AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

Biblioteka Główna Akademii Sztuki Wojennej
P 334/F
JAWNE
[redacted]
Egz. Nr 20

Dla nauczycieli akademickich

DOKUMENTACJA JEDNOSTRONNEGO, WIELOSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA SZKIELETOWEGO

ze studentami AON w roku akademickim 1993/1994

Biblioteka Główna
Akademii Sztuki Wojennej
51191
09-051191-000-0
[redacted]
51191

WARSZAWA 1994

1

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 54305

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 86 ust. 2 (Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)
.....
podpis

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. [redacted] 51191
Akademii Obrony Narodowej

[redacted]

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Zbiorów Niejawnych - Archiwum

[redacted] 334/F

Egz. Nr ... 20

Dla nauczycieli akademickich

DOKUMENTACJA

JEDNOSTRONNEGO, WIELOSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA SZKIELETOWEGO ZE STUDENTAMI AON W ROKU AKADEMICKIM 1993/1994

T.312: DZIAŁANIA OPERACYJNE

T.185: DZIAŁANIA TAKTYCZNE

WARSZAWA 1994

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. ppłk Tadeusz KÓSKA
2. ppłk Wiesław KRAUZ
3. ppłk Paw[redacted]KONCA
4. ppłk Stanisław CYMBALISTA
5. [redacted]RZOZOWSKI
6. ppłk Krzysztof ŁADNIAK
7. płk Wiesław KULMA
8. płk Józef MICHNIAK
9. płk Włodzimierz POLESKI
10. ppłk Piotr WOŹNIAK
11. ppłk Bogdan BEZOŃ
12. mjr Ryszard SZMYD
13. płk Wilhelm NOWACKI
14. płk Bogusław SAGANOWSKI
15. kmdr por. Jerzy PARZEWSKI
16. płk Ryszard KURIATA
17. płk Józef GADZAŁA
18. płk Józef ŁABĘDZKI
19. płk Henryk JASINIEWSKI
20. płk Roman SZYMAŃSKI
21. ppłk Krzysztof KOLIŃSKI
22. płk Mirosław DYRDA
23. ppłk Henryk GETKA
24. mjr Krzysztof GĄSIOREK
25. płk Mieczysław PAWLISIAK

SPIS TREŚCI

1. Legenda do części graficznej zamiaru jednostronnego, wieloszczeblowego ćwiczenia szkieletowego ze studentami AON w roku akademickim 1993/1994.
2. Założenie operacyjne nr 1.
3. Założenie nr 1 dla sztabu 11 DZ.
4. Założenie nr 1 dla sztabu 111 pz.
5. Założenie nr 1 dla sztabu 112 pz.
6. Założenie nr 1 dla sztabu 113 pz.

Mapy (oddzielne wydawnictwo)

1. Zamiar jednostronnego, wieloszczeblowego ćwiczenia szkieletowego ze studentami AON w roku akademickim 1993/1994 - mapa 1: 200 000;
2. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8:00 14.6 (dla 2 KZ) - mapa 1:100 000;
3. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8:00 14.6 (dla 11 DZ) - mapa 1: 100 000;
4. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8:00 14.6 (dla 111 pz) - mapa 1: 50 000;
5. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8:00 14.6 (dla 112 pz) - mapa 1: 50 000;
6. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8:00 14.6 (dla 113 pz) - mapa 1: 50 000.

UWAGA!

Dokumenty dotyczące 3 KOP - oddzielne wydawnictwo.

3

5

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

ZATWIERDZAM
KOMENDANT
AKADEMII OBRONY NARODOWEJ

gen.dyw.prof.dr inż. Tadeusz JEMIOŁO

LEGENDA

DO CZĘŚCI GRAFICZNEJ ZAMIARU JEDNOSTRONNEGO, WIELOSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA SZKIELETOWEGO ZE STUDENTAMI AON W ROKU AKADEMICKIM 1993/1994.

Mapa 1:200 000

N-33-XXVII, XXVIII, XXIX, XXX,
XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI.
N-34-XXV, XXXI.
M-33-III,IV,V,VI,IX,X,XI,XII
XVII, XVIII
M-34-I,VII,XIII.

WARSZAWA

1994 r.

I. TEMAT:

312. DZIAŁANIA OPERACYJNE.

185. DZIAŁANIA TAKTYCZNE.

II. CELE ĆWICZENIA:

1. Nauczyć studentów praktycznego współdziałania i współpracy zespołów sztabowych różnych szczebli dowodzenia oraz prowadzenia działań bojowych w realnym czasie operacyjnym.

2. Doskonalić umiejętności pracy w zespołach sztabowych nad wypracowaniem decyzji oraz obiegu informacji pomiędzy osobami funkcyjnymi, a także wyrabiać nawyki współpracy z siłami pozamilitarnymi.

3. Sprawdzić indywidualną wiedzę operacyjno-taktyczną i umiejętności studentów w pracy na wyznaczonych stanowiskach w organizowaniu i kierowaniu walką z polowych stanowisk dowodzenia.

4. Rozwijać u studentów wyobraźnię operacyjno-taktyczną oraz umiejętności twórczego myślenia w rozwiązywaniu proble-mów współczesnego pola walki.

5. Doskonalić wiedzę i umiejętności studentów w zakresie planowania oraz organizowania i prowadzenia działań przez pododdziały i oddziały lotnictwa na korzyść wojsk lądowych.

6. Zapoznać studentów z warunkami wojskowo-geograficzny-mi obszaru ćwiczenia oraz historią toczonych tam walk.

7. Zbadać możliwości wykonywania różnego rodzaju manewrów w ramach obrony korpusu oraz sposoby ich zabezpieczenia.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

T. 312. 1. Przejście korpusu do operacji obronnej.

2. Walka o utrzymanie taktycznej strefy obrony.

3. Przeciwuderzenie.

4. Przejście do przeciwnatarcia.

T. 185: 1. Organizacja i prowadzenie obrony przez związek taktyczny i oddział.

2. Wykonanie kontrataku w ramach obrony związku taktycznego.

3. Organizacja i prowadzenie natarcia przez związek taktyczny i oddział.

4. Przejście z natarcia do obrony.

5. Prowadzenie działań opóźniających.

6. Przejście do pościgu i rajdów.

IV. CZAS TRWANIA ĆWICZENIA:

13-18.06.1994 r.

V. SKŁAD UCZESTNIKÓW ĆWICZENIA:

- studenci studiów dyplomowych AON z wydziałów WLąd., WLiOP;
- słuchacze kursu przeszkolenia operacyjnego;
- słuchacze wyższego kursu doskonalenia oficerów sztabów

pułków i dywizji;

- wydzielona kadra dydaktyczno-naukowa AON;
- wydzielone siły i środki z SOW.

VI. SKŁAD BOJOWY STRON:

A. "PÓŁNOCNI" -

1. Wojska lądowe: 1 A, 1 KA, BDSz ukompletowane następująco:

1 A: 2 DZ..... 98 %

3 DZ..... 97 %

12 DZ..... 95 %

bdsz..... 98 %

pozostałe jedn.armii... 95 %

1 KA: 9 DZ..... 96 %

BZ..... 95 %

BPanc..... 98 %

bdsz..... 96 %

pozostałe jedn.korpusu. 95 %

2. Lotnictwo: 1 KL w składzie: dwie DLMB, DLM, pltr, pśb, pśt ukompletowany w 95 % w tym:

samolotów myśliwsko-bombowych..... 160

samolotów myśliwskich..... 108

samolotów rozpoznawczych..... 34

samolotów transportowo-desantowych..... 36

śmigłowców bojowych..... 96

śmigłowców transportowych..... 36

Śmigłowców WRE..... 16

B. "POŁUDNIOWI" -

1. Wojska lądowe: 1, 2 KZ, GO "ŚLĄSK",

ukompletowane następująco:

ćwiczący: 2 KZ (5, 10, 11 DZ, 22 BPG):

- 5 DZ.....92 %
- 10 DZ.....95 %
- 11 DZ (111, 112, 113 pz)
  - 111 pz.....85 %
  - 112 pz.....95 %
  - 113 pz.....98 %
  - oddziały i pododdziały dywizji.....90 %
- jednostki korpuśne.....90 %

1 KZ.....95 %

GO "ŚLĄSK" .....92 %

2. Lotnictwo: 5 KL w składzie: 2, 3 BLMB, 6 plrt, 7 i 8 pśb, 9 i 10 pśt, 15 plt, 16 eś WRE i 17 el

- ukompletowany w 80 %,

w tym:

- samolotów myśliwsko-bombowych..... 114
- samolotów rozpoznawczych..... 30
- samolotów transportowych..... 30
- śmigłowców bojowych..... 82

- śmigłowców transportowych..... 68
- śmigłowców WRE..... 10.

3. Siły obrony powietrznej:

3 KOP w tym:

- samolotów myśliwskich..... - 60
- zestawów plot średniego zasięgu. - 10
- zestawów plot bliskiego zasięgu. - 6

VII. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE I POŁOŻENIE WYJŚCIOWE STRON.

A. "PÓŁNOCNI" - rozpoczęli działania zaczepne celem opanowania zachodniej części Dolnego Śląska. Wydzielonymi siłami z pierwszorzutowych związków operacyjnych (1 A i 1 KA) rozbili część sił "POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ZAGAŃ.

O 8.00 14.06 związki operacyjne "PÓŁNOCNYCH" znajdują się w następującym położeniu:

1 A wydzielonymi siłami rozbija część sił "POŁUDNIOWYCH" ("ZG" BOT, SG, 111 pz) i walczy na rubieży: ZIELONA GÓRA, 5 km płn. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, GUBIN. Przegrupowuje główne siły dwóch związków taktycznych (12 i 3 DZ) w kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, LEGNICA. W drugim rzucie posiada 2 DZ zajmującą rejon: GORZÓW WLKP., CHOSZCZNO, CZŁOPA.

1 KA wydzielonymi siłami wykonuje uderzenie na

kierunku: GRODZISK WLKP., ZMIGRÓD a częścią sił osłania lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego "PÓŁNOCNYCH" i walczy na rubieży: (wył.) POZNAŃ, KOŚCIAN, WIJEWO, płn.wsch. SŁAWA.

Lotnictwo - 1 KL, w ramach izolacji rejonu działań bojowych wykonuje uderzenia na przegrupowujące się wojska "POŁUDNIOWYCH" oraz zabezpiecza przerzut taktycznych desantów powietrznych.

B. "POŁUDNIOWI" - w składzie 1, 2 KZ; GO "ŚLĄSK" wydzielonymi siłami powstrzymują działania zaczepne "PÓŁNOCNYCH", natomiast siłami głównymi przechodzą do operacji obronnej.

2 KZ (5, 10, 11 DZ, 22 BPG, bdsz, 4 x BOT) przechodzi do operacji obronnej w pasie: WSCHOWA, KĄTY WROCŁAWSKIE, GUBIN, JELENIA GÓRA. Częścią sił (111 pz) wraz z wojskami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie części sił "PÓŁNOCNYCH" na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ i o 8.00 14.06 walczy na rubieży: BOJADŁA, ZIELONA GÓRA, ŚWIDNICA, STORKÓW, GUBIN. Siły główne 5 i 11 DZ zajmują rejony wyjściowe do obrony. Drugorzutowe 10 DZ i 22 BPG przegrupowują się w pas obrony korpusu. Podporządkowane 2 KZ siły obrony terytorialnej i straży granicznej kończą mobilizacyjne rozwinięcie i przechodzą do osłony w swych rejonach

odpowiedzialności.

GO "ŚLĄSK" (4 DZ, 7 BZ, 15 BPanc i "P" BOT) przechodzi do operacji obronnej w obszarze płn. POZNAŃ, WSCHOWA, OSTRÓW WLKP. pod osłoną wydzielonych sił 43 pz walczących na rubieży: wył. POZNAŃ, KOŚCIAN, WIJEWO.

1 KZ ześrodkowuje się w obszarze: KOŁO, SIERADZ, SKIERNIEWICE w którym osiągnie gotowość do działań rano 15.06.

Lotnictwo - 5 KL walczy o uzyskanie przewagi w powietrzu, zwalcza podchodzące odwody operacyjne i operacyjno-taktyczne oraz obiekty pierwszej kolejności rażenia. Częścią sił, głównie śmigłowcami bojowymi, wspiera pierwszorzutowe ZT 2 KZ i GO "ŚLĄSK".

VIII. OGÓLNY ZAMIAR STRON:

A. "PÓŁNOCNI"

Celem działania "PÓŁNOCNYCH" jest opanowanie zachodniej części DOLNEGO ŚLĄSKA.

Dowódca "PÓŁNOCNYCH" zamierza:

Wydzielonymi siłami pierwszorzutowych związków taktycznych do końca 14.06. rozbić siły osłonowe "POŁUDNIOWYCH" i stworzyć warunki do wprowadzenia sił głównych.

W dniu następnym uderzeniami lotnictwa i działaniem środków walki radioelektronicznej oraz taktycznych desantów powietrznych zapewnić swobodę wprowadzenia do bitwy 1 A na kierunku głównego uderzenia: ŻAGAŃ,

LEGNICA, KĄTY WROCŁAWSKIE, rozciąć ugrupowanie obronne "POŁUDNIOWYCH" i wspólnie z siłami uderzającymi na kierunku pomocniczym: LESZNO, ZMIGRÓD opanować rubież: BOJANOWO, CHOJNÓW, WĘGLINIEC. Częścią sił 1 KA osłonić lewe skrzydło zgrupowania uderzeniowego.

W kolejnych dniach rozwijając operację zaczepną w kierunkach: LEGNICA, KĄTY WROCŁAWSKIE i BOLESŁAWIEC, WAŁBRZYCH rozbić pozostałe siły "POŁUDNIOWYCH" w obszarze DOLNEGO ŚLĄSKA.

B. "POŁUDNIOWI"

Celem działania "POŁUDNIOWYCH" jest załamanie, a następnie rozbicie zgrupowania "PÓŁNOCNYCH" i odzyskanie utraconego obszaru zachodniej części DOLNEGO ŚLĄSKA.

Dowódca "POŁUDNIOWYCH" zamierza:

Pierwszorzutowymi 2 KZ i GO "ŚLĄSK" załamać natarcie "PÓŁNOCNYCH" w taktycznej strefie obrony. Uderzeniami lotnictwa i działaniem taktycznych desantów powietrznych zapewnić wejście do bitwy 1 KZ w kierunku: ŚREM, MIĘDZYRZECZ, rozbić część sił "PÓŁNOCNYCH" w rejonie: PNIEWY, MIĘDZYRZECZ, SULECHÓW a przeciwuderzającym 2 KZ w kierunku: BOLESŁAWIEC, ZAGAŃ rozciąć siły główne 1 A.

Rozwijając przeciwnatarcie w kierunku: ZAGAŃ, KROSNO ODRZAŃSKIE odzyskać utracony obszar DOLNEGO ŚLĄSKA.

IX. STOSUNKI SIŁ I ŚRODKÓW:

MIKROOS
STOSUNEK SIŁ — Cwiczenie szkieletowe 1994r.
Stosunek globalny

"POŁUDNIOWI" ILOŚĆ	"POŁUDNIOWI" JAKOŚĆ	GRUPY SIŁ WALKI	"PÓŁNOCNI" ILOŚĆ	"PÓŁNOCNI" JAKOŚĆ	STOSUNEK ILOŚCIOWY	STOSUNEK JAKOŚCIOWY
63753	0	Ludzie	80103	0	1:1.26	***
8	88	Rakiety OT+T	13	146	1:1.66	1:1.66
570	486	Artyl.	612	548	1:1.07	1:1.13
522	807	Czołgi	559	570	1:1.07	1.42:1
560	476	BWP	660	561	1:1.18	1:1.18
396	143	Środki ppanc	384	123	1.03:1	1.16:1
519	232	Środki plot	866	672	1:1.67	1:2.89
1478	1427	Obrona	1119	1030	1.32:1	1.38:1
	2482	Ł A C Z N I E		2785		1:1.12

ZESTAWIENIE WOJSK STRON:

Jednostki „POŁUDNIOWI"	Ukompl.	Potencjał	Jednostki „PÓŁNOCNI"	Ukompl.	Potencjał
SIŁY W PASIE 2KZ		2482	SIŁY W PASIE 2KZ		2785
10 DZ	POL 100%	558	2 DZ	100%	685
11 DZ	POL 100%	716	3 DZ	100%	685
5 DZ	POL 100%	716	12 DZ	100%	685
22 BPG	POL 100%	68	1 BDSz	100%	64
2 bdsz	POL 100%	66	11 bdsz	100%	15
2 jjWRiArt	POL 100%	179	3 pappanc	66%	16
2 jjWOPL	POL 100%	61	2 prt	66%	58
2 jjWInż	POL 100%	2	1 BAA	66%	49
			jjWRiArt	100%	249
			jjWOPL	100%	63
			jjWInż	100%	34

*** K O N I E C Z E S T A W I E N I A ***

MIKROOS
STOSUNEK SIŁ Ćwiczenie szkieletowe 1994r.
Stosunek sił na kierunku 11DZ

"POŁUDNIOWI"		GRUPY SIŁ WALKI	"PÓŁNOCNI"		STOSUNEK	
ILOŚĆ	JAKOŚĆ		ILOŚĆ	JAKOŚĆ	ILOŚCIOWY	JAKOŚCIOWY
14165	0	Ludzie	34462	0	1:2.43	***
8	88	Rakiety OT+T	13	142	1:1.61	1:1.61
196	190	Artyl.	390	389	1:1.99	1:2.05
167	296	Czołgi	285	285	1:1.70	1.04:1
177	151	BWP	418	355	1:2.36	1:2.36
62	20	Środki ppanc	190	80	1:3.05	1:3.93
55	38	Środki plot	466	483	1:8.49	1:12.7
407	467	Obrona	703	640	1:1.73	1:1.37
	823	Ł A C Z N I E		1784		1:2.17

ZESTAWIENIE WOJSK STRON:

Jednostki „POŁUDNIOWI"			Ukompl.	Potencjał	Jednostki „PÓŁNOCNI"		Ukompl.	Potencjał
WOJSKA WŁASNE NA KIERUNKU 11DZ				823	WOJSKA PRZECIWN. NA KIER. 11DZ			1784
11	DZ	POL	90%	644	3	DZ	95%	650
2	pRT	POL	100%	90	12	DZ	95%	650
2	BA	POL	100%	81	13	pappanc	95%	23
2	pappanc	POL	100%	8	11	paa	95%	65
					12	paa	95%	65
					10	prt	95%	84
					3	pappanc	66%	16
					2	prt	66%	58
					1	BAA	66%	49
					10	prplot	66%	41
					11	prplot	66%	41
					12	prplot	66%	41

*** K O N I E C Z E S T A W I E N I A ***

X. ORGANIZACJA PODGRYWANIA SYTUACJI.

Podgrywanie sytuacji realizowane będzie przez zespoły podgrywające następująco:

Zespół nr 1 - dla ćwiczącego sztabu 2 KZ - za niećwiczące ZT i oddziały 2 KZ, siły i środki Zgrupowania "POŁUDNIOWYCH".

Zespół nr 2 - dla ćwiczącego sztabu 11 DZ (10 DZ) oraz 111, 112 i 113 pz (101, 102 i 103 BZ) - za niećwiczące oddziały i pododdziały ZT i oddziałów.

Podgrywanie sytuacji realizowane będzie według planu podawania wiadomości w taki sposób, by zrealizowane zostały poszczególne zagadnienia szkoleniowe w ramach założonych sytuacji dynamiki walki.

XI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

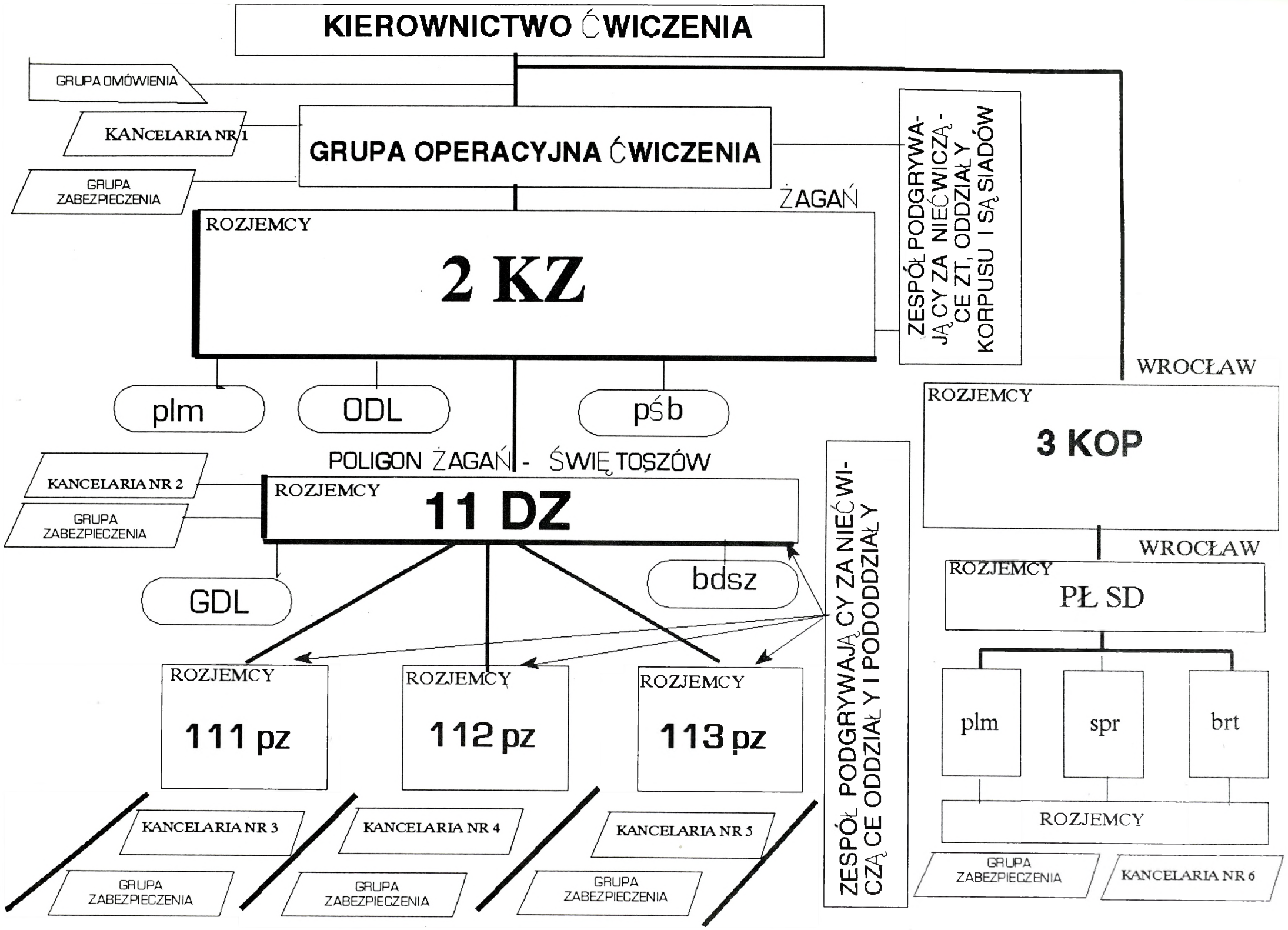
1. W fazie opracowania zamiaru ćwiczenia szkieletowego przeprowadzić rekonesans wstępny planowanego rejonu ćwiczenia oraz uzgodnić podstawowe terminy z przedstawicielami ŚOW w zakresie ogólnych przedsięwzięć zabezpieczenia ćwiczenia.
2. W okresie 4-5 tygodni poprzedających termin ćwiczenia przeprowadzić rekonesans zasadniczy z udziałem przedstawicieli wydzielonych sił ŚOW do zabezpieczenia ćwiczenia.
3. W tygodniu poprzedzającym przeprowadzenie ćwiczenia zorganizować szkolenie kierownictwa ćwiczenia i ćwiczących w zakresie praktycznego przygotowania się

zespołów do wykonywania obowiązków w czasie ćwiczenia, omówienia spraw organizacyjnych i warunków bezpieczeństwa na czas ćwiczenia.

4. W strukturze ćwiczenia uwzględnić szczeble dowodzenia warunkujące zrealizowanie tematyki szkoleniowej I i II roku studiów AON oraz słuchaczy kursu przeszkolenia operacyjnego oraz wyższego kurusu doskonalenia oficerów sztabów pułków i dywizji.
5. W czasie ćwiczenia przeprowadzać odprawy kierownictwa ćwiczenia z głównymi rozjemcami i grupą operacyjną dla zapewnienia sprawnego przebiegu ćwiczenia pod względem organizacyjnym i metodycznym.
6. W ćwiczeniu rozjemcy winni zwrócić główną uwagę na organizację pracy i współpracę zespołów ćwiczących, umiejętność organizowania walki w terenie oraz konkretność i terminowość przekazywania zadań podległym szczeblom dowodzenia.
7. W dynamice walki główny wysiłek kierownictwa ćwiczenia oraz grup podgrywających koncentrować na zapewnieniu terminowego rozwijania sytuacji, kontroli i obiegu informacji o sytuacji i reagowaniu ćwiczących na zachodzące w niej zmiany.
8. Organizacja żywienia, odpoczynku, obsługa sprzętu wojskowego w czasie ćwiczenia powinna odbywać się w warunkach zbliżonych do tych jakie panują na rzeczywistym polu walki.

9. W okresie przyjmowania polowych stanowisk dowodzenia główni rozjemcy zobowiązani są omówić z żołnierzami zabezpieczającymi funkcjonowanie tych stanowisk warunki bezpieczeństwa przeciwpożarowego, kąpieli w otwartych zbiornikach wodnych oraz ruchu pojazdów.

STRUKTURA ĆWICZENIA


KIEROWNICTWO ĆWICZENIA
GRUPA OMÓWIENIA
KANCELARIA NR 1
GRUPA ZABEZPIECZENIA
GRUPA OPERACYJNA ĆWICZENIA
ZESPÓŁ PODGRYWAJĄCY ZA NIEĆWICZĄCE ZT, ODDZIAŁY KORPUSU I SĄSIADÓW
ŻAGAŃ
ROZJEMCY
2 KZ
plm
ODL
pśb
WROCŁAW
ROZJEMCY
3 KOP
POLIGON ŻAGAŃ - ŚWIĘTOSZÓW
KANCELARIA NR 2
GRUPA ZABEZPIECZENIA
ROZJEMCY
11 DZ
GDL
bdsz
ZESPÓŁ PODGRYWAJĄCY ZA NIEĆWICZĄCE ODDZIAŁY I PODODDZIAŁY
WROCŁAW
ROZJEMCY
PŁ SD
plm
spr
brt
ROZJEMCY
ROZJEMCY
111 pz
ROZJEMCY
112 pz
ROZJEMCY
113 pz
KANCELARIA NR 3
GRUPA ZABEZPIECZENIA
KANCELARIA NR 4
GRUPA ZABEZPIECZENIA
KANCELARIA NR 5
GRUPA ZABEZPIECZENIA
GRUPA ZABEZPIECZENIA
KANCELARIA NR 6

XII. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI.

System łączności przeznaczony do zabezpieczenia kierowania ćwiczeniem oraz świadczenia usług telekomunikacyjnych ćwiczącym sztabom na postoju i w ruchu organizowany jest na bazie potencjału międzygarnizonowego systemu łączności MON oraz wydzielonych sił i środków polowego systemu łączności SOW.

W strukturze tego systemu można wyodrębnić:

1. Węzeł łączności kierownictwa zabezpieczający potrzeby: kierownictwa ćwiczenia, sztabu 2 KZ, pśb, plm ODL, zespołu podgrywającego za niećwiczące ZT, sąsiadów itp. zorganizowany na bazie garnizonowego węzła łączności Żagań i polowych środków łączności.

2. Węzeł łączności SD 11 DZ zabezpieczający potrzeby: sztabu 11 DZ, GDL przy 11 DZ, bdsz i zespołu podgrywającego za niećwiczące oddziały 11 DZ oraz pododdziały pułków 11 DZ, zorganizowany na bazie sił i środków batalionu łączności dywizji zabezpieczającej ćwiczenie wzmocnionych środkami radioliniowymi i przewodowymi sztabu SOW.

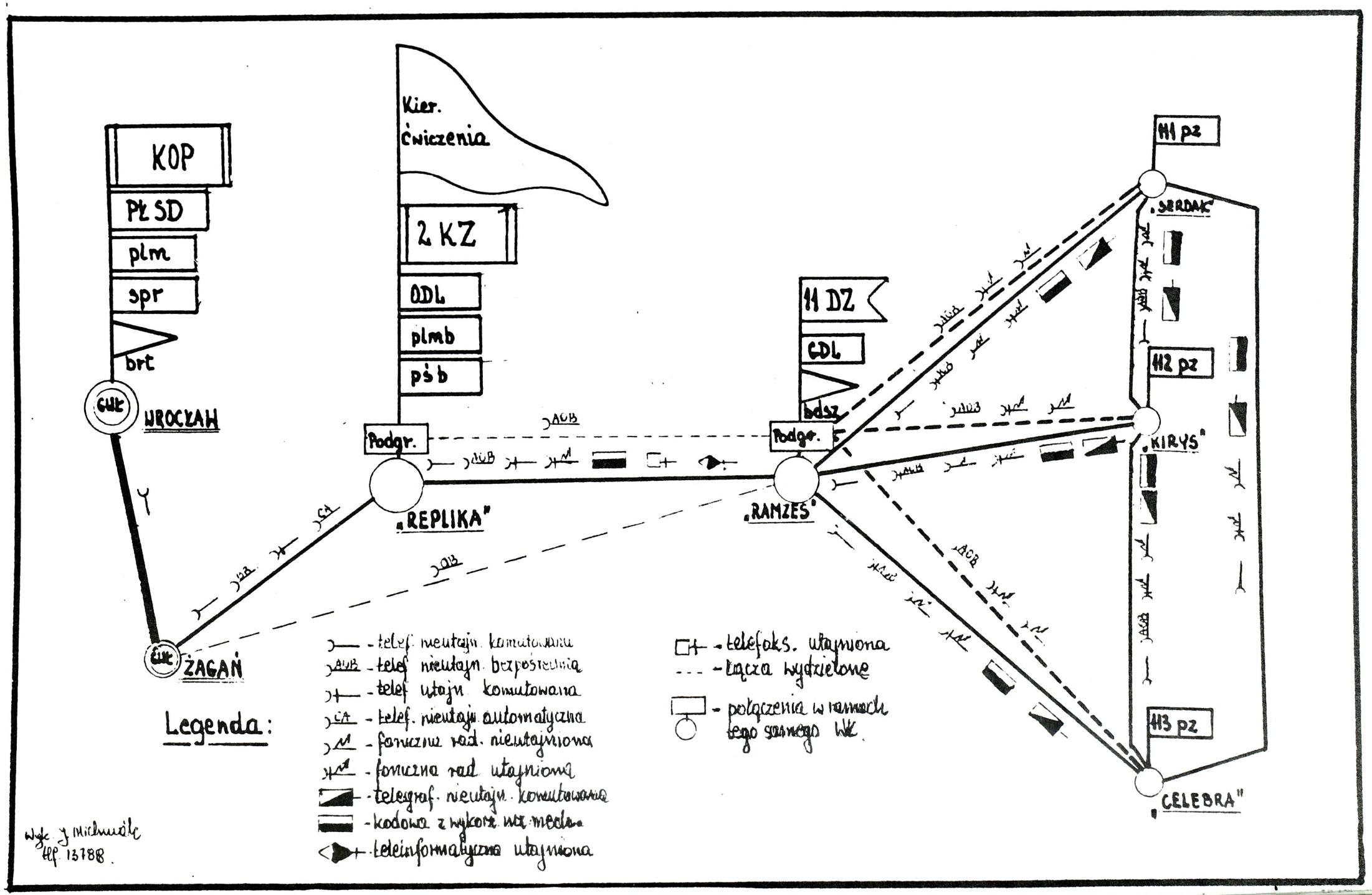
3. Trzy węzły łączności pułków zabezpieczające potrzeby sztabu 111, 112 i 113 pz zorganizowane na bazie sił i środków kompanii łączności pułków zabezpieczających ćwiczenie wzmocnionych środkami radioliniowymi dywizji.

4. Grupę środków łączności WŁ KOP Wrocław zabezpieczających potrzeby: 3 KOP Pł SD, plm, spr, bat.

Węzły te są wzajemnie sprzężone przy wykorzystaniu stacjonarnych i polowych linii łączności tworząc hierarchiczną i poziomą strukturę systemu łączności zdolną do świadczenia, w zależności od relacji, następujących usług telekomunikacyjnych:

- telefoniczna nieutajniona;
- telefoniczna utajniona;
- telefaksowa utajniona;
- teleinformatyczna;
- telegraficzna nieutajniona;
- radiowa foniczna utajniona;
- radiowa foniczna nieutajniona;
- pocztowa.

RODZAJE USŁUG TELEKOMUNIKACYJNYCH



Wykł. J. Michniewicz
tłf. 13788

XIII. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA.

Omówienie ćwiczenia przeprowadzone zostanie w dniu 18 czerwca 1994 r. w sali kina Klubu Żołnierskiego w ZAGANIU.

Składać się będzie z omówienia ogólnego oraz omówień szczegółowych i specjalistycznych. Omówienie ogólne przeprowadzi kierownik ćwiczenia. Omówienia szczegółowe przeprowadzą rozjemcy rodzajów wojsk i służb.

W omówieniu ogólnym biorą udział wszyscy uczestnicy ćwiczenia. W omówieniu szczegółowym biorą udział organiczne komórki danego szczebla dowodzenia wraz z równorzędnymi zespołami podgrywającymi.

W omówieniu specjalistycznym uczestniczą oficerowie poszczególnych rodzajów wojsk i służb wraz z rozjemcami - specjalistami, natomiast oficerowie ogólnowojskowi w grupach - sztabach ćwiczących - wraz z rozjemcami głównymi.

Omówienia ćwiczenia dokonać zgodnie z pkt. 76, 77 i 78 "Instrukcji o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń w SZ RP", Szt. Gen. 1402/92.

KOMENDANT
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

płk doc. dr hab. Marian LASZCZYK

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 Bibl.Gł.DZN
Wyk. ppłk KÓSKA
Druk AON nr pf 231/WW
Kor. M.L.

13

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

ZATWIERDZAM
SZEF
KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

/-/płk dr Ryszard KORDAS

P O U F N E
Egz. nr ...

ZAŁOŻENIE OPERACYJNE nr 1

do ćwiczenia szkieletowego nr 143

Mapa 1 :100 000

N-33-126, 127, 128, 129, 130,
N-33-138, 139, 140, 141, 142,
M-33-6, 7, 8, 9, 10,
18, 19, 20, 21, 22,
30, 31, 32, 33, 34,
42, 43, 44, 45, 46.

WARSZAWA 1994

14

I. SYTUACJA OGÓLNA

A. "PÓŁNOCNI" - prowadzą działania zaczepne celem opanowania zachodniej części Dolnego Śląska. Wydzielonymi siłami z pierwszorzutowych związków operacyjnych (1 A i 1 KA) rozbili część sił "POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ZAGAŃ.

O 8.00 14.6 związki operacyjne "PÓŁNOCNYCH" znajdują się w następującym położeniu:

1 A wydzielonymi siłami rozbija część sił "POŁUDNIOWYCH" ("ZG" BOT, SG, 111 pz) i walczy na rubieży: ZIELONA GÓRA, 5 km płn. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, GUBIN. Przegrupowuje siły główne w składzie dwóch związków taktycznych (12 i 3 DZ) w kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, LEGNICA. W drugim rzucie posiada 2 DZ zajmującą rejon: GORZÓW WLKP., CHOSZCZNO, CZŁOPA.

1 KA wydzielonymi siłami wykonuje uderzenie na kierunku: GRODZISK WLKP., ZMIGRÓD a częścią sił osłania lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego "PÓŁNOCNYCH" i walczy na rubieży: (wył.) POZNAŃ, KOŚCIAN, WIJEWO, płn.wsch. SŁAWA.

Lotnictwo - 1 KL, w ramach izolacji rejonu działań bojowych wykonuje uderzenia na przegrupowujące się wojska "POŁUDNIOWYCH" oraz zabezpiecza przerzut taktycznych desantów powietrznych.

B. "POŁUDNIOWI" - w składzie 1, 2 KZ; GO "ŚLĄSK" wydzielonymi siłami powstrzymują działania zaczepne "PÓŁNOCNYCH", natomiast siłami głównymi przechodzą do operacji obronnej.

2 KZ (5, 10, 11 DZ, 22 BPG, bdsz, 4 x BOT) przechodzi do operacji obronnej w pasie: WSCHOWA, KĄTY WROCŁAWSKIE, GUBIN, JELENIA GÓRA.

Siłami 111 pz wraz z wojskami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie części sił "PÓŁNOCNYCH" na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ZAGAŃ i o 8.00 14.06 walczy na rubieży: BOJADŁA, ZIELONA GÓRA, ŚWIDNICA, STORKÓW, GUBIN. Siły główne 5 i 11 DZ zajmują rejony wyjściowe do obrony. Drugorzutowe 10 DZ i 22 BPG przegrupowują się w pas obrony korpusu. Podporządkowane 2 KZ siły obrony terytorialnej i straży granicznej kończą mobilizacyjne rozwinięcie i przechodzą do osłony w wyznaczonych im rejonach odpowiedzialności.

GO "ŚLĄSK" (4 DZ, 7 BZ, 15 BPanc i "P" BOT) przechodzi do operacji obronnej w obszarze płn. POZNAŃ, WSCHOWA, OSTRÓW WLKP. pod osłoną wydzielonych sił 43 pz walczących na rubieży: wył. POZNAŃ, KOŚCIAN, WIJEWO.

1 KZ ześrodkowuje się w obszarze: KOŁO, SIERADZ, SKIERNIEWICE w którym osiągnie gotowość do działań do rana 15.06.

15

Lotnictwo (5 KL) walczy o uzyskanie przewagi w powietrzu, zwalcza podchodzące odwody operacyjne i operacyjno-taktyczne oraz obiekty pierwszej kolejności rażeni. Częścią sił, głównie śmigłowcami bojowymi, wspiera pierwszorzutowe ZT 2 KZ i GO "ŚLĄSK".

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA.

A. "PÓŁNOCNI".

1 A prowadzi operację zaczepną mając w pierwszym rzucie dwa związki taktyczne, w drugim dywizję zmechanizowaną. O 8.00 14.6 poszczególne związki taktyczne i oddziały 1 A znajdują się w następującym położeniu:

a) 12 DZ naciera w kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ mając w pierwszym rzucie dwie brygady walczące na rubieży: ZIELONA GÓRA, KOŻLA, GUBIN, w drugim rzucie 121 BPanc ześrodkowaną w rejonie: LUBNIEWICE, OŚNO LUBUSKIE, KRZESZYCE w gotowości do działania. Oddziały artylerii dywizji przegrupowują się przez ODRĘ w rejonie KROSNA ODRZAŃSKIEGO.

b) 3 DZ w rejonie ześrodkowania: 2 km zach. SIERAKÓW, SKWIERZYNA, BRÓJCE. Część sił wychodzi z rejonu: STAROPOLE, LUTOL SUCHY, MIĘDZYRZECZ.

c) 2 DZ zajmuje rejon: GORZÓW WLKP., CHOSZCZNO, CZŁOPA celem odtworzenia zdolności bojowej. Wydzielonymi siłami naprawia zniszczone mosty przez lotnictwo "POŁUDNIOWYCH" w m. DREZDENKO i SANTOK.

1 KA-9 DZ prowadzi działania zaczepne w kierunku: GRODZISK WLKP., LESZNO i walczy na rubieży: KOŚCIAN, 2 km płn. WŁOSZAKOWICE, płn. skraj WIJEWO.

10 BZ utrzymuje rubież: 4 km wsch. BUK, TARNOWO PODGÓRNE, MUROWANA GOŚLINA, ROGOŹNO.

Drugorzutowa 1 BPanc ześrodkowana w rejonie: WRONKI, PNIEWY, SIERAKÓW.

B. "POŁUDNIOWI"

O 8.00 14.6. związki taktyczne i oddziały 2 KZ są w następującym położeniu:

a) 11 DZ zajmuje nakazany rejon: ŻARY, KOZUCHÓW, ŚWIĘTOSZÓW. Wydzielonymi siłami zwalcza taktyczny desant powietrzny przeciwnika w rejonie 4 km płn. MAŁOMICE, 5 km płn.wsch. ZAGAŃ. W wyniku uderzeń lotnictwa przeciwnika na stanowisko dowodzenia utracono łączność radiową ze sztabem 2 KZ. 111 pz wydzielony do działań opóźniających walczy na rubieży: BUCHAŁÓW (5224), KOSIERZ (5612), GÓRZYN (4498).

b) 5 DZ zasadniczymi siłami zajmuje rejon: POLKOWICE, NOWE MIASTECZKO, WSCHOWA.

c) 10 DZ przegrupowuje się w pas działań 2 KZ po dwóch drogach: nr 1 - OLESNO, BRZEG, STRZELIN

nr 2 - OPOLE, NIEMODLIN, ZĘBICE

i czołem jest na rubieży: BRZEG, NIEMODLIN.

d) 22 BPG po osiągnięciu gotowości w rejonie: NYSA, KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, KŁODZKO rozpoczęła przegrupowanie w pas obrony 2 KZ.

16

e) bdsz osiągnął gotowość do działań w rejonie: 5 km zach. BOLESŁAWIEC, TOMISŁAW, płd. skraj BRZEŹNIK.

f) "Zielonogórska" BOT z siłami straży ,granicznej powstrzymuje uderzenie przeciwnika na rubieży: ŁĘŻYCA (6232), 2 km płn. ZIELONA GÓRA, WILKANOWO (5430).

g) "Łużycka", "Zgorzelecka" i "Jeleniogórska" BOT kończą mobilizacyjne rozwinięcie i przechodzą do działań osłonowych w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności.

h) Siły OT miast w pasie działania 2 KZ przystąpiły do działań obronno-ochronnych w przewidywanych dla nich rejonach działań.

III. DANE DODATKOWE.

a) Struktura organizacyjna i numeracja wojsk stron według załącznika nr 2 i 3 oraz 6.2.

b) Na SD 2 KZ do 7.00 14.6. wpłynęła dyrektywa operacyjna dowódcy "POŁUDNIOWYCH". Z treścią dyrektywy zapoznany został dowódca, szef sztabu i szef oddziału operacyjnego 2 KZ.

c) Zamiaru do operacji obronnej 2 KZ wysłucha dowódca "POŁUDNIOWYCH" o 11.00 14.6. na SD korpusu.

d) Działania bojowe prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

e) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

f) Obliczanie strat ogólnych wg tabeli - załącznik nr 8.

IV. PRACA DO WYKONANIA.

Do 8.00 14.6:

1. Zapoznać sztab z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 oraz zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych.

2. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi oraz wojskami.

3. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść informacje niezbędne do planowania i kierowania operacją obronną.

4. Sprawdzić system łączności. Od 8.00 14.6. przystąpić do kierowania podległymi jednostkami organizacyjnymi.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.6 - mapa 1:100 000 (mag. map).
2. Skład bojowy (wojsk własnych) "POŁUDNIOWYCH".
3. Ukompletowanie stanu osobowego i uzbrojenia "POŁUDNIOWYCH".
4. Sytuacje poszczególnych rodzajów wojsk i służb:
   - 4.1. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
   - 4.2. Sytuacja wojsk rakietowych i artylerii.
   - 4.3. Sytuacja obrony powietrznej.
   - 4.4. Sytuacja wojsk OPL.

17

4.5. Sytuacja inżynieryjna.

4.6. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.

4.7. Sytuacja łączności.

4.8. Sytuacja lotnicza.

4.9. Sytuacja logistyczna.

4.10 Sytuacja organizacyjno-uzupełnieniowa.

4.11. Sytuacja wychowawcza.

4.12. Sytuacja obrony terytorialnej.

5. Dane o sytuacji w działaniach pozamilitarnych na obszarze działań bojowych.

6. Dane dodatkowe o przeciwniku - Informacje uzyskane z rozpoznania.

7. Identyfikator składu bojowego "PÓŁNOCNYCH".

8. Dobowe straty ogólne.

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KSO

ppłk dypl. T. KÓSKA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
OPERACYJNEGO STUDIÓW ZINTEGROWANYCH
KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

płk dr Tadeusz MURAWSKI

Załącznik 2
do zarządzenia operacyjnego nr 1

SKŁAD BOJOWY Z UZ "RÓŻDŻNIOWYCH"

. 2 Wojska Operacyjne
. . 10 DZ
. . . 10 DtwoDZ
. . . 101 BPanc
. . . 102 BZ
. . . 103 BZ
. . . 10 bdow
. . . 10 pappanc
. . . 10 pa
. . . 10 prplot
. . . 10 br
. . . 10 krel
. . . 10 bsap
. . . 10 brem
. . . 10 bzaop
. . . 10 bmed
. . . 10 kzapas
. . 11 DZ
. . . 11 DtwoDZ
. . . 111 pz
. . . 112 pz
. . . 113 pz
. . . 11 bdow SzArt
. . . 11 pa
. . . 11 bp
. . . 11 dappanc
. . . 11 prplot
. . . 11 esm
. . . 11 br
. . . 11 bsap
. . . 11 kdow
. . . 11 blacz
. . . 11 kopchem
. . . 11 brem
. . . 11 bzaop
. . . 11 bmed
. . . 11 kzapas
. . 5 DZ
. . . 5 DtwoDZ
. . . 51 pz
. . . 52 pz
. . . 53 pz
. . . 5 bdow SzArt
. . . 5 pa
. . . 5 bp
. . . 5 dappanc
. . . 5 prplot
. . . 5 esm
. . . 5 br
. . . 5 bsap
. . . 5 kdow
. . . 5 blacz
. . . 5 kopchem
. . . 5 brem
. . . 5 bzaop
. . . 5 bmed
. . . 5 kzapas
. . 22 BPG
. . 2 jjWRiArt
. . . 2 BA
. . . 2 pRT
. . . 2 pappanc
. . 2 jjWOPL
. . . SD DWOPL
. . . 2 prplot
. . . 2 brt
. . . baplot
. . 2 jjRRiWRE
. . . GDFsych
. . . 2 prel
. . . 2 bs
. . 2 jjWInz
. . . 2 BSap
. . . 2 pdm
. . 2 jjWLacz
. . . 2 pdow
. . . 2 prlk
. . . 2 WWP
. . 2 jjWOPChem
. . . 2 bopchem
. . 2 bdsz
. . 2 esm
. 2 Wojska OT
. . 2 jjOgwoj
. . . "J" BOT
. . . "Zgl" BOT
. . . "L" BOT
. . . "ZG" BOT
. . 2 jjRWS
. . . 7 psap OT
. . . 6 ppont OT
. . . 4 brf OT
. . . 53 x GWL
. . 2 jjLog
. . . 4 pk
. . . 4 WKmdaRP
. . . 24 bes
. . . 21 brem
. . . 22 brem
. . . 23 brem
. . . 22 btrsc
. . . 21 bzaop
. . . 22 bzaop
. . . 23 bzaop
. . . 13 bRR
. . . 14 bRR
. . . 9 bRR
. . . 24 bzaop MPS
. . . 25 bzaop MPS
. . . 21 btr
. . . 107 btr
. . . 21 bmw
. . . 22 bmw
. . . 23 bmw
. . . 101 bmw
. . . 102 bas
. . . 6 krp
. . . 7 krd
. . . 3 kMasTank
. . . 4 kde
. . . 4 bp-tr
. . . 6 SPW
. . . 7 SPW
. . . 46 WSzR
. . . 57 WSzR
. . . 103 WSzR
. . . 137 WSzR
. . . 163 WSzR
. . . 169 WSzR
. . . 200 WSzR
. . . 201 WSzR
. . . 271 WSzR
. . . 306 WSzR
. . . 307 WSzR
. . . 308 WSzR
. . . 6 WSzR
. . . 7 WSzR
. . . 8 WSzR
. . . 49 WSzR
. . . 71 WSzR
. . . 74 WSzR
. . . 83 WSzR
. . . 98 WSzR
. . . 126 WSzR
. . . 135 WSzR
. . . 277 WSzR
. . . 278 WSzR
. . . 366 WSzR
. . . 6 ZSzG
. . . 7 ZSzG
. . . 8 ZSzG
. . . 170 SzE
. . . 178 SzE
. . . 4 SzW
. . . 105 SzW
. . . 111 SzW
. . . 40 OS MPS
. . . 14 OS MPS
. . . 29 WS MPS
. . . 31 WS MPS
. . . 11 RSK
. . . 10 RSK
. . . 6 RST
. . . 10 RST
. . . 15 RST
. . . 9 SUiA
. . . 23 SUiA
. . . 3 OSSInz i M
. . . 4 OSSInz i M
. . . 9 OOSzS
. . . 3 WKOSZW
. . . 4 WKOSZW
. . . WSOSK
. . . 3 SiWSPChem
. . . Ob.jen.

*** K O N I E C Z E S T A W I E N I A

18

UKOMPLETOWANIE STANU OSOBOWEGO I UZBROJENIA 2 KZ "POŁUDNIOWYCH"

Załącznik 7

1. Wojska operacyjne

do założenia operacyjnego nr 1

ZD/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigl. bojowe	Smigl. inne
10 DZ	16010	-	72	18	60	150	-	163	-	138	102	62	-	6
10 DtwoDZ	340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	-
101 BPanc	2871	-	18	-	12	90	-	32	-	24	24	16	-	-
102 BZ	3371	-	18	-	24	30	-	62	-	30	24	16	-	-
103 BZ	3371	-	18	-	24	30	-	62	-	30	24	16	-	-
10 bdow	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	882	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-
10 pa	980	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prplot	879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	-	-
10 br	500	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
10 krel	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzapas	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ	11050	-	54	18	36	124	62	197	70	36	102	62	-	8
11 DtwoDZ	340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	-
111 pz	2099	-	12	-	12	-	62	64	13	6	24	16	-	-
112 pz	1922	-	12	-	12	62	-	64	10	6	24	16	-	-
113 pz	1987	-	12	-	12	62	-	62	10	6	24	16	-	-
11 bdow SzArt	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa	876	-	18	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
11 dappanc	259	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
11 prplot	612	-	-	-	-	-	-	-	4	-	24	12	-	-
11 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br	353	-	-	-	-	-	-	6	19	-	-	-	-	-
11 bsap	691	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
11 kdow	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 blacz	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 kopchem	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 kzapas	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 DZ	11446	-	54	18	36	124	62	198	54	36	96	55	-	8
5 DtwoDZ	340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	2	-	-
51 pz	2099	-	12	-	12	-	62	64	13	6	22	14	-	-
52 pz	1922	-	12	-	12	62	-	64	10	6	23	13	-	-
53 pz	1987	-	12	-	12	62	-	62	10	6	23	14	-	-
5 bdow SzArt	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pa	876	-	18	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5 bp	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 dappanc	259	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
5 prplot	612	-	-	-	-	-	-	-	4	-	23	12	-	-
5 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5 br	353	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
5 bsap	691	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
5 kdow	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 blacz	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 kopchem	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 brem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bzaop	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bmed	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 kzapas	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigl. bojowe	Smigl. inne
22 BPG	4171	-	18	-	24	-	-	-	17	68	55	36	-	-
2 jjWRiArt	3552	8	54	18	-	-	-	-	2	54	-	12	-	-
2 BA	2082	-	54	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
2 pRT	980	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
2 pappanc	490	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-
2 jjWOPL	1738	-	-	-	-	-	-	-	5	-	30	45	-	-
SD DWOPL	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prplot	1009	-	-	-	-	-	-	-	5	-	22	29	-	-
2 brt	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
baplot	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
2 jjRRiWRE	1312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GDPsych	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bs	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjWInz	4641	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
2 BSap	2422	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
2 pdm	2219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjWLacz	5356	-	-	-	-	-	9	23	-	18	12	-	-	-
2 pdow	3483	-	-	-	-	-	9	23	-	18	12	-	-	-
2 prlk	1695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 WWP	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjWOPChem	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bdsz	929	-	-	-	12	-	-	-	-	24	16	4	-	-
2 esm	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
2KZ /wojska operac/	61290	8	252	72	168	398	124	567	189	356	419	288	8	32

2. Wojska obrony terytorialnej

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigl. bojowe	Smigl. inne
2 jjOgwoj	18580	-	-	-	288	-	-	-	-	-	96	144	-	-
"J" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
"Zgl" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
"L" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
"ZG" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
2 jjRWS	4344	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
7 psap OT	1915	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
6 ppont OT	1904	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
4 brf OT	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 x GWL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjLog	21478	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	6	-	-
4 pk	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 WKmdaRP	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 brem	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 brem	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 brem	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 btrsc	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bRR	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bRR	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bRR	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 bzaop MPS	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 bzaop MPS	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
107 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
21 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 bas	353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 krp	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 krd	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kMasTank	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 kde	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bp-tr	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 SPW	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 SPW	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

19

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. moździ.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigł. bojowe	Smigł. inne
46 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible] WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 ZSzG	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ZSzG	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ZSzG	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170 SzE	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179 SzE	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 SzW	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 SzW	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 SzW	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 OS MPS	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 OS MPS	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 WS MPS	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 WS MPS	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 RSI	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 RSI	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 RST	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 RST	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 RST	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 SUiA	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 SUiA	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 OSSInż i M	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 OSSInż i M	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 OOSzS	367	-	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	-	-
3 WKOSZW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 WKOSZW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WSOSK	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 SiWSPChem	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ob.jen.	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Z /wojska OT/	44402	-	-	-	288	3	-	9	16	-	96	150	-	-

20

Załącznik nr 4.1
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Dane o przeciwniku mające wpływ na działanie własnych elementów rozpoznawczych.

Przeciwnik rozwijając operację zaczepną posiada panowanie w powietrzu na kierunku SKWIERZYNA - ŚWIDNICA. Jego lotnictwo wykonało szereg uderzeń na elementy ugrupowania bojowego i obiekty systemu dowodzenia 2 KZ.

Silne ubezpieczenie obiektów (ruchomych, stacjonarnych) nie pozwala na swobodne działanie elementów systemu rozpoznania zarówno w strefie taktycznej jak i operacyjnej. Utrzymujące się panowanie w powietrzu utrudnia przerzut GS do planowanych rejonów działania.

System dowodzenia przeciwnika, zorganizowany prawdopodobnie w oparciu o łączność radioliniową i przewodową w głębi operacyjnej oraz radiową w strefie przyfrontowej jest, jak na charakter działań przeciwnika mało aktywny i nie sprzyja prowadzeniu rozpoznania radioelektronicznego. Z rejonu BOJADŁA (6056) przeciwnik prowadzi silne zakłócenia zakresu KF, a z rejonu KOŚCIAN (7442) - UKF.

Nadajnikami zakłócającymi jednorazowego użytku zdezorganizował łączność radiową UKF SD korpusu na około 1,5 godziny.

Warunki terenowe sprzyjają prowadzeniu rozpoznania osobowego choć istnieją obszary, w których są poważne trudności z prowadzeniem obserwacji wzrokowej.

(Sytuacja szczegółowa dotycząca działań przeciwnika zawarta jest w założeniu operacyjnym nr 1 - część pierwsza).

2. Położenie i działanie sił i środków przełożonego, ćwiczącego i podległych szczebli dowodzenia.

Przełożony (Sztab Naczelnego Wodza) prowadzi rozpoznanie w obszarze objętym działaniami wojennymi wykorzystując: jednolity system rozpoznania radioelektronicznego, siły powietrzne oraz pozamilitarne (policja, straż graniczna, służby specjalne UOP).

Położenie elementów rozpoznawczych ćwiczącego oraz podległych szczebli jak mapa z położeniem wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu.

Ukompletowanie jednostek rozpoznawczych i WRE w ludziach i sprzęcie 90%.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną:

Batalion specjalny:

- dowództwo;
- kompania dowodzenia i łączności;
- 2 x kadrowa kompania specjalna (2 x 8 KGS);
- kompania specjalna (6 x GS);
- kompania specjalna płetwonurków (8 x GSP);
- logistyka batalionu.

Pułk Rozpoznania i WRE:

- dowództwo i sztab;
- brrel (6 x ARO KF; 4 x R-359; 2 x ARO KU-4, 4 x R-363; 8 x R-140; 4 x RPS-5, 1 x R-344);
- bzr (12 x R-378, 4 x ASZ, 1 x WD WRE-2)
- borel (1 x POST 3M; 1 x NUR-31; 9 x SPO-8,3 x SPN-40);
- pododdziały logistyczne.

4. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych.

Stan zapasów środków bojowych i materiałowych jednostki działań specjalnych pozwala na przygotowanie grup specjalnych do samodzielnego działania w okresie 5-6 dni.

21

Stan zapasów pozostałych sił i środków rozpoznania pozwala na wykorzystanie ich zgodnie z decyzją ćwiczących.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dypl. R.SZMYD
/-/ppłk dypl. B.BEZOŃ

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr. M.ŁOKOCIEJEWSKI

Załacznik nr 4.2
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 2 KZ
o 8.00 14.06

1. WRiA 2 KZ po mobilizacyjnym rozwinięciu wykonują zadania wchodzące w zakres operacyjnego rozwinięcia.

Pododdziały i oddziały artylerii związków taktycznych i oddziałów będących w styczności z nieprzyjacielem realizują wsparcie ogniowe broniących się wojsk. Artyleria pododdziałów i oddziałów realizuje bezpośrednie wsparcie ogniowe. Artyleria związków taktycznych - ogólne wsparcie ogniowe, skupiając główny wysiłek na walce z artylerią przeciwnika.

2. Położenie WRiA 2KZ:

A. Podporządkowania korpuśnego:

- 2 prt - do 6.00 ześrodkował się w rejonie: DĄBROWA BOLESŁAWIECKA, WARTA BOLESŁAWIECKA, TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI. SD pułku - las płn.OSIEDLE MŁODYCH.

Pułk posiada w 1 drt cztery wyrzutnie rakietowe TOCZKA, w 2 drt cztery wyrzutnie ŁUNA-M.

- 2 BA - po wykonaniu marszu na odległość 100 km ześrodkowuje się w rejonie: WIERZBOWA, ROKITKI, OSŁA. SD brygady w m.GROMADKA.

Organizacja brygady: 1 das posiada w uzbrojeniu 152 mm AHS "DANA", 2 i 3 da - 152 mm HA, 4 dar - RM-70.

-2 pappanc - zajmuje rejon wyjściowy: DŁUGIE, BUKOWICA, RUDZINY. SD pułku w m.GOŚCISZOWICE.

-2 dra - wykonał marsz w ugrupowaniu 2BA. Do 7.30 ześrodkował się w nakazanym rejonie.

Skład dra - bat.dwodzenia, bat.topograficzna, bat.rozpoznania dźwiękowego (zest. AZK), bat. meteorologiczna (trzy zestawy ARMS).

B. Artyleria związków taktycznych i oddziałów:

Działa w ugrupowaniu macierzystych związków taktycznych wykonując zadania zgodnie z decyzją dowódców związków taktycznych (oddziałów).

22

Szczegółowe położnie związków taktycznych i oddziałów WRiA - mapa "Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06".

3. Skład bojowy artylerii 2 KZ:

a. Do ognia pośredniego.

ZT i oddz.	82M	120M	122HS / 122 H	152AHS	152HA	BM-21 / RM-70	RAZEM
5DZ		34	50			17	101
10DZ	27	28	69			18	142
11DZ		31	48			17	96
2BPG	22		/18				40
2bdsz	12						12
2BA				18	34	/18	70
RAZEM	61	93	167/18	18	34	52/18	461

b. Przeciwpancernej.

ZT i oddz.	LUFOWEJ			Wyrz. PPK			OGÓŁEM
	SPG-9	85A	RAZEM	Przen.	Samob.	RAZEM	
5 DZ		11	11		22	22	33
10DZ	14	79	93	13	23	36	129
11DZ		11	11		20	20	31
2BPG	25	18	43	24		24	67
2bdsz	12		12	12		12	24
2pappanc		52	52				52
RAZEM	51	171	222	49	65	114	236

4. Stan zapasów środków materiałowych:

a. Amunicji artyleryjskiej, moździerzowej i rakietowej:

- związki taktyczne, oddziały i pododdziały artylerii nie zaangażowane w walce posiadają pełne ruchome zapasy amunicji;

- artyleria walczących oddziałów i pododdziałów posiada średnio około 50% ruchomych zapasów amunicji.

b. Amunicji przeciwpancernej i PPK - wszystkie pododdziały i oddziały artylerii przeciwpancernej posiadają pełne ruchome zapasy amunicji.

c. Rakiet:

2 prt posiada 1jo. nosicieli w gotowości nr.5. O 7.00 do pułku dostarczono 8 głowic (3 - burzące i 5 - kasetowych) do rakiet TOCZKA oraz 8 głowic kasetowych do rakiet ŁUNA-M.

Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji i przygotować dane dotyczące składu bojowego i możliwości WRiA niezbędne do wypracowania koncepcji ich użycia w operacji;

- opracować dokumenty (planistyczne i dowodzenia) niezbędne do kierowania WRiA w toku operacji.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WRiA

płk dr Wilhelm F. NOWACKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK KATEDRY WRiA

płk dr hab. Adam TOMASZEWSKI

23

Załacznik nr 4.3
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA OBRONY POWIETRZNEJ

1. 3 Korpus Obrony Powietrznej (3 KOP) - ćwiczący - broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych w rejonie: KOSTRZYŃ, TRZCIANKA, RADZIEJÓW, KĘPNO, CZĘSTOCHOWA, KIELCE, KRYNICA, dalej wzdłuż północno - zachodniej granicy POLSKI do m.KOSTRZYŃ - oraz nie dopuszcza do przelotu SNP przeciwnika w głąb kraju z kierunku północno - zachodniego.

2. Skład bojowy 3 KOP:
   - BR w składzie: 7xS-75M i 4xS-125M ugrupowana w obronie aglomeracji katowickiej;
   - 78 spr OP w składzie 3xS-75M i 2xS-125M ugrupowany w obronie m.WROCŁAW;
   - 30 plm w składzie 25 samolotów MiG-29 bazujący na lotniskch: LWÓWEK ŚLĄSKI, LEGNICA;
   - 31 plm w składzie 26 samolotów MiG-21 bis bazujący na lotniskach: WROCŁAW, OSTRÓW WIELKOPOLSKI;
   - 3 BRt w składzie 31, 32, 35 i 37 brt;
   - 3 brel w składzie 2xkrrel i 1xkzrel.

3. 3 KOP o 8.00 14.06 otrzymuje zadanie: bronić dotychczas nakazanych obiektów (zgrupowanie wojsk, węzły komunikacji drogowej i kolejowej, lotniska LMB, ośrodki administracyjne i przemysłowe) zabezpieczyć przejście do obrony zgrupowania obronnego 2 KZ i GO "ŚLĄSK" na rubieży: TRZEBIEL, KOZUCHÓW, WSCHOWA, OSIECZNA, KOŚCIAN, wył. STĘSZEW, wył. POZNAŃ oraz osłonić działania bojowe 2 DLMB wykonującej uderzenia na korzyść zgrupowania obronnego.

   3 KOP otrzymuje, jako wzmocnienie, 79 spr w składzie 5xS-125M (mobilne).

4. 31 PłSD w składzie: 30 plm, 31 brt bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych w strefie

odpowiedzialności: TRZEBIEL, KOZUCHÓW, WSCHOWA, BOGUSZÓW - GORCE i dalej wzdłuż północnej i zachodniej granicy POLSKI do m. TRZEBIEL i nie dopuszczają do przelotu ŚNP w głąb kraju z kierunku północno - zachodniego.

Dowódcy oddziałów wchodzących w skład 32 PłSD otrzymują o 8.30 14.06 zadania:

- dowódca 30 plm realizując dotychczasowe zadanie uczestniczyć w osłonie działań 2 DLMB i zabezpieczeniu przejścia do obrony zgrupowania obronnego 2 KZ na rubieży: TRZEBIEL, ŻARY, KOZUCHÓW, WSCHOWA, MALCZYCE;
- dowódca 32 brt zabezpieczyć działania bojowe 30 plm.

32 PłSD w składzie: 31 plm, 78 spr, 32 brt bronią przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów położonych w strefie odpowiedzialności: STĘSZEW, KALISZ, KĘPNO, PRUDNIK, wzdłuż północnej granicy, BOGUSZÓW - GORCE, MALCZYCE, WSCHOWA i nie dopuszczają do przelotu ŚNP w głąb kraju z kierunku północno - zachodniego.

Dowódcy oddziałów wchodzących w skład 31 PłSD otrzymują o 8.30 14.06 zadania:

- dowódca 31 plm: realizując dotychczasowe zadania uczestniczyć w osłonie działań 2 BLMB i zabezpieczenie przejścia do obrony zgrupowania obronnego GO "ŚLĄSK" (4 DZ, 7 BZ, BOTD na rubieży: WSCHOWA, OSECZNO, KOŚCIAN, STESZEW oraz osłaniać przegrupowanie 10 DZ i 22 BPG;
- dowódca 78 spr OP w dalszym ciągu bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza m. WROCŁAW nie dopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP w głąb kraju na odcinku: ŻARÓW, OLEŚNICA;
- dowódca 31 brt: zabezpieczyć działania bojowe 31 plm i 78 spr.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WOJSK OP
ppłk dr inż. Krzysztof KOLIŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
płk dr Zbigniew GROSZEK

Z 24

Załącznik nr 4.4
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA WOJSK OPL

1. "PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na utrzymaniu przewagi w powietrzu oraz izolacji rejonu działań bojowych. W dotychczasowych działaniach wykonywali uderzenia na systemy OP, systemy dowodzenia oraz drugie rzuty i odwody "POŁUDNIOWYCH". Działania bojowe lotnictwa przeciwnika miały charakter uderzeń ześrodkowanych (dwa - trzy na dobę)oraz uderzeń urzutowanych (cztery - pięć na dobę). Wszystkie uderzenia wykonywane były pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych. Walkę 1 A i 1 KA wspiera głównie lotnictwo sił lądowych, wykonując uderzenia śmigłowcami bojowymi.

2. Wojska OPL "POŁUDNIOWYCH" we współdziałaniu z wojskami OP główny wysiłek skupiają do osłony wojsk prowadzących działania obronne i przegrupowujących się do obszarów ześrodkowania.

3. Wojska OPL 2 KZ osłaniają związki taktyczne zajmujące rejony wyjściowe do obrony oraz przegrupowujące się w pas obrony korpusu.

- 2 brt na bazie czterech RPW zorganizował ciągłe pole rozpoznania radiolokacyjnego od wysokości 1000 m na rubieży LESZNO - LUBSKO;

- 2 prplot od 6.00 14.6 wspiera osłonę oddziałów 11 DZ odtwarzających zdolność bojową;

- 2 PTBRPlot w trakcie zajmowania rejonu ześrodkowania z pełnymi zapasami ruchomymi rakiet (0,5 korpuśnej jednostki ognia).

4. W dotychczasowych działaniach wojska OPL poniosły 8% strat.

5. Szczegółowe położenie wojsk OPL 2 KZ - mapa położenia wojsk o 8.00 14.6.

6. Praca do wykonania.

W roli Szefa wojsk OPL do 8.00 14.6:

- sprawdzić system łączności;
- zapoznać szefostwo z informacjami zawartymi w założeniu nr 1 oraz zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu wojsk OPL podwładnych;
- dokonać oceny sytuacji i być w gotowości do kierowania podległymi wojskami;
- od 8.00 14.6 przystąpić do kierowania podległymi wojskami.

7. Stan sprzętu wojsk OPL 2 KZ.

Nazwa / Stan		2 brt	2 prplot	5 DZ	10 DZ	22 BPG	"Ł" BOT	"Zg" BOT	"J" BOT	"ZB" BOT	2 bdsz	2PTBRPlot
KUB	RSWP		2									
	SSWN		5									
	SW		18									
	ST		12									
	STZ		13									
OSA	RSWP			2	2							
	PRWB			15	16							
	ST			3	3							
	STZ			8	8							
S-60	RSWP		1	1	1		1	1	1	1		
	ZRP		3	4	5		2	2	2	3		
	armata		16	20	22		14	13	12	13		
ZSU-23-4				10	11							
ZU-23-2		10		22	24	48					4	
S-2M			7	80	78	60	18	17	17	16	15	
RSWP		7		4	5							
3 M 9			106									30
9 M 33				176	185							144
9 M 32			14	240	234	120	54	51	51	48	30	
57 mm am plot/jo/			1.5	1.8	2.0		1.6	1.7	1.5	1.4		
23 mm am plot/jo/		1.3	1.4	1.9	2.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	

OPRACOWAŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WOJSK OPL

/-/płk dr R.KURIATA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK KATEDRY WOJSK OP

/-/płk dr hab. B.ZDRODOWSKI

Załacznik nr 4.5
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA

1. W dotychczasowych działaniach wojska inżynieryjne nieprzyjaciela prowadzą intensywne prace związane przede wszystkim z przygotowaniem i utrzymaniem dróg i przepraw. Obserwuje się także koncentrowanie oddziałów i pododdziałów drogowo-mostowych i pododdziałów saperów ze sprzętem do wykonywania przejść.

Na podstawie danych z rozpoznania stwierdzono:

- zgrupowanie maszyn, sprzętu inżynieryjnego i pododdziałów wojsk inżynieryjnych w rejonie: BUDACHÓW (8006), DEBRZNICA (9002), KOSOBUDZ (8816);

- funkcjonowanie przeparaw mostowych ze sprzętu pontonowego na rz. ODRA w rejonach ROLECKO (6892), SARBIA (6898), zach. GOSTCHORZE (6810). Zaobserwowano też przygotowania śmigłowców do minowania zdalnego.

2. Z meldunków szefów saperów ZT i dowódców oddziałów wojsk inżynieryjnych, szefowi wojsk inżynieryjnych 2 KZ wiadomo:

a) 2 BSap (bez bmin i 3 bsap) w marszu do rejonu LUBIN, MICHAŁÓW, KOCHLICE czołem sił głównych osiągnęła m. PIESZKÓW (9088). Ukompletowanie brygady - 94% w ludziach i 98% w sprzecie;

- bmin 2 BSap - OZap ześrodkowuje się w rejonie płd. zach. PRZEMKÓW (1052). OZap posiada 2 j.m.;

- 3 bsap 2 BSap przydzielony do 11 DZ, od 6.00 14.06 wszedł w jej podporządkowanie.

b) 2 pdm (bez 1 bpont, 1 i 2 bdm) zajmuje rejon NOWOGRODZIEC, MŚCISZÓW, wył. OCICE. Planowany czas zajęcia rejonu - 10.00 14.06. Ukompletowanie - 92% w sprzęcie, 86% w ludziach w drugiej kpont 2 bpont - brak pontonierów;

- 1 bpont - ześrodkowany w rej. PRZEDMOŚCIE (płd. wsch. GŁOGÓW) batalion jest w pełni ukompletowany i pozostaje w gotowości do działań. W drugiej kpont tego batalionu ok. 80% stanu osobowego stanowią żołnierze rezerwy przeszkoleni w okresie 5-8 lat przed powołaniem na uzupełnienie;

- 1 bdm utrzymuje drogę JAWOR, PROCHOWICE, LUBIN, NOWE MIASTECZKO. SD batalionu i pododdziały zabezpieczenia rozwinięte w rejonie PROCHOWICE;

- 2 bdm utrzymuje drogę OSETNICA, KRZYŻOWA, IŁOWA a SD batalionu i pododdziały zabezpieczenia ześrodkowane w rej. płd. TRZEBIEŃ.

3. Dodatkowo szefowi wojsk inżynieryjnych 2 KZ wiadomo:

- 1 bsap 2 BSap wyposażony jest w transportery opancerzone (jeden transporter w drużynie);

- brak aktualnych danych o stanie środków minerskich w ZT;

- z dcą 2 pdm od 5.00 14.06 brak łączności.

Uwaga: Struktury organizacyjne i możliwości wojsk przyjmować wg wydawnictwa AON "Struktury organizacyjne ...." skrypt nr bibl. PF 29/s. Organizację BSap przyjąć jak Brygady armijnej z ww. wydawnictwa.

4. Praca do wykonania:

a) zebrać szczegółowe dane o położeniu, sytuacji i działaniu podwładnych;

b) dokonać oceny sytuacji;

c) zaplanować zabezpieczenie inżynieryjne w myśl podjętej przez dcę decyzji;

d) postawić stosowne zadania i zarządzenia wykonawcom.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr B.SAGANOWSKI

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr hab. P.SZUSZCZYŃSKI

Załącznik nr 4.6
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ W 2 KZ
o 8.00 14.06

I

"POŁNOCNI" utrzymują wysoką gotowość obrony ABC. Nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniach do użycia broni jądrowej i chemicznej. Zagrożenia skażeniami stwarzają toksyczne środki przemysłowe znajdujące się w zakładach przemysłowych w następujących miejscowościach:

BRZEG DOLNY	- amoniak - 100 ton;
	- dwudwutlenek siarki 100 ton;
	- chlor 140 ton;
GORZÓW WIELKOPOLSKI	- amoniak - 1500+200+40 ton;
	- fluorowodór - (brak danych);
KOSTRZYN	- chlor - 500 ton;
	- dwutlenek siarki - 50 ton;
POZNAŃ	- amoniak - 250 ton;
	- chlor - 50 tOn;
	- fluorowodór - (brak danych);
ZIELONA GÓRA	- amoniak - 20 ton;
CZERWIEŃSK	- amoniak - 15 ton;
ŻAGAŃ	- amoniak - 90 ton;
ŻARY	- amoniak - 60 ton;
BOLESŁAWIEC	- chlor - 150 ton;
	- dwutlenek siarki - 40 ton;
	- amoniak 100 ton;

Zagrożenie mogą również stanowić toksyczne środki przemysłowe znajdujące się na kolejowych i drogowych trasach ich przewozu (będące w ruchu lub zatrzymane).

Linie kolejowe po których przewozi się TSP:

1. BRZEG DOLNY, WROCŁAW, WAŁBRZYCH;
2. KOSTRZYN, GORZÓW WIELKOPOLSKI;
3. SŁUBICE, ŚWIEBODZIN, POZNAŃ;
4. ZGORZELEC, LEGNICA, WROCŁAW;

Drogi samochodowe wykorzystywane do przewozu TSP:

1. ZIELONA GÓRA, POZNAŃ;
2. GORZÓW WIELKOPOLSKI, POZNAŃ;
3. SŁUBICE, ŚWIEBODZIN, PNIEWY, POZNAŃ;
4. ZGORZELEC, BOLESŁAWIEC, WROCŁAW.

II

1. Związki taktyczne i oddziały 2 KZ są przygotowane do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych stosownie do warunków ochrony zapewnianych przez wojskowe środki ochrony przed skażeniami. Posiadają sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodnie z tabelami należności. Zapasy ruchome sprzętu i środków przeciwchemicznych w korpusie i związkach taktycznych (oprócz 11 DZ) są zgodne z normami. Zapasy w 11 DZ zostały zniszczone w wyniku bombardowania w godzinach wieczornych 13. 06.

2. 2 bopchem jest ukompletowany w ludziach i sprzęcie w 90 %. Obecnie znajduje się w rejonie ześrodkowania Las zach. OKMIANY (8064). Jego kompanie obrony przeciwchemicznejsą gotowe do wydzielenia celem wsparcia działań lub wzmocnienia związków taktycznych. 3.

4. 2 klśrsk (3 śmigłowce) znajduje się na lądowisku w składzie eskadry korpuśnej. Śmigłowce wyposażone są w wytwornice dymów zasłonowych.

III

Dane dodatkowe:

Przewidywane warunki meteorologiczne na 14.06:

a) w przyziemnej warstwie powietrza:

zachmurzenie zmienne z możliwoścą niewielkich poadów,

temperatura powietrza w dzień od 18 do 20 st. C, temperatura gleby - około 15b st. C, wiatr zachodni o prędkości 2-3m/s, widzialność do 10 km.

b) w górnych warstwach powietrza:

Moc wybuchu (kt)	Warstwa powietrza (km)	Prędkość wiatru (km/h)	Kier.wiatru (stopnie)
do 1	0 - 1,5	25	260
1 - 10	0 - 3	35	270
10 - 100	0 - 6	35	280
100 - 1000	0 - 12	45	300

OPRACOWAŁ

płk dr Józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ

płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

28

Załącznik nr 4.7
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOSCI

1. Sytuacja ogólna

Wojska łączności 2 KZ zgodnie z planem łączności organizują system łączności w rejonie wyjściowym do operacji obronnej. Utrzymywana jest łączność z przełożonym i podległymi wojskami z rozwiniętego w m. LEGNICA węzła łączności SD 2 KZ oraz węzła łączności przemieszczającego się w kolumnie ZSD 2 KZ.

Do chwili obecnej rozpoznano planowane rejony rozmieszczenia węzłów łączności ZSD korpusu oraz nierozwiniętych jeszcze węzłów łączności stanowisk dowodzenia podległych związków taktycznych.

2. Sytuacja szczegółowa

2.1. Pododdziały łączności 2 pułku dowodzenia:

- batalion łączności SD wraz z przydzielonymi siłami i środkami z 2 pułku radioliniowo-kablowego rozwinął węzeł łączności SD 2 KZ w m. LEGNICA, z którego zapewnia łączność dowodzenia, współdziałania, kierowania wsparciem logistycznym oraz powiadamiania, ostrzegania i alarmowania z przełożonym, podwładnymi i współdziałającymi wojskami;

- batalion łączności ZSD wraz z przydzielonymi siłami i środkami z 2 pułku radioliniowo-kablowego przemieszcza się w kolumnie ZSD 2 KZ (mapa położenia wyjściowego) w planowany rejon rozmieszczenia tego stanowiska (według decyzji ćwiczących);

- batalion łączności stacjonarnej w odwodzie;

- batalion radioliniowo-kablowy rozwinął kablowe linie łączności od GWŁ LEGNICA do SW w m. LEGNICA celem przyjęcia łączy od przełożonego i podległych wojsk. Wydzielił siły i środki na WŁZSD korpusu, a pozostały skierował do odwodu sił i środków łaczności.

- SD 2 pdow 8 km wsch. m. LEGNICA.

2.2. 2 pułk radioliniowo-kablowy

- 1 batalion radioliniowo-kablowy wydzielił siły i środki na węzły łączności stanowisk dowodzenia korpusu. Rozpoczał budowę linii kablowej z WŁSD 2 KZ do planowanego rejonu rozmieszczenia WŁZSD 2 KZ;

- 2 i 3 batalion radioliniowo-kablowy wydzielił siły i środki na węzły łączności SD i ZSD 2 KZ, przy pomocy których utrzymywana jest łaczność z rozwiniętymi węzłami łączności podległych związków taktycznych i oddziałów. Rozpoczęto również budowę kablowych linii łączności do planowanych rejonów rozmieszczenia WŁ podległych związków taktycznych i oddziałów, które będą gotowe do eksploatacji po ich rozwinięciu się tych stanowisk;

- stanowisko dowodzenia pułku rozwinięte 12 km zach. m. LEGNICA.

2.3. 2 WWP rozwinięty 15 km płn. wsch. m. LEGNICA.

2.4. 2 eskadra lotnictwa łącznikowego znajduje się na lotnisku w m. LEGNICA.

2.5. Organizacja łączności.

2.5.1. Łączność radiowa utrzymywana jest we wszystkich relacjach radiowych "POŁUDNIOWYCH" kierowania przegrupowaniem 2 KZ oraz wszystkich sieciach i kierunkach radiowych kierowania marszem 2 KZ.

2.5.2. Łączność radioliniowa i przewodowa zorganizowana jest następująco:

a) z przełożonym:

- z SD 2 KZ w bezpośrednim kierunku radioliniowym z SD "POŁUDNIOWYCH" oraz kierunku radioliniowo-przewodowym poprzez PWŁ nr 1 "POŁUDNIOWYCH" w m. PROCHOWICE;

- z planowanego rejonu ZSD 2 KZ zorganizowana zostanie relacja radioliniowa-przewodowa z przełożonym poprzez PWŁ nr 1 "POŁUDNIOWYCH";

- z SD i ZSD 2 KZ zapewnia się po 4 kanały telefoniczne (w tym dwa utajnione ze stanowiskiem dowodzenia "POŁUDNIOWYCH").

b) z podwładnymi:

- z SD i ZSD 2 KZ (z ZSD z planowanego rejonu rozwinięcia) w kierunkach radioliniowo-przewodowych do SD podległych związków (oddziałów). Gotowość poszczególnych relacji do czasu przybycia stanowisk dowodzenia w planowane rejony;

- z węzła łączności SD 2 KZ do węzłów łączności ZSD podległych związków taktycznych planuje się organizację jedynie kierunków radioliniowych;

- w stacjonarnym systemie łączności ZSD (ZSD) korpusu planuje się po jednym kanale telefonicznym jawnym do SD podległych związków taktycznych i ważniejszych elementów ugrupowania bojowego korpusu.

2.5.3. Łączność troposferyczna z przełożonym zorganizowana jest w bezpośredniej relacji z SD 2 KZ do SD "POŁUDNIOWYCH".

2.5.4. Łączność współdziałania z sąsiednimi związkami operacyjnymi zorganizowana jest w systemie łączności przełożonego.

2.5.5. Łączność wojskowej poczty polowej zorganizowano zgodnie z obowiązującymi zasadami poprzez węzeł pocztowy 2 KZ.

3. **Dane dodatkowe**

3.1. Szef wojsk łączności znajduje się na SD 2 KZ, skąd kieruje organizacją i eksploatacją systemu łączności korpusu w rejonie ześrodkowania.

3.2. Szefowie łączności podległych ZT i oddziałów otrzymali polecenie rozpoznania możliwości wykorzystania infrastruktury stacjonarnej sieci łączności w rejonie swojej odpowiedzialności.

3.3. Dla łączności z 111 pz przydzielono mu radiostację R-140.

4. **Praca do wykonania**

- wrysować na mapę roboczą szefa wojsk łączności aktualną organizację systemu łączności;

- dokonać rozliczenia sił i środków łączności 2 KZ;

- ocenić możliwości wykorzystania stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej w rejonie ześrodkowania 2 KZ;

- być gotowym do zaplanowania systemu łączności 2 KZ w planowanej operacji obronnej.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KDiŁ

/-/płk dr W.POLESKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
SYSTEMÓW ŁĄCZNOSCI

/-/płk dr P.GRYCIUK

30

Załacznik nr 4.8
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA LOTNICZA
o 8.00 14.6

I

1. **Lotnictwo nieprzyjaciela** główny wysiłek skupia na walce o utrzymanie przewagi w powietrzu, izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparciu pierwszorzutowych związków taktycznych. O 5.00 14.6 wykonało ześrodkowane uderzenie lotnicze na środki systemu dowodzenia lotnictwem i OP, baterie rakiet plot., lotniska oraz elementy systemu wsparcia logistycznego WLOP. Przewiduje się, że kolejne uderzenie ześrodkowane nieprzyjaciel moze wykonać po 6 - 8 godzinach, a głównymi obiektami uderzeń mogą być wojska w marszu i w rejonach ześrodkowania, SD wojsk lądowych szczebla operacyjnego i taktycznego, baterie rakiet taktycznych i elementy systemu logistycznego wojsk.

2. **5 KL** główny wysiłek skupia na wsparciu wojsk wykonujących przeciwuderzenie oraz walce o odzyskanie przewagi w powietrzu. O 4.30 14.6 LMB wysiłkiem 60 s/l zniszczyło ? wyrzutnie 1/10 prt w rej.:GRONÓW, BUCZA, TOPORÓW i przeprawy przez ODRĘ w rej. MASZEWO, NIETKOWO i BRODY, zaminowało lotniska: STARGARD SZCZ. i MIROSŁAWIEC, obezwładniło baterie rakiet plot. w rej. MASZEWO, BĘDÓW, POMORSKO oraz zdezorganizowało pracę SD 1A w rej. GORZÓW WLKP.

II

1. O 8.00 14.6 dowódcy Ośrodka Dowodzenia Lotnictwem (ODL-?) przy SD 2 KZ jest wiadomo:
   a) dowódca 5 KL realizując zadania w operacji obronnej zamierza główny wysiłek skupić na izolacji rejonu działań od dopływu świeżych sił, zwalczaniu systemu dowodzenia szczebla operacyjnego, środków przenoszenia broni precyzyjnej, ponadto

częścią sił uczestniczyć w walce o uzyskanie przewagi w powietrzu. W tym celu:

- **lotnictwem rozpoznawczym** prowadzić rozpoznanie powietrzne zasadniczych elementów ugrupowania nieprzyjaciela (w tym głównie obiektów pierwszej kolejności rażenia), składu, rozmieszczenia i kierunków przegrupowania drugich rzutów i odwodów oraz bazowania lotnictwa i rozmieszczenia środków OP;
- **lotnictwem myśliwsko-bombowym** niszczyć broń precyzyjną, obezwładniać odwody i drugie rzuty, zwalczać obiekty systemu wsparcia logistycznego i komunikacyjne, dezorganizować system dowodzenia wojskami i OP, zwalczać lotnictwo na lotniskach i lądowiskach. W kolejnych wylotach 14.6 w pasie 2 KZ planuje się wykonać uderzenia na ppont. płn. DREZDENKO i 2/10 prt płn.wsch. GĄDKÓW WLKP., a o 19.30 uderzenie ześrodkowane wysiłkiem 60 s/l na: wojska 3 DZ w rejonie ześrodkowania, SD 1 KA, samoloty na lotnisku NADARZYCE i śmigłowce psb na lądowiskach w rej. płn. TORZYM.

  Od 10.00 do zachodu słońca 14.6 dowódca 2 KZ może wykorzystać wg własnej decyzji 16 s/l Su-22 z 13 plmb. W wypadku potrzeby wykorzystania jednoczesnego sił większych niż dwa klucze powiadomić dowódcę 5 KL minimum 3 godziny przed planowanym uderzeniem;
- **śmigłowcami bojowymi** zwalczać środki pancerne i opancerzone oraz siłę żywą nieprzyjaciela głównie znad ugrupowania własnych wojsk.

  Od 10.00 do zachodu słońca 14.6 dowódca 2 KZ może wykorzystać wg własnej decyzji 12 ś/l Mi-24D, 14 ś/l W-3H i 12 ś/l Mi-2P (jednorazowo do 6 ś/l Mi-24D i Mi-2P oraz 8 ś/l W-3H). Obiekty działań i czas uderzenia przekazać do SD 5 KL minimum 60 min. przed wykonaniem zadania;
- **lotnictwem transportowym** realizować przewóz wojsk, sprzętu i środków materiałowych, a śmigłowcami transportowymi głównie zabezpieczać desantowanie desantów taktycznych i działania desantowo-szturmowe, a także ewakuować rannych i

31

chorych. Do końca 14.6 dowódca 2 KZ może wykorzystać 12 ś/l Mi-17 z 9 pśt.

b) Na okres operacji, od 21.00 14.6 dowódcy 2 KZ podporządkowuje się operacyjnie 7 pśb, wydzielając środki materiałowo-technicznego zabezpieczenia do wykonania 14 p/l.

c) **Dowódca 5 KL** na polecenie dowódcy SP wydzielił do dyspozycji dowódcy 2 KZ na operację obronną (od 15.6) następujący wysiłek lotnictwa:

- 40 s/l Su-22M4;
- 44 ś/l ŚT z 9 pśt (24 ś/l Mi-8 i 20 ś/l Mi-17);
- 68 ś/l ŚT z 10 pśt (20 ś/l Mi-8 i 48 ś/l W-3Long);
- 42 ś/l ŚB z 8 pśb (12 Mi-24W, 20 ś/l W-3Huzar, 10 ś/l Mi-2P);
- środki materiałowo-technicznego zabezpieczenia na 15 wylotów lotnictwa 2 KZ.

Z wydzielonego na operację obronną wysiłku lotnictwa w pierwszym dniu operacji dowódca 2 KZ może wykorzystać:

- 12 s/l Su-22 z 11 plmb;
- 6 ś/l Mi-8 i 4 ś/l Mi-17 z 9 pśt;
- 4 ś/l Mi-8 i 12 ś/l W-3Long z 10 pśt;
- 8 ś/l W-3Huzar i 4 ś/l Mi-2P z 8 pśb.

Jednorazowo do działań na wezwanie z pola walki dowódca 2 KZ może wykorzystać 4 s/l i 8 ś/l. Zapotrzebowanie na jednorazowe wykorzystanie większych sił składać na SD 5 KL w odniesieniu do samolotów na 3 godziny, a w odniesieniu do śmigłowców na 2 godziny przed wykonaniem zadania.

d) Sygnały współdziałania do 24.00 14.6:

- "ja, swój samolot" - kod - 6, rakieta żółta;
- "my, wojska własne" - seria dwóch żółtych rakiet;
- "ZAPORA" - zakaz lotu samolotów (śmigłowców) w strefie ognia środków OPL;
- "BRAMA" - zezwolenie na przelot w pasie zgłoszonym przez lotnictwo (poza korytarzem przelotu);

Oś korytarza przelotu: NOWA SÓL, BABIMOST. Warunki lotu w korytarzu: z kursem płn. - do 300m, z kursem płd. - powyżej 500m.

e) Zaplanowane zadania lotnictwa w operacji obronnej, w tym na dzień 15.6 przekazać na SD 5 KL do 22.00 14.6.

III

1. **Ośrodek Dowodzenia Lotnictwem (ODL-2) rozwinięty jest na SD** 2 KZ. Dowódcy ODL-2 podlegają trzy grupy dowodzenia lotnictwem (GDL) i punkt radionawigacyjny (PRN).

   Funkcjonuje łączność w relacjach:

   - SD 5 KL - ODL-2 - radioliniowa i radiowa;
   - ODL-2 - rozwinięte GDL i PRN - radiowa;
   - sieć radiowa dowodzenia powietrznego ODL-2;
   - sieć radiowa rozpoznania powietrznego.

   Pozostałe relacje łączności poprzez węzeł łączności SD 2 KZ i 5 KL.

2. **Skład bojowy i bazowanie lotnictwa** 5 KL i 2 KZ o 8.00 14.6

ZT, oddz.	Liczba samolotów i typ	Bazowanie
SD 5 KL		ZDUŃSKA WOLA
5 ełł	4 An-2, 2 Jak-40, 1 Mi-8PPD 6 Mi-2	ŁASK
SD 2 BLMB		KĄTY WROCŁ.
11 plmb	20 Su-22M4	ŚWIERZAWA
	10 Su-22M4	LUBAŃ
12 plmb	22 Su-22M4	KĄTY WROCŁ.
	10 Su-22M4	OBORNIKI ŚL.
SD 3 DLMB		PIENIĘŻNICA
13 plmb	24 Su-22M4	PIENIĘŻNICA
	10 Su-22M4	DĘBRZNO
14 plbr	20 Su-22M4	WARTA
	8 Su-20R	SIERADZ
6 plrt	12 MiG-21R	TUREK
	10 MiG-21R	KOŁO
7 pśb	12 Mi-24D, 8 W-3Huzar, 12 Mi-2PPK, 10 Mi-2P	JAWOR
8 pśb	12 Mi-24W, 20 W-3Huzar, 10 Mi-2P	KALISZ
9 pśt	10 Mi-17, 24 Mi-8	NAMYSŁÓW
10 pśt	10 Mi-8, 24 W-3Long	BOLKÓW
15 plt	10 An-26, 20 An-28	MIERZĘCICE
16 eś WRE	10 W-3PP	TWARDOGÓRA
2 el	3 An-28, 1 Mi-8PPD, 3 W-3,	RZESZOTARY
(2 KZ)	3 Mi-2rozp.skaż., 3 Mi-2	
eś ZT	1 W-3PPD, 1 W-3rozp.skaż.,	wg decyzji
	4 W-3WDZ-80, 2 W-3rozp.łączn.	dowódców ZT

3. W dniu 15.6 dowódca 5 KL dysponuje następującymi lotniskami manewru: DOL OLSZANY (6 km płn. ŚWIEBODZICE), ŚWIDNICA, OLEŚNICA, DOL DOBROSZYCE (10 km płn.zach. OLEŚNICA), WIELUŃ, DOL LUTUTÓW.

4. Możliwości bojowe śmigłowca W-3 HUZAR.

Załoga - 2;

V_{max} - 260 km/h;

V_{przel} - 225 km/h;

Zasięg z uzbrojeniem - 500 km;

Czas lotu bez zbiorników dodatkowych - 4 h;

Max. masa startowa - 6400 kg;

Normalna masa startowa - 6100 kg;

Pustego śmigłowca - 3700 kg;

Max. ładunek w kabinie - 2100 kg;

Max. ładunek na podwieszeniu zewnętrznym - 2100 kg;

Uzbrojenie:

- 20 mm działo GA-1, bezodrzutowe umocowane na obrotowej wieży kierowane przy użyciu hełmowego systemu celowniczego przez I lub II pilota.

  W trybie dokładnego strzelania celowanie i pomiar odległości do celu wykonywane są przez system celowniczy. Sektor ostrzału w azymucie $\pm 90^{o}$ w elewacji - 60^{o} do $+120^{o}$. Zapas 300 sztuk amunicji. Odpalanie pojedynczo lub seriami. Odległość prowadzenia skutecznego ognia do 1200 m;
- przeciwpancerne rakiety kierowane GROT. Kaliber 127 mm, głowica kumulacyjna, zapalnik kontaktowy. Przebijalność pancerza do 1000 mm. System naprowadzania w pełni autoamtyczny, sterowanie rakiet za pomocą kodowanego nadajnika laserowego, umożliwia wykonywanie manewrów przez śmigłowiec po odpaleniu rakiety.

Osiągi ppk:

- zasięg od 500 m do ponad 5000 m;
- prawdopodobieństwo trafienia - cel nieruchomy powyżej 80%;
  - cel ruchomy powyżej 70%;
- czas lotu na odległość: 1000 m - 4 s;

4000 m - 13 s.

- niekierowane pociski rakietowe S-5 odpalane z zasobnika MARS-2 (16 szt.);
- system rakietowy powietrze - powietrze GAD.

Osiągi rakiet GAD naprowadzanych na podczerwień:

- kaliber - 57 mm;
- prędkość marszowa - 500-550 m/s;
- czas lotu sterowanego - 11 s;
- pole widzenia głowicy - $1,5^{o}$;
- max. stożek śledzenia - 40^{o};
- czas samolokwidacji - 14 s do 17 s.

- system nawigacyjny umożliwia wykonywanie lotów w dzień i noc w trudnych warunkach atmosferycznych z dokładnością określania miejsca położenia do 100 m;
- system celowniczy:
  - zasięg wykrywania celu za pomocą telewizji do 8000 m;
  - zasięg wykrywania celu za pomocą termowizji do 4000 m;
  - zasięg dalmierza laserowego do 15000 m;
  - efektywne pole widzenia celownika w azymucie $\pm 120^{o}$, w elewacji - 45 do $+30^{o}$.

5. Możliwości bojowe śmigłowca W-3 Long.

   Załoga - 2;

   V_{max} - 270 km/h;

   V_{przel} - 230 km/h;

   Zasięg z pełnym ładunkiem 650 km;

   Czas lotu bez zbiorników dodatkowych - 3h 40min.;

   Max. ładunek w kabinie - 2400 kg lub 14 żołnierzy z wyposażeniem osobistym;

   Max. ładunek na podwieszeniu zewnętrznym - 2100 kg;

6. Wyposażenie specjalne śmigłowców W-3PP, W-3PPD, W-3WDZ-80, W-3Ch i W-3R odpowiada stosowanemu dotychczas na śmigłowcach Mi-17 i Mi-2.

33

IV

1. Przestudiować literaturę, a głównie podręcznik "Działania bojowe Korpusu Lotniczego", cz. II, "Użycie KL w operacjach obronnych". Nr bibl. Pf 128/S.
2. Przygotować się do pracy na zajmowanych stanowiskach funkcyjnych.
3. Meldunki i propozycje przygotowywać zgodnie z układami przedstawionymi w podręczniku "Dowodzenie lotnictwem", cz. IX, nr bibl. Pf2104.

   Analizy i kalkulacje prowadzić głównie w oparciu o dane zawarte w materiale "Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych LF i LWL", nr bibl. 4183/R.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KWL
płk pil.dr Roman SZYMAŃSKI

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK KATEDRY WL
płk doc.dr hab. Wojciech MICHALAK

Załacznik nr 4.9
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Oddziały i urządzenia logistyczne 2 KZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia ukompletowane średnio w 93% osiągają gotowość do działania lub przegrupowują się do rejonów wyjściowych. Ich położenie jest następujące:

- 21 bzaop po załadowaniu środków zaopatrzenia ześrodkowany w rejonie DZIWISZÓW, wył. JELENIA GÓRA, GARBARY;

- 22 bzaop kończy załadunek zaopatrzenia w ŚWIDNICY po czym o 20.00 14.6 ma rozpocząć marsz do rejonu CHMIELNO, LWÓWEK, PŁAKOWICE;

- 23 bzaop załadowany środkami zaopatrzenia ześrodkowany w rejonie wył. LEGNICA, ULESIE, PAWŁOWICE;

- 21 btr pobiera amunicję w KĄTACH WROCŁAWSKICH i do 12.00 15.6 ma się przemieścić do rejonu BIAŁA, CHOJNÓW, GOLISZÓW;

- 21 brem osiągnął gotowość do działania w LUBINIU;

- 22 brem po zmobilizowaniu w JELENIEJ GÓRZE rozpoczyna marsz do rejonu ZEBRZYDOWA, wył. NOWOGRODZIEC, BRZEŹNIK;

- 23 brem prowadzi szkolenie zgrywające w rejonie wył. LEGNICA, PRZYBKÓW, BARTOSZÓW, gotowość do działania osiągnie do 20.00 15.6;

- 24 bes prowadzi szkolenie zgrywające w rejonie wył. STRZEGOM, GRANICA, STANOWICE;

- 21 bwmed rozmieszczone w BOLESŁAWCU w gotowości do działania;

- 22 bwmed maszeruje do rejonu rozwinięcia w GŁOGOWIE, czołem kolumny osiągnął ŚCINAWĘ;

- 21 pk po mobilizowaniu we WROCŁAWIU prowadzi szkolenie zgrywające, planowany rejon ześrodkowania PASTUCHÓW, STANOWICE, JAWORZYNA ŚLĄSKA osiągnie do 24.00 15.6;

- 24 bptr od 12.00 14.6 prowadzi szkolenie zgrywajace w rejonie ŚWIERZAWA, LUBIECHOWA, WOJCIESZÓW;

- 21 i 23 krr zakończyły szkolenie zgrywające we WROCŁAWIU i od 8.00 14.6 są w gotowości do działania;

- 22 i 24 krr prowadzą szkolenie zgrywające w JELENIEJ GÓRZE, które zakończą o 14.00 15.6;

- 25 krr rozpoczęła szkolenie zgrywające w LEGNICY, zakończenie szkolenia planowane jest do 16.00 16.6;

- 21 kmt rozmieszczona w JAWORZE od 10.00 14.6 gotowa jest do działania.

2. Oddziały i pododdziały logistyczne związków taktycznych i samodzielnych pododdziałów 2 KZ przemieszczają się w składzie macierzystych jednostek, ich stopień ukompletowania 93%.

3. Zaopatrywanie

Stan zapasów MPS, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynieryjno-saperskich w ZT i samodzielnych oddziałach 2 KZ przewidywany po zajęciu rejonu wyjściowego przedstawiono w załączniku 1 do sytuacji logistycznej.

Stan zapasów amunicji w ZT i samodzielnych oddziałach 2 KZ o 10.00 14.6 przedstawiono w załączniku 2.

Masę zbiorowej jednostki kalkulacyjnej środków bojowych i materiałowych 2 KZ przedstawiono w załączniku 3.

4. Zabezpieczenie techniczne

Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego związków taktycznych i samodzielnych oddziałów 2 KZ przedstawiono w załącznikach 4 i 5 do sytuacji logistycznej.

5. Zabezpieczenie medyczne

Stan rannych i chorych wymagających ewakuacji z pododdziałów medycznych ZT i samodzielnych oddziałów:

- 10 DZ - 12;
- 11 DZ - 84;
- 5 DZ - 21;
- 2 BA - 6;
- 2 BPG - 9;
- 2 pappanc - 2;
- pozostałe - 31.

6. Zabezpieczenie komunikacyjne

Sieć drogowa znaczenia obronnego na obszarze działania korpusu utrzymują siły i środki Dyrekcji Okręgowej Dróg Publicznych (DODP) WROCŁAW, LEGNICA, JELENIA GÓRA. Kierowanie ruchem wojsk realizują siły i środki okręgowej grupy kierowania ruchem wojsk - WROCŁAW.

7. Dane dodatkowe

Rozmieszczenie i potencjał wojskowej oraz cywilnej infrastruktury logistycznej OW przedstawiono w załączniku 6.

Urzutowanie zapasów zaopatrzenia przyjęte w ćwiczeniu przedstawiono w załączniku 7 do sytuacji logistycznej.

Do kalkulacji zużycia paliw stosować następujące współczynniki zaopatrzenia:

- marsz 1,25 - 1,50
- natarcie 2,0
- obrona 1,5
- pościg 2,5
- pobyt w rejonach ześrodkowania 0,5

8. Praca do wykonania:

a) zebrać meldunki o sytuacji logistycznej w ZT i oddziałach 2 KZ;

b) ocenić sytuację logistyczną;

c) przygotować meldunek danych szefa logistyki do decyzji dowódcy 2 KZ;

d) opracować plan zabezpieczenia logistycznego 2 KZ (część graficzną), zarządzenie logistyczne dla 11 DZ oraz zarządzenia bojowe szefa logistyki dla podległych oddziałów logistycznych;

e) zorganizować pracę CKZL 2 KZ na czas operacji.

Załączniki:

Nr 1 - Stan zapasów MPS, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego oraz środków inżynieryjnych w ZT i oddziałach 2 KZ.

Nr 2 - Stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 2 KZ o 10.00 14.6.

Nr 3 - Masa zbiorowej jednostki kalkulacyjnej podstawowych środków bojowych i materiałowych 2 KZ.

Nr 4 - Stan techniczny sprzętu czołgowo - samochodowego 2 KZ o 10.00 14.6.

Nr 5 - Stan techniczny uzbrojenia 2 KZ o 10.00 14.6.

Nr 6 - Rozmieszczenie i potencjał wojskowej oraz cywilnej infrastruktury logistycznej OW.

Nr 7 - Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr H.JASINIEWSKI

SPRAWDZIŁ

/-/płk prof.dr hab.E.NOWAK

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

Stan zapasów MPS, żywności, materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego
oraz środków inżynieryjnych w ZT i oddziałach 2 KZ
(przewidywany po zajęciu obszaru wyjściowego)

Lp.	Wyszczególnienie (ZT i oddziały)	Materiały pędne i smary				Żywność (rdz)	Materiały medyczne zaopatrzenia bojowego (na liczbę rannych)	Środki inżynieryjno-saperskie (szt.)	
		BS (jn)[x]	Olej napędowy		PL (jn)[xx]			miny ppanc.	miny ppiech.
			PK (jn)[x]	PG (jn)[x]					
1.	5 DZ	7,30	7,80	6,7	3,2	6	3500	23500	7050
2.	10 DZ	8,10	8,20	8,0	3,7	6	3500	23500	7050
3.	11 DZ	6,30	6,45	7,2	3,0	7	3200	23550	7050
4.	2 BPG	5,30	5,50	6,1	-	5	1600	2350	700
5.	Pozostałe	6,00	6,20	6,0	3,5	5	3100	-	-
6.	w oddziałach logistycznych	1,25	1,25	1,5	1,0	2		30000	10000

x/ jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej
xx/ jedna jn - ilość paliwa w układzie zasilania śmigłowców lub samolotów

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

Stan zapasów amunicji w ZT i oddziałach 2 KZ
o 10.00 14.6 (w jo)

Amunicja ZT	Strzelecka	Moździerzowa	Art. ppanc	Art. do ogn. pośr.	Rakietowa	Czołgowa	Plot.	ppk
5 DZ	1,35	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5	2,1	2,5
10 DZ	1,39	3,3	3,5	3,5	3,5	2,5	2,2	2,5
11 DZ	1,1	2,5	2,6	2,7	3,1	2,0	2,0	2,1
2 BGP	1,0	2,1	2,1	2,1	-	-	1,8	2,0
Pozost.	1,1	2,1	2,0	2,1	-	-	1,6	-
oddz. log.	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5

96

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

Masa zbiorowej jednostki kalkulacyjnej podstawowych środków bojowych i materiałowych (na 100% ukompletowania w t.)

Rodzaj zaopatrzenia	ZT i oddziały 2 KZ					Razem
	5 DZ	10 DZ	11 DZ	2 BPG	Pozost.	
Amunicja:						
- strzelecka	88,2	134	88,2	35	152	497
- pokładowa	45	53	45	7	2,3	152,3
- moździerzowa	69	106	69	33,8	-	278
- art.pośredn.	186	344	186	33,6	314	1064
- art.ppanc.	32	271	32	53,6	140	529
- art.rak.	216	216	216	-	-	648
- czołgowa	435	350	435	-	-	1220
- BWP	63	53,5	63	-	-	180
- plot.	51	136,7	51	49	16	304
- plot.poc.rak.	71,3	3,16	1,3	1,3	0,32	7,4
- PPK	33,2	23,7	33,2	6,84	-	97
Paliwa:						
- benzyna sam.	39,2	36	39,2	31,2	27,5	173
- olej napęd.:						
do poj.koł.	24,2	30	24,2	100,2	39	217,6
do poj.gąś.	55	31	55	-	8,3	149,3
do czołgów	67	55	67	-	-	189
- paliwo lotn.	7,9	7,9	7,9	-	10	33,7
Żywność:						
- racja "NP"	15,3	21,3	15,3	5,6	24,5	82
- racja "S"	14,9	20,8	14,9	5,4	24	80

37

Załacznik 4
do sytuacji logistycznej

Stan techniczny sprzętu czołgowo - samochodowego 2 KZ
o 10.00 14.6 (w szt.)

Nazwa oddziału ZT	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Spraw. o godz. ..... ilość/%
		etatu	ewid.	RB	RS	RG		
Razem 2 KZ	czołgi	531	489	22	4	1	4	
	BWP	558	514	7	5	1	2	
	transport	171	157	5	1	3	-	
	samochod.	8115	7390	93	17	19	6	
5 DZ	czołgi	186	171	11	1	-	-	
	BWP	198	182	3	2	-	1	
	transport	54	50	1	1	-	-	
	samochod.	1737	1592	23	2	3	-	
10 DZ	czołgi	150	142	3	1	-	1	
	BWP	163	155	1	2	1	-	
	transport	-	-	-	-	-	-	
	samochod.	1924	1828	19	4	-	-	
11 DZ	czołgi	186	167	7	2	1	3	
	BWP	197	177	3	1	-	1	
	transport	70	63	1	-	1	-	
	samochod.	1733	1558	19	7	11	4	
2 BPG	czołgi	-	-	-	-	-	-	
	BWP	-	-	-	-	-	-	
	transport	17	16	1	-	1	-	
	samochod.	786	722	5	2	2	1	
Pozost.	czołgi	-	-	-	-	-	-	
	BWP	-	-	-	-	-	-	
	transport	30	28	2	-	1	-	
	samochod.	1745	1570	27	2	3	1	

Załacznik 5
do sytuacji logistycznej

Stan techniczny uzbrojenia 2 KZ
o 10.00 14.6 (w szt.)

Nawa oddziału ZT	Rodzaj sprzętu	Ilość wg etatu	Ilość wg ewid.	Wymaga remontu RB	Wymaga remontu RS	Wymaga remontu RG	SB	Spraw. o godz. ..... ilość/%
Razem 2 KZ	wyrz.rak.z-z	8	8					
	wyrz.rak.z-p	48	42	4	1			
	wyrz.ppk	120	114	6	4	2	1	
	wyrz.art. BM	54	52	3		1		
	moździerze	168	156	7	3	1	3	
	haubice i arm.	252	232	7	3	2	3	
	arm. plot	202	199	2	2	3	2	
5 DZ	wyrz.rak.z-p	16	14	1				
	wyrz.ppk	24	22		1			
	wyrz.art. BM	18	17	1				
	moździerze	36	34	2	1			
	haubice i arm.	54	50	2		1	1	
	arm. plot.	48	42	1		1		
10 DZ	wyrz.rak.z-p	16	13	2				
	wyrz.ppk	36	36	1	2	1		
	wyrz.art. BM	18	18	1		1		
	moździerze	60	55	2		1	1	
	haubice i arm.	72	69	1	1		1	
	arm. plot.	48	44				1	
11 DZ	wyrz.rak.z-p	16	15		1			
	wyrz.ppk	24	20	2	1		1	
	wyrz.art. BM	18	17	1				
	moździerze	36	31	2	1		1	
	haubice i arm.	54	49	2	1		1	
	arm. plot.	48	43		2	1	1	
Pozost.	wyrz.rak.z-z	8	8	1				
	wyrz.rak.z-p							
	wyrz.ppk	36	36	2		1		
	wyrz.art. BM							
	moździerze	36	36	1	1		1	
	haubice i arm.	72	70	2	1	1		
	arm. plot	58	52	1		1		

30

Załącznik 6
do sytuacji logistycznej

Rozmieszczenie i potencjał wojskowej oraz cywilnej infrastruktury logistycznej OW

1. Środki bojowe i materiałowe:

A. Amunicja w (tonach):

Rodzaj amunicji	Składy			
	ŻAGAŃ	ŻARY	BOLESŁAWIEC	LUBIN
Strzelecka	150	150	300	200
Pokładowa	50	50	100	200
Art. do ognia pośred.	1400	1500	2800	3000
Rakietowa	500	400	850	1000
Czołgowa	600	600	1400	1000
BWP	100	90	190	220
Plot.	150	150	350	320
Plot. poc. rak.	10	15	30	20
PPK	50	60	80	1230

B. Środki inżynieryjno-saperskie w m. GŁOGÓW

- miny ppanc. - 130 000 szt.;
- miny ppiech. - 80 000 szt.;
- materiały wybuchowe - 70 ton.

C. Materiały pędne i smary:

- skład MPS CHOCIANÓW: BS - 200 ton; ON - 500 ton;
- skład MPS ZŁOTORYJA: BS - 150 ton, ON - 600 ton;
- skład MPS BOLESŁAWIEC: BS - 100 ton, ON - 400 ton, PL - 350 ton.

Składy ZGPN CPN:

ŻARY: BS - 50 ton, ON - 300 ton; ŻAGAŃ: BS - 30 ton, ON - 200 ton; GŁOGÓW: BS - 70 ton, ON - 300 ton; ŚCINAWA: BS - 40 ton, ON - 200 ton; LUBIN: BS - 60 ton, ON - 500 ton; LUBAŃ; BS - 50 ton, ON - 150 ton; ZŁOTORYJA: BS - 50 ton, ON - 80 ton; LEGNICA:

BS - 100 ton, ON - 200 ton; STRZEGOM: BS - 50 ton, ON - 70 ton; JELENIA GÓRA: BS - 200 ton, ON - 300 ton.

D. Składy materiałów technicznych

Zmilitaryzowane garnizonowe punkty zaopatrywania: ŻARY, ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC, GŁOGÓW, LUBIN, ŚWIDNICA, JELENIA GÓRA, SZPROTAWA, KOŻUCHÓW, LEGNICA - części zamienne do remontu samochodów i materiały techniczne.

E. Składy żywności

Składnica wielobranżowa WROCŁAW	- 200 ton;
WZGS LEGNICA	- 150 ton;
WZGS JELENIA GÓRA	- 100 ton.

F. Składy mundurowe

Składnica wielobranżowa WROCŁAW	- 3600 kpl.;
Składnica wielobranżowa KRAKÓW	- 3000 kpl.

G. Składy sprzętu i materiałów medycznych

Wojskowy Szpital Kliniczny WROCŁAW	- na 5000 rannych;
Szpital wojskowy ŻARY	- na 1500 rannych.

H. Składy handlu wojskowego

WCH WROCŁAW - 15 ton.

J. Stacjonarne warsztaty remontu uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego:

- ZWR: GŁOGÓW, LUBIN, JAWOR, ŚWIDNICA, BOLESŁAWIEC, LWÓWEK ŚLĄSKI;
- ZWG: JELENIA GÓRA, LEGNICA, ŻARY, ŻAGAŃ, GŁOGÓW, BOLESŁAWIEC, CHOJNÓW, SZPROTAWA, KOŻUCHÓW;
- OMT: JASIEŃ (3602), NOWOGRÓD BOBRZ. (4812), NOWA SÓL, PRZEMKÓW, PROCHOWICE, ROKITKI (9062), NOWOGRODZIEC (7428).

39

K. Stacjonarne warsztaty remontu sprzętu specjalistycznego:

- uzbrojenia - WROCŁAW;
- inż.-sap. - BRZEG;
- oppchem - BRZEG DOLNY;
- łączności - DZIERŻONIÓW;
- żywnościowy - GŁOGÓW;
- MPS - LEGNICA;
- mundurowy - WROCŁAW;
- medyczny - ŻAGAŃ, WROCŁAW.

L. Szpitale stacjonarne z następującą liczbą łóżek:

LEGNICA - 700; LUBIN - 500; GŁOGÓW - 500; LUBSKO - 30; NOWA SÓL - 40; ŻARY - 360; ŻAGAŃ - 100; BOLESŁAWIEC - 300; JELENIA GÓRA - 500; CHOJNÓW - 300; WROCŁAW - 777.

Załacznik 7
do sytuacji logistycznej

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu (w jk)

Wyszczególnienie	Zapasy wojenne						
	Taktyczne				Okręgowe		
	przy sprzęcie /żoł./	na transp. oddz.	na transp. ZT	razem	na transp. /OW/	w składach	razem
Amunicja (jo)							
strzelecka	0,5	0,5	0,5	1,5	0,3	2,7	3,0
art.i moździerz	1,0	1,1	1,4	3,5	0,7	6,3	7,0
czołgowa	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
przeciwlotnicza	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
rakietowa	0,66	1,4	1,4	3,46	0,7	6,3	7,0
ppk	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
Techn. środki materiałowe (dni)	3	1	1	5	-	10	10
Paliwa (jn)							
BS							
- poj.kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
ON							
- poj.kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,5
- poj.gąsien.*	3,0	3,0	2,0	8,0	1,5	21,0	22,5
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
PL**	1,0	3,5	-	4,5	1,0	16,0	17,0
Żywność (rdz)	4	2	2	8	1	4	5
Umundurowanie (% od stanu osobowego)	1 kpl	10	5	15	1	4	5
Mat. sanitarne - do udzielania pom.med.rannym (% od stanu osobowego)				30		6	6
- do leczenia rannych w szpitalach (dni)	w szpitalach na 30						

*/ jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej

**/ jedna jn - ilość paliwa mieszcząca się w układzie paliwowym

40

Załącznik nr 4.10
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA ORGANIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. **Wojska** 2 KZ (5, 10, 11 DZ, 22 BPG, bdsz, cztery brygady OT) po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia w miejscu stałej dyslokacji przyjmują ugrupowanie operacyjne.

   111 pz wspólnie z siłami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie "PÓŁNOCNYCH" na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ.

   5 i 11 DZ zajmują rejony wyjściowe do obrony.

   10 DZ i 22 BPG przegrupowują się do wyznaczonych rejonów w pas obrony korpusu.

   Siły OT przystąpiły do działań ochronno-obronnych w przewidywanych dla nich rejonach działań.

2. Skład wojsk 2 KZ, zestawienie stanu osobowego i podstawowego sprzętu bojowego - załącznik nr 2 i 3 oraz 6.2.

3. W poszczególnych związkach taktycznych i oddziałach oraz jednostkach rodzajów wojsk i służb procent ukompletowania wynosi:

   - 5 DZ - 92 %
   - 10 DZ - 95 %
   - 11 DZ

     111 pz - 85 %
     112 pz - 95 %
     113 pz - 98 %

   - oddziały i pododdziały dywizji - 90%
   - jednostki korpuśne - 90 %

4. W ćwiczeniu realizować uzupełnianie wojsk według znowelizowanego systemu uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat w czasie wojny.

   Zasadniczym celem uzupełniania powinno być zapewnienie zasadniczym elementom ugrupowania bojowego zdolności do prowadzenia działań bojowych.

Uzupełnianie oddziałów i ZT realizować głównie przez wykorzystanie zasobów rezerw zgromadzonych w:

- kompaniach zapasowych brygad (pułków) - ukompletowanych w 96 %;
- batalionach zapasowych dywizji - ukompletowanych w 92 %;
- trzech batalionach zapasowych korpusu - ukompletowanych w 88 %.

Rozmieszczenie podooddziałów zapasowych oraz punktów rozdzielczych przyjąć według decyzji ćwiczących.

W czasie działań bojowych do uzupełnienia - oprócz uzupełnień kierowanych z jednostek zapasowych - wykorzystywać także ozdrowieńców, żołnierzy zatrzymanych przez organa żandarmerii wojskowej, żołnierzy, którzy utracili styczność z macierzystą jednostką, a także stan osobowy obezwładnionych jednostek, których nie zamierza się odtwarzać z braku odpowiedniej ilości sprzętu i uzbrojenia.

5. Ośrodki zapasowe okręgu dysponują następującymi stanami zmiennymi żołnierzy gotowych do wykorzystania:

- nr 1 - WROCŁAW - 1380, w tym 175 oficerów i chorążych;
- nr 2 - POZNAŃ - 1850, w tym 220 oficerów i chorążych;
- nr 3 - OPOLE - 1980, w tym 235 oficerów i chorążych;
- nr 4 - GLIWICE - 1960, w tym 240 oficerów i chorążych;
- nr 5 - SIERADZ - 1890, w tym 180 oficerów i chorążych.

Ośrodki zapasowe dysponują środkami transportowymi dla dowozu uzupełnień do wojsk w ilości zabezpieczającej jednorazowo dosłanie połowy etatowego stanu zmiennego w liczbie 40 środków.

6. W zakresie uzupełnienia specjalnościami rodzajów wojsk i służb, szczególnie w specjalnościach deficytowych na terenie okręgu funkcjonują 4 ośrodki szkolenia specjalistów. Każdy z nich sfomował kompanię uzupełnienia o stanie 200 żołnierzy.

7. W zakresie uzupełnienia wojsk oficerami i chorążymi wykorzystać zasoby występujące w pododdziałach zapasowych brygad (pułków), dywizji i korpusu, a ponadto:

41

- z kompanii uzupełnienia kadrowego ośrodków zapasowych w podanej liczbie;
- z kompanii uzupełnienia kadrowego będącej w dyspozycji okręgu wojskowego - w wybranych specjalnościach - w liczbie do 70 oficerów oraz z kompanii uzupełnienia kadrowego będącej w dyspozycji Departamentu Kadr w rzadko występujących specjalnościach.

8. Meldunki o stratach i ukompletowaniu wojsk składać wg. obowiązującego wzoru - raz na dobę - wraz z meldunkiem bojowym, a w sprawozdaniach operacyjnych sporządzanych okresowo po wykonaniu określonych zadań - zestawienia strat i potrzeb w zakresie uzupełnienia wojsk.

ŚREDNIE DOBOWE STRATY BOJOWE W STANIE OSOBOWYM WOJSK OPERACYJNYCH

Rodzaj strat	Rzut ugrup. boj.	Działania konwencjonalne						
		brygada		dywizja		ZO		SZ
		N	O	N	O	N	O	O
Stan osobowy	I	40	20	35	10	2-3	5-6	3
	II	25	12	15	17			
Średnie straty		32	16	25	8-9	2-3	5-6	3

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z dokumentami normatywnymi w zakresie problematyki uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat, szczególnie przestudiować skrypt nt.: "Znowelizowany system uzupełniania SZ RP", nr bibl. pf 161/S.

2. Przygotować dokumentację dotyczącą uzupełniania wojsk korpusu:

- "Plan uzupełniania wojsk 2 KZ";
- "Mapę roboczą" oddziału Org.- Uzup. 2 KZ;
- "Zestawienie strat w stanach osobowych ZT i samodzielnych jednostek wojskowych";
- "Zestawienie potrzeb w zakresie uzupełniania wojsk";
- "Meldunek o ukompletowaniu wojsk";
- "Zarządzenie szefa sztabu (ZO) w sprawie uzupełnienia wojsk stanem osobowym".

3. Być w gotowości do opracowania ww. dokumentów i kierowania uzupełnianiem wojsk.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Henryk GETKA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK KATEDRY OiMW

płk doc.dr hab.Jan WOJNAROWSKI

42

Załącznik nr 4.11
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA WYCHOWAWCZA

WYTYCZNE Nr 1

Dla Szefa Wydziału Oświatowo-Wychowawczego 2 KZ w sprawie oddziaływań oświatowo-wychowawczych w okresie przejścia korpusu do operacji obronnej

SD: Mapa 1:100000

I. W celu zapewnienia realizacji zadań bojowych

n a l e ż y :

Główny wysiłek działalności oświatowo-wychowawczej skierować na:

- konsolidowanie żołnierzy w imię najwyższej potrzeby obrony Dolnego Śląska i jego ludności,
- urzymanie wysokiego morale wojsk korpusu i wyjaśnienie żołnierzom celowości i konieczności działań obronnych,
- pełne wykorzystanie wartości moralno-bojowych żołnierzy poszczególnych związków taktycznych i oddziałów a zwłaszcza doświadczenia bojowego i umiejętności dowódców, odwagi oficerów i odporności psychicznej na destrukcyjne oddziaływanie czynników pola walki,
- utrzymanie ścisłego współdziałania z terenowymi organami administracji państwowej i wojskowej, organizacjami społeczno-kulturalnymi oraz policją w zakresie zabezpieczenia wykonywanych zadań,

II. Zadania szczegółowe dla Wydziałów oświatowo-wychowawczych ZT i sekcji oświatowo-wychowawczych PZ.

- umacniać postawy kadry i żołnierzy korpusu odwołując się do motywacji patriotycznej,

- wyzwalać zachowanie czujności i aktywności bojowej, uporczywości oraz zdyscyplinowania oddziałów, pododdziałów, załóg, kadry i żołnierzy,
- wyjaśniać treści i istotę zadań bojowych, znaczenie sprawności ich realizacji - dla przebiegu walki,
- mobilizować żołnierzy do sprawnej i dokładnej inżynieryjnej rozbudowy stanowisk na poszczególnych rubieżach obrony oraz upowsze-chniać najskuteczniejsze sposoby obrony przed środkami rażenia przeciwnika,
- doskonalić współdziałanie w walce żołnierzy oraz umacniać żołnierskie koleżeństwo i wzajemną pomoc w akcjach bojowych,
- zapewnić sprawne funkcjonowanie systemu informacji o przebiegu i efektach walki, upowszechniać bohaterstwo i ofiarność oddziałów żołnierzy i ich dowódców,
- zapewnić kapelanom wojskowym warunki do wykonywania posługi duszpasterskiej,
- przeciwdziałać skutkom oddziaływań prowadzonych przez zespoły i grupy walki psychologicznej przeciwnika, neutralizować oddziaływania mniejszości narodowych,
- przeciwdziałać stanom przedpanicznym oraz innym niekorzystnym zjawiskom psychologicznym,
- eleiminować przejawy wyolbrzymiania skutków użycia broni precyzyjnej,
- zapoznać wszystkich żołnierzy z zasadniczymi postanowieniami Konwencji Genewskich o ochronie ofiar wojny oraz Konwencji Haskiej o ochronie dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego,

- zapewnić realność planowania działalności oświatowo-wychowawczej, konkretność zadań, sprawność systemów gromadzenia i przekazu informacji, ciągłość rozpoznania sytuacji wychowawczej i nastrojów w oddziałach i pododdziałach oraz utrzymania współdziałania z wydziałami oświatowo-wychowawczymi sąsiadów,
- nawiązać ścisłą współpracę z terenowymi ośrodkami administracji państwowej i wojskowej oraz policją,
- nawiązać ścisłą współpracę z administracją Kościoła rzymsko-katolickiego i współdziałać w patriotycznym oddziaływaniu na rzecz dyscyplinowania społeczeństwa regionu i pobudzenia do ofiarności na rzecz obrony Ojczyzny,
- wykorzystać infrastrukturę wojskowych ośrodków kultury, orkiestr, zespołów artystycznych do wzmacniania patriotycznych postaw żołnierzy i społeczeństwa.

III. Przedsięwzięcia wykonywane przez Zarząd Oświatowo-Wychowawczy na korzyść 2 KZ.

Wydziałowi Oświatowo-Wychowawczemu 2 KZ przydziela się na czas organizacji i prowadzenia walki obronnej 2 oficerów oświatowo-wychowawczych do wykorzystania ich w zakresie kształtowania odporności psychicznej żołnierzy i działań kulturalnych.

W przypadku zmasowanych akcji propagandowych przeciwnika korpus otrzyma dodatkowy zestaw materiałów i sprzętu niezbędnego dla pracy informacyjnej.

IV. Sposoby i tryb składnia meldunków.

Meldunki o sytuacji społeczno-wychowawczej, informacje

o morale i nastrojach oraz sprawozdania z realizowanych przedsięwzięć oświatowo-wychowawczych oraz ich efektów z przykładami bohaterstwa dowódców, pododdziałów i pojedyńczych żołnierzy składać codziennie o godz. 18.00, a w szczególnych przypadkach natychmiast w sieci łączności szefa sztabu.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA

44

OPIS HISTORYCZNO-GEOGRAFICZNY REJONU ĆWICZEŃ

Śląsk, kraina hist. w dorzeczu górnej i śród. Odry; zamieszkana we wczesnym średniowieczu przez plemiona Ślęzan /Ślęzan, Trzebowian, Opolan, Gołęszyców, Bobrzan, Dziadoszan, tworzących na długo przed powstaniem Polski organizacje plemienne; IX-X w. obszar sporny między Czechami a Polską; w 2 poł. Xw. przyłączonych do państwa Piastów /zał. biskupstwa we Wrocławiu 1000/; teren najazdów niem. w czasie wojen Bolesława Chrobrego i Bolesława Krzywoustego wsławiony obronami Niemczy /1017/ i Głogowa /1109/. W okresie rozbicia dzielnicowego Ś. był najbardziej rozwiniętą gospodarczo i demograficznie krainą Polski; rozwój miasta /najstarsze lokacje na prawie niem./, kolonizacja wewn. zewn. zapewniły tej krainie prymat polit. w 1 poł. XIII w. Polsce /tzw. monarchia Henryków śląskich wysuwająca program zjednoczenia Polski; klęska legnicka 1241 nie zachamowała rozwoju gosp. , ale przyczyniła się do rozbicia polit. Ś., które w szczytowym momencie doprowadziło do powstania 18 skłóconych ze sobą księstw /ważniejsze: świdnickie, głogowskie, cieszyńskie, oświęcimskie, wrocł., raciborskie, opol., legnickie, żagańskie/; zniemczenie śląskich dworów piastowskich, napływ osadników i kupców z Niemiec ułatwiły czeskim Luksemburgom, wysuwającym pretensje do tronu pol., zhołdowanie większości księstw śląskich w 1 poł, XIV w. Ś. włączony do Czech utrzymał kult. i gosp. związki z Polską, próby odzyskania zakończyły się niepowodzeniem. 1348 Kazimierz Wielki zrzekł się praw do Ś. wróciły do Polski jedynie księstwa siewierskie /1443/, oświęcimskie /1457/, zatorskie /1494/. Od 1526 Śląsk wraz z Czechami przeszedł pod panowanie Habsburgów, Tracąc swoje znaczenie gosp. w XVII w. W 1675 zmarł ostatni Piast Jerzy Wilhelm. W 1740-42 Ś. został zdobyty na Austrii przez Prusy, a po pokoju hubertsburskim w 1763 /kończącym wojnę siedmioletnią/ przeszedł ostatecznie pod panowanie Prus; Ś. Cieszyński pozostał przy Austrii. W XIX w. nastąpił wielki

rozwój przymysłu ciężkiego opartego na bogactwach naturalnych Górnego Śląska; na tym właśnie obszarze żywioł pol. był szczególnie mocny; 3 powstania śląskie /1919-21/ doprowadziły do przyłączenia 1922 części Górnego Śląska wraz z Katowicami do Polski, Ś. Cieszyński 1920 podzielono: część na wschód od Olzy przyznano Polsce, na zachód od Olzy /tzw. Zaolzie/ Czechosłowacji. W 1938 Zaolzie zostało zajęte przez wojska polskie. W 1945 cały Ś. wrócił do Polski /bez Zaolzia/.

Śląska Nizina, rozległa, w większości bezleśna równina /średnia wys. 150-180 m.n.p.m./, pokryta osadami starszego plejstocenu i aluwiami rzek; ciągnie się na pn. od Przedgórza Sudetów i Sudetów oraz od krawędzi Wyż. Śląsko-Krakowskiej na wsch. po dolinę Kaczawy na zach., a od pn. ograniczona wsch. skrzydłem Wału Trzebnickiego; N.Ś. leży w obrębie starszego stadiału zlodowacenia środkowopol., toteż zachowały się na jej powierzchni ostańce ozów, kemów i wzgórz morenowych; osią morfologiczną N.Ś. jest szeroka 8-10 km dolina Odry, a środek w okolicy Wrocławia wyznaczają zbiegając się tu gł. rzeki: Oława, Ślęza, Bystrzyca i Widawa; N.Ś. obejmuje wysoczyzny Rościsławicką i Średzką, równiny Wrocławską, Oleśnicką, Opolską, Niemodlińską, Płaskowyż Głubczycki, Kotl. Raciborską oraz Pradolinę Wrocławską; region intensywnego rolnictwa.

Śląsko-Łużycka Nizina, zachodnia cz. obniżenia podsudeckiego, położona na zewnątrz moren stadiału Warty zlodowacenia środkowopol i zaliczona do podprowincji Nizin Sasko-Łużyckich; rozległy obszar pomiędzy pogórzami Kaczawskim i Izerskim na pd. a Wzniesieniami Żarskimi i Wzgórzami Dalkowskimi na pn., od wsch. ograniczony dol. Kaczawy i Obniżeniem Ścinawskim, a na zach. dol. Nysy Łużyckiej;

powierzchnia obniżenia zbudowana jest gł. z piaszczystych zwydmionych stożków napływowych rzek płynących z Sudetów oraz G. Łużyckich i porosła rozległymi borami sosnowymi; w granicach Polski są to stożki napływowe Nysy Łużyckiej, Bobru i Kwisy; rozróżnia się tu następujące regiony: Bory Dolnośląskie, Równinę Szprotawską, Wysoczyznę Lubińską, Równinę Legnicką i Wysoczyznę Chojnowską.

Dolnośląskie Bory, rozległa równina między Nysą Łużycką a Bobrem pokryta piaszczystymi aluwiami, porośnięta zwartymi kompleksami lasu sosnowego i mieszanego; jest regionem Niz. Śląsko-Łużyckiej leżącej częściowo w RFN, B.D. obejmuje Równinę Gozdnicy na pd. od Wzgórz Żarskich, Równinę Węglińską, niewielką Kotlinę Żagańską oraz Równinę Nadbobrzańską.

Dolnośląskie Bory, Puszcza Zgorzelecka, Puszcza Bolesławicka, kompleks leśny na Niz. Śląsko-Łużyckiej, na wsch. od Nysy Łużyckiej, na pograniczu woj. jeleniogór. i zielonogór.; las pokrywa równinę poprzecinaną torfowiskami i bagnami o glebach w równym stopniu zbielicowanych, wykształconych na piaskach, a sporadycznie na glinach spiaszczonych, przeważnie pochodzenia lodowcowego; pow. ponad 140 tys. ha; od pd. ku pn. przez B.D. przepływają: Nysa Łużycka, Bóbr z Kwisą oraz Czarną Wielką ob. w drzewostanach przeważa sosna /93%/, wprowadzona sztucznie w podszyciu częsty jałowiec; niewielką domieszkę stanowią drzewa liściaste: brzoza, dąb, buk, klon, olsza, a także świerk i jodła; przeważa bór świeży /55%/, wiele gat. bogatej fauny wytępiono; ostatnia wzmianka o łosiu 1675, ostatni ryś 1740, ostatnie bobry 1787. B.D. wchodziły w skład kompleksów leśnych chroniących Polskę od zarania dziejów przed ekspansją niem. po rozbiorach obszary leśne znalazły się w ręku wielkich właścicieli ziemskich oraz miast Bolesławiec i Zgorzelec; w 2 poł. XIX w. na terenie B.D. rozwinęły się ośr. produkcji szkła i ceramiki /kaolin/;

w okresie I wojny świat. B.D. zostały w dużym stopniu zniszczone; ob. prowadzone są prace nad podniesieniem ich produkcyjności; znajduje się tu bogata ornitofauna; teren lęgowy żurawi.

Nad Młyńską Strugą, częściowy rezerwat leśny na pd.-zach. od wsi Przewóz; pow. 6,22 ha; utw. 1970; fragment lasu dębowo-bukowego z charakterystycznym, wielogatunkowym runem. Buczyna Szprotawska, częściowy rezerwat leśny.

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe, zagłębie węgla kam. w Sudetach, w woj. wałbrz., w rejonie Wałbrzycha i Nowej Rudy; pow. ok. 520 km^2. Na terenie D.Z.W. węgiel występuje w 10-26 pokładach, przeważnie cienkich, często pociętych uskokami i silnie nachylonych, co bardzo utrudnia eksploatację i uniemożliwia jej pełne zmechanizowanie. Zasoby D.Z. ocenia się na 1,2 mld t /do głęb. 1000 m/. Wydobywany węgiel jest przeważnie wysokiej jakości, gazowo-koksowy. Roczna produkcja wynosi 3,9mln t /1977/. Cztery kopalnie: 3 w Wałbrzychu /"Wałbrzych", "Victoria", "Thorez"/ jedna w Nowej Rudzie /wydobywa się tu także łupki ogniotrwałe/. Węgiel D.Z.W. jest częściowo przerabiany w 4 koksowniach wałbrzyskich na koks i gaz; D.Z.W. wchodzi w skałd Sudeckiego Okręgu Przemysłowego.

ŻAGAŃ

Pierwsza historyczna wzmianka o Żaganiu, jako grodzie kasztelański pochodzi z roku 1202. Gród powstał zapewne wcześniej, lecz po roku 1155, gdyż wydana wtedy bulla papieska, wymieniająca wszystkie graniczne kasztelanie Śląska pomija Żagań. Lokalizacja grodu nie została dotychczas naukowo ustalona. Przyjmuje się, że położony był nad Bobrem w odległości około 1,5 km na północ od powstałego

później mista. Strzegł on przeprawy, przez którą szedł ważny szlak handlowy łączący Wielkopolskę z południowymi Niemcami, zwany Niskim Traktem.

W pobliżu grodu powstała zapewne już w XII w . osada typu targowego. Położona była na terenie obecnej wsi Stary Żagań, gdzie zachowany jest do dziś romański kościół. Niedogodne w warunkach gospodarczych XIII w. usytuowanie osady w stosunku do głównego traktu handlowego, stało się przyczyną translokacji targu, który około 1230 roku przeniesiony został w pobliże przeprawy na terenie obecnego śródmieścia. Przedlokacyjna osada targowa zlokalizowana była zapewne w rejonie kościoła parafialnego, być może związanego z nią od zarania.

W nowej sytuacji topograficznej osada posiadała dogodne warunki dla gospodarczego i przestrzennego rozwoju. Szybki jej rozrost zrodził potrzebę przestrzennego uporządkowania oraz uregulowania spraw prawnych i gospodarczych. Uczynił to książę Konrad, nadając miastu około poł.XIII w., przywileje lokacyjne na prawie magdeburskim. Lokacyjny ośrodek rozplanowany został według rozpowszechniających się wówczas nowych zasad urbanistycznych. W oparciu o regularny układ ulic wybiegających pod kątem prostym z czworobocznego rynku. Obszar wytycznonego miasta był niewielki, ograniczał się w zasadzie do rynku i przylegających bloków, utworzonych przez wychodzące z niego ulice. Od wschodu granica biegła wzdłuż dzisiejszej ulicy Długiej, z pozostałych stron określała ją linia późniejszych zachowanych do dziś fragmentarycznie murów, idących po krawędzi opadającego skarpowo terenu.

Miasto otoczone zostało drewniano-ziemnymi obwarowaniami łączącymi się zapewne położonym w zachodnim krańcu książęcym zamkiem,

usytuowanym na obszarze powstałego później klasztornego zespołu Augustianów.

Około 1280 r. nastąpiło poszerzenie miasta w kierunku wschodnim. Część nowego obszaru przeznaczona została pod budowę miejską druga zaś część południowo-wschodnia pozostała w gestii księcia jako teren przynależony do zamku. Na obrzeżach nowej części miasta stanęły monumentalne założenia architektoniczne - książęcy zamek i klasztor franciszkanów. Cały poszerzony obszar miasta otoczony został kamiennymi murami w linii których znajdowały się trzy bramy: Żarska od zachodu, Szprotawska od wschodu i Szpitalna od północy.

Ukształtowany w XIII w. układ przestrzenny był przez całe stulecia podstawą rozplanowania mista i zachował się bez zasadniczych zmian do czasów obecnych. Stanowi on wraz monumentalnymi założeniami architektonicznymi pałaców i budowli sakralnych zespół o dużych wartościach zabytkowych. Szybki rozwój miasta spowodował, że już w XIV w. zabudowa jego wyszła poza linię obwarowań. Poza bramami wzdłuż dróg rozwinęło się przedmieście. Wcześnie też /1318/ potwierdzone zostało istnienie osady rybackiej. Intensywny rozwój przestrzenny Żagania rozpoczął się w końcu XVIII w. a XIX w. miasto rozrosło się we wszystkich kierunkach od średniowiecznego ośrodka. Na terenach położonych poza Bobrem powstała dzielnica przemysłowa, gdzie stanął dworzec kolejowy i liczne fabryki.

Od końca XIII w. do 1472 r. Żagań był stolicą odrębnego księstwa rządzonego przez Piastów Śląskich z linii głogowskiej. W roku 1472 Jan II Żagański sprzedał dziedzictwo księstwom saskim. Kolejnami właścicielami od roku 1549 byli Habsburgowie, a następnie Luksemburgowie. W roku 1627 cesarz Austrii Ferdynand II sprzedał księstwo dowódcy swych wojsk Albrechtowi Walensteinowi, zaś w 10

47

lat później /1646/ nabył je książe Wacław Lobkowic. W roku 1785 drogą zakupu przeszło księstwo na rzecz Piotra Birona, księcia kurlandzkiego, a w roku 1842 nabyła je Dorota Talleyrand-Perigrd.

Hitlerowcy z chwilą dojścia do władzy skonfiskowali dobra Talleyrandów uważając ich za wrogów III Rzeszy. Gospodarcze podstawy miasta stwarzało od najdawnieszych czasów rzemiosło i handel. Już w XIV w. obok powszechnie występujących cechów piekarzy, rzeźników, krawców czy szewców potwierdzone zostały cechy kuśnierzy produkujących zapewnie tylko na potrzeby lokalne, lecz także na eksport. W tym czasie czynne były już także żagańskie kuźnie, produkujące żelazo z występującej w okolicy rudy darniowej. Poważną rolę w gospodarce miasta odgrywało rybołówstwo, a obecność rybaków potwierdzona została wcześnie, bo w dokumencie z 1299 roku.

Istotne znaczenie gospodarcze spełniał handel, posiadający dobre warunki rozwoju w związku z położeniem Żagania przy głównej drodze handlowej. Obecność cechu kupców, zajmujących się handlem dalekosiężnym, udokumentowana została już w XIV w.. Źródła pisane z tego okresu potwierdzają również istnienie targu solnego i corocznych jarmarków. Tradycje rzemiosła przejął w nowszych czasach przemysł będący także obecnie głównym czynnikiem rozwoju Żagania.

Zespół poaugustiański

Zespół założony z kościoła parafialnego, dawnego klasztoru i konwiktu oraz spichlerza klasztornego, usytuowany jest w północno-zachodniej części starego miasta. Kościół źródłowo potwierdzony w 1272 r. W drugiej połowie XIV w. zakonnicy rozbudowali go, wznosząc zapewne trzynawową bazylikę. Po pożarach w 1472 i 1486 r. odbudowany w konstrukcji halowej. Poważna przebudowa 1515 nowa

wieża, wielki ołtarz, oraz nawa główna. W 1602 - od zach. dobudowano dwukondygnacyjną loggię.

Po pożarze w 1730 r. wnętrze otrzymało bogaty wystrój sztukatorsko-rzeźbiarski - wykonany przez Jana Urbańskiego i Jana Herberla z Wrocławia. Barokowy wykrój okna. Zewnętrzna architektura mimo przebudów zachowała charakter gotycki. Loggia renesansowa. Wieża 56 m. Wyposażenie wnętrza głównie z baroku. Uwagę zwracają stalle z 1655 r, gotycki sarkofag księcia głogowsko-żagańskiego Henryka IV szesnastowieczny ołtarz św. Trójcy. Przy kościele figura Matki Boskiej - późnobarokowa.

Dawny klasztor augustianów - obecnie plebania i biuro parafialne. Augustianie sprowadzeni w 1284 r. przez księcia Przemka Głogowskiego zajęli początkowo plebanię. W 1255 r. Książę Konrad przekazał im zamek, który w połowie XIV w. rozbudowali wznosząc ponadto pałac opacki. Z przekazów źródłowych wiadomo, że w /1390-1474/ poddano klasztor przebudowie. W XV w. był dwukrotnie niszczony pożarami i odbudowywany. Po pożarze w 1730 r. przekształcony w duchu baroku i powiększony. Jedynie część pomieszczeń w skrzydle wschodnim zachowała charakter gotycki. Dwukondygnacyjna budowla jest murowana z cegły. Mieści m.in., w dolnej kondygnacji kaplicę św. Anny - gotyckie sklepienie zawierające obecnie zbiór starodruków z XVI, XVII i XVIII w. Zachowane są również dwa siedemnastowieczne globusy Sklepienia biblioteki, kolebkowe pokryte są polichromią, wykonaną przez malarza Wilhelam Neunhertza. Wejście ujęte kamiennym portalem zdobi metalowa krata. W skrzydle północnym wielki kapitulaż przesklepiony kolebkowę z portretami grafów malowanymi na ścianach.

Dawny konwikt - zbudowany w latach 1740-1758 na miejscu klasztornych budynków gospodarczych i szkoły nowicjatu, pełnobarokowy. W czasach Hitlera przebudowany na więzienie. Po zniszczeniach wojennych 1945 r. zabezpieczony, w 1972-1975 odbudowany i adoptowany na hotel turystyczny. Barokowy portal nad nim wtopiona prostokątna rozeta, malowidła z motywami astronomicznymi i portretami Keplera.

Dawny spichlerz klasztorny - późnogotycki z końca XV w. Częściowo przekształcony w XIX -XX w. w związku z adaptacją na magazyn mebli. Murowany z cegły, we wnętrzu drewniane stropy wsparte na słupach.

Zespół pofranciszkański - kościół św. Piotra i Pawła, resztki klasztoru franciszkanów i dawne kolegium. Franciszkanie przybyli w 1284 r. wkrótce wznieśli klasztor i kościół. Opuszczony w czasie reformacji klasztor /1539/ popadł w ruinę, kościół przejęli ewangelicy. W 1633 świątynia przeszła w ręce jezuitów którzy na miejscu klasztoru wznieśli okazałe kolegium.

Kościół św. Piotra i Pawła

Ufundowany przez księcia Konrada Garbatego w 1293 r. Z tego okresu pochodzą obecne mury korpusu i presbiterium. W XV w. rozbudowano kaplicę. W 1486 r. zniszczony pożarem, odbudowa trwała do początku XVI w /założono obecnie sklepienia/. Wieżę odbudowano w 1604. Dalsze remonty i przebudowy 1696-1752 i końca XVIII /przekształcono elewację wieży/. Mimo przekształceń kościół zachował charakter gotycki. Wyposażenie wnętrza barokowe z około 1730 r.

Resztki klasztoru franciszkanów

Resztki przetrwały w postaci prostokątnej figury, [illegible], przylegającej

do wschodniego przęsła prezbiterium, pochodzące z końca XIII w. W ścianie wschodniej przetrwały dwa otwory okienne.

Dawne kolegium jezuickie

Pierwszy budynek kolegium, wzniesiony w 1655 r. zniszczony po 13 latach przez pożar. Na jego miejsce odbudowano /1688-1656/ południowe skrzydło obecnego, barokowego. Twórcą był architekt, budowniczy zamków - Antonio Porter. W 1733 Kolegium powiększono o aulę, w II połowie XVIII w. o trzyskrzydłową część północną. Po kasacji zakonu w 1810 r. część południową przeznaczona została na szkołę, północna po gruntownej przebudowie i podwyższeniu na siedzibę policji i więzienie. Od 1945 r . mieści się prokuratura i Komenda Policji. Skrzydło południowe przez wiele lat nieużytkowane adoptowane zostało w 1965 dla Zasadniczej Szkoły i Technikum Włókienniczego. Obniżono dach ze szkodą dla architektonicznej bryły. W auli częściowo zachowany barokowy wystrój sztukatorski z 1733 z przedstawiającymi personifikacje sztuk i nauk.

Kościół cmentarny p.w. Nawiedzenia NMP, obecnie parafialny zbudowany w 1484 r. przebudowany /dostawiono kaplicę/ w XVII-XVIII w. W obecnej postaci budowy z zachowanymi częściowo cechami gotyku. We wnętrzu późnorenesansowy ołtarz kamienny z około 1600 r. Pozostało wyposażenie późnobarokowe z XVIII w.

Kaplica Bożego Grobu - zbudowana 1598 z inicjatywy grafa żagańskiego konwentu augustianów - Jakuba II.

Wieża kościoła poewangielickiego - pierwotny kościół ewangielicki zbudowany został w 1705 r. wzniesiony na jego miejscu w drugiej połowie XIX w. zbór murowany uległ rozbiórce w 1966 r. Przetrwała wieża.

Pałac

Z przekazań źródłowych wiadomo o trzech różnych zamkach w Żaganiu o dwóch pierwszych niewiele wiadomo /częściowo drewniane, częściowo murowane/. Skromne są przekazy co do trzeciego po pożarach w 1351, 1486, 1455 odbudowany 1574. W stanie zaniedbania trwał do 1583- częściowo ruina. Rok później podjęto odbudowę w stylu gotyckim. W roku 1627 księstwo żagańskie nabył dowódca wojsk austriackich książę Albrecht Wallenstein.

Pałac przy Pl. Słowińskim

Pierwszy Urząd Książęcy Ziemski. Zbudowany w 1753 r. remontowany i przekształcony we wnętrzach.

Pałacyk - klasycystyczny zbudowany na przełomie XVIII i XIX w. wg. projektu Christiana Walentego Schultze. Murowany. Płyciny pod oknami wypełnione płaskimi rzeźbami o treści mitologicznej.

Mury miejskie - obecne fragmenty wzdłuż ulicy Wałowej, 1 Maja, w ścianach zabudowań poaugustiańskich oraz przy ul. Rybackiej. Ten ostatni odcinek przetrwał wraz z basztą, w latach 1970-1971 zakonserwowany i wyeksponowany.

Ratusz - neoklasyczny, zbudowany w latach 1879 - 1880. Murowany.

Sąd Powiatowy - dawniej budynek administarcji książęcej. Zbudowany

w końcu XVIII w. W 1815 r. rezydował Stendhal, jako pełnomocnik Napoleona na księstwo żagańskie.

Zabudowa mieszkalna - wojna zniszczyła ponad 80% domów. Ocalałe przy Rynku wyróżniają się 4 kamienniczkami. Są to budowle renesansowe zbudowane w początkach XVII w. Na zrębach kamienic gotyckich. Odbudowana w latach 1961-1966. Głównym akcentem architektonicznym fasad są bogate falistym wykrojem szczyty.

Żary, miasto na obszarze Wzniesień Żarskich; 34,7 tys. mieszk.; ośr. przemysłu włók.poza tym przemysł odzieżowy, maszynowy, elektrotechniczny, spożywczy, węzeł drogowy i kolejowy. Żary rozwinęły się z osady targowej położonej na trakcie solnym; należały do Marchii Łużyckiej; prawa miejskie od 1260; od XIV w. rozwój rzemiosła, od 1346 pod panowaniem czeskim, od 1635 - elektorów saskich, od 1815- Prus; 1846 zbud. linię kolejową spowodowało rozwój przem.; w XIX/XXw napływ pol. robotników; w czasie II wojny światowej był w Żarach szpital dla jeńców wojennych, w którym hitlerowcy dokonali masowych egzekucji chorych jeńców; 1969 odkryto liczne mogiły pojedyńcze i zbiorowe; 1945 miasto zniszczone w 50%; powróciło do Polski; po wojnie odbudowane. Gotycki kościół parafialny Wniebowzięcia NMP z 1401-03, pozostałości sprzed 1309, rozbudowany w 2 poł. XV-1 poł. XVI w. barok, kaplica Promnitzów z 1670-72, obok m.in. zabudowania plebanii i superintendentury -XVI w., przebud. XVII i XVIII w.; kościół Franciszkanów Św. Barbary z XIV-Xv w.; przebudowany w XVI i XVIII w.; zamek Bibersteinów z XIV XV w., przebud. w 1540-49 i ok. 1700; barokowy pałac Promnitzów z 1705-26; park geometryczny z XVIII w.; fragmenty murów miejskich z XV w.; ratusz z XIV-XV, rozbud. w XVI w., przebud. w XVIII i XX w.; liczne domy z XVIII-XIXw

Kunice Żarskie włączone 1973 do Żar , huta szkła oraz zakłady przemysłu materiałów budowlanych pierwsza wzmianka z 1352; osiedle rozwinęło się w XIX w. dzięki złożom węgla brunatnego i iłów ceramicznych.

Ocena warunków społeczno-demograficznych oraz ich wpływ na prowadzenie działań bojowych na obszarze , ŚOW.

1. Właściwości społeczno-demograficzne wpływające korzystnie na organizację i prowadzenie operacji obronnej.

Na obszarze ŚOW znajdują się 303 miasta i 573 gminy podporządkowane 13 wojewódzkim ośrodkom władzy administracyjnej. Teren ten zamieszkuje blisko 13 mln ludności, co stanowi ok. 34% ludności kraju, 58% ludności zamieszkuje w miastach, a średnia gęstość zaludnienia wynosi 142 osoby na km^2 /średnia krajowa - ok. 112/.

a/ struktura ludnościowa

Poza województwami: poznańskim, leszczyńskim, kaliskim, sieradzkim, częstochowskim oraz częściowo katowickim, w których po II wojnie światowej nie było większych ruchów migracyjnych, ludność pozostałych województw dzieli się na następujące grupy:

- ludność polska miejscowego pochodzenia, tj. zamieszkująca te ziemie przed II wojną światową /lub wywodząca się z takich rodzin/. Liczba tej ludności jest mocno zróżnicowana i wynosi ok. 4,5% w woj, opolskim, natomiast od 2% do 5% w województwach: wrocławskim, legnickim, zielonogórskim, gorzowskim, wałbrzyskim i jeleniogórskim;

- ludność polska, przybyła na te tereny w ramach akcji osiedleńczej, osadnictwa wojskowego i repatriacji oraz ludność polska przybyła na te tereny w związku z ich rozwojem społeczno-gospodarczym./inteligencja, kadra inżynieryjna, robotnicy/.
- mniejszości narodowe, stanowiące niewielką liczebnie ilość osób /ok.900 tys./, w tym deklarująca narodowość niemiecką część ludności miejscowej oraz przesiedleni Ukraincy, Białorusini, osiedleni Grecy i nieliczni przedstawiciele narodów dawnej Jugosławii. W sumie mniejszości narodowe - chociaż mieszkają w regionalnych skupiskach, gdzie stanowić mogą pewną odrębną grupę - stanowią tylko 5% ludności.

Stosunkowo korzystna jest struktura wiekowa ludności SOW: np. 26,63% stanowią mężczyźni w wieku 19-50 lat, w tym 12% to mężczyźni w wieku 24-40 lat.

b/ Struktura wyznaniowa

Kościół rzymsko-katolicki - będący głównym wyznaniem zrzesza ok.90% ludności SOW. Znajduje się tutaj 3 archidiecezje: gnieźnieńska, poznańska i wrocławska oraz 4 diecezje: częstochowska, gorzowska, katowicka i opolska.

Podporządkowane im jest 359 dekanatów i 2719 parafii. W dyspozycji posiada ok.4000 kościołów, 1900 kaplic 14 seminariów duchownych oraz 143 zakony męskie i 675 zakonów żeńskich.

Wyznawcy pozostałych kościołów i związków wyznaniowych liczą ok. 70 tys. wiernych, wśród których najliczniejsze to:

- świadkowie Jechowych ok. 34 tys. wyznawców, w tym większość /20 tys./ w woj. katowickim;

51

- Kościół Ewangelicko-Augsburski - ok. 8 tys. wyznawców, posiadający siedziby swoich diecezji w Bytomiu, Poznaniu, w Zielonej Górze.
- pozostałe kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej skupiają ok. 25 tys. wyznawców.

2. Zjawiska społeczno - demograficzne wpływająca negatywnie na prowadzenie działań obronnych.

W prowadzeniu działań na terenie SOW należy również uwzględnić różnego rodzaju negatywne zjawiska społeczno-demograficzne, w tym możliwość organizowania sabotażu i dywersji. Sprzyjają temu następujące fakty:

- występowanie dużych aglomeracji miejskich,
- występowanie obszarów z pewnym odsetkiem ludności etnicznie niepolskiej:

A. Ukraincy - ok. 30 tys. /Gorzów Wlkp., Skwierzyna, Lubniewice, Słubice, Świebodzin, Szprotawa, Żagań, Żary, Jelenia Góra, Zgorzelec, Lubowi , Bolesławiec, Wałbrzych, Wrocław/.

B. Niemcy - /kilkadziesiąt tysięcy - dane różniące się znacznie między sobą/: Opole, Myślibórz, Gorzów Wlkp, Skwierzyna, Pszczew, Nowy Tomyśl, Zgorzelec, Legnica, Strzelin, Jelenia Góra.

3. Wnioski i propozycje w zakresie działalności wychowawczej w czasie organizacji i prowadzenia działań bojowych.

- Dobra znajomość geograficzna i demograficzna terenu przez

kadrę zawodową wpłynie pozytywnie na wykonastwo stawianych zadań,

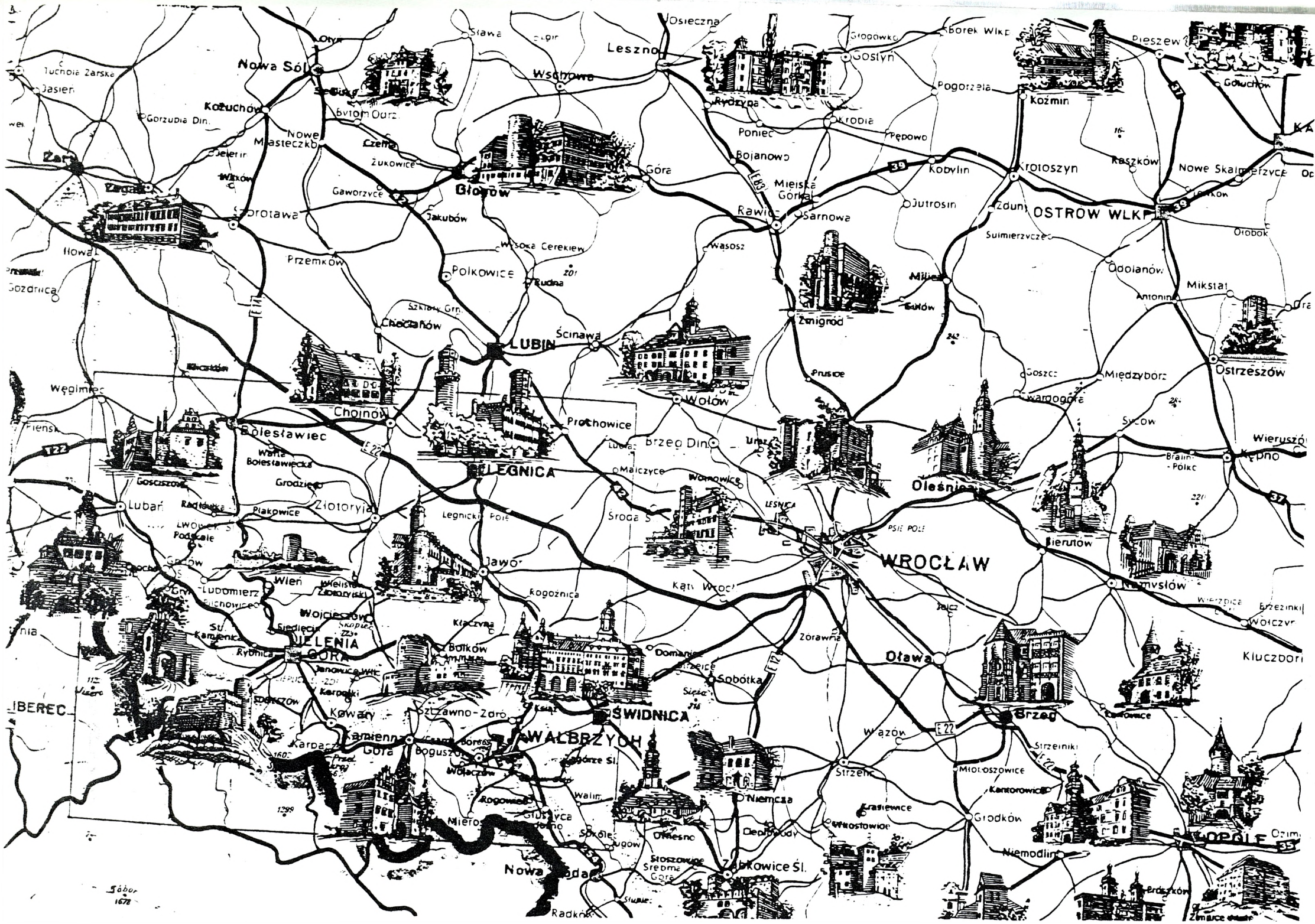
- Dobrze rozwinięta sieć stacji radiowo-telewizyjnych i zakładów poligraficznych umożliwia szybkie i sprawne operowanie informacją,
- Istnienie wyspecjalizowanych grup redakcyjnych umożliwia rozszerzenie i wzmocnienie operatywnej wojskowej informacji dyrektywnej i interpretacyjnej,
- Istnieje małe prawdopodobieństwo powszechnej czynnej współpracy mniejszości narodowych z przeciwnikiem - zwłaszcza w organizacji i prowadzeniu akcji sabotażowych /głównie z powodu braku szerokiej bazy do tego rodzaju działań/. Chociaż nie można wykluczyć, iż niektóre mniejszości narodowe mogą udzielać poparcia grupom dywersyjno-rozpoznawczym przeciwnika głównie w zakresie informacyjnym i udzielania wsparcia socjalnego.
- W działalności informacyjnej celowym jest ukazywanie pozytywnej roli Kościoła rzymskokatolickiego w integracji ziem zachodnich i północnych.

Propozycje zwiedzania:

1. Stalagu VIII c - Muzeum Martyrologii - oprowadza przewodnik,
2. Żagański Pałac Kultury /z XVIII w./,
3. Sala Tradycji 11DZ /także tradycje 1D Panc.gen. MACZKA/ a Domu Żołnierza przy ul. Piłsudskiego.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA


Nowa Sól
Leszno
Wschowa
Głogów
Góra
Rawicz
Sarnowa
Żmigród
Milicz
Ostrów Wlkp
Kępno
Wieruszów
Kalisz
Pleszew
Kozmin
Krotoszyn
Jutrosin
Kobylin
Gostyń
Rydzyna
Poniec
Bojanowo
Krobia
Pępowo
Pogorzela
Borek Wlkp
Głogówko
Sośnie
Zduny
Sulmierzyce
Odolanów
Mikstat
Ostrzeszów
Międzybórz
Syców
Oleśnica
Bierutów
Oława
Brzeg
Wrocław
Strzelin
Niemcza
Ziębice
Sobótka
Świdnica
Wałbrzych
Kamienna Góra
Bolków
Jawor
Legnica
Lubin
Polkowice
Przemków
Chocianów
Ścinawa
Wołów
Prochowice
Chojnów
Bolesławiec
Węgliniec
Lubań
Leśna
Zawidów
Zgorzelec
Iława
Ozdrnica
Nowe Miasteczko
Żary
Żagań
Szprotawa
Żukowice
Jakubów
Gaworzyce
Wysoka
Czerna
Otyń
Sława
Osieczna
Wąsosz
Prusice
Wąsosz
Wiązów
Strzelce Opolskie
Namysłów
Kluczbork
Olesno
Lasowice Wielkie
Grodków
Niemodlin
Brzeg
Wiązów
Strzelniki
Miłoszowice
Kantorowice
Stoszowice
Ząbkowice Śl.
Dębrodady
Walim
Głuszyca
Mieroszów
Rogowiec
Boguszów
Wałbrzych
Kamienna Góra
Karpacz
Szczawno-Zdrój
Kowary
Karpniki
Janowice Wlk.
Rybnica
Siedlęcin
Wojcieszów
Lubomierz
Wleń
Jawor
Legnicki Pole
Środa Śl.
Malczyce
Wilczyce
Wojnowice
Brzeg Dln.
Lubiąż
Prochowice
Ścinawa
Lubin
Chocianów
Polkowice
Rudna
Przemków
Wąsosz
Gozdnica
Nowa Sól
Otyń
Sława
Osieczna

Informacje dodatkowe:

A. Dla potrzeb ćwiczenia przyjęto następującą strukturę organizacyjną służby oświatowo-wychowawczej;

1. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Korpusu:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

2. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Dywizji:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

3. Sekcja Oświatowo-Wychowawcza Pułku:

   - kierownik sekcji
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

B. Wskaźniki stanu wyszkolenia i dyscypliny 11DZ.

	Wzorowi żołnierze /w %/	Klasowi specjaliści /w %/	Ocena x/ stanu dyscypliny	Ocena x/ stanu wyszkolenia	Ocena x/ morale	Uwagi
pz	35	31	4,15	4,25	4,06	
pz	38	37	4,48	4,50	4,22	
pz	34	31	4,27	4,34	4,11	
pa	29	25	4,11	4,10	4,00	
art	31	29	4,05	4,20	4,01	
dappanc	25	28	3,94	3,59	3,80	
pa bot	21	24	4,18	3,05	4,02	
bł	25	26	4,01	3,94	3,90	
bsap	24	21	3,25	3,73	3,16	
brem	19	28	3,14	3,52	3,02	
kchem	31	34	3,95	3,48	3,30	
bzaop	18	19	3,04	3,87	3,00	
bmed.	28	26	4,01	3,94	3,86	
brozp	24	29	3,57	4,00	3,52	
esk.lotn.łącz.	31	34	4,15	4,18	4,00	
k.dow.szefa art	33	37	4,21	4,21	4,10	
k.dow.szefa OPL	37	35	4,24	4,03	4,15	

x/ Według danych z ostatniej inspekcji.

C. ZESTAWIENIE SPRZĘTU KO 11 DYWIZJI

Struktura organizacyjna	Ap. projek	Mag. kaset.	Tuba elektro. akust.	Odb. rad. bat.- sieć.	OTV	Kamera film magnet.	Ap. fotog.	Instr. muzycz /zestaw	TV w onw. zamknię	Ksero. graf	Zestaw biblio teczny	Spale- tyzow. k. pol
Wydział Oświatowo-Wychowawczy	1	7	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1
pz	1	10	2	3	6	1	1	1	1	1	1	1
pa, paplot	1	18	2	9	6	1	3	1	1	1	1	-
błącz,dappanc. bzaop. brem, bsap, b.dow. szefa art.	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	-
koirr,kchem, k.dow. szefa oplot.	1	3	1	3	2	1	1	1	-	1	1	-
bmed.	1	9	1	4	4	1	1	1	1	1	1	-
drt	1	3	1	2	1	1	2	1	-	1	1	-
dar	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
esk.lot.łączn.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-

54

Wyposażenie pułkowego klubu polowego /sprzęt podstawowy/.

Nazwa sprzętu	
Magnetowid	1
Aparat projekcyjny	1
Magnetofon kasetowy	2
Magnetofon szpulowy	1
Gramofon	1
Urządzenie nagłaśniające na podwoziu samochodowym Nysa	1
Tuba elektroakustyczna	1
Odbiornik radiowy bateryjno-sieciowy	1
Instrumenty muzyczne	zestaw
Odbiornik TV	1
Fotolaboratorium	1
Pojemnik biblioteczny	8
Pojemnik materiałowy	1

D. WYKAZ PRAC DO WYKONANIA PRZEZ ĆWICZĄCYCH.

Etap ćwiczenia	Wydział oświatowo-wychowawczy	Sekcja oświatowo-wychowawcza
1	2	3
W każdym etapie	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświato-Wychowawczego Korpusu, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - komunikat informacyjny, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.
	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji, - komunikat informacyjny dla oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Korpusu, - mapę wydziału oświatowo-wychowawczego, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego,	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w pod oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w pułku, - komunukat informacyjny dla pod-oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego, - plan pracy klubu pułkowego,

1	2	3
	- plan pracy klubu dywizyjnego, - tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne, gazetki, odezwy itp.	- tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne itp.,
Ponadto w: Etapie I i II	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej, - koncepcję upowszechniania doświadczeń działalności oświatowo-wychowawczej wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, - formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej. - koncepcję upowszechniania doświadczeń oświatowo-wychowawczych wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,

1	2	3
Etapie III i IV	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskich czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Wydziału Oświatowo-Wychowawczego w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu dywizji wg obowiązującego dokumentu normatywnego,	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskic czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Sekcji Oświatowo-Wych wawczej w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu pułku wg obowiązującego dokumentu normaty nego,

E. Literatura:

1. M. DYRDA, Teoretyczne i metodyczne problemy działalności wychowawczej w warunkach bojowych.

2. M. DYRDA, Służba wychowawcza w warunkach bojowych.

3. M. DYRDA, Morale w nauce wojennej.

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Konwencje Genewskie z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny:

I Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu
III Konwencja Genewska - o traktowaniu jeńców
IV Konwencja Genewska - o ochronie osób cywilnych podczas wojny

KONWENCJE GENEWSKIE obowiązują:
- w każdym przypadku, gdy toczą się działania wojenne - niezależnie od tego czy wojna została wypowiedziana, czy nie,
- we wszelkich okolicznościach, bez względu na kwalifikację konfliktu zbrojnego przez jego uczestników (wojna obronna, napastnicza, sprawiedliwa bądź niesprawiedliwa itp.),
- wszystkie państwa, a także wtedy, gdy jedno z państw zaangażowanych w konflikcie nie jest stroną Konwencji,
- w przypadku okupacji, nawet jeśli nie napotyka ona zbrojnego oporu.

KONWENCJE GENEWSKIE zapewniają ochronę ofiarom konfliktów zbrojnych:
- mają zastosowanie od momentu rozpoczęcia działań zbrojnych do chwili ostatecznej repatriacji (powrotu na poprzednie miejsce) osób podlegających ochronie,
- osoby chronione nie mogą zrzec się przysługującej im ochrony prawnej,
- zabronione są represalia (działania odwetowe) przeciwko osobom i dobrom chronionym przez Konwencje Genewskie,
- postanowienia Konwencji Genewskich stosuje się pod kontrolą mocarstw opiekuńczych lub Międzynarodowego Komitetu Czerwonego Krzyża.

I KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie

II KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu

ZASADA: uczestnicy działań zbrojnych wyłączeni z walki wskutek zranień lub choroby oraz rozbitkowie na morzu, jeżeli nie podejmują wrogich działań, powinni być szanowani i traktowani w sposób humanitarny.

POSTANOWIENIA OGÓLNE
- ranni, chorzy i rozbitkowie korzystają z ochrony przewidzianej w prawie międzynarodowym,
- powinni być szanowani we wszelkich okolicznościach, leczeni oraz traktowani w sposób humanitarny,
- w przypadku dostania się w ręce nieprzyjaciela korzystają z ochrony należnej jeńcom,
- ludność cywilna oraz statki cywilne mają prawo nieść pomoc rannym, chorym i rozbitkom,
- formacje sanitarne (stałe i ruchome) oraz statki szpitalne podlegają ochronie, w żadnych okolicznościach nie mogą być atakowane,
- personel sanitarny i duchowny powinien być szanowany i chroniony; w razie wzięcia do niewoli korzysta co najmniej z ochrony przysługującej jeńcom,
- znak rozpoznawczy Czerwonego Krzyża lub Czerwonego Półksiężyca może być używany jedynie przez osoby upoważnione do niesienia pomocy rannym, chorym i rozbitkom (personel sanitarny i duchowni) oraz umieszczany na obiektach i sprzęcie przeznaczonym do tego celu. Jest to znak konwencyjny i podlega ochronie.

III KONWENCJA GENEWSKA - o traktowaniu jeńców

Konwencja zapewnia jeńcom podstawowe prawa humanitarne.

ZASADA: wzięcie do niewoli jest formą wyłączenia z walki zbrojnej jej uczestników. Jeniec jest we władzy państwa nieprzyjacielskiego (zatrzymującego), a nie osób lub oddziałów, które go pojmały. Z chwilą ustania powodów zatrzymania w niewoli oraz po faktycznym ustaniu działań zbrojnych jeńcy powinni być zwolnieni.

STATUS JEŃCA (uprawnienia i obowiązki)
- jeńcy mają prawo do poszanowania ich czci, godności osobistej i wyznania, do warunków bytowania i wyżywienia zapewniających im zachowanie zdrowia i dobrej kondycji psychicznej, do wymiany korespondencji z najbliższymi, praktyk religijnych, nie mogą być karani za czyny nie zabronione,
- w razie wzięcia do niewoli jeniec zobowiązany jest jedynie podać swoje nazwisko i imiona, datę urodzenia, stopień wojskowy oraz numer posiadanej legitymacji,
- jeniec nie ma obowiązku wierności wobec mocarstwa zatrzymującego, za próbę ucieczki z niewoli może być karany jedynie dyscyplinarnie,
- jeńcy nie mogą być wykorzystywani do działań zbrojnych ani zatrudniani do prac niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia, obozy jenieckie powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od strefy walki,
- jeniec nie może zrzec się samodzielnie uprawnień przysługujących mu z mocy Konwencji, w tym statusu jeńca.

IV KONWENCJA GENEWSKA - o ochronie osób cywilnych podczas wojny
- zapewnia ochronę osobom cywilnym i ludności cywilnej w czasie działań zbrojnych oraz podczas okupacji wojennej (wojskowej),
- otacza szczególną ochroną dzieci, kobiety, osoby starsze i upośledzone.

ZASADA: osoby cywilne, będące we władzy strony przeciwnej, mają we wszelkich okolicznościach prawo do poszanowania ich osoby, honoru, praw rodzinnych i praktyk religijnych, zwyczajów i obyczajów. Żadne zarządzenie władz okupacyjnych nie może pozbawić ludności terytorium okupowanego praw zagwarantowanych przez Konwencję.

KONWENCJA ZABRANIA:
- zmuszania, bądź nakłaniania ludności cywilnej do służby wojskowej w siłach zbrojnych przeciwnika,
- przymusowego przesiedlania ludności cywilnej z terytoriów okupowanych,
- deportacji lub przesiedlania własnej ludności cywilnej na terytorium okupowane.

KONWENCJA ZOBOWIĄZUJE:
- do zapewnienia ludności cywilnej podstawowego minimum warunków egzystencji (bytowania i wyżywienia),
- do traktowania jej w sposób humanitarny,
- do otoczenia szczególną opieką osób potrzebujących pomocy,
- do poszanowania dóbr i urządzeń niezbędnych dla przetrwania ludności cywilnej.

PROTOKOŁY DODATKOWE I i II z 1977 r. do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r.

- stanowią rozwinięcie postanowień Konwencji Genewskich (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
- zapewniają w większym niż dotychczas stopniu ochronę ofiarom międzynarodowych konfliktów zbrojnych
- zapewniają minimum ochrony ofiarom konfliktów zbrojnych niemiędzynarodowych (wewnętrznych)
- wraz z Konwencjami Genewskimi tworzą system prawnomiędzynarodowej ochrony ofiar konfliktów zbrojnych

ZASADA: strony konfliktu są ograniczone w stosowaniu metod i środków szkodzenia nieprzyjacielowi.

PROTOKÓŁ DODATKOWY I:
- zabrania atakowania ludności cywilnej,
- zabrania atakowania szpitali i innych urządzeń służących opiece nad rannymi i chorymi,
- zabrania atakowania obiektów bez ich rozróżnienia oraz niszczenia dóbr niezbędnych do przetrwania ludności,
- zabrania stosowania w walce metod i środków powodujących zbędne cierpienia oraz długotrwałe i poważne szkody w środowisku naturalnym,
- stanowi podstawę prawną do powołania i działania organizacji i instytucji obrony cywilnej.

PROTOKÓŁ DODATKOWY II:
- stanowi rozwinięcie postanowień art. 3 wspólnego dla czterech Konwencji Genewskich,
- obowiązuje strony konfliktu toczącego się wewnątrz jednego państwa,
- upoważnia do niesienia pomocy osobom poszkodowanym, zapewnia minimum praw humanitarnych.

OŚRODEK UPOWSZECHNIANIA MIĘDZYNARODOWEGO PRAWA HUMANITARNEGO PRZY ZARZĄDZIE GŁÓWNYM PCK

„1. Przy Zarządzie Głównym (PCK) działa Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego. 2. Zadaniem Ośrodka jest inspirowanie i organizowanie tej działalnosci na wszystkich szczeblach organizacyjnych. 3. Skład, strukturę, szczegółowe zadania Ośrodka oraz sposób jego działania określa regulamin uchwalony przez Prezydium Zarządu Głównego".

(Statut PCK §36.)

Ośrodek powołano do życia w 1978 r., z myślą o realizacji zaleceń I Europejskiego Seminarium w sprawie upowszechniania zasad międzynarodowego prawa humanitarnego, które odbyło sie w Warszawie w 1977 r. W latach 1978-1988 Ośrodek zorganizował i przeprowadził (we współpracy z Miedzynarodowym Czerwonym Krzyżem oraz Ligą Stowarzyszeń Czerwonego Krzyza i Czerwonego Półksiężyca) szereg kursów, konferencji, seminariów i spotkań na temat międzynarodowego prawa humanitarnego.

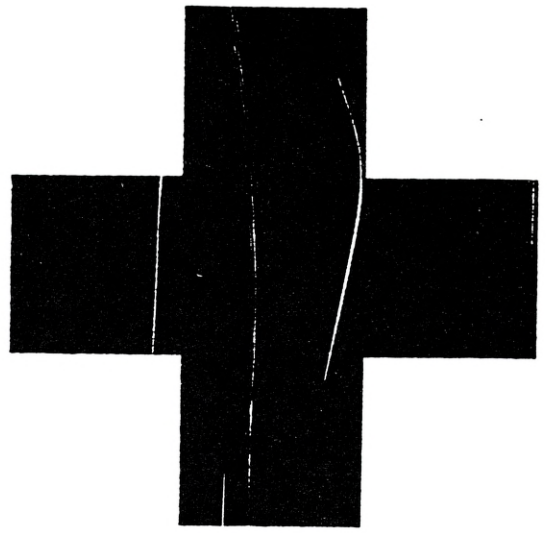
1978 - Europejskie spotkanie przedstawicieli stowarzyszeń narodowych poświęcone metodom realizacji zaleceń Seminarium Warszawskiego w zakresie upowszechniania zasad prawa humanitarnego i Czerwonego Krzyża,
1979 - Międzynarodowe sympozjum profesorów prawa międzynarodowego - uczestników Konferencji Dyplomatycznej w Genewie na temat upowszechniania prawa humanitarnego,
1980 - Międzynarodowe seminarium na temat metod współpracy stowarzyszeń Czerwonego Krzyża krajów europejskich i trzeciego świata w upowszechnianiu prawa humanitarnego,
1981 - Drugie Europejskie Seminarium w Warszawie na temat upowszechniania prawa humanitarnego w aspekcie XXIV Międzynarodowej Konferencji Czerwonego Krzyża,
1981, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 - międzynarodowe spotkanie studentów wydziałów prawa uniwersytetów europejskich oraz USA i Kanady znane jako Warszawska Szkoła Letnia Międzynarodowego Prawa Humanitarnego.

Jako centrum upowszechniania międzynarodowego prawa humanitarnego Ośrodek uczestniczy w realizacji programów międzynarodowych dotyczących prawa humanitarnego (we współpracy z Międzynarodowym Komitetem Czerwonego Krzyża, Ligą Stowarzyszeń, stowarzyszeniami narodowymi Czerwonego Krzyza i Czerwonego Półksiężyca oraz z Instytutem Henry Dunanta w Genewie). Stara się pogłębiać znajomość prawa humanitarnego w społeczeństwie oraz opracowuje i wydaje materiały dydaktyczne i inne (plansze, filmy, przeźrocza, studia itp.), pomocne w upowszechnianiu międzynarodowego prawa humanitarnego wśród szerokich kręgów społeczeństwa, w szkolnictwie oraz w wojsku.
Przy Ośrodku działa Rada Programowa (organ doradczy), skupiająca grono specjalistów międzynarodowego prawa humanitarnego. Ośrodek ma także Bibliotekę Prawa Humanitarnego, gromadzącą i udostępniającą zainteresowanym bogate i unikalne w skali kraju zbiory książek i innych materiałów drukowanych z zakresu prawa humanitarnego (wydawnictwa krajowe i zagraniczne), w tym periodyki czerwonokrzyskie.

ADRES: Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego przy Zarządzie Głównym PCK, ul. Mokotowska 14,
00-561 Warszawa, tel. 285201, wewn. 219.
Ośrodek i biblioteka czynne w godz. 8-16.

Tekst i scenariusz: dr Aleksander Radzaj
Konsultacja naukowa: prof. dr Remigiusz Bierzanek
Proj. graf. Stanisław Pudełko
WDA. Zam. 2063. Nakład 50 000 – 100. U-110.

Międzynarodowe Prawo Humanitarne



I

1989

I

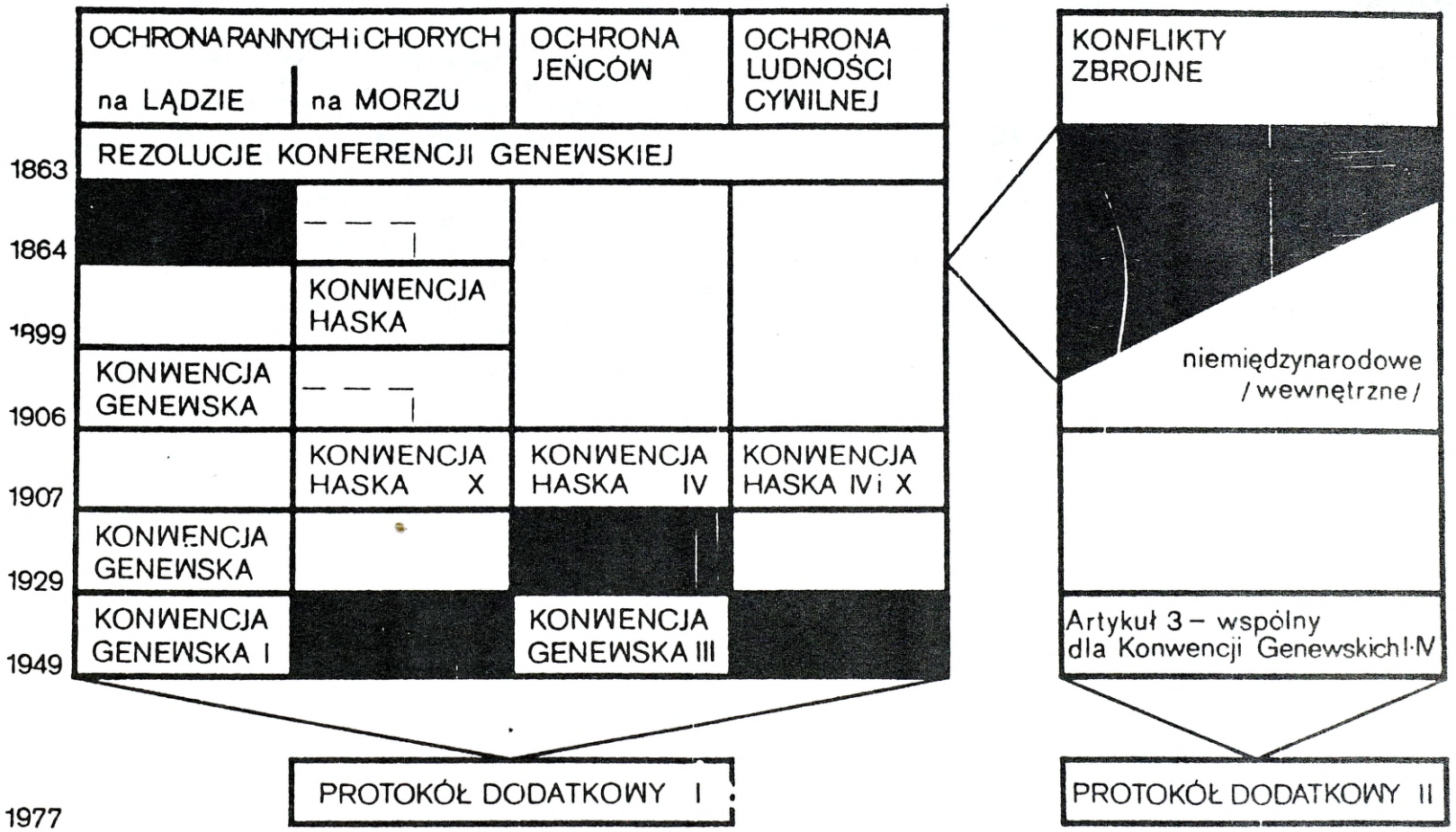
KONWENCJE GENEWSKIE (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
PROTOKOŁY DODATKOWE (I-II) z 1977 r. do Konwencji Genewskich

Ośrodek Upowszechniania
Międzynarodowego Prawa
Humanitarnego
przy Zarządzie Głównym
Polskiego Czerwonego Krzyża

19

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Rozwój i kodyfikacja prawa humanitarnego



Legenda: ■ - pierwsza kodyfikacja w formie odrębnej konwencji

— — — zastosowanie Konwencji do wojny morskiej

PRAWO HUMANITARNE jest podstawą i nakazem działania Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca

CZERWONY KRZYŻ jest promotorem prawa humanitarnego.

PRAWO HUMANITARNE to:

- reguły postępowania służące człowiekowi, jego godności, zdrowiu i życiu
- normy uchwalone wspólnie przez państwa i przyjęte powszechnie w prawie międzynarodowym
- normy prawne ujęte w formie konwencji i innych umów międzynarodowych, a także przyjęte zwyczajowo
- normy prawa międzynarodowego mające zastosowanie na całym świecie w czasie pokoju, podczas wojny oraz w innych okolicznościach
- zespół przepisów prawa międzynarodowego uchwalonych i przyjętych z myślą o niesieniu pomocy oraz w trosce o człowieka
- przede wszystkim Konwencje Genewskie (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny oraz Protokoły Dodatkowe (I i II) z 1977 r. do tych Konwencji.

PRAWO HUMANITARNE

- nie ocenia przyczyn, skutków ani charakteru wojen
- niesie pomoc i chroni wszystkich ludzi

„Jako organizacja upoważniona do prowadzenia działalności humanitarnej na rzecz osób chronionych międzynarodowymi konwencjami, a zwłaszcza Konwencjami Genewskimi o ochronie ofiar wojny, Polski Czerwony Krzyż w szczególności: ... 6. Upowszechnia humanitarne zasady prawa międzynarodowego, mającego zastosowanie w konfliktach zbrojnych".

(Statut PCK §13)

17. KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO [120]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

stwierdzając, że dobra kulturalne doznały poważnych szkód w toku ostatnich konfliktów i że w następstwie rozwoju techniki wojennej grozi im coraz bardziej zniszczenie;

przeświadczone, że szkody wyrządzone dobrom kulturalnym, do jakiegokolwiek należałyby one narodu, stanowią uszczerbek w dziedzictwie kulturalnym całej ludzkości, gdyż każdy naród ma swój udział w kształtowaniu kultury światowej;

zważywszy, że zachowanie dziedzictwa kulturalnego posiada wielkie znaczenie dla wszystkich narodów świata i że jest rzeczą doniosłą zapewnić temu dziedzictwu ochronę międzynarodową;

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.; [121]

zważywszy, że ochrona tych dóbr, aby być skuteczna, powinna być zorganizowana już w czasie pokoju w drodze środków powziętych zarówno przez poszczególne państwa, jak i międzynarodowych;

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 1. W rozumieniu niniejszej Konwencji uważa się za dobra kulturalne, bez względu na ich pochodzenie oraz na osobę ich właściciela:

[120] *Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 212. Zgodnie z oświadczeniem rządowym z 26 lutego 1957 r. (*Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 215) polski dokument ratyfikacyjny został złożony Dyrektorowi Generalnemu Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury 6 sierpnia 1956 r. Konwencja weszła w życie 7 sierpnia 1956 r. Jej sygnatariuszami jest 69 państw.

[121] Pakt Waszyngtoński z 15 kwietnia 1935 r. o ochronie instytucji artystycznych i naukowych oraz zabytków historycznych (Pakt Roericha), podpisany przez 21 państw amerykańskich, ratyfikowany przez 11 państw, wszedł w życie 26 sierpnia 1935 r.

a) dobra ruchome lub nieruchome, które posiadają wielką wagę dla dziedzictwa kulturalnego narodu, na przykład zabytki architektury, sztuki lub historii, zarówno religijne, jak i świeckie; stanowiska archeologiczne; zespoły budowlane posiadające jako takie znaczenie historyczne lub artystyczne; dzieła sztuki, rękopisy, książki i inne przedmioty o znaczeniu artystycznym, historycznym lub archeologicznym, jak również zbiory naukowe i poważne zbiory książek, archiwaliów lub reprodukcji wyżej określonych dóbr;

b) gmachy, których zasadniczym i stosowanym w praktyce przeznaczeniem jest przechowywanie lub wystawianie dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod literą a), na przykład muzea, wielkie biblioteki, składnice archiwalne, jak również schrony mające na celu przechowywanie, w razie konfliktu zbrojnego, dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod lit. a);

c) ośrodki obejmujące znaczną ilość dóbr kulturalnych określonych pod lit. a) i b), zwane w dalszym ciągu „ośrodkami zabytkowymi".

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 2. Ochrona dóbr kulturalnych w rozumieniu niniejszej Konwencji obejmuje opiekę nad nimi oraz ich poszanowanie.

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

Art. 3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się przygotować już w czasie pokoju opiekę nad dobrami kulturalnymi położonymi na ich własnym terytorium wobec dających się przewidzieć następstw konfliktu zbrojnego, podejmując w tym celu kroki, jakie uznają za stosowne.

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 4. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się szanować dobra kulturalne położone zarówno na ich własnym terytorium, jak na terytoriach innych Wysokich Umawiających się Stron przez powstrzymanie się od używania tych dóbr i ich bezpośredniego otoczenia oraz środków przeznaczonych do ich ochrony do celów, które mogłyby wystawić te dobra w razie konfliktu zbrojnego na zniszczenie lub uszkodzenie, oraz przez powstrzymywanie się wobec nich od wszelkich aktów nieprzyjacielskich.

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mo-

gą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się ponadto zakazać wszelkich aktów kradzieży, rabunku lub bezprawnego przywłaszczenia dóbr kulturalnych, jakąkolwiek przybrałyby one formę, jak również wszelkich aktów wandalizmu wymierzonych przeciw nim, zapobiegać takim aktom, a w razie potrzeby powodować ich zaprzestanie. Powstrzymają się również od stosowania rekwizycji wobec dóbr kulturalnych ruchomych położonych na terytorium którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony.

4. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich środków odwetu wymierzonych przeciw dobrom kulturalnym.

5. Wysoka Umawiająca się Strona nie może uchylać się od zobowiązań, określonych w niniejszym artykule, w stosunku do którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powołując się na okoliczność, że Strona ta nie zastosowała środków opieki przewidzianych w art. 3.

OKUPACJA

Art. 5. 1. Wysokie Umawiające się Strony, które okupują w całości lub w części terytorium innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powinny w miarę możliwości popierać wysiłki właściwych władz narodowych terytorium okupowanego, mające na celu zapewnienie opieki nad jego dobrami kulturalnymi i ich zachowanie.

2. Jeżeli dla zachowania dóbr kulturalnych położonych na terytorium okupowanym, a uszkodzonych przez działania wojenne konieczne są kroki natychmiastowe i jeżeli właściwe władze narodowe nie mogą ich podjąć, Mocarstwo okupujące przedsięweźmie w miarę możliwości najkonieczniejsze środki zachowawcze w ścisłej współpracy z tymi władzami.

3. Każda Wysoka Umawiająca się Strona, której rząd uważany jest za rząd legalny przez członków ruchu oporu, zwróci w miarę możności ich uwagę na obowiązek przestrzegania postanowień Konwencji dotyczących poszanowania dóbr kulturalnych.

OZNACZANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 6. Zgodnie z postanowieniami art. 16 dobra kulturalne mogą być zaopatrzone w znak rozpoznawczy ułatwiający ich identyfikację.

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

Art. 7. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się wprowadzić już w czasie pokoju w regulaminach lub instrukcjach przeznaczonych do użytku swoich wojsk postanowienia, które by zapewniły przestrzeganie niniejszej Konwencji, oraz wpoić członkom swoich sił zbrojnych poczucie szacunku dla kultury i dóbr kulturalnych wszystkich narodów.

2. Zobowiązują się one przygotować lub utworzyć już w czasie pokoju w łonie swoich sił zbrojnych bądź komórki organizacyjne, bądź zespół osób o specjalnych kwalifikacjach, którego zadaniem będzie czuwanie nad poszanowaniem dóbr kulturalnych i współpraca z władzami cywilnymi, do których należy opieka nad tymi dobrami.

Rozdział II
O OCHRONIE SPECJALNEJ

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

Art. 8. 1. Ochroną specjalną może być objęta ograniczona ilość schronów przeznaczonych do przechowywania dóbr kulturalnych ruchomych w razie konfliktu zbrojnego oraz ośrodków zabytkowych i innych dóbr kulturalnych nieruchomych o bardzo wielkim znaczeniu, pod warunkiem, że:

a) znajdują się w dostatecznej odległości od wielkich ośrodków przemysłowych oraz od wszelkich ważnych obiektów wojskowych stanowiących punkty wrażliwe, jak na przykład lotnisk, radiowych stacji nadawczych, zakładów pracujących na rzecz obrony narodowej, portów lub dworców kolejowych o pewnym znaczeniu, jak również wielkich linii komunikacyjnych;

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

2. Schron dla dóbr kulturalnych ruchomych może być objęty ochroną specjalną bez względu na swoje położenie, jeżeli jest zbudowany w taki sposób, że według wszelkiego prawdopodobieństwa nie może ponieść szkody w bombardowaniu.

3. Ośrodek zabytkowy uważa się za użytkowany do celów wojskowych, jeżeli służy do przemieszczania, chociażby tylko tranzytowego, osób wojskowych lub materiału wojskowego, jak również jeżeli jest terenem czynności bezpośrednio związanych z działaniami wojskowymi, z kwaterunkiem osób wojskowych lub z produkcją materiału wojennego.

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowanie do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1

przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

5. Dobro kulturalne, wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu, położone w pobliżu ważnego obiektu wojskowego w rozumieniu tegoż ustępu, może być jednak objęte ochroną specjalną, jeżeli Wysoka Umawiająca się Strona, która składa o to wniosek, zobowiąże się, że w razie konfliktu zbrojnego zaniecha wszelkiego użytkowania odnośnego obiektu, a w szczególności, gdy chodzi o port, dworzec kolejowy lub lotnisko — wyłączy go z wszelkiego ruchu komunikacyjnego. Wyłączenie takie powinno być przygotowane już w czasie pokoju.

6. Ochrona specjalna zostaje przyznana dobru kulturalnemu przez wpisanie go do „Międzynarodowego Rejestru Dóbr Kulturalnych Objętych Ochroną Specjalną". Wpis ten może być dokonany jedynie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej Konwencji i w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

NIETYKALNOŚĆ DÓBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 9. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się zapewnić nietykalność dóbr kulturalnych objętych ochroną specjalną przez powstrzymanie się, z chwilą wciągnięcia do Międzynarodowego Rejestru, od wszelkich aktów nieprzyjacielskich skierowanych przeciw tym dobrom oraz od wszelkiego użytkowania bądź ich samych, bądź ich otoczenia do celów wojskowych, z wyjątkiem wypadków przewidzianych w art. 8 ust. 5.

OZNACZANIE I KONTROLA

Art. 10. W czasie konfliktu zbrojnego dobra kulturalne objęte ochroną specjalną powinny być zaopatrzone w znak rozpoznawczy opisany w art. 16 oraz udostępnione międzynarodowej kontroli w sposób określony w Regulaminie Wykonawczym.

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOŚCI

Art. 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże,

o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześnie Stronie przeciwnej.

3. Strona cofająca przywilej nietykalności powinna zawiadomić o tym możliwie najrychlej, pisemnie i z podaniem motywów, Komisarza Generalnego Dóbr Kulturalnych przewidzianego w Regulaminie Wykonawczym.

Rozdział III

O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 12. 1. Transport, mający za wyłączny cel przewiezienie dóbr kulturalnych bądź w obrębie pewnego terytorium, bądź na inne terytorium, może na wniosek zainteresowanej Wysokiej Umawiającej się Strony odbywać się pod ochroną specjalną w warunkach przewidzianych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Transport pod ochroną specjalną pozostaje pod nadzorem międzynarodowym przewidzianym w Regulaminie Wykonawczym i powinien być zaopatrzony w znak rozpoznawczy określony w art. 16.

3. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich aktów nieprzyjacielskich wobec transportu pozostającego pod ochroną specjalną.

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w ro-

zumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

2. Wysokie Umawiające się Strony przedsięwezmą w miarę możliwości środki ostrożności konieczne do ochrony transportów przewidzianych w ust. 1. niniejszego artykułu, a zaopatrzonych w znak rozpoznawczy, przed skierowanymi przeciw nim aktami nieprzyjacielskimi.

NIETYKALNOŚĆ WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

Art. 14. 1. Przywilej nietykalności wobec zajęcia, zdobyczy i łupu przysługuje:

a) dobrom kulturalnym korzystającym z ochrony specjalnej przewidzianej w art. 12 bądź w art. 13;

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

2. Niniejszy artykuł nie zawiera żadnego ograniczenia prawa wizyty i rewizji.

Rozdział IV
O PERSONELU

PERSONEL

Art. 15. W granicach, w jakich daje się to pogodzić z wymaganiami bezpieczeństwa, personel przydzielony do ochrony dóbr kulturalnych powinien być w interesie tych dóbr szanowany; jeśli dostanie się w ręce Strony przeciwnej, powinien mieć możność dalszego pełnienia swych funkcji, o ile powierzone mu dobra kulturalne dostaną się również w ręce Strony przeciwnej.

Rozdział V
O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy,

oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

2. Znaku używa się bądź pojedynczo, bądź potrójnie w układzie trójkątnym (z jedną tarczą u dołu), w warunkach określonych w art. 17.

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

Art. 17. 1. Znak rozpoznawczy w układzie potrójnym może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

b) transportów dóbr kulturalnych w warunkach określonych. w art. 12 i 13;

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Pojedynczy znak rozpoznawczy może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

3. W czasie konfliktu zbrojnego zabrania się używania znaku rozpoznawczego w jakichkolwiek innych wypadkach poza wymienionymi w poprzednich ustępach niniejszego artykułu oraz używania do jakichkolwiek celów znaku podobnego do znaku rozpoznawczego.

4. Znak rozpoznawczy nie może być umieszczony na dobrze kulturalnym nieruchomym, o ile równocześnie nie umieści się na widocznym miejscu odpowiednio podpisanego i datowanego upoważnienia, wystawionego przez właściwą władzę Wysokiej Umawiającej się Strony.

Rozdział VI

O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego

konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

2. Konwencja będzie stosowana również we wszystkich wypadkach okupacji bądź całego terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, bądź jego części, nawet jeżeli okupacja ta nie napotyka żadnego zbrojnego oporu.

3. Mocarstwa będące stronami niniejszej Konwencji pozostaną związane nią w swoich wzajemnych stosunkach, nawet jeżeli jedno z Mocarstw biorących udział w konflikcie nie jest jej stroną. Będą ponadto związane Konwencją również w stosunku do tego Mocarstwa, o ile oświadczy ono, że przyjmuje jej postanowienia, i o ile je stosuje.

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

Art. 19. 1. W razie konfliktu zbrojnego nie posiadającego charakteru międzynarodowego, a powstałego na terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, każda ze stron konfliktu będzie obowiązana stosować co najmniej postanowienia niniejszej Konwencji, które dotyczą poszanowania dóbr kulturalnych.

2. Strony konfliktu będą dążyły do wprowadzenia w życie, w drodze układów specjalnych, w całości lub w części, również pozostałych postanowień niniejszej Konwencji.

3. Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury może zaofiarować stronom konfliktu swe usługi.

4. Zastosowanie powyższych postanowień nie będzie miało wpływu na sytuację prawną stron konfliktu.

Rozdział VII
O WYKONANIU KONWENCJI

REGULAMIN WYKONAWCZY

Art. 20. Szczegóły dotyczące sposobu stosowania niniejszej Konwencji są określone w Regulaminie Wykonawczym, który stanowi jej integralną część.

[Opuszczono artykuły 21—40 oraz Regulamin Wykonawczy, o którym mowa w artykule 20]

Załacznik nr 4.12
do założenia operacyjnego nr 1

SYTUACJA OBRONY TERYTORIALNEJ

1. Organa i siły obrony terytorialnej realizują przewidziane dla nich zadania skupiając główny wysiłek na obronie wyznaczonych rejonów, rubieży i obiektów oraz wsparciu, zabezpieczeniu i obsłudze wojsk operacyjnych prowadzących działania bojowe (szczegółowe położenie sił OT: Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06 - mapa 1 : 100 000).
   Ponadto siły OT wspomagają organa i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych po uderzeniach przeciwnika.
   Jednostki rodzajów wojsk OT realizują zadania związane z rozbudową inżynieryjną kolejnych rubieży obronnych, utrzymywaniem przepraw zapasowych i przygotowaniem dróg manewru oraz oraz przygotowują do niszczenia obiekty zagrożone zajęciem przez nieprzyjaciela.

2. Terytorialne organy dowodzenia - po mobilizacyjnym rozwinięciu - realizują zadania związane z uzupełnieniem sił zbrojnych oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych przez podległe im jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia osobiste i rzeczowe na rzecz sił zbrojnych. Szefowie regionalnych sztabów wojskowych (RSzW) oraz komendanci komend garnizonów (KG) reprezentują interesy dowódców ZT i oddziałów wobec sfery pozamilitarnej. Rozmieszczenie terytorialnych organów dowodzenia:

   - RSzW - WROCŁAW, ZIELONA GÓRA, POZNAŃ;
   - KG - ŻAGAŃ, NOWA SÓL, BOLESŁAWIEC, LEGNICA, ŚWIDNICA, JELENIA GÓRA, WROCŁAW, POZNAŃ, LESZNO.

3. Dane dodatkowe:

   a) W skład jednostek OT ogólnego przeznaczenia SOW wchodzą:

      - Zielonogórska BOT "Z"
      - Łużycka BOT "Ł"
      - Zgorzelecka BOT "Zg"

63

- Wrocławska BOT "W"
- Poznańska BOT "P"
- Jeleniogórska BOT "J"
- pułki OT: ŻAGAŃ, LESZNO.

Ponadto:

- 18 batalionów ochrony obiektów i 20 batalionów fortecznych.

b) Skład jednostek rodzajów wojsk i logistycznych OT - w specjalistycznych założeniach.

c) Jednostki OT rozmieszczone w strefie obrony KZ podporządkowano dowódcy korpusu.

4. Praca do wykonania:
   - zapoznać się z sytuacją jednostek OT i wypracować koncepcję ich użycia w działaniach bojowych.

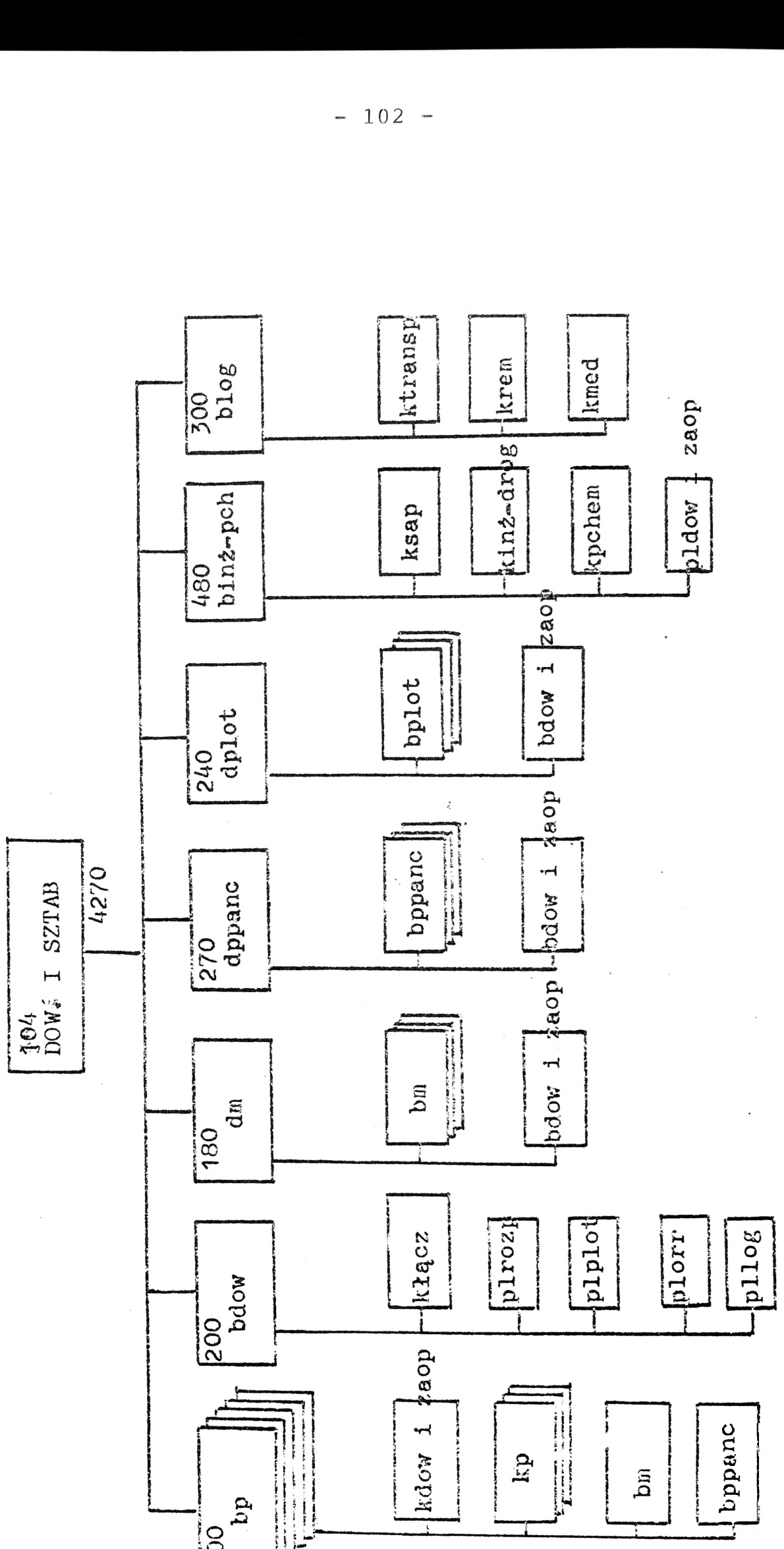
OPRACOWAŁ:
ASYSTENT KATEDRY OTiC

mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU OT

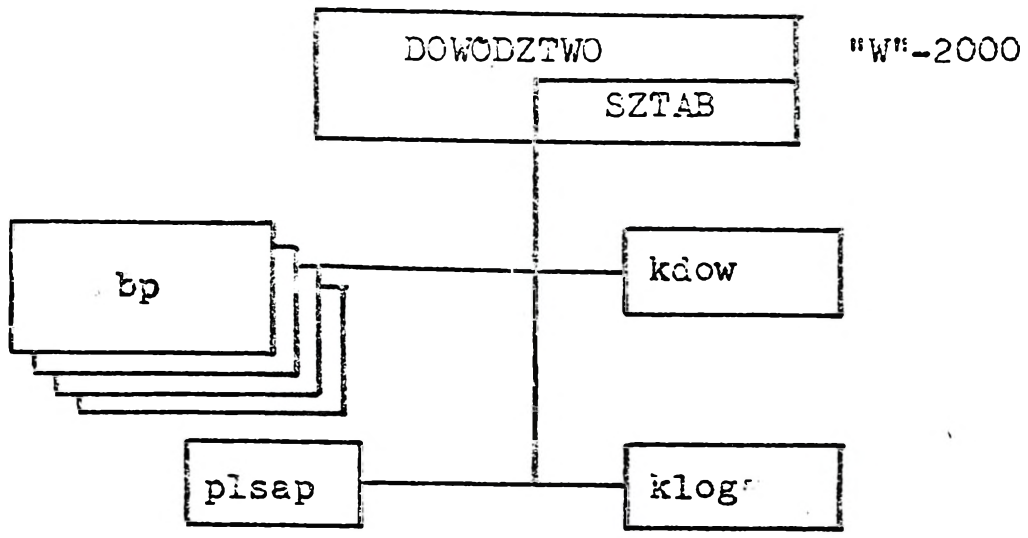
płk dr Wacław SKOBEL

BRYGADA OBRONY TERYTORIALNEJ

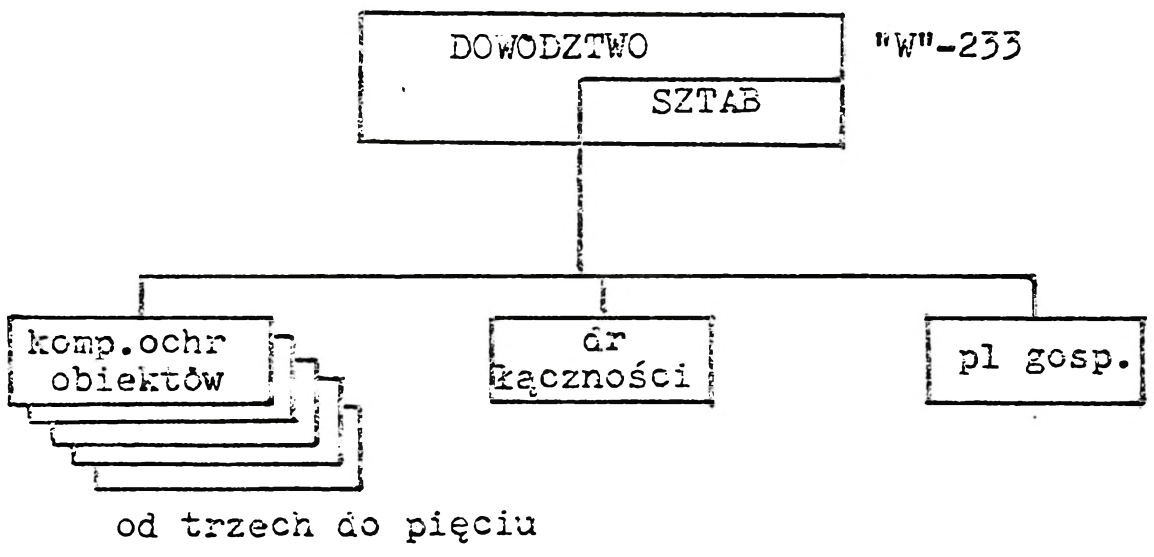


64

PUŁK OBRONY TERYTORIALNEJ /pOT/



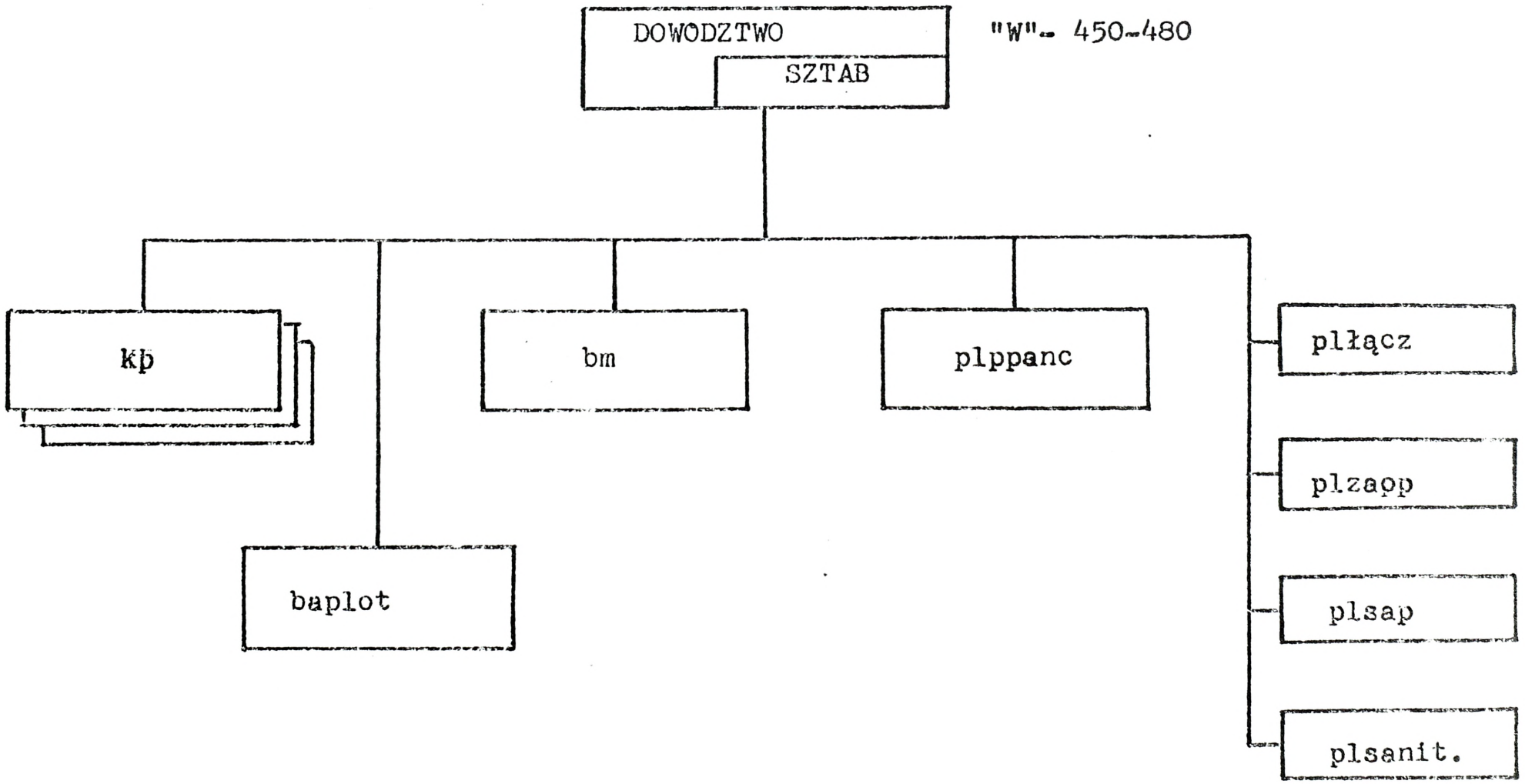
BATALION OCHRONY OBIEKTOW /boo/



PRZEZNACZENIE:

- Ochrona obiektów gospodarki narodowej kat. I oraz wojskowych.

BATALION FORTECZNY /bfort/



65

Załącznik nr 5
do założenia operacyjnego nr 1

DANE O SYTUACJI W DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH
NA OBSZARZE DZIAŁAŃ BOJOWYCH 2 KZ

1. SYTUACJA W JEDNOSTKACH RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH

A. Jednostki Policji wykonały wszystkie zestawy zadań obronnych w ramach osiągania pełnej gotowości bojowej.
Siły podległe Komendantom Komend Wojewódzkich Policji realizują zadania w zakresie:

- zapewnienia bezpieczeństwa i porządku publicznego w rejonach stanowisk kierowania oraz obiektów GN;
- prowadzenia działań rozpoznawczych w prawdopodobnych rejonach przebywania sił specjalnych przeciwnika;
- zapewnienia bezkolizyjnego przegrupowania wojsk.

B. Jednostki Straży Granicznej rozmieszczone wzdłuż granicy północnej przeszły w podporządkowanie szefów RSzW i wspólnie z jednostkami sił zbrojnych prowadzą działania obronne. Pozostałe jednostki realizują dotychczasowe zadania. a.

C. Jednostki Państwowej Straży Pożarnej prowadzą wspólnie z formacjami OC akcje ratunkowe w rejonach porażeń ludności i obiektów wojskowych..

2. SYTUACJA W OBRONIE CYWILNEJ

Trwa ewakuacja ludności z rejonów przygranicznych. Część wyewakuowanej ludności zaangażowano - na zasadzie świadczeń osobistych - do rozbudowy fortyfikacyjnej rejonów i rubieży w głębi obrony. Formacje OC prowadzą akcje ratunkowe lub odtwarzają zdolność do działania.

3. SYTUACJA W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH NADZOROWANYCH PRZEZ RESORT TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ ORAZ RESORT OCHRONY ŚRODOWISKA, ZASOBÓW NATURALNYCH I LEŚNICTWA

A. Jednostki gospodarcze i oddziały zmilitaryzowane prowadzą osłonę techniczną sieci transportowej. Ponadto realizują zadania przewozowe na rzecz wojsk i ewakuowanej ludności.

B. Do 12.06. obniżono poziom wód we wszystkich sztucznych zbiornikach na obszarze SOW.

4. WIADOMOŚCI DODATKOWE:

Organizatorami świadczeń układu pozamilitarnego na rzecz sił zbrojnych są szefowie RSzW i komendanci KG i WKU.

5. PRACA DO WYKONANIA:

- dokonać oceny sytuacji i przygotować propozycję wykorzystania sił pozamilitarnych do realizacji zadań na rzecz sił zbrojnych;
- określić zakres uzgodnień i organizację współdziałania z RSzW i pozamilitarnymi ogniwami obronnymi.

OPRACOWAŁ:
ASYSTENT KATEDRY OTiC

mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU OT

płk dr Wacław SKOBEL

66

Załącznik nr 6
do założenia operacyjnego

DANE DODATKOWE O PRZECIWNIKU

1.INFORMACJE UZYSKANE Z ROZPOZNANIA

a/informacje uzyskane z rozpoznania radioelektronicznego:

- w rejonie 5 km płd. GORZÓW WIELKOPOLSKI namierzono pracę radiostacji dużych mocy prowadzących korespondencję z podległymi radiostacjami w rejonie BUDACHÓW /8004/ i SKWIERZYNA;
- pracę radiostacji małej mocy w ruchu o godz. 7.50 14.6 po przekroczeniu ODRY w rejonie BRODY /7028/;
- namierzono korespondencję radiową prowadzoną z rejonu BUDACHÓW z radiostacją podległą w m. BRONKÓW /5800/;
- pracę radiostacji dużych mocy w rejonie m. LWÓWEK /1680/.

b/informacje uzyskane z rozpoznania ogólnego:

- w rejonie 2 km wsch. TORZYM /9806/ zaobserwowano starty i lądowania śmigłowców Mi-24D. W rejonie TOPOROWA /9818/ rozmieszczone środki artylerii przeciwlotniczej;
- kolumnę ok. 20 czołgów T-72 czołem w 2 km płn. TORZYM;
- wykryto rozmieszczone w rejonie 2 km zach. BUDACHÓW autobusy sztabowe i rozwijanie środków łączności;
- w rejonie BRONKÓW /5800/ prawdopodobnie stanowisko dowodzenia brygady;
- kolumnę ok. 20 czołgów T-72 na drodze w kierunku CYBINKA /8486/ czołem stacja JERZMANICE LUBUSKIE /9690/;
- w rejonie ŁOCHOWICE /7204/ ok. 12 haubicoarmat 152 mm opuszczających stanowiska ogniowe;
- zaobserwowano wzmożone rozpoznanie powietrzne prowadzone na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE, LEGNICA.

c/z agenturalnego wywiadu operacyjnego:

- ruch kolumn pancernych i zmechanizowanych po drogach STARA STUDNICA, KALISZ POMORSKI, DRAWNO; DRAWSKO POMORSKIE, RECZ;
- zajmowanie rejonu płn. KRZYŻ, CZŁOPA, TRZCIANKA przez wojska powietrzno-desantowe;
- przeprawy przez ODRĘ w rejonie KROSNA ODRZAŃSKIEGO i BRODÓW.

OPRACOWAŁ
ppłk Piotr WOŹNIAK

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO "POŁUDNIOWY"

Załącznik nr 7

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 A

do założenia operacyjnego nr 1

2 DZ
. 20 BPanc
. . 20 DtwoBZ
. . 201 bcz
. . 202 bcz
. . 203 bcz
. . 204 bpz
. . 20 das
. . 20 drplot
. . 20 krozp
. . 20 plrsk
. . 20 ksap
. . 20 klacz
. . 20 jjLogist
. . . 20 krem
. . . 20 kzaop
. . . 20 kmed
. 21 BZ
. . 21 DtwoBZ
. . 211 bcz
. . 212 bpz
. . 213 bpz
. . 214 bpz
. . 21 das
. . 21 dappanc
. . 21 drplot
. . 21 krozp
. . 21 plrsk
. . 21 ksap
. . 21 klacz
. . 21 jjLogist
. . . 21 krem
. . . 21 kzaop
. . . 21 kmed
. 22 BZ
. . 22 DtwoBZ.
. . 221 bcz
. . 222 bpz
. . 223 bpz
. . 224 bpz
. . 22 das
. . 22 dappanc
. . 22 drplot
. . 22 krozp
. . 22 plrsk
. . 22 ksap
. . 22 klacz
. . 22 jjLogist
. . . 22 krem
. . . 22 kzaop
. . . 22 kmed
. 2 DtwoDZ
. 2 pa
. 2 prplot
. 2 dar
. 2 dappanc
. 2 esm
. 2 brozp
. 2 bsap
. 2 blacz
. 2 kpchem
. 2 jjLogist
. . 2 brem
. . 2 bzaop
. . 2 bmed

3 DZ
. 30 BPanc
. . 30 DtwoBZ
. . 301 bcz
. . 302 bcz
. . 303 bcz
. . 304 bpz
. . 30 das
. . 30 drplot
. . 30 krozp
. . 30 plrsk
. . 30 ksap
. . 30 klacz
. . 30 jjLogist
. . . 30 krem
. . . 30 kzaop
. . . 30 kmed
. 31 BZ
. . 31 DtwoBZ
. . 311 bcz
. . 312 bpz
. . 313 bpz
. . 314 bpz
. . 31 das
. . 31 dappanc
. . 31 drplot
. . 31 krozp
. . 31 plrsk
. . 31 ksap
. . 31 klacz
. . 31 jjLogist
. . . 31 krem
. . . 31 kzaop
. . . 31 kmed
. 32 BZ
. . 32 DtwoBZ
. . 321 bcz
. . 322 bpz
. . 323 bpz
. . 324 bpz
. . 32 das
. . 32 dappanc
. . 32 drplot
. . 32 krozp
. . 32 plrsk
. . 32 ksap
. . 32 klacz
. . 32 jjLogist
. . . 32 krem
. . . 32 kzaop
. . . 32 kmed
. 3 DtwoDZ
. 3 pa
. 3 prplot
. 3 dar
. 3 dappanc
. 3 esm
. 3 brozp
. 3 bsap
. 3 blacz
. 3 kpchem
. 3 jjLogist
. . 3 brem
. . 3 bzaop
. . 3 bmed

12 DZ
. 120 BPanc
. . 120 DtwoBZ
. . 1201 bcz
. . 1202 bcz
. . 1203 bcz
. . 1204 bpz
. . 120 das
. . 120 drplot
. . 120 krozp
. . 120 plrsk
. . 120 ksap
. . 120 klacz
. . 120 jjLogist
. . . 120 krem
. . . 120 kzaop
. . . 120 kmed
. 121 BZ
. . 121 DtwoBZ
. . 1211 bcz
. . 1212 bpz
. . 1213 bpz
. . 1214 bpz
. . 121 das
. . 121 dappanc
. . 121 drplot
. . 121 krozp
. . 121 plrsk
. . 121 ksap
. . 121 klacz
. . 121 jjLogist
. . . 121 krem
. . . 121 kzaop
. . . 121 kmed
. 122 BZ
. . 122 DtwoBZ
. . 1221 bcz
. . 1222 bpz
. . 1223 bpz
. . 1224 bpz
. . 122 das
. . 122 dappanc
. . 122 drplot
. . 122 krozp
. . 122 plrsk
. . 122 ksap
. . 122 klacz
. . 122 jjLogist
. . . 122 krem
. . . 122 kzaop
. . . 122 kmed
. 12 DtwoDZ
. 12 pa
. 12 prplot
. 12 dar
. 12 dappanc
. 12 esm
. 12 brozp
. 12 bsap
. 12 blacz
. 12 kpchem
. 12 jjLogist
. . 12 brem
. . 12 bzaop
. . 12 bmed

11 bsap
jjWplot
. 13 pappanc
. 11 paa
. 12 paa
. 10 pr
jjWDFi
. 1 prplot
jjLot
. 1 pab
. 1 pat
. 1 pWBr
. 1 pWBi
. 1 br
. 1 sbr
jjWlnz
. 1 BSap
. 1 ppont
. 1 pdw
jjWLacz
. 1 placz
. 1 prlr
jjWKrchem
. 1 ppchem
. 1 bpchem
jjLogist
. 21 bzab
. 22 bzab
. 23 bzab
. 5 bir
. 15 btr
. 14 bes
. bzywn
. 1 bzaop
. 2 bzaop
. 3 bzaop
. 4 bzaop
. 6 bmk
. 7 bdm
. 8 bmw
. 9 bmw
. 10 bmw
. 11 bzm
. 12 bzm
. 13 bzm

9 DZ
. 90 BPanc
. . 90 DtwoBZ
. . 901 bcz
. . 902 bcz
. . 903 bcz
. . 904 bpz
. . 90 das
. . 90 drplot
. . 90 krozp
. . 90 plrsk
. . 90 ksap
. . 90 klacz
. . 90 jjLogist
. . . 90 krem
. . . 90 kzaop
. . . 90 kmed
. 91 BZ
. . 91 DtwoBZ
. . 911 bcz
. . 912 bpz
. . 913 bpz
. . 914 bpz
. . 91 das
. . 91 dappanc
. . 91 drplot
. . 91 krozp
. . 91 plrsk
. . 91 ksap
. . 91 klacz
. . 91 jjLogist
. . . 91 krem
. . . 91 kzaop
. . . 91 kmed
. 92 BZ
. . 92 DtwoBZ
. . 921 bcz
. . 922 bpz
. . 923 bpz
. . 924 bpz
. . 92 das
. . 92 dappanc
. . 92 drplot
. . 92 krozp
. . 92 plrsk
. . 92 ksap
. . 92 klacz
. . 92 jjLogist
. . . 92 krem
. . . 92 kzaop
. . . 92 kmed
. 9 DtwoDZ
. 9 pa
. 9 prplot
. 9 dar
. 9 dappanc
. 9 esm
. 9 brozp
. 9 bsap
. 9 blacz
. 9 kpchem
. 9 jjLogist
. . 9 brem
. . 9 bzaop
. . 9 bmed

1 BPanc
. 1 DtwoBZ
. 11 bcz
. 12 bcz
. 13 bcz
. 14 bpz
. 15 bpzmot
. 1 das
. 1 drplot
. 1 krozp
. 1 plrsk
. 1 ksap
. 1 klacz
. 1 jjLogist
. . 1 krem
. . 1 kzaop
. . 1 kmed
10 BZ
. 10 DtwoBZ
. 101 bcz
. 102 bpz
. 103 bpz
. 104 bpz
. 105 bpzmot
. 10 das
. 10 dappanc
. 10 drplot
. 10 krozp
. 10 plrsk
. 10 ksap
. 10 klacz
. 10 jjLogist
. . 10 krem
. . 10 kzaop
. . 10 kmed
11 bdsz

jjWRiArt
. 1 BAA
. 1 pappanc
. 1 prt
jjWOPL
. 10 prplot
jjLot
. 1 psb
jjRRiWRE
. 10 pWRE
. 10 bs
. 10 ebsr
. 10 esmWRE
jjWInz
. 10 BSap
. 10 ppont
. 10 pdm
jjWLacz
. 10 placz
. 10 prlk
jjWOPChem
. 10 bpchem
jjLogist
. 121 bzab
. 122 bzab
. 123 bzab
. 105 btr
. 115 btr
. 114 bes
. 100 bzywn
. 101 bzaop
. 102 bzaop
. 103 bzaop
. 104 bzaop
. 106 bmk
. 107 bdm
. 108 bmw
. 109 bmw
. 110 bmw
. 111 bzm
. 112 bzm
. 113 bzm

STRUKTURA ORGANIZACYJNA OND

1 BDSz
. 1 DtwoBDSz
. 10 bdsz
. 11 bdsz
. 12 bdsz
. 13 bdsz
. 1 bappanc
. 1 daplot
. 1 krozp
. 1 kochr
. 1 ksap
. 1 klacz
. 1 kpchem
. 1 krem
. 1 bzaop
. 1 kmed
jjWRiArt
. 1 BAA
. 3 pappanc
. 2 prt

jjWOPL
. 10 prplot
. 11 prplot
. 12 prplot
jjLot
. 1 KL
. . 1 DLMB
. . . 10 plmb /Su-25/
. . . 11 plmb /Su-25/
. . . 12 plmb /MIG-27 i MIG-25R/
. . 2 DLMB
. . . 20 plmb /Su-24/
. . . 21 plmb /Su-24/
. . . 22 plmb /Su-22 i Su-17R/
. . 3 DLM
. . . 31 plm /MIG-29/
. . . 32 plm /MIG-29/
. . . 33 plm /MIG-23/
. . 4 plt /An-12/
. . 5 psb /Mi-28/
. . 6 pst

68

WYKAZ SKŁADU BOJOWEGO "POŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE IA

D/ZT/OBOZIAŁ/ POBOJOWISKO	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Artyl. ...	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BeP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm...	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. wysł.	Samol. ob.i ośw.	Samol. inne	Smigł. bojowe	Smigł. inne	Bezpil. sr.rozp
2 DZ	14387	-	-	90	-	-	12	42	150	-	220	20	8	48	-	60	52	98	-	-	-	-	8	-
20 9Panc	2627	-	-	18	-	-	-	24	90	-	30	10	-	-	-	36	12	34	-	-	-	-	-	-
20 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
204 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-
20 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kreo	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 9Z	2281	-	-	18	-	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-
21 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
212 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 dapanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-
21 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kreo	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 9Z	2291	-	-	18	-	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-
221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
222 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224 baz	402	-	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 dapanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-
22 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kreo	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 DtwoBZ	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 da	680	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 drplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-	-
2 kar	420	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kapanc	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
2 krozp	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 klacz	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kmed	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

JS/JT/PODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Wariant	Artyl... 152mm	Artyl... 122mm	Artyl... armaty	Artyl...	Artyl...	Czołgi 72/	Czołgi inne	Transp... BWP	Transp... inne	Pganc ...gos	Pganc ...arm...	Pganc inne	R. plot. bi.	R. plot. zas.	Sr plot pan.	Sr plot zas.	Sr plot inne	Samol... wys...	Samol... ob.i	Samol... ab...	Samol... inne	Smigi... bojowe	Smigi... inne	Bezpil... śr.rozp	
2 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krea	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kwed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DZ	14387	-	-	90	-	-	42	150	-	220	50	6	48	-	60	52	98	-	-	-	-	-	-	-	8	-	
30 ØPanc	2627	-	-	18	-	-	6	90	-	30	10	-	-	-	36	12	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
301 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
302 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
303 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
304 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30 kwed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 BZ	3291	-	-	18	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
311 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
312 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
313 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
314 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 kwed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 BZ	3281	-	-	18	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
321 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
322 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
323 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
324 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32 kwed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 DtwoBZ	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 da	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 drplot	555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 dar	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 dappanc	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	

69

ZO/ZT/ZPODZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Moszd.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. bMP	Transp. inne	Ppanc /ppz/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot. bl.	R. plot. zasi	R. plot. dal.	Sr plot inne	Samol. wysl.	Samol. b.i	Samol. ab.	Samol. inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
3 drozp	260	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dlacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kochem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kaed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DZ	14387	-	-	90	-	12	42	150	-	220	50	6	48	-	60	52	98	-	-	-	-	-	-	8	-
120 DPanc	2627	-	-	18	-	-	6	90	-	30	10	-	-	-	36	12	34	-	-	-	-	-	-	-	-
120 DtwoDZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1204 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
120 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
120 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kaed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 DZ	3281	-	-	36	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-	-	-
121 DtwoDZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1212 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1213 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 dapanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
121 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kaed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 DZ	3281	-	-	18	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-	-	-
122 DtwoDZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
1222 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 dapanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-	-	-
122 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kaed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DtwoDZ	745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 pa	3901	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZD/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /TT/	Czołgi inne	Transp. bP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /ara./	Ppanc inne	Ik. plot lb. zas	Ik. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. wys.	Samol. lb. ab.	Samol. inne	Śmigł. bojowe	Śmigł. inne	Bezpil. rozp.
12 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-
12 dar	420	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ese	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12 brmzp	260	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzzap	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 dmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	-	16	-	4	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt	3662	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 gappanc	942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 gaa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 gaa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 grt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWRPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-
1 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-
jjLot	2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	52	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
jjWRiWRE	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	12
1 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	12
jjWlaz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ppcmt	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdo	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlt	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWRPChem	1673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ppchem	1361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-	-
21 bzab	600	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
22 bzab	600	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
23 bzab	600	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
5 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bzyam	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzzap	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bzzap	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzzap	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzzap	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bak	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bdo	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bzw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bzw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A	73142	8	72	270	-	36	138	450	9	660	176	30	210	-	224	176	342	-	-	-	32	76	12

70

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE [illegible]

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ POBOROWIACY	Stan osobowy	Rakiet.	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Rozpr.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. SKP	Transp. inne	Pganc /gąsi/	Pganc /arma/	Pganc inne	R. plot bi. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. wysł.	Samol. śb.i ob.	Samol. inne	Sygl. bojowe	Sygl. inne	Bezpił. sr.rozp
9 BZ	14387	-	-	90	-	12	42	150	-	220	56	6	46	-	60	52	98	-	-	-	-	84	-
90 BPanc	2627	-	-	18	-	-	6	90	-	30	10	-	-	-	36	12	34	-	-	-	-	-	-
90 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
902 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
903 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
904 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
90 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 BZ	3281	-	-	18	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-
91 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
912 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
91 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 BZ	3281	-	-	18	-	-	18	30	-	90	10	-	18	-	12	12	26	-	-	-	-	-	-
92 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
922 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924 bpz	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
92 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 DtwoBZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 pa	980	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 drplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-
9 dar	420	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9 krozp	260	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ksap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 klacz	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kochee	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZG/CT/CCCZIAŁ PODODDZIAŁY	Star osobowy	Rakiet	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Mozdz.			Transp. BRT	Transp. inne	Ppanc /ppr	Ppanc /arm./	Ppanc inne	Zk. piotr. zas	Zk. piotr. zas	Sr piotr. inne	Samol. myśl.	Samol. bb.i ob.	Samol. inne	Śmigł. bojowe	Śmigł. inne	Bezpil. rozp
9 jjLOcist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 brec	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bzapc	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BPamc	3025	-	-	12	-	-	12	5	-	30	40	-	-	-	44	12	42	-	-	-	-	-	-
1 DtwoRJ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
12 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
13 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
14 bgr	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bgzmot	398	-	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
1 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 drplet	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
1 krazp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BI	3679	-	-	12	-	-	24	3	-	90	40	-	-	18	-	20	12	34	-	-	-	-	-
10 DtwoRJ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-
102 bgr	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bgr	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bgr	402	-	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 bgzmot	398	-	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
10 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 dzppamc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
10 krazp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcsz	714	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	12	-	16	-	4	-	-	-	-	-	-
jjORiArt	3643	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BMA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pappamc	942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-
jjLot	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
jjORiBRE	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	13	12
10 pBRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ks	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	12
10 esmBRE	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
jjWlsz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ppmot	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pdo	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prlt	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPCheo	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bpchee	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. mysl.	Samol. b.i ab.	Samol. inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	-	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-	-
121 bzab	600	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
122 bzab	600	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
123 bzab	600	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
105 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 KA	48379	8	72	114	-	12	90	270	9	340	143	18	132	-	168	96	222	-	-	-	32	37	12

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE OND

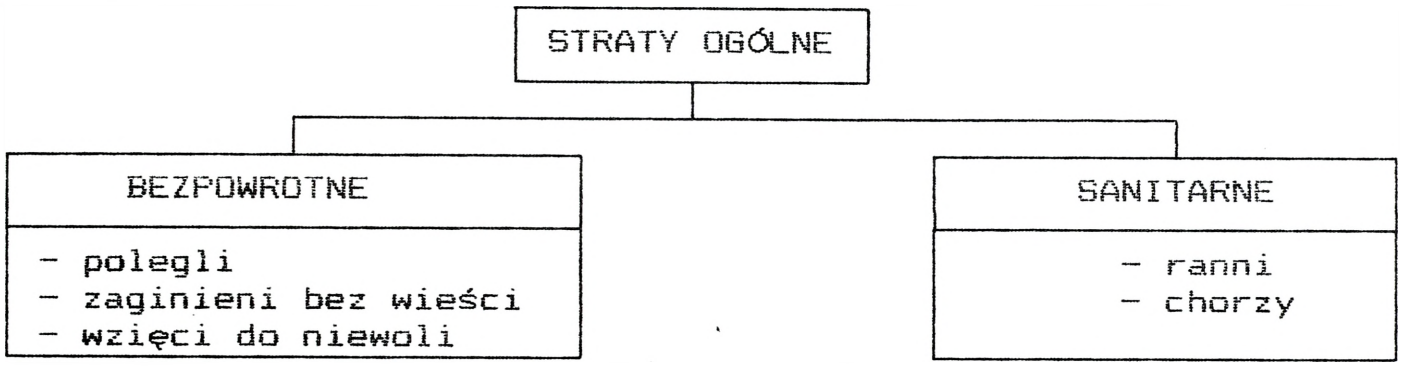
ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. armaty	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. mysl.	Samol. b.i sb.	Samol. inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
1 BDSz	4557	-	-	-	-	-	48	-	-	-	4	54	-	54	94	-	30	-	-	-	-	-	-
1 DtwoBDSz	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdsz	714	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-	-
12 bdsz	714	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-	-
13 bdsz	714	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-	-
1 bappanc	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 daplot	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	-	-	-	-	-
1 krozp	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kochr	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-
1 ksap	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kpchem	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kaed	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	1884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	42	-	-	-	-	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-	-
11 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-	-
12 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-	-	-	-
jjLot	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52	-	-
1 KL	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52	-	-
1 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-	-	-
10 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
11 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
12 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-	-	-
2 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-	-	-
20 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
21 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
22 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-	-	-
3 DLM	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-
31 plm	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
32 plm	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
33 plm	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-
4 plt	1639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
5 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
6 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
OND	30986	8	72	-	-	-	48	-	-	-	4	54	54	54	94	60	72	108	160	70	32	52	-

72

Załącznik 8
do założenia operacyjnego nr 1

WYKAZ STRAT

Całość strat wojsk walczących w sile żywej określa się terminem "STRATY OGÓLNE".



Wielkość prognozowanych dobowych strat bezpowrotnych i sanitarnych w działaniach bojowych (bez użycia BMR, w procentach od stanu osobowego)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korpus		Dywizja		Pułk	
	bezpowrotne	sanitarne	bezpowrotne	sanitarne	bezpowrotne	sanitarne
14.06 Organizacja obrony	0,5	1,0	0,5	2,0	0,5	2,5
15.06 Obrona	1,0	2,5	2,0	5,0	2,0	7,0
16.06 Obrona	0,9	2,0	1,8	4,0	1,8	6,0
17.06 Przeciwuderzenie	1,0	4,0	3,0	7,0	3,0	9,0

WYKAZ

PROGNOZOWANYCH DOBOWYCH STRAT SPRZĘTU WOJSKOWEGO (w procentach)

RODZAJ SPRZĘTU	Organizacja obrony			Obrona			Obrona			Przeciwuderzenie		
	14.06			15.06			16.06			17.06		
	KORPUS	DYWIZJA	PUŁK	KORPUS	DYWIZJA	PUŁK	KORPUS	DYWIZJA	PUŁK	KORPUS	DYWIZJA	PUŁK
czołgi	2	4	6	13	23	25	11	20	23	15	20	50
BWP	2	3	4	12	20	28	10	17	25	10	25	45
transp. opanc	1	2	3	7	6	15	5	18	15	10	16	30
wyrz. rakiet.	5	15	–	13	30	–	11	20	–	15	25	–
haubice i armaty	1	2	3	10	15	18	10	12	15	10	15	10
samochody	1	2	2	4	5	12	5	10	11	8	10	12

Dywizja II rzutu – straty niższe o 50 proc.

Pułk II rzutu – straty niższe o 60 proc.

OPRACOWAŁ

/–/ppłk dypl. Tadeusz KÓSKA

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćw.
Egz. nr 21-40 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk KÓSKA
Druk AON nr pf 232/WW
Kor. M.L.

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

73

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

P O U F N E

Egz. nr ...

ĆWICZENIE Nr 123

Temat: DZIAŁANIA TAKTYCZNE

Założenie Nr 1 dla sztabu 11 DZ

Mapa 1:100 000

N-33-138; 139; 140;

M-33-6; 7; 8;

M-33-18; 19; 20

M-33-30; 31; 32

KIEROWNIK
ZAKŁADU ZINTEGROWANYCH
STUDIÓW TAKTYCZNYCH

/-/ppłk dr Ignacy PŁONKA

WARSZAWA 1994 r.

74

I. SYTUACJA OGÓLNA

A. "PÓŁNOCNI" - pierwszorzutowymi związkami taktycznymi ze składu 1 A i 1 KA rozbili część sił "POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO-ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ. Celem działania jest opanowanie zachodniej części Dolnego ŚLĄSKA 1 A (2,3,12 DZ, 11 bdsz) jednym związkiem taktycznym rozbiła część sił "POŁUDNIOWYCH" i o 8.00 14.6 walczy na rubieży: ZIELONA GÓRA, 5 km płn. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, GUBIN. Pozostałe związki taktyczne przegrupowuje w kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE-LEGNICA.

Lotnictwo 1 KL w ramach izolacji rejonów działań wykonuje uderzenie na broniące i przemieszczające się oddziały "POŁUDNIOWYCH". LWL zabezpiecza przerzut taktycznych desantów śmigłowcowych.

B. "POŁUDNIOWI" - wydzielonymi oddziałami, jednostkami OT i SG powstrzymują natarcie "PÓŁNOCNYCH" zapewniając organizację obrony siłom głównym 2 KZ.

2 KZ (5,10,11 DZ, 22 BPG, cztery BOT, bdsz) przechodzi do operacji obronnej w pasie WSCHOWA, KĄTY WROCŁAWSKIE, GUBIN, JELENIA GÓRA.

11 DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia prowadziła zajęcia zgrywające na poligonie ŚWIĘTOSZÓW. Z chwilą rozpoczęcia działań wojennych wydzieliła jeden pułk (111 pz) do dyspozycji dowódcy 2 KZ. Pozostałymi siłami przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

A. "PÓŁNOCNI"

12 DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki straży granicznej i części sił OT. W wyniku zorganizowanej obrony przez pododdziały 111 pz jej tempo natarcia zmalało.

O 8.00 14.6 oddziały dywizji walczą na rubieży: ZIELONA GÓRA, KOSIERZ (5610), GORZYŃ (4498), GUBIN. Drugi rzut dywizji 120 BPanc przemieszcza się w kierunku SULĘCIN, KROSNO ODRZAŃSKIE.

W rejonie zach. DZIETRZYCHOWICE (2424) wylądował desant śmigłowcowy w sile kp.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia na przemieszczające się kolumny "POŁUDNIOWYCH", stanowiska dowodzenia i elementy struktury obrony.

B. "POŁUDNIOWI"

11 DZ przemieszcza swoje oddziały do rejonów wyjściowych. Maszerujące kolumny i ześrodkowujące się oddziały są atkowane przez LMB przeciwnika.

Z meldunków od podwładnych dowódca 11 DZ o 8.00 14.6 posiada następujące informacje:

- 112 pz ześrodkowuje się w rejonie: SIODŁO (1814), wył. ŻARY, LIPINKI ŁUŻYCKIE (2400), wył. MIELNO (1298), LUBIESZÓW (1210). Zajmowanie rejonu zakończy do 10.00 14.6. SD w OLBRACHTOWIE (1806).

Siłami 23 bz organizuje czatę na rubieży SIECIEJÓW (2600), płn. PIETRZYKÓW (2698). Podczas marszu, od uderzeń lotnictwa pułk poniósł 2% strat.

113 pz ześrodkowuje się w rejonie BOROWINA (2240), wył. CHOTKOW (3032), płd. JABŁONOW (2826), wsch. DZIETRZYCHOWICE (2624), BOROWINA BOBRZAŃSKA (1830), PASTERZOWICE (1840), który zajmie do 12.00 14.6. SD w SIECIEBORZYCACH (2636) czynne będzie od 11.00 14.6.

LMB przeciwnika opóźnia marsz pułku i do 8.00 poniósł on straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 3%.

- Szczegółowe informacje o położeniu oddziałów dywizji - mapa 1:100 000 Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06 oraz załączniki do założenia.

III. DANE DODATKOWE

a) SD 11 DZ czynne od 6.00 14.06 w rejonie IŁOWA (0812).

b) Na prawo przemieszczają się oddziały 5 DZ.

c) Na lewo broni się "Łużycka" BOT.

d) 111 pz wspólnie z "ZielonogórskA" BOT i siłami Straży Granicznej powstrzymuje natarcie przeciwnika na rubieży: LĘŻYCA (6232), 2 km płn. ZIELONA GÓRA, WILKANOWO (5430).

e) Dywizja zadanie do walki otrzyma do 10.00 21.06.

f) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

g) Ukompletowanie "pÓŁNOCNYCH"

- 12 DZ - 95%
- 3 DZ - 97%
- 2 DZ - 98%

IV. PRACA DO WYKONANIA

DO 8.00 14.06:

1. Zapoznać sztab z informacjami zawartymi w założeniu oraz zebrać meldunki o położeniu i działaniu podwładnych.

2. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi oraz oddziałami dywizji.

3. Przygotować mapy do pracy na poszczególnych stanowiskach, na które nanieść niezbędne informacje.

4. Uaktualnoć dokumenty związane z dowodzeniem wojskami.

5. Sprawdzić system łączności i od 9.00 14.06 przystąpić do kierowania podległymi jednostkami organizacyjnymi.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06 (mag.map)
2. Skład bojowy "POŁUDNIOWYCH".
3. Struktura organizacyjna i wyposażenie "POŁUDNIOWYCH".
4. Sytuacje poszczególnych rodzajów wojsk i służb
   - 4.1. sytuacja rozpoznawcza i WRE;
   - 4.2. Sytuacja artylerii 11 DZ;
   - 4.3. Sytuacja obrony przeciwlotniczej;
   - 4.4. Sytuacja inżynieryjna;
   - 4.5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej;
   - 4.6. Sytuacja łączności;
   - 4.7. Sytuacja lotnicza;
   - 4.8. Sytuacja logistyczna;

76

4.9. Sytuacja społeczno-wychowawcza.

5. Identyfikator składu bojowego "PÓŁNOCNYCH".

6. Dane dodatkowe o przeciwniku.

7. Struktura organizacyjna i wyposażenie 10 DZ.

OPRACOWAŁ:

(-)ppłk dr Jan BRZOZOWSKI

Zalacznik 2
do zalozenia nr 1

SKLAD BOJOWY 2 KZ "POLUDNIOWYCH"

. 2 Wojska Operacyjne
. . 10 DZ
. . . 10 DtwoDZ
. . . 101 BPanc
. . . 102 BZ
. . . 103 BZ
. . . 10 bdow
. . . 10 pappanc
. . . 10 pa
. . . 10 prplot
. . . 10 br
. . . 10 krel
. . . 10 bsap
. . . 10 brem
. . . 10 bzaop
. . . 10 bmed
. . . 10 kzapas
. . 11 DZ
. . . 11 DtwoDZ
. . . 111 pz
. . . 112 pz
. . . 113 pz
. . . 11 bdow SzArt
. . . 11 pa
. . . 11 bp
. . . 11 dappanc
. . . 11 prplot
. . . 11 esm
. . . 11 br
. . . 11 bsap
. . . 11 kdow
. . . 11 blacz
. . . 11 kopchem
. . . 11 brem
. . . 11 bzaop
. . . 11 bmed
. . . 11 kzapas
. . 5 DZ
. . . 5 DtwoDZ
. . . 51 pz
. . . 52 pz
. . . 53 pz
. . . 5 bdow SzArt
. . . 5 pa
. . . 5 bp
. . . 5 dappanc
. . . 5 prplot
. . . 5 esm
. . . 5 br
. . . 5 bsap
. . . 5 kdow
. . . 5 blacz
. . . 5 kopchem
. . . 5 brem
. . . 5 bzaop
. . . 5 bmed
. . . 5 kzapas
. . 22 BPG

. . 2 jjWRiArt
. . . 2 BA
. . . 2 pRT
. . . 2 pappanc
. . 2 jjWOPL
. . . SD DWOPL
. . . 2 prplot
. . . 2 brt
. . . baplot
. . 2 jjRRiWRE
. . . GDPsych
. . . 2 prel
. . . 2 bs
. . 2 jjWInz
. . . 2 BSap
. . . 2 pdm
. . 2 jjWLacz
. . . 2 pdow
. . . 2 prlk
. . . 2 WWP
. . 2 jjWOPChem
. . . 2 bopchem
. . 2 bdsz
. . 2 esm

. 2 Wojska OT
. . 2 jjOgwoj
. . . "J" BOT
. . . "Zgl" BOT
. . . "L" BOT
. . . "ZG" BOT
. . 2 jjRWS
. . . 7 psap OT
. . . 6 ppont OT
. . . 4 brf OT
. . . 53 x GWL
. . 2 jjLog
. . . 4 pk
. . . 4 WkmdaRP
. . . 24 bes
. . . 21 brem
. . . 22 brem
. . . 23 brem
. . . 22 btrsc
. . . 21 bzaop
. . . 22 bzaop
. . . 23 bzaop
. . . 13 bRR
. . . 14 bRR
. . . 9 bRR
. . . 24 bzaop MPS
. . . 25 bzaop MPS
. . . 21 btr
. . . 107 btr
. . . 21 bmw
. . . 22 bmw
. . . 23 bmw
. . . 101 bmw
. . . 102 bas
. . . 6 krp
. . . 7 krd
. . . 3 kMasTank
. . . 4 kde
. . . 4 bp-tr
. . . 6 SPW
. . . 7 SPW
. . . 46 WSzR
. . . 57 WSzR
. . . 103 WSzR
. . . 137 WSzR
. . . 163 WSzR
. . . 169 WSzR
. . . 200 WSzR
. . . 201 WSzR
. . . 271 WSzR
. . . 306 WSzR
. . . 307 WSzR
. . . 308 WSzR
. . . 6 WSzR
. . . 7 WSzR
. . . 8 WSzR
. . . 49 WSzR
. . . 71 WSzR

. . . 74 WSzR
. . . 83 WSzR
. . . 98 WSzR
. . . 128 WSzR
. . . 135 WSzR
. . . 277 WSzR
. . . 278 WSzR
. . . 366 WSzR
. . . 6 ZSzG
. . . 7 ZSzG
. . . 8 ZSzG
. . . 170 SzE
. . . 178 SzE
. . . 4 SzW
. . . 105 SzW
. . . 111 SzW
. . . 40 OS MPS
. . . 14 OS MPS
. . . 29 WS MPS
. . . 31 WS MPS
. . . 11 RSK
. . . 10 RSK
. . . 6 RST
. . . 10 RST
. . . 15 RST
. . . 9 SUiA
. . . 23 SUiA
. . . 3 OSSInz i M
. . . 4 OSSInz i M
. . . 9 OOSzS
. . . 3 WKOSZW
. . . 4 WKOSZW
. . . WSOSK
. . . 3 SiWSPChem
. . . Ob.jen.

*** K O N I E C Z E S T A W I E N I A

77

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAZENIE 2 KZ "POLUDNIOWYCH"

Załącznik 3
do założenia nr 1

1. Wojska operacyjne

ZD/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigł. bojowe	Smigł. inne
10 DZ	16010	-	72	18	60	150	-	163	-	138	102	62	-	6
10 DtwoDZ	340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	-
101 BPanc	2871	-	18	-	12	90	-	32	-	24	24	16	-	-
102 BZ	3371	-	18	-	24	30	-	62	-	30	24	16	-	-
103 BZ	3371	-	18	-	24	30	-	62	-	30	24	16	-	-
10 bdow	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 dappanc	882	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-
10 pa	980	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prplot	879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	-	-
10 br	500	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
10 krel	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzapas	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ	11050	-	54	18	36	124	62	197	70	36	102	62	-	8
11 DtwoDZ	340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	2	-	-
111 pz	2099	-	12	-	12	-	62	64	13	6	24	16	-	-
112 pz	1922	-	12	-	12	62	-	64	10	6	24	16	-	-
113 pz	1987	-	12	-	12	62	-	62	10	6	24	16	-	-
11 bdow SzArt	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa	876	-	18	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
11 dappanc	259	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
11 prplot	612	-	-	-	-	-	-	-	4	-	24	12	-	-
11 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br	353	-	-	-	-	-	-	6	19	-	-	-	-	-
11 bsap	691	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
11 kdow	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 blacz	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 kopchem	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 kzapas	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 DZ	11446	-	54	18	36	124	62	198	54	36	96	55	-	8
5 DtwoDZ	340	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	2	-	-
51 pz	2099	-	12	-	12	-	62	64	13	6	22	14	-	-
52 pz	1922	-	12	-	12	62	-	64	10	6	23	13	-	-
53 pz	1987	-	12	-	12	62	-	62	10	6	23	14	-	-
5 bdow SzArt	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pa	876	-	18	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
5 bp	396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 dappanc	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 prplot	612	-	-	-	-	-	-	-	4	18	23	12	-	-
5 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
5 br	353	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-
5 bsap	691	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
5 kdow	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 blacz	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 kopchem	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 brem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bzaop	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bmed	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 kzapas	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigl. bojowe	Smigl. inne
22 BPG	4171	-	18	-	24	-	-	-	17	68	55	36	-	-
2 jjWRiArt	3552	8	54	18	-	-	-	-	2	54	-	12	-	-
2 BA	2082	-	54	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
2 pRT	980	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
2 pappanc	490	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-
2 jjWOPL	1738	-	-	-	-	-	-	-	5	-	30	45	-	-
SD DWOPL	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prplot	1009	-	-	-	-	-	-	-	5	-	22	29	-	-
2 brt	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
baplot	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-
2 jjRRiWRE	1312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GDPsych	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel	819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bs	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjWInz	4641	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
2 BSap	2422	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
2 pom	2219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjWLacz	5356	-	-	-	-	-	-	9	23	-	18	12	-	-
2 pdow	3483	-	-	-	-	-	-	9	23	-	18	12	-	-
2 prlk	1695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 WWP	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjWOPChem	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bdsz	929	-	-	-	12	-	-	-	-	24	16	4	-	-
2 esm	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
2KZ /wojska operac/	61290	8	252	72	168	398	124	567	189	356	419	288	8	32

78

ska obrony terytorialnej

ZT/ODDZIAŁ/ ODDZIAŁY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Śmigł. bojowe	Śmigł. inne
2 jjOgwoj	18580	-	-	-	288	-	-	-	-	-	96	144	-	-
" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
" BOT	4645	-	-	-	72	-	-	-	-	-	24	36	-	-
2 jjRWS	4344	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
7 psap OT	1915	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
6 ppont OT	1904	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
4 brf OT	524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x GWL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 jjLog	21478	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	6	-	-
4 pk	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 WKmdaRP	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 brem	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 brem	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 brem	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 btrsc	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bRR	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bRR	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bRR	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 bzaop MPS	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 bzaop MPS	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
07 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
21 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 bas	353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 krp	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 krd	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kMasTank	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 kde	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bp-tr	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 SPW	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 SPW	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osob.	Rakiety	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Smigł. bojowe	Smigł. inne
46 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366 WSzR	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 ZSzG	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ZSzG	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ZSzG	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170 SzE	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178 SzE	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 SzW	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 SzW	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 SzW	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 OS MPS	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 OS MPS	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 WS MPS	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 WS MPS	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 RSK	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 RSK	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 RST	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 RST	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 RST	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 SUiA	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 SUiA	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 OSSInż i M	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 OSSInż i M	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 OOSzS	267	-	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	-	-
7 WKOSZW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 WKOSZA	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WSOSK	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 SiWSPChem	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ob.jen.	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OWO Wojska OT	11802	-	-	-	1881	3	-	9	16	-	96	150	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 11 DZ POL (POLe872/POL2W62)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
11 DtwoDZ POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
111 pz POL	2134	12	-	12	-	62	62	-	8	6	-	24	16	207	-
111 Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 Sztab POL	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
111 Szef.RWiS POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 SekWych POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bappanc POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
11 bcz POL	175	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12 bcz POL	175	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	7	-
13 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
14 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
111 das POL	178	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
111 daplot POL	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	14	-
111 Sl.Tech POL	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
111 KwatermistPOL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
111 kr POL	40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-
111 ksap POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
111 klacz POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
111 kmed POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
111 pl rsk POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 pz POL	2067	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	206	-
112 Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 Sztab POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
112 Szef.RWiS POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 SekWych POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bappanc POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
21 bcz POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
22 bcz POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
23 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
24 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
112 das POL	176	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
112 daplot POL	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	14	-
112 Sl.Tech POL	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
112 KwatermistPOL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
112 kr POL	40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-
112 ksap POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
112 klacz POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
112 kmed POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
112 pl rsk POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 pz POL	2052	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	217	-
113 Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 Sztab POL	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
113 Szef.RWiS POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 SekWych POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bappanc POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
31 bcz POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
32 bcz POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
33 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
34 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
113 das POL	176	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
113 daplot POL	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	14	-
113 Sl.Tech POL	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
113 KwatermistPOL	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-
113 kr POL	40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 11 DZ POL (POLe872/POL2W62)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
113 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
113 klacz	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
113 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
113 pl rsk	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdow SzArt	POL	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11 pa	POL	876	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-
Dtwo	POL	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bra	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2 dar	POL	272	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
1 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
btdw	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Kwatermist	POL	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
11 dappanc	POL	259	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	31	-
Dtwo	POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bappanc	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-
2 bappanc	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-
3 bappanc	POL	43	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	8	-
Sl.Tech	POL	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Kwatermist	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
pl med	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl dow	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
11 prplot	POL	765	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	24	12	110	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Szef.RWiS	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekWych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekcja	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
5 daplot	POL	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	18	-
Sl.Tech	POL	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Kwatermist	POL	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
bttech	POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 bat start	POL	46	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	5	-
2 bat start	POL	46	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	5	-
3 bat start	POL	46	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	5	-
4 bat start	POL	46	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	5	-
11 esm	POL	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8
11 br	POL	248	-	-	-	-	-	6	4	19	-	-	-	-	27	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sl.Tech	POL	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Kwatermist	POL	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
1 kr	POL	42	-	-	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	1	-
2 kr	POL	42	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	2	-
3 kr	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	-
pllacz	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl med	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 11 DZ POL (POLe872/POL2W62)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
ksap	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
ksap	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
kdm	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
kpont	POL	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
kmin	POL	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
kt	POL	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
11 kdow	POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
11 klacz	POL	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
Dtwo	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sl.Tech	POL	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Kwatermist	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
st.pocztow	POL	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
1 klacz	POL	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
2 klacz	POL	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
pllacz	POL	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
pl med	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 kopchem	POL	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
Dtwo	POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
drel	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
drpmot	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
dr gosp	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
1 dr rem	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dr rem	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rsk	POL	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pl zab spe	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
2 pl zab spe	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
3 pl zab spe	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
Dtwo jjzab	POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
jjZab	POL	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Sek Tech	POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	POL	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
2 krem	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
3 krem	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
pl med	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plewak	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
plrobspec	POL	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
11 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
11 bzaop	POL	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	-
11 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
11 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ	POL	11317	54	18	36	124	62	192	4	47	24	12	102	62	1371	8

80

Załącznik Nr 4.1

do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Dane o przeciwniku mające wpływ na działanie własnych elementów rozpoznawczych.

W pasie obrony 11 DZ prowadzą działania zaczepne siły 12 DZ. Działanie przeciwnika na kierunkach, posiadanie silnych ubezpieczeń oraz uważne nadzorowanie przestrzeni powietrznej może znacznie utrudnić dotarcie elementom rozpoznawczym do wyznaczonych rejonów oraz realizację postawionych zadań.

Mimo prowadzenia działań zaczepnych, system dowodzenia przeciwnika jest mało aktywny, co nie sprzyja prowadzeniu rozpoznania radioelektronicznego. Silne zakłócenia zakresu UKF z rejonu STRUŻKA /5206/ utrudniają kierowanie namierzaniem radiowym.

Siły 111 pz prowadzące działania w pasie obrony 11 DZ stanowią osłonę dla elementów rozpoznawczych działających i przygotowujących się do działań we własnym ugrupowaniu.

Należy liczyć się z nasileniem oddziaływania systemów rozpoznania i obezwładnienia radioelektronicznego przeciwnika w okresie wprowadzania kolejnych sił do natarcia.

(Sytuacja szczegółowa dotycząca działań przeciwnika zawarta jest w założeniu taktycznym nr 1).

2. Położenie i działanie sił i środków przełożonego, ćwiczącego i podległych szczebli dowodzenia.

Położenie elementów systemu rozpoznania przełożonego, ćwiczącego oraz podległych szczebli dowodzenia, jak mapa z wiadomościami o przeciwniku i położeniu wojsk własnych o 8.00 14.6.

Przełożony prowadzi rozpoznanie w pasie obrony korpusu wykorzystując głównie siły pułku rozpoznania i WRE i batalionu działań specjalnych. Sporadycznie prowadzone jest rozpoznanie powietrzne z wykorzystaniem taktycznego LRT.

Rejon zastrzeżony:

Nr 1 - ZAGÓRZE /6028/, SŁONE /5426/ DRZONÓW /5622/.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu.

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych w ludziach i sprzęcie 90%.

81

W ćwiczeniu przyjąć strukturę organizacyjną batalionu rozpoznawczego:

- dowództwo;
- pluton dowodzenia i łączności;
- kompania rozpoznawcza (10 x BWP/BWR);
- kompania rozpoznawcza (10 x BRDM w tym 4 x WDR-5);
- kompania rozpoznawcza (6 x BRDM, 3 x BRDM z PSNR-5);
- logistyka batalionu.

Kompania rozpoznania i WRE:

- dowódca;
- grupa dowodzenia (R-140);
- pluton rozpoznania radioelektronicznego (2 x ARO KU-4);
- pluton namierzania radiowego (3 x R-363);
- pluton zakłóceń radiowych (R-330 P/U);
- pluton zakłóceń radiowych (3 x R-834P);
- drużyna logistyczna.

Dywizja ma możliwość zaplanowania na każdy dzień walki po 30 kompletów NZJU. Zapotrzebowanie na realizację zadań składać do sztabu korpusu.

4. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych.

Stan zapasów batalionu i kompanii pozwala wykorzystać siły i środki zgodnie z decyzją ćwiczących.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dypl.R.SZMYD
/-/ppłk dypl.B.BEZOŃ

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr M.ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik nr. 4.2
Do założenia

SYTUACJA ARTYLERII 11DZ
o 8.00 14.06

1. Położenie artylerii 11DZ:

A. Dywizyjnej:

- 11pa - podczas wykonywania marszu do rejonu wyjściowego otrzymał zadanie zajęcia stanowisk ogniowych w rejonie: wył. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, DRĄGOWINA, wył. PRZYLAS.

1da zajął stanowiska ogniowe w rejonie: wył. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, DRĄGOWINA, KACZENIEC i do 8.00 osiągnął gotowość ogniową.

2dar w trakcie zajmowania stanowisk ogniowych w rejonie: NIEWISKA, KOTOWICE, URZUTY.

SD pułku - w lesie 1km płn. KOTOWICE czynne od 7.30.

Pułk pozostaje w podporządkowaniu dywizji.

- 11dappanc do 7.00 ześrodkował się w rejone: MARSZÓW, wył. ŻAGAŃ, tory kolejowe. SD dywizjonu - las 2km wsch. MARSZÓW. Dywizjon po wykonaniu marszu odtwarza gotowość do działań.

B. Artylerii pułków - zgodnie z meldunkami szefów artylerii.

Szczegółowe położenie oddziałów i pododdziałów artylerii dywizji - mapa "Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14. 06".

2. Skład bojowy artylerii 11DZ.

Oddział (pododdz.)	Rodzaj sprzętu						
	Art. do ogn.pośr.				Art. ppanc		
	120M	122HS	BM-21	Razem	PPK	85A	Razem
11pa							
-1da		17		17			
-2dar			17	17			
11dappanc					5	11	16
111pz	9	9		18	4		4
112pz	12	11		23	6		6
113pz	10	11		21	5		5
RAZEM	31	48	17	96	20	11	31

82

3. Stan zapasów amunicji dla:

- artylerii do ognia pośredniego - w pododdziałach artylerii 111pz około 0.5 jo, w artylerii pozostałych pułków i w pułku artylerii - pełne ruchome zapasy amunicji;

- artylerii przeciwpancernej i do PPK - pełne ruchome zapasy amunicji.

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją i do 9.00 złożyć meldunek do szefostwa WRiA 2 KZ o położeniu i składzie bojowym artylerii 11DZ.

2. Przygotować dane o składzie bojowym i możliwościach artylerii oraz inne dane niezbędne do planowania i kierowania jej działaniami.

OPRACOWAŁ
Adiunkt Katedry WRiA

płk dr Wilhelm F.NOWACKI

SPRAWDZIŁ
Kierownik Katedry WRiA

płk dr hab. Adam TOMASZEWSKI

Załącznik 4.3.

do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 11 DZ
o 8.00 14.06

1. "PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi wspierają działania pierwszorzutowych związków operacyjnych, izolują rejon działań bojowych oraz zabezpieczają przerzuty taktycznych desantów powietrznych.

W dotychczasowych działaniach wykonywali uderzenia lotnicze na system obrony powietrznej (OP), systemy dowodzenia wojsk lądowych oraz związki taktyczne "POŁUDNIOWYCH" przemieszczające się do rejonów operacyjnego przeznaczenia.

Uderzenia na 11 DZ wykonywane były grupami samolotów w ramach izolacji rejonu działań bojowych przy zastosowaniu różnorodnych środków rażenia (bomby kierowane i niekierowane, rakiety p-z oraz broń pokładowa). W wyniku dotychczasowych uderzeń lotniczych oddziały dywizji poniosły straty w granicach 2-3%. Wszystkie uderzenia wykonywano pod przykryciem silnych zakłóceń radioelektronicznych.

Walkę 1A wspiera 1 Korpus Lotniczy (1 KL) samolotami typu SU-25, MiG-27 oraz lotnictwo wojsk lądowych śmigłowcami Mi-24.

2. Wojska OPL 2 KZ we współdziałaniu z wojskami OP główny wysiłek skupiają do osłony wojsk prowadzących działania opóźniające i przemieszczających się do planowanych rejonów obrony. Dowodzenie wojskami OPL realizowane jest z SD WOPL rozwiniętego w rejonie LEGNICA.

Szczegółowe położenie wojsk OPL 2 KZ - mapa "położenie wojsk" o 8.00 14.06.

3. Oddział i pododdziały przeciwlotnicze 11 DZ osłaniają 111 pz wydzielony do prowadzenia działań opóźniających, artylerię dywizji oraz siły główne w czasie przemieszczania i zajmowania rejonów obrony.

- 11 prplot osłania bateriami 111 pz, 11 pa prowadzące działania opóźniające oraz 112 i 113 pz w czasie przemieszczania i zajmowania rejonów obrony.

W pułku zniszczony jeden PRWB i jeden ST. Uszkodzona RSWP (NUR-21) oraz dwa PRWB (czas naprawy około 8 godzin). Pułk posiada 171 rakiet OSA, 12 rakiet S-2M i 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej.

Do końca dnia może zużyć: 21 rakiet OSA, 8 rakiet S-2M i 0,4 jo amunicji przeciwlotniczej.

83

- 11 kompania dowodzenia:

RSWP-111 rozwinięta na stanowisku bojowym w rejonie wzg. 143,2 (3212).
RSWP-112 w kolumnie przy PD OPL dywizji.

- plplot (koirr) osłania SD dywizji.
- dywizjony przeciwlotnicze pułków zmechanizowanych realizują zadania w ugrupowaniu swoich oddziałów (dane o ich położeniu i stanie bojowym zebrać od ćwiczących).

4. Szczegółowe położenie wojsk OPL 11 DZ - mapa położenia wojsk o 8.00 14.06.

5. Dane dodatkowe:

a/ w strukturze organizacyjnej 11 prplot przyjęto dywizjon przeciwlotniczy z następującym wyposażeniem:

- ppzr S-2M - 8 szt.;
- 57mm armata S-60 - 12 szt.;
- RSWP - 1;
- ZRP-1 - 2;
- wozy dowodzenia - 1.

b/ w pułkach zmechanizowanych przyjęto dywizjony przeciwlotnicze w składzie: 3 baterie.

c/ w 11 prplot są środki do pozorowania jednego stanowiska startowego i jednej RSWP.

d/ Szef OPL 11 DZ dysponuje środkami do pozorowania jednej RSWP.

6. **Praca do wykonania**

- przyjąć PD OPL dywizji i przygotować go do pracy bojowej;
- pobrać z kancelarii dokumenty TD;
- sprawdzić system łączności z przełożonym i podwładnymi;
- zebrać meldunki bojowe od podwładnych i złożyć meldunek bojowy szefowi WOPL 2 KZ;
- założyć dziennik działań bojowych i na bieżąco go prowadzić przez cały okres ćwiczenia;
- nawiązać ścisłą współpracę z dowódcą GDL;
- być w gotowości do wykonywania obowiązków wynikających ze sprawowanej funkcji w sztabie 11 DZ i kierowania podległymi wojskami;
- realizować dodatkowe zadania sprecyzowane przez rozjemcę wojsk OPL.

OPRACOWAŁ
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY OP

/-/płk dypl.J.GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WOJSK OPL

/-/płk dr inż.R.KURIATA

Załącznik 4.4
do założenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 8.00 14.6

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych i meldunków podwładnych szefów saperów 11 DZ wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" prowadzą intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów, szczególnie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE /6507/, NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI /4116/, ŻAGAŃ /2122/.

Do pokonywania zapór minowych wykorzystują głównie trały wykopowe i zestawy ładunków wydłużonych.

2. Opanowane rubieże umacniają pod względem inżynieryjnym poprzez rozbudowę fortyfikacyjną (z użyciem maszyn inżynieryjnych i materiału wybuchowego) i zakładanie klasycznych zapór minowych.

3. W działaniach zaczepnych wykorzystują środki minowania narzutowego.

II

1. Pododdziały inżynieryjne 11 DZ zabezpieczają pod względem inżynieryjnym marsz dywizji (oraz obronę 111 pz) i o 8.00 14.6 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 11 bsap (bez 1 drrinż, kdm) wchodzi do rejonu: CZYŻÓWEK /0810/, BOROWE /0608/, pkt 141,5 /0210/. SDO dowódcy batalionu rozwinięte w leśniczówce BOROWE;

b/ 1 drrinż - IPR 11 DZ prowadzi rozpoznanie inżynieryjne w składzie SPR 11 DZ;

c/ kdm - OZR 11 DZ - wzmacnia podporę mostu i naprawia uszkodzony odcinek drogi w m. ŻAGANIEC /1418/. Prace zakończy do 11.00 14.6;

d/ kompanie saperów pułków zabezpieczają działania bojowe pułków (położenie szczegółowe - patrz mapy 1:50 000 z położeniem stron o 8.00 14.6).

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ w 11 bsap:

- braki w ukompletowaniu: spycharko-ładowarka - 1 szt., koparka samochodowa - 1 szt., most czołgowy - 2 szt., miny ppanc. - 150 szt.;

b/ w pułkach:

- 111 pz - braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD - 2 kpl,. miny ppanc - 640 szt. i uszkodzony most czołgowy, którego naprawa potrwa do 3-4 godz.;

- 112 pz - braki w ukompletowaniu: transporter inżynieryjny (TI) - 1 szt., łódź desantowa - 2 szt., samochód wywrotka - 1 szt.;

- 113 pz - braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD - 2 kpl., żuraw samochodowy - 1 szt., miny ppanc - 30 szt. Uszkodzony transporter inżynieryjny - naprawa potrwa ok. 3 godziny;

c/ w pododdziałach logistycznych dywizji pełne zapasy ruchome środków inżynieryjnych;

d/ pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym w 100% (z wyjątkiem ksap 111 pz - 96%).

III

1. Dane dodatkowe - w ćwiczeniu przyjąć struktury organizacyjne, możliwości i wyposażenie bsap i ksap pułkowych (bądź brygadowych) zgodnie z załącznikiem nr 1 do sytuacji inżynieryjnej.

Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji inżynieryjnej;
- nawiązać kontakt z szefem wojsk inżynieryjnych korpusu i podwładnymi (szefami saperów pułków i dowódcą bsap);
- być w gotowości do planowania, organizowania i kierowania zabezpieczeniem inżynieryjnym działań bojowych dywizji.

Załączniki:

1 - Struktury organizacyjne, możliwości i wyposażenie wojsk inżynieryjnych szczebla taktycznego.

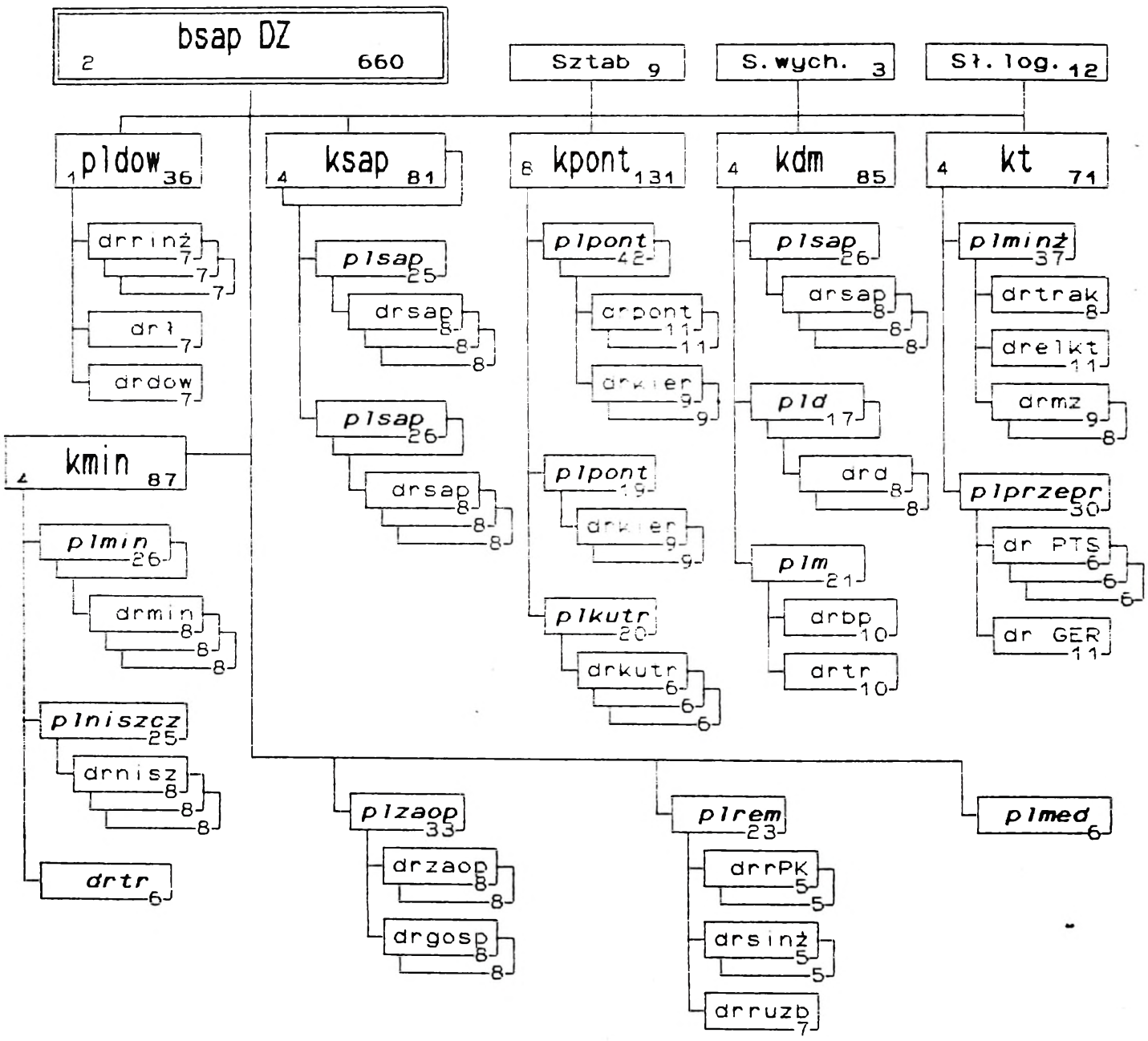
OPRACOWAŁ
DOKTORANT KWInż.

/-/kmdr por.Jerzy PARZEWSKI

Załącznik nr 1
do sytuacji inżynieryjne

STRUKTURY ORGANIZACYJNE, MOŻLIWOŚCI I WYPOSAŻENIE WOJSK INŻYNIERYJNYCH SZCZEBLA TAKTYCZNEGO

Batalion saperów DZ



85

żliwości bsap:

* Ustawienie ppanc pól minowych sposobem ręcznym:
  - bez styczności - 5.4 km
  - w styczności - 2.7 km

  lub
  urządzenie węzłów zapór i niszczeń - 4-6

  lub
  urządzenie stref zapór i niszczeń - 1-2

  lub
  wykonanie przejść w zaporach sposobem:
  - ręcznym - 18
  - wybuchowym - 6

* Urządzenie przepraw:
  - desantowych na PTS - 2-3
  - promowych z PP-64 - 1-2

  lub
  przeprawę mostową z PP-64:
  - wstęga pojedyncza - 186 m
  - wstęga mieszana - 135 m
  - wstęga podwójna - 97 m

* Przygotowanie do niszczenia obiektów komunikacyjnych średniej wielkości - 1

* Ustawienie ppanc pól minowych manewrowo przy wykorzystaniu 1 jmin - 1.2 km

* Wykonanie prac ziemnych o objętości - 2750 m^3

* Utrzymanie dróg istniejących - 80-100 km

  lub
  urządzenie drogi na przełaj - 30-40 km

* Torowanie dróg przez rejony zniszczeń w tempie 2 km/h - 1-2 drogi

* Budowa mostów niskowodnych:
  - z gotowych elementów - 50 m
  - z przygotowaniem elementów - 20 m

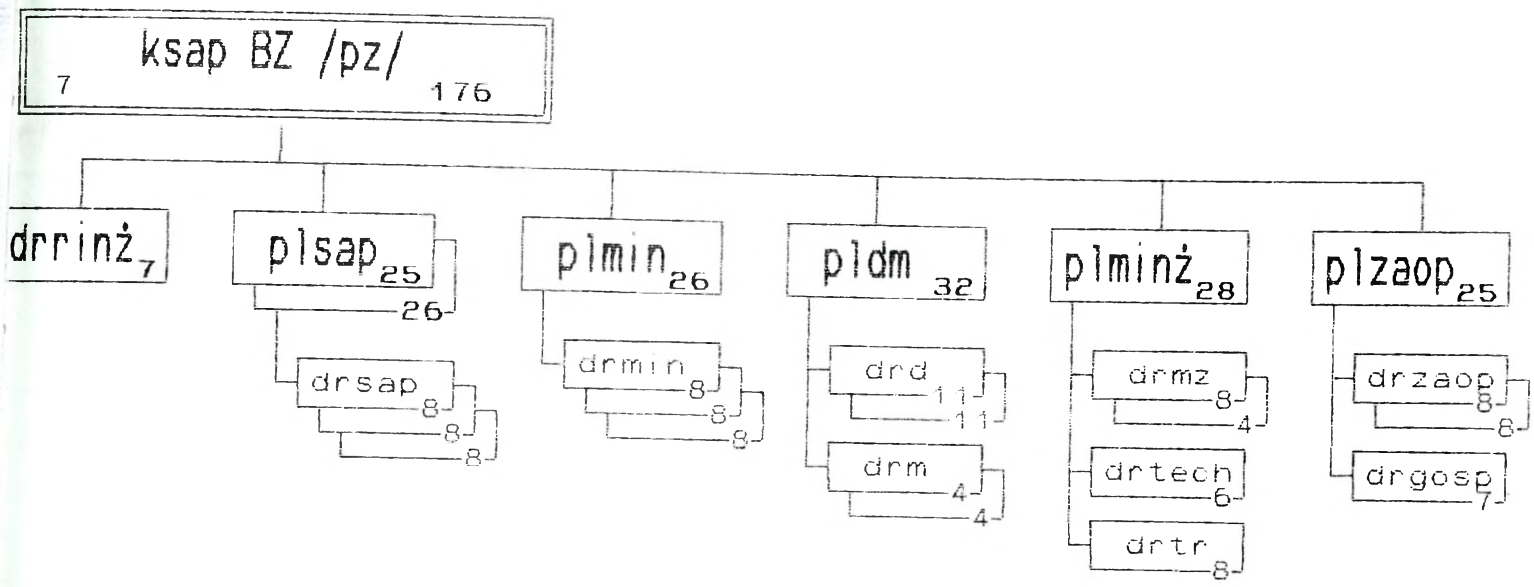
Zasadnicze wyposażenie

Transporter rozpoznania inżynieryjnego /TRI/	3
Transporter opancerzony	13
Spycharka szybkobieżna BAT	2
Spycharko-ładowarka SŁ-34	5
Koparka samochodowa K-407	6
Koparka rowów strzeleckich	4
Most czołgowy BLG-67	6
Oprzyrządowanie zaporowe	6
Przyczepa wyrzutnia ŁWD	7
Przyczepny ustawiacz min PMR-3	6
Piła spalinowa PS-290	25
Łódź desantowa ŁD	2
Sprężarka powietrza WD-50	1
Transporter pływający PTS	10
Przyczepa do transportera PTS	5
Park pontonowy PP-64	1
Traktor GKT-60	1
Elektrownia siłowa ESI	1
Samochód osobowo-terenowy	8
Samochód ciężarowo-terenowy /śred. ład./	129
Samochód ciężarowo-terenowy /duży ład./	2
Przyczepa transportowa/dłużycowa	35/6
Ciągnik kołowy	7
Samochód specjalny	20
Żuraw samochodowy	2
Schron taktyczny /składany/	3
Wóz dowodzenia R-3	1
Pokrycia drogowe LPD/EPD	6/2

STAN ŚRODKÓW MINERSKO-ZAPOROWYCH

Nazwa pododdziału	Miny ppanc				Miny ppiech				Materiał wybuchowy			Inne środki		
	TM-62M	MPP-B	MKU		PSM-1	PMD-6			TNT	PMtW		ZB ŁWD		
Batalion saperów	1400	1000	50		810	400			1500	500		10		
Inne oddziały dywizji	11800	9000	150		3340	2500			17750	3750		20		
R A Z E M:	13200	10000	200		4150	2900			19250	4250		30		
OGÓŁEM:	23 500				7050				23,5 t			30		

Kompania saperów BZ /pz/



Możliwości ksap BZ /pz/:

* Ustawienie ppanc pól minowych sposobem ręcznym:
  - bez styczności - 1.8 km
  - w styczności - 0.9 km

  lub
  urządzenie węzłów zapór i niszczeń - 1-2
  lub
  wykonanie przejść w zaporach sposobem:
  - ręcznym - 6
  - wybuchowym - 3

* Przygotowanie do niszczenia obiektów komunikacyjnych średniej wielkości - 1

* Ustawienie ppanc pól minowych manewrowo przy wykorzystaniu 1 jmin - 0.6 km

* Wykonanie prac ziemnych o objętości - 3000 m^3

* Utrzymanie dróg istniejących - 30-40 km
  lub
  urządzenie drogi na przełaj - 20-30 km

* Torowanie dróg przez rejony zniszczeń w tempie 2 km/h - 1 droga

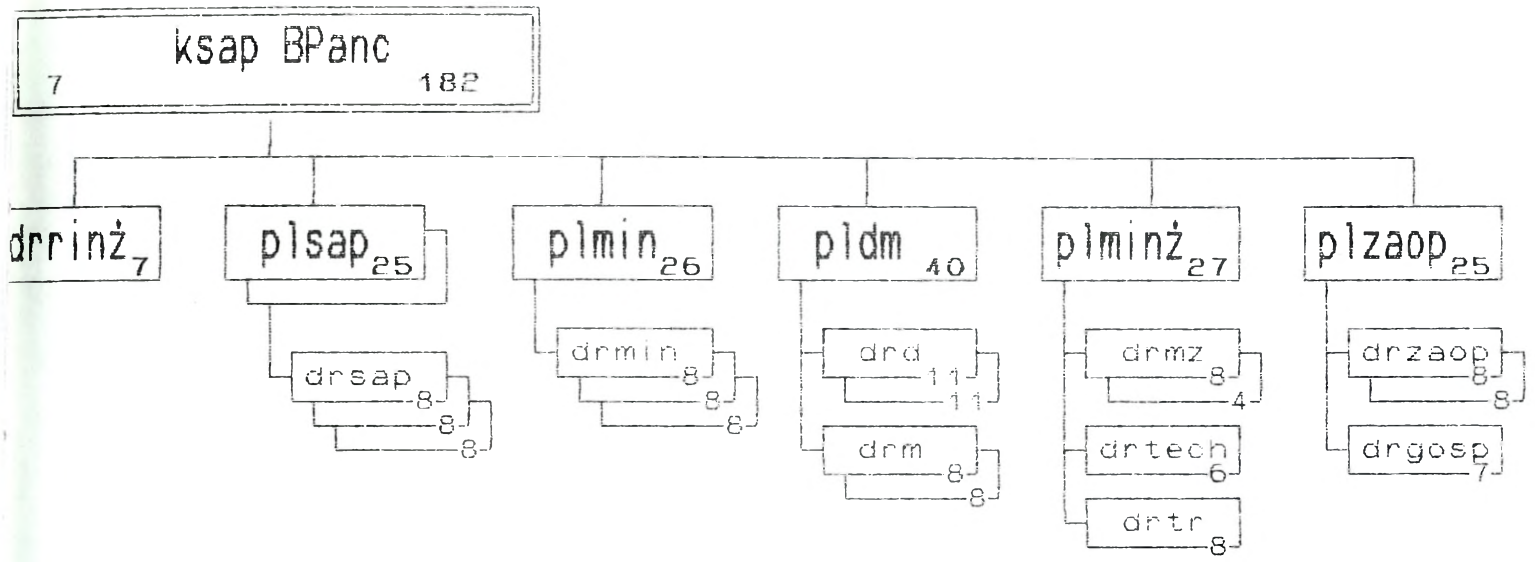
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA PODODDZIAŁÓW ksap BZ /pz/

Nazwa sprzętu	Stan sprzętu w pododdziałach:												RAZEM
	D-two	drinż	plsap	plsap	plmin	pldm	plminż	plzaop					
TRANSP. ROZP. INŻ. /TRI/		1											1
TRANSP. INŻYNIERYJNY /TI/			3		3								6
SPYCHARKA SZYBKOBIEŻNA BAT						2							2
SPYCHARKO-ŁADOWARKA SŁ-34						1	4						5
KOPARKA SAMOCHODOWA K-407						1	2						3
PRZYCZEPA WYRZUTNIA ŁWD			3										3
USTAWIACZ MIN PMR-3					3								3
POCHYLNIE MINERSKIE					3								3
PIŁA SPALINOWA PS-290			3	3		2		1					9
ŁÓDŹ DESANTOWA ŁD						2							2
MOST TOWARZYSZĄCY SMT-1						2							2
PODPORA MOSTU TOWARZYSZ.						1							1
MOST CZOŁGOWY BLG-67						2							2
SAMOCHÓD CIĘŻ-TER. /śr.ład/	2			4	1	3	4	18					29
PRZYCZEPA TRANSPORTOWA	1			1	1	2	8	13					26
SAMOCH. CIĘŻ-TER. /duż.ład/							8						8
SAMOCHÓD WYWROTKA						2							2
ŻURAW SAMOCHODOWY						1	1						2
LEKKIE POKRYCIA DROGOWE						2							2
ELASTYCZNE POKRYCIA DROGOWE						2							2
SCHRON SKŁADANY /taktyczny/							5						5
ZESTAW KIEROWANIA WYBUCHAMI			3	3									3
ELEKTROWNIA OŚWIETLENIOWA							1						1
KUCHNIA POLOWA								1					1

STAN ŚRODKÓW MINERSKO-ZAPOROWYCH

Nazwa pododdziału	Miny ppanc				Miny ppiech				Materiał wybuchowy			Inne środki		
	TM-62M	MPP-B	MKU		PSM-1	PMD-6			TNT	PMtW		ZB ŁWD		
Kompania saperów	550	500	25		75	50			250	100		5		
Inne pododdziały brygady	950	350	75		380	200			1650	350		4		
R A Z E M:	1400	850	100		455	250			1900	450		9		
OGÓŁEM:	2350				705				2,35 t					

Kompania saperów BPanc



Możliwości ksap BPanc:

* Ustawienie ppanc pól minowych sposobem ręcznym:
  - bez styczności - 1.8 km
  - w styczności - 0.9 km

  lub
  urządzenie węzłów zapór i niszczeń - 1-2
  lub
  wykonanie przejść w zaporach sposobem:
  - ręcznym - 6
  - wybuchowym - 6

* Przygotowanie do niszczenia obiektów komunikacyjnych średniej wielkości - 1

* Ustawienie ppanc pól minowych manewrowo przy wykorzystaniu 1 jmin - 0.6 km

* Wykonanie prac ziemnych o objętości - 3000 m^3

* Utrzymanie dróg istniejących - 30-40 km
  lub
  urządzenie drogi na przełaj - 20-30 km

* Torowanie dróg przez rejony zniszczeń w tempie 2 km/h - 1 droga

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA PODODDZIAŁÓW ksap BPanc

Nazwa sprzętu	Stan sprzętu w pododdziałach												RAZEM
	D-two	drrinż	plsap	plsap	plmin	plśm	plminż	plzaop					
TRANSP. ROZP. INŻ. /TRI/		1											1
TRANSP. INŻYNIERYJNY /TI/			3	3	3								9
SPYCHARKA SZYBKOBIEŻNA BAT						2							2
SPYCHARKO-ŁADOWARKA SŁ-34						1	4						5
KOPARKA SAMOCHODOWA K-407						1	2						3
PRZYCZEPA WYRZUTNIA ŁWD			3	3									6
USTAWIACZ MIN PMR-3					3								3
POCHYLNIE MINERSKIE					3								3
PIŁA SPALINOWA PS-290			3	3		2		1					9
ŁÓDŹ DESANTOWA ŁD						2							2
MOST TOWARZYSZĄCY SMT-1						4							4
PODPORA MOSTU TOWARZYSZ.						2							2
MOST CZOŁGOWY ŁG-67						4							4
SAMOCHÓD CIĘŻ-TER. /śr.ład/	2			4	1	3	1	18					29
PRZYCZEPA TRANSPORTOWA	1			1	1	2	8	13					26
SAMOCH. CIĘŻ-TER. /duż.ład/							8						8
SAMOCHÓD WYWROTKA						2							2
ŻURAW SAMOCHODOWY						1	1						2
LEKKIE POKRYCIA DROGOWE						2							2
ELASTYCZNE POKRYCIA DROGOWE						2							2
SCHRON SKŁADANY /taktyczny/							5						5
ZESTAW KIEROWANIA WYBUCHAMI			3	3									3
ELEKTROWNIA OŚWIETLENIOWA							1						1
KUCHNIA POLOWA								1					1

STAN ŚRODKÓW MINERSKO-ZAPOROWYCH

Nazwa pododdziału	Miny ppanc				Miny ppiech				Materiał wybuchowy			Inne środki		
	TM-62M	MPP-B	MKU		PSM-1	PMD-6			TNT	PMTW		ZB EWD		
Kompania saperów	550	500	25		75	50			250	100		10		
Inne pododdziały brygady	2025	350	75		735	200			2800	350		12		
R A Z E M:	2575	850	100		810	250			3050	450		22		
OGÓŁEM:	3525				1060				3,5 t					

Załącznik nr 4.5.

do założenia

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 11 DZ

o 8.00 14.06

I

"PÓŁNOCNI" utrzymują wysoką gotowość obrony ABC. Nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniach do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Zagrożenie skażeniami wynika z istnienia w rejonie działań dywizji zbiorników z toksycznymi środkami przemysłowymi:

- ŻAGAŃ - trzy cysterny kolejowe ze skroplonym chlorem o zawartości 30 ton każda;
- SZPROTAWA - dwie cysterny kolejowe ze skroplonym amoniakiem o zawartości 30 ton każda;
- ŻARY - dwie cysterny kolejowe ze skroplonym amoniakiem o zawartości 30 ton każda;
- BOLESŁAWIEC - pięć systern kolejowych ze skroplonym chlorem o zawartości 30 ton każda. dwie cysterny z dwutlenkiem siarki ozawartości 20 ton każda. Ponadto w zakładach chemicznych "WIZÓW" - 100 ton skroplonego amoniaku i 50 ton skroplonego chloru.

II

1. Oddziały i pododdziały 11 DZ są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Wyszkolenie poszczególnych jednostek dywizji jest zróżnicowane (bardzo dobre - batalion rozpoznawczy, dobre - jednostki zmechanizowane, pozostałe - dostateczne). Wyposażenie jednostek w sprzęt i środki przeciwchemiczne jest zgodne z tabelami należności. Zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych 11 DZ zostały zniszczone w wyniku bombardowania w godzinach wieczornych 13.06.

2. 11 kopchem jest rozmieszczona (jak mapa). 1 drrsk - POSk przy SD dywizji; 2 drrsk - przydzielona do bzaop. w 8 kpchem znajduje się część funduszu wymiennego umundurowania - 300 kompletów umundurowania letniego.

3. Pododdziały obrony przeciwchemicnej dywizji posiadają następujące straty:

- 11 kopchem - żołnierze - 7, BRDM-2rs - 1, instalacje IRS - 2,
- plrsk 113 pz - żołnierze - 3, BRDM-2rs - 1.

Dane dodatkowe:

1. W składzie eskadry śmigłowców 11 DZ dwa śmigłowce są przystosowane do powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych.
2. Dawkomierze DKP-50 ładowano 12. 06.
3. Warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

OPRACOWAŁ
płk dr Józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ
płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

89

Załącznik 4.6
do założenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna.

Wojska łączności 11 DZ zorganizowały system łączności dywizji podczas jej przegrupowania oraz w rejonie ześrodkowania. Rozwinięto węzeł łączności stanowiska dowodzenia dywizji w m. IŁOWA, z którego zapewniana jest łączność z przełożonym, podwładnymi i współdziałającymi wojskami. Wydzielone siły i środki batalionu łączności zapewniają łączność przemieszczającej się kolumnie ZSD dywizji.

2. Sytuacja szczegółowa.

2.1. Batalion łączności:

- kompania łączności (SD) rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia dywizji w m. IŁOWA;
- kompania łączności (WPD) bez plutonu wozów dowodzenia przemieszcza się w kolumnie ZSD 11 DZ;
- pluton wozów dowodzenia rozmieszczony w pobliżu WŁ SD 11 DZ;
- SD 11 bł rozmieszczone 3 km płn. IŁOWA wraz z odwodem sił i środków.

2.2. Organizacja łączności:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa zorganizowana w sieciach i kierunkach radiowych na marsz;
- łączność przewodowa zorganizowana w relacji przewodowej (AŁD-3, PKD 2x2) z SD 11 DZ do SD 2 KZ i planowanego rejonu rozmieszczenia ZSD 2 KZ;
- łączność radioliniowa zorganizowana w kierunku R-409 z SD 11 DZ do SD 2 KZ i planowanego rejonu rozmieszczenia ZSD 2 KZ;
- w stacjonarnym systemie łączności z SD 11 DZ po jednym kanale telefonicznym do SD i ZSD 2 KZ;
- łączność wojskowej poczty polowej zorganizowano wzdłuż dróg marszu środkami WPP 2 KZ.

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa zorganizowana w sieciach i kierunkach radiowych na marsz;
- łączność przewodowa utrzymywana jest z 112 i 113 pz ze stanowiska dowodzenia dywizji. Do pozostałych elementów ugrupowania dywizji wybudowano lub kończy się budowę kierunków przewodowych ze stanowiska dowodzenia dywizji - będ one wybudowane do czasu zajęcia przez nie rejonu ześrodkowania;
- łączność radioliniowa utrzymywana jest z 112, 113 pz, 11 p Do pozostałych elementów ugrupowania przygotowano stacje radioliniowe, które są gotowe do "wejścia" w łączność z chwilą wejścia ich stanowisk dowodzenia w planowany rejon;
- łączność pocztowa zorganizowana w kierunkach bezpośrednich i marszrutach okrężnych;
- łączność z 111 pz utrzymywana jest w wydzielonej relacji radioliniowo-przewodowej w systemie łączności 2 KZ.

2.2.3. Łączność współdziałania z sąsiadami utrzymywana jest poprzez węzeł łączności 2 KZ.

3. Dane dodatkowe:

- szef łączności 11 DZ otrzymał zadanie rozeznania możliwości wykorzystania stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej w rejonie swojej odpowiedzialności.

4. Praca do wykonania:

- opracować na podstawie dostępnych danych plan łączności 11 DZ;
- wrysować na mapę roboczą sytuację łączności 11 DZ;
- rozpoznać infrastrukturę telekomunikacyjną rejonu ześrodkowania dywizji w celu jej wykorzystania w systemie łączności związku oraz w przyszłych działaniach bojowych.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KDiŁ

/-/płk dr W.POLESKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SYSTEMÓW
ŁĄCZNOŚCI

/-/płk dr P.GRYCIUK

90

Załącznik 4.7
do założenia nr 1 (dla 11 DZ)

SYTUACJA LOTNICTWA
o 8.00 14.6

1. **Lotnictwo nieprzyjaciela** główny wysiłek skupia na walce o utrzymanie przewagi w powietrzu, izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparciu pierwszrzutowych związków taktycznych. O 5.00 wykonało ześrodkowane uderzenie lotnicze na środki systemu dowodzenia lotnictwem i OP, baterie rakiet plot., lotniska oraz elementy systemu wsparcia logistycznego WLOP.
Przewiduje się, że w ciągu dnia nieprzyjaciel będzie wykonywał uderzenia urzutowane grupami 4-8-12 samolotów mna wojska w marszu i w rejonach ześrodkowania, SD szczebla operacyjnego i taktycznego, baterie rakiet taktycznych i artylerii oraz elementy systemu logistycznego wojsk.
Pierwszrzutowe ZT wspierane będą przez śmigłowce bojowe, które głównie z nad ugrupowania własnych wojsk zwalczały będą środki pancerne i opancerzone oraz siłę żywą i środki ogniowe.

2. **5 KL** główny wysiłek skupia na wsparciu wojsk wykonujących przeciwuderzenie oraz walce o odzyskanie przewagi w powietrzu. O 4.30 14.6 LMB wysiłkiem 60 s/l zniszczyło 2 wyrzutnie 1/10 prt w rej.:GRONÓW, BUCZA, TOPORÓW i przeprawy przez ODRĘ w rej. MASZEWO, NIETKOWO i BRODY, zaminowało lotniska: STARGARD SZCZ. i MIROSŁAWIEC, obezwładniło baterie rakiet plot. w rej. MASZEWO, BĘDÓW, POMORSKO oraz zdezorganizowało pracę SD 1A w rej. GORZÓW WLKP.

II

1. Od 10.00 do zachodu słońca 14.6 dowódca 2 KZ może wykorzystać wg własnej decyzji 16 s/l Su-22M4, 12 ś/l Mi-24D, 12 ś/l Mi-2P 14 ś/l W-3Huzar i 12 ś/l Mi-17.
2. Zapotrzebowanie na użycie lotnictwa na korzyść dywizji w dniu 14.6 składać do ODL-2 nie później niż 1 godz. przed uderzeniem, a na dzień 15.6 do 19.00 14.6.

d) Sygnały współdziałania do 24.00 14.6:

- "ja, swój samolot" - kod - 6, rakieta żółta;
- "my, wojska własne" - seria dwóch żółtych rakiet;
- "ZAPORA" - zakaz lotu samolotów (śmigłowców) w strefie ognia środków OPL;
- "BRAMA" - zezwolenie na przelot w pasie zgłoszonym przez lotnictwo (poza korytarzem przelotu);

Oś korytarza przelotu: NOWA SÓL, BABIMOST. Warunki lotu w korytarzu: z kursem płn. - do 300m, z kursem płd. - powyżej 500m.

III

1. Przy SD 11 DZ rozwinięta jest GDL- 11 z pełnym stanem etatowych sił i środków. Oficerowie naprowadzania lotnictwa (ONL) znajdują się: (wg decyzji ćwiczącego szefa GDL).
2. 11 DZ posiada 111 eś w składzie 8 W-3, z tego: 1 W-3PPD, 1 W-3Ch 4 W-3WDZ-80 i 2 W-3R.

   Wyposażenie specjalne śmigłowców W-3PP, W-3PPD, W-3WDZ-80, W-3Ch i W-3R odpowiada stosowanemu dotychczas na śmigłowcach Mi-17 i Mi-2.

   Ukompletowanie:

   - stan osobowy: personel latający - 100%, personel zabezpieczający - 90%;
   - środki UL - 100%, transportowe - 90%;
   - środki zabezpieczenia materiałowo-technicznego na 7 e/1.

   Bazowanie eskadry wg decyzji dowódcy 11 DZ.
3. Skład i bazowanie wybranych oddziałów lotnictwa o 8.00 14.6.

Oddział	Liczba samolotów (śmigłowców) i typ	Bazowanie
ODL-2		
2 ełł	3 An-28, 1 Mi-8PPD, 3 W-3. 3 Mi-2Ch, 3 Mi-2	LEGNICA RZESZOTARY
11 plmb	20 Su-22M4	
	10 Su-22M4	ŚWIERZAWA
12 plmb	22 Su-22M4	LUBAŃ
	10 Su-22M4	KĄTY WROCŁ.
7 pśb	10 Mi-24D, 8 W-3HUZAR, 10 Mi-2P	OBORNIKI ŚL.
	12 Mi-2PPK	JAWOR
8 pśb	12 Mi-24W, 20 W-3 HUZAR, 10 Mi-2P	KALISZ
9 pśt	10 Mi-17, 24 Mi-8	NAMYSŁÓW
10 pśt	10 Mi-8, 24 W-3Long	BOLKÓW
16 eś WRE	10 W-3PP	TWARDOGÓRA

4. Możliwości bojowe śmigłowca W-3 HUZAR.

Załoga - 2;

V_{max} - 260 km/h;

V_{przel} - 225 km/h;

Zasięg z uzbrojeniem - 500 km;

Czas lotu bez zbiorników dodatkowych - 4 h;

Max. masa startowa - 6400 kg;

Normalna masa startowa - 6100 kg;

Pustego śmigłowca - 3700 kg;

Max. ładunek w kabinie - 2100 kg;

Max. ładunek na podwieszeniu zewnętrznym - 2100 kg;

Uzbrojenie:

- 20 mm działo GA-1, bezodrzutowe umocowane na obrotowej wieży kierowane przy użyciu hełmowego systemu celowniczego przez I lub II pilota.
  W trybie dokładnego strzelania celowanie i pomiar odległości do celu wykonywane są przez system celowniczy. Sektor ostrzału w azymucie $\pm 90^{o}$ w elewacji - 60^{o} do $+120^{o}$. Zapas 300 sztuk amunicji. Odpalanie pojedynczo lub seriami. Odległość prowadzenia skutecznego ognia do 1200 m;
- przeciwpancerne rakiety kierowane GROT. Kaliber 127 mm, głowica kumulacyjna, zapalnik kontaktowy. Przebijalność pancerza do 1000 mm. System naprowadzania w pełni autoamtyczny, sterowanie rakiet za pomocą kodowanego nadajnika laserowego, umożliwia wykonywanie manewrów przez śmigłowiec po odpaleniu rakiety.

Osiągi ppk:

- zasięg od 500 m do ponad 5000 m;
- prawdopodobieństwo trafienia - cel nieruchomy powyżej 80%;
  - cel ruchomy powyżej 70%;
- czas lotu na odległość: 1000 m - 4 s;
  4000 m - 18 s.
- niekierowane pociski rakietowe S-5 odpalane z zasobnika MARS-2 (16 szt.);
- system rakietowy powietrze - powietrze GAD.

Osiągi rakiet GAD naprowadzanych na podczerwień:

- kaliber - 57 mm;
- prędkość marszowa - 500-550 m/s;
- czas lotu sterowanego - 11 s;
- pole widzenia głowicy - 1,5°;
- max. stożek śledzenia - 10°;
- czas samolokwidacji - 14 s do 17 s.

- system nawigacyjny umożliwia wykonywanie lotów w dzień i noc w trudnych warunkach atmosferycznych z dokładnością określania miejsca położenia do 100 m;
- system celowniczy:
  - zasięg wykrywania celu za pomocą telewizji do 8000 m;
  - zasięg wykrywania celu za pomocą termowizji do 4000 m;
  - zasięg dalmierza laserowego do 15000 m;
  - efektywne pole widzenia celownika w azymucie $\pm 120^{o}$, w elewacji - 45 do +30°.

5. Możliwości bojowe śmigłowca W-3 Long.

Załoga - 2;

V_{max} - 270 km/h;

V_{przel} - 230 km/h;

Zasięg z pełnym ładunkiem 650 km;

Czas lotu bez zbiorników dodatkowych - 3h 40min.;

Max. ładunek w kabinie - 2400 kg lub 14 żołnierzy z wyposażeniem osobistym;

Max. ładunek na podwieszeniu zewnętrznym - 2100 kg;

6. Ośrodek Dowodzenia Lotnictwem (ODL-2) rozwinięty jest na SD 2 KZ. Dowódcy ODL-2 podlegają trzy grupy dowodzenia lotnictwem (GDL) i punkt radionawigacyjny (PRN).

Funkcjonuje łączność w relacjach:

- SD 5 KL - ODL-2 - radioliniowa i radiowa;
- ODL-2 - rozwinięte GDL i PRN - radiowa;
- sieć radiowa dowodzenia powietrznego ODL-2;
- sieć radiowa rozpoznania powietrznego.

Pozostałe relacje łączności poprzez węzeł łączności SD 2 KZ i 5 KL.

92

IV

1. Przestudiować założenie, wrysować na mapę elementy sytuacji lotniczej.
2. Przygotować się do pracy na zajmowanych stanowiskach funkcyjnych i być w gotowości do przedstawiania meldunków o sytuacji i składania propozycji.
3. Nawiązać i utrzymywać ścisłą łączność z szefem ODL-2 przy SD 2 KZ.
4. W rozwiązaniach metodycznych i merytorycznych uwzględniać zasady użycia lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych przedstawione w literaturze nakazanej do przestudiowania na pierwszym roku studiów wojsk lotniczych.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KWL

ppłk pil.dr Stefan SUCHORA

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK KATEDRY WL

płk doc.dr hab.Wojciech MICHALAK

Załącznik 4.8
do założenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Oddziały logistyczne 11 DZ po odtworzeniu zdolności bojowej po marszu znajdują się w następujących rejonach:

- 11 bzaop rozwinięty w rejonie RAKOWICE /8036/, KRASZOWICE, NOWE JAROSZEWICE, SD - OTOK /7836/. Batalion załadowany jest normatywnymi zapasami środków bojowych i materiałowych;
- 11 brem, bez sił i środków wydzielonych do dywizyjnej GER rozmieszczonej w rejonie KRUSZYN /8242/, płd. ŁAZISKA, WARTA, SD - ŁAZISK
- dywizyjna GER w składzie: dwa ciągniki WZT-3, pl rem. poj.gąs. i plrem poj.koł. jest w marszu do 111 pz na drodze ŻAGAŃ, NOWOGRÓD BOBRZ., czołem POŻARÓW /2622/;
- 11 bmed. w rejonie SZPROTAWA /1436/ gdzie siłami 1 kmed rozwinął DPO w pomieszczeniach Szkoły Podstawowej. Ukompletowanie oddziałów logistycznych dywizji wynosi 90%.

2. Zaopatrywanie.

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych w 11 DZ o 8.00 14.6 przedstawiono w załączniku 1.

Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonywanie remontów bieżących w ciągu dziesięciu dni walki.

Dywizja posiada pełne należności materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego.

3. Zabezpieczenie techniczne.

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego przedstawiono w załączniku 2.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia wykonanie przebiegu powyżej 2000 km we wszystkich oddziałach.

4. Zabezpieczenie medyczne.

W oddziałach dywizji znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy:

- 111 pz - 45
- 112 pz - 12
- 113 pz - 9
- 11 pa - 4
- 11 prplot - 2
- pozostałe - 12

93

Z tej liczby leczenia szpitalnego wymaga 52 żołnierzy.

W rejonie rozmieszczenia 11 bzaop stwierdzono dwa przypadki wścieklizny.

5. Dane dodatkowe.

A. W rejonie wyjściowym 11 DZ przydzielono następujące źródła zaopatrzenia:

- MPS w BOLESŁAWCU - 200 ton
- MPS w ZŁOTORYJI - 110 ton
- MPS w LUBANIU - 100 ton
- amunicji w ŻARACH i ŻAGANIU;
- materiałów technicznych w ŻARACH, ŻAGANIU, SZPROTAWIE, KOŻUCHOWIE;
- żywności w BOLESŁAWCU, ŻAGANIU, SZPROTAWIE i KOŻUCHOWIE;
- umundurowanie w ŻAGANIU (GPZ);
- materiałów medycznych w ŻAGANIU.

Dywizja może korzystać z piekarni w BOLESŁAWCU i ŻARACH, masarni w BOLESŁAWCU, ŻAGANIU i ŻARACH oraz pralni w ŻAGANIU.

Dywizji wydzielono:

- ZWG ŻARY, ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC, KOŻUCHÓW, CHOJNÓW, SZPROTAWA;
- ZWR BOLESŁAWIEC, GŁOGÓW;
- OMT STYPUŁÓW, JELENINO, JANOWICE, SIENIAWA, LIPNIKI, MIROSTOWICE, KONIN, NOWOGRÓD BOBRZ., LUBSKO, BOGACZÓW, JASIEŃ, ŻARY;
- miejsca w następujących placówkach służby zdrowia:

ŻARY-100, ŻAGAŃ-50, JASIEŃ-50, IŁOWA-35, WYMIARKI (0906)-30, LIPNIKI ŁUŻ. (2300)-20, SZPROTAWA-60, NOWE MIASTECZKO-50.

B. Do kalkulacji zużycia paliw stosować następujące współczynniki zaopatrzenia:

marsz	1,25-1,5
natarcie	2,0
obrona	1,5
pościg	2,5
pobyt w rejonie ześrodkowania	0,5

Praca do wykonania.

1. Dokonać rozpoznania możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania dywizji, dane w tym zakresie narysować na mapie.

2. Ocenić sytuację logistyczną i opracować meldunek danych szefa logistyki do decyzji dowódcy dywizji.

3. Opracować plan zabezpieczenia logistycznego 11 DZ (część graficzną), zarządzenia logistyczne dla ćwiczących pułków zmechanizowanych oraz zarządzenia bojowe szefa logistyki dla podległych pododdziałów logistycznych.

Załączniki:

Nr 1 - Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 11 DZ o 8.00 14.6 (w jk).

Nr 2 - Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji, MPS i żywności 11 DZ w tonach (na 100% ukompletowania).

Nr 3 - Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego 11 DZ o 8.00 14.6.

Nr 4 - Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu (w jk).

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Mieczysław PAWLISIAK

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

94

Załącznik 1

do sytuacji logistycznej

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych
11 DZ o 8.00 14.6 (w jk)

Rodzaj zaopatrzenia	Oddziały dywizji						Bzaop.
	111pz	112pz	113pz	11pa	11dappanc	pozost.	
Amunicja							
strzelecka	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,4
pokładowa	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,4
moździerzowa	1,7	2,1	2,1	-	-	-	0,6
art.pośrednia	1,5	2,1	2,1	2,0	-	-	0,6
art.ppanc.	2,0	1,8	2,1	-	2,0	-	0,6
art.rakietowa	-	-	-	-	-	2,1	0,7
czołgowa	1,5	1,4	1,5	-	-	-	0,5
BWP	1,4	1,4	1,5	-	-	-	0,5
przeciwlotnicza	0,7	0,7	0,8	-	-	1,2	0,5
plot poc.rak.	1,2	1,4	1,5	-	-	1,5	0,5
ppk	1,5	1,5	1,5	-	1,4	1,5	0,5
MPS							
benzyna samochodowa	5,3	6,3	4,3	4,3	4,0	4,3	2
ON do poj.koł.	4,5	3	4,5	4	4,5	4,5	2
ON do poj.gąs.	6	5	6,0	-	-	5,5	2
ON do czołgów	5,2	4,8	5,2	-	-	-	2
Żywność	5	4	5	4	3	3	2

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji,
MPS i żywności 11 DZ w tonach
(na 100% ukompletowania)

Wyszczególnienie	pz (x3)	11pa	11prplot	11dappanc	pozostałe	Razem 11 DZ
Amunicja (1 jo)						
strzelecka	19,4	4,6	3,4	1,5	20,4	88,1
pokładowa	13,7	0,2	0,12	0,03	3,4	45
moździerzowa	23	-	-	-	-	69
art.pośrednia	41,3	62	-	-	-	186
art.ppanc.	-	-	-	31,2	-	31,2
rakietowa	-	216	-	-	-	216
czołgowa	145	-	-	-	-	435
BWP	20	-	-	-	3,3	63,3
plot	12,8	-	10,5	-	1,75	50,6
plot poc.rak.	0,4	-	-	-	0,12	1,32
ppk	9,8	-	-	2,6	1,2	33,2
MPS (1 jn)						
BS	5,6	2,5	3	0,63	10,2	33,13
ON do poj.koł.	4,6	0,84	2,8	0,8	5,9	24,14
ON do poj.gąs.	1,4	3,6	-	-	6,2	14
ON do czołgów	22,3	-	-	-	-	66,9
PL	-	-	-	-	7,9	7,9
Żywność (1 rdz)						
"S"	2,70	1,14	0,99	0,34	4,73	15,3
"NP"	2,8	1,17	1,02	0,35	4,76	15,7

95

Załącznik 3

do sytuacji logistycznej

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu
czołgowo samochodowego 11 DZ o 8.00 14.6

Oddział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga remontu			SB
		etatu	ewid.	RB	RS	RG	
111 pz	czołgi	62	55	3	1		1
	BWP	62	58	1			
	TO	8	7				
	haubice	12	9	1			
	moździerze	12	9		1		
	ppk	6	4				
	armaty plot	16	14	1	1		
	wyrz.plot.poc.rak.	16	15	1			
	ciągniki ewak.	9	8				
	samochody	207	182	5	1		2
112 pz	czołgi	62	54	3	1		2
	BWP	62	53	1			
	TO	8	6				
	haubice	12	11				
	moździerze	12	12	1			
	ppk	6	6				
	armaty plot	16	15	1	1		
	wyrz.plot.poc.rak.	16	16		1		
	ciągniki ewak.	9	9	1			
	samochody	206	196	3	2	1	
113 pz	czołgi	62	58	1		1	
	BWP	62	56		1		1
	TO	8	8	1			
	haubice	12	11				
	moździerze	12	10	1			
	ppk	6	5				
	armaty plot.	16	16		1	1	
	wyrz.plot.poc.rak.	16	16	1			
	ciągniki ewak.	9	9		1		
	samochody	217	205	2		3	2
pozostałe	BWP	6	5	1			
	TO	23	19			1	
	haubice	18	17	1			
	ppk	6	5		1		
	armaty plot.	14	14	1		1	
	wyrz.plot.poc.rak.	16	16		1		
	rak.plot.dal.zas.	24	24	1			
	armaty ppanc	12	11				
	wyrzutnia BM-21	18	17	1			
	ciągniki ewak.	11	11	1			
	samochody	741	723	9	4	7	

Załącznik 4
do sytuacji logistycznej

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu (w jk)

Wyszczególnienie	Zapasy wojenne						
	Taktyczne				Okręgowe		
	przy sprzęcie /żoł./	na transp. oddz.	na transp. ZT	razem	na transp. /OW/	w składach	razem
Amunicja /jo/							
strzelecka	0,5	0,5	0,5	1,5	0,3	2,7	3,0
art.i moździerz.	1,0	1,1	1,4	3,5	0,7	6,3	7,0
czołgowa	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
przeciwlotnicza	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
rakietowa	0,66	1,4	1,4	3,46	0,7	6,3	7,0
ppk	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
Techn.środki materiałowe /dni/	3	1	1	5	-	10	10
Paliwa /jn/							
BS - poj.kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
ON							
- poj.kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,5
- poj.gąsien.*	3,0	3,0	2,0	8,0	1,5	21,0	22,5
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
PL**	1,0	3,5	-	4,5	1,0	16,0	17,0
Żywność /rdz/	4	2	2	8	1	4	5
Umundurowanie /% od stanu osobowego/	1 kpl	10	5	15	1	4	5
Mat.sanitarna							
- do udzielania pom.med.rannym /% od stanu osobowego/				30		6	6
- do leczenia rannych w szpitalach /dni/	w szpitalach na 30						

* jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej

** jedna jn - ilość paliwa mieszcząca się w składzie paliwowym

96

Załącznik Nr 4.9.

do założenia nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA SPOŁECZNO-WYCHOWAWCZA

KOMUNIKAT INFORMACYJNY Nr 1

Wydziału Oświatowo-Wychowawczego 11 DZ . Sytuacja społeczno-wychowawcza

I. Sytuacja międzynarodowa.

1. Od kilku miesięcy nastąpiło zaostrzenie sytuacji międzynarodowej w Europie. Rządy niektórych państw oświadczyły, że rezygnują z przestrzegania zobowiązań przyjętych na Konferencji o ograniczeniu zbrojeń konwencjonalnych. Nasiliła się działalność propagandowo-informacyjna "Północnych". Jest ona sprzeczna z podstawowymi zasadami wzajemnego poszanowania i współpracy międzynarodowej; ingerująca w wewnętrzne sprawy innych państw w tym "Południowych".

2. "Północni" wykorzystując trudną sytuację ekonomiczną "Południowych" zaostrzyli kurs polityczny prowadząc jednocześnie działania bojowe w celu opanowania części terytorium swojego przeciwnika.

3. Rządy obu walczących stron podjęły aktywne działania dyplomatyczne na forum ONZ i KBWE. "Południowi" są oskarżani przez swoich przeciwników o działania niezgodne z prawem międzynarodowym a zmierzające do wynarodowienia mniejszości etnicznej zamieszkującej na terytorium Dolnego Śląska. Powołując się przy tym na przykłady czynnych napaści dokonywanych przez

bojówki prawicowo-nacjonalistyczne "Północni" dążą do oderwania Dolnego Śląska od Polski.

II. Sytuacja w kraju.

1. Prezydent i Rząd RP w swojej działalności dyplomatycznej aktywnie zabiegają o powstrzymanie agresora i rozwiązanie konfliktu środkami pokojowymi. Jednocześnie podejmowane są stosowne przedsięwzięcia obronne w sferze wojskowej poprzez wprowadzenie powszechnej mobilizacji jak również uruchomienia produkcji na potrzeby walczących wojsk. Działalność władz znajduje ogólnospołeczne poparcie. Obserwuje się duże zaangażowanie społeczeństwa w realizację zadań związanych z obroną ojczyzny. Społeczność regionu na którym są realizowane działania bojowe wykazuje dużą determinację w obronie swoich domostw, swojej ojcowizny.

2. W zakładach przemysłowych produkujących broń i sprzęt obserwuje się wzrost zaangażowania w podnoszenie jakości produkcji i dyscyplinę pracy.

3. Kościół rzymsko-katolicki podjął aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej ojczyzny i jednocześnie aktywne działania dyplomatyczne za pośrednictwem Stolicy Apostolskiej na rzecz zażegnania konfliktu.

4. Pomimo deklaratywnego zrozumienia ze strony społeczeństwa dla trudnej sytuacji w kraju i w regionie na którym są prowadzone działania bojowe obserwuje się cały szereg zjawisk negatywnych. W regionach zachodnich obserwuje się próby zakłó-

97

cenia funkcjonowania systemu zaopatrzenia wojsk i ludności cywilnej. Masowo wykupowywana jest żywność i środki higieny. W rejonie m. Oleśnica stwierdzono powtarzające się napady na transporty z zaopatrzeniem dla wojsk walczących. Uaktywnia się działalność elementów przestępczych. W dużych aglomeracjach miejskich /Wrocław, Poznań/ utracono częściowo kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności. W wielu miejscowościach regionu zostały rozrzucone ulotki nawołujące do migracji w kierunku wschodnim.

III. Sytuacja społeczno-wychowawcza w wojskach - w 2 KZ.

1. Kadra i żołnierze dostrzegają i właściwie oceniają niekorzystne dla kraju tendencje w rozwoju sytuacji międzynarodowej. Są oni na bieżąco informowani przez dowódców i oficerów służby oświatowo-wychowawczej o wszystkich przejawach - pozytywnych i negatywnych - w sytuacji politycznej i wojskowej. Obserwuje się wzrost poczucia odpowiedzialności za losy kraju. Pozytywny wpływ integracyjno-wychowawczy wywiera działalność duszpasterstwa wojskowego. Morale i dyscyplina wojsk utrzymują się na poziomie umożliwiającym wykonywanie przewidywanych zadań bojowych.

2. Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie uderzeniami lotnictwa i wykorzystaniem broni precyzyjnego rażenia przeciw obiektom, ludności cywilnej. Podczas przegrupowania wojsk wystąpiły również pierwsze przejawy osłabionej odporności psychicznej wśród niektórych pododdziałów uzupełnianych żołnierzami rezerwy.

3. Dotychczasowy poziom zabezpieczenia działań pod względem kulturalno-wychowawczym jest zadawalający.

IV. Sytuacja społeczno-wychowawcza w wojskach - w 11 DZ.

1. Działaniom operacyjnym prowadzonym przez "Północnych" towarzyszy wzmożone oddziaływanie propagandowo-psychologiczne. Zaobserwowano działania grup walki psychologicznej w rejonie Nowej Soli. Żołnierze "Północnych" w dotychczasowych działaniach wykazują bezwzględność wobec wojsk "Południowych" prowadzących działania obronno-opóźniające.

2. Morale oddziałów 11 DZ jest dobre. W rejonie rozmieszczenia 111pz stwierdzono pojawienie się materiałów ulotnych "Północnych". W pododdziałach 112 pż wystąpiły pojedyńcze przypadki dezercji, oraz zmniejszonej odporności psychicznej zarówno wśród młodej kadry dowódczej, jak i żołnierzy, a w 1 bzmot. tegoż pułku dowódca zameldował o stwierdzonych przez służbę zdrowia przypadkach symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców wozów bojowych jednej z kompanii.

3. Dotychczasowa działalność dowódców, oficerów oświatowo-wychowawczych oraz ich współpraca ze służbą duszpasterską sprzyjają terminowości doprowadzania zadań bojowych, mobilizacji żołnierzy do ich realizacji i integracji załóg, zespołów, pododdziałów i oddziałów.

SZEF

WYDZIAŁU OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZEGO

11 DZ

. . . . . .

Opracował

płk dr hab.Mirosław DYRDA

OPIS HISTORYCZNO-GEOGRAFICZNY REJONU ĆWICZEŃ 98

Śląsk, kraina hist. w dorzeczu górnej i środ. Odry; zamieszkana we wczesnym średniowieczu przez plemiona Ślęzan /Ślęzan, Trzebowian, Opolan, Gołęszyców, Bobrzan, Dziadoszan, tworzących na długo przed powstaniem Polski organizacje plemienne; IX-X w. obszar sporny między Czechami a Polską; w 2 poł. Xw. przyłączonych do państwa Piastów /zał. biskupstwa we Wrocławiu 1000/; teren najazdów niem. w czasie wojen Bolesława Chrobrego i Bolesława Krzywoustego wsławiony obronami Niemczy /1017/ i Głogowa /1109/. W okresie rozbicia dzielnicowego Ś. był najbardziej rozwiniętą gospodarczo i demograficznie krainą Polski; rozwój miasta /najstarsze lokacje na prawie niem./, kolonizacja wewn. zewn. zapewniły tej krainie prymat polit. w 1 poł. XIII w. Polsce /tzw. monarchia Henryków śląskich wysuwająca program zjednoczenia Polski; klęska legnicka 1241 nie zachamowała rozwoju gosp. , ale przyczyniła się do rozbicia polit. Ś., które w szczytowym momencie doprowadziło do powstania 18 skłóconych ze sobą księstw /ważniejsze: świdnickie, głogowskie, cieszyńskie, oświęcimskie, wrocł., raciborskie, opol., legnickie, żagańskie/; zniemczenie śląskich dworów piastowskich, napływ osadników i kupców z Niemiec ułatwiły czeskim Luksemburgom, wysuwającym pretensje do tronu pol., zhołdowanie większości księstw śląskich w 1 poł, XIV w. Ś. włączony do Czech utrzymał kult. i gosp. związki z Polską, próby odzyskania zakończyły się niepowodzeniem. 1348 Kazimierz Wielki zrzekł się praw do Ś. wróciły do Polski jedynie księstwa siewierskie /1443/, oświęcimskie /1457/, zatorskie /1494/. Od 1526 Śląsk wraz z Czechami przeszedł pod panowanie Habsburgów, Tracąc swoje znaczenie gosp. w XVII w. W 1675 zmarł ostatni Piast Jerzy Wilhelm. W 1740-42 Ś. został zdobyty na Austrii przez Prusy, a po pokoju hubertsburskim w 1763 /kończącym wojnę siedmioletnią/ przeszedł ostatecznie pod panowanie Prus; Ś. Cieszyński pozostał przy Austrii. W XIX w. nastąpił wielki

rozwój przymysłu ciężkiego opartego na bogactwach naturalnych Górnego Śląska; na tym właśnie obszarze żywioł pol. był szczególnie mocny; 3 powstania śląskie /1919-21/ doprowadziły do przyłączenia 1922 części Górnego Śląska wraz z Katowicami do Polski, Ś. Cieszyński 1920 podzielono: część na wschód od Olzy przyznano Polsce, na zachód od Olzy /tzw. Zaolzie/ Czechosłowacji. W 1938 Zaolzie zostało zajęte przez wojska polskie. W 1945 cały Ś. wrócił do Polski /bez Zaolzia/.

Śląska Nizina, rozległa, w większości bezleśna równina /średnia wys. 150-180 m.n.p.m./, pokryta osadami starszego plejstocenu i aluwiami rzek; ciągnie się na pn. od Przedgórza Sudetów i Sudetów oraz od krawędzi Wyż. Śląsko-Krakowskiej na wsch. po dolinę Kaczawy na zach., a od pn. ograniczona wsch. skrzydłem Wału Trzebnickiego; N.Ś. leży w obrębie starszego stadiału zlodowacenia środkowopol., toteż zachowały się na jej powierzchni ostańce ozów, kemów i wzgórz morenowych; osią morfologiczną N.Ś. jest szeroka 8-10 km dolina Odry, a środek w okolicy Wrocławia wyznaczają zbiegając się tu gł. rzeki: Oława, Ślęza, Bystrzyca i Widawa; N.Ś. obejmuje wysoczyzny Rościsławicką i Średzką, równiny Wrocławską, Oleśnicką, Opolską, Niemodlińską, Płaskowyż Głubczycki, Kotl. Raciborską oraz Pradolinę Wrocławską; region intensywnego rolnictwa.

Śląsko-Łużycka Nizina, zachodnia cz. obniżenia podsudeckiego, położona na zewnątrz moren stadiału Warty zlodowacenia środkowopol i zaliczona do podprowincji Nizin Sasko-Łużyckich; rozległy obszar pomiędzy pogórzami Kaczawskim i Izerskim na pd. a Wzniesieniami Żarskimi i Wzgórzami Dalkowskimi na pn., od wsch. ograniczony dol. Kaczawy i Obniżeniem Ścinawskim, a na zach. dol. Nysy Łużyckiej;

powierzchnia obniżenia zbudowana jest gł. z piaszczystych zwydmionych stożków napływowych rzek płynących z Sudetów oraz G. Łużyckich i porosła rozległymi borami sosnowymi; w granicach Polski są to stożki napływowe Nysy Łużyckiej, Bobru i Kwisy; rozróżnia się tu następujące regiony: Bory Dolnośląskie, Równinę Szprotawską, Wysoczyznę Lubińską, Równinę Legnicką i Wysoczyznę Chojnowską.

Dolnośląskie Bory, rozległa równina między Nysą Łużycką a Bobrem pokryta piaszczystymi aluwiami, porośnięta zwartymi kompleksami lasu sosnowego i mieszanego; jest regionem Niz. Śląsko-Łużyckiej leżącej częściowo w RFN, B.D. obejmuje Równinę Gozdnicy na pd. od Wzgórz Żarskich, Równinę Węglińską, niewielką Kotlinę Żagańską oraz Równinę Nadbobrzańską.

Dolnośląskie Bory, Puszcza Zgorzelecka, Puszcza Bolesławicka, kompleks leśny na Niz. Śląsko-Łużyckiej, na wsch. od Nysy Łużyckiej, na pograniczu woj. jeleniogór. i zielonogór.; las pokrywa równinę poprzecinaną torfowiskami i bagnami o glebach w równym stopniu zbielicowanych, wykształconych na piaskach, a sporadycznie na glinach spiaszczonych, przeważnie pochodzenia lodowcowego; pow. ponad 140 tys. ha; od pd. ku pn. przez B.D. przepływają: Nysa Łużycka, Bóbr z Kwisą oraz Czarną Wielką ob. w drzewostanach przeważa sosna /93%/, wprowadzona sztucznie w podszyciu częsty jałowiec; niewielką domieszkę stanowią drzewa liściaste: brzoza, dąb, buk, klon, olsza, a także świerk i jodła; przeważa bór świeży /55%/, wiele gat. bogatej fauny wytępiono; ostatnia wzmianka o łosiu 1675, ostatni ryś 1740, ostatnie bobry 1787. B.D. wchodziły w skład kompleksów leśnych chroniących Polskę od zarania dziejów przed ekspansją niem. po rozbiorach obszary leśne znalazły się w ręku wielkich właścicieli ziemskich oraz miast Bolesławiec i Zgorzelec; w 2 poł. XIX w. na terenie B.D. rozwinęły się ośr. produkcji szkła i ceramiki /kaolin/;

w okresie I wojny świat. B.D. zostały w dużym stopniu zniszczone; ob. prowadzone są prace nad podniesieniem ich produkcyjności; znajduje się tu bogata ornitofauna; teren lęgowy żurawi.

Nad Młyńską Strugą, częściowy rezerwat leśny na pd.-zach. od wsi Przewóz; pow. 6,22 ha; utw. 1970; fragment lasu dębowo-bukowego z charakterystycznym, wielogatunkowym runem. Buczyna Szprotawska, częściowy rezerwat leśny.

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe, zagłębie węgla kam. w Sudetach, w woj. wałbrz., w rejonie Wałbrzycha i Nowej Rudy; pow. ok. 520 km^2. Na terenie D.Z.W. węgiel występuje w 10-26 pokładach, przeważnie cienkich, często pociętych uskokami i silnie nachylonych, co bardzo utrudnia eksploatację i uniemożliwia jej pełne zmechanizowanie. Zasoby D.Z. ocenia się na 1,2 mld t /do głęb. 1000 m/. Wydobywany węgiel jest przeważnie wysokiej jakości, gazowo-koksowy. Roczna produkcja wynosi 3,9mln t /1977/. Cztery kopalnie: 3 w Wałbrzychu /"Wałbrzych", "Victoria", "Thorez"/ jedna w Nowej Rudzie /wydobywa się tu także łupki ogniotrwałe/. Węgiel D.Z.W. jest częściowo przerabiany w 4 koksowniach wałbrzyskich na koks i gaz; D.Z.W. wchodzi w skałd Sudeckiego Okręgu Przemysłowego.

ŻAGAŃ

Pierwsza historyczna wzmianka o Żaganiu, jako grodzie kasztelański pochodzi z roku 1202. Gród powstał zapewne wcześniej, lecz po roku 1155, gdyż wydana wtedy bulla papieska, wymieniająca wszystkie graniczne kasztelanie Śląska pomija Żagań. Lokalizacja grodu nie została dotychczas naukowo ustalona. Przyjmuje się, że położony był nad Bobrem w odległości około 1,5 km na północ od powstałego

100

później mista. Strzegł on przeprawy, przez którą szedł ważny szlak handlowy łączący Wielkopolskę z południowymi Niemcami, zwany Niskim Traktem.

W pobliżu grodu powstała zapewne już w XII w . osada typu targowego. Położona była na terenie obecnej wsi Stary Żagań, gdzie zachowany jest do dziś romański kościół. Niedogodne w warunkach gospodarczych XIII w. usytuowanie osady w stosunku do głównego traktu handlowego, stało się przyczyną translokacji targu, który około 1230 roku przeniesiony został w pobliże przeprawy na terenie obecnego śródmieścia. Przedlokacyjna osada targowa zlokalizowana była zapewne w rejonie kościoła parafialnego, być może związanego z nią od zarania.

W nowej sytuacji topograficznej osada posiadała dogodne warunki dla gospodarczego i przestrzennego rozwoju. Szybki jej rozrost zrodził potrzebę przestrzennego uporządkowania oraz uregulowania spraw prawnych i gospodarczych. Uczynił to książę Konrad, nadając miastu około poł.XIII w., przywileje lokacyjne na prawie magdeburskim. Lokacyjny ośrodek rozplanowany został według rozpowszechniających się wówczas nowych zasad urbanistycznych. W oparciu o regularny układ ulic wybiegających pod kątem prostym z czworobocznego rynku. Obszar wytycznonego miasta był niewielki, ograniczał się w zasadzie do rynku i przylegających bloków, utworzonych przez wychodzące z niego ulice. Od wschodu granica biegła wzdłuż dzisiejszej ulicy Długiej, z pozostałych stron określała ją linia późniejszych zachowanych do dziś fragmentarycznie murów, idących po krawędzi opadającego skarpowo terenu.

Miasto otoczone zostało drewniano-ziemnymi obwarowaniami łączącymi się zapewne położonym w zachodnim krańcu książęcym zamkiem,

usytuowanym na obszarze powstałego później klasztornego zespołu Augustianów.

Około 1280 r. nastąpiło poszerzenie miasta w kierunku wschodnim. Część nowego obszaru przeznaczona została pod budowę miejską druga zaś część południowo-wschodnia pozostała w gestii księcia jako teren przynależony do zamku. Na obrzeżach nowej części miasta stanęły monumentalne założenia architektoniczne - książęcy zamek i klasztor franciszkanów. Cały poszerzony obszar miasta otoczony został kamiennymi murami w linii których znajdowały się trzy bramy: Żarska od zachodu, Szprotawska od wschodu i Szpitalna od północy.

Ukształtowany w XIII w. układ przestrzenny był przez całe stulecia podstawą rozplanowania mista i zachował się bez zasadniczych zmian do czasów obecnych. Stanowi on wraz monumentalnymi założeniami architektonicznymi pałaców i budowli sakralnych zespół o dużych wartościach zabytkowych. Szybki rozwój miasta spowodował, że już w XIV w. zabudowa jego wyszła poza linię obwarowań. Poza bramami wzdłuż dróg rozwinęło się przedmieście. Wcześnie też /1318/ potwierdzone zostało istnienie osady rybackiej. Intensywny rozwój przestrzenny Żagania rozpoczął się w końcu XVIII w. a XIX w. miasto rozrosło się we wszystkich kierunkach od średniowiecznego ośrodka. Na terenach położonych poza Bobrem powstała dzielnica przemysłowa, gdzie stanął dworzec kolejowy i liczne fabryki.

Od końca XIII w. do 1472 r. Żagań był stolicą odrębnego księstwa rządzonego przez Piastów Śląskich z linii głogowskiej. W roku 1472 Jan II Żagański sprzedał dziedzictwo księstwom saskim. Kolejnami właścicielami od roku 1549 byli Habsburgowie, a następnie Luksemburgowie. W roku 1627 cesarz Austrii Ferdynand II sprzedał księstwo dowódcy swych wojsk Albrechtowi Walensteinowi, zaś w 10

101

lat później /1646/ nabył je książe Wacław Lobkowic. W roku 1785 drogą zakupu przeszło księstwo na rzecz Piotra Birona, księcia kurlandzkiego, a w roku 1842 nabyła je Dorota Talleyrand-Perigrd.

Hitlerowcy z chwilą dojścia do władzy skonfiskowali dobra Talleyrandów uważając ich za wrogów III Rzeszy. Gospodarcze podstawy miasta stwarzało od najdawnieszych czasów rzemiosło i handel. Już w XIV w. obok powszechnie występujących cechów piekarzy, rzeźników, krawców czy szewców potwierdzone zostały cechy kuśnierzy produkujących zapewnie tylko na potrzeby lokalne, lecz także na eksport. W tym czasie czynne były już także żagańskie kuźnie, produkujące żelazo z występującej w okolicy rudy darniowej. Poważną rolę w gospodarce miasta odgrywało rybołówstwo, a obecność rybaków potwierdzona została wcześnie, bo w dokumencie z 1299 roku.

Istotne znaczenie gospodarcze spełniał handel, posiadający dobre warunki rozwoju w związku z położeniem Żagania przy głównej drodze handlowej. Obecność cechu kupców, zajmujących się handlem dalekosiężnym, udokumentowana została już w XIV w.. Źródła pisane z tego okresu potwierdzają również istnienie targu solnego i corocznych jarmarków. Tradycje rzemiosła przejął w nowszych czasach przemysł będący także obecnie głównym czynnikiem rozwoju Żagania.

Zespół poaugustiański

Zespół założony z kościoła parafialnego, dawnego klasztoru i konwiktu oraz spichlerza klasztornego, usytuowany jest w północno-zachodniej części starego miasta. Kościół źródłowo potwierdzony w 1272 r. W drugiej połowie XIV w. zakonnicy rozbudowali go, wznosząc zapewne trzynawową bazylikę. Po pożarach w 1472 i 1486 r. odbudowany w konstrukcji halowej. Poważna przebudowa 1515 nowa

wieża, wielki ołtarz, oraz nawa główna. W 1602 - od zach. dobudowano dwukondygnacyjną loggię.

Po pożarze w 1730 r. wnętrze otrzymało bogaty wystrój sztukatorsko-rzeźbiarski - wykonany przez Jana Urbańskiego i Jana Herberla z Wrocławia. Barokowy wykrój okna. Zewnętrzna architektura mimo przebudów zachowała charakter gotycki. Loggia renesansowa. Wieża 56 m. Wyposażenie wnętrza głównie z baroku. Uwagę zwracają stalle z 1655 r, gotycki sarkofag księcia głogowsko-żagańskiego Henryka IV szesnastowieczny ołtarz św. Trójcy. Przy kościele figura Matki Boskiej - późnobarokowa.

Dawny klasztor augustianów - obecnie plebania i biuro parafialne. Augustianie sprowadzeni w 1284 r. przez księcia Przemka Głogowskiego zajęli początkowo plebanię. W 1255 r. Książę Konrad przekazał im zamek, który w połowie XIV w. rozbudowali wznosząc ponadto pałac opacki. Z przekazów źródłowych wiadomo, że w /1390-1474/ poddano klasztor przebudowie. W XV w. był dwukrotnie niszczony pożarami i odbudowywany. Po pożarze w 1730 r. przekształcony w duchu baroku i powiększony. Jedynie część pomieszczeń w skrzydle wschodnim zachowała charakter gotycki. Dwukondygnacyjna budowla jest murowana z cegły. Mieści m.in., w dolnej kondygnacji kaplicę św. Anny - gotyckie sklepienie zawierające obecnie zbiór starodruków z XVI, XVII i XVIII w. Zachowane są również dwa siedemnastowieczne globusy Sklepienia biblioteki, kolebkowe pokryte są polichromią, wykonaną przez malarza Wilhelam Neunhertza. Wejście ujęte kamiennym portalem zdobi metalowa krata. W skrzydle północnym wielki kapitulaż przesklepiony kolebkowę z portretami grafów malowanymi na ścianach.

102

Dawny konwikt - zbudowany w latach 1740-1758 na miejscu klasztornych budynków gospodarczych i szkoły nowicjatu, pełnobarokowy. W czasach Hitlera przebudowany na więzienie. Po zniszczeniach wojennych 1945 r. zabezpieczony, w 1972-1975 odbudowany i adoptowany na hotel turystyczny. Barokowy portal nad nim wtopiona prostokątna rozeta, malowidła z motywami astronomicznymi i portretami Keplera.

Dawny spichlerz klasztorny - późnogotycki z końca XV w. Częściowo przekształcony w XIX -XX w. w związku z adaptacją na magazyn mebli. Murowany z cegły, we wnętrzu drewniane stropy wsparte na słupach.

Zespół pofranciszkański - kościół św. Piotra i Pawła, resztki klasztoru franciszkanów i dawne kolegium. Franciszkanie przybyli w 1284 r. wkrótce wznieśli klasztor i kościół. Opuszczony w czasie reformacji klasztor /1539/ popadł w ruinę, kościół przejęli ewangelicy. W 1633 świątynia przeszła w ręce jezuitów którzy na miejscu klasztoru wznieśli okazałe kolegium.

Kościół św. Piotra i Pawła

Ufundowany przez księcia Konrada Garbatego w 1293 r. Z tego okresu pochodzą obecne mury korpusu i presbiterium. W XV w. rozbudowano kaplicę. W 1486 r. zniszczony pożarem, odbudowa trwała do początku XVI w /założono obecnie sklepienia/. Wieżę odbudowano w 1604. Dalsze remonty i przebudowy 1696-1752 i końca XVIII /przekształcono elewację wieży/. Mimo przekształceń kościół zachował charakter gotycki. Wyposażenie wnętrza barokowe z około 1730 r.

Resztki klasztoru franciszkanów

Resztki przetrwały w postaci prostokątnej figury, [illegible], przylegającej

do wschodniego przęsła prezbiterium, pochodzące z końca XIII w. W ścianie wschodniej przetrwały dwa otwory okienne.

Dawne kolegium jezuickie

Pierwszy budynek kolegium, wzniesiony w 1655 r. zniszczony po 13 latach przez pożar. Na jego miejsce odbudowano /1688-1656/ południowe skrzydło obecnego, barokowego. Twórcą był architekt, budowniczy zamków - Antonio Porter. W 1733 Kolegium powiększono o aulę, w II połowie XVIII w. o trzyskrzydłową część północną. Po kasacji zakonu w 1810 r. część południową przeznaczona została na szkołę, północna po gruntownej przebudowie i podwyższeniu na siedzibę policji i więzienie. Od 1945 r . mieści się prokuratura i Komenda Policji. Skrzydło południowe przez wiele lat nieużytkowane adoptowane zostało w 1965 dla Zasadniczej Szkoły i Technikum Włókienniczego. Obniżono dach ze szkodą dla architektonicznej bryły. W auli częściowo zachowany barokowy wystrój sztukatorski z 1733 z przedstawiającymi personifikacje sztuk i nauk.

Kościół cmentarny p.w. Nawiedzenia NMP, obecnie parafialny zbudowany w 1484 r. przebudowany /dostawiono kaplicę/ w XVII-XVIII w. W obecnej postaci budowy z zachowanymi częściowo cechami gotyku. We wnętrzu późnorenesansowy ołtarz kamienny z około 1600 r. Pozostało wyposażenie późnobarokowe z XVIII w.

Kaplica Bożego Grobu - zbudowana 1598 z inicjatywy grafa żagańskiego konwentu augustianów - Jakuba II.

Wieża kościoła poewangielickiego - pierwotny kościół ewangielicki zbudowany został w 1705 r. wzniesiony na jego miejscu w drugiej połowie XIX w. zbór murowany uległ rozbiórce w 1966 r. Przetrwała wieża.

Pałac

Z przekazań źródłowych wiadomo o trzech różnych zamkach w Żaganiu o dwóch pierwszych niewiele wiadomo /częściowo drewniane, częściowo murowane/. Skromne są przekazy co do trzeciego po pożarach w 1351, 1486, 1455 odbudowany 1574. W stanie zaniedbania trwał do 1583- częściowo ruina. Rok później podjęto odbudowę w stylu gotyckim. W roku 1627 księstwo żagańskie nabył dowódca wojsk austriackich książę Albrecht Wallenstein.

Pałac przy Pl. Słowińskim

Pierwszy Urząd Książęcy Ziemski. Zbudowany w 1753 r. remontowany i przekształcony we wnętrzach.

Pałacyk - klasycystyczny zbudowany na przełomie XVIII i XIX w. wg. projektu Christiana Walentego Schultze. Murowany. Płyciny pod oknami wypełnione płaskimi rzeźbami o treści mitologicznej.

Mury miejskie - obecne fragmenty wzdłuż ulicy Wałowej, 1 Maja, w ścianach zabudowań poaugustiańskich oraz przy ul. Rybackiej. Ten ostatni odcinek przetrwał wraz z basztą, w latach 1970-1971 zakonserwowany i wyeksponowany.

Ratusz - neoklasyczny, zbudowany w latach 1879 - 1880. Murowany.

Sąd Powiatowy - dawniej budynek administarcji książęcej. Zbudowany

w końcu XVIII w. W 1815 r. rezydował Stendhal, jako pełnomocnik Napoleona na księstwo żagańskie.

Zabudowa mieszkalna - wojna zniszczyła ponad 80% domów. Ocalałe przy Rynku wyróżniają się 4 kamienniczkami. Są to budowle renesansowe zbudowane w początkach XVII w. Na zrębach kamienic gotyckich. Odbudowana w latach 1961-1966. Głównym akcentem architektonicznym fasad są bogate falistym wykrojem szczyty.

Żary, miasto na obszarze Wzniesień Żarskich; 34,7 tys. mieszk.; ośr. przemysłu włók.poza tym przemysł odzieżowy, maszynowy, elektrotechniczny, spożywczy, węzeł drogowy i kolejowy. Żary rozwinęły się z osady targowej położonej na trakcie solnym; należały do Marchii Łużyckiej; prawa miejskie od 1260; od XIV w. rozwój rzemiosła, od 1346 pod panowaniem czeskim, od 1635 - elektorów saskich, od 1815- Prus; 1846 zbud. linię kolejową spowodowało rozwój przem.; w XIX/XXw napływ pol. robotników; w czasie II wojny światowej był w Żarach szpital dla jeńców wojennych, w którym hitlerowcy dokonali masowych egzekucji chorych jeńców; 1969 odkryto liczne mogiły pojedyńcze i zbiorowe; 1945 miasto zniszczone w 50%; powróciło do Polski; po wojnie odbudowane. Gotycki kościół parafialny Wniebowzięcia NMP z 1401-03, pozostałości sprzed 1309, rozbudowany w 2 poł. XV-1 poł. XVI w. barok, kaplica Promnitzów z 1670-72, obok m.in. zabudowania plebanii i superintendentury -XVI w., przebud. XVII i XVIII w.; kościół Franciszkanów Św. Barbary z XIV-Xv w.; przebudowany w XVI i XVIII w.; zamek Bibersteinów z XIV XV w., przebud. w 1540-49 i ok. 1700; barokowy pałac Promnitzów z 1705-26; park geometryczny z XVIII w.; fragmenty murów miejskich z XV w.; ratusz z XIV-XV, rozbud. w XVI w., przebud. w XVIII i XX w.; liczne domy z XVIII-XIXw

104

Kunice Żarskie włączone 1973 do Żar , huta szkła oraz zakłady przemysłu materiałów budowlanych pierwsza wzmianka z 1352; osiedle rozwinęło się w XIX w. dzięki złożom węgla brunatnego i iłów ceramicznych.

Ocena warunków społeczno-demograficznych oraz ich wpływ na prowadzenie działań bojowych na obszarze , ŚOW.

1. Właściwości społeczno-demograficzne wpływające korzystnie na organizację i prowadzenie operacji obronnej.

Na obszarze ŚOW znajdują się 303 miasta i 573 gminy podporządkowane 13 wojewódzkim ośrodkom władzy administracyjnej. Teren ten zamieszkuje blisko 13 mln ludności, co stanowi ok. 34% ludności kraju, 58% ludności zamieszkuje w miastach, a średnia gęstość zaludnienia wynosi 142 osoby na km^2 /średnia krajowa - ok. 112/.

a/ struktura ludnościowa

Poza województwami: poznańskim, leszczyńskim, kaliskim, sieradzkim, częstochowskim oraz częściowo katowickim, w których po II wojnie światowej nie było większych ruchów migracyjnych, ludność pozostałych województw dzieli się na następujące grupy:

- ludność polska miejscowego pochodzenia, tj. zamieszkująca te ziemie przed II wojną światową /lub wywodząca się z takich rodzin/. Liczba tej ludności jest mocno zróżnicowana i wynosi ok. 4,5% w woj, opolskim, natomiast od 2% do 5% w województwach: wrocławskim, legnickim, zielonogórskim, gorzowskim, wałbrzyskim i jeleniogórskim;

- ludność polska, przybyła na te tereny w ramach akcji osiedleńczej, osadnictwa wojskowego i repatriacji oraz ludność polska przybyła na te tereny w związku z ich rozwojem społeczno-gospodarczym./inteligencja, kadra inżynieryjna, robotnicy/.
- mniejszości narodowe, stanowiące niewielką liczebnie ilość osób /ok.900 tys./, w tym deklarująca narodowość niemiecką część ludności miejscowej oraz przesiedleni Ukraincy, Białorusini, osiedleni Grecy i nieliczni przedstawiciele narodów dawnej Jugosławii. W sumie mniejszości narodowe - chociaż mieszkają w regionalnych skupiskach, gdzie stanowić mogą pewną odrębną grupę - stanowią tylko 5% ludności.

Stosunkowo korzystna jest struktura wiekowa ludności SOW: np. 26,63% stanowią mężczyźni w wieku 19-50 lat, w tym 12% to mężczyźni w wieku 24-40 lat.

b/ Struktura wyznaniowa

Kościół rzymsko-katolicki - będący głównym wyznaniem zrzesza ok.90% ludności SOW. Znajduje się tutaj 3 archidiecezje: gnieźnieńska, poznańska i wrocławska oraz 4 diecezje: częstochowska, gorzowska, katowicka i opolska.

Podporządkowane im jest 359 dekanatów i 2719 parafii. W dyspozycji posiada ok.4000 kościołów, 1900 kaplic 14 seminariów duchownych oraz 143 zakony męskie i 675 zakonów żeńskich.

Wyznawcy pozostałych kościołów i związków wyznaniowych liczą ok. 70 tys. wiernych, wśród których najliczniejsze to:

- świadkowie Jechowych ok. 34 tys. wyznawców, w tym większość /20 tys./ w woj. katowickim;

105

- Kościół Ewangelicko-Augsburski - ok. 8 tys. wyznawców, posiadający siedziby swoich diecezji w Bytomiu, Poznaniu, w Zielonej Górze.
- pozostałe kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej skupiają ok. 25 tys. wyznawców.

2. Zjawiska społeczno - demograficzne wpływająca negatywnie na prowadzenie działań obronnych.

W prowadzeniu działań ha terenie SOW należy również uwzględnić różnego rodzaju negatywne zjawiska społeczno-demograficzne, w tym możliwość organizowania sabotażu i dywersji. Sprzyjają temu następujące fakty:

- występowanie dużych aglomeracji miejskich,
- występowanie obszarów z pewnym odsetkiem ludności etnicznie niepolskiej:

A. Ukraincy - ok. 30 tys. /Gorzów Wlkp., Skwierzyna, Lubniewice, Słubice, Świebodzin, Szprotawa, Żagań, Żary, Jelenia Góra, Zgorzelec, Lubowi , Bolesławiec, Wałbrzych, Wrocław/.

B. Niemcy - /kilkadziesiąt tysięcy - dane różniące się znacznie między sobą/: Opole, Myślibórz, Gorzów Wlkp, Skwierzyna, Pszczew, Nowy Tomyśl, Zgorzelec, Legnica, Strzelin, Jelenia Góra.

3. Wnioski i propozycje w zakresie działalności wychowawczej w czasie organizacji i prowadzenia działań bojowych.

- Dobra znajomość geograficzna i demograficzna terenu przez

kadrę zawodową wpłynie pozytywnie na wykonastwo stawianych zadań,

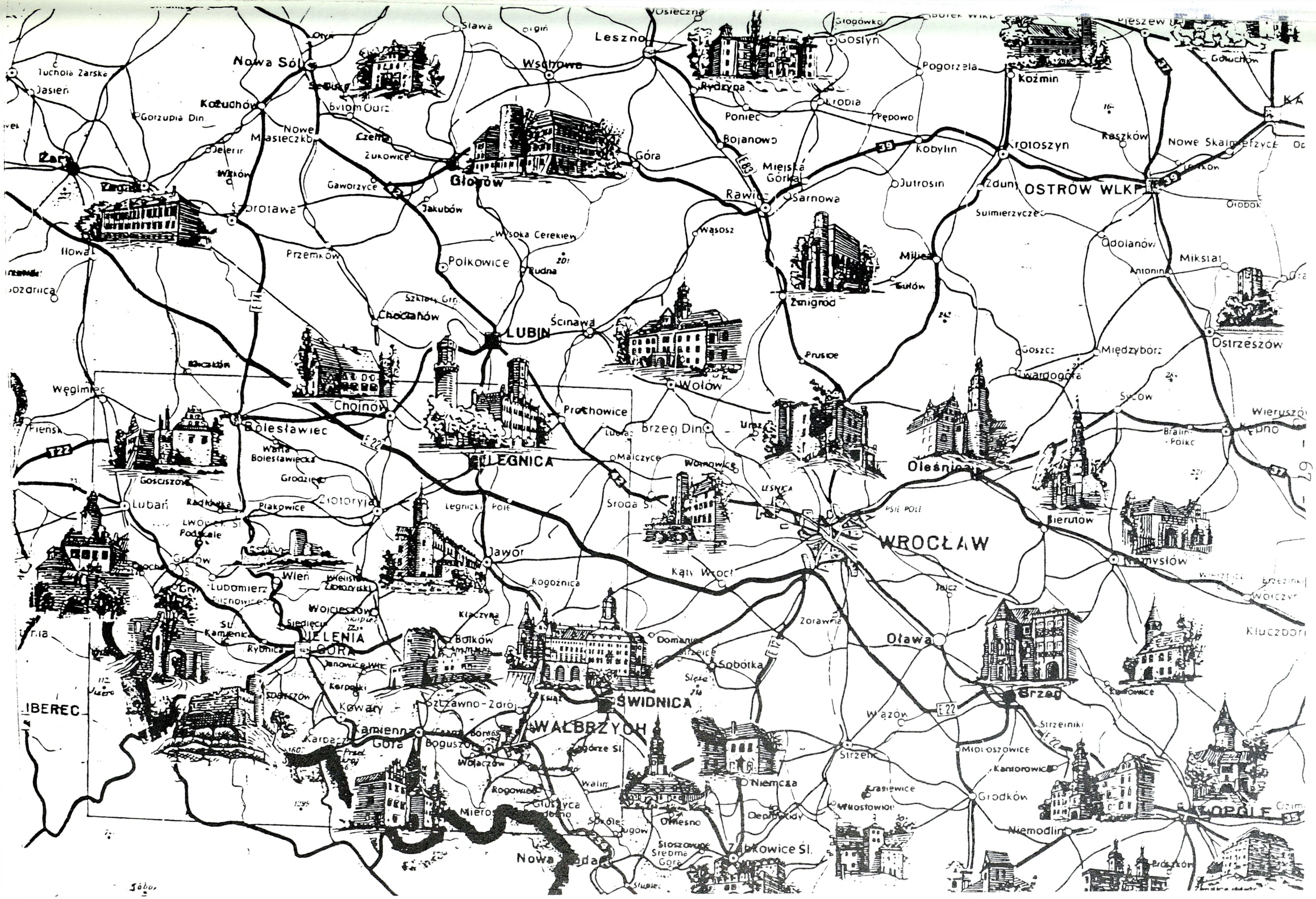
- Dobrze rozwinięta sieć stacji radiowo-telewizyjnych i zakładów poligraficznych umożliwia szybkie i sprawne operowanie informacją,
- Istnienie wyspecjalizowanych grup redakcyjnych umożliwia rozszerzenie i wzmocnienie operatywnej wojskowej informacji dyrektywnej i interpretacyjnej,
- Istnieje małe prawdopodobieństwo powszechnej czynnej współpracy mniejszości narodowych z przeciwnikiem - zwłaszcza w organizacji i prowadzeniu akcji sabotażowych /głównie z powodu braku szerokiej bazy do tego rodzaju działań/. Chociaż nie można wykluczyć, iż niektóre mniejszości narodowe mogą udzielać poparcia grupom dywersyjno-rozpoznawczym przeciwnika głównie w zakresie informacyjnym i udzielania wsparcia socjalnego.
- W działalności informacyjnej celowym jest ukazywanie pozytywnej roli Kościoła rzymskokatolickiego w integracji ziem zachodnich i północnych.

Propozycje zwiedzania:

1. Stalagu VIII c - Muzeum Martyrologii - oprowadza przewodnik,
2. Żagański Pałac Kultury /z XVIII w./,
3. Sala Tradycji 11DZ /także tradycje 1D Panc.gen. MACZKA/ a Domu Żołnierza przy ul. Piłsudskiego.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA


Nowa Sól
Leszno
Wschowa
Głogów
Góra
Rawicz
Gostyń
Rydzyna
Poniec
Bojanowo
Krotoszyn
Ostrów Wlkp.
Kępno
Jarocin
Pleszew
Kalisz
Żagań
Żary
Zielona Góra
Sulechów
Świebodzin
Wolsztyn
Nowa Sarzyna
Leszno
Lubin
Polkowice
Chocianów
Ścinawa
Wołów
Chojnów
Legnica
Bolesławiec
Lubań
Złotoryja
Jawor
Świdnica
Wałbrzych
Kamienna Góra
Jelenia Góra
Lwówek Śl.
Wleń
Ludwikowice
Wojcieszów
Bolków
Strzelin
Oława
Wrocław
Oleśnica
Syców
Ostrzeszów
Międzybórz
Żmigród
Milicz
Sułmierzyce
Odolanów
Mikstat
Antonin
Pogorzela
Koźmin
Gołuchów
Raszków
Nowe Skalmierzyce
Jutrosin
Kobylin
Sarnowa
Wąsosz
Poniec
Bojanowo
Rydzyna
Głogówko
Pępowo
Krobia
Gaworzyce
Żukowice
Jakubów
Wysoka Cerekiew
Przemków
Rudna
Szklary Grn.
Prochowice
Brzeg Dln.
Malczyce
Środa Śl.
Wirowice
Lesnica
Psie Pole
Bierutów
Kamysłów
Kąty Wrocł.
Jaltz
Zorawina
Domanice
Strzelce
Sobótka
Strzegom
Kłodzko
Wiązów
Strzelniki
Miłoszowice
Kamorowice
Grodków
Niemcza
Strzelin
Krasiewice
Włostowice
Oleśnica
Prusice
Goszcz
Twardogóra
Międzybórz
Sycow
Wieruszów
Kępno
Brzeg
Polkc
Ostrzeszów
Milicz
Żmigród
Sarnowa
Rawicz
Jutrosin
Zduny
Krotoszyn
Kobylin
Pogorzela
Koźmin
Pleszew
Gołuchów
Raszków
Nowe Skalmierzyce
Odolanów
Mikstat
Antonin
Sułmierzyce
Międzybórz
Ostrzeszów
Sycow
Wieruszów
Kępno
Brzeg
Oława

Informacje dodatkowe:

A. Dla potrzeb ćwiczenia przyjęto następującą strukturę organizacyjną służby oświatowo-wychowawczej;

1. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Korpusu:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

2. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Dywizji:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

3. Sekcja Oświatowo-Wychowawcza Pułku:

   - kierownik sekcji
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

B. Wskaźniki stanu wyszkolenia i dyscypliny 11DZ.

	Wzorowi żołnierze /w %/	Klasowi specjaliści /w %/	Ocena x/ stanu dyscypliny	Ocena x/ stanu wyszkolenia	Ocena x/ morale	Uwagi
pz	35	31	4,15	4,25	4,06	
pz	38	37	4,48	4,50	4,22	
pz	34	31	4,27	4,34	4,11	
pa	29	25	4,11	4,10	4,00	
art	31	29	4,05	4,20	4,01	
dappanc	25	28	3,94	3,59	3,80	
pa bot	21	24	4,18	3,05	4,02	
bł	25	26	4,01	3,94	3,90	
bsap	24	21	3,25	3,73	3,16	
brem	19	28	3,14	3,52	3,02	
kchem	31	34	3,95	3,48	3,30	
bzaop	18	19	3,04	3,87	3,00	
bmed.	28	26	4,01	3,94	3,86	
brozp	24	29	3,57	4,00	3,52	
esk.lotn.łącz.	31	34	4,15	4,18	4,00	
k.dow.szefa art	33	37	4,21	4,21	4,10	
k.dow.szefa OPL	37	35	4,24	4,03	4,15	

x/ Według danych z ostatniej inspekcji.

4017

C. ZESTAWIENIE SPRZĘTU KO 11 DYWIZJI

Struktura organizacyjna	Ap. projek	Mag. kaset.	Tuba elektro. akust.	Odb. rad. bat.- sieć.	OTV	Kamera film magnet.	Ap. fotog.	Instr. muzycz /zestaw	TV w onw. zamknię	Ksero. graf	Zestaw biblio teczny	Spale- tyzow. k. pol
Wydział Oświatowo-Wychowawczy	1	7	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1
pz	1	10	2	3	6	1	1	1	1	1	1	1
pa, paplot	1	18	2	9	6	1	3	1	1	1	1	-
błącz,dappanc. bzaop. brem, bsap, b.dow. szefa art.	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	-
koirr,kchem, k.dow. szefa oplot.	1	3	1	3	2	1	1	1	-	1	1	-
bmed.	1	9	1	4	4	1	1	1	1	1	1	-.
drt	1	3	1	2	1	1	2	1	-	1	1	-
dar	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
esk.lot.łączn.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-

108

Wyposażenie pułkowego klubu polowego /sprzęt podstawowy/.

Nazwa sprzętu	
Magnetowid	1
Aparat projekcyjny	1
Magnetofon kasetowy	2
Magnetofon szpulowy	1
Gramofon	1
Urządzenie nagłaśniające na podwoziu samochodowym Nysa	1
Tuba elektroakustyczna	1
Odbiornik radiowy bateryjno-sieciowy	1
Instrumenty muzyczne	zestaw
Odbiornik TV	1
Fotolaboratorium	1
Pojemnik biblioteczny	8
Pojemnik materiałowy	1

D. WYKAZ PRAC DO WYKONANIA PRZEZ ĆWICZĄCYCH.

Etap ćwiczenia	Wydział oświatowo-wychowawczy	Sekcja oświatowo-wychowawcza
1	2	3
W każdym etapie	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświato-Wychowawczego Korpusu, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - komunikat informacyjny, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.
	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji, - komunikat informacyjny dla oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Korpusu, - mapę wydziału oświatowo-wychowawczego, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego,	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w pod oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w pułku, - komunukat informacyjny dla pod-oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego, - plan pracy klubu pułkowego,

1	2	3
	- plan pracy klubu dywizyjnego, - tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne, gazetki, odezwy itp.	- tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne itp.,
Ponadto w: Etapie I i II	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej, - koncepcję upowszechniania doświadczeń działalności oświatowo-wychowawczej wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, - formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej. - koncepcję upowszechniania doświadczeń oświatowo-wychowawczych wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,

1	2	3
Etapie III i IV	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskich czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Wydziału Oświatowo-Wychowawczego w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu dywizji wg obowiązującego dokumentu normatywnego,	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskic czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Sekcji Oświatowo-Wych wawczej w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu pułku wg obowiązującego dokumentu normaty nego,

110

E. Literatura:

1. M. DYRDA, Teoretyczne i metodyczne problemy działalności wychowawczej w warunkach bojowych.

2. M. DYRDA, Służba wychowawcza w warunkach bojowych.

3. M. DYRDA, Morale w nauce wojennej.

Konwencje Genewskie z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny:

I Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu
III Konwencja Genewska - o traktowaniu jeńców
IV Konwencja Genewska - o ochronie osób cywilnych podczas wojny

KONWENCJE GENEWSKIE obowiązują
- w każdym przypadku, gdy toczą się działania wojenne - niezależnie od tego czy wojna została wypowiedziana, czy nie,
- we wszelkich okolicznościach, bez względu na kwalifikację konfliktu zbrojnego przez jego uczestników (wojna obronna, napastnicza, sprawiedliwa bądź niesprawiedliwa itp.),
- wszystkie państwa, a także wtedy, gdy jedno z państw zaangażowanych w konflikcie nie jest stroną Konwencji,
- w przypadku okupacji, nawet jeśli nie napotyka ona zbrojnego oporu.

KONWENCJE GENEWSKIE zapewniają ochronę ofiarom konfliktów zbrojnych,
- mają zastosowanie od momentu rozpoczęcia działań zbrojnych do chwili ostatecznej repatriacji (powrotu na poprzednie miejsce) osób podlegających ochronie,
- osoby chronione nie mogą zrzec się przysługującej im ochrony prawnej,
- zabronione są represalia (działania odwetowe) przeciwko osobom i dobrom chronionym przez Konwencje Genewskie,
- postanowienia Konwencji Genewskich stosuje się pod kontrolą mocarstw opiekuńczych lub Międzynarodowego Komitetu Czerwonego Krzyża.

I KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie

II KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu

ZASADA: uczestnicy działań zbrojnych wyłączeni z walki wskutek zranień lub choroby oraz rozbitkowie na morzu, jeżeli nie podejmują wrogich działań, powinni być szanowani i traktowani w sposób humanitarny.

POSTANOWIENIA OGÓLNE
- ranni, chorzy i rozbitkowie korzystają z ochrony przewidzianej w prawie międzynarodowym,
- powinni być szanowani we wszelkich okolicznościach, leczeni oraz traktowani w sposób humanitarny,
- w przypadku dostania się w ręce nieprzyjaciela korzystają z ochrony należnej jeńcom,
- ludność cywilna oraz statki cywilne mają prawo nieść pomoc rannym, chorym i rozbitkom,
- formacje sanitarne (stałe i ruchome) oraz statki szpitalne podlegają ochronie, w żadnych okolicznościach nie mogą być atakowane,
- personel sanitarny i duchowny powinien być szanowany i chroniony; w razie wzięcia do niewoli korzysta co najmniej z ochrony przysługującej jeńcom,
- znak rozpoznawczy Czerwonego Krzyża lub Czerwonego Półksiężyca może być używany jedynie przez osoby upoważnione do niesienia pomocy rannym, chorym i rozbitkom (personel sanitarny i duchowny) oraz umieszczany na obiektach i sprzęcie przeznaczonym do tego celu. Jest to znak konwencyjny i podlega ochronie.

III KONWENCJA GENEWSKA - o traktowaniu jeńców

Konwencja zapewnia jeńcom podstawowe prawa humanitarne.

ZASADA: wzięcie do niewoli jest formą wyłączenia z walki zbrojnej jej uczestników. Jeniec jest we władzy państwa nieprzyjacielskiego (zatrzymującego), a nie osób lub oddziałów, które go pojmały. Z chwilą ustania powodów zatrzymania w niewoli oraz po faktycznym ustaniu działań zbrojnych jeńcy powinni być zwolnieni.

STATUS JEŃCA (uprawnienia i obowiązki)
- jeńcy mają prawo do poszanowania ich czci, godności osobistej i wyznania, do warunków bytowania i wyżywienia zapewniających im zachowanie zdrowia i dobrej kondycji psychicznej, do wymiany korespondencji z najbliższymi, praktyk religijnych, nie mogą być karani za czyny nie zabronione,
- w razie wzięcia do niewoli jeniec zobowiązany jest jedynie podać swoje nazwisko i imiona, datę urodzenia, stopień wojskowy oraz numer posiadanej legitymacji,
- jeniec nie ma obowiązku wierności wobec mocarstwa zatrzymującego, za próbę ucieczki z niewoli może być karany jedynie dyscyplinarnie,
- jeńcy nie mogą być wykorzystywani do działań zbrojnych ani zatrudniani do prac niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia, obozy jenieckie powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od strefy walki,
- jeniec nie może zrzec się samodzielnie uprawnień przysługujących mu z mocy Konwencji, w tym statusu jeńca.

IV KONWENCJA GENEWSKA - o ochronie osób cywilnych podczas wojny
- zapewnia ochronę osobom cywilnym i ludności cywilnej w czasie działań zbrojnych oraz podczas okupacji wojennej (wojskowej),
- otacza szczególna ochrona dzieci, kobiety, osoby starsze i upośledzone.

ZASADA: osoby cywilne, będące we władzy strony przeciwnej, mają we wszelkich okolicznościach prawo do poszanowania ich osoby, honoru, praw rodzinnych i praktyk religijnych, zwyczajów i obyczajów. Żadne zarządzenie władz okupacyjnych nie może pozbawić ludności terytorium okupowanego praw zagwarantowanych przez Konwencję.

KONWENCJA ZABRANIA:
- zmuszania, bądź nakłaniania ludności cywilnej do służby wojskowej w siłach zbrojnych przeciwnika,
- przymusowego przesiedlania ludności cywilnej z terytoriów okupowanych,
- deportacji lub przesiedlania własnej ludności cywilnej na terytorium okupowane.

KONWENCJA ZOBOWIĄZUJE:
- do zapewnienia ludności cywilnej podstawowego minimum warunków egzystencji (bytowania i wyżywienia),
- do traktowania jej w sposób humanitarny,
- do otoczenia szczególną opieką osób potrzebujących pomocy,
- do poszanowania dóbr i urządzeń niezbędnych dla przetrwania ludności cywilnej.

PROTOKOŁY DODATKOWE I i II z 1977 r. do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r.

- stanowią rozwinięcie postanowień Konwencji Genewskich (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
- zapewniają w większym niż dotychczas stopniu ochronę ofiarom międzynarodowych konfliktów zbrojnych
- zapewniają minimum ochrony ofiarom konfliktów zbrojnych niemiędzynarodowych (wewnętrznych)
- wraz z Konwencjami Genewskimi tworzą system prawnomiędzynarodowej ochrony ofiar konfliktów zbrojnych

ZASADA: strony konfliktu są ograniczone w stosowaniu metod i środków szkodzenia nieprzyjacielowi

PROTOKÓŁ DODATKOWY I
- zabrania atakowania ludności cywilnej,
- zabrania atakowania szpitali i innych urządzeń służących opiece nad rannymi i chorymi,
- zabrania atakowania obiektów bez ich rozróżnienia oraz niszczenia dóbr niezbędnych do przetrwania ludności,
- zabrania stosowania w walce metod i środków powodujących zbędne cierpienia oraz długotrwałe i poważne szkody w środowisku naturalnym,
- stanowi podstawę prawną do powołania i działania organizacji i instytucji obrony cywilnej.

PROTOKÓŁ DODATKOWY II:
- stanowi rozwinięcie postanowień art. 3 wspólnego dla czterech Konwencji Genewskich,
- obowiązuje strony konfliktu toczącego się wewnątrz jednego państwa,
- upoważnia do niesienia pomocy osobom poszkodowanym, zapewnia minimum praw humanitarnych.

OŚRODEK UPOWSZECHNIANIA MIĘDZYNARODOWEGO PRAWA HUMANITARNEGO PRZY ZARZĄDZIE GŁÓWNYM PCK

„1. Przy Zarządzie Głównym (PCK) działa Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego. 2. Zadaniem Ośrodka jest inspirowanie i organizowanie tej działalności na wszystkich szczeblach organizacyjnych. 3. Skład, strukturę, szczegółowe zadania Ośrodka oraz sposób jego działania określa regulamin uchwalony przez Prezydium Zarządu Głównego".

(Statut PCK §36.)

Ośrodek powołano do życia w 1978 r., z myślą o realizacji zaleceń I Europejskiego Seminarium w sprawie upowszechniania zasad międzynarodowego prawa humanitarnego, które odbyło się w Warszawie w 1977 r. W latach 1978-1988 Ośrodek zorganizował i przeprowadził (we współpracy z Międzynarodowym Czerwonym Krzyżem oraz Ligą Stowarzyszeń Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca) szereg kursów, konferencji, seminariów i spotkań na temat międzynarodowego prawa humanitarnego.

1978 - Europejskie spotkanie przedstawicieli stowarzyszeń narodowych poświęcone metodom realizacji zaleceń Seminarium Warszawskiego w zakresie upowszechniania zasad prawa humanitarnego i Czerwonego Krzyża,

1979 - Międzynarodowe sympozjum profesorów prawa międzynarodowego - uczestników Konferencji Dyplomatycznej w Genewie na temat upowszechniania prawa humanitarnego,

1980 - Międzynarodowe seminarium na temat metod współpracy stowarzyszeń Czerwonego Krzyża krajów europejskich i trzeciego świata w upowszechnianiu prawa humanitarnego,

1981 - Drugie Europejskie Seminarium w Warszawie na temat upowszechniania prawa humanitarnego w aspekcie XXIV Międzynarodowej Konferencji Czerwonego Krzyża,

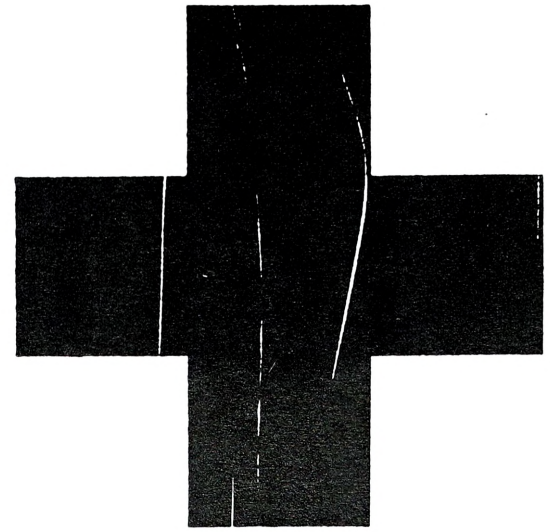
1981, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 - międzynarodowe spotkanie studentów wydziałów prawa uniwersytetów europejskich oraz USA i Kanady znane jako Warszawska Szkoła Letnia Międzynarodowego Prawa Humanitarnego.

Jako centrum upowszechniania międzynarodowego prawa humanitarnego Ośrodek uczestniczy w realizacji programów międzynarodowych dotyczących prawa humanitarnego (we współpracy z Międzynarodowym Komitetem Czerwonego Krzyża, Ligą Stowarzyszeń, stowarzyszeniami narodowymi Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca oraz z Instytutem Henry Dunanta w Genewie). Stara się pogłębiać znajomość prawa humanitarnego w społeczeństwie oraz opracowuje i wydaje materiały dydaktyczne i inne (plansze, filmy, przeźrocza, studia itp.), pomocne w upowszechnianiu międzynarodowego prawa humanitarnego wśród szerokich kręgów społeczeństwa, w szkolnictwie oraz w wojsku.
Przy Ośrodku działa Rada Programowa (organ doradczy), skupiająca grono specjalistów międzynarodowego prawa humanitarnego. Ośrodek ma także Bibliotekę Prawa Humanitarnego, gromadzącą i udostępniającą zainteresowanym bogate i unikalne w skali kraju zbiory książek i innych materiałów drukowanych z zakresu prawa humanitarnego (wydawnictwa krajowe i zagraniczne), w tym periodyki czerwonokrzyskie.

ADRES: Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego przy Zarządzie Głównym PCK, ul. Mokotowska 14,
00-561 Warszawa, tel. 285201, wewn. 219.
Ośrodek i biblioteka czynne w godz. 8-16.

Tekst i scenariusz: dr Aleksander Radzaj
Konsultacja naukowa: prof. dr Remigiusz Bierzanek
Proj. graf. Stanisław Pudełko
WDA. Zam. 2063. Nakład 50 000 – 100. U-110.

Międzynarodowe Prawo Humanitarne



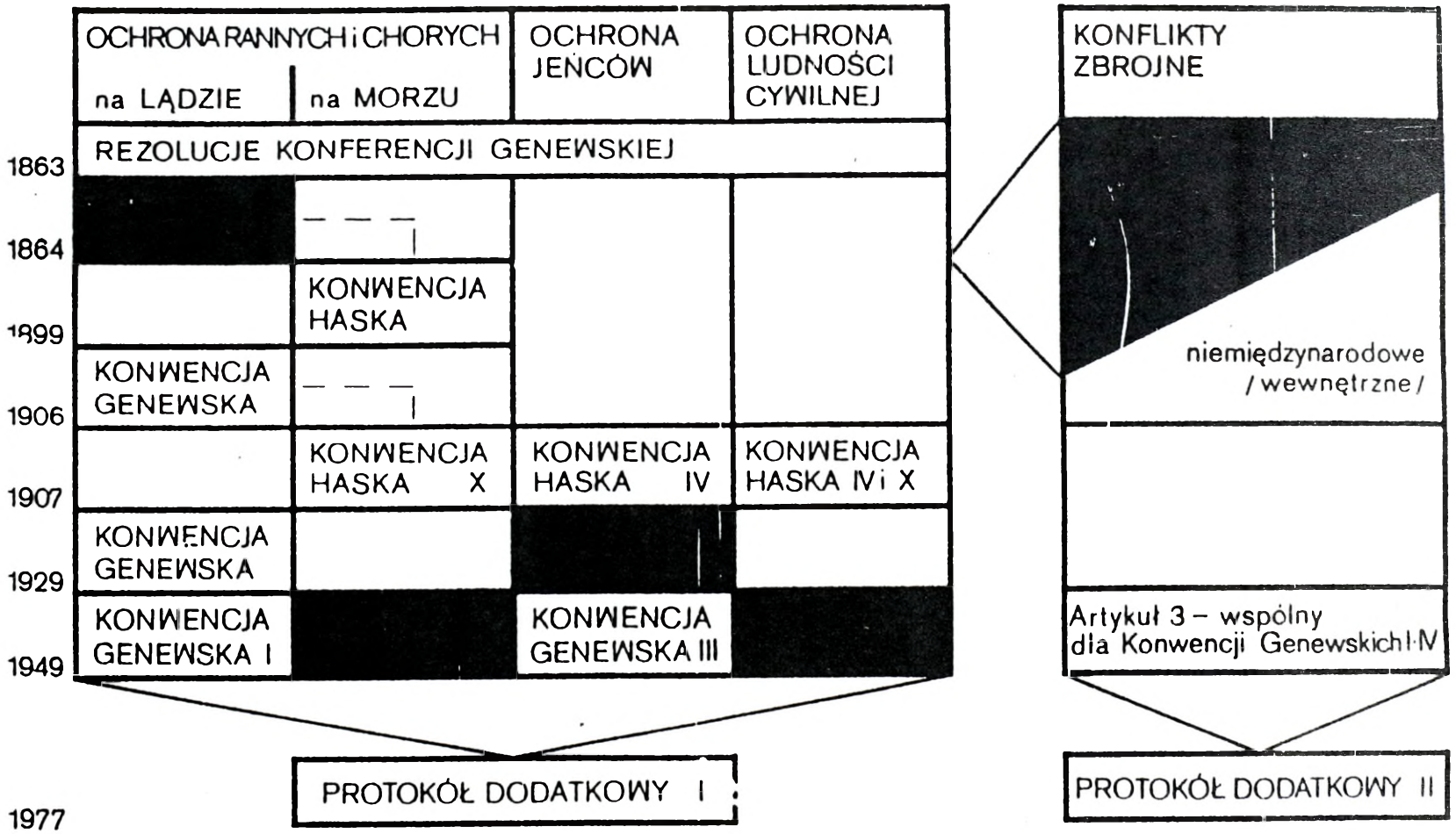
KONWENCJE GENEWSKIE (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
PROTOKOŁY DODATKOWE (I-II) z 1977 r. do Konwencji Genewskich

Ośrodek Upowszechniania
Międzynarodowego Prawa
Humanitarnego
przy Zarządzie Głównym
Polskiego Czerwonego Krzyża

- 77 -

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Rozwój i kodyfikacja prawa humanitarnego



Legenda: ■ - pierwsza kodyfikacje w formie odrębnej konwencji

— — — zastosowanie Konwencji do wojny morskiej

PRAWO HUMANITARNE jest podstawą i nakazem działania Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca

CZERWONY KRZYŻ jest promotorem prawa humanitarnego.

PRAWO HUMANITARNE to:

- **reguły postępowania służące człowiekowi, jego godności, zdrowiu i życiu**
- **normy uchwalone wspólnie przez państwa i przyjęte powszechnie w prawie międzynarodowym**
- **normy prawne ujęte w formie konwencji i innych umów międzynarodowych, a także przyjęte zwyczajowo**
- **normy prawa międzynarodowego mające zastosowanie na całym świecie w czasie pokoju, podczas wojny oraz w innych okolicznościach**
- **zespół przepisów prawa międzynarodowego uchwalonych i przyjętych z myślą o niesieniu pomocy oraz w trosce o człowieka**

- **przede wszystkim Konwencje Genewskie (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny oraz Protokoły Dodatkowe (I i II) z 1977 r. do tych Konwencji.**

PRAWO HUMANITARNE

- **nie ocenia przyczyn, skutków ani charakteru wojen**
- **niesie pomoc i chroni wszystkich ludzi**

„Jako organizacja upoważniona do prowadzenia działalności humanitarnej na rzecz osób chronionych międzynarodowymi konwencjami, a zwłaszcza Konwencjami Genewskimi o ochronie ofiar wojny, Polski Czerwony Krzyż w szczególności: ... 6. Upowszechnia humanitarne zasady prawa międzynarodowego, mającego zastosowanie w konfliktach zbrojnych"

(Statut PCK §13)

17. KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO [120]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

stwierdzając, że dobra kulturalne doznały poważnych szkód w toku ostatnich konfliktów i że w następstwie rozwoju techniki wojennej grozi im coraz bardziej zniszczenie;

przeświadczone, że szkody wyrządzone dobrom kulturalnym, do jakiegokolwiek należałyby one narodu, stanowią uszczerbek w dziedzictwie kulturalnym całej ludzkości, gdyż każdy naród ma swój udział w kształtowaniu kultury światowej;

zważywszy, że zachowanie dziedzictwa kulturalnego posiada wielkie znaczenie dla wszystkich narodów świata i że jest rzeczą doniosłą zapewnić temu dziedzictwu ochronę międzynarodową;

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.; [121]

zważywszy, że ochrona tych dóbr, aby być skuteczna, powinna być zorganizowana już w czasie pokoju w drodze środków powziętych zarówno przez poszczególne państwa, jak i międzynarodowych;

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 1. W rozumieniu niniejszej Konwencji uważa się za dobra kulturalne, bez względu na ich pochodzenie oraz na osobę ich właściciela:

[120] *Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 212. Zgodnie z oświadczeniem rządowym z 26 lutego 1957 r. (*Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 215) polski dokument ratyfikacyjny został złożony Dyrektorowi Generalnemu Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury 6 sierpnia 1956 r. Konwencja weszła w życie 7 sierpnia 1956 r. Jej sygnatariuszami jest 69 państw.

[121] Pakt Waszyngtoński z 15 kwietnia 1935 r. o ochronie instytucji artystycznych i naukowych oraz zabytków historycznych (Pakt Roericha), podpisany przez 21 państw amerykańskich, ratyfikowany przez 11 państw, wszedł w życie 26 sierpnia 1935 r.

a) dobra ruchome lub nieruchome, które posiadają wielką wagę dla dziedzictwa kulturalnego narodu, na przykład zabytki architektury, sztuki lub historii, zarówno religijne, jak i świeckie; stanowiska archeologiczne; zespoły budowlane posiadające jako takie znaczenie historyczne lub artystyczne; dzieła sztuki, rękopisy, książki i inne przedmioty o znaczeniu artystycznym, historycznym lub archeologicznym, jak również zbiory naukowe i poważne zbiory książek, archiwaliów lub reprodukcji wyżej określonych dóbr;

b) gmachy, których zasadniczym i stosowanym w praktyce przeznaczeniem jest przechowywanie lub wystawianie dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod literą a), na przykład muzea, wielkie biblioteki, składnice archiwalne, jak również schrony mające na celu przechowywanie, w razie konfliktu zbrojnego, dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod lit. a);

c) ośrodki obejmujące znaczną ilość dóbr kulturalnych określonych pod lit. a) i b), zwane w dalszym ciągu „ośrodkami zabytkowymi".

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 2. Ochrona dóbr kulturalnych w rozumieniu niniejszej Konwencji obejmuje opiekę nad nimi oraz ich poszanowanie.

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

Art. 3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się przygotować już w czasie pokoju opiekę nad dobrami kulturalnymi położonymi na ich własnym terytorium wobec dających się przewidzieć następstw konfliktu zbrojnego, podejmując w tym celu kroki, jakie uznają za stosowne.

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 4. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się szanować dobra kulturalne położone zarówno na ich własnym terytorium, jak na terytoriach innych Wysokich Umawiających się Stron przez powstrzymanie się od używania tych dóbr i ich bezpośredniego otoczenia oraz środków przeznaczonych do ich ochrony do celów, które mogłyby wystawić te dobra w razie konfliktu zbrojnego na zniszczenie lub uszkodzenie, oraz przez powstrzymywanie się wobec nich od wszelkich aktów nieprzyjacielskich.

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mo-

113

gą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się ponadto zakazać wszelkich aktów kradzieży, rabunku lub bezprawnego przywłaszczenia dóbr kulturalnych, jakąkolwiek przybrałyby one formę, jak również wszelkich aktów wandalizmu wymierzonych przeciw nim, zapobiegać takim aktom, a w razie potrzeby powodować ich zaprzestanie. Powstrzymają się również od stosowania rekwizycji wobec dóbr kulturalnych ruchomych położonych na terytorium którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony.

4. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich środków odwetu wymierzonych przeciw dobrom kulturalnym.

5. Wysoka Umawiająca się Strona nie może uchylać się od zobowiązań, określonych w niniejszym artykule, w stosunku do którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powołując się na okoliczność, że Strona ta nie zastosowała środków opieki przewidzianych w art. 3.

OKUPACJA

Art. 5. 1. Wysokie Umawiające się Strony, które okupują w całości lub w części terytorium innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powinny w miarę możliwości popierać wysiłki właściwych władz narodowych terytorium okupowanego, mające na celu zapewnienie opieki nad jego dobrami kulturalnymi i ich zachowanie.

2. Jeżeli dla zachowania dóbr kulturalnych położonych na terytorium okupowanym, a uszkodzonych przez działania wojenne konieczne są kroki natychmiastowe i jeżeli właściwe władze narodowe nie mogą ich podjąć, Mocarstwo okupujące przedsięweźmie w miarę możliwości najkonieczniejsze środki zachowawcze w ścisłej współpracy z tymi władzami.

3. Każda Wysoka Umawiająca się Strona, której rząd uważany jest za rząd legalny przez członków ruchu oporu, zwróci w miarę możności ich uwagę na obowiązek przestrzegania postanowień Konwencji dotyczących poszanowania dóbr kulturalnych.

OZNACZANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 6. Zgodnie z postanowieniami art. 16 dobra kulturalne mogą być zaopatrzone w znak rozpoznawczy ułatwiający ich identyfikację.

Część pierwsza
Międzynarodowe prawo wojenne

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

Art. 7. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się wprowadzić już w czasie pokoju w regulaminach lub instrukcjach przeznaczonych do użytku swoich wojsk postanowienia, które by zapewniły przestrzeganie niniejszej Konwencji, oraz wpoić członkom swoich sił zbrojnych poczucie szacunku dla kultury i dóbr kulturalnych wszystkich narodów.

2. Zobowiązują się one przygotować lub utworzyć już w czasie pokoju w łonie swoich sił zbrojnych bądź komórki organizacyjne, bądź zespół osób o specjalnych kwalifikacjach, którego zadaniem będzie czuwanie nad poszanowaniem dóbr kulturalnych i współpraca z władzami cywilnymi, do których należy opieka nad tymi dobrami.

Rozdział II
O OCHRONIE SPECJALNEJ

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

Art. 8. 1. Ochroną specjalną może być objęta ograniczona ilość schronów przeznaczonych do przechowywania dóbr kulturalnych ruchomych w razie konfliktu zbrojnego oraz ośrodków zabytkowych i innych dóbr kulturalnych nieruchomych o bardzo wielkim znaczeniu, pod warunkiem, że:

a) znajdują się w dostatecznej odległości od wielkich ośrodków przemysłowych oraz od wszelkich ważnych obiektów wojskowych stanowiących punkty wrażliwe, jak na przykład lotnisk, radiowych stacji nadawczych, zakładów pracujących na rzecz obrony narodowej, portów lub dworców kolejowych o pewnym znaczeniu, jak również wielkich linii komunikacyjnych;

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

2. Schron dla dóbr kulturalnych ruchomych może być objęty ochroną specjalną bez względu na swoje położenie, jeżeli jest zbudowany w taki sposób, że według wszelkiego prawdopodobieństwa nie może ponieść szkody w bombardowaniu.

3. Ośrodek zabytkowy uważa się za użytkowany do celów wojskowych, jeżeli służy do przemieszczania, chociażby tylko tranzytowego, osób wojskowych lub materiału wojskowego, jak również jeżeli jest terenem czynności bezpośrednio związanych z działaniami wojskowymi, z kwaterunkiem osób wojskowych lub z produkcją materiału wojennego.

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowanie do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1

przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

5. Dobro kulturalne, wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu, położone w pobliżu ważnego obiektu wojskowego w rozumieniu tegoż ustępu, może być jednak objęte ochroną specjalną, jeżeli Wysoka Umawiająca się Strona, która składa o to wniosek, zobowiąże się, że w razie konfliktu zbrojnego zaniecha wszelkiego użytkowania odnośnego obiektu, a w szczególności, gdy chodzi o port, dworzec kolejowy lub lotnisko — wyłączy go z wszelkiego ruchu komunikacyjnego. Wyłączenie takie powinno być przygotowane już w czasie pokoju.

6. Ochrona specjalna zostaje przyznana dobru kulturalnemu przez wpisanie go do „Międzynarodowego Rejestru Dóbr Kulturalnych Objętych Ochroną Specjalną". Wpis ten może być dokonany jedynie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej Konwencji i w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

NIETYKALNOSC DOBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 9. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się zapewnić nietykalność dóbr kulturalnych objętych ochroną specjalną przez powstrzymanie się, z chwilą wciągnięcia do Międzynarodowego Rejestru, od wszelkich aktów nieprzyjacielskich skierowanych przeciw tym dobrom oraz od wszelkiego użytkowania bądź ich samych, bądź ich otoczenia do celów wojskowych, z wyjątkiem wypadków przewidzianych w art. 8 ust. 5.

OZNACZANIE I KONTROLA

Art. 10. W czasie konfliktu zbrojnego dobra kulturalne objęte ochroną specjalną powinny być zaopatrzone w znak rozpoznawczy opisany w art. 16 oraz udostępnione międzynarodowej kontroli w sposób określony w Regulaminie Wykonawczym.

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOŚCI

Art. 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże,

o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześnie Stronie przeciwnej.

3. Strona cofająca przywilej nietykalności powinna zawiadomić o tym możliwie najrychlej, pisemnie i z podaniem motywów, Komisarza Generalnego Dóbr Kulturalnych przewidzianego w Regulaminie Wykonawczym.

Rozdział III

O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 12. 1. Transport, mający za wyłączny cel przewiezienie dóbr kulturalnych bądź w obrębie pewnego terytorium, bądź na inne terytorium, może na wniosek zainteresowanej Wysokiej Umawiającej się Strony odbywać się pod ochroną specjalną w warunkach przewidzianych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Transport pod ochroną specjalną pozostaje pod nadzorem międzynarodowym przewidzianym w Regulaminie Wykonawczym i powinien być zaopatrzony w znak rozpoznawczy określony w art. 16.

3. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich aktów nieprzyjacielskich wobec transportu pozostającego pod ochroną specjalną.

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w ro-

zumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

2. Wysokie Umawiające się Strony przedsięwezmą w miarę możliwości środki ostrożności konieczne do ochrony transportów przewidzianych w ust. 1. niniejszego artykułu, a zaopatrzonych w znak rozpoznawczy, przed skierowanymi przeciw nim aktami nieprzyjacielskimi.

NIETYKALNOSC WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

Art. 14. 1. Przywilej nietykalności wobec zajęcia, zdobyczy i łupu przysługuje:

a) dobrom kulturalnym korzystającym z ochrony specjalnej przewidzianej w art. 12 bądź w art. 13;

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

2. Niniejszy artykuł nie zawiera żadnego ograniczenia prawa wizyty i rewizji.

Rozdział IV
O PERSONELU

PERSONEL

Art. 15. W granicach, w jakich daje się to pogodzić z wymaganiami bezpieczeństwa, personel przydzielony do ochrony dóbr kulturalnych powinien być w interesie tych dóbr szanowany; jeśli dostanie się w ręce Strony przeciwnej, powinien mieć możność dalszego pełnienia swych funkcji, o ile powierzone mu dobra kulturalne dostaną się również w ręce Strony przeciwnej.

Rozdział V
O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy,

oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

2. Znaku używa się bądź pojedynczo, bądź potrójnie w układzie trójkątnym (z jedną tarczą u dołu), w warunkach określonych w art. 17.

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

Art. 17. 1. Znak rozpoznawczy w układzie potrójnym może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

b) transportów dóbr kulturalnych w warunkach określonych. w art. 12 i 13;

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Pojedynczy znak rozpoznawczy może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

3. W czasie konfliktu zbrojnego zabrania się używania znaku rozpoznawczego w jakichkolwiek innych wypadkach poza wymienionymi w poprzednich ustępach niniejszego artykułu oraz używania do jakichkolwiek celów znaku podobnego do znaku rozpoznawczego.

4. Znak rozpoznawczy nie może być umieszczony na dobrze kulturalnym nieruchomym, o ile równocześnie nie umieści się na widocznym miejscu odpowiednio podpisanego i datowanego upoważnienia, wystawionego przez właściwą władzę Wysokiej Umawiającej się Strony.

Rozdział VI

O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego

konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

2. Konwencja będzie stosowana również we wszystkich wypadkach okupacji bądź całego terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, bądź jego części, nawet jeżeli okupacja ta nie napotyka żadnego zbrojnego oporu.

3. Mocarstwa będące stronami niniejszej Konwencji pozostaną związane nią w swoich wzajemnych stosunkach, nawet jeżeli jedno z Mocarstw biorących udział w konflikcie nie jest jej stroną. Będą ponadto związane Konwencją również w stosunku do tego Mocarstwa, o ile oświadczy ono, że przyjmuje jej postanowienia, i o ile je stosuje.

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

Art. 19. 1. W razie konfliktu zbrojnego nie posiadającego charakteru międzynarodowego, a powstałego na terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, każda ze stron konfliktu będzie obowiązana stosować co najmniej postanowienia niniejszej Konwencji, które dotyczą poszanowania dóbr kulturalnych.

2. Strony konfliktu będą dążyły do wprowadzenia w życie, w drodze układów specjalnych, w całości lub w części, również pozostałych postanowień niniejszej Konwencji.

3. Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury może zaofiarować stronom konfliktu swe usługi.

4. Zastosowanie powyższych postanowień nie będzie miało wpływu na sytuację prawną stron konfliktu.

Rozdział VII
O WYKONANIU KONWENCJI

REGULAMIN WYKONAWCZY

Art. 20. Szczegóły dotyczące sposobu stosowania niniejszej Konwencji są określone w Regulaminie Wykonawczym, który stanowi jej integralną część.

[Opuszczono artykuły 21—40 oraz Regulamin Wykonawczy, o którym mowa w artykule 20]

Załącznik

do założen

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO POŁNOCNYCH

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 A				STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 KA			STRUKTURA ORGANIZACYJNA OND
2 DZ	3 DZ	12 DZ	11 bdsz	9 DZ	1 BPanc	jjWRiArt	1 BDSz
. 20 BPanc	. 30 BPanc	. 120 BPanc	jjWRiArt	. 90 BPanc	. 1 DtwoBZ	. 1 BAA	. 1 DtwoBDSz
. . 20 DtwoBZ	. . 30 DtwoBZ	. . 120 DtwoBZ	. 13 pappanc	. . 90 DtwoBZ	. 11 bcz	. 1 pappanc	. 10 bdsz
. . 201 bcz	. . 301 bcz	. . 1201 bcz	. 11 paa	. . 901 bcz	. 12 bcz	. 1 prt	. 11 bdsz
. . 202 bcz	. . 302 bcz	. . 1202 bcz	. 12 paa	. . 902 bcz	. 13 bcz	jjWOPL	. 12 bdsz
. . 203 bcz	. . 303 bcz	. . 1203 bcz	. 10 prt	. . 903 bcz	. 14 bpz	. 10 prplot	. 13 bdsz
. . 204 bpz	. . 304 bpz	. . 1204 bpz	jjWOPL	. . 904 bpz	. 15 bpzmot	jjLot	. 1 bappanc
. . 20 das	. . 30 das	. . 120 das	. 1 prplot	. . 90 das	. 1 das	. 1 psb	. 1 daplot
. . 20 drplot	. . 30 drplot	. . 120 drplot	jjLot	. . 90 drplot	. 1 drplot	jjRRiWRE	. 1 krozp
. . 20 krozp	. . 30 krozp	. . 120 krozp	. 1 psb	. . 90 krozp	. 1 krozp	. 10 pWRE	. 1 kochr
. . 20 plrsk	. . 30 plrsk	. . 120 plrsk	. 1 pst	. . 90 plrsk	. 1 plrsk	. 10 bs	. 1 ksap
. . 20 ksap	. . 30 ksap	. . 120 ksap	jjRRiWRE	. . 90 ksap	. 1 ksap	. 10 ebsr	. 1 klacz
. . 20 klacz	. . 30 klacz	. . 120 klacz	. 1 pWRE	. . 90 klacz	. 1 klacz	. 10 esmWRE	. 1 kpchea
. . 20 jjLogist	. . 30 jjLogist	. . 120 jjLogist	. 1 bs	. . 90 jjLogist	. 1 jjLogist	jjWInz	. 1 krea
. . . 20 krea	. . . 30 krea	. . . 120 krea	. 1 ebsr	. . . 90 krea	. . 1 krea	. 10 BSap	. 1 bzaop
. . . 20 kzaop	. . . 30 kzaop	. . . 120 kzaop	jjWInz	. . . 90 kzaop	. . 1 kzaop	. 10 ppont	. 1 kaed
. . . 20 kaed	. . . 30 kaed	. . . 120 kaed	. 1 BSap	. . . 90 kaed	. . 1 kaed	. 10 pdo	jjWRiArt
. 21 BZ	. 31 BZ	. 121 BZ	. 1 ppont	. 91 BZ	10 BZ	jjWLacz	. 1 BAA
. . 21 DtwoBZ	. . 31 DtwoBZ	. . 121 DtwoBZ	. 1 pdo	. . 91 DtwoBZ	. 10 DtwoBZ	. 10 placz	. 3 pappanc
. . 211 bcz	. . 311 bcz	. . 1211 bcz	jjWLacz	. . 911 bcz	. 101 bcz	. 10 prlk	. 2 prt
. . 212 bpz	. . 312 bpz	. . 1212 bpz	. 1 placz	. . 912 bpz	. 102 bpz	jjWOPChea	jjWOPL
. . 213 bpz	. . 313 bpz	. . 1213 bpz	. 1 prlk	. . 913 bpz	. 103 bpz	. 10 bpchea	. 10 prplot
. . 214 bpz	. . 314 bpz	. . 1214 bpz	jjWOPChea	. . 914 bpz	. 104 bpz	jjLogist	. 11 prplot
. . 21 das	. . 31 das	. . 121 das	. 1 ppchea	. . 91 das	. 105 bpzmot	. 121 bzab	. 12 prplot
. . 21 dappanc	. . 31 dappanc	. . 121 dappanc	. 1 bpchea	. . 91 dappanc	. 10 das	. 122 bzab	jjLot
. . 21 drplot	. . 31 drplot	. . 121 drplot	jjLogist	. . 91 drplot	. 10 dappanc	. 123 bzab	. 1 KL
. . 21 krozp	. . 31 krozp	. . 121 krozp	. 21 bzab	. . 91 krozp	. 10 drplot	. 105 btr	. . 1 DLMB
. . 21 plrsk	. . 31 plrsk	. . 121 plrsk	. 22 bzab	. . 91 plrsk	. 10 krozp	. 115 btr	. . . 10 plmb /Su-25/
. . 21 ksap	. . 31 ksap	. . 121 ksap	. 23 bzab	. . 91 ksap	. 10 plrsk	. 114 bes	. . . 11 plmb /Su-25/
. . 21 klacz	. . 31 klacz	. . 121 klacz	. 5 btr	. . 91 klacz	. 10 ksap	. 100 bzywn	. . . 12 plmb /MIG-27 i MIG-25R/
. . 21 jjLogist	. . 31 jjLogist	. . 121 jjLogist	. 15 btr	. . 91 jjLogist	. 10 klacz	. 101 bzaop	. . 2 DLMB
. . . 21 krea	. . . 31 krea	. . . 121 krea	. 14 bes	. . . 91 krea	. 10 jjLogist	. 102 bzaop	. . . 20 plmb /Su-24/
. . . 21 kzaop	. . . 31 kzaop	. . . 121 kzaop	. bzywn	. . . 91 kzaop	. . 10 krea	. 103 bzaop	. . . 21 plmb /Su-24/
. . . 21 kaed	. . . 31 kaed	. . . 121 kaed	. 1 bzaop	. . . 91 kaed	. . 10 kzaop	. 104 bzaop	. . . 22 plmb /Su-22 i Su-17R/
. 22 BZ	. 32 BZ	. 122 BZ	. 2 bzaop	. 92 BZ	. . 10 kaed	. 106 bak	. . 3 DLM
. . 22 DtwoBZ	. . 32 DtwoBZ	. . 122 DtwoBZ	. 3 bzaop	. . 92 DtwoBZ	11 bdsz	. 107 bda	. . . 31 pla /MIG-29/
. . 221 bcz	. . 321 bcz	. . 1221 bcz	. 4 bzaop	. . 921 bcz		. 108 bew	. . . 32 pla /MIG-29/
. . 222 bpz	. . 322 bpz	. . 1222 bpz	. 6 bak	. . 922 bpz		. 109 bew	. . . 33 pla /MIG-23/
. . 223 bpz	. . 323 bpz	. . 1223 bpz	. 7 bda	. . 923 bpz		. 110 bew	. . 4 plt /An-12/
. . 224 bpz	. . 324 bpz	. . 1224 bpz	. 8 bew	. . 924 bpz		. 111 bza	. . 5 psb /Mi-28/
. . 22 das	. . 32 das	. . 122 das	. 9 bew	. . 92 das		. 112 bza	. . 6 pst
. . 22 dappanc	. . 32 dappanc	. . 122 dappanc	. 10 bew	. . 92 dappanc		. 113 bza	
. . 22 drplot	. . 32 drplot	. . 122 drplot	. 11 bza	. . 92 drplot			
. . 22 krozp	. . 32 krozp	. . 122 krozp	. 12 bza	. . 92 krozp			
. . 22 plrsk	. . 32 plrsk	. . 122 plrsk	. 13 bza	. . 92 plrsk			
. . 22 ksap	. . 32 ksap	. . 122 ksap		. . 92 ksap			
. . 22 klacz	. . 32 klacz	. . 122 klacz		. . 92 klacz			
. . 22 jjLogist	. . 32 jjLogist	. . 122 jjLogist		. . 92 jjLogist			
. . . 22 krea	. . . 32 krea	. . . 122 krea		. . . 92 krea			
. . . 22 kzaop	. . . 32 kzaop	. . . 122 kzaop		. . . 92 kzaop			
. . . 22 kaed	. . . 32 kaed	. . . 122 kaed		. . . 92 kaed			
. 2 DtwoDZ	. 3 DtwoDZ	. 12 DtwoDZ		. 9 DtwoDZ			
. 2 pa	. 3 pa	. 12 pa		. 9 pa			
. 2 prplot	. 3 prplot	. 12 prplot		. 9 prplot			
. 2 dar	. 3 dar	. 12 dar		. 9 dar			
. 2 dappanc	. 3 dappanc	. 12 dappanc		. 9 dappanc			
. 2 esa	. 3 esa	. 12 esa		. 9 esa			
. 2 brozp	. 3 brozp	. 12 brozp		. 9 brozp			
. 2 bsap	. 3 bsap	. 12 bsap		. 9 bsap			
. 2 blacz	. 3 blacz	. 12 blacz		. 9 blacz			
. 2 kpchea	. 3 kpchea	. 12 kpchea		. 9 kpchea			
. 2 jjLogist	. 3 jjLogist	. 12 jjLogist		. 9 jjLogist			
. . 2 brea	. . 3 brea	. . 12 brea		. . 9 brea			
. . 2 bzaop	. . 3 bzaop	. . 12 bzaop		. . 9 bzaop			
. . 2 baed	. . 3 baed	. . 12 baed		. . 9 baed			

117

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE 1A

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Sygnł. bojowe	Sygnł. inne	Bezpił. sr.rozp
2 DZ	1438	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
20 BPanc	262	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
20 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
204 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
20 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
20 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
21 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
212 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
21 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
21 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
21 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
22 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
222 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
22 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
22 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
22 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
2 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-
2 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
2 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	BezpiI. sr.rozp
2 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
30 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
30 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
302 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
303 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
304 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
30 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
30 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
31 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
312 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
31 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
31 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
31 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
32 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
322 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
32 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
32 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
32 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
3 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
3 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-

118

ZO/ZT/GDDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /armi/	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Sygl. bojowe	Sygl. inne	Bezpił. sr.rozp
3 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
120 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
120 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1204 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
120 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
120 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
121 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1212 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
121 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
121 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
121 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
122 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1222 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
122 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
122 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
122 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Sygl. bojowe	Sygl. inne	BezpiL. sr.rozp
12 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
12 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
12 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	16	-	4	-	-	-
jjWRiArt	3662	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
13 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
11 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
1 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjLot	2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	52	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
jjRRiWRE	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
1 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
jjWInz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bdm	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	1673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
1 ppchem	1361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
1 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-
21 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
22 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
23 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
5 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A	73142	8	72	270	36	138	9	450	660	176	30	210	224	176	342	32	76	12

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE 1KA

ZD/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
9 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
90 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
90 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
902 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
903 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
904 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
90 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
90 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
91 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
912 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
91 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	12	22	-	-	-
91 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
92 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
922 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
92 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	12	22	-	-	-
92 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
9 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-
9 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
9 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kochm	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BMP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
9 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 krem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BPanc	3025	-	-	12	-	12	-	90	30	40	-	-	44	12	42	-	-	-
1 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
12 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
13 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
14 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bpzmot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
1 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
1 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BZ	3679	-	-	12	-	24	-	30	90	40	-	18	20	12	34	-	-	-
10 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
102 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 bpzmot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
10 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
10 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
10 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	16	-	4	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
1 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjLot	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
jjRRiWRE	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	13	12
10 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
10 esmWRE	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
jjWInz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pdm	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-	-
121 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
122 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
123 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
105 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 KA	48379	8	72	114	12	90	9	270	340	143	18	132	168	96	222	32	37	12

SKLAD BOJOWY "POLNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE OND

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Mozdz.	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. mysl.	Samol. b.i mb.	Samol. inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne
1 BDSz	4557	-	-	48	4	54	-	54	94	-	30	-	-	-	-	-
1 DtwoBDSz	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
12 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
13 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
1 bappanc	61	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
1 daplot	307	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	-	-	-	-
1 krozp	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kochr	120	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-
1 ksap	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kpchem	102	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kmed	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pappanc	842	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	1884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	42	-	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
11 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
12 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
jjLot	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1 KL	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
10 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
11 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
12 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
2 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
20 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
21 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
22 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
3 DLM	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-
31 plm	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
32 plm	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
33 plm	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
4 plt	1639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
5 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16
6 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
OND	30986	8	72	48	4	54	54	54	94	60	72	108	160	70	32	52

Załącznik 6 121
do założenia Nr 1

DANE DODATKOWE O PRZECIWNIKU

1.INFORMACJE UZYSKANE Z ROZPOZNANIA

a/z rozpoznania radioelektronicznego wiadomo:
- z rejonu płn. KROSNO ODRZANSKIE /7012/ silne zakłócenia radioelektroniczne KF;
- wymiana korespondencji radiowej między radiostacjami małej mocy UKF w rejonach: KOBIERZ /5810/, BOBROWICE /5804/ i BRONKOW /5800/;
- pracę radiostacji nadrzędnej w rejonie zach. BUDACHOW /8004/ z radiostacją podległą w rejonie BRONKOW /5800/;
- prowadzono korespondencję radiostacji nadrzędnej z rejonu BUDACHOW z radiostacjami podległymi w rejonach PLISZKA /8802/ i RYBAKI /7292/;
- wymieniano informacje między radiostacjami w rejonie BRONKOW /5800/ i radiostacją w rejonie płn. OZERWIENSK /6428/.

b/informacje uzyskane z rozpoznania zaobserwacji
- w rejonie 1 km płd. WAŁOWICE /6284/ zaobserwowano moździerze 120 mm na stanowiskach ogniowych;
- kolumnę czołgów T-72, która przekroczyła czołem LESNICW WLK /6220/ w kierunku południowym;
- sprzęt inżynieryjny w rejonie NIETKOWICE /7084/, POMORSKO /6832/;
- zaobserwowano kolumnę ponad 10 BM-21 na drodze LUBOGOSZCZ /7496/, KROSNO ODRZANSKIE czołem ndlesć. ROBOTNICZA /7202/;
- lądowanie śmigłowców typu Mi-2 w rejonie 1 km płd.- zach. DOBROSUŁOW /8408/;
- zgrupowanie środków transportowych w kolumnie czołem w SARBIA /6698/;
- baterię samobieżnych haubic 122 mm na stanowiskach ogniowych PŁOTY /6228/;
- w rejonie 10 km płn. TORZYM /9606/ duże zgrupowanie środków pancernych.

OPRACOWAŁ
ppłk Piotr WOZNIAK

Załącznik 7

do założenia Nr 1

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pełny 10 DZ POL (POLe868/POLOM76)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czołgi T-72	Czołgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
10 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
101 BPanc	POL	2883	18	-	12	90	-	32	1	35	9	15	24	16	277	-
101 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
11 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
13 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
14 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
15 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
101 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
101 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
101 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
101 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
101 ksap	POL	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
101 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
101 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
101 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
101 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	3371	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
102 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
21 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
22 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
23 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
24 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
25 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
102 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
102 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
102 daplot	POL	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
102 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
102 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
102 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
102 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
102 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
102 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 BZ	POL	3383	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
103 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
31 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
32 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
33 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
34 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
35 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
103 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
103 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
103 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
103 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
103 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
103 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
103 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
103 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
103 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
10 pappanc	POL	709	-	-	-	-	-	-	-	-	6	48	-	-	94	-
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-

122

MIKROOS - 2 -
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Melounek pelny 10 DZ POL (POLe868/POL0M76)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
3 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-
1 dappanc	POL	58	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	16	-
btdw	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Kwatermist	POL	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 pa	POL	980	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-
Dtwo	POL	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bra	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2 dar	POL	272	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
1 das	POL	346	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
btdw	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
kwatermist	POL	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 prplot	POL	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	101	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Szef.KWiS	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekWych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekcja	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
daplot	POL	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	26	-
Sl.Tech	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Kwatermist	POL	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
bttech	POL	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
pl med	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
2 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
3 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
4 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
10 br	POL	500	-	-	-	-	-	6	4	10	-	-	-	-	4	6
10 bsap	POL	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-
10 bres	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
10 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
10 bzaop	POL	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-
10 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
10 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ	POL	15780	72	18	60	150	-	162	7	175	39	99	102	62	1735	6

Wydrukowano w 40 egz.

Egz. nr 1-20 Dokument ćwicz.
Egz. nr 21-40 Bibl.Gł.DZN
Wyk. ppłk KÓSKA
Druk AON nr pf 233/WW
Kor. JG

123

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

POUFNE
Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 123
Temat: DZIAŁANIA TAKTYCZNE
Założenie nr 1 dla sztabu 111 pz

Mapa 1:50 000
N-33-138-D
N-33-139-C,D
N-33-140-C
M-33-6-B,D
M-33-7-A,B,C,D
M-33-8-A,C
M-33-18-B,D
M-33-19-A,B,C,D
M-33-20-A,C

KIEROWNIK
ZAKŁADU ZINTEGROWANYCH
STUDIÓW TAKTYCZNYCH

/-/ ppłk dr Ignacy PŁONKA

WARSZAWA 1994

124

I. SYTUACJA OGOLNA

A. "POŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu 1 A i 1 KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO ODRZANSKIE-CHOJNOW. Do 8.00 14.06 opancwali rubież ZIELONA GORA, 5 km płn. NOWOGROD BOBRZANSKI, GUBIN uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO ODRZANSKIE-ŻAGAN.

Pozostałe związki taktyczne 1 A przegrupowują się w kierunku KROSNO ODRZANSKIE-LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia na zajmujące obronę i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

B. "POŁUDNIOWI" 2 KZ przechodzi do operacji obronnej dwoma związkami taktycznymi (5 i 11 DZ) w pierwszym rzucie. Natarcie "POŁNOCNYCH" jest opóźniane przez oddziały wydzielone, jednostki OT i Straży Granicznej (SG).

Ze składu 11 DZ dowódca 2 KZ przyjął w podporządkowanie 111 pz, pozostałymi siłami po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia dywizja przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II. SYTUACJA SZCZEGOŁOWA

B. "POŁNOCNI" 12 DZ dwoma brygadami sforsowała ODRĘ z marszu, rozbiła posterunki SG i pododdziały OT,

O 8.00 14.06 jej oddziały walczą na rubieży: ZIELONA GORA, KOSIERZ (5811), GORZYN (4498), GUBIN. Drugi rzut dywizji 120 BPanc przemieszcza się w kierunku SULĘCIN-KROSNO ODRZANSKIE będąc czołowymi pododdziałami na rubieży GADKOW WLK(9096), TORZYM (9808).

B. "POŁUDNIOWI" 111 pz prowadzi działania opóźniające wspólnie z "Zielonogórską" BOT. O 8.00 14.06 dwoma batalionami broni rubieży KOSIERZ (5811), CHOCICZ (4702), GORZYN (4498). Pozostałymi organizuje obronę na rubieży: PIASKI (4725), płd BOGACZOW (4618), płd ZABŁOCIE (3908), STARA WIES (4103).

Z meldunków od podwładnych dowódca 111 pz posiada następujące informacje:

- 14 bz (bez 4 kz) z 1 kcz broni płd skraju KOSIERZY jedną kompanię (8 kz) wycofuje po drodze LUBIATOW (5614), BOGACZOW.

Przed batalionem z ugrupowania marszowego w bojowe rozwija się batalion zmechanizowany przeciwnika.

Dowódca 14 bz zamierza nie dopuścić do przełamania z marszu obrony skupiając główny wysiłek w rejonie skrzyżowania dróg w KOSIERZY.

Drugorzutową kompanią pogłębić obronę w rejonie wzgórz na południe od LUBIATOWA.

W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty:

- zniszczone - BWP-2; czołgi-1;
- uszkodzone - BWP-1, czołg-1;
- zabitych - 8 żołnierzy
- rannych - 12 żołnierzy

Batalion zużył 0,2 jo.

Dowódca 14 bz prosi o obezwładnienie przeciwnika na skraju lasu 1 km płn KOSIERZ.

- 13 bz z 4 kcz broni rejonu CHOCICZ (4702), GCRZYN (4498), OSIEK (4494).

Batalion zatrzymał natarcie 1224 bz.

Dowódca 13 bz zamierza skupiając główny wysiłek obrony w rejonie GCRZYNA nie dopuścić do przełamania obrony w kierunku GRABKCW (4695), STARA WIES. Wycofującą się 2 kz uderzyć na nacierającego przeciwnika w rejonie GCRZYNA i zająć obronę w OSIEKU. Na prawo w rejonie skrzyżowania w STRUZCE (5303) broni się z powodzeniem kompania OT.

W dotychczasowych walkach batalion poniósł straty:

- zniszczone - BWP - 2; czołg - 1;
- uszkodzone - BWP - 1;
- zabitych - 10 żołnierzy;
- rannych - 15 żołnierzy;
- zużyto - 0,3 jo.

Dowódca batalionu prosi o obezwładnienie SD 1214 bz i ma-

125

szerującej kolumny po drodze STRUŻKA, GORZYN czołem na wysokości skrzyżowania dróg (4700a).

- 12 bcz (bez 1 kcz) organizuje obronę w rejonie PIASKI (4725), BOGACZOW (4618), KRZEWINY (4720).

Batalion poniósł straty:

- zniszczone - czołgi - 1;
- uszkodzone - czołgi - 1;
- zabitych - 3 żołnierzy;
- rannych - 4 żołnierzy;
- zużyto 0,1 jo.

- 11 bcz (bez 4 kcz) z 4 kz przechodzi do obrony rejonu płd ZABŁOCIE (3908), STARA WIEŚ, MIRKOWICE (3703).

Batalion poniósł straty:

- zniszczone - BWP - 1; czołgi - 1;
- uszkodzone - czołgi - 2;
- zabitych - 6 żołnierzy;
- rannych - 15 żołnierzy;
- zużyto - 0,2 jo.

SD 111 pz w marszu czołem w ZABŁOCIU.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i przeciwnika - mapa 1:50 000 - załącznik nr 1 do założenia nr 1 dla 111 pz.

III. DANE DODATKOWE

a) Działania bojowe prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

b) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

c) Ukompletowanie "PÓŁNOCNYCH"

- 12 DZ - 95%
- 3 DZ - 97%
- 2 DZ - 98%

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do 8.00 14.06:

1. Zapoznać sztab z informacjami zawartymi w założeniu oraz zebrać meldunki o działaniu podwładnych.

2. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania poddziałami pułku jak i podległymi szefami rodzajów wojsk i służb.
3. Przygotować mapy do pracy na poszczególnych stanowiskach na które nanieść niezbędne informacje.
4. Uaktualnić dokumenty związane z dowodzeniem wojskami.
5. Sprawdzić system łączności i od 9.00 14.06 przystąpić do kierowania walką.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06 (mag.map).
2. Struktura organizacyjna i wyposażenie "POŁUDNIOWYCH"
3. Identyfikator składu bojowego "PÓŁNOCNYCH"
4. Dane dodatkowe o przeciwniku.
5. Sytuacje poszczególnych rodzajów wojsk i służb.
   - 5.1. sytuacja rozpoznawcza i WRE.
   - 5.2. sytuacja artylerii 111 pz.
   - 5.3. sytuacja obrony przeciwlotniczej.
   - 5.4. sytuacja inżynieryjna.
   - 5.5. sytuacja obrony przeciwchemicznej.
   - 5.6. sytuacja łączności.
   - 5.7. sytuacja logistyczna.
   - 5.8. sytuacja społeczno-wychowawcza.
6. Struktura organizacyjna i wyposażenie 10 DZ.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Jan BRZOZOWSKI

Załącznik 2
do założenia Nr 1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 11 DZ POL (POLe872/POL2W62)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
11 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
111 pz	POL	2134	12	-	12	-	62	62	-	8	6	-	24	16	207	-
112 pz	POL	2067	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	206	-
113 pz	POL	2052	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	217	-
11 bdow SzArt	POL	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11 pa	POL	876	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-
11 dappanc	POL	259	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	31	-
11 prplot	POL	765	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	24	12	110	-
11 esm	POL	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8
11 br	POL	248	-	-	-	-	-	6	4	19	-	-	-	-	27	-
11 bsap	POL	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
11 kdow	POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
11 blacz	POL	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
11 kopchem	POL	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
11 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
11 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
11 bzaop	POL	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	-
11 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
11 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ	POL	11317	54	18	36	124	62	192	4	47	24	12	102	62	1371	8

A26

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 111 pz POL (POLe661/POL2W90)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
111 Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 Sztab	POL	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
111 Szef.RWiS	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 SekWych	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bappanc	POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
11 bcz	POL	175	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12 bcz	POL	175	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	7	-
13 bz	POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
14 bz	POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
111 das	POL	178	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
111 daplot	POL	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	14	-
111 Sl.Tech	POL	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
111 Kwatermist	POL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
111 kr	POL	40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-
111 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
111 klacz	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
111 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
111 pl rsk	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 pz	POL	2134	12	-	12	-	62	62	-	8	6	-	24	16	207	-

127

Załącznik 3
do założenia Nr 1

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO POLNOCNYCH

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 A			
2 DZ	3 DZ	12 DZ	11 bdsz
. 20 BFanc	. 30 BFanc	. 120 BFanc	jjWRiArt
. . 20 DtwoBZ	. . 30 DtwoBZ	. . 120 DtwoBZ	. 13 pappanc
. . 201 bcz	. . 301 bcz	. . 1201 bcz	. 11 paa
. . 202 bcz	. . 302 bcz	. . 1202 bcz	. 12 paa
. . 203 bcz	. . 303 bcz	. . 1203 bcz	. 10 prt
. . 204 bpz	. . 304 bpz	. . 1204 bpz	jjWOPL
. . 20 das	. . 30 das	. . 120 das	. 1 prplot
. . 20 drplot	. . 30 drplot	. . 120 drplot	jjLot
. . 20 krozp	. . 30 krozp	. . 120 krozp	. 1 psb
. . 20 plrsk	. . 30 plrsk	. . 120 plrsk	. 1 pst
. . 20 ksap	. . 30 ksap	. . 120 ksap	jjRRiWRE
. . 20 klacz	. . 30 klacz	. . 120 klacz	. 1 pWRE
. . 20 jjLogist	. . 30 jjLogist	. . 120 jjLogist	. 1 bs
. . . 20 krem	. . . 30 krem	. . . 120 krem	. 1 ebsr
. . . 20 kzaop	. . . 30 kzaop	. . . 120 kzaop	jjWInz
. . . 20 kmed	. . . 30 kmed	. . . 120 kmed	. 1 BSap
. 21 BZ	. 31 BZ	. 121 BZ	. 1 ppont
. . 21 DtwoBZ	. . 31 DtwoBZ	. . 121 DtwoBZ	. 1 pdm
. . 211 bcz	. . 311 bcz	. . 1211 bcz	jjWLacz
. . 212 bpz	. . 312 bpz	. . 1212 bpz	. 1 placz
. . 213 bpz	. . 313 bpz	. . 1213 bpz	. 1 prlk
. . 214 bpz	. . 314 bpz	. . 1214 bpz	jjWOPChem
. . 21 das	. . 31 das	. . 121 das	. 1 ppchem
. . 21 dappanc	. . 31 dappanc	. . 121 dappanc	. 1 bpchem
. . 21 drplot	. . 31 drplot	. . 121 drplot	jjLogist
. . 21 krozp	. . 31 krozp	. . 121 krozp	. 21 bzab
. . 21 plrsk	. . 31 plrsk	. . 121 plrsk	. 22 bzab
. . 21 ksap	. . 31 ksap	. . 121 ksap	. 23 bzab
. . 21 klacz	. . 31 klacz	. . 121 klacz	. 5 btr
. . 21 jjLogist	. . 31 jjLogist	. . 121 jjLogist	. 15 btr
. . . 21 krem	. . . 31 krem	. . . 121 krem	. 14 bes
. . . 21 kzaop	. . . 31 kzaop	. . . 121 kzaop	. bzywn
. . . 21 kmed	. . . 31 kmed	. . . 121 kmed	. 1 bzaop
. 22 BZ	. 32 BZ	. 122 BZ	. 2 bzaop
. . 22 DtwoBZ	. . 32 DtwoBZ	. . 122 DtwoBZ	. 3 bzaop
. . 221 bcz	. . 321 bcz	. . 1221 bcz	. 4 bzaop
. . 222 bpz	. . 322 bpz	. . 1222 bpz	. 6 bmk
. . 223 bpz	. . 323 bpz	. . 1223 bpz	. 7 bdm
. . 224 bpz	. . 324 bpz	. . 1224 bpz	. 8 bmw
. . 22 das	. . 32 das	. . 122 das	. 9 bmw
. . 22 dappanc	. . 32 dappanc	. . 122 dappanc	. 10 bmw
. . 22 drplot	. . 32 drplot	. . 122 drplot	. 11 bzm
. . 22 krozp	. . 32 krozp	. . 122 krozp	. 12 bzm
. . 22 plrsk	. . 32 plrsk	. . 122 plrsk	. 13 bzm
. . 22 ksap	. . 32 ksap	. . 122 ksap	
. . 22 klacz	. . 32 klacz	. . 122 klacz	
. . 22 jjLogist	. . 32 jjLogist	. . 122 jjLogist	
. . . 22 krem	. . . 32 krem	. . . 122 krem	
. . . 22 kzaop	. . . 32 kzaop	. . . 122 kzaop	
. . . 22 kmed	. . . 32 kmed	. . . 122 kmed	
. 2 DtwoDZ	. 3 DtwoDZ	. 12 DtwoDZ	
. 2 pa	. 3 pa	. 12 pa	
. 2 prplot	. 3 prplot	. 12 prplot	
. 2 dar	. 3 dar	. 12 dar	
. 2 dappanc	. 3 dappanc	. 12 dappanc	
. 2 esm	. 3 esm	. 12 esm	
. 2 brozp	. 3 brozp	. 12 brozp	
. 2 bsap	. 3 bsap	. 12 bsap	
. 2 blacz	. 3 blacz	. 12 blacz	
. 2 kpchem	. 3 kpchem	. 12 kpchem	
. 2 jjLogist	. 3 jjLogist	. 12 jjLogist	
. . 2 brem	. . 3 brem	. . 12 brem	
. . 2 bzaop	. . 3 bzaop	. . 12 bzaop	
. . 2 bmed	. . 3 bmed	. . 12 bmed	

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 KA			
9 DZ	1 BFanc	jjWRiArt	
. 90 BFanc	. 1 DtwoBZ	. 1 BAA	
. . 90 DtwoBZ	. 11 bcz	. 1 pappanc	
. . 901 bcz	. 12 bcz	. 1 prt	
. . 902 bcz	. 13 bcz	jjWOPL	
. . 903 bcz	. 14 bpz	. 10 prplot	
. . 904 bpz	. 15 bpzmot	jjLot	
. . 90 das	. 1 das	. 1 psb	
. . 90 drplot	. 1 drplot	jjRRiWRE	
. . 90 krozp	. 1 krozp	. 10 pWRE	
. . 90 plrsk	. 1 plrsk	. 10 bs	
. . 90 ksap	. 1 ksap	. 10 ebsr	
. . 90 klacz	. 1 klacz	. 10 esmWRE	
. . 90 jjLogist	. 1 jjLogist	jjWInz	
. . . 90 krem	. . 1 krem	. 10 BSap	
. . . 90 kzaop	. . 1 kzaop	. 10 ppont	
. . . 90 kmed	. . 1 kmed	. 10 pdm	
. 91 BZ	10 BZ	jjWLacz	
. . 91 DtwoBZ	. 10 DtwoBZ	. 10 placz	
. . 911 bcz	. 101 bcz	. 10 prlk	
. . 912 bpz	. 102 bpz	jjWOPChem	
. . 913 bpz	. 103 bpz	. 10 bpchem	
. . 914 bpz	. 104 bpz	jjLogist	
. . 91 das	. 105 bpzmot	. 121 bzab	
. . 91 dappanc	. 10 das	. 122 bzab	
. . 91 drplot	. 10 dappanc	. 123 bzab	
. . 91 krozp	. 10 drplot	. 105 btr	
. . 91 plrsk	. 10 krozp	. 115 btr	
. . 91 ksap	. 10 plrsk	. 114 bes	
. . 91 klacz	. 10 ksap	. 100 bzywn	
. . 91 jjLogist	. 10 klacz	. 101 bzaop	
. . . 91 krem	. 10 jjLogist	. 102 bzaop	
. . . 91 kzaop	. . 10 krem	. 103 bzaop	
. . . 91 kmed	. . 10 kzaop	. 104 bzaop	
. 92 BZ	. . 10 kmed	. 106 bmk	
. . 92 DtwoBZ	11 bdsz	. 107 bdm	
. . 921 bcz		. 108 bmw	
. . 922 bpz		. 109 bmw	
. . 923 bpz		. 110 bmw	
. . 924 bpz		. 111 bzm	
. . 92 das		. 112 bzm	
. . 92 dappanc		. 113 bzm	
. . 92 drplot			
. . 92 krozp			
. . 92 plrsk			
. . 92 ksap			
. . 92 klacz			
. . 92 jjLogist			
. . . 92 krem			
. . . 92 kzaop			
. . . 92 kmed			
. 9 DtwoDZ			
. 9 pa			
. 9 prplot			
. 9 dar			
. 9 dappanc			
. 9 esm			
. 9 brozp			
. 9 bsap			
. 9 blacz			
. 9 kpchem			
. 9 jjLogist			
. . 9 brem			
. . 9 bzaop			
. . 9 bmed			

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1BDSz
1 BDSz
. 1 DtwoBDSz
. 10 bdsz
. 11 bdsz
. 12 bdsz
. 13 bdsz
. 1 happanc
. 1 daplot
. 1 krozp
. 1 kchr
. 1 ksap
. 1 klacz
. 1 kpchem
. 1 krem
. 1 bzaop
. 1 kmed
jjWRiArt
. 1 BAA
. 3 pappanc
. 2 prt
jjWOPL
. 10 prplot
. 11 prplot
. 12 prplot
jjLot
. 1 KL
. . 1 DLMB
. . . 10 plmb /5u-25/
. . . 11 plmb /5u-25/
. . . 12 plmb /MI6-27 i MI6-25E/
. . 2 DLMB
. . . 20 plmb /5u-24/
. . . 21 plmb /5u-24/
. . . 22 plmb /5u-22 i 5u-17E/
. . 3 DLM
. . . 31 plm /MI6-29/
. . . 32 plm /MI6-29/
. . . 33 plm /MI6-29/
. . 4 plt /An-12/
. . 5 psb /Mi-28/
. . 6 pst

ID JT	SZCZEGÓŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiety	Moszcz.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Pojazd dow.	Pojazd ewak.	R. plot pl.	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Sam.ci. pojowe	Sam.ci. inne	Bezpil. sr.rozp
1	BT	1458	-	-	9	12	42	-	150	220	50	6	46	6	52	98	-	8	-
1	BTpanc	268	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	3	12	34	-	-	-
1	DtwoBT	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
112	bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
113	bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
114	bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	darplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
11	krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	kree	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	BT	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
12	DtwoBT	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
122	bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	darplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	12	22	-	-	-
12	krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
12	plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	kree	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	DtwoBZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	pe	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-
2	par	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	paopanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-
2	ese	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
2	krozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2	bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

128

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bł. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Sygn. pojowe	Sygn. inne	Bezpił. sr.rozp
2 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kreo	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
30 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
30 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
302 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
303 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
304 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
30 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
30 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kreo	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 DZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
31 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
312 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
31 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
31 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
31 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kreo	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
32 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
322 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
32 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
32 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
32 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kreo	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pa	680	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
3 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
3 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
3 esw	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZG/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	P. plot b..	P. plot dal.zas	Sr plot inne	Sam̨gi. bojowe	Sam̨gi. inne	Bezpil. rozp.
3 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bsap	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 błacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krem	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
120 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
120 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1204 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
120 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
120 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
121 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1212 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
121 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
121 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
121 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
122 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
1222 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
122 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
122 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
122 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZG/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /armm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
12 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
12 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
12 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12 osap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 kpches	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bosz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	16	-	4	-	-	-
jjWRiArt	3662	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
13 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
11 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
1 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjLot	2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	52	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
jjRRiWRE	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
1 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
jjWInz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdm	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	1673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
1 ppchem	1361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
1 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-
21 bzab	600	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
22 bzab	600	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
23 bzab	600	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
5 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bze	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bze	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bze	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A	73142	8	72	270	36	138	9	450	660	176	30	210	224	176	342	32	76	12

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE IFA

JEDN/PODDZIAŁY PODDDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /opp/	Ppanc /ar.	P. pioł. /lek.	P. pioł. zas.	P. pioł. dal.zas	P. pioł. inne	Sygn. bojowe	Sygn. inne	Bezpiecz. sr.rozp
9 DZ	1438	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	6	52	98	-	6	-	-
90 BPanc	262	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	3e	12	34	-	-	-	-
90 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
902 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
903 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
904 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-
90 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-	-
91 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
912 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
91 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-
91 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-	-
92 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
922 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
92 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-
92 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-
9 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
9 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
9 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

130

ID/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /pcz	Ppanc /arm./	R. plot/ bl. zas	R. plot/ dal. zas	Sr plot inne	Sygl. bojowe	Sygl. inne	Bezpił. /sr.rozp
9 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kreм	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kмed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BPanc	3025	-	-	12	-	12	-	90	30	40	-	-	44	12	42	-	-	-
1 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
12 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
13 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
14 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bpzмot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
1 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
1 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kreм	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kмed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BZ	3679	-	-	12	-	24	-	30	90	40	-	18	20	12	34	-	-	-
10 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
102 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 bpzмot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
10 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
10 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
10 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kreм	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kмed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	16	-	4	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
1 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
jjLot	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	13	12
jjRRiWRE	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
10 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
10 esмWRE	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWinż	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pdм	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPCheм	312	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-	-
121 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
122 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
123 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
105 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 KA	48379	8	72	114	12	90	9	270	340	143	18	132	168	96	222	32	37	12

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE ONO

ID	JEDNOSTKA PODSTAWOWA	Stan osobowy	Kobiety	Artyl. 152mm	Moszcz.	Transp. inne	Pszcz	Ppanc /art.	Ppanc inne	P. plot pl. zas	P. plot cał.zas	Sr plot inne	Samol. wsł.	Samol. o.i mp.	Samol. inne	Smigł. bojowe	Smigł. inne
1	BOSz	4557	-	-	48	4	54	-	54	94	-	30	-	-	-	-	-
1	DowoBOSz	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	bosz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
11	bosz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
12	bosz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
13	bosz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
1	bppanc	61	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
1	daplot	307	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	-	-	-	-
1	krozp	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	kocnr	120	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-
1	ksap	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	klacz	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	kpchem	102	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	kree	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	kmed	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jjWRiArt	3643		8	72	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-
1	BAA	1841	-		72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	pppanc	842	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-
2	prt	960		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	jjWOPL	1884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	42	-	-	-	-
10	prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
11	prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
12	prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
	jjLot	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1	KL	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1	DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
10	plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
11	plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
12	plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
2	DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
20	plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
21	plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
22	plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
3	DLM	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-
31	pla	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
32	pla	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
33	pla	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
4	plt	1639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
5	psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16
6	pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
	ONO	30986		8	72	48	4	54	54	54	94	60	72	108	160	70	32	52

Załącznik nr 4
do założenia nr 1

DANE DODATKOWE O PRZECIWNIKU

1. INFORMACJE UZYSKANE Z ROZPOZNANIA

a) z rozpoznania radioelektronicznego wiadomo:

- z rejonu płn. KROSNO ODRZAŃSKIE (7012) silne zakłócenia radioelektroniczne KF;
- wymiana korespondencji radiowej między radiostacjami małej mocy UKF w rejonach: KOSIERZ (5810), BOBROWICE (5804) i BRONKÓW (5800);
- pracę radiostacji nadrzędnej w rejonie zach. BUDACHÓW (8004) z radiostacją podległą w rejonie BRONKÓW (5800);
- prowadzono korespondencję radiostacji nadrzędnej z rejonu BUDACHÓW z radiostacjami podległymi w rejonach PLISZKA (8802) i RYBAKI (7292);
- wymieniano informacje między radiostacjami w rejonie BRONKÓW (5800) i radiostacją w rejonie płn. CZERWIEŃSK (6428).

b) informacje uzyskane z rozpoznania osobowego:

- w rejonie 1 km płd. WAŁOWICE (6284) zaobserwowano moździerze 120 mm na stanowiskach ogniowych;
- kolumnę czołgów T-72, która przekroczyła czołem LEŚNIÓW WLK. (6220) w kierunku południowym;
- sprzęt inżynieryjny w rejonie NIETKOWICE (7024), POMORSKO (6832);
- zaobserwowano kolumnę ponad 10 BM-21 na drodze LUBOGOSZCZ (7496), KROSNO ODRZAŃSKIE czołem ndleś. ROBOTNICZA (7202);
- lądowanie śmigłowców typu Mi-2 w rejonie 1 km płd.-zach. DOBROSUŁÓW (8408);
- zgrupowanie środków transportowych w kolumnie czołem w SARBIA (6898);
- baterię samobieżnych haubic 122 mm na stanowiskach ogniowych PŁOTY (6228);
- w rejonie 10 km płn. TORZYM (9806) duże zgrupowanie środków pancernych.

OPRACOWAŁ

ppłk Piotr WOŹNIAK

132

Załącznik 5.1
do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WRE

1. Dane o przeciwniku mające wpływ na działanie własnych elementów rozpoznawczych.

W pasie rozpoznania 111 pz prowadzą działania zaczepne oddziały 121 i 122 BZ. Działania przeciwnika na kierunkach utrudnia dotarcie elementów rozpoznawczych do wyznaczonych rejonów oraz realizację postawionych zadań. Silne zakłócenia zakresu UKF utrudniają kierowanie własnymi elementami rozpoznawczymi i zbieranie danych (informacji) od wojsk własnych.

Należy liczyć się z nasileniem oddziaływania systemów rozpoznania i obezwładniania radioelektronicznego przeciwnika w okresie wprowadzania kolejnych sił do natarcia.

2. Położenie i działanie sił i środków przełożonego i ćwiczącego szczebla dowodzenia.

Położenie elementów systemu rozpoznania przełożonego i ćwiczącego jak mapa z położeniem wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.6.

Przełożony prowadzi rozpoznanie w całym pasie działań bojowych pułku wykorzystując głównie siły pododdziałów rozpoznania osobowego i radioelektronicznego. Okresowo prowadzone jest rozpoznanie powietrzne głównie siłami dywizyjnej eskadry śmigłowców. Przed frontem pz prowadzi rozpoznanie SPR 11 DZ w kierunku BRODY (7030), PGR PODŁA GÓRA (7624) oraz SPR w kierunku NW RADUSZEC (6602), PGR RETNO (6898). Odwód sił i środków rozpoznania w rejonie 4 km wsch. IŁOWA (0818).

Rejon zastrzeżony:
Nr 1 - CZARNOWO (6797), CHLEBOWO (6790), POŁĘCKO (6893);
Nr 2 - ZAGÓRZE (6128), SŁONE (5527), DRZONÓW (5622);

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu z chwilą rozpoczęcia ćwiczenia przyjmować 90% w ludziach i sprzęcie.

W ćwiczeniu przyjąć strukturę organizacyjną kr:
- dowódca kompanii (2 x WD R-5 w tym WD szefa rozp.);

- pluton rozpoznawczy (3 x BRDM-2 w tym R-5);
- pluton rozpoznawczy (3 x BRDM-2).

4. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych.

Stan zapasów pozwala wykorzystać siły i środki rozpoznania zgodnie z decyzją ćwiczących.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. R. SZMYD

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr M. ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik nr 5.2 133
Do założenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERII 111 pz
o 8.00 14.06

1. Położenie artylerii pułkowej i batalionowej:

- 111das - w trakcie zajmowania nowego rejonu stanowisk ogniowych: WICINA, GUZÓW, ROZTOKI. 1ba osiągnęła gotowość do prowadzenia ognia na stanowiskach ogniowych 1km. płd. GUZÓW. 2ba w trakcie marszu na nowe stanowiska ogniowe.

- b 120mmM 13bz - na stanowiskach ogniowych w m.LUTOL.

- b 120mmM 14bz - w trakcie zajmowania stanowisk ogniowych 0.5 km płd.wsch. LUBIATÓW.

111bappanc - OPpanc pułku. Zatrzymana w kolumnie marszowej, czoło kolumny w m.WŁOSTÓW.

2. Skład bojowy artylerii 111pz.

Pododdz.	Rodzaj sprzętu			
	Art. do ogn.pośr.			Art. ppanc
	120M	122HS	Razem	PPK-s
111das				
1ba		4	4	
2ba		5	5	
111bappanc				4
13 bz	5		5	
14 bz	4		4	
RAZEM	9	9	18	4

3. Stan amunicji w pododdziałach artylerii dla:

a. Artylerii do ognia pośredniego:

- 111das - 0.6 jo;
- b 120mmM 13bz - 0.4 jo;
- b 120mmM 14bz - 0.6 jo.

b. PPK - pełne ruchome zapasy amunicji.

4. Wiadomości dodatkowe.

Szefowi artylerii 111pz znane jest położenie artylerii dywizyjnej:

- 11pa - rozwija się na stanowiskach ogniowych w rejonie: wył. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, DRĄGOWINA, wył. PRZYLAS.

1da zajął stanowiska ogniowe w rejonie: wył. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, DRĄGOWINA; KACZENIEC i do 8.00 osiągnął gotowość ogniową.

2dar w trakcie zajmowania stanowisk ogniowych w rejonie: NIEWISKA, KOTOWICE, URZUTY.

SD pułku - w lesie 1km płn. KOTOWICE czynne od 7.30. Pułk pozostaje w podporządkowaniu dowódcy dywizji.

- 11dappanc do 7.00 ześrodkował się w rejone: MARSZÓW, wył. ŻAGAŃ, tory kolejowe. Dywizjon po wykonaniu marszu odtwarza gotowość do działań.

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją i do 9.00 złożyć meldunek do szefostwa artylerii 11DZ o położeniu i składzie bojowym artylerii 111pz.

2. Przygotować dane o składzie bojowym i możliwościach artylerii oraz inne dane niezbędne do planowania i kierowania jej działaniami.

OPRACOWAŁ
Adiunkt Katedry WRiA

płk dr Wilhelm F.NOWACKI

SPRAWDZIŁ
Kierownik Katedry WRiA

płk dr hab. Adam TOMASZEWSKI

Załącznik nr 5.3
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 111 pz
o 8.00 14.6

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 111 pz wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 21.6 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk 2 KZ i zajmowanych rejonów obrony. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-17R, MiG-25R z wysokości 200-3000 m na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE - BOLESŁAWIEC;

- lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza - do eskadry samolotów SU-25, MiG-27 w ramach bezpośredniego wsparcia wojsk na elementy ugrupowania 2 KZ w taktycznej strefie obrony. W ramach izolacji rejonu działań bojowych 11 DZ atakowana była przez samoloty SU-24. Ataki wykonywane są głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych stosowanych przez samoloty SU-24 WRE.

2. System OPL 11 DZ główny wysiłek skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na czołowe kolumny pułków w czasie pokonywania newralgicznych punktów na drogach przemieszczania i odcinkach kanalizujących ruch wojsk oraz 111 pz i 11 pa prowadzących działania opóźniające.
W ugrupowaniu 111 pz zadanie osłony realizuje jedna bateria z 11 prplot. Dowodzenie systemem OPL 11 DZ realizowane jest z PD OPL 11 DZ rozwiniętego w rejonie IŁOWA (0812).

3.a) **111 daplot** - osłania bateriami 11 bcz, 13 bz i 111 das w czasie prowadzenia działań opóźniających. W dotychczasowych działaniach poniósł straty: 2 zestawy S-2M, jedna armata ZSU-23-4 i jedna armata ZU-23-2.
Dywizjon posiada 15 rakiet S-2M, 0,7 jo amunicji 57 mm, 08, jo amunicji 23 mm. Do końca dnia może zużyć: 22 rakiety S-2M, 0,9 jo amunicji 57 mm oraz 1 jo amunicji 23 mm.

b) Informacja o sytuacji powietrznej odbierana jest w pododdziałach dywizjonu z RSWP-111 rozwiniętej w rejonie wzg. 143,2 (3212).

c) Sztab 111 pz prowadzi nasłuch radiowy w wewnętrznej sieci radiowej 11 DZ przeznaczonej do ostrzegania.

4. Szczegółowe położenie 111 daplot oraz środków OPL 11 DZ - mapa "położenie wojsk o 8.00 14.6.".

5. **Dane dodatkowe:**

- w strukturze organizacyjnej 111 daplot występują 3 baterie;
- etatowy stan środków OPL:
  a) Ppzr S-2M - 24 szt.;
  b) ZSU-23-4 - 4 szt.;
  c) ZU-23-2 - 8 szt.;
  d) S-60 - 4 szt.;
  e) RSWP - 1 szt.;
  f) ZRP - 1 szt.;
  g) WD - 4 szt.

6. **Praca do wykonania:**

- sprawdzić system łączności (z szefem OPL 11 DZ i podgrywającym za 111 daplot);
- opracować i przekazać szefowi OPL 11 DZ meldunek bojowy;
- pobrać z kancelarii dokumenty TD (w tym tabelę rozmówniczą "OSA");
- założyć dziennik działań bojowych i na bieżąco go prowadzić;
- nawiązać ścisłą współpracę z oficerami sztabu;
- być w gotowości do wykonywania obowiązków wynikających ze sprawowanej funkcji w sztabie 111 pz;
- realizować dodatkowe zadania sprecyzowane przez rozjemcę wojsk OPL.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP	KIEROWNIK ZAKŁADU WOJSK OPL
/-/ płk dypl. J. GADZAŁA	/-/ płk dr inż. R. KURIATA

135

Załącznik nr 5.4
do założenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 8.00 14.6

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, sąsiadów i meldunków podwładnych szefowi saperów 111 pz wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" prowadzą intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów, szczególnie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE (6507), NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI (4116), ŻAGAŃ (2122).

Do pokonywania zapór minowych wykorzystują głównie trwały wykopowe i zestawy ładunków wydłużonych.

2. Opanowane rubieże umacniają pod względem inżynieryjnym poprzez rozbudowę fortyfikacyjną i zakładanie klasycznych zapór minowych.

3. W działaniach zaczepnych wykorzystują środki minowania narzutowego.

II

1. Kompania saperów 111 pz zabezpiecza pod względem inżynieryjnym działania opóźniające pułku i o 8.00 14.6 jej pododdziały znalazły się w następującym położeniu:

- drrinż (IPA 111 pz) - rozpoznaje drogę wycofania LUBIATÓW (5614), NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI (4116);
- pldm z 1 drsap 1 plsap (OZR 111 pz) - utrzymuje drogę LUBIATÓW (5614), NOTOWGRÓD BOBRZAŃSKI (4116);
- plmin (OZap 111 pz) - po założeniu zapory minowej przed kompanijnym punktem oporu 3 kz w m. GÓRCZYN (4597) maszeruje do zapasowego rejonu wyjściowego w m. BUDZIECHÓW (3899);
- ksap (bez ww. pododdziałów) w marszu do rejonu ześrodowania, czołem przekroczyła m. ZABŁOCIE (4008).

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:

- braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD - 2 kpl., miny ppanc - 640 szt.;
- uszkodzony most czołgowy, naprawa potrwa ok. 3-4 godziny;
- ukompletowanie w stanie osobowym - 96%.

III

1. Dane dodatkowe - w ćwiczeniu przyjęć struktury organizacyjne, możliwości i wyposażenie bsap i ksap pułków (bądź brygad) zgodnie z załącznikiem nr 1 do sytuacji inżynieryjnej.

Praca do wykonania:

- przeprowadzić ocenę inżynieryjną sytuacji;
- nawiązać kontakt z szefem saperów 11 DZ i podwładnymi;
- przejąć kierowanie zabezpieczeniem inżynieryjnym działań opóźniających pułku;
- być w gotowości do planowania, organizowania i kierowania zabezpieczeniem inżynieryjnym działań bojowych pułku.

OPRACOWAŁ:
DOKTORANT KWInż.

/-/ kmdr por. Jerzy PARZEWSKI

136

Załącznik nr 5.5
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 111 pz
o 8.00 14.06

I

"PÓŁNOCNI" prowadzą działania środkami konwencjonalnymi. Nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniu do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Zagrożenie skażeniem atmosfery stanowią cysterny z ciekłym chlorem stojące na bocznicy kolejowej w m. ŻAGAŃ - (3 x 30 ton).

II

Pododdziały 111 pz są przygotowane do działań w warunkach skażeń w stopniu zróżnicowanym: - dobrze - pododdziały zmechanizowane, czołgów i artylerii; - dostatecznie - pozostałe pododdziały. Posiadają sprzęt i środki przeciwchemiczne w ilościach zgodnych z tabelami należności. Zapasy w składzie pułkowym są zgodne z normami.

Pluton rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowany. 1 drrsk - POSk przy SD pułku, 2 drrsk - przydzielona do kzaop z zadaniem zabezpieczenia zgrupowania jednostek logistycznych pułku. Pozostałe drużyny rozmieszczone są na SD pułku w dyspozycji szefa opchem 111 pz.

III

Dane dodatkowe:
- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 ładowane były 12.06;
- wozy bojowe pułku są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych ZOD-2, samochody - w zestawy EZS;
- bataliony piechoty zmotoryzowanej posiadają doraźny zapas środków dymnych w ilości: świece dymne DM-11 -po 200 szt,

świece dymne BDSz-5 po 20 szt.

- warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

płk dr józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ

płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

137

Załącznik nr 5.6
do założenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Kompania łączności przemieszcza się w kolumnie stanowiska dowodzenia (jak mapa położenia wyjściowego) przemieszczającego się w planowany rejon rozmieszczenia, zapewniając dowódcy i sztabowi łączności z przełożonym i podwładnymi. W planowanym rejonie rozmieszczenia znajduje się grupa rekonesansowa stanowiska dowodzenia.

2. Pułk posiada zorganizowany normatywny system łączności pracujący w oparciu o zestaw danych eksploatacyjnych nr 3. Aktualnie wykorzystywana jest część systemu normatywnego przeznaczona do zapewnienia łączności w toku działań obronnych. Została ona wcześniej zmodyfikowana i przygotowana do realizacji aktualnego zadania pułku w okresie działań opóźniających. Z przełożonym (2 KZ) utrzymywana jest łączność radiowa UKF (R-137) w sieci radiowej dowódcy 2 KZ oraz KF (R-140) w sieci sztabu 2 KZ. Po rozwinięciu się SD 111 pz zapewnia się łączność z 2 KZ poprzez GWŁ ŻARY.

3. W dotychczasowych działaniach pododdziały pułku poniosły następujące straty:
- w kompanii łączności zniszczony wóz dowodzenia szefa sztabu;
- w plutonie łączności 11 bpz zniszczone 4 km kabla oraz 2 aparaty telefoniczne.

4. **Praca do wykonania:**
a) opracować plan łączności pułku zgodnie z aktualną sytuacją łączności;
b) prowadzić mapę roboczą szefa łączności oraz dziennik działań bojowych;
c) rozpoznać infrastrukturę telekomunikacyjną rejonu działań, celem jej wykorzystania w planowanych działaniach bojowych.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KDiŁ

/-/ płk dr W. POLESKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
SYSTEMÓW ŁĄCZNOŚCI

/-/ płk dr P. GRYCIUK

świece dymne BDSz-5 po 20 szt.

- warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

płk dr józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ

płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

137

Załącznik nr 5.6
do założenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Kompania łączności przemieszcza się w kolumnie stanowiska dowodzenia (jak mapa położenia wyjściowego) przemieszczającego się w planowany rejon rozmieszczenia, zapewniając dowódcy i sztabowi łączności z przełożonym i podwładnymi. W planowanym rejonie rozmieszczenia znajduje się grupa rekonesansowa stanowiska dowodzenia.

2. Pułk posiada zorganizowany normatywny system łączności pracujący w oparciu o zestaw danych eksploatacyjnych nr 3. Aktualnie wykorzystywana jest część systemu normatywnego przeznaczona do zapewnienia łączności w toku działań obronnych. Została ona wcześniej zmodyfikowana i przygotowana do realizacji aktualnego zadania pułku w okresie działań opóźniających. Z przełożonym (2 KZ) utrzymywana jest łączność radiowa UKF (R-137) w sieci radiowej dowódcy 2 KZ oraz KF (R-140) w sieci sztabu 2 KZ. Po rozwinięciu się SD 111 pz zapewnia się łączność z 2 KZ poprzez GWŁ ŻARY.

3. W dotychczasowych działaniach pododdziały pułku poniosły następujące straty:
- w kompanii łączności zniszczony wóz dowodzenia szefa sztabu;
- w plutonie łączności 11 bpz zniszczone 4 km kabla oraz 2 aparaty telefoniczne.

4. **Praca do wykonania:**
a) opracować plan łączności pułku zgodnie z aktualną sytuacją łączności;
b) prowadzić mapę roboczą szefa łączności oraz dziennik działań bojowych;
c) rozpoznać infrastrukturę telekomunikacyjną rejonu działań, celem jej wykorzystania w planowanych działaniach bojowych.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KDiŁ

/-/ płk dr W. POLESKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
SYSTEMÓW ŁĄCZNOŚCI

/-/ płk dr P. GRYCIUK

Załącznik nr 5.7
do założenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Położenie pododdziałów logistycznych:

- 111 kzaop rozwinięta w rejonie wył. BIENIÓW (3214), LUBOMYŚL, ZŁOTNIK;
- 111 krem realizuje zadania ewakuacyjne i remontowe. PZUS rozwinięty w m. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI (4218);
- 111 krem realizuje zadania leczniczo-ewakuacyjne. PPO rozwinięty w m. NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI.

2. Zaopatrywanie

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych o 8.00 14.6 przedstawiono w załączniku 1.

Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów bieżących poczas pięciu dni walki.

Pułk posiada 95% należności materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego.

3. Zabezpieczenie techniczne

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego pułku przedstawiono w załączniku 3.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia wykonanie przebiegu powyżej 2000 km.

4. Zabezpieczenie medyczne

W pododdziałach pułku znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy:

- 11 bcz - 9
- 12 bcz - 15
- 13 bz - 11
- 14 bz - 3
- das - 2
- pozostałe - 5

138

Ewakuacji i leczenia szpitalnego wymaga następująca liczba żołnierzy:

11 bcz - 5,

12 bcz - 8,

13 bz - 9.

W 14 bz stwierdzono jeden przypadek z podejrzeniem zachorowalności na dur brzuszny.

5. Dane dodatkowe:

A. W rejonie wyjściowym dla 111 pz wydzielono następujące składy z zaopatrzeniem:

- amunicja ŻARY;
- MPS ŻARY;
- materiały techniczne GPZ ŻARY;
- żywność ŻARY, ŻAGAŃ;
- piekarnia GOZDNICA, IŁOWA;
- masarnia MIROSTOWICE, ŻARY;
- pralnia WYMIARKI.

B. Pułk może korzystać z następujących elementów infrastruktury technicznej:

- zmilitaryzowanego warsztatu garnizonowego ŻARY;
- ośrodków maszynowo-technicznych NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI, ŁUBSKO, BOGACZÓW (4618), JASIEŃ (3602), ŻARY.

C. Pułkowi wydzielono łóżka w następujących placówkach służby zdrowia:

- ŻARY - 30,
- ŻAGAŃ - 15,
- JASIEŃ - 12.

D. Do kalkulacji przyjmować nastepujące możliwości pododdziałów logistycznych batalionów:

- pluton zaopatrzenia bz - 32 żołnierzy, 13 samochodów ciężarowych, 1-3 cysterny dystrybutory; utrzymuje na środkach transportowych 56 ton zaopatrzenia;
- pluton zaopatrzenia bcz - 29 żołnierzy, 10 samochodów cieżarowych, 1-3 cystrny dystrybutorzy; utrzymuje na środkach transportwych 38 ton zaoptrzenia;
- pluton remontowy bz - 17 żołnierzy, 1 MTLB i 3 warsztaty; możliwości remontowe: TO - 2 szt., samochody - 1 szt., broń strzelecka - 40 egzemplarzy broni;

- pluton remontowy bcz - 23 żołnierzy, 1 WZT - 2 i 3 warsztaty, możliwości remontowe: pojazdy gąsienicowe - 3 szt. broń strzelecka - 40 egzemplarzy broni;
- pluton medyczny bz (bcz) - 13 żołnierzy, jedna sala opatrunkowa na samochodzie i 3 samochody sanitarne 4-noszowe; możliwości udzielania pomocy 70-80 rannym i ewakuacja 15 rannych w jednym rejsie.

E. Do kalkulacji zużycia paliw stosować następujące współczynniki zaopatrzenia:

- marsz	- 1,25 - 1,5
- natarcie	- 2,0
- obrona	- 1,5
- pościg	- 2,5
- pobyt w rejonie ześrodkowania	- 0,5

Praca do wykonania:

1. Dokonać rozpoznania w zakresie mozliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania pułku, dane w tym zakresie narysować na mapie;
2. Ocenić sytuację logistyczną;
3. Opracować meldunek danych szefa logistyki do decyzji dowódcy pułku;
4. Opracować zarządzenie logistyczne dla bcz i bz oraz bojowe zarządzenia logistyczne dla dowódców pododdziałów logistycznych;

Załączniki:

Nr 1. Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 111 pz o 8.00 14.6.

Nr 2. Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji, mps i żywności 111 pz (w tonach) na 100% ukompletowania.

Nr 3. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego 111 pz o 8.00 14.6.

Nr 4. Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr M. PAWLISIAK

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr H. JASINIEWSKI

139

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 111 pz o 8.00 14.6

Wyszczególnienie	11 bcz	12 bcz	13 bpz	14 bpz	das	daplot	bappanc	pozostałe	w kzaop	Razem
Amunicja (jo)										
strzelecka	0,2	0,4	0,3	0,3	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
pokładowa	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	0,6
moździerzowa	-	-	0,4	0,6	-	-	-	-	1,1	1,7
art. pośrednia	-	-	-	-	0,6	-	-	-	0,9	1,5
czołgowa	1,0	0,85							0,5	1,5
BWP			0,8	0,9					0,5	1,4
przeciwlotnicza						0,7			-	0,7
plot. poc. rak.						0,7			0,5	1,2
ppk			0,9	0,8			1,0		0,5	1,4
MPS (jn)										
BS	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	1,2	1,4	2,5	3	5,3
ON do poj. koł.	0,9	0,8	1,4	1,2	1,4	1,5	-	1,8	3	4,5
ON do poj. gąs.	3	2,5	3,5	3	3	2	-	3,5	3	6
ON do czołgów	3	2,5	-	-	-	-	-	-	3	5,2
Żywność (rdz)										
"S"	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1
"NP"	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji, mps i żywności 111 pz (w tonach) na 100% ukompletowania

Wyszczególnienie	bcz x 1	bpz x 1	das	daplot	bappanc	pozo-stałe	Razem
Amunicja (1jo)							
strzelecka	0,65	5,7	0,9	1,01	0,36	4,6	19,6
pokładowa	3,75	2,1	0,07	0,01	0,02	2,0	13,8
moździerzowa	-	11,5	-	-	-	-	23
art. pośrednia	-	-	41,3	-	-	-	41,3
czołgowa	72,5	-	-	-	-	-	145
BWP	-	10	-	-	-	-	20
przeciwlotnicza	-	-	-	12,85	-	-	12,85
plot. poc. rak.	-	-	-	0,4	-	-	0,4
ppk	-	3,6	-	-	2,6	-	9,8
MPS (1jn)							
BS	0,25	0,49	0,37	0,4	0,36	2,93	5,44
ON do poj. koł.	0,16	0,30	0,27	0,57	-	2,35	4,11
ON do poj. gąs.	0,16	4,47	2,22	0,68	-	2,05	14,21
ON do czołgów	11,2	-	-	-	-	-	22,4
Żywność (1rdz)							
"S"	0,23	0,52	0,23	0,2	0,06	0,32	2,8
"NP"	0,24	0,54	0,24	0,2	0,06	0,29	2,85

140

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego 111 pz o 8.00 14.6

Podod-dział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga remontu			SB
		etatu	ewidencji	RB	RS	RG	
11 bcz	czołgi	31	28	2			1
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	7	6				
12 bcz	czołgi	31	27	1	1		1
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	7	5	1			
13 bz	BWP	31	29				
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	13				
14 bz	BWP	31	29				
	moździerze	6	4		1		
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	12	1			
pozostałe	TO	8	7				
	haubice	12	9	1			
	ppk	6	4				
	armaty plot.	16	14	1	1		
	wyrz. plot poc. rak.	24	21	1			
	ciągniki ewak.	5	5				
	samochody	163	148	3	1		2

Pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga remontu			SB
		etatu	ewidencji	RB	RS	RG	
Razem 111 pz	czołgi	62	55	3	1		2
	BWP	62	58	1			
	TO	8	7				
	haubice	12	9	1			
	moździerze	12	9		1		
	ppk	6	4				
	arm. plot.	16	14	1	1		
	wyrz. plot poc. rak.	24	15	1			
	ciągniki ewak.	9	8				
	samochody	207	182	5	1		2

141

Załącznik 4
do sytuacji logistycznej

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu (w jk)

Wyszczególnienie	Zapasy wojenne						
	Taktyczne				Okręgowe		
	przy sprzęcie (żoł.)	na transp. oddz.	na transp. ZT	razem	na transp. (OW)	w składach	razem
Amunicja (jo)							
strzelecka	0,5	0,5	0,5	1,5	0,3	2,7	3,0
art. i moździerz.	1,0	1,1	1,4	3,5	0,7	6,3	7,0
czołgowa	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
przeciwlotnicza	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
rakietowa	0,66	1,4	1,4	3,48	0,7	6,3	7,0
ppk	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
Techn. środki materiałowe (dni)	3	1	1	5	-	10	10
Paliwa (jn)							
BS							
- poj. kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
ON							
- poj. kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	11,25	16,5	17,5
- poj. gąsien.*	3,0	3,0	2,0	8,0	1,5	21,0	22,5
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
PL**	1,0	3,5	-	4,5	1,0	16,0	17,0

Wyszczególnienie	Zapasy wojenne						
	Taktyczne				Okręgowe		
	przy sprzęcie (żoł.)	na transp. oddz.	na transp. ZT	razem	na transp. (OW)	w składach	razem
Żywność (rdz)	4	2	2	8	1	4	5
Umundurowanie (% od stanu osobowego)	1 kpl	10	5	15	1	4	5
Mat. sanitarne - do udzielania pom. med.rannym (% od stanu osob.				30		6	6
- do leczenia rannych w szpitalach (dni)	w szpitalach na 30						

*/ jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej

**/ jedna jn - ilość paliwa mieszcząca się w układzie paliwowym

142

Załącznik nr 5.8
do założenia nr 1

SYTUACJA SPOŁECZNO-WYCHOWAWCZA DLA 111 pz

. Sytuacja międzynarodowa

1. "Północni" wykorzystując sytuację społeczno-ekonomiczną, przeobrażenia strukturalno-doktrynalne w państwach Europy środkowo-wschodniej zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji. Uwzględniając zmiany sytuacji państw Europy środkowo-wschodniej szczególnie zaś sytuację wynikającą z obecności jednostek Armii Rosyjskiej w RFN oraz narastający konflikt między Rosją a Ukrainą rozpoczęli działania wojenne.

   Prowadzona operacja zaczepna przez "Północnych" z zamiarem opanowania zachodniej części Dolnego Śląska nie powiodła się w pełni.

   Jednocześnie nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych "Północnych" w społecznych środkach przekazu skierowanych na społeczeństwo polskie.

   "Południowi" siłami 2 KZ i GO Śląsk prowadzą operację obronną dążąc do załamania natarcia wojsk przeciwnika.

2. Rząd RP potwierdził stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Rząd podjął także energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ mające na celu doprowadzić do powstrzymania państw posiadających broń jądrową przed ewentualnym jej użyciem, przerwania działań bojowych i pokojowego uregulowania problemów między państwami Europy środkowo-wschodniej.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent i Rząd RP potępili polityczno-wojskowe działania "Północnych". W zakładach przemysłu obronnego obserwuje się wzrost tempa i jakości produkcji oraz dyscypliny pracy.

   Kościół rzymsko-katolicki podjął aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych "Północnych" wśród części społeczeństwa, występują jednak zjawiska negatywne. W zachodnich rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia funkcjonowania lokalnych systemów gospodarczych /głównie transportu, łączności, zaopatrzenia/. w miastach POZNAŃ, WROCŁAW, - utracono częściowo kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność i paliwa. W województwach południowo- zachodnich obserwuje się masowe ruchy ludności w kierunku wschodnim.

III. Sytuacja wychowawcza 111 pz

1. W pododdziałach 111 pz panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Północnych". Morale, nastroje, dyscyplina pododdziałów 111 pz utrzymują się na poziomie umożliwiającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych.

   Czynnikiem osłabiającym jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie uderzeniami lotnictwa i wykorzystaniem broni precyzyjnego rażenia.

2. W ugrupowaniu bojowym 111 pz stwierdzono pojawienie się

193

materiałów ulotnych "Północnych". W 2 bzmot stwierdzono 2 przypadki dezercji żołnierzy zasadniczej służby wojskowej, a w 1 bzmot dowódca zameldował o stwierdzonych przez służbę zdrowia 3 przypadkach symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców wozów bojowych 1 kompanii.

3. Dotychczasowa działalność dowódców, oficerów oświatowo-wychowawczych oraz ich współpraca z kapelanem wojskowym sprzyjają terminowości doprowadzania zadań bojowych, mobilizacji żołnierzy do ich realizacji i integracji załóg, zespołów i pododdziałów.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA

OPIS HISTORYCZNO-GEOGRAFICZNY REJONU ĆWICZEŃ

Śląsk, kraina hist. w dorzeczu górnej i środ. Odry; zamieszkana we wczesnym średniowieczu przez plemiona Ślęzan /Ślęzan, Trzebowian, Opolan, Gołęszyców, Bobrzan, Dziadoszan, tworzących na długo przed powstaniem Polski organizacje plemienne; IX-X w. obszar sporny między Czechami a Polską; w 2 poł. Xw. przyłączonych do państwa Piastów /zał. biskupstwa we Wrocławiu 1000/; teren najazdów niem. w czasie wojen Bolesława Chrobrego i Bolesława Krzywoustego wsławiony obronami Niemczy /1017/ i Głogowa /1109/. W okresie rozbicia dzielnicowego Ś. był najbardziej rozwiniętą gospodarczo i demograficznie krainą Polski; rozwój miasta /najstarsze lokacje na prawie niem./, kolonizacja wewn. zewn. zapewniły tej krainie prymat polit. w 1 poł. XIII w. Polsce /tzw. monarchia Henryków śląskich wysuwająca program zjednoczenia Polski; klęska legnicka 1241 nie zachamowała rozwoju gosp. , ale przyczyniła się do rozbicia polit. Ś., które w szczytowym momencie doprowadziło do powstania 18 skłóconych ze sobą księstw /ważniejsze: świdnickie, głogowskie, cieszyńskie, oświęcimskie, wrocł., raciborskie, opol., legnickie, żagańskie/; zniemczenie śląskich dworów piastowskich, napływ osadników i kupców z Niemiec ułatwiły czeskim Luksemburgom, wysuwającym pretensje do tronu pol., zhołdowanie większości księstw śląskich w 1 poł, XIV w. Ś. włączony do Czech utrzymał kult. i gosp. związki z Polską, próby odzyskania zakończyły się niepowodzeniem. 1348 Kazimierz Wielki zrzekł się praw do Ś. wróciły do Polski jedynie księstwa siewierskie /1443/, oświęcimskie /1457/, zatorskie /1494/. Od 1526 Śląsk wraz z Czechami przeszedł pod panowanie Habsburgów, Tracąc swoje znaczenie gosp. w XVII w. W 1675 zmarł ostatni Piast Jerzy Wilhelm. W 1740-42 Ś. został zdobyty na Austrii przez Prusy, a po pokoju hubertsburskim w 1763 /kończącym wojnę siedmioletnią/ przeszedł ostatecznie pod panowanie Prus; Ś. Cieszyński pozostał przy Austrii. W XIX w. nastąpił wielki

144

rozwój przymysłu ciężkiego opartego na bogactwach naturalnych Górnego Śląska; na tym właśnie obszarze żywioł pol. był szczególnie mocny; 3 powstania śląskie /1919-21/ doprowadziły do przyłączenia 1922 części Górnego Śląska wraz z Katowicami do Polski, Ś. Cieszyński 1920 podzielono: część na wschód od Olzy przyznano Polsce, na zachód od Olzy /tzw. Zaolzie/ Czechosłowacji. W 1938 Zaolzie zostało zajęte przez wojska polskie. W 1945 cały Ś. wrócił do Polski /bez Zaolzia/.

Śląska Nizina, rozległa, w większości bezleśna równina /średnia wys. 150-180 m.n.p.m./, pokryta osadami starszego plejstocenu i aluwiami rzek; ciągnie się na pn. od Przedgórza Sudetów i Sudetów oraz od krawędzi Wyż. Śląsko-Krakowskiej na wsch. po dolinę Kaczawy na zach., a od pn. ograniczona wsch. skrzydłem Wału Trzebnickiego; N.Ś. leży w obrębie starszego stadiału zlodowacenia środkowopol., toteż zachowały się na jej powierzchni ostańce ozów, kemów i wzgórz morenowych; osią morfologiczną N.Ś. jest szeroka 8-10 km dolina Odry, a środek w okolicy Wrocławia wyznaczają zbiegając się tu gł. rzeki: Oława, Ślęza, Bystrzyca i Widawa; N.Ś. obejmuje wysoczyzny Rościsławicką i Średzką, równiny Wrocławską, Oleśnicką, Opolską, Niemodlińską, Płaskowyż Głubczycki, Kotl. Raciborską oraz Pradolinę Wrocławską; region intensywnego rolnictwa.

Śląsko-Łużycka Nizina, zachodnia cz. obniżenia podsudeckiego, położona na zewnątrz moren stadiału Warty zlodowacenia środkowopol. i zaliczona do podprowincji Nizin Sasko-Łużyckich; rozległy obszar pomiędzy pogórzami Kaczawskim i Izerskim na pd. a Wzniesieniami Żarskimi i Wzgórzami Dalkowskimi na pn., od wsch. ograniczony dol. Kaczawy i Obniżeniem Ścinawskim, a na zach. dol. Nysy Łużyckiej;

powierzchnia obniżenia zbudowana jest gł. z piaszczystych zwydmionych stożków napływowych rzek płynących z Sudetów oraz G. Łużyckich i porosła rozległymi borami sosnowymi; w granicach Polski są to stożki napływowe Nysy Łużyckiej, Bobru i Kwisy; rozróżnia się tu następujące regiony: Bory Dolnośląskie, Równinę Szprotawską, Wysoczyznę Lubińską, Równinę Legnicką i Wysoczyznę Chojnowską.

Dolnośląskie Bory, rozległa równina między Nysą Łużycką a Bobrem pokryta piaszczystymi aluwiami, porośnięta zwartymi kompleksami lasu sosnowego i mieszanego; jest regionem Niz. Śląsko-Łużyckiej leżącej częściowo w RFN, B.D. obejmuje Równinę Gozdnicy na pd. od Wzgórz Żarskich, Równinę Węglińską, niewielką Kotlinę Żagańską oraz Równinę Nadbobrzańską.

Dolnośląskie Bory, Puszcza Zgorzelecka, Puszcza Bolesławicka, kompleks leśny na Niz. Śląsko-Łużyckiej, na wsch. od Nysy Łużyckiej, na pograniczu woj. jeleniogór. i zielonogór.; las pokrywa równinę poprzecinaną torfowiskami i bagnami o glebach w równym stopniu zbielicowanych, wykształconych na piaskach, a sporadycznie na glinach spiaszczonych, przeważnie pochodzenia lodowcowego; pow. ponad 140 tys. ha; od pd. ku pn. przez B.D. przepływają: Nysa Łużycka, Bóbr z Kwisą oraz Czarną Wielką ob. w drzewostanach przeważa sosna /93%/, wprowadzona sztucznie w podszyciu częsty jałowiec; niewielką domieszkę stanowią drzewa liściaste: brzoza, dąb, buk, klon, olsza, a także świerk i jodła; przeważa bór świeży /55%/, wiele gat. bogatej fauny wytępiono; ostatnia wzmianka o łosiu 1675, ostatni ryś 1740, ostatnie bobry 1787. B.D. wchodziły w skład kompleksów leśnych chroniących Polskę od zarania dziejów przed ekspansją niem. po rozbiorach obszary leśne znalazły się w ręku wielkich właścicieli ziemskich oraz miast Bolesławiec i Zgorzelec; w 2 poł. XIX w. na terenie B.D. rozwinęły się ośr. produkcji szkła i ceramiki /kaolin/;

145

w okresie I wojny świat. B.D. zostały w dużym stopniu zniszczone; ob. prowadzone są prace nad podniesieniem ich produkcyjności; znajduje się tu bogata ornitofauna; teren lęgowy żurawi.

Nad Młyńską Strugą, częściowy rezerwat leśny na pd.-zach. od wsi Przewóz; pow. 6,22 ha; utw. 1970; fragment lasu dębowo-bukowego z charakterystycznym, wielogatunkowym runem. Buczyna Szprotawska, częściowy rezerwat leśny.

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe, zagłębie węgla kam. w Sudetach, w woj. wałbrz., w rejonie Wałbrzycha i Nowej Rudy; pow. ok. 520 km^2. Na terenie D.Z.W. węgiel występuje w 10-26 pokładach, przeważnie cienkich, często pociętych uskokami i silnie nachylonych, co bardzo utrudnia eksploatację i uniemożliwia jej pełne zmechanizowanie. Zasoby D.Z. ocenia się na 1,2 mld t /do głęb. 1000 m/. Wydobywany węgiel jest przeważnie wysokiej jakości, gazowo-koksowy. Roczna produkcja wynosi 3,9mln t /1977/. Cztery kopalnie: 3 w Wałbrzychu /"Wałbrzych", "Victoria", "Thorez"/ jedna w Nowej Rudzie /wydobywa się tu także łupki ogniotrwałe/. Węgiel D.Z.W. jest częściowo przerabiany w 4 koksowniach wałbrzyskich na koks i gaz; D.Z.W. wchodzi w skałd Sudeckiego Okręgu Przemysłowego.

ŻAGAŃ

Pierwsza historyczna wzmianka o Żaganiu, jako grodzie kasztelański pochodzi z roku 1202. Gród powstał zapewne wcześniej, lecz po roku 1155, gdyż wydana wtedy bulla papieska, wymieniająca wszystkie graniczne kasztelanie Śląska pomija Żagań. Lokalizacja grodu nie została dotychczas naukowo ustalona. Przyjmuje się, że położony był nad Bobrem w odległości około 1,5 km na północ od powstałego

później mista. Strzegł on przeprawy, przez którą szedł ważny szlak handlowy łączący Wielkopolskę z południowymi Niemcami, zwany Niskim Traktem.

W pobliżu grodu powstała zapewne już w XII w . osada typu targowego. Położona była na terenie obecnej wsi Stary Żagań, gdzie zachowany jest do dziś romański kościół. Niedogodne w warunkach gospodarczych XIII w. usytuowanie osady w stosunku do głównego traktu handlowego, stało się przyczyną translokacji targu, który około 1230 roku przeniesiony został w pobliże przeprawy na terenie obecnego śródmieścia. Przedlokacyjna osada targowa zlokalizowana była zapewne w rejonie kościoła parafialnego, być może związanego z nią od zarania.

W nowej sytuacji topograficznej osada posiadała dogodne warunki dla gospodarczego i przestrzennego rozwoju. Szybki jej rozrost zrodził potrzebę przestrzennego uporządkowania oraz uregulowania spraw prawnych i gospodarczych. Uczynił to książę Konrad, nadając miastu około poł.XIII w., przywileje lokacyjne na prawie magdeburskim. Lokacyjny ośrodek rozplanowany został według rozpowszechniających się wówczas nowych zasad urbanistycznych. W oparciu o regularny układ ulic wybiegających pod kątem prostym z czworobocznego rynku. Obszar wytycznonego miasta był niewielki, ograniczał się w zasadzie do rynku i przylegających bloków, utworzonych przez wychodzące z niego ulice. Od wschodu granica biegła wzdłuż dzisiejszej ulicy Długiej, z pozostałych stron określała ją linia późniejszych zachowanych do dziś fragmentarycznie murów, idących po krawędzi opadającego skarpowo terenu.

Miasto otoczone zostało drewniano-ziemnymi obwarowaniami łączącymi się zapewne położonym w zachodnim krańcu książęcym zamkiem,

146

usytuowanym na obszarze powstałego później klasztornego zespołu Augustianów.

Około 1280 r. nastąpiło poszerzenie miasta w kierunku wschodnim. Część nowego obszaru przeznaczona została pod budowę miejską druga zaś część południowo-wschodnia pozostała w gestii księcia jako teren przynależony do zamku. Na obrzeżach nowej części miasta stanęły monumentalne założenia architektoniczne - książęcy zamek i klasztor franciszkanów. Cały poszerzony obszar miasta otoczony został kamiennymi murami w linii których znajdowały się trzy bramy: Żarska od zachodu, Szprotawska od wschodu i Szpitalna od północy.

Ukształtowany w XIII w. układ przestrzenny był przez całe stulecia podstawą rozplanowania mista i zachował się bez zasadniczych zmian do czasów obecnych. Stanowi on wraz monumentalnymi założeniami architektonicznymi pałaców i budowli sakralnych zespół o dużych wartościach zabytkowych. Szybki rozwój miasta spowodował, że już w XIV w. zabudowa jego wyszła poza linię obwarowań. Poza bramami wzdłuż dróg rozwinęło się przedmieście. Wcześnie też /1318/ potwierdzone zostało istnienie osady rybackiej. Intensywny rozwój przestrzenny Żagania rozpoczął się w końcu XVIII w. a XIX w. miasto rozrosło się we wszystkich kierunkach od średniowiecznego ośrodka. Na terenach położonych poza Bobrem powstała dzielnica przemysłowa, gdzie stanął dworzec kolejowy i liczne fabryki.

Od końca XIII w. do 1472 r. Żagań był stolicą odrębnego księstwa rządzonego przez Piastów Śląskich z linii głogowskiej. W roku 1472 Jan II Żagański sprzedał dziedzictwo księstwom saskim. Kolejnami właścicielami od roku 1549 byli Habsburgowie, a następnie Luksemburgowie. W roku 1627 cesarz Austrii Ferdynand II sprzedał księstwo dowódcy swych wojsk Albrechtowi Walensteinowi, zaś w 10

lat później /1646/ nabył je książe Wacław Lobkowic. W roku 1785 drogą zakupu przeszło księstwo na rzecz Piotra Birona, księcia kurlandzkiego, a w roku 1842 nabyła je Dorota Talleyrand-Perigrd.

Hitlerowcy z chwilą dojścia do władzy skonfiskowali dobra Talleyrandów uważając ich za wrogów III Rzeszy. Gospodarcze podstawy miasta stwarzało od najdawnieszych czasów rzemiosło i handel. Już w XIV w. obok powszechnie występujących cechów piekarzy, rzeźników, krawców czy szewców potwierdzone zostały cechy kuśnierzy produkujących zapewnie tylko na potrzeby lokalne, lecz także na eksport. W tym czasie czynne były już także żagańskie kuźnie, produkujące żelazo z występującej w okolicy rudy darniowej. Poważn rolę w gospodarce miasta odgrywało rybołówstwo, a obecność rybaków potwierdzona została wcześnie, bo w dokumencie z 1299 roku.

Istotne znaczenie gospodarcze spełniał handel, posiadający dobre warunki rozwoju w związku z położeniem Żagania przy głównej drodze handlowej. Obecność cechu kupców, zajmujących się handlem dalekosiężnym, udokumentowana została już w XIV w.. Źródła pisane z tego okresu potwierdzają również istnienie targu solnego i corocznych jarmarków. Tradycje rzemiosła przejął w nowszych czasach przemysł będący także obecnie głównym czynnikiem rozwoju Żagania.

Zespół poaugustiański

Zespół założony z kościoła parafialnego, dawnego klasztoru i konwiktu oraz spichlerza klasztornego, usytuowany jest w północno zachodniej części starego miasta. Kościół źródłowo potwierdzony w 1272 r. W drugiej połowie XIV w. zakonnicy rozbudowali go, wznosząc zapewne trzynawową bazylikę. Po pożarach w 1472 i 1486 r. odbudowany w konstrukcji halowej. Poważna przebudowa 1515 nowa

147

wieża, wielki ołtarz, oraz nawa główna. W 1602 - od zach. dobudowano dwukondygnacyjną loggię.

Po pożarze w 1730 r. wnętrze otrzymało bogaty wystrój sztukatorsko-rzeźbiarski - wykonany przez Jana Urbańskiego i Jana Herberla z Wrocławia. Barokowy wykrój okna. Zewnętrzna architektura mimo przebudów zachowała charakter gotycki. Loggia renesansowa. Wieża 56 m. Wyposażenie wnętrza głównie z baroku. Uwagę zwracają stalle z 1655 r, gotycki sarkofag księcia głogowsko-żagańskiego Henryka IV szesnastowieczny ołtarz św. Trójcy. Przy kościele figura Matki Boskiej - późnobarokowa.

Dawny klasztor augustianów - obecnie plebania i biuro parafialne. Augustianie sprowadzeni w 1284 r. przez księcia Przemka Głogowskiego zajęli początkowo plebanię. W 1255 r. Książę Konrad przekazał im zamek, który w połowie XIV w. rozbudowali wznosząc ponadto pałac opacki. Z przekazów źródłowych wiadomo, że w /1390-1474/ poddano klasztor przebudowie. W XV w. był dwukrotnie niszczony pożarami i odbudowywany. Po pożarze w 1730 r. przekształcony w duchu baroku i powiększony. Jedynie część pomieszczeń w skrzydle wschodnim zachowała charakter gotycki. Dwukondygnacyjna budowla jest murowana z cegły. Mieści m.in., w dolnej kondygnacji kaplicę św. Anny - gotyckie sklepienie zawierające obecnie zbiór starodruków z XVI, XVII i XVIII w. Zachowane są również dwa siedemnastowieczne globusy Sklepienia biblioteki, kolebkowe pokryte są polichromią, wykonaną przez malarza Wilhelam Neunhertza. Wejście ujęte kamiennym portalem zdobi metalowa krata. W skrzydle północnym wielki kapitulaż przesklepiony kolebkowę z portretami grafów malowanymi na ścianach.

Dawny konwikt - zbudowany w latach 1740-1758 na miejscu klasztornych budynków gospodarczych i szkoły nowicjatu, pełnobarokowy. W czasach Hitlera przebudowany na więzienie. Po zniszczeniach wojennych 1945 r. zabezpieczony, w 1972-1975 odbudowany i adoptowany na hotel turystyczny. Barokowy portal nad nim wtopiona prostokątna rozeta, malowidła z motywami astronomicznymi i portretami Keplera.

Dawny spichlerz klasztorny - późnogotycki z końca XV w. Częściowo przekształcony w XIX -XX w. w związku z adaptacją na magazyn mebli. Murowany z cegły, we wnętrzu drewniane stropy wsparte na słupach.

Zespół pofranciszkański - kościół św. Piotra i Pawła, resztki klasztoru franciszkanów i dawne kolegium. Franciszkanie przybyli w 1284 r. wkrótce wznieśli klasztor i kościół. Opuszczony w czasie reformacji klasztor /1539/ popadł w ruinę, kościół przejęli ewangelicy. W 1633 świątynia przeszła w ręce jezuitów którzy na miejscu klasztoru wznieśli okazałe kolegium.

Kościół św. Piotra i Pawła

Ufundowany przez księcia Konrada Garbatego w 1293 r. Z tego okresu pochodzą obecne mury korpusu i presbiterium. W XV w. rozbudowano kaplicę. W 1486 r. zniszczony pożarem, odbudowa trwała do początku XVI w /założono obecnie sklepienia/. Wieżę odbudowano w 1604. Dalsze remonty i przebudowy 1696-1752 i końca XVIII /przekształcono elewację wieży/. Mimo przekształceń kościół zachował charakter gotycki. Wyposażenie wnętrza barokowe z około 1730 r.

Resztki klasztoru franciszkanów

Resztki przetrwały w postaci prostokątnej figury, [illegible], przylegającej

148

do wschodniego przęsła prezbiterium, pochodzące z końca XIII w. W ścianie wschodniej przetrwały dwa otwory okienne.

Dawne kolegium jezuickie

Pierwszy budynek kolegium, wzniesiony w 1655 r. zniszczony po 13 latach przez pożar. Na jego miejsce odbudowano /1688-1656/ południowe skrzydło obecnego, barokowego. Twórcą był architekt, budowniczy zamków - Antonio Porter. W 1733 Kolegium powiększono o aulę, w II połowie XVIII w. o trzyskrzydłową część północną. Po kasacji zakonu w 1810 r. część południową przeznaczona została na szkołę, północna po gruntownej przebudowie i podwyższeniu na siedzibę policji i więzienie. Od 1945 r . mieści się prokuratura i Komenda Policji. Skrzydło południowe przez wiele lat nieużytkowane adoptowane zostało w 1965 dla Zasadniczej Szkoły i Technikum Włókienniczego. Obniżono dach ze szkodą dla architektonicznej bryły. W auli częściowo zachowany barokowy wystrój sztukatorski z 1733 z przedstawiającymi personifikacje sztuk i nauk.

Kościół cmentarny p.w. Nawiedzenia NMP, obecnie parafialny zbudowany w 1484 r. przebudowany /dostawiono kaplicę/ w XVII-XVIII w. W obecnej postaci budowy z zachowanymi częściowo cechami gotyku. We wnętrzu późnorenesansowy ołtarz kamienny z około 1600 r. Pozostało wyposażenie późnobarokowe z XVIII w.

Kaplica Bożego Grobu - zbudowana 1598 z inicjatywy grafa żagańskiego konwentu augustianów - Jakuba II.

Wieża kościoła poewangielickiego - pierwotny kościół ewangielicki zbudowany został w 1705 r. wzniesiony na jego miejscu w drugiej połowie XIX w. zbór murowany uległ rozbiórce w 1966 r. Przetrwała wieża.

Pałac

Z przekazań źródłowych wiadomo o trzech różnych zamkach w Żaganiu o dwóch pierwszych niewiele wiadomo /częściowo drewniane, częściowo murowane/. Skromne są przekazy co do trzeciego po pożarach w 1351, 1486, 1455 odbudowany 1574. W stanie zaniedbania trwał do 1583- częściowo ruina. Rok później podjęto odbudowę w stylu gotyckim. W roku 1627 księstwo żagańskie nabył dowódca wojsk austriackich książę Albrecht Wallenstein.

Pałac przy Pl. Słowińskim

Pierwszy Urząd Książęcy Ziemski. Zbudowany w 1753 r. remontowany i przekształcony we wnętrzach.

Pałacyk - klasycystyczny zbudowany na przełomie XVIII i XIX w. wg. projektu Christiana Walentego Schultze. Murowany. Płyciny pod oknam wypełnione płaskimi rzeźbami o treści mitologicznej.

Mury miejskie - obecne fragmenty wzdłuż ulicy Wałowej, 1 Maja, w ścianach zabudowań poaugustiańskich oraz przy ul. Rybackiej. Ten ostatni odcinek przetrwał wraz z basztą, w latach 1970-1971 zakonserwowany i wyeksponowany.

Ratusz - neoklasyczny, zbudowany w latach 1879 - 1880. Murowany.

Sąd Powiatowy - dawniej budynek administarcji książęcej. Zbudowany

149

w końcu XVIII w. W 1815 r. rezydował Stendhal, jako pełnomocnik Napoleona na księstwo żagańskie.

Zabudowa mieszkalna - wojna zniszczyła ponad 80% domów. Ocalałe przy Rynku wyróżniają się 4 kamienniczkami. Są to budowle renesansowe zbudowane w początkach XVII w. Na zrębach kamienic gotyckich. Odbudowana w latach 1961-1966. Głównym akcentem architektonicznym fasad są bogate falistym wykrojem szczyty.

Żary, miasto na obszarze Wzniesień Żarskich; 34,7 tys. mieszk.; ośr. przemysłu włók.poza tym przemysł odzieżowy, maszynowy, elektrotechniczny, spożywczy, węzeł drogowy i kolejowy. Żary rozwinęły się z osady targowej położonej na trakcie solnym; należały do Marchii Łużyckiej; prawa miejskie od 1260; od XIV w. rozwój rzemiosła, od 1346 pod panowaniem czeskim, od 1635 - elektorów saskich, od 1815-Prus; 1846 zbud. linię kolejową spowodowało rozwój przem.; w XIX/XXw napływ pol. robotników; w czasie II wojny światowej był w Żarach szpital dla jeńców wojennych, w którym hitlerowcy dokonali masowych egzekucji chorych jeńców; 1969 odkryto liczne mogiły pojedyńcze i zbiorowe; 1945 miasto zniszczone w 50%; powróciło do Polski; po wojnie odbudowane. Gotycki kościół parafialny Wniebowzięcia NMP z 1401-03, pozostałości sprzed 1309, rozbudowany w 2 poł. XV-1 poł. XVI w. barok, kaplica Promnitzów z 1670-72, obok m.in. zabudowania plebanii i superintendentury -XVI w., przebud. XVII i XVIII w.; kościół Franciszkanów Św. Barbary z XIV-Xv w.; przebudowany w XVI i XVIII w.; zamek Bibersteinów z XIV XV w., przebud. w 1540-49 i ok. 1700; barokowy pałac Promnitzów z 1705-26; park geometryczny z XVIII w.; fragmenty murów miejskich z XV w.; ratusz z XIV-XV, rozbud. w XVI w., przebud. w XVIII i XX w.; liczne domy z XVIII-XIXw

Kunice Żarskie włączone 1973 do Żar , huta szkła oraz zakłady przemysłu materiałów budowlanych pierwsza wzmianka z 1352; osiedle rozwinęło się w XIX w. dzięki złożom węgla brunatnego i iłów ceramicznych.

Ocena warunków społeczno-demograficznych oraz ich wpływ na prowadzenie działań bojowych na obszarze , ŚOW.

1. Właściwości społeczno-demograficzne wpływające korzystnie na organizację i prowadzenie operacji obronnej.

Na obszarze ŚOW znajdują się 303 miasta i 573 gminy podporządkowane 13 wojewódzkim ośrodkom władzy administracyjnej. Teren ten zamieszkuje blisko 13 mln ludności, co stanowi ok. 34% ludności kraju, 58% ludności zamieszkuje w miastach, a średnia gęstość zaludnienia wynosi 142 osoby na km^2 /średnia krajowa - ok. 112/.

a/ struktura ludnościowa

Poza województwami: poznańskim, leszczyńskim, kaliskim, sieradzkim, częstochowskim oraz częściowo katowickim, w których po II wojnie światowej nie było większych ruchów migracyjnych, ludność pozostałych województw dzieli się na następujące grupy:

- ludność polska miejscowego pochodzenia, tj. zamieszkująca te ziemie przed II wojną światową /lub wywodząca się z takich rodzin/. Liczba tej ludności jest mocno zróżnicowana i wynosi ok. 4,5% w woj, opolskim, natomiast od 2% do 5% w województwach: wrocławskim, legnickim, zielonogórskim, gorzowskim, wałbrzyskim i jeleniogórskim;

450

- ludność polska, przybyła na te tereny w ramach akcji osiedleńczej, osadnictwa wojskowego i repatriacji oraz ludność polska przybyła na te tereny w związku z ich rozwojem społeczno-gospodarczym./inteligencja, kadra inżynieryjna, robotnicy/.
- mniejszości narodowe, stanowiące niewielką liczebnie ilość osób /ok.900 tys./, w tym deklarująca narodowość niemiecką część ludności miejscowej oraz przesiedleni Ukraincy, Białorusini, osiedleni Grecy i nieliczni przedstawiciele narodów dawnej Jugosławii. W sumie mniejszości narodowe - chociaż mieszkają w regionalnych skupiskach, gdzie stanowić mogą pewną odrębną grupę - stanowią tylko 5% ludności.

Stosunkowo korzystna jest struktura wiekowa ludności SOW: np. 26,63% stanowią mężczyźni w wieku 19-50 lat, w tym 12% to mężczyźni w wieku 24-40 lat.

b/ Struktura wyznaniowa

Kościół rzymsko-katolicki - będący głównym wyznaniem zrzesza ok.90% ludności SOW. Znajduje się tutaj 3 archidiecezje: gnieźnieńska, poznańska i wrocławska oraz 4 diecezje: częstochowska, gorzowska, katowicka i opolska.

Podporządkowane im jest 359 dekanatów i 2719 parafii. W dyspozycji posiada ok.4000 kościołów, 1900 kaplic 14 seminariów duchownych oraz 143 zakony męskie i 675 zakonów żeńskich.

Wyznawcy pozostałych kościołów i związków wyznaniowych liczą ok. 70 tys. wiernych, wśród których najliczniejsze to:

- świadkowie Jechowych ok. 34 tys. wyznawców, w tym większość /20 tys./ w woj. katowickim;

- Kościół Ewangelicko-Augsburski - ok. 8 tys. wyznawców, posiadający siedziby swoich diecezji w Bytomiu, Poznaniu, w Zielonej Górze.
- pozostałe kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej skupiają ok. 25 tys. wyznawców.

2. Zjawiska społeczno - demograficzne wpływająca negatywnie na prowadzenie działań obronnych.

W prowadzeniu działań ha terenie ŚOW należy również uwzględnić różnego rodzaju negatywne zjawiska społeczno-demograficzne, w tym możliwość organizowania sabotażu i dywersji. Sprzyjają temu następujące fakty:

- występowanie dużych aglomeracji miejskich,
- występowanie obszarów z pewnym odsetkiem ludności etnicznie niepolskiej:

A. Ukraincy - ok. 30 tys. /Gorzów Wlkp., Skwierzyna, Lubniewice, Słubice, Świebodzin, Szprotawa, Żagań, Żary, Jelenia Góra, Zgorzelec, Lubowi , Bolesławiec, Wałbrzych, Wrocław/.

B. Niemcy - /kilkadziesiąt tysięcy - dane różniące się znacznie między sobą/: Opole, Myślibórz, Gorzów Wlkp, Skwierzyna, Pszczew, Nowy Tomyśl, Zgorzelec, Legnica, Strzelin, Jelenia Góra.

3. Wnioski i propozycje w zakresie działalności wychowawczej w czasie organizacji i prowadzenia działań bojowych.

- Dobra znajomość geograficzna i demograficzna terenu przez

159

kadrę zawodową wpłynie pozytywnie na wykonastwo stawianych zadań,

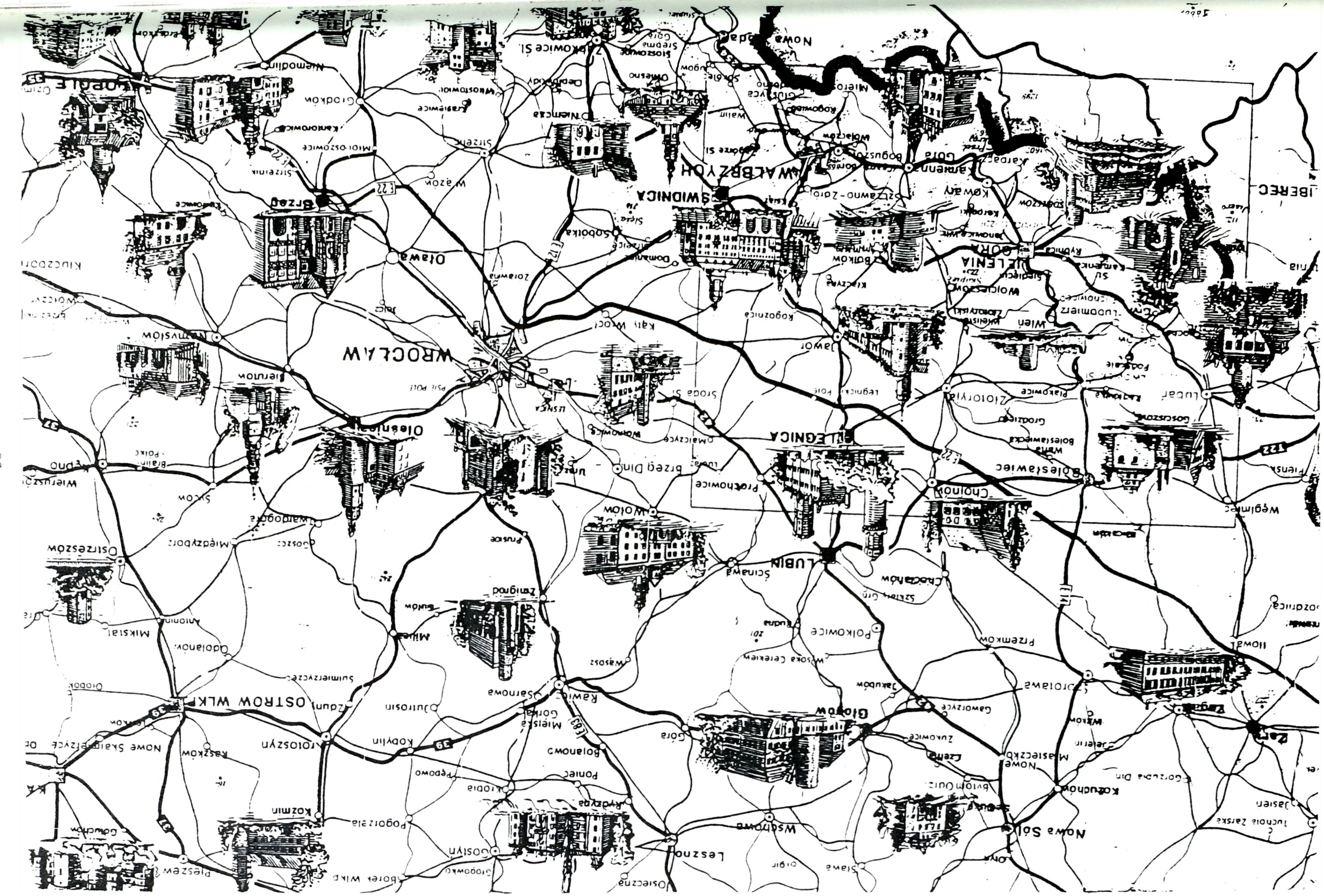
- Dobrze rozwinięta sieć stacji radiowo-telewizyjnych i zakładów poligraficznych umożliwia szybkie i sprawne operowanie informacją,
- Istnienie wyspecjalizowanych grup redakcyjnych umożliwia rozszerzenie i wzmocnienie operatywnej wojskowej informacji dyrektywnej i interpretacyjnej,
- Istnieje małe prawdopodobieństwo powszechnej czynnej współpracy mniejszości narodowych z przeciwnikiem - zwłaszcza w organizacji i prowadzeniu akcji sabotażowych /głównie z powodu braku szerokiej bazy do tego rodzaju działań/. Chociaż nie można wykluczyć, iż niektóre mniejszości narodowe mogą udzielać poparcia grupom dywersyjno-rozpoznawczym przeciwnika głównie w zakresie informacyjnym i udzielania wsparcia socjalnego.
- W działalności informacyjnej celowym jest ukazywanie pozytywnej roli Kościoła rzymskokatolickiego w integracji ziem zachodnich i północnych.

Propozycje zwiedzania:

1. Stalagu VIII c - Muzeum Martyrologii - oprowadza przewodnik,
2. Żagański Pałac Kultury /z XVIII w./,
3. Sala Tradycji 11DZ /także tradycje 1D Panc.gen. MACZKA/ a Domu Żołnierza przy ul. Piłsudskiego.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA


WROCŁAW
OSTRÓW WLKP.
GŁOGÓW
LEGNICA
LUBIN
LUBSKO
ŚWIDNICA
WAŁBRZYCH
JELENIA GÓRA
Oława
Brzeg
Oleśnica
Kępno
Ostrzeszów
Kalisz
Konin
Turek
Leszno
Rawicz
Jarocin
Gostyń
Krotoszyn
Kościan
Wschowa
Polkowice
Głogów
Lubin
Legnica
Chojnów
Bolesławiec
Złotoryja
Lubań
Zgorzelec
Lwówek Śląski
Jawor
Świdnica
Wałbrzych
Kamienna Góra
Bolków
Kowary
Wojcieszów
Lubomierz
Wleń
Nowa Sól
Żagań
Żary
Iłowa
Przemków
Brzeg Dolny
Oława
Strzelin
Ziębice
Nowa Ruda
Dzierżoniów
Bielawa
Piława Górna
Ząbkowice Śl.
Kłodzko
Nowa Sól
Głogów
Lubin
Legnica
Jawor
Świdnica
Wałbrzych
Jelenia Góra
Lubań
Zgorzelec
Bolesławiec
Chojnów
Złotoryja
Lubin
Polkowice
Przemków
Iłowa
Żagań
Żary
Gubin
Wschowa
Leszno
Rawicz
Jarocin
Gostyń
Krotoszyn
Kościan
Ostrów Wlkp.
Ostrzeszów
Kępno
Oleśnica
Oława
Brzeg
Brzeg Dolny
Strzelin
Ząbkowice Śl.
Dzierżoniów
Bielawa
Nowa Ruda
Kłodzko
Lwówek Śląski
Lubomierz
Wleń
Kowary
Kamienna Góra
Bolków
Wojcieszów
Świdnica
Jawor
Legnica
Chojnów
Bolesławiec
Złotoryja
Lubań
Zgorzelec
Polkowice
Głogów
L

152

Informacje dodatkowe:

A. Dla potrzeb ćwiczenia przyjęto następującą strukturę organizacyjną służby oświatowo-wychowawczej;

1. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Korpusu:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

2. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Dywizji:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

3. Sekcja Oświatowo-Wychowawcza Pułku:

   - kierownik sekcji
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

B. Wskaźniki stanu wyszkolenia i dyscypliny 11DZ.

	Wzorowi żołnierze /w %/	Klasowi specjaliści /w %/	Ocena x/ stanu dyscypliny	Ocena x/ stanu wyszkolenia	Ocena x/ morale	Uwagi
pz	35	31	4,15	4,25	4,06	
pz	38	37	4,48	4,50	4,22	
pz	34	31	4,27	4,34	4,11	
pa	29	25	4,11	4,10	4,00	
art	31	29	4,05	4,20	4,01	
dappanc	25	28	3,94	3,59	3,80	
pa bot	21	24	4,18	3,05	4,02	
bł	25	26	4,01	3,94	3,90	
bsap	24	21	3,25	3,73	3,16	
brem	19	28	3,14	3,52	3,02	
kchem	31	34	3,95	3,48	3,30	
bzaop	18	19	3,04	3,87	3,00	
bmed.	28	26	4,01	3,94	3,86	
brozp	24	29	3,57	4,00	3,52	
esk.lotn.łącz.	31	34	4,15	4,18	4,00	
k.dow.szefa art	33	37	4,21	4,21	4,10	
k.dow.szefa OPL	37	35	4,24	4,03	4,15	

x/ Według danych z ostatniej inspekcji.

C. ZESTAWIENIE SPRZĘTU KO 11 DYWIZJI

Struktura organizacyjna	Ap. projek	Mag. kaset.	Tuba elektro. akust.	Odb. rad. bat.- sieć.	OTV	Kamera film magnet.	Ap. fotog.	Instr. muzycz /zestaw	TV w onw. zamknię	Ksero. graf	Zestaw biblio teczny	Spale- tyzow. k. pol
Wydział Oświatowo-Wychowawczy	1	7	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1
pz	1	10	2	3	5	1	1	1	1	1	1	1
pa, paplot	1	18	2	9	6	1	3	1	1	1	1	-
błącz,dappanc. bzaop. brem, bsap, b.dow. szefa art.	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	-
koirr,kchem, k.dow. szefa oplot.	1	3	1	3	2	1	1	1	-	1	1	-
bmed.	1	9	1	4	4	1	1	1	1	1	1	-.
drt	1	3	1	2	1	1	2	1	-	1	1	-
dar	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
esk.lot.łączn.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-

A65

Wyposażenie pułkowego klubu polowego /sprzęt podstawowy/.

Nazwa sprzętu.	
Magnetowid	1
Aparat projekcyjny	1
Magnetofon kasetowy	2
Magnetofon szpulowy	1
Gramofon	1
Urządzenie nagłaśniające na podwoziu samochodowym Nysa	1
Tuba elektroakustyczna	1
Odbiornik radiowy bateryjno-sieciowy	1
Instrumenty muzyczne	zestaw
Odbiornik TV	1
Fotolaboratorium	1
Pojemnik biblioteczny	8
Pojemnik materiałowy	1

D. WYKAZ PRAC DO WYKONANIA PRZEZ ĆWICZĄCYCH.

Etap ćwiczenia	Wydział oświatowo-wychowawczy	Sekcja oświatowo-wychowawcza
1	2	3
W każdym etapie	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświato-Wychowawczego Korpusu, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - komunikat informacyjny, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.
	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji, - komunikat informacyjny dla oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Korpusu, - mapę wydziału oświatowo-wychowawczego, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego,	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w pod-oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w pułku, - komunukat informacyjny dla pod-oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego, - plan pracy klubu pułkowego,

454

1	2	3
	- plan pracy klubu dywizyjnego, - tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne, gazetki, odezwy itp.	- tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne itp.,
Ponadto w: Etapie I i II	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej, - koncepcję upowszechniania doświadczeń działalności oświatowo-wychowawczej wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, - formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej. - koncepcję upowszechniania doświadczeń oświatowo-wychowawczych wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabyktów i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,

1	2	3
Etapie III i IV	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskich czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Wydziału Oświatowo-Wychowawczego w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu dywizji wg obowiązującego dokumentu normatywnego,	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskic czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Sekcji Oświatowo-Wych wawczej w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu pułku wg obowiązującego dokumentu normaty nego,

A55

E. Literatura:

1. M. DYRDA, Teoretyczne i metodyczne problemy działalności wychowawczej w warunkach bojowych.

2. M. DYRDA, Służba wychowawcza w warunkach bojowych.

3. M. DYRDA, Morale w nauce wojennej.

Konwencje Genewskie z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny:

I Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu
III Konwencja Genewska - o traktowaniu jeńców
IV Konwencja Genewska - o ochronie osób cywilnych podczas wojny

KONWENCJE GENEWSKIE obowiązują:
- w każdym przypadku, gdy toczą się działania wojenne - niezależnie od tego czy wojna została wypowiedziana, czy nie,
- we wszelkich okolicznościach, bez względu na kwalifikację konfliktu zbrojnego przez jego uczestników (wojna obronna, napastnicza, sprawiedliwa bądź niesprawiedliwa itp.),
- wszystkie państwa, a także wtedy, gdy jedno z państw zaangażowanych w konflikcie nie jest stroną Konwencji,
- w przypadku okupacji, nawet jeśli nie napotyka ona zbrojnego oporu.

KONWENCJE GENEWSKIE zapewniają ochronę ofiarom konfliktów zbrojnych:
- mają zastosowanie od momentu rozpoczęcia działań zbrojnych do chwili ostatecznej repatriacji (powrotu na poprzednie miejsce) osób podlegających ochronie,
- osoby chronione nie mogą zrzec się przysługującej im ochrony prawnej,
- zabronione są represalia (działania odwetowe) przeciwko osobom i dobrom chronionym przez Konwencje Genewskie,
- postanowienia Konwencji Genewskich stosuje się pod kontrolą mocarstw opiekuńczych lub Międzynarodowego Komitetu Czerwonego Krzyża.

I KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu

ZASADA: uczestnicy działań zbrojnych wyłączeni z walki wskutek zranień lub choroby oraz rozbitkowie na morzu, jeżeli nie podejmują wrogich działań, powinni być szanowani i traktowani w sposób humanitarny.

POSTANOWIENIA OGÓLNE
- ranni, chorzy i rozbitkowie korzystają z ochrony przewidzianej w prawie międzynarodowym,
- powinni być szanowani we wszelkich okolicznościach, leczeni oraz traktowani w sposób humanitarny,
- w przypadku dostania się w ręce nieprzyjaciela korzystają z ochrony należnej jeńcom,
- ludność cywilna oraz statki cywilne mają prawo nieść pomoc rannym, chorym i rozbitkom,
- formacje sanitarne (stałe i ruchome) oraz statki szpitalne podlegają ochronie, w żadnych okolicznościach nie mogą być atakowane,
- personel sanitarny i duchowny powinien być szanowany i chroniony; w razie wzięcia do niewoli korzysta co najmniej z ochrony przysługującej jeńcom,
- znak rozpoznawczy Czerwonego Krzyża lub Czerwonego Półksiężyca może być używany jedynie przez osoby upoważnione do niesienia pomocy rannym, chorym i rozbitkom (personel sanitarny i duchowni) oraz umieszczany na obiektach i sprzęcie przeznaczonym do tego celu. Jest to znak konwencyjny i podlega ochronie.

III KONWENCJA GENEWSKA - o traktowaniu jeńców

Konwencja zapewnia jeńcom podstawowe prawa humanitarne.

ZASADA: wzięcie do niewoli jest formą wyłączenia z walki zbrojnej jej uczestników. Jeniec jest we władzy państwa nieprzyjacielskiego (zatrzymującego), a nie osób lub oddziałów, które go pojmały. Z chwilą ustania powodów zatrzymania w niewoli oraz po faktycznym ustaniu działań zbrojnych jeńcy powinni być zwolnieni.

STATUS JEŃCA (uprawnienia i obowiązki)
- jeńcy mają prawo do poszanowania ich czci, godności osobistej i wyznania, do warunków bytowania i wyżywienia zapewniających im zachowanie zdrowia i dobrej kondycji psychicznej, do wymiany korespondencji z najbliższymi, praktyk religijnych, nie mogą być karani za czyny nie zabronione,
- w razie wzięcia do niewoli jeniec zobowiązany jest jedynie podać swoje nazwisko i imiona, datę urodzenia, stopień wojskowy oraz numer posiadanej legitymacji,
- jeniec nie ma obowiązku wierności wobec mocarstwa zatrzymującego, za próbę ucieczki z niewoli może być karany jedynie dyscyplinarnie,
- jeńcy nie mogą być wykorzystywani do działań zbrojnych ani zatrudniani do prac niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia, obozy jenieckie powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od strefy walki,
- jeniec nie może zrzec się samodzielnie uprawnień przysługujących mu z mocy Konwencji, w tym statusu jeńca.

IV KONWENCJA GENEWSKA - o ochronie osób cywilnych podczas wojny
- zapewnia ochronę osobom cywilnym i ludności cywilnej w czasie działań zbrojnych oraz podczas okupacji wojennej (wojskowej),
- otacza szczególną ochroną dzieci, kobiety, osoby starsze i upośledzone.

ZASADA: osoby cywilne, będące we władzy strony przeciwnej, mają we wszelkich okolicznościach prawo do poszanowania ich osoby, honoru, praw rodzinnych i praktyk religijnych, zwyczajów i obyczajów. Żadne zarządzenie władz okupacyjnych nie może pozbawić ludności terytorium okupowanego praw zagwarantowanych przez Konwencję.

KONWENCJA ZABRANIA:
- zmuszania, bądź nakłaniania ludności cywilnej do służby wojskowej w siłach zbrojnych przeciwnika,
- przymusowego przesiedlania ludności cywilnej z terytoriów okupowanych,
- deportacji lub przesiedlania własnej ludności cywilnej na terytorium okupowane.

KONWENCJA ZOBOWIĄZUJE:
- do zapewnienia ludności cywilnej podstawowego minimum warunków egzystencji (bytowania i wyżywienia),
- do traktowania jej w sposób humanitarny,
- do otoczenia szczególną opieką osób potrzebujących pomocy,
- do poszanowania dóbr i urządzeń niezbędnych dla przetrwania ludności cywilnej.

PROTOKOŁY DODATKOWE I i II z 1977 r. do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r.

- stanowią rozwinięcie postanowień Konwencji Genewskich (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
- zapewniają w większym niż dotychczas stopniu ochronę ofiarom międzynarodowych konfliktów zbrojnych
- zapewniają minimum ochrony ofiarom konfliktów zbrojnych niemiędzynarodowych (wewnętrznych)
- wraz z Konwencjami Genewskimi tworzą system prawnomiędzynarodowej ochrony ofiar konfliktów zbrojnych

ZASADA: strony konfliktu są ograniczone w stosowaniu metod i środków szkodzenia nieprzyjacielowi.

PROTOKÓŁ DODATKOWY I
- zabrania atakowania ludności cywilnej,
- zabrania atakowania szpitali i innych urządzeń służących opiece nad rannymi i chorymi,
- zabrania atakowania obiektów bez ich rozróżnienia oraz niszczenia dóbr niezbędnych do przetrwania ludności,
- zabrania stosowania w walce metod i środków powodujących zbędne cierpienia oraz długotrwałe i poważne szkody w środowisku naturalnym,
- stanowi podstawę prawną do powołania i działania organizacji i instytucji obrony cywilnej.

PROTOKÓŁ DODATKOWY II:
- stanowi rozwinięcie postanowień art. 3 wspólnego dla czterech Konwencji Genewskich,
- obowiązuje strony konfliktu toczącego się wewnątrz jednego państwa,
- upoważnia do niesienia pomocy osobom poszkodowanym, zapewnia minimum praw humanitarnych.

PGV

OŚRODEK UPOWSZECHNIANIA MIĘDZYNARODOWEGO PRAWA HUMANITARNEGO PRZY ZARZĄDZIE GŁÓWNYM PCK

„1. Przy Zarządzie Głównym (PCK) działa Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego. 2. Zadaniem Ośrodka jest inspirowanie i organizowanie tej działalnosci na wszystkich szczeblach organizacyjnych. 3. Skład, strukturę, szczegółowe zadania Ośrodka oraz sposób jego działania określa regulamin uchwalony przez Prezydium Zarządu Głównego"

(Statut PCK §36.)

Ośrodek powołano do zycia w 1978 r., z myślą o realizacji zaleceń I Europejskiego Seminarium w sprawie upowszechniania zasad międzynarodowego prawa humanitarnego, które odbyło się w Warszawie w 1977 r. W latach 1978-1988 Ośrodek zorganizował i przeprowadził (we współpracy z Miedzynarodowym Czerwonym Krzyzem oraz Ligą Stowarzyszen Czerwonego Krzyza i Czerwonego Półksiężyca) szereg kursów, konferencji, seminariów i spotkań na temat międzynarodowego prawa humanitarnego.

1978 - Europejskie spotkanie przedstawicieli stowarzyszeń narodowych poświęcone metodom realizacji zaleceń Seminarium Warszawskiego w zakresie upowszechniania zasad prawa humanitarnego i Czerwonego Krzyza.

1979 - Międzynarodowe sympozjum profesorów prawa międzynarodowego - uczestników Konferencji Dyplomatycznej w Genewie na temat upowszechniania prawa humanitarnego.

1980 - Międzynarodowe seminarium na temat metod współpracy stowarzyszeń Czerwonego Krzyza krajów europejskich i trzeciego świata w upowszechnianiu prawa humanitarnego.

1981 - Drugie Europejskie Seminarium w Warszawie na temat upowszechniania prawa humanitarnego w aspekcie XXIV Międzynarodowej Konferencji Czerwonego Krzyza.

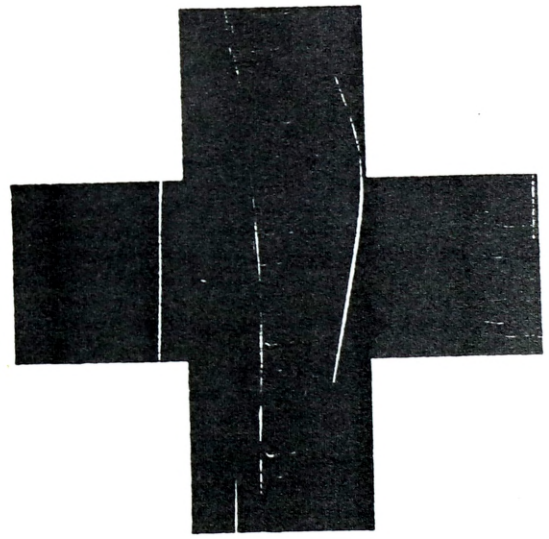
1981, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 - międzynarodowe spotkanie studentów wydziałów prawa uniwersytetów europejskich oraz USA i Kanady znane jako Warszawska Szkoła Letnia Międzynarodowego Prawa Humanitarnego.

Jako centrum upowszechniania międzynarodowego prawa humanitarnego Ośrodek uczestniczy w realizacji programów międzynarodowych dotyczących prawa humanitarnego (we współpracy z Międzynarodowym Komitetem Czerwonego Krzyza, Ligą Stowarzyszeń, stowarzyszeniami narodowymi Czerwonego Krzyza i Czerwonego Półksiężyca oraz z Instytutem Henry Dunanta w Genewie). Stara się pogłębiać znajomość prawa humanitarnego w społeczeństwie oraz opracowuje i wydaje materiały dydaktyczne i inne (plansze, filmy, przeźrocza, studia itp.), pomocne w upowszechnianiu międzynarodowego prawa humanitarnego wśród szerokich kręgów społeczeństwa, w szkolnictwie oraz w wojsku.
Przy Ośrodku działa Rada Programowa (organ doradczy), skupiająca grono specjalistów międzynarodowego prawa humanitarnego. Ośrodek ma także Bibliotekę Prawa Humanitarnego, gromadzącą i udostępniającą zainteresowanym bogate i unikalne w skali kraju zbiory książek i innych materiałów drukowanych z zakresu prawa humanitarnego (wydawnictwa krajowe i zagraniczne), w tym periodyki czerwonokrzyskie.

ADRES: Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego przy Zarządzie Głównym PCK, ul. Mokotowska 14,
00-561 Warszawa, tel. 285201, wewn. 219.
Ośrodek i biblioteka czynne w godz. 8-16.

Tekst i scenariusz: dr Aleksander Radzej
Konsultacja naukowa: prof. dr Remigiusz Bierzanek
Proj. graf. Stanisław Pudełko

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

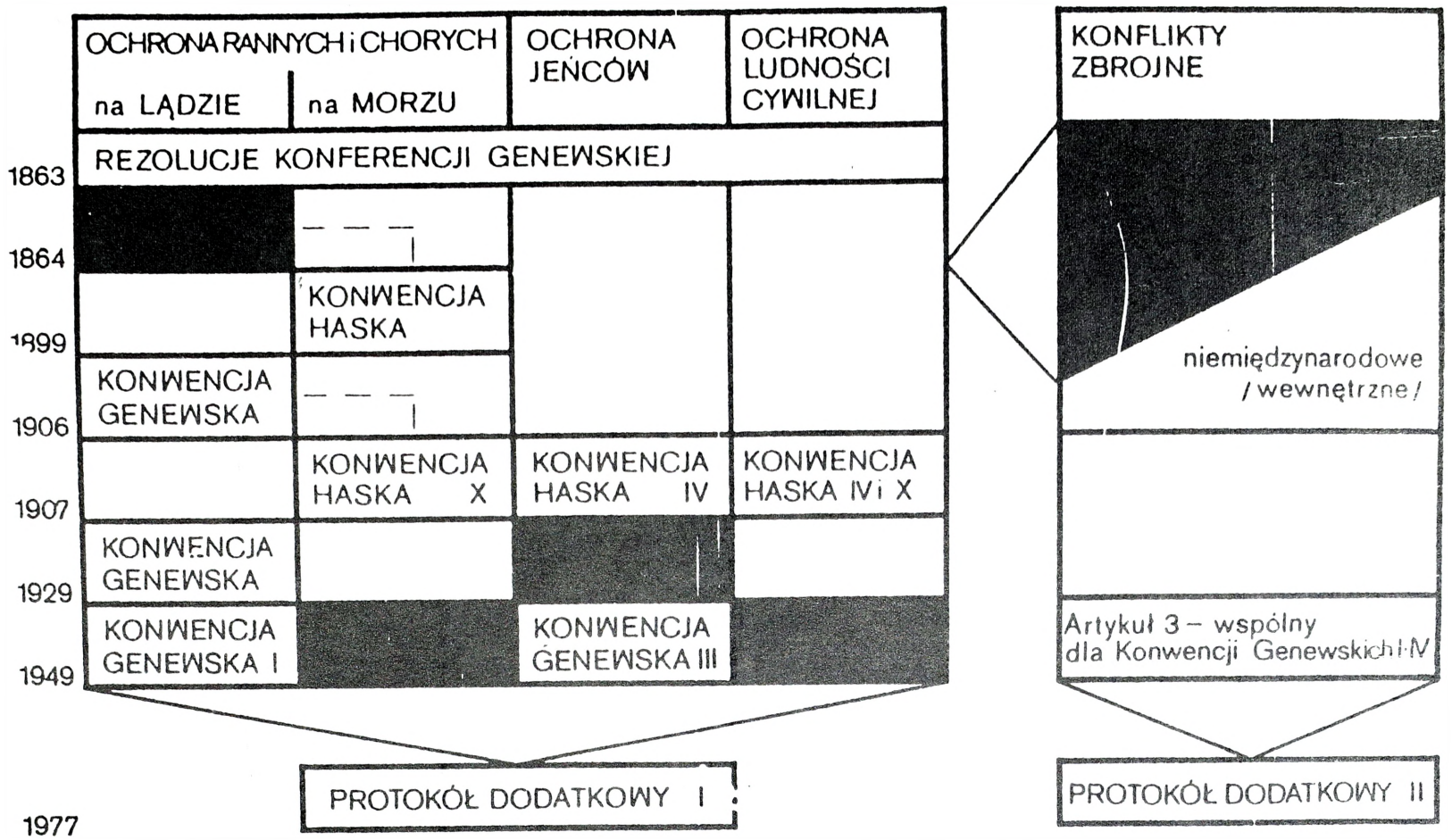


KONWENCJE GENEWSKIE (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
PROTOKOŁY DODATKOWE (I-II) z 1977 r. do Konwencji Genewskich

Ośrodek Upowszechniania
Międzynarodowego Prawa
Humanitarnego
przy Zarządzie Głównym
Polskiego Czerwonego Krzyza

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Rozwój i kodyfikacja prawa humanitarnego



Legenda: ■ - pierwsze kodyfikacje w formie odrębnej konwencji

— — — zastosowanie Konwencji do wojny morskiej

PRAWO HUMANITARNE jest podstawą i nakazem działania Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca

CZERWONY KRZYŻ jest promotorem prawa humanitarnego.

PRAWO HUMANITARNE to:

- reguły postępowania służące człowiekowi, jego godności, zdrowiu i życiu
- normy uchwalone wspólnie przez państwa i przyjęte powszechnie w prawie międzynarodowym
- normy prawne ujęte w formie konwencji i innych umów międzynarodowych, a także przyjęte zwyczajowo
- normy prawa międzynarodowego mające zastosowanie na całym świecie w czasie pokoju, podczas wojny oraz w innych okolicznościach
- zespół przepisów prawa międzynarodowego uchwalonych i przyjętych z myślą o niesieniu pomocy oraz w trosce o człowieka

- przede wszystkim Konwencje Genewskie (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny oraz Protokoły Dodatkowe (I i II) z 1977 r. do tych Konwencji.

PRAWO HUMANITARNE

- nie ocenia przyczyn, skutków ani charakteru wojen
- niesie pomoc i chroni wszystkich ludzi

„Jako organizacja upoważniona do prowadzenia działalności humanitarnej na rzecz osób chronionych międzynarodowymi konwencjami, a zwłaszcza Konwencjami Genewskimi o ochronie ofiar wojny, Polski Czerwony Krzyż w szczególności... 6. Upowszechnia humanitarne zasady prawa międzynarodowego, mającego zastosowanie w konfliktach zbrojnych"

(Statut PCK §13)

17. KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO [120]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

stwierdzając, że dobra kulturalne doznały poważnych szkód w toku ostatnich konfliktów i że w następstwie rozwoju techniki wojennej grozi im coraz bardziej zniszczenie;

przeświadczone, że szkody wyrządzone dobrom kulturalnym, do jakiegokolwiek należałyby one narodu, stanowią uszczerbek w dziedzictwie kulturalnym całej ludzkości, gdyż każdy naród ma swój udział w kształtowaniu kultury światowej;

zważywszy, że zachowanie dziedzictwa kulturalnego posiada wielkie znaczenie dla wszystkich narodów świata i że jest rzeczą doniosłą zapewnić temu dziedzictwu ochronę międzynarodową;

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.; [121]

zważywszy, że ochrona tych dóbr, aby być skuteczna, powinna być zorganizowana już w czasie pokoju w drodze środków powziętych zarówno przez poszczególne państwa, jak i międzynarodowych;

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 1. W rozumieniu niniejszej Konwencji uważa się za dobra kulturalne, bez względu na ich pochodzenie oraz na osobę ich właściciela:

[120] *Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 212. Zgodnie z oświadczeniem rządowym z 26 lutego 1957 r. (*Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 215) polski dokument ratyfikacyjny został złożony Dyrektorowi Generalnemu Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury 6 sierpnia 1956 r. Konwencja weszła w życie 7 sierpnia 1956 r. Jej sygnatariuszami jest 69 państw.

[121] Pakt Waszyngtoński z 15 kwietnia 1935 r. o ochronie instytucji artystycznych i naukowych oraz zabytków historycznych (Pakt Roericha), podpisany przez 21 państw amerykańskich, ratyfikowany przez 11 państw, wszedł w życie 26 sierpnia 1935 r.

a) dobra ruchome lub nieruchome, które posiadają wielką wagę dla dziedzictwa kulturalnego narodu, na przykład zabytki architektury, sztuki lub historii, zarówno religijne, jak i świeckie; stanowiska archeologiczne; zespoły budowlane posiadające jako takie znaczenie historyczne lub artystyczne; dzieła sztuki, rękopisy, książki i inne przedmioty o znaczeniu artystycznym, historycznym lub archeologicznym, jak również zbiory naukowe i poważne zbiory książek, archiwaliów lub reprodukcji wyżej określonych dóbr;

b) gmachy, których zasadniczym i stosowanym w praktyce przeznaczeniem jest przechowywanie lub wystawianie dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod literą a), na przykład muzea, wielkie biblioteki, składnice archiwalne, jak również schrony mające na celu przechowywanie, w razie konfliktu zbrojnego, dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod lit. a);

c) ośrodki obejmujące znaczną ilość dóbr kulturalnych określonych pod lit. a) i b), zwane w dalszym ciągu „ośrodkami zabytkowymi".

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 2. Ochrona dóbr kulturalnych w rozumieniu niniejszej Konwencji obejmuje opiekę nad nimi oraz ich poszanowanie.

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

Art. 3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się przygotować już w czasie pokoju opiekę nad dobrami kulturalnymi położonymi na ich własnym terytorium wobec dających się przewidzieć następstw konfliktu zbrojnego, podejmując w tym celu kroki, jakie uznają za stosowne.

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 4. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się szanować dobra kulturalne położone zarówno na ich własnym terytorium, jak na terytoriach innych Wysokich Umawiających się Stron przez powstrzymanie się od używania tych dóbr i ich bezpośredniego otoczenia oraz środków przeznaczonych do ich ochrony do celów, które mogłyby wystawić te dobra w razie konfliktu zbrojnego na zniszczenie lub uszkodzenie, oraz przez powstrzymywanie się wobec nich od wszelkich aktów nieprzyjacielskich.

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mo-

gą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się ponadto zakazać wszelkich aktów kradzieży, rabunku lub bezprawnego przywłaszczenia dóbr kulturalnych, jakąkolwiek przybrałyby one formę, jak również wszelkich aktów wandalizmu wymierzonych przeciw nim, zapobiegać takim aktom, a w razie potrzeby powodować ich zaprzestanie. Powstrzymają się również od stosowania rekwizycji wobec dóbr kulturalnych ruchomych położonych na terytorium którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony.

4. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich środków odwetu wymierzonych przeciw dobrom kulturalnym.

5. Wysoka Umawiająca się Strona nie może uchylać się od zobowiązań, określonych w niniejszym artykule, w stosunku do którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powołując się na okoliczność, że Strona ta nie zastosowała środków opieki przewidzianych w art. 3.

OKUPACJA

Art. 5. 1. Wysokie Umawiające się Strony, które okupują w całości lub w części terytorium innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powinny w miarę możliwości popierać wysiłki właściwych władz narodowych terytorium okupowanego, mające na celu zapewnienie opieki nad jego dobrami kulturalnymi i ich zachowanie.

2. Jeżeli dla zachowania dóbr kulturalnych położonych na terytorium okupowanym, a uszkodzonych przez działania wojenne konieczne są kroki natychmiastowe i jeżeli właściwe władze narodowe nie mogą ich podjąć, Mocarstwo okupujące przedsięweźmie w miarę możliwości najkonieczniejsze środki zachowawcze w ścisłej współpracy z tymi władzami.

3. Każda Wysoka Umawiająca się Strona, której rząd uważany jest za rząd legalny przez członków ruchu oporu, zwróci w miarę możności ich uwagę na obowiązek przestrzegania postanowień Konwencji dotyczących poszanowania dóbr kulturalnych.

OZNACZANIE DOBR KULTURALNYCH

Art. 6. Zgodnie z postanowieniami art. 16 dobra kulturalne mogą być zaopatrzone w znak rozpoznawczy ułatwiający ich identyfikację.

159

Część pierwsza
Międzynarodowe prawo wojenne

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

Art. 7. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się wprowadzić już w czasie pokoju w regulaminach lub instrukcjach przeznaczonych do użytku swoich wojsk postanowienia, które by zapewniły przestrzeganie niniejszej Konwencji, oraz wpoić członkom swoich sił zbrojnych poczucie szacunku dla kultury i dóbr kulturalnych wszystkich narodów.

2. Zobowiązują się one przygotować lub utworzyć już w czasie pokoju w łonie swoich sił zbrojnych bądź komórki organizacyjne, bądź zespół osób o specjalnych kwalifikacjach, którego zadaniem będzie czuwanie nad poszanowaniem dóbr kulturalnych i współpraca z władzami cywilnymi, do których należy opieka nad tymi dobrami.

Rozdział II
O OCHRONIE SPECJALNEJ

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

Art. 8. 1. Ochroną specjalną może być objęta ograniczona ilość schronów przeznaczonych do przechowywania dóbr kulturalnych ruchomych w razie konfliktu zbrojnego oraz ośrodków zabytkowych i innych dóbr kulturalnych nieruchomych o bardzo wielkim znaczeniu, pod warunkiem, że:

a) znajdują się w dostatecznej odległości od wielkich ośrodków przemysłowych oraz od wszelkich ważnych obiektów wojskowych stanowiących punkty wrażliwe, jak na przykład lotnisk, radiowych stacji nadawczych, zakładów pracujących na rzecz obrony narodowej, portów lub dworców kolejowych o pewnym znaczeniu, jak również wielkich linii komunikacyjnych;

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

2. Schron dla dóbr kulturalnych ruchomych może być objęty ochroną specjalną bez względu na swoje położenie, jeżeli jest zbudowany w taki sposób, że według wszelkiego prawdopodobieństwa nie może ponieść szkody w bombardowaniu.

3. Ośrodek zabytkowy uważa się za użytkowany do celów wojskowych, jeżeli służy do przemieszczania, chociażby tylko tranzytowego, osób wojskowych lub materiału wojskowego, jak również jeżeli jest tereneni czynności bezpośrednio związanych z działaniami wojskowymi, z kwaterunkiem osób wojskowych lub z produkcją materiału wojennego.

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowanie do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1

przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

5. Dobro kulturalne, wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu, położone w pobliżu ważnego obiektu wojskowego w rozumieniu tegoż ustępu, może być jednak objęte ochroną specjalną, jeżeli Wysoka Umawiająca się Strona, która składa o to wniosek, zobowiąże się, że w razie konfliktu zbrojnego zaniecha wszelkiego użytkowania odnośnego obiektu, a w szczególności, gdy chodzi o port, dworzec kolejowy lub lotnisko — wyłączy go z wszelkiego ruchu komunikacyjnego. Wyłączenie takie powinno być przygotowane już w czasie pokoju.

6. Ochrona specjalna zostaje przyznana dobru kulturalnemu przez wpisanie go do „Międzynarodowego Rejestru Dóbr Kulturalnych Objętych Ochroną Specjalną". Wpis ten może być dokonany jedynie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej Konwencji i w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

NIETYKALNOSC DOBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 9. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się zapewnić nietykalność dóbr kulturalnych objętych ochroną specjalną przez powstrzymanie się, z chwilą wciągnięcia do Międzynarodowego Rejestru, od wszelkich aktów nieprzyjacielskich skierowanych przeciw tym dobrom oraz od wszelkiego użytkowania bądź ich samych, bądź ich otoczenia do celów wojskowych, z wyjątkiem wypadków przewidzianych w art. 8 ust. 5.

OZNACZANIE I KONTROLA

Art. 10. W czasie konfliktu zbrojnego dobra kulturalne objęte ochroną specjalną powinny być zaopatrzone w znak rozpoznawczy opisany w art. 16 oraz udostępnione międzynarodowej kontroli w sposób określony w Regulaminie Wykonawczym.

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOSCI

Art. 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże,

o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześnie Stronie przeciwnej.

3. Strona cofająca przywilej nietykalności powinna zawiadomić o tym możliwie najrychlej, pisemnie i z podaniem motywów, Komisarza Generalnego Dóbr Kulturalnych przewidzianego w Regulaminie Wykonawczym.

Rozdział III

O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 12. 1. Transport, mający za wyłączny cel przewiezienie dóbr kulturalnych bądź w obrębie pewnego terytorium, bądź na inne terytorium, może na wniosek zainteresowanej Wysokiej Umawiającej się Strony odbywać się pod ochroną specjalną w warunkach przewidzianych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Transport pod ochroną specjalną pozostaje pod nadzorem międzynarodowym przewidzianym w Regulaminie Wykonawczym i powinien być zaopatrzony w znak rozpoznawczy określony w art. 16.

3. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich aktów nieprzyjacielskich wobec transportu pozostającego pod ochroną specjalną.

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w ro-

zumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

2. Wysokie Umawiające się Strony przedsięwezmą w miarę możliwości środki ostrożności konieczne do ochrony transportów przewidzianych w ust. 1. niniejszego artykułu, a zaopatrzonych w znak rozpoznawczy, przed skierowanymi przeciw nim aktami nieprzyjacielskimi.

NIETYKALNOŚĆ WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

Art. 14. 1. Przywilej nietykalności wobec zajęcia, zdobyczy i łupu przysługuje:

a) dobrom kulturalnym korzystającym z ochrony specjalnej przewidzianej w art. 12 bądź w art. 13;

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

2. Niniejszy artykuł nie zawiera żadnego ograniczenia prawa wizyty i rewizji.

Rozdział IV
O PERSONELU

PERSONEL

Art. 15. W granicach, w jakich daje się to pogodzić z wymaganiami bezpieczeństwa, personel przydzielony do ochrony dóbr kulturalnych powinien być w interesie tych dóbr szanowany; jeśli dostanie się w ręce Strony przeciwnej, powinien mieć możność dalszego pełnienia swych funkcji, o ile powierzone mu dobra kulturalne dostaną się również w ręce Strony przeciwnej.

Rozdział V
O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy,

oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

2. Znaku używa się bądź pojedynczo, bądź potrójnie w układzie trójkątnym (z jedną tarczą u dołu), w warunkach określonych w art. 17.

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

Art. 17. 1. Znak rozpoznawczy w układzie potrójnym może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

b) transportów dóbr kulturalnych w warunkach określonych. w art. 12 i 13;

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Pojedynczy znak rozpoznawczy może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

3. W czasie konfliktu zbrojnego zabrania się używania znaku rozpoznawczego w jakichkolwiek innych wypadkach poza wymienionymi w poprzednich ustępach niniejszego artykułu oraz używania do jakichkolwiek celów znaku podobnego do znaku rozpoznawczego.

4. Znak rozpoznawczy nie może być umieszczony na dobrze kulturalnym nieruchomym, o ile równocześnie nie umieści się na widocznym miejscu odpowiednio podpisanego i datowanego upoważnienia, wystawionego przez właściwą władzę Wysokiej Umawiającej się Strony.

Rozdział VI

O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego

konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

2. Konwencja będzie stosowana również we wszystkich wypadkach okupacji bądź całego terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, bądź jego części, nawet jeżeli okupacja ta nie napotyka żadnego zbrojnego oporu.

3. Mocarstwa będące stronami niniejszej Konwencji pozostaną związane nią w swoich wzajemnych stosunkach, nawet jeżeli jedno z Mocarstw biorących udział w konflikcie nie jest jej stroną. Będą ponadto związane Konwencją również w stosunku do tego Mocarstwa, o ile oświadczy ono, że przyjmuje jej postanowienia, i o ile je stosuje.

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

Art. 19. 1. W razie konfliktu zbrojnego nie posiadającego charakteru międzynarodowego, a powstałego na terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, każda ze stron konfliktu będzie obowiązana stosować co najmniej postanowienia niniejszej Konwencji, które dotyczą poszanowania dóbr kulturalnych.

2. Strony konfliktu będą dążyły do wprowadzenia w życie, w drodze układów specjalnych, w całości lub w części, również pozostałych postanowień niniejszej Konwencji.

3. Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury może zaofiarować stronom konfliktu swe usługi.

4. Zastosowanie powyższych postanowień nie będzie miało wpływu na sytuację prawną stron konfliktu.

Rozdział VII
O WYKONANIU KONWENCJI

REGULAMIN WYKONAWCZY

Art. 20. Szczegóły dotyczące sposobu stosowania niniejszej Konwencji są określone w Regulaminie Wykonawczym, który stanowi jej integralną część.

[Opuszczono artykuły 21—40 oraz Regulamin Wykonawczy, o którym mowa w artykule 20]

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 10 DZ POL (POLe868/POLOM76)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
10 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
101 BPanc	POL	2883	18	-	12	90	-	32	1	35	9	15	24	16	277	-
101 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
11 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
13 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
14 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
15 bp	POL	422	-	4	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
101 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
101 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
101 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
101 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
101 ksap	POL	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
101 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
101 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
101 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
101 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	3371	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
102 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
21 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
22 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
23 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
24 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
25 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
102 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
102 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
102 daplot	POL	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
102 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
102 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
102 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
102 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
102 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
102 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 BZ	POL	3383	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
103 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
31 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
32 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
33 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
34 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
35 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
103 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
103 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
103 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
103 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
103 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
103 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
103 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
103 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
103 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
10 pappanc	POL	709	-	-	-	-	-	-	-	-	6	48	-	-	84	-
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-

162

NIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 10 DZ POL (POLe868/POLOM76)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
3 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-
1 dappanc	POL	58	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	16	-
btdw	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Kwatermist	POL	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 pa	POL	980	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-
Dtwo	POL	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bra	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2 dar	POL	272	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
1 das	POL	346	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
btdw	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Kwatermist	POL	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 prplot	POL	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	101	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Szef.RWiS	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekWych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekcja	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
daplot	POL	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	26	-
Sl.Tech	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Kwatermist	POL	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
bttech	POL	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
pl med	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
2 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
3 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
4 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
10 br	POL	500	-	-	-	-	-	6	4	10	-	-	-	-	4	6
10 bsap	POL	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-
10 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
10 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
10 bzaop	POL	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-
10 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
10 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ	POL	15780	72	18	60	150	-	162	7	175	39	99	102	62	1735	6

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. 1-20 Dokument. ćwicz.
Egz. 21-40 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kóska
Druk AON nr pf 234/WW
Kor. RC

163

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

P O U F N E

Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 123

Temat: DZIAŁANIA TAKTYCZNE

Założenie Nr 1 dla sztabu 112 pz

Mapa 1:50 000

M-33-6-B,D;
M-33-7-A,B,C,D;
M-33-18-b,D;
M-33-19-A,B,C,D

KIEROWNIK
ZAKŁADU ZINTEGROWANYCH
STUDIÓW TAKTYCZNYCH

/-/ ppłk dr Ignacy PŁONKA

WARSZAWA 1994

164

I. SYTUACJA OGOLNA

A. "POŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu 1 A i 1 KA rozwijają operację zaczepna w kierunku: KROSNO ODRZANSKIE - CHOJNOW. Do 8.00 14.06 opanowali rubież ZIELONA GORA, 5 km płn. NOWOGROD BOBRZANSKI, GUBIN uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO ODRZANSKIE- ŻAGAN.

Pozostałe związki taktyczne 1 A przegrupowują się w kierunku KROSNO ODRZANSKIE-LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia na zajmujące obronę i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

B. "POŁUDNIOWI" 2 KZ przechodzi do operacji obronnej dwoma związkami taktycznymi (5; 11 DZ) w pierwszym rzucie. W celu zapewnienia organizacji obrony bez styczności z przeciwnikiem, dowódca korpusu zorganizował pas przesłaniania w którym walczą pododdziały 111 pz i "Zielonogórskiej" BOT.

11 DZ przekazała dowódcy 2 KZ 111 pz, pozostałymi siłami po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających na poligonie ŚWIĘTOSZOW przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II. SYTUACJA SZCZEGOŁOWA

A. "POŁNOCNI" 12 DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów "Zielonogórskiej BOT.

O 8.00 14.06 jej oddziały walczą na rubieży: ZIELONA GORA, KOSIERZ (5811), GORZYN (4498), GUBIN. Drugi rzut dywizji 120 BPanc przemieszcza się w kierunku: SULECIN, KROSNO ODRZANSKIE będąc czołowymi pododdziałami na rubieży: GADKOW WLK (9096), TORZYM (9808).

B. "POŁUDNIOWI" 112 pz ześrodkowuje się w rejonie: SIODŁO (1814), wył. ŻARY, LIPINKI ŁUŻYCIE (2400), wył. MIELNO (1298), LUBIESZOW (1210), który zajmie do 10.00 14.06.

Z meldunków od podwładnych dowódca 112 pz posiada następujące informacje:

- 23 bz zajął rejon: LIPINKI ŁUŻYCIE (2300), wył. TYLICZKI (2497), wsch. ZAJĄCZEK (2295), Płn. JĘDRZECHOWICE (2093), wsch. SUCHLEB (2100) i przystąpił do odtwarzania zdolności bojowej. Siłami 2 kz organizuje czatę w rejonie: PIETRZYKOWA (2898).

W czasie marszu poniósł straty:

- w sprzęcie: uszkodzony BWP-1;

zabitych - 4 żołnierzy;

rannych - 7 żołnierzy

zużyto 0,1 jo do broni strzeleckiej

0,2 jn.

24 bz maszeruje po drodze: OLBRACHTOW (1906), SIENIAWA ŻARSKA (2304) czołem plac sportowy przy drodze ŻARY, LIPINKI ŁUŻYCKIE.

Straty batalionu:

- w sprzęcie: zniszczony BWP-1

uszkodzony BWP-2

zabitych 10 żołnierzy

rannych 15 żołnierzy

zużyto 0,1 jo do broni strzeleckiej

0,2 jn.

21 bŁZ maszruje po drodze LUBIESZOW (1210), ROSCICE (1600) czołem skrzyżowanie dróg 1 km płn RUSOCICE (1402).

165

Straty batalionu:

- w sprzęcie: zniszczony T-72 - 1

uszkodzony T-72 - 2

zabitych - 7 żołnierzy

rannych - 6 żołnierzy

zużytc 0,2 jc do 12,7 NSW

0,2 jn

- 22 bcz maszeruje po drodze JANKOWA ZAGAŃSKA (1512), KUNICE ZARSKIE (1911) czołem rozwidlenie dróg przy bazie transportowej (1711a).

Straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony T-72 - 1

uszkodzony T-72 -1

zabitych - 5 żołnierzy

rannych - 4 żołnierzy

zużytc 0,1 jc do 12,7 NSW

0,2 jn

- 8D 112 pz w trakcie rozwijania w szkole w OLBRACHTOWIE (1906).

Szczegółowe położenie wojsk własnych i przeciwnika - mapa 1:50 000 załącznik nr 1 do założenia nr 1 dla 112 pz.

III. DANE DODATKOWE

a) Działania bojowe prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

b) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

c) Ukompletowanie "PÓŁNOCNYCH"

- 2 DZ - 98%

- 3 DZ - 97%

- 12 DZ - 95%

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do 8.00 14.06

1. Zapoznać sztab z informacjami zawartymi w założeniu oraz zebrać meldunki o działaniu podwładnych.

2. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania pododdziałami pułku jak i szefami rodzajów wojsk i służb.

3. Przygotować mapy do pracy na poszczególnych stanowiskach, na które nanieść niezbędne informacje.

4. Uaktualnić dokumenty związane z dowodzeniem wojskami.

5. Sprawdzić system łączności i od 9.00 14.06 przystąpić do dowodzenia pododdziałami.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06 (mag.map).

2. Struktura organizacyjna i wyposażenie "POŁUDNIOWYCH".

3. Identyfikator składu bojowego "PÓŁNOCNYCH".

4. Dane dodatkowe o przeciwniku.

5. Sytuacje poszczególnych rodzajów wojsk i służb

   5.1. sytuacja rozpoznawcza i WRE;

   5.2. sytuacja artylerii 112 pz;

   5.3. sytuacja obrony przeciwlotniczej;

   5.4. sytuacja inżynieryjna

   5.5. sytuacja obrony przeciwchemicznej;

   5.6. sytuacja łączności;

   5.7. sytuacja logistyczna;

   5.8. sytuacja społeczno-wychowawcza.

6. Struktura organizacyjna i wyposażenie 10 DZ.

OPRACOWAŁ

ppłk dypł. Krzysztof ŁADNIAK

Załącznik 2
do założenia Nr 1

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE "POŁUDNIOWYCH"
w Meldunek pełny 11 DZ POL (POLe872/POL2W62)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
11 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
111 pz	POL	2134	12	-	12	-	62	62	-	8	6	-	24	16	207	-
112 pz	POL	2067	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	206	-
113 pz	POL	2052	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	217	-
11 bdow SzArt	POL	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11 pa	POL	876	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-
11 dappanc	POL	259	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	31	-
11 prplot	POL	765	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	24	12	110	-
11 esm	POL	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8
11 br	POL	248	-	-	-	-	-	6	4	19	-	-	-	-	27	-
11 bsap	POL	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
11 kdow	POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
11 blacz	POL	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
11 kopchem	POL	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
11 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
11 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
11 bzaop	POL	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	-
11 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
11 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ	POL	11317	54	18	36	124	62	192	4	47	24	12	102	62	1371	8

166

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pelny 112 pz POL (POLe869/POL2X33)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne -	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
112 Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 Sztab	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
112 Szef.RWiS	POL	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 SekWych	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bappanc	POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
21 bcz	POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
22 bcz	POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
23 bz	POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
24 bz	POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
112 das	POL	176	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
112 daplot	POL	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	14	-
112 Sl.Tech	POL	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
112 Kwatermist	POL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
112 kr	POL	40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-
112 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
112 klacz	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
112 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
112 pl rsk	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 pz	POL	2067	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	206	-

Załącznik 3
do założenia Nr 1

167

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO POLNOCNYCH

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 A				STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 KA			STRUKTURA ORGANIZACYJNA ONP
2 DZ	3 DZ	12 DZ	11 bdsz	9 DZ	1 BPanc	jjWRiArt	1 BDSz
. 20 BPanc	. 30 BPanc	. 120 BPanc	jjWRiArt	. 90 BPanc	. 1 DtwoBZ	. 1 BAA	. 1 DtwoBDsz
. . 20 DtwoBZ	. . 30 DtwoBZ	. . 120 DtwoBZ	. 13 pappanc	. . 90 DtwoBZ	. 11 bcz	. 1 pappanc	. 10 bdsz
. . 201 bcz	. . 301 bcz	. . 1201 bcz	. 11 paa	. . 901 bcz	. 12 bcz	. 1 prt	. 11 bdsz
. . 202 bcz	. . 302 bcz	. . 1202 bcz	. 12 paa	. . 902 bcz	. 13 bcz	jjWOPL	. 12 bdsz
. . 203 bcz	. . 303 bcz	. . 1203 bcz	. 10 prt	. . 903 bcz	. 14 bpz	. 10 prplot	. 13 bdsz
. . 204 bpz	. . 304 bpz	. . 1204 bpz	jjWOPL	. . 904 bpz	. 15 bpzmot	jjLot	. 1 bappanc
. . 20 das	. . 30 das	. . 120 das	. 1 prplot	. . 90 das	. 1 das	. 1 psb	. 1 daplot
. . 20 drplot	. . 30 drplot	. . 120 drplot	jjLot	. . 90 drplot	. 1 drplot	jjRRiWRE	. 1 krozp
. . 20 krozp	. . 30 krozp	. . 120 krozp	. 1 psb	. . 90 krozp	. 1 krozp	. 10 pWRE	. 1 kochr
. . 20 plrsk	. . 30 plrsk	. . 120 plrsk	. 1 pst	. . 90 plrsk	. 1 plrsk	. 10 bs	. 1 ksap
. . 20 ksap	. . 30 ksap	. . 120 ksap	jjRRiWRE	. . 90 ksap	. 1 ksap	. 10 ebsr	. 1 klacz
. . 20 klacz	. . 30 klacz	. . 120 klacz	. 1 pWRE	. . 90 klacz	. 1 klacz	. 10 esmWRE	. 1 kpchem
. . 20 jjLogist	. . 30 jjLogist	. . 120 jjLogist	. 1 bs	. . 90 jjLogist	. 1 jjLogist	jjWInz	. 1 krem
. . . 20 krem	. . . 30 krem	. . . 120 krem	. 1 ebsr	. . . 90 krem	. . 1 krem	. 10 BSap	. 1 bzaop
. . . 20 kzaop	. . . 30 kzaop	. . . 120 kzaop	jjWInz	. . . 90 kzaop	. . 1 kzaop	. 10 ppont	. 1 kmed
. . . 20 kmed	. . . 30 kmed	. . . 120 kmed	. 1 BSap	. . . 90 kmed	. . 1 kmed	. 10 pdm	jjWRiArt
. 21 BZ	. 31 BZ	. 121 BZ	. 1 ppont	. 91 BZ	10 BZ	jjWLacz	. 1 BAA
. . 21 DtwoBZ	. . 31 DtwoBZ	. . 121 DtwoBZ	. 1 pdm	. . 91 DtwoBZ	. 10 DtwoBZ	. 10 placz	. 5 pappanc
. . 211 bcz	. . 311 bcz	. . 1211 bcz	jjWLacz	. . 911 bcz	. 101 bcz	. 10 prlk	. 2 prt
. . 212 bpz	. . 312 bpz	. . 1212 bpz	. 1 placz	. . 912 bpz	. 102 bpz	jjWOPChem	jjWOPL
. . 213 bpz	. . 313 bpz	. . 1213 bpz	. 1 prlk	. . 913 bpz	. 103 bpz	. 10 bpchem	. 10 prplot
. . 214 bpz	. . 314 bpz	. . 1214 bpz	jjWOPChem	. . 914 bpz	. 104 bpz	jjLogist	. 11 prplot
. . 21 das	. . 31 das	. . 121 das	. 1 ppchem	. . 91 das	. 105 bpzmot	. 121 bzab	. 12 prplot
. . 21 dappanc	. . 31 dappanc	. . 121 dappanc	. 1 bpchem	. . 91 dappanc	. 10 das	. 122 bzab	jjLot
. . 21 drplot	. . 31 drplot	. . 121 drplot	jjLogist	. . 91 drplot	. 10 dappanc	. 123 bzab	. 1 KL
. . 21 krozp	. . 31 krozp	. . 121 krozp	. 21 bzab	. . 91 krozp	. 10 drplot	. 105 btr	. . 1 DLMB
. . 21 plrsk	. . 31 plrsk	. . 121 plrsk	. 22 bzab	. . 91 plrsk	. 10 krozp	. 115 btr	. . . 10 plmb /Su-25/
. . 21 ksap	. . 31 ksap	. . 121 ksap	. 23 bzab	. . 91 ksap	. 10 plrsk	. 114 bes	. . . 11 plmb /Su-25/
. . 21 klacz	. . 31 klacz	. . 121 klacz	. 5 btr	. . 91 klacz	. 10 ksap	. 100 bzywn	. . . 12 plmb /MIG-27 i MIG-25R/
. . 21 jjLogist	. . 31 jjLogist	. . 121 jjLogist	. 15 btr	. . 91 jjLogist	. 10 klacz	. 101 bzaop	. . 2 DLMB
. . . 21 krem	. . . 31 krem	. . . 121 krem	. 14 bes	. . . 91 krem	. 10 jjLogist	. 102 bzaop	. . . 20 plmb /Su-24/
. . . 21 kzaop	. . . 31 kzaop	. . . 121 kzaop	. bzywn	. . . 91 kzaop	. . 10 krem	. 103 bzaop	. . . 21 plmb /Su-24/
. . . 21 kmed	. . . 31 kmed	. . . 121 kmed	. 1 bzaop	. . . 91 kmed	. . 10 kzaop	. 104 bzaop	. . . 22 plmb /Su-22 i Su-17R/
. 22 BZ	. 32 BZ	. 122 BZ	. 2 bzaop	. 92 BZ	. . 10 kmed	. 106 bmk	. . 3 DLM
. . 22 DtwoBZ	. . 32 DtwoBZ	. . 122 DtwoBZ	. 3 bzaop	. . 92 DtwoBZ	11 bdsz	. 107 bdm	. . . 31 plm /MIG-29/
. . 221 bcz	. . 321 bcz	. . 1221 bcz	. 4 bzaop	. . 921 bcz		. 108 bmw	. . . 32 plm /MIG-29/
. . 222 bpz	. . 322 bpz	. . 1222 bpz	. 6 bmk	. . 922 bpz		. 109 bmw	. . . 33 plm /MIG-23/
. . 223 bpz	. . 323 bpz	. . 1223 bpz	. 7 bdm	. . 923 bpz		. 110 bmw	. . 4 plt /An-12/
. . 224 bpz	. . 324 bpz	. . 1224 bpz	. 8 bmw	. . 924 bpz		. 111 bzm	. . 5 psb /Mi-28/
. . 22 das	. . 32 das	. . 122 das	. 9 bmw	. . 92 das		. 112 bzm	. . 6 pst
. . 22 dappanc	. . 32 dappanc	. . 122 dappanc	. 10 bmw	. . 92 dappanc		. 113 bzm	
. . 22 drplot	. . 32 drplot	. . 122 drplot	. 11 bzm	. . 92 drplot			
. . 22 krozp	. . 32 krozp	. . 122 krozp	. 12 bzm	. . 92 krozp			
. . 22 plrsk	. . 32 plrsk	. . 122 plrsk	. 13 bzm	. . 92 plrsk			
. . 22 ksap	. . 32 ksap	. . 122 ksap		. . 92 ksap			
. . 22 klacz	. . 32 klacz	. . 122 klacz		. . 92 klacz			
. . 22 jjLogist	. . 32 jjLogist	. . 122 jjLogist		. . 92 jjLogist			
. . . 22 krem	. . . 32 krem	. . . 122 krem		. . . 92 krem			
. . . 22 kzaop	. . . 32 kzaop	. . . 122 kzaop		. . . 92 kzaop			
. . . 22 kmed	. . . 32 kmed	. . . 122 kmed		. . . 92 kmed			
. 2 DtwoDZ	. 3 DtwoDZ	. 12 DtwoDZ		. 9 DtwoDZ			
. 2 pa	. 3 pa	. 12 pa		. 9 pa			
. 2 prplot	. 3 prplot	. 12 prplot		. 9 prplot			
. 2 dar	. 3 dar	. 12 dar		. 9 dar			
. 2 dappanc	. 3 dappanc	. 12 dappanc		. 9 dappanc			
. 2 esm	. 3 esm	. 12 esm		. 9 esm			
. 2 brozp	. 3 brozp	. 12 brozp		. 9 brozp			
. 2 bsap	. 3 bsap	. 12 bsap		. 9 bsap			
. 2 blacz	. 3 blacz	. 12 blacz		. 9 blacz			
. 2 kpchem	. 3 kpchem	. 12 kpchem		. 9 kpchem			
. 2 jjLogist	. 3 jjLogist	. 12 jjLogist		. 9 jjLogist			
. . 2 brem	. . 3 brem	. . 12 brem		. . 9 brem			
. . 2 bzaop	. . 3 bzaop	. . 12 bzaop		. . 9 bzaop			
. . 2 bmed	. . 3 bmed	. . 12 bmed		. . 9 bmed			

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE 1A

ZO/ZP/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Pojaz /opanc/	Pojaz opanc./	R. pluto bl.	R. pluto dal.zas	Śr pluto inne	Śmigł. bojowe	Śmigł. inne	Bezpil. śr.rozp
2 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	20	52	98	-	9	-
20 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	76	12	34	-	-	-
20 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
204 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
20 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
20 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
21 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
212 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
21 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
21 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
21 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
22 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
222 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
22 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
22 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
22 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 proiot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
2 dar	420	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-
2 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
2 krozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kocmem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

168

ZO/ZT/ODDZIAŁ / PODODDZIAŁ	Star osobow.	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Pdanc /opl/	Pdanc /zrm.	R. plot bl. zas	R. plot gąs.zas	Sr plot inne	Sygn. bojowe	Sygn. inne	Bezpoś. ker.rozp
2 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prez	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 BZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	6	-
30 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
30 DtwoBZ	2201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 bcz	2101	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
302 bcz	2101	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
303 bcz	2101	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
304 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
30 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
30 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
31 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
312 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
31 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
31 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
31 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
32 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
322 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
32 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
32 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
32 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pe	860	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
3 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 oar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
3 oappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
3 ese	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZD/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobow.	Kobiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. kobiet.	Moździ.	Czołgi T72	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Pojazd opanc	Pojazd opanc. kob.	R. plot bł.	R. plot zasłon.	R. plot zas	Śr plot inne	Śmigł. pojowe	Śmigł. inne	Bezpil. śr.rozp
3 drozp	26	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bsap	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bres	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-	-
120 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-	-
120 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
1202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
1203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
1204 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-
120 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kmed	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-	-
121 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
1212 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
121 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-
121 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kmed	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-	-
122 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-
1222 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
122 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-
122 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kmed	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 pe	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAŁ / PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moszd.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	P. plot /ci. zas	P. plot /sł. zas	Sr plot inne	Sygl. bojowe	Sygl. inne	Bezpil. /sr.rozp/
12 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
12 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
12 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12 osap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bree	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bosz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	16	-	4	-	-	-
jjWRiArt	3662	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
13 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
11 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
1 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjLot	2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	52	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
jjRRiWRE	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
1 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
jjWInz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdm	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	1673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
1 ppchem	1361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
1 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	24	-	24	-	-	-
21 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	8	-	8	-	-	-
22 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	8	-	8	-	-	-
23 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	8	-	8	-	-	-
5 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzb	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A	73142	8	72	270	36	138	9	450	660	176	30	210	224	176	342	32	76	12

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE IKM

JC/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi PT	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Pganc /opl.	Pganc ZR, plot zen.	S. plot dal.zas	Sr plot inne	Sygl. bojowe	Sygl. inne	Bezpiecz. /sr.rozp
9 DZ	14387	-	-	98	12	42	-	15	22	50	6	48	6	52	98	-	8	-
90 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
90 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
902 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
903 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
904 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
90 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
90 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
91 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
912 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
91 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
91 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
91 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
92 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
922 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
92 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
92 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
92 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
9 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
9 esm	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9 krozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ksap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 klacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

170

ZG/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁ	Stan osobow	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zasl	R. plot .zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
5 jjLogist	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 prea	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pzaop	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BPanc	3025	-	-	12	-	12	-	90	30	40	-	-	44	12	42	-	-	-
1 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
12 pcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
13 pcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
14 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bpzmot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
1 pas	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
1 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BZ	3679	-	-	12	-	24	-	30	90	40	-	18	20	12	34	-	-	-
10 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 pcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
102 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 bpzmot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
10 pas	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
10 prplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	16	4	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
1 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
jjLot	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	13	12
jjRRiWRE	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
10 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
10 espWRE	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWinz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pas	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWKlacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 klacz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChea	312	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bpchea	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-	-
121 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
122 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
123 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
105 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 KA	48379	8	72	114	12	90	9	270	340	143	18	132	168	96	222	32	37	12

171

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE OND

ZG/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Moździ.	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Śr plot inne	Samol. myśl.	Samol. b.i mb.	Samol. inne	Śmigł. bojowe	Śmigł. inne
1 BDSz	4557	-	-	48	4	54	-	54	94	-	30	-	-	-	-	-
1 DtwoBDSz	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
12 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
13 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
1 bappanc	61	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
1 daplot	307	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	-	-	-	-
1 krozp	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kochr	120	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-
1 ksap	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kpchem	102	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kmed	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pappanc	842	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	1884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	42	-	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
11 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
12 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
jjLot	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1 KL	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
10 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
11 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
12 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
2 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
20 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
21 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
22 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
3 DLM	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-
31 plm	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
32 plm	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
33 plm	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
4 plt	1639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
5 pso	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16
6 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
OND	30986	8	72	48	4	54	54	54	94	60	72	108	160	70	32	52

Załącznik 4
do założenia nr 1

DANE DODATKOWE O PRZECIWNIKU

1.INFORMACJE UZYSKANE Z ROZPOZNANIA

a/z rozpoznania radioelektronicznego wiadomo:
- z rejonu płn. KROSNO ODRZAŃSKIE /7012/ silne zakłócenia radioelektroniczne KF;
- wymiana korespondencji radiowej między radiostacjami małej mocy UKF w rejonach: KOSIERZ /5810/, BOBROWICE /5804/ i BRONKÓW /5800/;
- pracę radiostacji nadrzędnej w rejonie zach. BUDACHÓW /6004/ z radiostacją podległą w rejonie BRONKÓW /5800/;
- prowadzoną korespondencję radiostacji nadrzędnej z rejonu BUDACHÓW z radiostacjami podległymi w rejonach PLISZKA /6802/ i RYBAKI /7892/;
- wymieniano informacje między radiostacjami w rejonie BRONKÓW /5800/ i radiostacją w rejonie płn. CZERWIEŃSK /6426/.

b/informacje uzyskane z rozpoznania zabezpieczeń:
- w rejonie 1 km płd. WAŁOWICE /6884/ zaobserwowano moździerze 120 mm na stanowiskach ogniowych;
- kolumnę czołgów T-72, która przekroczyła czołem LEŚNICÓW WLK /6880/ w kierunku południowym;
- sprzęt inżynieryjny w rejonie NIETKOWICE /7084/, POMORSKO /6852/;
- zaobserwowano kolumnę ponad 10 BM-21 na drodze LUBOSZYCE /7496/, KROSNO ODRZAŃSKIE czołem ndleż. ROBOTNICZA /7802/;
- lądowanie śmigłowców typu Mi-8 w rejonie 1 km płd.- zach. DOBROSUŁÓW /8406/;
- zgrupowanie środków transportowych w kolumnie czołem w SARBIA /6898/;
- baterię samobieżnych haubic 122 mm na stanowiskach ogniowych PŁOTY /6826/;
- w rejonie 10 km płn. TORZYM /9806/ duże zgrupowanie środków pancernych.

OPRACOWAŁ
ppłk Piotr WOŹNIAK

Załącznik 5.1
do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

1. Dane o przeciwniku mające wpływ na działanie własnych elementów rozpoznawczych.

W pasie rozpoznania 112 pz prowadzą działania oddziały 122 BZ. Działania przeciwnika na kierunkach mogą znacznie utrudnić dotarcie elementom rozpoznawczym do wyznaczonych rejonów oraz realizację postawionych zadań. Silne zakłócenia zakresu UKF utrudniają kierowanie własnymi elementami rozpoznawczymi i zbieranie danych (informacji) od wojsk własnych.

Siły 111 pz działające przed frontem obrony pułku stanowią osłonę dla elementów rozpoznawczych przygotowujących się do działania w wyznaczonych rejonach.

Należy liczyć się z nasileniem oddziaływania systemów rozpoznania i obezwładniania radioelektronicznego przeciwnika w okresie wprowadzania kolejnych sił do natarcia.

2. Położenie i działanie sił i środków przełożonego i ćwiczącego szczebla dowodzenia.

Położenie elementów systemu rozpoznania przełożonego i ćwiczącego jak mapa z położeniem wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.6.

Przełożony prowadzi rozpoznanie w pasie obrony dywizji wykorzystując głównie siły pododdziałów rozpoznania osobowego oraz radioelektronicznego. Okresowo prowadzone jest rozpoznanie powietrzne głównie siłami dywizyjnej eskadry śmigłowców. Przed frontem obrony 112 pz prowadzi rozpoznanie SPR 11 DZ w kierunku Nw RADUSZEC (6602), PGR RETNO (6898). Odwód sił i środków rozpoznania w rejonie 4 km wsch. IŁOWA (0818)

Rejon zastrzeżony:
Nr 1 - MIERKÓW (4194), DŁUŻEK (3795), TARNÓW (3891).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu.

Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu - 90% w ludziach i sprzęcie.

W ćwiczeniu przyjąć strukturę organizacyjną kr:
- dowódca kompanii (2 x WD R-5 w tym WD szefa rozp.);
- pluton rozpoznawczy (3 x BRDM-2 w tym R-5);
- pluton rozpoznawczy (3 x BRDM-2).

4. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych.

Stan zapasów pozwala wykorzystać siły i środki zgodnie z decyzją ćwiczących.

OPRACOWAŁ:

/-/mjr dypl. R. SZMYD

SPRAWDZIŁ:

/-/płk dr M. ŁOKOCIEJEWSKI

173

Załącznik nr 5.2
do założenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERII 112 pz
o 8.00 14.06

1. Położenie artylerii pułkowej i batalionowej:

- 112das - w trakcie wykonywania marszu do rejonu ześrodkowania: DROZDÓW, MIROSŁAWICE GRN., skrzyżowanie autostrady z torem kolejowym (14 05). Czoło kolumny dywizjonu minęło m.LUBIESZÓW.

- 112bappanc w trakcie zajmowania rejonu ześrodkowania płd. RUSOCICE.

- baterie 120mmM wykonują marsz w ugrupowaniu macierzystych batalionów.

2. Skład bojowy artylerii 112pz.

Pododdz.	Rodzaj sprzętu			
	Art. do ogn.pośr.			Art. ppanc
	120M	122HS	Razem	PPK-s
112das				
1ba		6	6	
2ba		5	5	
112bappanc				6
23 bz	6		6	
24 bz	6		6	
RAZEM	12	11	23	6

3. Stan amunicji w pododdziałach artylerii dla artylerii do ognia pośredniego i PPK - pełne ruchome zapasy amunicji.

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją i do 9.00 złożyć meldunek do szefostwa artylerii 11DZ o położeniu i składzie bojowym artylerii 112pz.

2. Przygotować dane o składzie bojowym i możliwościach artylerii oraz inne dane niezbędne do planowania i kierowania jej działaniami.

OPRACOWAŁ
Adiunkt Katedry WRiA

płk dr Wilhelm F.NOWACKI

SPRAWDZIŁ
Kierownik Katedry WRiA

płk dr hab. Adam TOMASZEWSKI

174

Załącznik nr 5.3
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 112 pz o 8.00 14.6

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań szefowi OPL wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 21.06 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk 2 KZ i zajmowanych przez nie rejonów obrony. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-17R, MiG-25R z wysokości 200-3000 m na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE; BOLESŁAWIEC;

- lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza - do eskadry samolotów SU-25, MiG-27 w ramach bezpośredniego wsparcia wojsk na elementy ugrupowania 2 KZ w taktycznej strefie obrony. W ramach izolacji rejonu działań bojowych 11 DZ atakowana była przez samoloty SU-24. Ataki wykonywane są głównie z małych wysokości pod przykryciem zakłóceń radioelektronicznych stosowanych przez samoloty SU-24 WRE.

2. System OPL 11 DZ główny wysiłek skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na czołowe kolumny pułków w czasie pokonywania newralgicznych punktów na drogach przemieszczania i odcinkach kanalizujących ruch wojsk oraz 111 pz prowadzącego działania opóźniające.

W ugrupowaniu marszowym 112 pz zadanie osłony realizuje jedna bateria 11 prplot. Dowodzenie systemem OPL 11 DZ realizowane jest z PD OPL 11 DZ rozwiniętego od 6.00 21.06 w rejonie IŁOWA (0812).

3. a) 112 daplot - osłania bateriami 23 bz, 24 bz, 112 das w czasie przegrupowania i zajmowania rejonu. W dotychczasowych działaniach poniósł straty: jeden zestaw S-2M i po jednej armacie ZSU-23-4, ZU-23-2 oraz S-60.

Dywizjon posiada 16 rakiet S-2M oraz 0,7 jo amunicji plot. Do końca dnia może zużyć 20 rakiet S-2M i 0,8 jo amunicji.

b) Informacja o sytuacji powietrzej odbierana jest w pododdziałach dywizjonu z RSWP-111 rozwiniętej w rejonie: wzg. 143,2 (3213).

c) Sztab 112 pz prowadzi nasłuch radiowy w wewnętrznej sieci radiowej 11 DZ przeznaczonej do ostrzegania.

4. Szczegółowe położenie 112 daplot oraz środków OPL 11 DZ - - mapa "Położenie wojsk o 8.00 14.06."

5. Dane dodatkowe:

- w strukturze organizacyjnej 112 daplot występują 3 baterie;
- etatowy stan środków OPL:
  a) Ppzr S-2M - 24 szt.;
  b) ZUS-23-4 - 4 szt.;
  c) ZU-23-2 - 8 szt.;
  d) S-60 - 4 szt.;
  e) RSWP - 1 szt.;
  f) ZRP - 1 szt.;
  g) WD - 4 szt.

6. Praca do wykonania:

- sprawdzić system łączności (z szefem OPL 11 DZ i podgrywającym za daplot);
- opracować i przekazać szefowi OPL 11 DZ meldunek bojowy;
- pobrać z kancelarii dokumenty TD (w tym tabelę rozmówniczą "OSA")
- założyć dziennik działań bojowych i na bieżąco go prowadzić;
- nawiązać ścisłą współpracę z oficerami sztabu;
- być w gotowości do wykonywania obowiązków wynikających ze sprawowanej funkcji w sztabie pułku;
- realizować dodatkowe zadania sprecyzowane przez rozjemcę wojsk OPL.

OPRACOWAŁ:
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP

/-/ płk dypl. J. GADZAŁA

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU WOJSK OPL

/-/ płk dr inż.R. KURIATA

175

Załącznik nr 5.4
do założenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 8.00 14.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych i meldunków podwładnych szefowi saperów 112 pz wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" prowadzą intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów, szczególnie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE (6507), NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI (4116), ŻAGAŃ (2122).

Do pokonywania zapór minowych wykorzystują głównie trały wykopowe i zestawy ładunków wydłużonych.

2. Opanowane rubieże umacniają pod względem inżynieryjnym poprzez rozbudowę fortyfikacyjną i zakładanie klasycznych zapór minowych.

3. W działaniach zaczepnych wykorzystują środki minowania narzutowego.

II

1. Kompania saperów 112 pz zabezpiecza pod względem inżynieryjnym marsz pułku i o 8.00 14.06 jej pododdziały znalazły się w następującym położeniu:

- drinż rozpoznaje i przygotowuje SDO dowódcy ksap w m. ŁAZ (1709);
- pldm z 1 dasap 1 plsap - OZR 112 pz - naprawia uszkodzony odcinek drogi w m. OLBRACHTÓW (1806). Prace zakończy do 10.30 14.06;
- pozostałe pododdziały ksap w marszu do rejonu ześrodkowania, czołem przekroczyły OLBRACHTÓW. Rejon: DUŻY STAW (1607), wył. MIROSŁAWICE DOLNE (1609), ŁAZ (1709) zajmą do 9.30 14.06.

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:
- braki w ukompletowaniu: transporter inżynieryjny (TI) - 1 szt., łódź desantowa - 2 szt., samochód wywrotka - 1 szt.;
- ukompletowanie w stanie osobowym - 100%.

III

1. Dane dodatkowe - w ćwiczeniu przyjąć struktury organizacyjne, możliwości i wyposażenie bsap i ksap pułków (bądź brygad) zgodnie z załącznikiem nr 1 do sytuacji inżynieryjnej.

Praca do wykonania:

- przeprowadzić ocenę inżynieryjną sytuacji;
- nawiązać kontakt z szefem saperów 11 DZ i podwładnymi;
- być w gotowości do planowania, organizowania i kierowania zabezpieczeniem inżynieryjnym działań bojowych pułku.

OPRACOWAŁ:
DOKTORANT KWInż.

/-/kmdr por. Jerzy PARZEWSKI

176

Załącznik 5.5
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 112 pz
o 8.00 14.06

I

"PÓŁNOCNI" prowadzą działania środkami konwencjonalnymi. nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniach do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Zagrożenie skażeniami stwarzają znajdujące się w m. ŻARY - dwie cysterny kolejowe ze skroplonym amoniakiem zawierające po 30 ton amoniaku każda.

II

Pododdziały 112 pz są przygotowane do działań w warunkach skażeń w stopniu zróżnicowanym - ogólnowojskowe i artylerii - dobrze, pozostałe - dostatecznie. Posiadają sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodnie z tabelami należności. Pluton rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowany. 1 drrsk działa jako POSk przy SD pułku, 2 drrsk jest przydzielona do kompanii zaopatrzenia gdzie zabezpiecza zgrupowanie jednostek logistycznych pułku. Pozostałe drużyny rozmieszczone są na SD pułku w dyspozycji szefa obrony przeciwchemicznej.

III

Dane dodatkowe:
- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 były ładowane 12.06;
- wozy bojowe pułku są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych typu ZOD-2, samochody w zestawy typu EZS;
- bataliony zmechanizowane posiadają doraźne zapasy środków dymnych w ilości: świece dymne DM-11 - po 200 szt, świece dymne BDSz-5 - po 10 szt;

- warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

płk dr Józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ

płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

177

Załącznik Nr 5.6
do założenia Nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Kompania łączności 112 pz rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia pułku w m. OLBRACHTÓW, zapewniając łączność dowódcy, sztabowi oraz szefom rodzajów wojsk i służb z przełożonym i podwładnymi.

2. Pułk posiada zorganizowany normatywny system łączności pracujący w oparciu o zestaw danych eksploatacyjnych nr 1. Aktualnie wykorzystywana jest część systemu normatywnego przeznaczona do zapewnienia łączności w marszu. Rozpoczęto budowę kierunków przewodowych do podległych batalionów i ważniejszych elementów ugrupowania pułku. Z przełożonym zorganizowana jest bezpośrednia łączność radioliniowa i przewodowa.

3. W dotychczasowych działaniach pododdziały łączności poniosły następujące straty:

- w kompanii łączności uszkodzona radiostacja R-130 w R-3M szefa sztabu oraz radiotelefon K-1 w Rwt-1M (naprawa zajmie prawdopodobnie 4 godz.);
- w plutonie łączności 21 bpz zniszczone 4 km kabla PKL-2 oraz 2 aparaty telefoniczne.

4. Praca do wykonania:

a) opracować plan łączności pułku dla aktualnej sytuacji łączności;
b) prowadzić mapę roboczą szefa łączności;
c) rozpoznać możliwości wykorzystania sieci telekomunikacyjnej dla potrzeb łączności pułku w rejonie wyjściowym i w toku przyszłych działań bojowych.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT ŁDiT

/-/płk dr W. POLESKI

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU
SYSTEMU ŁĄCZNOŚCI

/-/płk dr P. GRYCIUK

Załącznik Nr 5.7
do założenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Położenie pododdziałów logistycznych:

- 112 krem w marszu do rejonu wyjściowego na drodze: WROCŁAW, TRZEBIEL, czołem w MAŁYM KONINIE (1114);
- 112 kzaop w marszu na drodze WROCŁAW, TRZEBIEL, czołem 2 km płn. wsch. IŁOWA (0814);
- 112 kmed odtwarza zdolność bojową po marszu w JANKOWA ŻAGAŃSKA (1513);

2. Zaopatrywanie.

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych o 8.00 14.0 przedstawiono w załączniku 1.

Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonywanie remontów bieżących podczas pięciu dni walki.

Pułk posiada pełne należności materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego.

3. Zabezpieczenie techniczne

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego pułku przedstawiono w załączniku 3. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia wykonanie przebiegu powyżej 2000 km.

4. Zabezpieczenie medyczne

W pododdziałach pułku znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy:

- 21 bcz - 2
- 22 bcz - 4
- 23 bz - 3
- 24 bz - 1
- das - 1
- pozostałe - 1

Ewakuacji i leczenia szpitalnego wymaga następująca liczba żołnierzy:

- 23 bz - 3
- 24 bz - 1

178

5. Dane dodatkowe:

A. W rejonie wyjściowym dla 112 pz wydzielono następujące składy z zaopatrzeniem:

- amunicja ŻARY;
- MPS ŻARY;
- materiały techniczne IŁOWA;
- żywność GOZDNICA (0107);
- piekarnia GOZDNICA, IŁOWA;
- masarnia MIROSTOWICE, ŻARY;
- pralnia WYMIARKI, KONIN ŻAG.

Jako rezerwowe źródło zaopatrzenia w MPS wyznaczono ZGPN CPN w IŁOWIE, gdzie pułkowi przydzielono 50 ton BS i 40 ton ON.

B. Pułk może korzystać z następujących elementów infrastruktury technicznej:

- zmilitaryzowanego warsztatu garnizonowego ŻARY;
- ośrodków Maszynowo-Technicznych SIENIAWA ŻARSKA (2305), LIPNIKI ŁUŻ. (2300), MIROSTOWICE (1610), KONIN ŻAG. (1314).

C. Pułkowi wydzielono łóżka w następujących placówkach służby zdrowia:

- IŁOWA - - 10;
- ŻARY - 15;
- WYMIARKI (0906) - 10;
- LIPNIKI ŁUŻ. (2300) - 10.

D. Do kalkulacji przyjmować następujące możliwości pododdziałów logistycznych batalionów:

- pluton zaopatrzenia bz - 32 żołnierzy, 13 samochodów ciężarowych, 1-3 cysterny dystrybutory, utrzymuje na środkach transportowych 56 ton zaopatrzenia;
- pluton zaopatrzenia bcz - 29 żołnierzy, 10 samochodów ciężarowych, 1-3 cysterny dystrybutory; utrzymuje na środkach transportowych 38 ton zaopatrzenia;
- pluton remontowy bz - 17 żołnierzy, 1 MTLB i 3 warsztaty; możliwości remontowe: TO - 2 szt., samochody - 1 szt., broń strzelecka - 40 egzemplarzy broni;
- pluton remontowy bcz - 23 żołnierzy, 1 WZT - 2 i 3 warsztaty, możliwości remontowe: pojazdy gąsienicowe - 3 szt., broń strzelecka - 40 egzemplarzy broni;

- pluton medyczny bz (bcz) - 13 żołnierzy, jedna sala opatrunkowa na samochodzie i 3 samochody sanitarne 4-noszowe, możliwości udzielania pomocy 70-80 rannym i ewakuacja 15 rannych w jednym rejsie.

E. Do kalkulacji zużycia paliw stosować następujące współczynniki zaopatrzenia:

- marsz - 1,25-1,5;
- natarcie - 2,0;
- obrony - 1,5;
- pościg - 2,5;
- pobyt w rejonie ześrodkowania - 0,5.

Praca do wykonania:

1. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania pułku, dane w tym zakresie narysować na mapie.

2. Ocenić sytuację logistyczną.

3. Opracować meldunek danych szefa logistyki do decyzji dowódcy pułku.

4. Opracować zarządzenie logistyczne dla bcz i bz oraz bojowe zarządzenia logistyczne dla dowódców pododdziałów logistycznych.

Załączniki:

Nr 1 Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 112 pz o 8.00 14.06.

Nr 2. Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji, mps i żywności 112 pz (w tonach) na 100% ukompletowania.

Nr 3. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego 112 pz o 8.00 14.06.

Nr 4. Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr M. PAWLISIAK

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr H. JASINIEWSKI

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW RUCHOMYCH ŚRODKÓW
BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH 112 pz o 8.00 14.06

Wyszczególnienie	bcz	bcz	bpz	bpz	das	daplot	bappanc	pozostałe	w kzaop	Razem
Amunicja (jo)										
strzelecka	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,7
pokładowa	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	0,4	0,5	0,2	0,7
moździerzowa			1,0	1,0					1,1	2,1
art. pośrednia					1,0				1,1	2,1
czołgowa	1,0	1,0							0,4	1,4
BWP			1,0	1,0					0,4	1,4
przeciwlotnicza						0,4			0,3	0,7
plot.poc. rak.						0,9			0,5	1,4
ppk			1,0	1,0			1,0		0,5	1,5
MPS (jn)										
BS	3	3	3,5	2,5	3	3	3	3,5	3	6,3
ON do poj. koł.	1	1,5	1,3	0,7	1	1	-	1	2	3
ON do poj. gąs.	1,8		2,0	2,0	2,2	2,0	-	2,0	3	5
ON do czołgów	1,8	2,0							3	4,8
Żywność (rdz)										
"S"			1	1	1					1
"NP"	2	2	1	1	1	2	2	2	1	3

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

MASA ZBIOROWYCH JEDNOSTEK KALKULACYJNYCH
AMUNICJI, MPS i ŻYWNOŚCI 112 pz (w tonach)
na 100% ukompletowania

Wyszczególnienie	bcz x 1	pbz x 1	das	daplot	bappanc	pozostałe	Razem
Amunicja (1 jo)							
strzelecka	0,65	5,7	0,9	1,01	0,36	4,6	19,6
pokładowa	3,75	2,1	0,07	0,01	0,02	2,0	13,80
moździerzowa	-	11,5	-	-	-	-	23
art. pośrednia	-	-	41,3	-	-	-	41,3
czołgowa	72,5	-	-	-	-	-	145
BWP	-	10	-	-	-	-	20
przeciwlotnicza	-	-	-	12,85	-	-	12,85
plot.poc. rak.	-	-	-	0,4	-	-	0,4
ppk	-	3,6	-	-	2,6	-	9,8
MPS (1 jn)							
BS	0,25	0,49	0,37	0,4	0,36	2,93	5,44
ON do poj. koł.	0,16	0,30	0,27	0,57	-	2,35	4,11
ON do poj. gąs.	0,16	4,47	2,22	0,68	-	2,05	14,21
ON do czołgów	11,2	-	-	-		-	22,4
Żywność (1 rdz)							
"S"	0,23	0,52	0,23	0,2	0,06	0,29	2,8
"NP"	0,24	0,54	0,24	0,2	0,06	0,32	2,85

180

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU
CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEGO 112 pz o 8.00 14.06

Pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga remontu			
		etatu	ewid.	RB	RS	RG	SB
21 bcz	czołgi	31	27	1	1		1
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	7	7				
22 bcz	czołgi	31	27	2			1
	ciągniki ewak.	1	1	1			
	samochody	7	7		1		
23 bz	BWP	31	27	1			
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	14				
24 bz	BWP	31	26				
	moździerze	6	6	1			
	ciągniki ewak.	1	1		1		
	samochody	15	13	1			
pozost.	TO	8	6				
	haubice	12	11	1			
	ppk	6	6		1		
	armaty plot	16	15	1	1	1	1
	wyrz.plot.poc.rak	16	16		1		1
	ciągniki ewak.	5	5				
	samochody	162	155	2	1	1	
Razem 112 pz	czołgi	62	54	3	1		2
	BWP	62	53	1			
	TO	8	6				
	haubice	12	11	1			
	moździerze	12	12	1			
	ppk	6	6		1		
	arm. plot	16	15	1	1	1	1
	wyrz.plot.poc.rak	16	16		1		1
	ciągniki ewak.	9	9	1			
	samochody	206	196	3	2	1	

Załącznik 4

do sytuacji logistyczne

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu (w jk)

Wyszczególnienie	Zapasy wojenne						
	Taktyczne				Okręgowe		
	przy sprzęcie (żoł)	na transp oddz.	na transp ZT	razem	na transp (OW)	w skła-dach	razem
Amunicja (jo)							
strzelecka	0,5	0,5	0,5	1,5	0,3	2,7	3,0
art. i moździerz	1,0	1,1	1,4	3,5	0,7	6,3	7,0
czołgowa	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
przeciwlotnicza	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
rakietowa	0,66	1,4	1,4	3,46	0,7	6,3	7,0
ppk	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
Techn. środki materiałowe (dni)	3	1	1	5	-	10	10
Paliwa (jn)							
BS							
- poj. kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
ON							
- poj. kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,5
- poj. gąs.*	3,0	3,0	2,0	8,0	1,5	21,0	22,5
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
PL**	1,0	3,5	-	4,5	1,0	16,0	17,0
Żywność (rdz)	4	2	2	8	1	4	5
Umundurowanie (% od stanu osobowego)	1 kpl	10	5	15	1	4	5
Materiały sanitarne							
- do udzielania pom. med. rannym (% od stanu osob.)				30		6	6
- do leczenia rannych w szpitalach (dni)	w szpitalach na 30						

*/ jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej
**/ jedna jn - ilość paliwa mieszcząca się w układzie paliwowym

181

Załącznik 5.8
do założenia nr 1

SYTUACJA SPOŁECZNO-WYCHOWAWCZA DLA 112 pz

I. Sytuacja międzynarodowa

1. "Północni" wykorzystując sytuację społeczno-ekonomiczną, przeobrażenia strukturalne w państwach Europy środkowo-wschodniej zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji. Uwzględniając zmiany sytuacji państw Europy środkowo-wschodniej, szczególnie zaś sytuację wynikającą z obecności jednostej Armii Rosyjskiej w RFN oraz narastyjący konflikt między Rosją a Ukrainą rozpoczęli działania wojenne.

Prowadzona operacja zaczepna przez "Północnych" z zamiarem opanowania zachodniej części Dolnego Śląska nie powiodła się w pełni.

Jednocześnie nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych "Północnych" w społecznych środkach przekazu skierowanych na społeczeństwo polskie.

"Południowi" siłami 2 KZ i GO Śląsk prowadzą operację obronną dążąc do załamania natarcia przeciwnika.

2. Rząd RP potwierdził stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Rząd podjął także energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ mające na celu doprowadzić do powstrzymania państw posiadających broń jądrową przed ewentualnym jej użyciem, przerwania działań bojowych i pokojowego uregulowania problemów między państwami Europy środkowo-wschodniej.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent i Rząd RP w wydanych oświadczeniach potępili polityczno-wojskowe działania "Północnych".

W zakładach przemysłu obronnego obserwuje się wzrost tempa i jakości produkcji oraz dyscypliny pracy.

Kościół rzymsko-katolicki podjął aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych "Północnych", wśród części społeczeństwa, występują jednak zjawiska negatywne. W rejonach zachodnich obserwuje się próby zakłócenia funkcjonowania lokalnych systemów gospodarczych /głównie transportu, łączności, zaopatrzenia/. W miastach: POZNAŃ, WROCŁAW - utracono częściowo kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność i paliwa. W województwach południowo-zachodnich obserwuje się masowe ruchy ludności w kierunku wschodnim.

III. Sytuacja wychowawcza 112 pz

1. W pododdziałach 112 pz panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Północnych". Morale, nastroje, dyscyplina pododdziałów 112 pz utrzymują się na poziomie umożliwiającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych.

Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie uderzeniami lotnictwa i wykorzystaniem broni precyzyjnego rażenia.

182

2. W ugrupowanie bojowe 112 pz przeciwnik dokonał zrzutu nadajników radiowych, które emitują treści mogące wywołać panikę wśród żołnierzy.

W 2 bzmot stwierdzono 1 przypadek dezercji żołnierza zasadniczej służby wojskowej.

W kłącz. kilku żołnierzy wypowiedziało się publicznie, iż nie ma zamiaru narażać życia w walce. Większość żołnierzy zdecydowanie potępiła taką postawę.

Służba zdrowia pułku zasygnalizowała wzrost ilości zgłoszeń żołnierzy do lekarzy z dolegliwościami przewodu pokarmowego. Pojawiły się pytania jak zorganizowana będzie pomoc medyczna podczas działań bojowych.

3. Dotychczasowa działalność dowódców, oficerów oświatowo-wychowawczych oraz ich współpraca z kapelanem wojskowym sprzyjają terminowości doprowadzania zadań bojowych, mobilizacji żołnierzy do ich realizacji i integracji załóg, zespołów i pododdziałów.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA

OPIS HISTORYCZNO-GEOGRAFICZNY REJONU ĆWICZEŃ

Śląsk, kraina hist. w dorzeczu górnej i środ. Odry; zamieszkana we wczesnym średniowieczu przez plemiona Ślęzan /Ślęzan, Trzebowian, Opolan, Gołęszyców, Bobrzan, Dziadoszan, tworzących na długo przed powstaniem Polski organizacje plemienne; IX-X w. obszar sporny między Czechami a Polską; w 2 poł. Xw. przyłączonych do państwa Piastów /zał. biskupstwa we Wrocławiu 1000/; teren najazdów niem. w czasie wojen Bolesława Chrobrego i Bolesława Krzywoustego wsławiony obronami Niemczy /1017/ i Głogowa /1109/. W okresie rozbicia dzielnicowego Ś. był najbardziej rozwiniętą gospodarczo i demograficznie krainą Polski; rozwój miasta /najstarsze lokacje na prawie niem./, kolonizacja wewn. zewn. zapewniły tej krainie prymat polit. w 1 poł. XIII w. Polsce /tzw. monarchia Henryków śląskich wysuwająca program zjednoczenia Polski; klęska legnicka 1241 nie zachamowała rozwoju gosp. , ale przyczyniła się do rozbicia polit. Ś., które w szczytowym momencie doprowadziło do powstania 18 skłóconych ze sobą księstw /ważniejsze: świdnickie, głogowskie, cieszyńskie, oświęcimskie, wrocł., raciborskie, opol., legnickie, żagańskie/; zniemczenie śląskich dworów piastowskich, napływ osadników i kupców z Niemiec ułatwiły czeskim Luksemburgom, wysuwającym pretensje do tronu pol., zhołdowanie większości księstw śląskich w 1 poł, XIV w. Ś. włączony do Czech utrzymał kult. i gosp. związki z Polską, próby odzyskania zakończyły się niepowodzeniem. 1348 Kazimierz Wielki zrzekł się praw do Ś. wróciły do Polski jedynie księstwa siewierskie /1443/, oświęcimskie /1457/, zatorskie /1494/. Od 1526 Śląsk wraz z Czechami przeszedł pod panowanie Habsburgów, Tracąc swoje znaczenie gosp. w XVII w. W 1675 zmarł ostatni Piast Jerzy Wilhelm. W 1740-42 Ś. został zdobyty na Austrii przez Prusy, a po pokoju hubertsburskim w 1763 /kończącym wojnę siedmioletnią/ przeszedł ostatecznie pod panowanie Prus; Ś. Cieszyński pozostał przy Austrii. W XIX w. nastąpił wielki

183

rozwój przymysłu ciężkiego opartego na bogactwach naturalnych Górnego Śląska; na tym właśnie obszarze żywioł pol. był szczególnie mocny; 3 powstania śląskie /1919-21/ doprowadziły do przyłączenia 1922 części Górnego Śląska wraz z Katowicami do Polski, Ś. Cieszyński 1920 podzielono: część na wschód od Olzy przyznano Polsce, na zachód od Olzy /tzw. Zaolzie/ Czechosłowacji. W 1938 Zaolzie zostało zajęte przez wojska polskie. W 1945 cały Ś. wrócił do Polski /bez Zaolzia/.

Śląska Nizina, rozległa, w większości bezleśna równina /średnia wys. 150-180 m.n.p.m./, pokryta osadami starszego plejstocenu i aluwiami rzek; ciągnie się na pn. od Przedgórza Sudetów i Sudetów oraz od krawędzi Wyż. Śląsko-Krakowskiej na wsch. po dolinę Kaczawy na zach., a od pn. ograniczona wsch. skrzydłem Wału Trzebnickiego; N.Ś. leży w obrębie starszego stadiału zlodowacenia środkowopol., toteż zachowały się na jej powierzchni ostańce ozów, kemów i wzgórz morenowych; osią morfologiczną N.Ś. jest szeroka 8-10 km dolina Odry, a środek w okolicy Wrocławia wyznaczają zbiegając się tu gł. rzeki: Oława, Ślęza, Bystrzyca i Widawa; N.Ś. obejmuje wysoczyzny Rościsławicką i Średzką, równiny Wrocławską, Oleśnicką, Opolską, Niemodlińską, Płaskowyż Głubczycki, Kotl. Raciborską oraz Pradolinę Wrocławską; region intensywnego rolnictwa.

Śląsko-Łużycka Nizina, zachodnia cz. obniżenia podsudeckiego, położona na zewnątrz moren stadiału Warty zlodowacenia środkowopol. i zaliczona do podprowincji Nizin Sasko-Łużyckich; rozległy obszar pomiędzy pogórzami Kaczawskim i Izerskim na pd. a Wzniesieniami Żarskimi i Wzgórzami Dalkowskimi na pn., od wsch. ograniczony dol. Kaczawy i Obniżeniem Ścinawskim, a na zach. dol. Nysy Łużyckiej;

powierzchnia obniżenia zbudowana jest gł. z piaszczystych zwydmionych stożków napływowych rzek płynących z Sudetów oraz G. Łużyckich i porosła rozległymi borami sosnowymi; w granicach Polski są to stożki napływowe Nysy Łużyckiej, Bobru i Kwisy; rozróżnia się tu następujące regiony: Bory Dolnośląskie, Równinę Szprotawską, Wysoczyznę Lubińską, Równinę Legnicką i Wysoczyznę Chojnowską.

Dolnośląskie Bory, rozległa równina między Nysą Łużycką a Bobrem pokryta piaszczystymi aluwiami, porośnięta zwartymi kompleksami lasu sosnowego i mieszanego; jest regionem Niz. Śląsko-Łużyckiej leżącej częściowo w RFN, B.D. obejmuje Równinę Gozdnicy na pd. od Wzgórz Żarskich, Równinę Węglińską, niewielką Kotlinę Żagańską oraz Równinę Nadbobrzańską.

Dolnośląskie Bory, Puszcza Zgorzelecka, Puszcza Bolesławicka, kompleks leśny na Niz. Śląsko-Łużyckiej, na wsch. od Nysy Łużyckiej na pograniczu woj. jeleniogór. i zielonogór.; las pokrywa równinę poprzecinaną torfowiskami i bagnami o glebach w równym stopniu zbielicowanych, wykształconych na piaskach, a sporadycznie na glinach spiaszczonych, przeważnie pochodzenia lodowcowego; pow. ponad 140 tys. ha; od pd. ku pn. przez B.D. przepływają: Nysa Łużycka, Bóbr z Kwisą oraz Czarną Wielką ob. w drzewostanach przeważa sosna /93%/, wprowadzona sztucznie w podszyciu częsty jałowiec; niewielką domieszkę stanowią drzewa liściaste: brzoza, dąb, buk, klon, olsza, a także świerk i jodła; przeważa bór świeży /55%/, wiele gat. bogatej fauny wytępiono; ostatnia wzmianka o łosiu 1675, ostatni ryś 1740, ostatnie bobry 1787. B.D. wchodziły w skład kompleksów leśnych chroniących Polskę od zarania dziejów przed ekspansją niem. po rozbiorach obszary leśne znalazły się w ręku wielkich właścicieli ziemskich oraz miast Bolesławiec i Zgorzelec; w 2 poł. XIX w. na terenie B.D. rozwinęły się ośr. produkcji szkła i ceramiki /kaolin/;

184

w okresie I wojny świat. B.D. zostały w dużym stopniu zniszczone; ob. prowadzone są prace nad podniesieniem ich produkcyjności; znajduje się tu bogata ornitofauna; teren lęgowy żurawi.

Nad Młyńską Strugą, częściowy rezerwat leśny na pd.-zach. od wsi Przewóz; pow. 6,22 ha; utw. 1970; fragment lasu dębowo-bukowego z charakterystycznym, wielogatunkowym runem. Buczyna Szprotawska, częściowy rezerwat leśny.

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe, zagłębie węgla kam. w Sudetach, w woj. wałbrz., w rejonie Wałbrzycha i Nowej Rudy; pow. ok. 520 km^2. Na terenie D.Z.W. węgiel występuje w 10-26 pokładach, przeważnie cienkich, często pociętych uskokami i silnie nachylonych, co bardzo utrudnia eksploatację i uniemożliwia jej pełne zmechanizowanie. Zasoby D.Z. ocenia się na 1,2 mld t /do głęb. 1000 m/. Wydobywany węgiel jest przeważnie wysokiej jakości, gazowo-koksowy. Roczna produkcja wynosi 3,9mln t /1977/. Cztery kopalnie: 3 w Wałbrzychu /"Wałbrzych", "Victoria", "Thorez"/ jedna w Nowej Rudzie /wydobywa się tu także łupki ogniotrwałe/. Węgiel D.Z.W. jest częściowo przerabiany w 4 koksowniach wałbrzyskich na koks i gaz; D.Z.W. wchodzi w skałd Sudeckiego Okręgu Przemysłowego.

ŻAGAŃ

Pierwsza historyczna wzmianka o Żaganiu, jako grodzie kasztelański pochodzi z roku 1202. Gród powstał zapewne wcześniej, lecz po roku 1155, gdyż wydana wtedy bulla papieska, wymieniająca wszystkie graniczne kasztelanie Śląska pomija Żagań. Lokalizacja grodu nie została dotychczas naukowo ustalona. Przyjmuje się, że położony był nad Bobrem w odległości około 1,5 km na północ od powstałego

później mista. Strzegł on przeprawy, przez którą szedł ważny szlak handlowy łączący Wielkopolskę z południowymi Niemcami, zwany Niskim Traktem.

W pobliżu grodu powstała zapewne już w XII w . osada typu targowego. Położona była na terenie obecnej wsi Stary Żagań, gdzie zachowany jest do dziś romański kościół. Niedogodne w warunkach gospodarczych XIII w. usytuowanie osady w stosunku do głównego traktu handlowego, stało się przyczyną translokacji targu, który około 1230 roku przeniesiony został w pobliże przeprawy na terenie obecnego śródmieścia. Przedlokacyjna osada targowa zlokalizowana była zapewne w rejonie kościoła parafialnego, być może związanego z nią od zarania.

W nowej sytuacji topograficznej osada posiadała dogodne warunki dla gospodarczego i przestrzennego rozwoju. Szybki jej rozrost zrodził potrzebę przestrzennego uporządkowania oraz uregulowania spraw prawnych i gospodarczych. Uczynił to książę Konrad, nadając miastu około poł.XIII w., przywileje lokacyjne na prawie magdeburskim. Lokacyjny ośrodek rozplanowany został według rozpowszechniających się wówczas nowych zasad urbanistycznych. W oparciu o regularny układ ulic wybiegających pod kątem prostym z czworobocznego rynku. Obszar wytycznonego miasta był niewielki, ograniczał się w zasadzie do rynku i przylegających bloków, utworzonych przez wychodzące z niego ulice. Od wschodu granica biegła wzdłuż dzisiejszej ulicy Długiej, z pozostałych stron określała ją linia późniejszych zachowanych do dziś fragmentarycznie murów, idących po krawędzi opadającego skarpowo terenu.

Miasto otoczone zostało drewniano-ziemnymi obwarowaniami łączącymi się zapewne położonym w zachodnim krańcu książęcym zamkiem,

185

usytuowanym na obszarze powstałego później klasztornego zespołu Augustianów.

Około 1280 r. nastąpiło poszerzenie miasta w kierunku wschodnim. Część nowego obszaru przeznaczona została pod budowę miejską druga zaś część południowo-wschodnia pozostała w gestii księcia jako teren przynależony do zamku. Na obrzeżach nowej części miasta stanęły monumentalne założenia architektoniczne - książęcy zamek i klasztor franciszkanów. Cały poszerzony obszar miasta otoczony został kamiennymi murami w linii których znajdowały się trzy bramy: Żarska od zachodu, Szprotawska od wschodu i Szpitalna od północy.

Ukształtowany w XIII w. układ przestrzenny był przez całe stulecia podstawą rozplanowania mista i zachował się bez zasadniczych zmian do czasów obecnych. Stanowi on wraz monumentalnymi założeniami architektonicznymi pałaców i budowli sakralnych zespół o dużych wartościach zabytkowych. Szybki rozwój miasta spowodował, że już w XIV w. zabudowa jego wyszła poza linię obwarowań. Poza bramami wzdłuż dróg rozwinęło się przedmieście. Wcześnie też /1318/ potwierdzone zostało istnienie osady rybackiej. Intensywny rozwój przestrzenny Żagania rozpoczął się w końcu XVIII w. a XIX w. miasto rozrosło się we wszystkich kierunkach od średniowiecznego ośrodka. Na terenach położonych poza Bobrem powstała dzielnica przemysłowa, gdzie stanął dworzec kolejowy i liczne fabryki.

Od końca XIII w. do 1472 r. Żagań był stolicą odrębnego księstwa rządzonego przez Piastów Śląskich z linii głogowskiej. W roku 1472 Jan II Żagański sprzedał dziedzictwo księstwom saskim. Kolejnami właścicielami od roku 1549 byli Habsburgowie, a następnie Luksemburgowie. W roku 1627 cesarz Austrii Ferdynand II sprzedał księstwo dowódcy swych wojsk Albrechtowi Walensteinowi, zaś w 10

lat później /1646/ nabył je książe Wacław Lobkowic. W roku 1785 drogą zakupu przeszło księstwo na rzecz Piotra Birona, księcia kurlandzkiego, a w roku 1842 nabyła je Dorota Talleyrand-Perigrd.

Hitlerowcy z chwilą dojścia do władzy skonfiskowali dobra Talleyrandów uważając ich za wrogów III Rzeszy. Gospodarcze podstawy miasta stwarzało od najdawnieszych czasów rzemiosło i handel. Już w XIV w. obok powszechnie występujących cechów piekarzy, rzeźników, krawców czy szewców potwierdzone zostały cechy kuśnierzy produkujących zapewnie tylko na potrzeby lokalne, lecz także na eksport. W tym czasie czynne były już także żagańskie kuźnie, produkujące żelazo z występującej w okolicy rudy darniowej. Poważną rolę w gospodarce miasta odgrywało rybołówstwo, a obecność rybaków potwierdzona została wcześnie, bo w dokumencie z 1299 roku.

Istotne znaczenie gospodarcze spełniał handel, posiadający dobre warunki rozwoju w związku z położeniem Żagania przy głównej drodze handlowej. Obecność cechu kupców, zajmujących się handlem dalekosiężnym, udokumentowana została już w XIV w.. Źródła pisane z tego okresu potwierdzają również istnienie targu solnego i corocznych jarmarków. Tradycje rzemiosła przejął w nowszych czasach przemysł będący także obecnie głównym czynnikiem rozwoju Żagania.

Zespół poaugustiański

Zespół założony z kościoła parafialnego, dawnego klasztoru i konwiktu oraz spichlerza klasztornego, usytuowany jest w północno-zachodniej części starego miasta. Kościół źródłowo potwierdzony w 1272 r. W drugiej połowie XIV w. zakonnicy rozbudowali go, wznosząc zapewne trzynawową bazylikę. Po pożarach w 1472 i 1486 r. odbudowany w konstrukcji halowej. Poważna przebudowa 1515 nowa

186

wieża, wielki ołtarz, oraz nawa główna. W 1602 - od zach. dobudowano dwukondygnacyjną loggię.

Po pożarze w 1730 r. wnętrze otrzymało bogaty wystrój sztukatorsko-rzeźbiarski - wykonany przez Jana Urbańskiego i Jana Herberla z Wrocławia. Barokowy wykrój okna. Zewnętrzna architektura mimo przebudów zachowała charakter gotycki. Loggia renesansowa. Wieża 56 m. Wyposażenie wnętrza głównie z baroku. Uwagę zwracają stalle z 1655 r, gotycki sarkofag księcia głogowsko-żagańskiego Henryka IV, szesnastowieczny ołtarz św. Trójcy. Przy kościele figura Matki Boskiej - późnobarokowa.

Dawny klasztor augustianów - obecnie plebania i biuro parafialne. Augustianie sprowadzeni w 1284 r. przez księcia Przemka Głogowskiego zajęli początkowo plebanię. W 1255 r. Książę Konrad przekazał im zamek, który w połowie XIV w. rozbudowali wznosząc ponadto pałac opacki. Z przekazów źródłowych wiadomo, że w /1390-1474/ poddano klasztor przebudowie. W XV w. był dwukrotnie niszczony pożarami i odbudowywany. Po pożarze w 1730 r. przekształcony w duchu baroku i powiększony. Jedynie część pomieszczeń w skrzydle wschodnim zachowała charakter gotycki. Dwukondygnacyjna budowla jest murowana z cegły. Mieści m.in., w dolnej kondygnacji kaplicę św. Anny - gotyckie sklepienie zawierające obecnie zbiór starodruków z XVI, XVII i XVIII w. Zachowane są również dwa siedemnastowieczne globusy Sklepienia biblioteki, kolebkowe pokryte są polichromią, wykonaną przez malarza Wilhelam Neunhertza. Wejście ujęte kamiennym portalem zdobi metalowa krata. W skrzydle północnym wielki kapitulaż przesklepiony kolebkowę z portretami grafów malowanymi na ścianach.

Dawny konwikt - zbudowany w latach 1740-1758 na miejscu klasztornych budynków gospodarczych i szkoły nowicjatu, pełnobarokowy. W czasach Hitlera przebudowany na więzienie. Po zniszczeniach wojennych 1945 r. zabezpieczony, w 1972-1975 odbudowany i adoptowany na hotel turystyczny. Barokowy portal nad nim wtopiona prostokątna rozeta, malowidła z motywami astronomicznymi i portretami Keplera.

Dawny spichlerz klasztorny - późnogotycki z końca XV w. Częściowo przekształcony w XIX -XX w. w związku z adaptacją na magazyn mebli. Murowany z cegły, we wnętrzu drewniane stropy wsparte na słupach.

Zespół pofranciszkański - kościół św. Piotra i Pawła, resztki klasztoru franciszkanów i dawne kolegium. Franciszkanie przybyli w 1284 r. wkrótce wznieśli klasztor i kościół. Opuszczony w czasie reformacji klasztor /1539/ popadł w ruinę, kościół przejęli ewangelicy. W 1633 świątynia przeszła w ręce jezuitów którzy na miejscu klasztoru wznieśli okazałe kolegium.

Kościół św. Piotra i Pawła

Ufundowany przez księcia Konrada Garbatego w 1293 r. Z tego okresu pochodzą obecne mury korpusu i presbiterium. W XV w. rozbudowano kaplicę. W 1486 r. zniszczony pożarem, odbudowa trwała do początku XVI w /założono obecnie sklepienia/. Wieżę odbudowano w 1604. Dalsze remonty i przebudowy 1696-1752 i końca XVIII /przekształcono elewację wieży/. Mimo przekształceń kościół zachował charakter gotycki. Wyposażenie wnętrza barokowe z około 1730 r.

Resztki klasztoru franciszkanów

Resztki przetrwały w postaci prostokątnej figury, [illegible], przylegającej

187

do wschodniego przęsła prezbiterium, pochodzące z końca XIII w. W ścianie wschodniej przetrwały dwa otwory okienne.

Dawne kolegium jezuickie

Pierwszy budynek kolegium, wzniesiony w 1655 r. zniszczony po 13 latach przez pożar. Na jego miejsce odbudowano /1688-1656/ południowe skrzydło obecnego, barokowego. Twórcą był architekt, budowniczy zamków - Antonio Porter. W 1733 Kolegium powiększono o aulę, w II połowie XVIII w. o trzyskrzydłową część północną. Po kasacji zakonu w 1810 r. część południową przeznaczona została na szkołę, północna po gruntownej przebudowie i podwyższeniu na siedzibę policji i więzienie. Od 1945 r . mieści się prokuratura i Komenda Policji. Skrzydło południowe przez wiele lat nieużytkowane adoptowane zostało w 1965 dla Zasadniczej Szkoły i Technikum Włókienniczego. Obniżono dach ze szkodą dla architektonicznej bryły. W auli częściowo zachowany barokowy wystrój sztukatorski z 1733 z przedstawiającymi personifikacje sztuk i nauk.

Kościół cmentarny p.w. Nawiedzenia NMP, obecnie parafialny zbudowany w 1484 r. przebudowany /dostawiono kaplicę/ w XVII-XVIII w. W obecnej postaci budowy z zachowanymi częściowo cechami gotyku. We wnętrzu późnorenesansowy ołtarz kamienny z około 1600 r. Pozostało wyposażenie późnobarokowe z XVIII w.

Kaplica Bożego Grobu - zbudowana 1598 z inicjatywy grafa żagańskiego konwentu augustianów - Jakuba II.

Wieża kościoła poewangielickiego - pierwotny kościół ewangielicki zbudowany został w 1705 r. wzniesiony na jego miejscu w drugiej połowie XIX w. zbór murowany uległ rozbiórce w 1966 r. Przetrwała wieża.

Pałac

Z przekazań źródłowych wiadomo o trzech różnych zamkach w Żaganiu o dwóch pierwszych niewiele wiadomo /częściowo drewniane, częściowo murowane/. Skromne są przekazy co do trzeciego po pożarach w 1351, 1486, 1455 odbudowany 1574. W stanie zaniedbania trwał do 1583- częściowo ruina. Rok później podjęto odbudowę w stylu gotyckim. W roku 1627 księstwo żagańskie nabył dowódca wojsk austriackich książę Albrecht Wallenstein.

Pałac przy Pl. Słowińskim

Pierwszy Urząd Książęcy Ziemski. Zbudowany w 1753 r. remontowany i przekształcony we wnętrzach.

Pałacyk - klasycystyczny zbudowany na przełomie XVIII i XIX w. wg. projektu Christiana Walentego Schultze. Murowany. Płyciny pod oknami wypełnione płaskimi rzeźbami o treści mitologicznej.

Mury miejskie - obecne fragmenty wzdłuż ulicy Wałowej, 1 Maja, w ścianach zabudowań poaugustiańskich oraz przy ul. Rybackiej. Ten ostatni odcinek przetrwał wraz z basztą, w latach 1970-1971 zakonserwowany i wyeksponowany.

Ratusz - neoklasyczny, zbudowany w latach 1879 - 1880. Murowany.

Sąd Powiatowy - dawniej budynek administarcji książęcej. Zbudowany

188

w końcu XVIII w. W 1815 r. rezydował Stendhal, jako pełnomocnik Napoleona na księstwo żagańskie.

Zabudowa mieszkalna - wojna zniszczyła ponad 80% domów. Ocalałe przy Rynku wyróżniają się 4 kamienniczkami. Są to budowle renesansowe zbudowane w początkach XVII w. Na zrębach kamienic gotyckich. Odbudowana w latach 1961-1966. Głównym akcentem architektonicznym fasad są bogate falistym wykrojem szczyty.

Żary, miasto na obszarze Wzniesień Żarskich; 34,7 tys. mieszk.; ośr. przemysłu włók.poza tym przemysł odzieżowy, maszynowy, elektrotechniczny, spożywczy, węzeł drogowy i kolejowy. Żary rozwinęły się z osady targowej położonej na trakcie solnym; należały do Marchii Łużyckiej; prawa miejskie od 1260; od XIV w. rozwój rzemiosła, od 1346 pod panowaniem czeskim, od 1635 - elektorów saskich, od 1815- Prus; 1846 zbud. linię kolejową spowodowało rozwój przem.; w XIX/XXw napływ pol. robotników; w czasie II wojny światowej był w Żarach szpital dla jeńców wojennych, w którym hitlerowcy dokonali masowych egzekucji chorych jeńców; 1969 odkryto liczne mogiły pojedyńcze i zbiorowe; 1945 miasto zniszczone w 50%; powróciło do Polski; po wojnie odbudowane. Gotycki kościół parafialny Wniebowzięcia NMP z 1401-03, pozostałości sprzed 1309, rozbudowany w 2 poł. XV-1 poł. XVI w. barok, kaplica Promnitzów z 1670-72, obok m.in. zabudowania plebanii i superintendentury -XVI w., przebud. XVII i XVIII w.; kościół Franciszkanów Św. Barbary z XIV-Xv w.; przebudowany w XVI i XVIII w.; zamek Bibersteinów z XIV XV w., przebud. w 1540-49 i ok. 1700; barokowy pałac Promnitzów z 1705-26; park geometryczny z XVIII w.; fragmenty murów miejskich z XV w.; ratusz z XIV-XV, rozbud. w XVI w., przebud. w XVIII i XX w.; liczne domy z XVIII-XIXw

Kunice Żarskie włączone 1973 do Żar , huta szkła oraz zakłady przemysłu materiałów budowlanych pierwsza wzmianka z 1352; osiedle rozwinęło się w XIX w. dzięki złożom węgla brunatnego i iłów ceramicznych.

Ocena warunków społeczno-demograficznych oraz ich wpływ na prowadzenie działań bojowych na obszarze , ŚOW.

1. Właściwości społeczno-demograficzne wpływające korzystnie na organizację i prowadzenie operacji obronnej.

Na obszarze ŚOW znajdują się 303 miasta i 573 gminy podporządkowane 13 wojewódzkim ośrodkom władzy administracyjnej. Teren ten zamieszkuje blisko 13 mln ludności, co stanowi ok. 34% ludności kraju, 58% ludności zamieszkuje w miastach, a średnia gęstość zaludnienia wynosi 142 osoby na km^2 /średnia krajowa - ok. 112/.

a/ struktura ludnościowa

Poza województwami: poznańskim, leszczyńskim, kaliskim, sieradzkim, częstochowskim oraz częściowo katowickim, w których po II wojnie światowej nie było większych ruchów migracyjnych, ludność pozostałych województw dzieli się na następujące grupy:

- ludność polska miejscowego pochodzenia, tj. zamieszkująca te ziemie przed II wojną światową /lub wywodząca się z takich rodzin/. Liczba tej ludności jest mocno zróżnicowana i wynosi ok. 4,5% w woj, opolskim, natomiast od 2% do 5% w województwach: wrocławskim, legnickim, zielonogórskim, gorzowskim, wałbrzyskim i jeleniogórskim;

189

- ludność polska, przybyła na te tereny w ramach akcji osiedleńczej, osadnictwa wojskowego i repatriacji oraz ludność polska przybyła na te tereny w związku z ich rozwojem społeczno-gospodarczym./inteligencja, kadra inżynieryjna, robotnicy/.
- mniejszości narodowe, stanowiące niewielką liczebnie ilość osób /ok.900 tys./, w tym deklarująca narodowość niemiecką część ludności miejscowej oraz przesiedleni Ukraincy, Białorusini, osiedleni Grecy i nieliczni przedstawiciele narodów dawnej Jugosławii. W sumie mniejszości narodowe - chociaż mieszkają w regionalnych skupiskach, gdzie stanowić mogą pewną odrębną grupę - stanowią tylko 5% ludności.

Stosunkowo korzystna jest struktura wiekowa ludności SOW: np. 26,63% stanowią mężczyźni w wieku 19-50 lat, w tym 12% to mężczyźni w wieku 24-40 lat.

b/ Struktura wyznaniowa

Kościół rzymsko-katolicki - będący głównym wyznaniem zrzesza ok.90% ludności SOW. Znajduje się tutaj 3 archidiecezje: gnieźnieńska, poznańska i wrocławska oraz 4 diecezje: częstochowska, gorzowska, katowicka i opolska.

Podporządkowane im jest 359 dekanatów i 2719 parafii. W dyspozycji posiada ok.4000 kościołów, 1900 kaplic 14 seminariów duchownych oraz 143 zakony męskie i 675 zakonów żeńskich.

Wyznawcy pozostałych kościołów i związków wyznaniowych liczą ok. 70 tys. wiernych, wśród których najliczniejsze to:

- świadkowie Jechowy - ok. 34 tys. wyznawców, w tym większość /20 tys./ w woj. katowickim;

- Kościół Ewangelicko-Augsburski - ok. 8 tys. wyznawców, posiadający siedziby swoich diecezji w Bytomiu, Poznaniu, w Zielonej Górze.
- pozostałe kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej skupiają ok. 25 tys. wyznawców.

2. Zjawiska społeczno - demograficzne wpływająca negatywnie na prowadzenie działań obronnych.

W prowadzeniu działań na terenie SOW należy również uwzględnić różnego rodzaju negatywne zjawiska społeczno-demograficzne, w tym możliwość organizowania sabotażu i dywersji. Sprzyjają temu następujące fakty:

- występowanie dużych aglomeracji miejskich,
- występowanie obszarów z pewnym odsetkiem ludności etnicznie niepolskiej:

A. Ukraincy - ok. 30 tys. /Gorzów Wlkp., Skwierzyna, Lubniewice, Słubice, Świebodzin, Szprotawa, Żagań, Żary, Jelenia Góra, Zgorzelec, Lubowi , Bolesławiec, Wałbrzych, Wrocław/.

B. Niemcy - /kilkadziesiąt tysięcy - dane różniące się znacznie między sobą/: Opole, Myślibórz, Gorzów Wlkp, Skwierzyna, Pszczew Nowy Tomyśl, Zgorzelec, Legnica, Strzelin, Jelenia Góra.

3. Wnioski i propozycje w zakresie działalności wychowawczej w czasie organizacji i prowadzenia działań bojowych.

- Dobra znajomość geograficzna i demograficzna terenu przez

190

kadrę zawodową wpłynie pozytywnie na wykonastwo stawianych zadań,

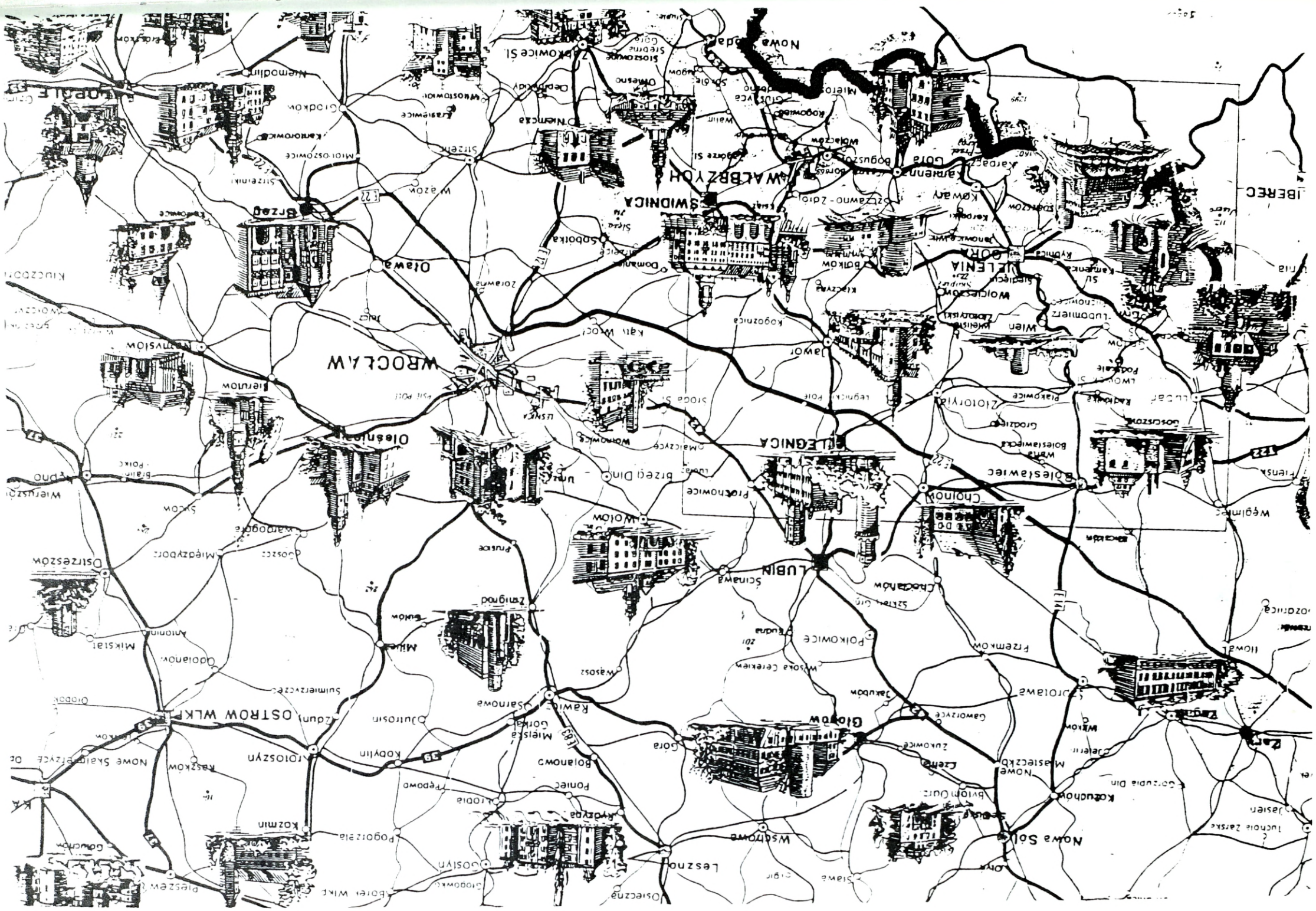
- Dobrze rozwinięta sieć stacji radiowo-telewizyjnych i zakładów poligraficznych umożliwia szybkie i sprawne operowanie informacją,
- Istnienie wyspecjalizowanych grup redakcyjnych umożliwia rozszerzenie i wzmocnienie operatywnej wojskowej informacji dyrektywnej i interpretacyjnej,
- Istnieje małe prawdopodobieństwo powszechnej czynnej współpracy mniejszości narodowych z przeciwnikiem - zwłaszcza w organizacji i prowadzeniu akcji sabotażowych /głównie z powodu braku szerokiej bazy do tego rodzaju działań/. Chociaż nie można wykluczyć, iż niektóre mniejszości narodowe mogą udzielać poparcia grupom dywersyjno-rozpoznawczym przeciwnika głównie w zakresie informacyjnym i udzielania wsparcia socjalnego.
- W działalności informacyjnej celowym jest ukazywanie pozytywnej roli Kościoła rzymskokatolickiego w integracji ziem zachodnich i północnych.

Propozycje zwiedzania:

1. Stalagu VIII c - Muzeum Martyrologii - oprowadza przewodnik,
2. Żagański Pałac Kultury /z XVIII w./,
3. Sala Tradycji 11DZ /także tradycje 1D Panc.gen. MACZKA/ a Domu Żołnierza przy ul. Piłsudskiego.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA


WROCŁAW
ŚWIDNICA
WAŁBRZYCH
LEGNICA
LUBIN
GŁOGÓW
OSTRÓW WLKP.
JELENIA GÓRA
IBEREC
Brzeg
Oława
Oleśnica
Ostrzeszów
Kalisz
Konin
Turek
Bolesławiec
Nowa Sól
Zgorzelec
Zielona Góra
Żagań
Głogów
Lubin
Legnica
Polkowice
Chojnów
Jawor
Świdnica
Wałbrzych
Kłodzko
Nowa Ruda
Ząbkowice Śl.
Strzelin
Oborniki Śl.
Trzebnica
Milicz
Jarocin
Ostrów Wlkp.
Krotoszyn
Gostyń
Leszno
Rawicz
Wschowa
Góra
Żary
Wolsztyn
Nowe Miasto Lubawskie
Iława
Ostróda
Olsztyn
Mrągowo
Ełk
Giżycko
Węgorzewo
Gołdap
Olecko
Suwałki
Augustów
Sejny
Grajewo
Łomża
Ostrołęka
Mława
Ciechanów
Płock
Sierpc
Gostynin
Kutno
Łowicz
Skierniewice
Sochaczew
Żyrardów
Grodzisk Maz.
Mińsk Maz.
Siedlce
Biała Podlaska
Łuków
Puławy
Kraśnik
Zamość
Hrubieszów
Tomaszów Lub.
Biłgoraj
Janów Lub.
Kraśnik
Lublin
Chełm
Włodawa
Parczew
Radzyń Podl.
Międzyrzec Podl.
Biała Podlaska
Łuków
Siedlce
Sokołów Podl.
Węgrów
Garwolin
Otwock
Warszawa
Wołomin
Legionowo
Nowy Dwór Maz.
Pułtusk
Ostrołęka
Przasnysz
Ciechanów
Mława
Działdowo
Nidzica
Szczytno
Pisz
Ełk
Olecko
Gołdap
Węgorzewo
Giżycko
Mrągowo
Kętrzyn
Orzysz
Ostróda
Iława
Nowe Miasto Lubawskie
Brodnica
Chełmno
Grudziądz
Tczew
Starogard Gd.
Kościerzyna
Chojnice
Człuchów
Bytów
Lębork
Wejherowo
Puck
Gdynia
Sopot
Gdańsk
Malbork
Nowy Dwór Gd.
Elbląg
Braniewo
Frombork
Lidzbark Warm.
Bartoszyce
Reszel
Kętrzyn
Olsztynek
Nidzica
Mława
Ciechanów
Płock
Sierpc
Rypin
Brodnica
Toruń
Inowrocław
Mogilno
Gniezno
Poznań
Kalisz
Ostrów Wlkp.
Krotoszyn
Rawicz
Leszno
Wschowa
Głogów
Lubin
Legnica
Jawor
Świdnica
Wałbrzych
Kłodzko
Nowa Ruda
Ząbkowice Śl.
Strzelin
Oborniki Śl.
Trzebnica
Oława
Brzeg
Nysa
Prudnik
Głubczyce
Racibórz
Rybnik
Wodzisław Śl.
Jastrzębie-Zdrój
Żory
Pszczyna
Tychy
Mikołów
Katowice
Sosnowiec
Dąbrowa Górnicza
Będzin
Zawiercie
Olkusz
Chrzanów
Oświęcim
Kęty
Bielsko-Biała
Cieszyn
Frýdek-Místek
Karviná
Havířov
Třinec
Orlová
Ostrava
Opava
Krnov
Jeseník
Šumperk
Zábřeh
Mohelnice
Litovel
Olomouc
Přerov
Prostějov
Hranice
Valašské Meziříčí
Vsetín
Rožnov pod Radhoštěm
Frenštát pod Radhoštěm
Nový Jičín
Kopřivnice
Frýdlant nad Ostravicí
Frýdek-Místek
Havířov
Karviná
Třinec
Orlová
Ostrava
Opava
Krnov
Jeseník
Šumperk
Zábřeh
Mohelnice
Litovel
Olomouc
Přerov
Prostějov
Hranice
Valašské Meziříčí
Vsetín
Rožnov pod Radhoštěm
Frenštát pod Radhoštěm
Nový Jičín
Kopřivnice
Frýdlant nad Ostravicí

191

Informacje dodatkowe:

A. Dla potrzeb ćwiczenia przyjęto następującą strukturę organizacyjną służby oświatowo-wychowawczej;

1. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Korpusu:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

2. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Dywizji:

   - szef wydziału
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

3. Sekcja Oświatowo-Wychowawcza Pułku:

   - kierownik sekcji
   - starszy oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy
   - oficer oświatowo-wychowawczy

B. Wskaźniki stanu wyszkolenia i dyscypliny 11DZ.

	Wzorowi żołnierze /w %/	Klasowi specjaliści /w %/	Ocena x/ stanu dyscypliny	Ocena x/ stanu wyszkolenia	Ocena x/ morale	Uwagi
pz	35	31	4,15	4,25	4,06	
pz	38	37	4,48	4,50	4,22	
pz	34	31	4,27	4,34	4,11	
pa	29	25	4,11	4,10	4,00	
art	31	29	4,05	4,20	4,01	
dappanc	25	28	3,94	3,59	3,80	
pa bot	21	24	4,18	3,05	4,02	
bł	25	26	4,01	3,94	3,90	
bsap	24	21	3,25	3,73	3,16	
brem	19	28	3,14	3,52	3,02	
kchem	31	34	3,95	3,48	3,30	
bzaop	18	19	3,04	3,87	3,00	
bmed.	28	26	4,01	3,94	3,86	
brozp	24	29	3,57	4,00	3,52	
esk.lotn.łącz.	31	34	4,15	4,18	4,00	
k.dow.szefa art	33	37	4,21	4,21	4,10	
k.dow.szefa OPL	37	35	4,24	4,03	4,15	

x/ Według danych z ostatniej inspekcji.

C. ZESTAWIENIE SPRZĘTU KO 11 DYWIZJI

Struktura organizacyjna	Ap. projek	Mag. kaset.	Tuba elektro. akust.	Odb. rad. bat.- sieć.	OTV	Kamera film magnet.	Ap. fotog.	Instr. muzycz /zestaw	TV w onw. zamknię	Ksero. graf	Zestaw biblio teczny	Spale- tyzow. k. pol
Wydział Oświatowo-Wychowawczy	1	7	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1
pz	1	10	2	3	6	1	1	1	1	1	1	1
pa, paplot	1	18	2	9	6	1	3	1	1	1	1	-
błącz,dappanc. bzaop. brem, bsap, b.dow. szefa art.	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	-
koirr,kchem, k.dow. szefa oplot.	1	3	1	3	2	1	1	1	-	1	1	-
bmed.	1	9	1	4	4	1	1	1	1	1	1	-
drt	1	3	1	2	1	1	2	1	-	1	1	-
dar	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
esk.lot.łączn.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-

2947

Wyposażenie pułkowego klubu polowego /sprzęt podstawowy/.

Nazwa sprzętu	
Magnetowid	1
Aparat projekcyjny	1
Magnetofon kasetowy	2
Magnetofon szpulowy	1
Gramofon	1
Urządzenie nagłaśniające na podwoziu samochodowym Nysa	1
Tuba elektroakustyczna	1
Odbiornik radiowy baterijno-sieciowy	1
Instrumenty muzyczne	zestaw
Odbiornik TV	1
Fotolaboratorium	1
Pojemnik biblioteczny	8
Pojemnik materiałowy	1

D. WYKAZ PRAC DO WYKONANIA PRZEZ ĆWICZĄCYCH.

Etap ćwiczenia	Wydział oświatowo-wychowawczy	Sekcja oświatowo-wychowawcza
1	2	3
W każdym etapie	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświato-Wychowawczego Korpusu, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - komunikat informacyjny, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.
	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji, - komunikat informacyjny dla oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Korpusu, - mapę wydziału oświatowo-wychowawczego, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego,	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w pod-oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w pułku, - komunukat informacyjny dla pod-oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego, - plan pracy klubu pułkowego,

196

1	2	3
	- plan pracy klubu dywizyjnego, - tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne, gazetki, odezwy itp.	- tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne itp.,
Ponadto w: Etapie I i II	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej, - koncepcję upowszechniania doświadczeń działalności oświatowo-wychowawczej wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, - formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej. - koncepcję upowszechniania doświadczeń oświatowo-wychowawczych wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabyktów i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,

1	2	3
Etapie III i IV	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskich czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Wydziału Oświatowo-Wychowawczego w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu dywizji wg obowiązującego dokumentu normatywnego,	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskic czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Sekcji Oświatowo-Wych wawczej w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu pułku wg obowiązującego dokumentu normaty nego,

E. Literatura:

1. M. DYRDA, Teoretyczne i metodyczne problemy działalności wychowawczej w warunkach bojowych.

2. M. DYRDA, Służba wychowawcza w warunkach bojowych.

3. M. DYRDA, Morale w nauce wojennej.

Konwencje Genewskie z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny:

I Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu
III Konwencja Genewska - o traktowaniu jeńców
IV Konwencja Genewska - o ochronie osób cywilnych podczas wojny

KONWENCJE GENEWSKIE obowiązują:
- w każdym przypadku, gdy toczą się działania wojenne - niezależnie od tego czy wojna została wypowiedziana, czy nie,
- we wszelkich okolicznościach, bez względu na kwalifikację konfliktu zbrojnego przez jego uczestników (wojna obronna, napastnicza, sprawiedliwa bądź niesprawiedliwa itp.),
- wszystkie państwa, a także wtedy, gdy jedno z państw zaangażowanych w konflikcie nie jest stroną Konwencji,
- w przypadku okupacji, nawet jeśli nie napotyka ona zbrojnego oporu.

KONWENCJE GENEWSKIE zapewniają ochronę ofiarom konfliktów zbrojnych.
- mają zastosowanie od momentu rozpoczęcia działań zbrojnych do chwili ostatecznej repatriacji (powrotu na poprzednie miejsce) osób podlegających ochronie,
- osoby chronione nie mogą zrzec się przysługującej im ochrony prawnej,
- zabronione są represalia (działania odwetowe) przeciwko osobom i dobrom chronionym przez Konwencje Genewskie,
- postanowienia Konwencji Genewskich stosuje się pod kontrolą mocarstw opiekuńczych lub Międzynarodowego Komitetu Czerwonego Krzyża.

I KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu

ZASADA: uczestnicy działań zbrojnych wyłączeni z walki wskutek zranień lub choroby oraz rozbitkowie na morzu, jeżeli nie podejmują wrogich działań, powinni być szanowani i traktowani w sposób humanitarny.

POSTANOWIENIA OGÓLNE
- ranni, chorzy i rozbitkowie korzystają z ochrony przewidzianej w prawie międzynarodowym,
- powinni być szanowani we wszelkich okolicznościach, leczeni oraz traktowani w sposób humanitarny,
- w przypadku dostania się w ręce nieprzyjaciela korzystają z ochrony należnej jeńcom,
- ludność cywilna oraz statki cywilne mają prawo nieść pomoc rannym, chorym i rozbitkom,
- formacje sanitarne (stałe i ruchome) oraz statki szpitalne podlegają ochronie, w żadnych okolicznościach nie mogą być atakowane,
- personel sanitarny i duchowny powinien być szanowany i chroniony; w razie wzięcia do niewoli korzysta co najmniej z ochrony przysługującej jeńcom,
- znak rozpoznawczy Czerwonego Krzyża lub Czerwonego Półksiężyca może być używany jedynie przez osoby upoważnione do niesienia pomocy rannym, chorym i rozbitkom (personel sanitarny i duchowni) oraz umieszczany na obiektach i sprzęcie przeznaczonym do tego celu. Jest to znak konwencyjny i podlega ochronie.

III KONWENCJA GENEWSKA - o traktowaniu jeńców

Konwencja zapewnia jeńcom podstawowe prawa humanitarne.

ZASADA: wzięcie do niewoli jest formą wyłączenia z walki zbrojnej jej uczestników. Jeniec jest we władzy państwa nieprzyjacielskiego (zatrzymującego), a nie osób lub oddziałów, które go pojmały. Z chwilą ustania powodów zatrzymania w niewoli oraz po faktycznym ustaniu działań zbrojnych jeńcy powinni być zwolnieni.

STATUS JEŃCA (uprawnienia i obowiązki)
- jeńcy mają prawo do poszanowania ich czci, godności osobistej i wyznania, do warunków bytowania i wyżywienia zapewniających im zachowanie zdrowia i dobrej kondycji psychicznej, do wymiany korespondencji z najbliższymi, praktyk religijnych, nie mogą być karani za czyny nie zabronione,
- w razie wzięcia do niewoli jeniec zobowiązany jest jedynie podać swoje nazwisko i imiona, datę urodzenia, stopień wojskowy oraz numer posiadanej legitymacji,
- jeniec nie ma obowiązku wierności wobec mocarstwa zatrzymującego, za próbę ucieczki z niewoli może być karany jedynie dyscyplinarnie,
- jeńcy nie mogą być wykorzystywani do działań zbrojnych ani zatrudniani do prac niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia, obozy jenieckie powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od strefy walki,
- jeniec nie może zrzec się samodzielnie uprawnień przysługujących mu z mocy Konwencji, w tym statusu jeńca.

IV KONWENCJA GENEWSKA - o ochronie osób cywilnych podczas wojny
- zapewnia ochronę osobom cywilnym i ludności cywilnej w czasie działań zbrojnych oraz podczas okupacji wojennej (wojskowej),
- otacza szczególną ochroną dzieci, kobiety, osoby starsze i upośledzone.

ZASADA: osoby cywilne, będące we władzy strony przeciwnej, mają we wszelkich okolicznościach prawo do poszanowania ich osoby, honoru, praw rodzinnych i praktyk religijnych, zwyczajów i obyczajów. Żadne zarządzenie władz okupacyjnych nie może pozbawić ludności terytorium okupowanego praw zagwarantowanych przez Konwencję.

KONWENCJA ZABRANIA:
- zmuszania, bądź nakłaniania ludności cywilnej do służby wojskowej w siłach zbrojnych przeciwnika,
- przymusowego przesiedlania ludności cywilnej z terytoriów okupowanych,
- deportacji lub przesiedlania własnej ludności cywilnej na terytorium okupowane.

KONWENCJA ZOBOWIĄZUJE:
- do zapewnienia ludności cywilnej podstawowego minimum warunków egzystencji (bytowania i wyżywienia),
- do traktowania jej w sposób humanitarny,
- do otoczenia szczególną opieką osób potrzebujących pomocy,
- do poszanowania dóbr i urządzeń niezbędnych dla przetrwania ludności cywilnej.

PROTOKOŁY DODATKOWE I i II z 1977 r. do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r.

- stanowią rozwinięcie postanowień Konwencji Genewskich (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
- zapewniają w większym niż dotychczas stopniu ochronę ofiarom międzynarodowych konfliktów zbrojnych
- zapewniają minimum ochrony ofiarom konfliktów zbrojnych niemiędzynarodowych (wewnętrznych)
- wraz z Konwencjami Genewskimi tworzą system prawnomiędzynarodowej ochrony ofiar konfliktów zbrojnych

ZASADA: strony konfliktu są ograniczone w stosowaniu metod i środków szkodzenia nieprzyjacielowi

PROTOKÓŁ DODATKOWY I
- zabrania atakowania ludności cywilnej,
- zabrania atakowania szpitali i innych urządzeń służących opiece nad rannymi i chorymi,
- zabrania atakowania obiektów bez ich rozróżnienia oraz niszczenia dóbr niezbędnych do przetrwania ludności,
- zabrania stosowania w walce metod i środków powodujących zbędne cierpienia oraz długotrwałe i poważne szkody w środowisku naturalnym,
- stanowi podstawę prawną do powołania i działania organizacji i instytucji obrony cywilnej.

PROTOKÓŁ DODATKOWY II:
- stanowi rozwinięcie postanowień art. 3 wspólnego dla czterech Konwencji Genewskich,
- obowiązuje strony konfliktu toczącego się wewnątrz jednego państwa,
- upoważnia do niesienia pomocy osobom poszkodowanym, zapewnia minimum praw humanitarnych.

195

OŚRODEK UPOWSZECHNIANIA MIĘDZYNARODOWEGO PRAWA HUMANITARNEGO PRZY ZARZĄDZIE GŁÓWNYM PCK

„1. Przy Zarządzie Głównym (PCK) działa Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego. 2. Zadaniem Ośrodka jest inspirowanie i organizowanie tej działalnosci na wszystkich szczeblach organizacyjnych. 3. Skład, strukturę, szczegółowe zadania Ośrodka oraz sposób jego działania określa regulamin uchwalony przez Prezydium Zarządu Głównego".

(Statut PCK §36.)

Ośrodek powołano do życia w 1978 r., z myślą o realizacji zaleceń I Europejskiego Seminarium w sprawie upowszechniania zasad międzynarodowego prawa humanitarnego, które odbyło się w Warszawie w 1977 r. W latach 1978-1988 Ośrodek zorganizował i przeprowadził (we współpracy z Miedzynarodowym Czerwonym Krzyżem oraz Ligą Stowarzyszeń Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca) szereg kursów, konferencji, seminariów i spotkań na temat międzynarodowego prawa humanitarnego.

1978 - Europejskie spotkanie przedstawicieli stowarzyszeń narodowych poświęcone metodom realizacji zaleceń Seminarium Warszawskiego w zakresie upowszechniania zasad prawa humanitarnego i Czerwonego Krzyża.

1979 - Międzynarodowe sympozjum profesorów prawa międzynarodowego - uczestników Konferencji Dyplomatycznej w Genewie na temat upowszechniania prawa humanitarnego.

1980 - Międzynarodowe seminarium na temat metod współpracy stowarzyszeń Czerwonego Krzyża krajów europejskich i trzeciego świata w upowszechnianiu prawa humanitarnego.

1981 - Drugie Europejskie Seminarium w Warszawie na temat upowszechniania prawa humanitarnego w aspekcie XXIV Międzynarodowej Konferencji Czerwonego Krzyża.

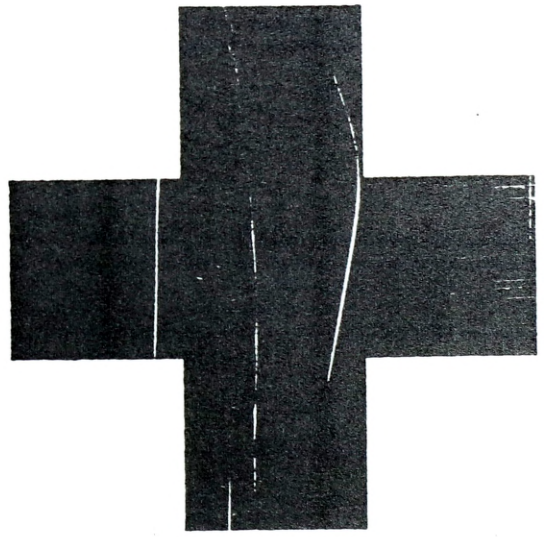
1981, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 - międzynarodowe spotkanie studentów wydziałów prawa uniwersytetów europejskich oraz USA i Kanady znane jako Warszawska Szkoła Letnia Międzynarodowego Prawa Humanitarnego.

Jako centrum upowszechniania międzynarodowego prawa humanitarnego Ośrodek uczestniczy w realizacji programów międzynarodowych dotyczących prawa humanitarnego (we współpracy z Międzynarodowym Komitetem Czerwonego Krzyża, Ligą Stowarzyszeń, stowarzyszeniami narodowymi Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca oraz z Instytutem Henry Dunanta w Genewie). Stara się pogłębiać znajomość prawa humanitarnego w społeczeństwie oraz opracowuje i wydaje materiały dydaktyczne i inne (plansze, filmy, przeźrocza, studia itp.), pomocne w upowszechnianiu międzynarodowego prawa humanitarnego wśród szerokich kręgów społeczeństwa, w szkolnictwie oraz w wojsku.
Przy Ośrodku działa Rada Programowa (organ doradczy), skupiająca grono specjalistów międzynarodowego prawa humanitarnego. Ośrodek ma także Bibliotekę Prawa Humanitarnego, gromadzącą i udostępniającą zainteresowanym bogate i unikalne w skali kraju zbiory książek i innych materiałów drukowanych z zakresu prawa humanitarnego (wydawnictwa krajowe i zagraniczne), w tym periodyki czerwonokrzyskie.

ADRES: Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego przy Zarządzie Głównym PCK, ul. Mokotowska 14,
00-561 Warszawa, tel. 285201, wewn. 219.
Ośrodek i biblioteka czynne w godz. 8-16.

Tekst i scenariusz: dr Aleksander Radzej
Konsultacje naukowe: prof. dr Remigiusz Bierzanek
Proj. graf. Stanisław Pudełko
WDA. Zam. 2063. Nakład 50 000 – 100. U-110.

Międzynarodowe Prawo Humanitarne



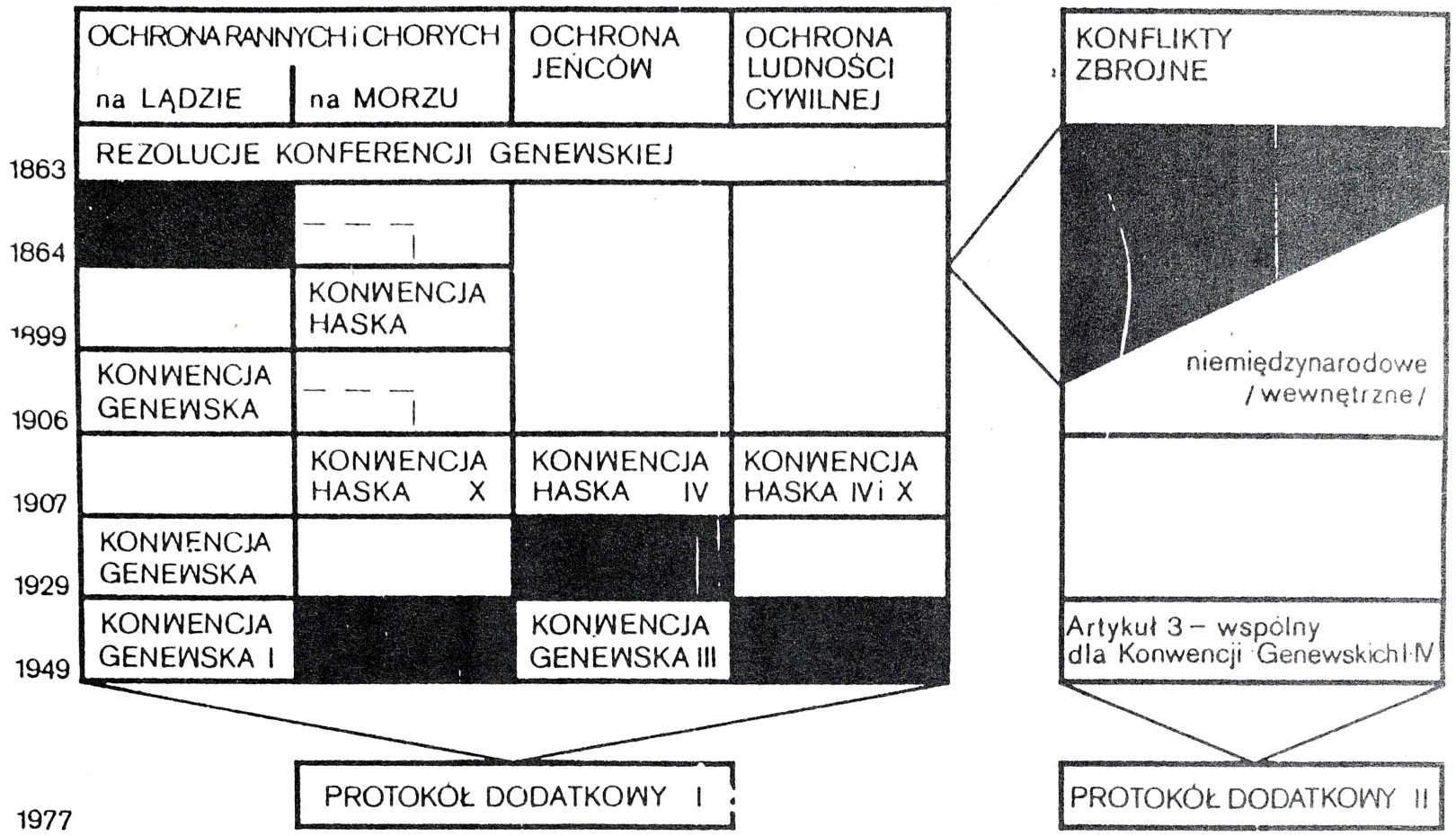
KONWENCJE GENEWSKIE (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
PROTOKOŁY DODATKOWE (I-II) z 1977 r.
do Konwencji Genewskich

Ośrodek Upowszechniania
Międzynarodowego Prawa
Humanitarnego
przy Zarządzie Głównym
Polskiego Czerwonego Krzyża

- 99 -

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Rozwój i kodyfikacja prawa humanitarnego



Legenda: ■ - pierwsza kodyfikacja w formie odrębnej konwencji

— — — zastosowanie Konwencji do wojny morskiej

PRAWO HUMANITARNE jest podstawą i nakazem działania Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca

CZERWONY KRZYŻ jest promotorem prawa humanitarnego.

PRAWO HUMANITARNE to:

- reguły postępowania służące człowiekowi, jego godności, zdrowiu i życiu
- normy uchwalone wspólnie przez państwa i przyjęte powszechnie w prawie międzynarodowym
- normy prawne ujęte w formie konwencji i innych umów międzynarodowych, a także przyjęte zwyczajowo
- normy prawa międzynarodowego mające zastosowanie na całym świecie w czasie pokoju, podczas wojny oraz w innych okolicznościach
- zespół przepisów prawa międzynarodowego uchwalonych i przyjętych z myślą o niesieniu pomocy oraz w trosce o człowieka
- przede wszystkim Konwencje Genewskie (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny oraz Protokoły Dodatkowe (I i II) z 1977 r. do tych Konwencji.

PRAWO HUMANITARNE

- nie ocenia przyczyn, skutków ani charakteru wojen
- niesie pomoc i chroni wszystkich ludzi

„Jako organizacja upoważniona do prowadzenia działalności humanitarnej na rzecz osób chronionych międzynarodowymi konwencjami, a zwłaszcza Konwencjami Genewskimi o ochronie ofiar wojny, Polski Czerwony Krzyż w szczególności: .. 6. Upowszechnia humanitarne zasady prawa międzynarodowego, mającego zastosowanie w konfliktach zbrojnych".

(Statut PCK §13)

- 67 -

196

17. KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO [120]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

stwierdzając, że dobra kulturalne doznały poważnych szkód w toku ostatnich konfliktów i że w następstwie rozwoju techniki wojennej grozi im coraz bardziej zniszczenie;

przeświadczone, że szkody wyrządzone dobrom kulturalnym, do jakiegokolwiek należałyby one narodu, stanowią uszczerbek w dziedzictwie kulturalnym całej ludzkości, gdyż każdy naród ma swój udział w kształtowaniu kultury światowej;

zważywszy, że zachowanie dziedzictwa kulturalnego posiada wielkie znaczenie dla wszystkich narodów świata i że jest rzeczą doniosłą zapewnić temu dziedzictwu ochronę międzynarodową;

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.; [121]

zważywszy, że ochrona tych dóbr, aby być skuteczna, powinna być zorganizowana już w czasie pokoju w drodze środków powziętych zarówno przez poszczególne państwa, jak i międzynarodowych;

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 1. W rozumieniu niniejszej Konwencji uważa się za dobra kulturalne, bez względu na ich pochodzenie oraz na osobę ich właściciela:

[120] *Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 212. Zgodnie z oświadczeniem rządowym z 26 lutego 1957 r. (*Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 215) polski dokument ratyfikacyjny został złożony Dyrektorowi Generalnemu Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury 6 sierpnia 1956 r. Konwencja weszła w życie 7 sierpnia 1956 r. Jej sygnatariuszami jest 69 państw.

[121] Pakt Waszyngtoński z 15 kwietnia 1935 r. o ochronie instytucji artystycznych i naukowych oraz zabytków historycznych (Pakt Roericha), podpisany przez 21 państw amerykańskich, ratyfikowany przez 11 państw, wszedł w życie 26 sierpnia 1935 r.

a) dobra ruchome lub nieruchome, które posiadają wielką wagę dla dziedzictwa kulturalnego narodu, na przykład zabytki architektury, sztuki lub historii, zarówno religijne, jak i świeckie; stanowiska archeologiczne; zespoły budowlane posiadające jako takie znaczenie historyczne lub artystyczne; dzieła sztuki, rękopisy, książki i inne przedmioty o znaczeniu artystycznym, historycznym lub archeologicznym, jak również zbiory naukowe i poważne zbiory książek, archiwaliów lub reprodukcji wyżej określonych dóbr;

b) gmachy, których zasadniczym i stosowanym w praktyce przeznaczeniem jest przechowywanie lub wystawianie dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod literą a), na przykład muzea, wielkie biblioteki, składnice archiwalne, jak również schrony mające na celu przechowywanie, w razie konfliktu zbrojnego, dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod lit. a);

c) ośrodki obejmujące znaczną ilość dóbr kulturalnych określonych pod lit. a) i b), zwane w dalszym ciągu „ośrodkami zabytkowymi".

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 2. Ochrona dóbr kulturalnych w rozumieniu niniejszej Konwencji obejmuje opiekę nad nimi oraz ich poszanowanie.

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

Art. 3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się przygotować już w czasie pokoju opiekę nad dobrami kulturalnymi położonymi na ich własnym terytorium wobec dających się przewidzieć następstw konfliktu zbrojnego, podejmując w tym celu kroki, jakie uznają za stosowne.

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 4. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się szanować dobra kulturalne położone zarówno na ich własnym terytorium, jak na terytoriach innych Wysokich Umawiających się Stron przez powstrzymanie się od używania tych dóbr i ich bezpośredniego otoczenia oraz środków przeznaczonych do ich ochrony do celów, które mogłyby wystawić te dobra w razie konfliktu zbrojnego na zniszczenie lub uszkodzenie, oraz przez powstrzymywanie się wobec nich od wszelkich aktów nieprzyjacielskich.

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mo-

gą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się ponadto zakazać wszelkich aktów kradzieży, rabunku lub bezprawnego przywłaszczenia dóbr kulturalnych, jakąkolwiek przybrałyby one formę, jak również wszelkich aktów wandalizmu wymierzonych przeciw nim, zapobiegać takim aktom, a w razie potrzeby powodować ich zaprzestanie. Powstrzymają się również od stosowania rekwizycji wobec dóbr kulturalnych ruchomych położonych na terytorium którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony.

4. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich środków odwetu wymierzonych przeciw dobrom kulturalnym.

5. Wysoka Umawiająca się Strona nie może uchylać się od zobowiązań, określonych w niniejszym artykule, w stosunku do którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powołując się na okoliczność, że Strona ta nie zastosowała środków opieki przewidzianych w art. 3.

OKUPACJA

Art. 5. 1. Wysokie Umawiające się Strony, które okupują w całości lub w części terytorium innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powinny w miarę możliwości popierać wysiłki właściwych władz narodowych terytorium okupowanego, mające na celu zapewnienie opieki nad jego dobrami kulturalnymi i ich zachowanie.

2. Jeżeli dla zachowania dóbr kulturalnych położonych na terytorium okupowanym, a uszkodzonych przez działania wojenne konieczne są kroki natychmiastowe i jeżeli właściwe władze narodowe nie mogą ich podjąć, Mocarstwo okupujące przedsięweźmie w miarę możliwości najkonieczniejsze środki zachowawcze w ścisłej współpracy z tymi władzami.

3. Każda Wysoka Umawiająca się Strona, której rząd uważany jest za rząd legalny przez członków ruchu oporu, zwróci w miarę możności ich uwagę na obowiązek przestrzegania postanowień Konwencji dotyczących poszanowania dóbr kulturalnych.

OZNACZANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 6. Zgodnie z postanowieniami art. 16 dobra kulturalne mogą być zaopatrzone w znak rozpoznawczy ułatwiający ich identyfikację.

198

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

Art. 7. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się wprowadzić już w czasie pokoju w regulaminach lub instrukcjach przeznaczonych do użytku swoich wojsk postanowienia, które by zapewniły przestrzeganie niniejszej Konwencji, oraz wpoić członkom swoich sił zbrojnych poczucie szacunku dla kultury i dóbr kulturalnych wszystkich narodów.

2. Zobowiązują się one przygotować lub utworzyć już w czasie pokoju w łonie swoich sił zbrojnych bądź komórki organizacyjne, bądź zespół osób o specjalnych kwalifikacjach, którego zadaniem będzie czuwanie nad poszanowaniem dóbr kulturalnych i współpraca z władzami cywilnymi, do których należy opieka nad tymi dobrami.

Rozdział II

O OCHRONIE SPECJALNEJ

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

Art. 8. 1. Ochroną specjalną może być objęta ograniczona ilość schronów przeznaczonych do przechowywania dóbr kulturalnych ruchomych w razie konfliktu zbrojnego oraz ośrodków zabytkowych i innych dóbr kulturalnych nieruchomych o bardzo wielkim znaczeniu, pod warunkiem, że:

a) znajdują się w dostatecznej odległości od wielkich ośrodków przemysłowych oraz od wszelkich ważnych obiektów wojskowych stanowiących punkty wrażliwe, jak na przykład lotnisk, radiowych stacji nadawczych, zakładów pracujących na rzecz obrony narodowej, portów lub dworców kolejowych o pewnym znaczeniu, jak również wielkich linii komunikacyjnych;

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

2. Schron dla dóbr kulturalnych ruchomych może być objęty ochroną specjalną bez względu na swoje położenie, jeżeli jest zbudowany w taki sposób, że według wszelkiego prawdopodobieństwa nie może ponieść szkody w bombardowaniu.

3. Ośrodek zabytkowy uważa się za użytkowany do celów wojskowych, jeżeli służy do przemieszczania, chociażby tylko tranzytowego, osób wojskowych lub materiału wojskowego, jak również jeżeli jest terenem czynności bezpośrednio związanych z działaniami wojskowymi, z kwaterunkiem osób wojskowych lub z produkcją materiału wojennego.

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowanie do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1

przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

5. Dobro kulturalne, wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu, położone w pobliżu ważnego obiektu wojskowego w rozumieniu tegoż ustępu, może być jednak objęte ochroną specjalną, jeżeli Wysoka Umawiająca się Strona, która składa o to wniosek, zobowiąże się, że w razie konfliktu zbrojnego zaniecha wszelkiego użytkowania odnośnego obiektu, a w szczególności, gdy chodzi o port, dworzec kolejowy lub lotnisko — wyłączy go z wszelkiego ruchu komunikacyjnego. Wyłączenie takie powinno być przygotowane już w czasie pokoju.

6. Ochrona specjalna zostaje przyznana dobru kulturalnemu przez wpisanie go do „Międzynarodowego Rejestru Dóbr Kulturalnych Objętych Ochroną Specjalną". Wpis ten może być dokonany jedynie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej Konwencji i w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

NIETYKALNOŚĆ DÓBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 9. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się zapewnić nietykalność dóbr kulturalnych objętych ochroną specjalną przez powstrzymanie się, z chwilą wciągnięcia do Międzynarodowego Rejestru, od wszelkich aktów nieprzyjacielskich skierowanych przeciw tym dobrom oraz od wszelkiego użytkowania bądź ich samych, bądź ich otoczenia do celów wojskowych, z wyjątkiem wypadków przewidzianych w art. 8 ust. 5.

OZNACZANIE I KONTROLA

Art. 10. W czasie konfliktu zbrojnego dobra kulturalne objęte ochroną specjalną powinny być zaopatrzone w znak rozpoznawczy opisany w art. 16 oraz udostępnione międzynarodowej kontroli w sposób określony w Regulaminie Wykonawczym.

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOŚCI

Art, 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże,

199

o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześnie Stronie przeciwnej.

3. Strona cofająca przywilej nietykalności powinna zawiadomić o tym możliwie najrychlej, pisemnie i z podaniem motywów, Komisarza Generalnego Dóbr Kulturalnych przewidzianego w Regulaminie Wykonawczym.

Rozdział III
O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 12. 1. Transport, mający za wyłączny cel przewiezienie dóbr kulturalnych bądź w obrębie pewnego terytorium, bądź na inne terytorium, może na wniosek zainteresowanej Wysokiej Umawiającej się Strony odbywać się pod ochroną specjalną w warunkach przewidzianych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Transport pod ochroną specjalną pozostaje pod nadzorem międzynarodowym przewidzianym w Regulaminie Wykonawczym i powinien być zaopatrzony w znak rozpoznawczy określony w art. 16.

3. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich aktów nieprzyjacielskich wobec transportu pozostającego pod ochroną specjalną.

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w ro-

zumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

2. Wysokie Umawiające się Strony przedsięwezmą w miarę możliwości środki ostrożności konieczne do ochrony transportów przewidzianych w ust. 1. niniejszego artykułu, a zaopatrzonych w znak rozpoznawczy, przed skierowanymi przeciw nim aktami nieprzyjacielskimi.

NIETYKALNOSC WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

Art. 14. 1. Przywilej nietykalności wobec zajęcia, zdobyczy i łupu przysługuje:

a) dobrom kulturalnym korzystającym z ochrony specjalnej przewidzianej w art. 12 bądź w art. 13;

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

2. Niniejszy artykuł nie zawiera żadnego ograniczenia prawa wizyty i rewizji.

Rozdział IV

O PERSONELU

PERSONEL

Art. 15. W granicach, w jakich daje się to pogodzić z wymaganiami bezpieczeństwa, personel przydzielony do ochrony dóbr kulturalnych powinien być w interesie tych dóbr szanowany; jeśli dostanie się w ręce Strony przeciwnej, powinien mieć możność dalszego pełnienia swych funkcji, o ile powierzone mu dobra kulturalne dostaną się również w ręce Strony przeciwnej.

Rozdział V

O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy,

oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

2. Znaku używa się bądź pojedynczo, bądź potrójnie w układzie trójkątnym (z jedną tarczą u dołu), w warunkach określonych w art. 17.

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

Art. 17. 1. Znak rozpoznawczy w układzie potrójnym może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

b) transportów dóbr kulturalnych w warunkach określonych. w art. 12 i 13;

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Pojedynczy znak rozpoznawczy może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

3. W czasie konfliktu zbrojnego zabrania się używania znaku rozpoznawczego w jakichkolwiek innych wypadkach poza wymienionymi w poprzednich ustępach niniejszego artykułu oraz używania do jakichkolwiek celów znaku podobnego do znaku rozpoznawczego.

4. Znak rozpoznawczy nie może być umieszczony na dobrze kulturalnym nieruchomym, o ile równocześnie nie umieści się na widocznym miejscu odpowiednio podpisanego i datowanego upoważnienia, wystawionego przez właściwą władzę Wysokiej Umawiającej się Strony.

Rozdział VI

O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego

konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

2. Konwencja będzie stosowana również we wszystkich wypadkach okupacji bądź całego terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, bądź jego części, nawet jeżeli okupacja ta nie napotyka żadnego zbrojnego oporu.

3. Mocarstwa będące stronami niniejszej Konwencji pozostaną związane nią w swoich wzajemnych stosunkach, nawet jeżeli jedno z Mocarstw biorących udział w konflikcie nie jest jej stroną. Będą ponadto związane Konwencją również w stosunku do tego Mocarstwa, o ile oświadczy ono, że przyjmuje jej postanowienia, i o ile je stosuje.

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

Art. 19. 1. W razie konfliktu zbrojnego nie posiadającego charakteru międzynarodowego, a powstałego na terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, każda ze stron konfliktu będzie obowiązana stosować co najmniej postanowienia niniejszej Konwencji, które dotyczą poszanowania dóbr kulturalnych.

2. Strony konfliktu będą dążyły do wprowadzenia w życie, w drodze układów specjalnych, w całości lub w części, również pozostałych postanowień niniejszej Konwencji.

3. Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury może zaofiarować stronom konfliktu swe usługi.

4. Zastosowanie powyższych postanowień nie będzie miało wpływu na sytuację prawną stron konfliktu.

Rozdział VII
O WYKONANIU KONWENCJI

REGULAMIN WYKONAWCZY

Art. 20. Szczegóły dotyczące sposobu stosowania niniejszej Konwencji są określone w Regulaminie Wykonawczym, który stanowi jej integralną część.

[Opuszczono artykuły 21—40 oraz Regulamin Wykonawczy, o którym mowa w artykule 20]

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pełny 10 DZ POL (POLe868/POL0M76)

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czołgi T-72	Czołgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Śmigł. inne
10 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
101 BPanc	POL	2883	18	-	12	90	-	32	1	35	9	15	24	16	277	-
101 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
11 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
13 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
14 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
15 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
101 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
101 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
101 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
101 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
101 ksap	POL	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
101 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
101 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
101 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
101 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	3371	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
102 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
21 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
22 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
23 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
24 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
25 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
102 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
102 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
102 daplot	POL	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
102 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
102 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
102 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
102 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
102 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
102 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 BZ	POL	3383	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
103 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
31 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
32 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
33 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
34 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
35 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
103 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
103 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
103 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
103 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
103 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
103 krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
103 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
103 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
103 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-
10 pappanc	POL	709	-	-	-	-	-	-	-	-	6	48	-	-	94	-
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-

101

MIKR005

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE/STAN BIEŻĄCY

w Dniu/Nr prim: 10 DZ POL (POL+000/POL0MT0)

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. moźdz.	Czołgi T-72	Czołgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Sprzęt. inne
3 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-
1 dappanc	POL	58	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	16	-
btdw	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Kwatermist	POL	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 pa	POL	980	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	-
Dtwo	POL	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bra	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2 dar	POL	272	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
1 das	POL	346	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
btdw	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sl.Tech	POL	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Kwatermist	POL	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
pl med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 prplot	POL	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	101	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Szef.RWiS	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekWych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekcja	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
daplot	POL	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	26	-
Sl.Tech	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Kwatermist	POL	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
bttech	POL	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
pl med	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
2 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
3 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
4 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
10 br	POL	500	-	-	-	-	-	6	4	10	-	-	-	-	4	6
10 bsap	POL	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-
10 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
10 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
10 bzaop	POL	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-
10 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
10 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ	POL	15780	72	18	60	150	-	162	7	175	39	99	102	62	1735	6

Wydrukowano w 40 egz.

Egz. nr 1-20 Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 Bibl. Gł. DZN
wyk. ppłk Kóska
Druk AON nr pf 235/WW

202

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

POUFNE
Egz. nr. . . .

ĆWICZENIE NR 123

Temat: DZIAŁANIA TAKTYCZNE
Założenie Nr 1 dla sztabu 113 pz

Mapa 1: 50 000

M-33-7-A, B, C, D;
M-33-8-A, C;
M-33-19-A, B, C, D;
M-33-20-A, C.

KIEROWNIK
ZAKŁADU ZINTEGROWANYCH
STUDIÓW TAKTYCZNYCH
/-/ ppłk dr Ignacy PŁONKA

WARSZAWA 1994

203

I. SYTUACJA OGOLNA

A. "POŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu 1 A i 1 KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO ODRZANSKIE - CHOJNOW. Do 8.00 14.06 opanowali rubież ZIELONA GORA, 5 km płn. NOWOGROD BOBRZANSKI, GUBIN uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO ODRZANSKIE-ZAGAN.

Pozostałe związku taktyczne 1 A przegrupowują się w kierunku KROSNO ODRZANSKIE-LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia na zajmujące obronę i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

B. "POŁUDNIOWI" - 2 KZ przechodzi do operacji obronnej dwoma związkami taktycznymi w pierwszym rzucie (5 i 11 DZ). W celu zapewnienia organizacji obrony bez styczności z przeciwnikiem, dowódca korpusu zorganizował pas przesłaniania w którym walczą pododdziały 111 pz i "Zielonogórskiej" BOT.

11 DZ przekazała dowódcy 2 KZ 111 pz, pozostałymi siłami po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających na poligonie SWIETOSZOW przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II. SYTUACJA SZCZEGOŁOWA

A. "POŁNOCNI" 12 DZ dwoma brygadami sforsowała ODRĘ z marszu rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów "Zielonogórskiej" BOT.

O 8.00 14.06 jej oddziały walczą na rubieży: ZIELONA GORA, KOSIERZ (5811), GORZYN (4498), GUBIN. Drugi rzut dywizji 120 BPanc przemieszcza się w kierunku SULĘCIN, KROSNO ODRZANSKIE będąc czołowymi pododdziałami na rubieży GADKOW WLK. (9096), TORZYM (9808).

B. "POŁUDNIOWI" 113 pz ześrodkowuje się w rejonie BOROWINA (2240), wył. CHOTKOW (3032), płd. JABŁONOW (2828), wsch. DZIETRZYCHOWICE (2624), BOROWINA BOBRZANSKA (1830), PASTERZOWICE (1840), który zajmie do 12.00 14.06.

Z meldunków od podwładnych dowódca 113 pz posiada nastepu-

jące informacje:

- 33 bz zajął rejon WITKOW (2338), płn. SIECIEBORZYCE (2537), CHICHY (2033) i przystąpił do odtwarzania zdolności bojowej.

Straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP-1;
uszkodzony - BWP-1, samochód - 2;
zabitych - 10 żołnierzy;
rannych - 11 żołnierzy;

zyżyto: 0,1 jo do broni strzeleckiej
0,2 jn.

- 34 bz maszeruje po drodze: BOBRZANY (1732), BUKOWINA BOBRZAŃSKA (1824) czołem skrzyżowanie dróg w BUKOWINIE BOBRZAŃSKIE.

Straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochody - 2;
uszkodzony - BWP-1;
zabitych - 6 żołnierzy
rannych - 10 żołnierzy

zużyto 0,2 jo do broni strzeleckiej
0,2 jn.

- 31 bcz maszeruje po drodze /SZPROTAWA, WITKOW (2338), czołem płd skraj zagajnika 2 km płn. KARTOWICE (1836).

Straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - T-72 - 1;
uszkodzony - T-72 - 1;
zabitych - 4 żołnierzy;
rannych - 6 żołnierzy

zużyto 0,1 jo do 12,7 mm NSW
0,2 jn.

- 32 bcz maszeruje po drodze WIECHLICE (1541), DZIKOWICE (1941) czołem skrzyżowanie dróg w DZIKOWICACH.

Straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - T-72 - 1;

uszkodzony - samochód - 1;

zabitych - 3 żołnierzy;

rannych - 4 żołnierzy

zużyto 0,2 jc do 12,7 mm NSW

0,2 jn.

SD - 113 pz w marszu po drodze LESZNO DOLNE (0942), SZPROTAWA czołem rozwidlenie dróg 1 km wsch. DZIECHIEROWICE (1340).

Straty: zabitych - 8 żołnierzy;

- rannych - 10 żołnierzy.

Szczegółowe położenie pozostałych pododdziałów 113 pz o 8.00 14.06 zawiera mapa 1:50 000 - załącznik nr 1 do założenia nr 1 dla 113 pz.

III. DANE DODATKOWE

a) Działania bojowe prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

b) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

c) Ukompletowanie "PÓŁNOCNYCH"

- 2 DZ - 98%

- 3 DZ - 97%

- 12 DZ - 95%

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do 8.00 14.06

1. Zapoznać sztab z informacjami zawartymi w założeniu oraz zebrać meldunki o działaniu podwładnych.

2. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania pododdziałami pułku jak i szefami rodzajów wojsk i służb.

3. Przygotować mapy do pracy na poszczególnych stanowiskach, na które nanieść niezbędne informacje.

4. Uaktualnić dokumenty związane z dowodzeniem wojskami.

5. Sprawdzić system łączności i od 9.00 14.06 przystąpić do dowodzenia pododdziałami.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.06 (mag.map).
2. Struktura organizacyjna i wyposażenie "POŁUDNIOWYCH".
3. Identyfikator składu bojowego "PÓŁNOCNYCH".
4. Dane dodatkowe o przeciwniku.
5. Sytuacje poszczególnych rodzajów wojsk i służb:
   5.1. sytuacja rozpoznawcza i WRE;
   5.2. sytuacja artylerii 113 pz;
   5.3. sytuacja obrony przeciwlotniczej;
   5.4. sytuacja inżynieryjna;
   5.5. sytuacja obrony przeciwchemicznej;
   5.6. sytuacja łączności;
   5.7. sytuacja logistyczna;
   5.8. sytuacja społeczno-wychowawcza.
6. Stuktura organizacyjna i wyposażenie 10 DZ.

OPRACOWAŁ
/-/ ppłk dypl. Krzysztof ŁADNIAK

Załącznik 2
do założenia Nr 1

MIKROOS

STRUKTURA ORGANIZACYJA I WYPOSAŻENIE "POŁUDNIOWYCH"

w Meldunek pełny 11 DZ POL (POLe872/POL2W62)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
11 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
111 pz	POL	2134	12	-	12	-	62	62	-	8	6	-	24	16	207	-
112 pz	POL	2067	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	206	-
113 pz	POL	2052	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	217	-
11 bdow SzArt	POL	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11 pa	POL	876	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-
11 dappanc	POL	259	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	31	-
11 prplot	POL	765	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	24	12	110	-
11 esm	POL	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8
11 br	POL	248	-	-	-	-	-	6	4	19	-	-	-	-	27	-
11 bsap	POL	590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-
11 kdow	POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
11 blacz	POL	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
11 kopchem	POL	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
11 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
11 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
11 bzaop	POL	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	-
11 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
11 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ	POL	11317	54	18	36	124	62	192	4	47	24	12	102	62	1371	8

205

MIKROOS

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE / STAN BIEŻĄCY

w Meldunek pełny 113 pz POL (POLe870/POL2Z21)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czolgi T-72	Czolgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Srodki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Smigl. inne
113 Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 Sztab POL	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
113 Szef.RWiS POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 SekWych POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bappanc POL	45	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-
31 bcz POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
32 bcz POL	144	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
33 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
34 bz POL	402	-	-	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	15	-
113 das POL	176	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
113 daplot POL	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	14	-
113 Sl.Tech POL	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
113 Kwatermist POL	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-
113 kr POL	40	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-
113 ksap POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
113 klacz POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
113 kmed POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
113 pl rsk POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 pz POL	2052	12	-	12	62	-	62	-	8	6	-	24	16	217	-

206

Załącznik 3
do założenia Nr 1

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 A				STRUKTURA ORGANIZACYJNA 1 KA			STRUKTURA ORGANIZACYJNA OKD
2 DZ	3 DZ	12 DZ	11 bdsz	9 DZ	1 BPanc	jjWRiArt	1 BDSz
. 20 BPanc	. 30 BPanc	. 120 BPanc	jjWRiArt	. 90 BPanc	. 1 DtwoBZ	. 1 BAA	. 1 DtwoBDSz
. . 20 DtwoBZ	. . 30 DtwoBZ	. . 120 DtwoBZ	. 13 pappanc	. . 90 DtwoBZ	. 11 bcz	. 1 pappanc	. 10 bdsz
. . 201 bcz	. . 301 bcz	. . 1201 bcz	. 11 paa	. . 901 bcz	. 12 bcz	. 1 prt	. 11 bdsz
. . 202 bcz	. . 302 bcz	. . 1202 bcz	. 12 paa	. . 902 bcz	. 13 bcz	jjWOPL	. 12 bdsz
. . 203 bcz	. . 303 bcz	. . 1203 bcz	. 10 prt	. . 903 bcz	. 14 bpz	. 10 prplot	. 13 bdsz
. . 204 bpz	. . 304 bpz	. . 1204 bpz	jjWOPL	. . 904 bpz	. 15 bpzmot	jjLot	. 1 bappanc
. . 20 das	. . 30 das	. . 120 das	. 1 prplot	. . 90 das	. 1 das	. 1 psb	. 1 daplot
. . 20 drplot	. . 30 drplot	. . 120 drplot	jjLot	. . 90 drplot	. 1 drplot	jjRRiWRE	. 1 krozp
. . 20 krozp	. . 30 krozp	. . 120 krozp	. 1 psb	. . 90 krozp	. 1 krozp	. 10 pWRE	. 1 kochr
. . 20 plrsk	. . 30 plrsk	. . 120 plrsk	. 1 pst	. . 90 plrsk	. 1 plrsk	. 10 bs	. 1 ksap
. . 20 ksap	. . 30 ksap	. . 120 ksap	jjRRiWRE	. . 90 ksap	. 1 ksap	. 10 ebsr	. 1 klacz
. . 20 klacz	. . 30 klacz	. . 120 klacz	. 1 pWRE	. . 90 klacz	. 1 klacz	. 10 esaWRE	. 1 kpchem
. . 20 jjLogist	. . 30 jjLogist	. . 120 jjLogist	. 1 bs	. . 90 jjLogist	. 1 jjLogist	jjWInz	. 1 krem
. . . 20 krem	. . . 30 krem	. . . 120 krem	. 1 ebsr	. . . 90 krem	. . 1 krem	. 10 BSap	. 1 bzaop
. . . 20 kzaop	. . . 30 kzaop	. . . 120 kzaop	jjWInz	. . . 90 kzaop	. . 1 kzaop	. 10 ppont	. 1 kmed
. . . 20 kmed	. . . 30 kmed	. . . 120 kmed	. 1 BSap	. . . 90 kmed	. . 1 kmed	. 10 pdm	jjWRiArt
. 21 BZ	. 31 BZ	. 121 BZ	. 1 ppont	. 91 BZ	10 BZ	jjWLacz	. 1 BAA
. . 21 DtwoBZ	. . 31 DtwoBZ	. . 121 DtwoBZ	. 1 pdm	. . 91 DtwoBZ	. 10 DtwoBZ	. 10 placz	. 3 pappanc
. . 211 bcz	. . 311 bcz	. . 1211 bcz	jjWLacz	. . 911 bcz	. 101 bcz	. 10 prlk	. 2 prt
. . 212 bpz	. . 312 bpz	. . 1212 bpz	. 1 placz	. . 912 bpz	. 102 bpz	jjWOPChem	jjWOPL
. . 213 bpz	. . 313 bpz	. . 1213 bpz	. 1 prlk	. . 913 bpz	. 103 bpz	. 10 bpchem	. 10 prplot
. . 214 bpz	. . 314 bpz	. . 1214 bpz	jjWOPChem	. . 914 bpz	. 104 bpz	jjLogist	. 11 prplot
. . 21 das	. . 31 das	. . 121 das	. 1 ppchem	. . 91 das	. 105 bpzmot	. 121 bzab	. 12 prplot
. . 21 dappanc	. . 31 dappanc	. . 121 dappanc	. 1 bpchem	. . 91 dappanc	. 10 das	. 122 bzab	jjLot
. . 21 drplot	. . 31 drplot	. . 121 drplot	jjLogist	. . 91 drplot	. 10 dappanc	. 123 bzab	. 1 KL
. . 21 krozp	. . 31 krozp	. . 121 krozp	. 21 bzab	. . 91 krozp	. 10 drplot	. 105 btr	. . 1 DLMB
. . 21 plrsk	. . 31 plrsk	. . 121 plrsk	. 22 bzab	. . 91 plrsk	. 10 krozp	. 115 btr	. . . 10 plmb /Su-25/
. . 21 ksap	. . 31 ksap	. . 121 ksap	. 23 bzab	. . 91 ksap	. 10 plrsk	. 114 bes	. . . 11 plmb /Su-25/
. . 21 klacz	. . 31 klacz	. . 121 klacz	. 5 btr	. . 91 klacz	. 10 ksap	. 100 bzywn	. . . 12 plmb /MIG-27 i MIG-25R/
. . 21 jjLogist	. . 31 jjLogist	. . 121 jjLogist	. 15 btr	. . 91 jjLogist	. 10 klacz	. 101 bzaop	. . 2 DLMB
. . . 21 krem	. . . 31 krem	. . . 121 krem	. 14 bes	. . . 91 krem	. 10 jjLogist	. 102 bzaop	. . . 20 plmb /Su-24/
. . . 21 kzaop	. . . 31 kzaop	. . . 121 kzaop	. bzywn	. . . 91 kzaop	. . 10 krem	. 103 bzaop	. . . 21 plmb /Su-24/
. . . 21 kmed	. . . 31 kmed	. . . 121 kmed	. 1 bzaop	. . . 91 kmed	. . 10 kzaop	. 104 bzaop	. . . 22 plmb /Su-22 i Su-17R/
. 22 BZ	. 32 BZ	. 122 BZ	. 2 bzaop	. 92 BZ	. . 10 kmed	. 106 bmk	. . 3 DLM
. . 22 DtwoBZ	. . 32 DtwoBZ	. . 122 DtwoBZ	. 3 bzaop	. . 92 DtwoBZ	11 bdsz	. 107 bdm	. . . 31 plm /MIG-29/
. . 221 bcz	. . 321 bcz	. . 1221 bcz	. 4 bzaop	. . 921 bcz		. 108 bmw	. . . 32 plm /MIG-29/
. . 222 bpz	. . 322 bpz	. . 1222 bpz	. 6 bmk	. . 922 bpz		. 109 bmw	. . . 33 plm /MIG-23/
. . 223 bpz	. . 323 bpz	. . 1223 bpz	. 7 bdm	. . 923 bpz		. 110 bmw	. . 4 plt /An-12/
. . 224 bpz	. . 324 bpz	. . 1224 bpz	. 8 bmw	. . 924 bpz		. 111 bzm	. . 5 psb /Mi-28/
. . 22 das	. . 32 das	. . 122 das	. 9 bmw	. . 92 das		. 112 bzm	. . 6 pst
. . 22 dappanc	. . 32 dappanc	. . 122 dappanc	. 10 bmw	. . 92 dappanc		. 113 bzm	
. . 22 drplot	. . 32 drplot	. . 122 drplot	. 11 bzm	. . 92 drplot			
. . 22 krozp	. . 32 krozp	. . 122 krozp	. 12 bzm	. . 92 krozp			
. . 22 plrsk	. . 32 plrsk	. . 122 plrsk	. 13 bzm	. . 92 plrsk			
. . 22 ksap	. . 32 ksap	. . 122 ksap		. . 92 ksap			
. . 22 klacz	. . 32 klacz	. . 122 klacz		. . 92 klacz			
. . 22 jjLogist	. . 32 jjLogist	. . 122 jjLogist		. . 92 jjLogist			
. . . 22 krem	. . . 32 krem	. . . 122 krem		. . . 92 krem			
. . . 22 kzaop	. . . 32 kzaop	. . . 122 kzaop		. . . 92 kzaop			
. . . 22 kmed	. . . 32 kmed	. . . 122 kmed		. . . 92 kmed			
. 2 DtwoDZ	. 3 DtwoDZ	. 12 DtwoDZ		. 9 DtwoDZ			
. 2 pa	. 3 pa	. 12 pa		. 9 pa			
. 2 prplot	. 3 prplot	. 12 prplot		. 9 prplot			
. 2 dar	. 3 dar	. 12 dar		. 9 dar			
. 2 dappanc	. 3 dappanc	. 12 dappanc		. 9 dappanc			
. 2 esm	. 3 esm	. 12 esm		. 9 esm			
. 2 brozp	. 3 brozp	. 12 brozp		. 9 brozp			
. 2 bsap	. 3 bsap	. 12 bsap		. 9 bsap			
. 2 blacz	. 3 blacz	. 12 blacz		. 9 blacz			
. 2 kpchem	. 3 kpchem	. 12 kpchem		. 9 kpchem			
. 2 jjLogist	. 3 jjLogist	. 12 jjLogist		. 9 jjLogist			
. . 2 brem	. . 3 brem	. . 12 brem		. . 9 brem			
. . 2 bzaop	. . 3 bzaop	. . 12 bzaop		. . 9 bzaop			
. . 2 bmed	. . 3 bmed	. . 12 bmed		. . 9 bmed			

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE 1A

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bł. zas	R. plot dal.zas	Śr plot inne	Sygn. bojowe	Sygn. inne	Bezpił. śr.rozp
2 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
20 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
20 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
202 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
203 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
204 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
20 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
20 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
21 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
212 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
21 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
21 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
21 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
22 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
222 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
22 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
22 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
22 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
2 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
2 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
2 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

207

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Pganc /opr	Pganc /arm./	R. plot bł.	R. plot zas	Sr plot dal.	Sr plot zas	Sr plot inne	Śmigł. pojowe	Śmigł. inne	Śmigł. sr.	Śmigł. tr.
2 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krea	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 kmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DZ	14387	-	-	90	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-	-	-	-
30 BPanc	2627	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-	-	-	-
30 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
302 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
303 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
304 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
30 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-	-	-	-
31 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
312 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
31 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 BZ	3281	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-	-	-	-
32 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-	-	-	-
321 bcz	210	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-	-	-	-
32 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 krea	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 DtwoBZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-
3 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
3 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZG/ZT/GDDZIAŁ/ PODDDZIAŁY	Stan osobow.	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /area.	P. plot b..	P. plot bat.zas	Sr plot inne	Saigl. bojowe	Saigl. inne	Bezpil. sr.rozp
3 prozp	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bsap	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 klacz	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kpchem	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 jjLogist	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krem	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kzaop	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kmed	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DZ	143	-	-	9	12	4	-	15	22	5	6	4	6	5	9	-	8	-
120 BPanc	26	-	-	18	-	6	-	9	3	1	-	-	3	1	3	-	-	-
120 DtwoBZ	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1201 bcz	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
1202 bcz	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
1203 bcz	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
1204 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 das	17	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 drplot	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
120 krozp	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
120 plrsk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 ksap	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 klacz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 jjLogist	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 krem	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kzaop	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 kmed	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 BZ	328	-	-	18	-	18	-	30	9	1	-	18	12	12	26	-	-	-
121 DtwoBZ	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1211 bcz	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
1212 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1213 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1214 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 das	17	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 dappanc	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
121 drplot	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
121 krozp	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
121 plrsk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 ksap	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 klacz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 jjLogist	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 krem	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kzaop	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 kmed	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 BZ	328	-	-	18	-	18	-	30	9	1	-	18	12	12	26	-	-	-
122 DtwoBZ	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1221 bcz	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-
1222 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1223 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1224 bpz	40	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 das	17	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 dappanc	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
122 drplot	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
122 krozp	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
122 plrsk	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 ksap	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 klacz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 jjLogist	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 krem	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kzaop	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 kmed	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 DtwoDZ	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 pa	88	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

208

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /armą/	R. plot bł. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigł. bojowe	Smigł. inne	Bezpil. śr.rozp.
12 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
12 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	-
12 esa	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
12 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12	12	16	-	4	-	-	-
jjWRiArt	3662	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
13 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-
11 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 paa	930	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
1 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjLot	2567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	52	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
jjRRiWRE	1570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
1 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
jjWInz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pdm	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	1673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
1 ppchem	1361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
1 bpchem	312	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
21 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
22 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
23 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-
5 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bak	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A	73142	8	72	270	36	138	9	450	660	176	30	210	224	176	342	32	76	12

SKŁAD BOJOWY "POŁNOCNYCH"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE 1KA

ZD/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁ	Stan osobow.	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /armat./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Sam. bojowe	Sam. inne	Bezpil. sr.rozp
9 DZ	1436	-	-	9	12	42	-	150	220	50	6	48	60	52	98	-	8	-
90 BPanc	262	-	-	18	-	6	-	90	30	10	-	-	36	12	34	-	-	-
90 DtwoDZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
901 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
902 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
903 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
904 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
90 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
90 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 BZ	328	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
91 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
911 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
912 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
913 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
914 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
91 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
91 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
91 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 BZ	328	-	-	18	-	18	-	30	90	10	-	18	12	12	26	-	-	-
92 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
921 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
922 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
923 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
924 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 das	176	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
92 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
92 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
92 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 DtwoDZ	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 pa	880	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 prplot	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	-	-	-
9 dar	420	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 dappanc	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-
9 ese	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9 brozp	260	-	-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bsap	690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 blacz	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 kpchem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

209

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Moździ.	Czołgi /T72/	Czołgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /armm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
9 jjLogist	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 brem	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bmed	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BPanc	3025	-	-	12	-	12	-	90	30	40	-	-	44	12	42	-	-	-
1 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
12 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
13 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
14 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 bpzmot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
1 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
1 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BZ	3679	-	-	12	-	24	-	30	90	40	-	18	20	12	34	-	-	-
10 DtwoBZ	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bcz	210	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	12	-	4	-	-	-
102 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bpz	402	-	-	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 bpzmot	398	-	-	-	-	6	-	-	-	30	-	-	8	-	8	-	-	-
10 das	176	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
10 dappanc	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	22	-	-	-
10 drplot	495	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10 krozp	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 plrsk	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ksap	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 klacz	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 jjLogist	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 krem	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kzaop	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 kmed	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12	12	16	4	-	-	-
jjWRiArt	3643	-	8	72	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 pappanc	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-
1 prt	960	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-
jjLot	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
1 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-
jjRRiWRE	1630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	13	12
10 pWRE	1014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bs	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ebsr	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	12
10 esmWRE	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
jjWInz	5917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 BSap	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ppont	1580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pdm	1282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	3030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 placz	1544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 prlk	1486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
10 bpchem	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Artyl. 122mm	Artyl. rakiet.	Mozdz.	Czolgi /T72/	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Smigl. bojowe	Smigl. inne	Bezpil. sr.rozp
jjLogist	10220	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	24	-	24	-	-	-
121 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
122 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
123 bzab	600	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	8	-	8	-	-	-
105 btr	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 btr	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 bes	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 bzywn	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 bzaop	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 bmk	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 bdm	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 bmw	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 bzm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 KA	48379	8	72	114	12	90	9	270	340	143	18	132	168	96	222	32	37	12

210

SKŁAD BOJOWY "PÓŁNOCNYCH"
STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE OND

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. 152mm	Mozdz.	Transp. inne	Ppanc /ppk/	Ppanc /arm./	Ppanc inne	R. plot bl. zas	R. plot dal.zas	Sr plot inne	Samol. mysl.	Samol. b.i ab.	Samol. inne	Samgl. bojowe	Samgl. inne
1 BDSz	4557	-	-	48	4	54	-	54	94	-	30	-	-	-	-	-
1 DtwoBDSz	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
11 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
12 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
13 bdsz	714	-	-	12	-	12	-	12	16	-	4	-	-	-	-	-
1 bappanc	61	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dapiot	307	-	-	-	-	-	-	-	24	-	12	-	-	-	-	-
1 krozp	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kochr	120	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-
1 ksap	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 klacz	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kpchem	102	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krem	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bzaop	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kaed	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt	3643	8	72	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BAA	1841	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 pappanc	842	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prt	960	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL	1884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	42	-	-	-	-
10 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
11 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
12 prplot	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	14	-	-	-	-
jjLot	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1 KL	20902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	160	70	32	52
1 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
10 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
11 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
12 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
2 DLMB	6048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	17	-	-
20 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
21 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
22 plmb	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	17	-	-
3 DLM	4600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-
31 pla	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
32 pla	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
33 pla	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
4 plt	1639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
5 psb	1194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	16
6 pst	1373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
OND	30986	8	72	48	4	54	54	54	94	60	72	108	160	70	32	52

Załącznik 4
do założenia Nr 1

DANE DODATKOWE O PRZECIWNIKU

1.INFORMACJE UZYSKANE Z ROZPOZNANIA

a/z rozpoznania radioelektronicznego wiadomo:
- z rejonu płn. KROSNO ODRZAŃSKIE /7012/ silne zakłócenia radioelektroniczne KF;
- wymiana korespondencji radiowej między radiostacjami małej mocy UKF w rejonach: KOBIERZ /5810/, BOBROWICE /5804/ i BRONKÓW /5800/;
- pracę radiostacji nadrzędnej w rejonie zach. BUDACHÓW /8004/ z radiostacją podległą w rejonie BRONKÓW /5800/;
- prowadzono korespondencję radiostacji nadrzędnej z rejonu BUDACHÓW z radiostacjami podległymi w rejonach PLISZKA /8802/ i RYBAKI /7292/;
- wymieniano informacje między radiostacjami w rejonie BRONKÓW /5800/ i radiostacją w rejonie płn. CZERWIEŃSK /8428/.

b/informacje uzyskane z rozpoznania osobowego:
- w rejonie 1 km płd. WAŁOWICE /6284/ zaobserwowano moździerze 120 mm na stanowiskach ogniowych;
- kolumnę czołgów T-72, która przekroczyła czołem LEŚNIÓW WLK /6220/ w kierunku południowym;
- sprzęt inżynieryjny w rejonie NIETKOWICE /7024/, POMORSKO /6832/;
- zaobserwowano kolumnę ponad 10 BM-21 na drodze LUBOGOSZCZ /7496/, KROSNO ODRZAŃSKIE czołem ndleś. ROBOTNICZA /7202/;
- lądowanie śmigłowców typu Mi-2 w rejonie 1 km płd.- zach. DOBROSUŁÓW /8408/;
- zgrupowanie środków transportowych w kolumnie czołem w SARBIA /6898/;
- baterię samobieżnych haubic 122 mm na stanowiskach ogniowych PŁOTY /6228/;
- w rejonie 10 km płn. TORZYM /9806/ duże zgrupowanie środków pancernych.

OPRACOWAŁ
/-/ ppłk Piotr WOŹNIAK

211

Załącznik 5.1
do założenia Nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

1. Dane o przeciwniku mające wpływ na działanie własnych elementów rozpoznawczych

W pasie rozpoznania 113 pz prowadzą działania oddziały 121 BZ. Działania przeciwnika mogą znacznie utrudnić dotarcie elementom rozpoznawczym do wyznaczonych rejonów oraz realizację postawionych zadań. Silne zakłócenia zakresu UKF utrudniają kierowanie własnymi elementami rozpoznawczymi i zbieranie danych (informacji) od wojsk własnych.

Siły Zielonogórskiej Brygady OT działające przed frontem obrony pułku stanowią osłonę dla elementów rozpoznawczych przygotowujących się do działania w wyznaczonych rejonach.

Należy liczyć się z nasileniem oddziaływania systemów rozpoznania i obezwładniania radioelektronicznego przeciwnika w okresie wprowadzania kolejnych sił do natarcia.

2. Położenie elementów systemu rozpoznania przełożonego i ćwiczącego szczebla dowodzenia

Położenie elementów systemu rozpoznania przełożonego i ćwiczącego jak mapa z położeniem wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku o 8.00 14.6.

Przełożony prowadzi rozpoznanie w pasie obrony dywizji wykorzystując głównie siły pododdziałów rozpoznania osobowego oraz radioelektronicznego. Okresowo prowadzone jest rozpoznanie powietrzne głównie siłami dywizyjnej eskadry śmigłowców. Przed frontem pz prowadzi rozpoznanie SPR 11 DZ w kierunku BRODY (7030); PGR PODŁA GÓRA (7624). Odwód sił i środków rozpoznania w rejonie 4 km wsch. IŁOWA (0818).

Rejon zastrzeżony:
Nr 1 - ZAGÓRZE (6128), SŁONE (5527), DRZONÓW (5722)

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Z chwilą rozpoczęcia ćwiczenia przyjmować 90% w ludziach i sprzęcie.
W ćwiczeniu przyjąć strukturę organizacyjną kr:
- dowódca kompanii (2 x WD R-5 w tym WD szefa rozp.);
- pluton rozpoznawczy (3 x BRDM-2 w tym R-5);
- pluton rozpoznawczy (3 x BRDM-2).

4. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych

Stan zapasów pozwala wykorzystać siły i środki zgodnie z decyzją ćwiczących.

OPRACOWAŁ
/-/mjr dyp. R.SZMYD

SPRAWDZIŁ
/-/płk dr M.ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik 5.2
do założenia Nr 1

SYTUACJA ARTYLERII 113 pz
o 8.00 14.06

1. Położenie artylerii pułkowej i batalionowej:

- 113das - w marszu do rejonu ześrodkowania: wył.PASTERZOWICE, wył. WITKÓW, wył. DŁUGIE. Czoło kolumny 2km płn. LESZNO GRN.

- 113bppanc w marszu do rejonu ześrodkowania 1km zach. JANOWICE. Czoło kolumny w m. SZPROTAWA.

- baterie 120mmM wykonują marsz w ugrupowaniu macierzystych batalionów.

2. Skład bojowy artylerii 113pz.

Pododdz.	Rodzaj sprzętu			
	Art. do ogn.pośr.			Art. ppanc
	120M	122HS	Razem	PPK-s
113das				
1ba		6	6	
2ba		5	5	
113bappanc				5
33 bz	6		6	
34 bz	4		4	
RAZEM	10	11	21	5

3. Stan amunicji w pododdziałach artylerii dla artylerii do ognia pośredniego i PPK - pełne ruchome zapasy amunicji.

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją i do 9.00 złożyć meldunek do szefostwa artylerii 11DZ o położeniu i składzie bojowym artylerii 113pz.

212

2. Przygotować dane o składzie bojowym i możliwościach artylerii oraz inne dane niezbędne do planowania i kierowania jej działaniami.

OPRACOWAŁ
Adiunkt Katedry WRiA

płk dr Wilhelm F.NOWACKI

SPRAWDZIŁ
Kierownik Katedry WRiA

płk dr hab. Adam TOMASZEWSKI

Załącznik 5.3
do założenia Nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 113 pz o 8.00 14.6

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań szefowi OPL wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 21.6 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk 2 KZ i zajmowanych przez nie rejonów obrony. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-17R, MiG-25R z wysokości 200-3000 m na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE - BOLESŁAWIEC;
- lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza - do eskadry samolotów SU-25, MiG-27 w ramach bezpośredniego wsparcia wojsk na elementy ugrupowania 2 KZ w taktycznej strefie obrony. W ramach izolacji rejonu działań bojowych 11 DZ atakowana była przez samoloty SU-24.

Ataki wykonywane są głównie z małych wysokości pod przykryciem zakłóceń radioelektronicznych stosowanych przez samoloty SU-24 WRE.

2. System OPL 11 DZ główny wysiłek skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na czołowe kolumny pułków w czasie pokonywania newralgicznych punktów na drogach przemieszczania i odcinkach kanalizujących ruch wojsk oraz 111 pz prowadzącego działania opóźniające.

W ugrupowaniu marszowym 113 pz zadania osłony realizuje jedna bateria 11 prplot. Dowodzenie systemem OPL 11 DZ realizowane jest z PD OPL 11 DZ rozwiniętego od 6.00 21.6 w rejonie IŁOWA (0812).

3. a) 113 daplot osłania bateriami 31, 32 bcz i SD pułku w czasie przegrupowania i zajmowania rejonu.

W dotychczasowych działaniach poniósł straty: jeden zestaw S-2M, jedna armata ZU-23-2 i jedna armata S-60.

Dywizjon posiada 17 rakiet S-2M oraz 0,8 jo amunicji plot.

Do końca dnia może zużyć 20 rakiet S-2M i 0,9 jo amunicji plot.

b) Informacja o sytuacji powietrznej odbierana jest w pododdziałach dywizjonu z RSWP-111 rozwiniętej w rejonie wzg. 143,2 (3212).

c) Sztab 113 pz prowadzi nasłuch radiowy w wewnętrznej sieci radiowej 11 DZ przeznaczonej do ostrzegania.

4. Szczegółowe położenie 113 daplot oraz środków OPL 11 DZ - mapa "Położenie wojsk o 8.00 14.6".

5. <u>Dane dodatkowe:</u>

- w strukturze organizacyjnej 113 daplot występują 3 baterie;
- etatowy stan środków OPL:

a) Ppzr S-2M - 24 szt.;
b) ZSU-23-4 - 4 szt.;
c) ZU-23-2 - 8 szt.;
d) S-60 - 4 szt.;
e) RSWP - 1 szt.;
f) ZRP - 1 szt.;
g) WD - 4 szt.

213

6. Praca do wykonania:

- sprawdzić system łączności (z Szefem OPL 11 DZ i podgrywającym za daplot);
- opracować i przekazać Szefowi OPL 11 DZ meldunek bojowy;
- pobrać z kancelarii dokumenty TD (w tym tabelę rozmówniczą "OSA");
- założyć dziennik działań bojowych i na bieżąco go prowadzić;
- nawiązać ścisłą współpracę z oficerami sztabu;
- być w gotowości do wykonywania obowiązków wynikających ze sprawowanej funkcji w sztabie pułku;
- realizować dodatkowe zadania sprecyzowane przez rozjemcę wojsk OPL.

OPRACOWAŁ
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY OP
/-/ płk dypl. J.GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WOJSK OPL
/-/ płk dr inż. Z.KURIATA

Załącznik 5.4
do założenia Nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA O 8.00 14.6

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych i meldunków podwładnych szefowi saperów 113 pz wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" prowadzą intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów, szczególnie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE (6507), NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI (4116), ŻAGAŃ (2122).

Do pokonywania zapór minowych wykorzystują głównie trały wykopowe i zestawy ładunków wydłużonych.

2. Opanowane rubieże umacniają pod względem inżynieryjnym poprzez rozbudowę fortyfikacyjną i zakładanie klasycznych zapór minowych.

3. W działaniach zaczepnych wykorzystują środki minowania narzutowego.

II

1. Kompania saperów 113 pz zabezpiecza pod względem inżynieryjnym marsz pułku i o 8.00 14.6 jej pododdziały znalazły się w następującym położeniu:

- drrinż (IPR 113 pz) działa w składzie PR pułku (aktualnie brak danych o położeniu);
- pldm z 1 drsap 1 plsap - 0ZR 113 pz - naprawia uszkodzony odcinek drogi w m. SIECIEBORZYCE (2536).

Prace zakończy do 11.00 14.6;

- pozostałe pododdziały ksap ześrodkowane w rejonie: pkt. 161,7 (2639), pkt. 149,4 (2538), pkt. 155,7 (2640).

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:

- braki w ukompletowaniu: 2B ŁWD - 2 kpl., żuraw samochodowy - 1 szt., miny ppanc - 30 szt.;
- uszkodzony transporter inżynieryjny, naprawa potrwa ok. 3 godziny;
- ukompletowanie w stanie osobowym - 100%.

III

1. Dane dodatkowe - w ćwiczeniu przyjąć struktury organizacyjne, możliwości i wyposażenie bsap i ksap pułków (bądź brygad) zgodnie z załącznikiem 1 do sytuacji inżynieryjnej.

Praca do wykonania:

- przeprowadzić ocenę inżynieryjną sytuacji;
- nawiązać kontakt z szefem saperów 11 DZ i podwładnymi;
- być w gotowości do planowania, organizowania i kierowania zabezpieczeniem inżynieryjnym działań bojowych pułku.

OPRACOWAŁ
DOKTORANT KWInż.
/-/ kmdr por. Jerzy PARZEWSKI

214

Załącznik 5.5
do założenia Nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 113 pz -
o 8.00 14.06

I

"PÓŁNOCNI" prowadzą działania środkami konwencjonalnymi. Nie stwierdzono oznak świadczących o ich przygotowaniu do użycia broni jądrowej lub chemicznej. Zagrożenie skażeniem atmosfery stanowią dwie cysterny kolejowez ciekłym amoniakiem stojące na bocznicy kolejowej w m. SZPROTAWA o zawartości 30 ton każda.

II

Pododdziały 113 pz są przygotowane do działań w warunkach skażeń w stopniu zróżnicowanym: - dobrze - pododdziały zmechanizowane, czołgów i artylerii; - dostatecznie - pozostałe pododdziały. Posiadają sprzęt i środki przeciwchemiczne w ilościach zgodnych z tabelami należności. Zapasy w składzie pułkowym są zgodne z normami.

Pluton rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowany. 1 drrsk - POSk przy SD pułku, 2 drrsk - przydzielona do kzaop z zadaniem zabezpieczenia zgrupowania jednostek logistycznych pułku. Pozostałe drużyny rozmieszczone są na SD pułku w dyspozycji szefa opchem 113 pz.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 ładowane były 12.06;
- wozy bojowe pułku są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych ZDD-2, samochody - w zestawy EZS;
- bataliony piechoty zmotoryzowanej posiadają doraźny zapas

środków dymnych w ilości: świece dymne DM-11 -po 200 szt, świece dymne BDSz-5 po 20 szt;

- pluton rozpoznania skażeń poniósł straty - jedną drużynę rozpoznania skażeń;
- warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

płk dr józef ŁABĘDZKI

SPRAWDZIŁ

płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

215

Załącznik 5.6
do założenia Nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Kompania łączności 113 pz rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia pułku w m. SIECIEBORZYCE, zapewniając łączność dowódcy, sztabowi oraz szefom rodzajów wojsk i służb z przełożonym i podwładnymi.

2. Pułk posiada zorganizowany normatywny system łączności pracujący w oparciu o zestaw danych eksploatacyjnych nr 1. Aktualnie wykorzystywana jest część systemu normatywnego przeznaczona do zapewnienia łączności w marszu. Rozpoczęto budowę kierunków przewodowych do podległych batalionów i ważniejszych elementów ugrupowania pułku. Z przełożonym zorganizowana jest bezpośrednio łączność radioliniowa i przewodowa.

3. W dotychczasowych działaniach pododdziały łączności poniosły następujące straty:
- w kompanii łączności uszkodzona radiostacja R-123 w R-3M dowódcy oraz radiotelefon K-1 w RWŁ-1M (naprawa około 4 godz.);
- w plutonie łączności 31 bpz zniszczono 3 km kabla PKL-2 oraz 3 aparaty telefoniczne.

4. Praca do wykonania:
a) opracować plan łączności pułku zgodnie z aktualną sytuacją łączności;
b) prowadzić mapę roboczą szefa łączności;
c) rozpoznać możliwości wykorzystania sieci telekomunikacyjnej dla potrzeb łączności pułku w rejonie wyjściowym i w toku dalszych działań.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KDiŁ

/-/ płk dr W.POLESKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
SYSTEMÓW ŁĄCZNOŚCI
/-/ płk dr P.GRYCIUK

Załącznik 5.7
do założenia Nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Położenie pododdziałów logistycznych:
- 113 kzaop w marszu do rejonu wyjściowego na drodze KOŻUCHÓW, SZPROTAWA, czołem 3 km płd. LESZNO GÓRNE (0541);
- 114 krem w marszu na drodze KOŻUCHÓW, SZPROTAWA, czołem w STARA OLESZNA (9841);
- 113 kmed w rejonie wyjściowym w m. KARTOWICE (1836).

2. Zaopatrywanie
Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych o 8.00 14.6 przedstawiono w załączniku 1.
Stan zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów bieżących podczas pięciu dni walki.
Pułk posiada pełne należności materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego.

3. Zabezpieczenie techniczne
Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego pułku przedstawiono w załączniku 3.
Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia wykonywanie przebiegu powyżej 2000 km.

4. Zabezpieczenie medyczne
W pododdziałaach pułku znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy:
- 31 bcz - 1;
- 32 bcz - 2;
- 33 bz - 2;
- 34 bz - 1;
- 35 das - 2;
- pozostałe - 1.

Ewakuacji i leczenia szpitalnego wymaga następująca liczba żołnierzy:
- 31 bcz - 1;
- 33 bz - 2;
- 34 bz - 1.

W das stwierdzono jeden przypadek zachorowania na świerzb.

5. Dane dodatkowe:

A. W rejonie wyjściowym dla 113 pz wydzielono następujące zaopatrzenie:
- amunicja w ŻAGANIU;
- mps w ŻAGANIU;
- materiały techniczne w KOŻUCHOWIE i SZPROTAWIE;
- żywność w NOWYM MIASTECZKU i MAŁOMICACH.

Jako rezerwowe źródło zaopatrzenia w MPS wyznaczono zakład Gospodarki Produktami Naftowymi CPN (ZG PN CPN) w SZPROTAWIE, gdzie pułkowi przydzielono 40 ton BS i 60 ton ON.
Pułk może korzystać z piekarni w LESZNIE (0542), masarni w SZPROTAWIE i pralni w ŻAGANIU.

216

B. Pułk może korzystać z następujących elementów infrastruktury technicznej:
- zmilitaryzowanego warsztatu garnizonowego KOŻUCHÓW, ŻAGAŃ, SZPROTAWA;
- ośrodka Maszynowo-Technicznego w STYPUŁOWIE (3138), JELENINIE (2732) i JANOWICACH (1933).

C. Pułkowi wydzielono łóżka w następujących placówkach służby zdrowia:
- SZPROTAWA - 15;
- ŻAGAŃ - 20;
- NOWE MIASTECZKO - 10.

D. Do kalkulacji przyjmować następujące możliwości pododdziałów logistycznych batalionów:
- pluton zaopatrzenia bz - 32 żołnierzy, 13 samochodów ciężarowych, 1-3 cysterny dystrybutory; utrzymuje na środkach transportowych 56 ton zaopatrzenia;
- pluton zaopatrzenia bcz - 29 żołnierzy, 10 samochodów ciężarowych, 1-3 cysterny dystrybutory; utrzymuje na środkach transportowych 38 ton zaopatrzenia;
- pluton remontowy bz - 17 żołnierzy, 1 MTLB, 3 warsztaty; możliwości remontowe: TO - 2 szt., samoch. - 1 szt., broń strzelecka - 40 egz. broni;
- pluton remontowy bcz - 23 żołnierzy, 1 WZT-2, 3 warsztaty, możliwości remontowe: pojazdy gąsienicowe - 3, broń strzelecka 40 egz. broni;
- pluton medyczny bz (bcz) - 13 żołnierzy, jedna sala opatrunkowa na samochodzie, 3 sam. sanitarne 4-noszowe; możliwości udzielania pomocy 70-80 rannym i ewakuacja 15 rannych w jednym rejsie.

E. Do kalkulacji zużycia paliw stosować następujące współczynniki zaopatrzenia:
marsz - 1,25 - 1,5; obrona - 1,5; pościg - 2,5; natarcie - 2,0; pobyt w rejonie ześrodkowania - 0,5.

Praca do wykonania:
1. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania pułku, dane w tym zakresie narysować na mapie.
2. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i opracować meldunek danych szefa logistyki do decyzji dowódcy pułku.
3. Opracować zarządzenia logistyczne dla bcz i bz oraz bojowe zarządzenia logistyczne dla dowódców pododdziałów logistycznych.

Załączniki:
1 - Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych 113 pz o 8.00 14.6.
2 - Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji; mps i żywności 113 pz (w tonach) na 100% ukompletowania.
3 - Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu czołgowo-samochodowego 113 pz o 8.00 14.6.
4 - Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych przyjęte w ćwiczeniu.

OPRACOWAŁ
/-/ płk dr Mieczysław PAWLISIAK

SPRAWDZIŁ
/-/ płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

Stan zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych
113 pz o 8.00 14.6

Wyszczególnienie	bcz	bcz	bpz	bpz	das	daplot	bappanc	pozost.	w kzaop	Razem
Amunicja (jo)										
strzelecka	0,4	0,5	0,5	0,35	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8
pokładowa	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,8
moździerzowa			1,0	1,0					1,1	2,1
art. pośrednia					1,0				1,1	2,1
czołgowa	1,0	1,0							0,5	1,5
BWP			1,0	1,0					0,5	1,5
przeciwlot.						0,5			0,3	0,8
plot poc. rak.						0,5			0,5	1,5
ppk			1,0	1,0			1,0		0,5	1,5
MPS (jn)										
BS	2,5	2,0	2,3	2,5	2,6	2,3	2	2,3	2	4,3
ON do poj. koł.	1,5	2,0	1,3	1,4	1,5	2		2	3	4;5
ON do poj. gąs.	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5		3	3	6,0
ON do czołgów	2,0	2,4							3	5,2
Żywność (rdz)										
"S"	1	1								1
"NP"	1	1	2	2	2	2	2	2	1	4

217

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

Masa zbiorowych jednostek kalkulacyjnych amunicji, mps i żywności 113 pz (w tonach) na 100% ukompletowania

Wyszczególnienie	bcz x 1	bpz x 1	das	daplot	bappanc	pozos-tałe	Razem
Amunicja (1 jo)							
strzelecka	0,65	5,7	0,9	1,01	0,36	4,6	19,6
pokładowa	3,75	2,1	0,07	0,01	0,02	2,0	13,8
moździerzowa	-	11,5	-	-	-	-	23
art. pośrednia	-	-	41,3	-	-	-	41,3
czołgowa	72,5	-	-	-	-	-	145
BWP	-	10	-	-	-	-	20
przeciwlotnicza	-	-	-	12,85	-	-	1285
plot poc. rak.	-	-	-	0,4	-	-	0,4
ppk	-	3,6	-	-	2,6	-	9,8
MPS (1 jn)							
BS	0,25	0,49	0,37	0,4	0,36	2,93	5,44
ON do poj. koł.	0,16	0,30	0,27	0,57	-	2,35	4,11
ON do poj. gąs.	0,16	4,47	2,22	0,68	-	2,05	14,21
ON do czołgów	11,2	-	-	-	-	-	22,4
Żywność (1 rdz)							
"S"	0,23	0,52	0,23	0,2	0,06	0,29	2,8
"NP"	0,24	0,54	0,24	0,2	0,06	0,32	2,85

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu
czołgowo-samochodowego 113 pz o 8.00 14.6

Podod-dział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga remontu			SB
		etatu	ewiden-cji	RB	RS	RG	
31 bcz	czołgi	31	27	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	7	7				
32 bcz	czołgi	31	30			1	
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	7	7				
33 bz	BWP	31	28		1		
	moździerze	6	6	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	13				
34 bz	BWP	31	28				1
	moździerze	6	4				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	14	1			1
pozost.	TO	8	8	1			
	haubice	12	11				
	ppk	6	5				
	armaty plot	16	16		1	1	
	wyrz. plot poc.rak.	16	16	1		1	
	ciągniki ewak.	5	5		1		
	samochody	173	164	1		3	1
Razem	czołgi	62	58	1		1	
113 pz	BWP	62	56		1		1
	TO	8	8	1			
	haubice	12	11				
	moździerze	12	10	1			
	ppk	6	5				
	arm. plot	16	16		1	1	
	wyrz. plot poc. rak.	16	16	1			
	ciągniki ewak.	9	9		1		
	samochody	217	205	2		3	2

218

Załącznik 4
do sytuacji logistycznej

Urzutowanie zapasów środków bojowych i materiałowych
przyjęte w ćwiczeniu (w jk)

Wyszczególnienie	Zapasy wojenne						
	Taktyczne				Okręgowe		
	przy sprz. (żoł)	na transp. oddz.	na transp. ZT	ra-zem	na transp. (OW)	w skład.	ra-zem
Amunicja (jo)							
strzelecka	0,5	0,5	0,5	1,5	0,3	2,7	3,0
art. i moździerze	1,0	1,1	1,4	3,5	0,7	6,3	7,0
czołgowa	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
przeciwlotnicza	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
rakietowa	0,66	1,4	1,4	3,46	0,7	6,3	7,0
ppk	1,0	0,5	1,0	2,5	0,5	4,5	5,0
Techn. środki materiałowe (dni)	3	1	1	5	-	10	10
Paliwa (jn)							
BS							
- poj. kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,75
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
ON							
- poj. kołowe*	5,0	3,0	2,0	10,0	1,25	16,5	17,5
- poj. gąsien.*	3,0	3,0	2,0	8,0	1,5	21,0	22,5
- agregaty**	1,0	0,7	0,5	2,2	0,4	5,4	5,8
PL**	1,0	3,5	-	4,5	1,0	16,0	17,0
Żywność (rdz)	4	2	2	8	1	4	5
Umundurowanie (% od stanu osobowego)	1 kpl	10	5	15	1	4	5
Mat. sanitarne							
- do udzielania pom. med. rannym (% od stanu osobowego)				30		6	6
- do leczenia rannych w spitalach (dni)	w szpitalach na 30						

*) jedna jn - ilość paliwa na 100 km wg normy zasadniczej
**) jedna jn - ilość paliwa mieszcząca się w układzie paliwowym

Załącznik 5.8
do założenia Nr 1

SYTUACJA SPOŁECZNO-WYCHOWAWCZA DLA 113 pz

I. Sytuacja międzynarodowa

1. "Północni" wykorzystując sytuację społeczno-ekonomiczną, przeobrażenia strukturalno-doktrynalne w państwach Europy środkowo-wschodniej zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji. Uwzględniając zmiany sytuacji państw Europy środkowo-wschodniej szczególnie zaś sytuację wynikającą z obecności jednostek Armii Rosyjskiej w RFN oraz narastający konflikt między Rosją a Ukrainą rozpoczęli działania wojenne.

Prowadzona operacja zaczepna przez "Północnych" z zamiarem opanowania zachodniej części Dolnego Śląska nie powiodła się w pełni.

Jednocześnie nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych "Północnych" w społecznych środkach przekazu skierowanych na społeczeństwo polskie.

"Południowi" siłami 2 KZ i GO Śląsk prowadzą operację obronną dążąc do załamania natarcia wojsk przeciwnika.

2. Rząd RP potwierdził stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Rząd podjął także energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ mające na celu doprowadzić do powstrzymania państw posiadających broń jądrową przed ewentualnym jej użyciem, przerwania działań bojowych i pokojowego uregulowania problemów między państwami Europy środkowo-wschodniej.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent i Rząd RP potępili polityczno-wojskowe działania "Północnych". W zakładach przymysłu obronnego obserwuje się wzrost tempa i jakości produkcji oraz dyscypliny pracy.

Kościół rzymsko-katolicki podjął aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych "Północnych" wśród części społeczeństwa, występują jednak zjawiska negatywne. W zachodnich rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia funkcjonowania lokalnych systemów gospodarczych /głównie transportu, łączności, zaopatrzenia/. W miastach POZNAŃ, WROCŁAW - utracono częściwo kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność i paliwa. W województwach południowo-zachodnich obserwuje się masowe ruchy ludności w kierunku wschodnim.

III. Sytuacja wychowawcza 113 pz

1. W pododdziałach 113 pz panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Północnych". Morale, nastroje, dyscyplina pododdziałów 113 pz utrzymuje się na poziomie umożliwiającym wykonywanie przewidywanych zadań bojowych.

Czynnikiem osłabiającym jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie uderzeniami lotnictwa i wykorzystaniem broni precyzyjnego rażenia.

2. Na ugrupowanie bojowe 113 pz zostały zrzucone ulotki prze-
pustki. W 1 bzmot stwierdzono 2 przypadki dezercji żołnierzy zasadniczej służby wojskowej, a w 2 bzmot dowódca zameldował o stwierdzonych przez służbę zdrowia 3 przypadkach symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców wozów bojowych jednej z kompanii.

3. Dotychczasowa działalność dowódców, oficerów oświatowo-wychowawczych oraz ich współpraca z kapelanem wojskowym sprzyjają terminowości doprowadzania zadań bojowych, mobilizacji żołnierzy do ich realizacji i integracji załóg, zespołów i poddziałów.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA

220

Śląsk, kraina hist. w dorzeczu górnej i środ. Odry; zamieszkana we wczesnym średniowieczu przez plemiona Ślęzan /Ślęzan, Trzebowian, Opolan, Gołęszyców, Bobrzan, Dziadoszan, tworzących na długo przed powstaniem Polski organizacje plemienne; IX-X w. obszar sporny między Czechami a Polską; w 2 poł. Xw. przyłączonych do państwa Piastów /zał. biskupstwa we Wrocławiu 1000/; teren najazdów niem. w czasie wojen Bolesława Chrobrego i Bolesława Krzywoustego wsławiony obronami Niemczy /1017/ i Głogowa /1109/. W okresie rozbicia dzielnicowego Ś. był najbardziej rozwiniętą gospodarczo i demograficznie krainą Polski; rozwój miasta /najstarsze lokacje na prawie niem./, kolonizacja wewn. zewn. zapewniły tej krainie prymat polit. w 1 poł. XIII w. Polsce /tzw. monarchia Henryków śląskich wysuwająca program zjednoczenia Polski; klęska legnicka 1241 nie zachamowała rozwoju gosp. , ale przyczyniła się do rozbicia polit. Ś., które w szczytowym momencie doprowadziło do powstania 18 skłóconych ze sobą księstw /ważniejsze: świdnickie, głogowskie, cieszyńskie, oświęcimskie, wrocł., raciborskie, opol., legnickie, żagańskie/; zniemczenie śląskich dworów piastowskich, napływ osadników i kupców z Niemiec ułatwiły czeskim Luksemburgom, wysuwającym pretensje do tronu pol., zhołdowanie większości księstw śląskich w 1 poł, XIV w. Ś. włączony do Czech utrzymał kult. i gosp. związki z Polską, próby odzyskania zakończyły się niepowodzeniem. 1348 Kazimierz Wielki zrzekł się praw do Ś. wróciły do Polski jedynie księstwa siewierskie /1443/, oświęcimskie /1457/, zatorskie /1494/. Od 1526 Śląsk wraz z Czechami przeszedł pod panowanie Habsburgów, Tracąc swoje znaczenie gosp. w XVII w. W 1675 zmarł ostatni Piast Jerzy Wilhelm. W 1740-42 Ś. został zdobyty na Austrii przez Prusy, a po pokoju hubertsburskim w 1763 /kończącym wojnę siedmioletnią/ przeszedł ostatecznie pod panowanie Prus; Ś. Cieszyński pozostał przy Austrii. W XIX w. nastąpił wielki

rozwój przymysłu ciężkiego opartego na bogactwach naturalnych Górnego Śląska; na tym właśnie obszarze żywioł pol. był szczególnie mocny; 3 powstania śląskie /1919-21/ doprowadziły do przyłączenia 1922 części Górnego Śląska wraz z Katowicami do Polski, Ś. Cieszyński 1920 podzielono: część na wschód od Olzy przyznano Polsce, na zachód od Olzy /tzw. Zaolzie/ Czechosłowacji. W 1938 Zaolzie zostało zajęte przez wojska polskie. W 1945 cały Ś. wrócił do Polski /bez Zaolzia/.

Śląska Nizina, rozległa, w większości bezleśna równina /średnia wys. 150-180 m.n.p.m./, pokryta osadami starszego plejstocenu i aluwiami rzek; ciągnie się na pn. od Przedgórza Sudetów i Sudetów oraz od krawędzi Wyż. Śląsko-Krakowskiej na wsch. po dolinę Kaczawy na zach., a od pn. ograniczona wsch. skrzydłem Wału Trzebnickiego; N.Ś. leży w obrębie starszego stadiału zlodowacenia środkowopol., toteż zachowały się na jej powierzchni ostańce ozów, kemów i wzgórz morenowych; osią morfologiczną N.Ś. jest szeroka 8-10 km dolina Odry, a środek w okolicy Wrocławia wyznaczają zbiegając się tu gł. rzeki: Oława, Ślęza, Bystrzyca i Widawa; N.Ś. obejmuje wysoczyzny Rościsławicką i Średzką, równiny Wrocławską, Oleśnicką, Opolską, Niemodlińską, Płaskowyż Głubczycki, Kotl. Raciborską oraz Pradolinę Wrocławską; region intensywnego rolnictwa.

Śląsko-Łużycka Nizina, zachodnia cz. obniżenia podsudeckiego, położona na zewnątrz moren stadiału Warty zlodowacenia środkowopol. i zaliczona do podprowincji Nizin Sasko-Łużyckich; rozległy obszar pomiędzy pogórzami Kaczawskim i Izerskim na pd. a Wzniesieniami Żarskimi i Wzgórzami Dalkowskimi na pn., od wsch. ograniczony dol. Kaczawy i Obniżeniem Ścinawskim, a na zach. dol. Nysy Łużyckiej;

powierzchnia obniżenia zbudowana jest gł. z piaszczystych zwydmionych stożków napływowych rzek płynących z Sudetów oraz G. Łużyckich i porosła rozległymi borami sosnowymi; w granicach Polski są to stożki napływowe Nysy Łużyckiej, Bobru i Kwisy; rozróżnia się tu następujące regiony: Bory Dolnośląskie, Równinę Szprotawską, Wysoczyznę Lubińską, Równinę Legnicką i Wysoczyznę Chojnowską.

Dolnośląskie Bory, rozległa równina między Nysą Łużycką a Bobrem pokryta piaszczystymi aluwiami, porośnięta zwartymi kompleksami lasu sosnowego i mieszanego; jest regionem Niz. Śląsko-Łużyckiej leżącej częściowo w RFN, B.D. obejmuje Równinę Gozdnicy na pd. od Wzgórz Żarskich, Równinę Węglińską, niewielką Kotlinę Żagańską oraz Równinę Nadbobrzańską.

Dolnośląskie Bory, Puszcza Zgorzelecka, Puszcza Bolesławicka, kompleks leśny na Niz. Śląsko-Łużyckiej, na wsch. od Nysy Łużyckiej, na pograniczu woj. jeleniogór. i zielonogór.; las pokrywa równinę poprzecinaną torfowiskami i bagnami o glebach w równym stopniu zbielicowanych, wykształconych na piaskach, a sporadycznie na glinach spiaszczonych, przeważnie pochodzenia lodowcowego; pow. ponad 140 tys. ha; od pd. ku pn. przez B.D. przepływają: Nysa Łużycka, Bóbr z Kwisą oraz Czarną Wielką ob. w drzewostanach przeważa sosna /93%/, wprowadzona sztucznie w podszyciu częsty jałowiec; niewielką domieszkę stanowią drzewa liściaste: brzoza, dąb, buk, klon, olsza, a także świerk i jodła; przeważa bór świeży /55%/, wiele gat. bogatej fauny wytępiono; ostatnia wzmianka o łosiu 1675, ostatni ryś 1740, ostatnie bobry 1787. B.D. wchodziły w skład kompleksów leśnych chroniących Polskę od zarania dziejów przed ekspansją niem. po rozbiorach obszary leśne znalazły się w ręku wielkich właścicieli ziemskich oraz miast Bolesławiec i Zgorzelec; w 2 poł. XIX w. na terenie B.D. rozwinęły się ośr. produkcji szkła i ceramiki /kaolin/;

w okresie I wojny świat. B.D. zostały w dużym stopniu zniszczone; ob. prowadzone są prace nad podniesieniem ich produkcyjności; znajduje się tu bogata ornitofauna; teren lęgowy żurawi.

Nad Młyńską Strugą, częściowy rezerwat leśny na pd.-zach. od wsi Przewóz; pow. 6,22 ha; utw. 1970; fragment lasu dębowo-bukowego z charakterystycznym, wielogatunkowym runem. Buczyna Szprotawska, częściowy rezerwat leśny.

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe, zagłębie węgla kam. w Sudetach, w woj. wałbrz., w rejonie Wałbrzycha i Nowej Rudy; pow. ok. 520 km^2. Na terenie D.Z.W. węgiel występuje w 10-26 pokładach, przeważnie cienkich, często pociętych uskokami i silnie nachylonych, co bardzo utrudnia eksploatację i uniemożliwia jej pełne zmechanizowanie. Zasoby D.Z. ocenia się na 1,2 mld t /do głęb. 1000 m/. Wydobywany węgiel jest przeważnie wysokiej jakości, gazowo-koksowy. Roczna produkcja wynosi 3,9mln t /1977/. Cztery kopalnie: 3 w Wałbrzychu /"Wałbrzych", "Victoria", "Thorez"/ jedna w Nowej Rudzie /wydobywa się tu także łupki ogniotrwałe/. Węgiel D.Z.W. jest częściowo przerabiany w 4 koksowniach wałbrzyskich na koks i gaz; D.Z.W. wchodzi w skałd Sudeckiego Okręgu Przemysłowego.

ŻAGAŃ

Pierwsza historyczna wzmianka o Żaganiu, jako grodzie kasztelański pochodzi z roku 1202. Gród powstał zapewne wcześniej, lecz po roku 1155, gdyż wydana wtedy bulla papieska, wymieniająca wszystkie graniczne kasztelanie Śląska pomija Żagań. Lokalizacja grodu nie została dotychczas naukowo ustalona. Przyjmuje się, że położony był nad Bobrem w odległości około 1,5 km na północ od powstałego

222

później mista. Strzegł on przeprawy, przez którą szedł ważny szlak handlowy łączący Wielkopolskę z południowymi Niemcami, zwany Niskim Traktem.

W pobliżu grodu powstała zapewne już w XII w . osada typu targowego. Położona była na terenie obecnej wsi Stary Żagań, gdzie zachowany jest do dziś romański kościół. Niedogodne w warunkach gospodarczych XIII w. usytuowanie osady w stosunku do głównego traktu handlowego, stało się przyczyną translokacji targu, który około 1230 roku przeniesiony został w pobliże przeprawy na terenie obecnego śródmieścia. Przedlokacyjna osada targowa zlokalizowana była zapewne w rejonie kościoła parafialnego, być może związanego z nią od zarania.

W nowej sytuacji topograficznej osada posiadała dogodne warunki dla gospodarczego i przestrzennego rozwoju. Szybki jej rozrost zrodził potrzebę przestrzennego uporządkowania oraz uregulowania spraw prawnych i gospodarczych. Uczynił to książę Konrad, nadając miastu około poł.XIII w., przywileje lokacyjne na prawie magdeburskim. Lokacyjny ośrodek rozplanowany został według rozpowszechniających się wówczas nowych zasad urbanistycznych. W oparciu o regularny układ ulic wybiegających pod kątem prostym z czworobocznego rynku. Obszar wytycznonego miasta był niewielki, ograniczał się w zasadzie do rynku i przylegających bloków, utworzonych przez wychodzące z niego ulice. Od wschodu granica biegła wzdłuż dzisiejszej ulicy Długiej, z pozostałych stron określała ją linia późniejszych zachowanych do dziś fragmentarycznie murów, idących po krawędzi opadającego skarpowo terenu.

Miasto otoczone zostało drewniano-ziemnymi obwarowaniami łączącymi się zapewne położonym w zachodnim krańcu książęcym zamkiem,

usytuowanym na obszarze powstałego później klasztornego zespołu Augustianów.

Około 1280 r. nastąpiło poszerzenie miasta w kierunku wschodnim. Część nowego obszaru przeznaczona została pod budowę miejską druga zaś część południowo-wschodnia pozostała w gestii księcia jako teren przynależony do zamku. Na obrzeżach nowej części miasta stanęły monumentalne założenia architektoniczne - książęcy zamek i klasztor franciszkanów. Cały poszerzony obszar miasta otoczony został kamiennymi murami w linii których znajdowały się trzy bramy: Żarska od zachodu, Szprotawska od wschodu i Szpitalna od północy.

Ukształtowany w XIII w. układ przestrzenny był przez całe stulecia podstawą rozplanowania mista i zachował się bez zasadniczych zmian do czasów obecnych. Stanowi on wraz monumentalnymi założeniami architektonicznymi pałaców i budowli sakralnych zespół o dużych wartościach zabytkowych. Szybki rozwój miasta spowodował, że już w XIV w. zabudowa jego wyszła poza linię obwarowań. Poza bramami wzdłuż dróg rozwinęło się przedmieście. Wcześnie też /1318/ potwierdzone zostało istnienie osady rybackiej. Intensywny rozwój przestrzenny Żagania rozpoczął się w końcu XVIII w. a XIX w. miasto rozrosło się we wszystkich kierunkach od średniowiecznego ośrodka. Na terenach położonych poza Bobrem powstała dzielnica przemysłowa, gdzie stanął dworzec kolejowy i liczne fabryki.

Od końca XIII w. do 1472 r. Żagań był stolicą odrębnego księstwa rządzonego przez Piastów Śląskich z linii głogowskiej. W roku 1472 Jan II Żagański sprzedał dziedzictwo księstwom saskim. Kolejnami właścicielami od roku 1549 byli Habsburgowie, a następnie Luksemburgowie. W roku 1627 cesarz Austrii Ferdynand II sprzedał księstwo dowódcy swych wojsk Albrechtowi Walensteinowi, zaś w 10

223

lat później /1646/ nabył je książe Wacław Lobkowic. W roku 1785 drogą zakupu przeszło księstwo na rzecz Piotra Birona, księcia kurlandzkiego, a w roku 1842 nabyła je Dorota Talleyrand-Perigrd.

Hitlerowcy z chwilą dojścia do władzy skonfiskowali dobra Talleyrandów uważając ich za wrogów III Rzeszy. Gospodarcze podstawy miasta stwarzało od najdawnieszych czasów rzemiosło i handel. Już w XIV w. obok powszechnie występujących cechów piekarzy, rzeźników, krawców czy szewców potwierdzone zostały cechy kuśnierzy produkujących zapewnie tylko na potrzeby lokalne, lecz także na eksport. W tym czasie czynne były już także żagańskie kuźnie, produkujące żelazo z występującej w okolicy rudy darniowej. Poważną rolę w gospodarce miasta odgrywało rybołówstwo, a obecność rybaków potwierdzona została wcześnie, bo w dokumencie z 1299 roku.

Istotne znaczenie gospodarcze spełniał handel, posiadający dobre warunki rozwoju w związku z położeniem Żagania przy głównej drodze handlowej. Obecność cechu kupców, zajmujących się handlem dalekosiężnym, udokumentowana została już w XIV w.. Źródła pisane z tego okresu potwierdzają również istnienie targu solnego i corocznych jarmarków. Tradycje rzemiosła przejął w nowszych czasach przemysł będący także obecnie głównym czynnikiem rozwoju Żagania.

Zespół poaugustiański

Zespół założony z kościoła parafialnego, dawnego klasztoru i konwiktu oraz spichlerza klasztornego, usytuowany jest w północno-zachodniej części starego miasta. Kościół źródłowo potwierdzony w 1272 r. W drugiej połowie XIV w. zakonnicy rozbudowali go, wznosząc zapewne trzynawową bazylikę. Po pożarach w 1472 i 1486 r. odbudowany w konstrukcji halowej. Poważna przebudowa 1515 nowa

wieża, wielki ołtarz, oraz nawa główna. W 1602 - od zach. dobudowano dwukondygnacyjną loggię.

Po pożarze w 1730 r. wnętrze otrzymało bogaty wystrój sztukatorsko-rzeźbiarski - wykonany przez Jana Urbańskiego i Jana Herberla z Wrocławia. Barokowy wykrój okna. Zewnętrzna architektura mimo przebudów zachowała charakter gotycki. Loggia renesansowa. Wieża 56 m. Wyposażenie wnętrza głównie z baroku. Uwagę zwracają stalle z 1655 r, gotycki sarkofag księcia głogowsko-żagańskiego Henryka IV szesnastowieczny ołtarz św. Trójcy. Przy kościele figura Matki Boskiej - późnobarokowa.

Dawny klasztor augustianów - obecnie plebania i biuro parafialne. Augustianie sprowadzeni w 1284 r. przez księcia Przemka Głogowskiego zajęli początkowo plebanię. W 1255 r. Książę Konrad przekazał im zamek, który w połowie XIV w. rozbudowali wznosząc ponadto pałac opacki. Z przekazów źródłowych wiadomo, że w /1390-1474/ poddano klasztor przebudowie. W XV w. był dwukrotnie niszczony pożarami i odbudowywany. Po pożarze w 1730 r. przekształcony w duchu baroku i powiększony. Jedynie część pomieszczeń w skrzydle wschodnim zachowała charakter gotycki. Dwukondygnacyjna budowla jest murowana z cegły. Mieści m.in., w dolnej kondygnacji kaplicę św. Anny - gotyckie sklepienie zawierające obecnie zbiór starodruków z XVI, XVII i XVIII w. Zachowane są również dwa siedemnastowieczne globusy Sklepienia biblioteki, kolebkowe pokryte są polichromią, wykonaną przez malarza Wilhelam Neunhertza. Wejście ujęte kamiennym portalem zdobi metalowa krata. W skrzydle północnym wielki kapitulaż przesklepiony kolebkowę z portretami grafów malowanymi na ścianach.

224

Dawny konwikt - zbudowany w latach 1740-1758 na miejscu klasztornych budynków gospodarczych i szkoły nowicjatu, pełnobarokowy. W czasach Hitlera przebudowany na więzienie. Po zniszczeniach wojennych 1945 r. zabezpieczony, w 1972-1975 odbudowany i adoptowany na hotel turystyczny. Barokowy portal nad nim wtopiona prostokątna rozeta, malowidła z motywami astronomicznymi i portretami Keplera.

Dawny spichlerz klasztorny - późnogotycki z końca XV w. Częściowo przekształcony w XIX -XX w. w związku z adaptacją na magazyn mebli. Murowany z cegły, we wnętrzu drewniane stropy wsparte na słupach.

Zespół pofranciszkański - kościół św. Piotra i Pawła, resztki klasztoru franciszkanów i dawne kolegium. Franciszkanie przybyli w 1284 r. wkrótce wznieśli klasztor i kościół. Opuszczony w czasie reformacji klasztor /1539/ popadł w ruinę, kościół przejęli ewangelicy. W 1633 świątynia przeszła w ręce jezuitów którzy na miejscu klasztoru wznieśli okazałe kolegium.

Kościół św. Piotra i Pawła

Ufundowany przez księcia Konrada Garbatego w 1293 r. Z tego okresu pochodzą obecne mury korpusu i presbiterium. W XV w. rozbudowano kaplicę. W 1486 r. zniszczony pożarem, odbudowa trwała do początku XVI w /założono obecnie sklepienia/. Wieżę odbudowano w 1604. Dalsze remonty i przebudowy 1696-1752 i końca XVIII /przekształcono elewację wieży/. Mimo przekształceń kościół zachował charakter gotycki. Wyposażenie wnętrza barokowe z około 1730 r.

Resztki klasztoru franciszkanów

Resztki przetrwały w postaci prostokątnej figury, [illegible], przylegającej

do wschodniego przęsła prezbiterium, pochodzące z końca XIII w. W ścianie wschodniej przetrwały dwa otwory okienne.

Dawne kolegium jezuickie

Pierwszy budynek kolegium, wzniesiony w 1655 r. zniszczony po 13 latach przez pożar. Na jego miejsce odbudowano /1688-1656/ południowe skrzydło obecnego, barokowego. Twórcą był architekt, budowniczy zamków - Antonio Porter. W 1733 Kolegium powiększono o aulę, w II połowie XVIII w. o trzyskrzydłową część północną. Po kasacji zakonu w 1810 r. część południową przeznaczona została na szkołę, północna po gruntownej przebudowie i podwyższeniu na siedzibę policji i więzienie. Od 1945 r . mieści się prokuratura i Komenda Policji. Skrzydło południowe przez wiele lat nieużytkowane adoptowane zostało w 1965 dla Zasadniczej Szkoły i Technikum Włókienniczego. Obniżono dach ze szkodą dla architektonicznej bryły. W auli częściowo zachowany barokowy wystrój sztukatorski z 1733 z przedstawiającymi personifikacje sztuk i nauk.

Kościół cmentarny p.w. Nawiedzenia NMP, obecnie parafialny zbudowany w 1484 r. przebudowany /dostawiono kaplicę/ w XVII-XVIII w. W obecnej postaci budowy z zachowanymi częściowo cechami gotyku. We wnętrzu późnorenesansowy ołtarz kamienny z około 1600 r. Pozostało wyposażenie późnobarokowe z XVIII w.

Kaplica Bożego Grobu - zbudowana 1598 z inicjatywy grafa żagańskiego konwentu augustianów - Jakuba II.

225

Wieża kościoła poewangielickiego - pierwotny kościół ewangielicki zbudowany został w 1705 r. wzniesiony na jego miejscu w drugiej połowie XIX w. zbór murowany uległ rozbiórce w 1966 r. Przetrwała wieża.

Pałac

Z przekazań źródłowych wiadomo o trzech różnych zamkach w Żaganiu o dwóch pierwszych niewiele wiadomo /częściowo drewniane, częściowo murowane/. Skromne są przekazy co do trzeciego po pożarach w 1351, 1486, 1455 odbudowany 1574. W stanie zaniedbania trwał do 1583- częściowo ruina. Rok później podjęto odbudowę w stylu gotyckim. W roku 1627 księstwo żagańskie nabył dowódca wojsk austriackich książę Albrecht Wallenstein.

Pałac przy Pl. Słowińskim

Pierwszy Urząd Książęcy Ziemski. Zbudowany w 1753 r. remontowany i przekształcony we wnętrzach.

Pałacyk - klasycystyczny zbudowany na przełomie XVIII i XIX w. wg. projektu Christiana Walentego Schultze. Murowany. Płyciny pod oknami wypełnione płaskimi rzeźbami o treści mitologicznej.

Mury miejskie - obecne fragmenty wzdłuż ulicy Wałowej, 1 Maja, w ścianach zabudowań poaugustiańskich oraz przy ul. Rybackiej. Ten ostatni odcinek przetrwał wraz z basztą, w latach 1970-1971 zakonserwowany i wyeksponowany.

Ratusz - neoklasyczny, zbudowany w latach 1879 - 1880. Murowany.

Sąd Powiatowy - dawniej budynek administarcji książęcej. Zbudowany

w końcu XVIII w. W 1815 r. rezydował Stendhal, jako pełnomocnik Napoleona na księstwo żagańskie.

Zabudowa mieszkalna - wojna zniszczyła ponad 80% domów. Ocalałe przy Rynku wyróżniają się 4 kamienniczkami. Są to budowle renesansowe zbudowane w początkach XVII w. Na zrębach kamienic gotyckich. Odbudowana w latach 1961-1966. Głównym akcentem architektonicznym fasad są bogate falistym wykrojem szczyty.

Żary, miasto na obszarze Wzniesień Żarskich; 34,7 tys. mieszk.; ośr. przemysłu włók.poza tym przemysł odzieżowy, maszynowy, elektrotechniczny, spożywczy, węzeł drogowy i kolejowy. Żary rozwinęły się z osady targowej położonej na trakcie solnym; należały do Marchii Łużyckiej; prawa miejskie od 1260; od XIV w. rozwój rzemiosła, od 1346 pod panowaniem czeskim, od 1635 - elektorów saskich, od 1815-Prus; 1846 zbud. linię kolejową spowodowało rozwój przem.; w XIX/XXw napływ pol. robotników; w czasie II wojny światowej był w Żarach szpital dla jeńców wojennych, w którym hitlerowcy dokonali masowych egzekucji chorych jeńców; 1969 odkryto liczne mogiły pojedyńcze i zbiorowe; 1945 miasto zniszczone w 50%; powróciło do Polski; po wojnie odbudowane. Gotycki kościół parafialny Wniebowzięcia NMP z 1401-03, pozostałości sprzed 1309, rozbudowany w 2 poł. XV-1 poł. XVI w. barok, kaplica Promnitzów z 1670-72, obok m.in. zabudowania plebanii i superintendentury -XVI w., przebud. XVII i XVIII w.; kościół Franciszkanów Św. Barbary z XIV-Xv w.; przebudowany w XVI i XVIII w.; zamek Bibersteinów z XIV XV w., przebud. w 1540-49 i ok. 1700; barokowy pałac Promnitzów z 1705-26; park geometryczny z XVIII w.; fragmenty murów miejskich z XV w.; ratusz z XIV-XV, rozbud. w XVI w., przebud. w XVIII i XX w.; liczne domy z XVIII-XIXw

Kunice Żarskie włączone 1973 do Żar , huta szkła oraz zakłady przemysłu materiałów budowlanych pierwsza wzmianka z 1352; osiedle rozwinęło się w XIX w. dzięki złożom węgla brunatnego i iłów ceramicznych.

Ocena warunków społeczno-demograficznych oraz ich wpływ na prowadzenie działań bojowych na obszarze , ŚOW.

1. Właściwości społeczno-demograficzne wpływające korzystnie na organizację i prowadzenie operacji obronnej.

Na obszarze ŚOW znajdują się 303 miasta i 573 gminy podporządkowane 13 wojewódzkim ośrodkom władzy administracyjnej. Teren ten zamieszkuje blisko 13 mln ludności, co stanowi ok. 34% ludności kraju, 58% ludności zamieszkuje w miastach, a średnia gęstość zaludnienia wynosi 142 osoby na km^2 /średnia krajowa - ok. 112/.

a/ struktura ludnościowa

Poza województwami: poznańskim, leszczyńskim, kaliskim, sieradzkim, częstochowskim oraz częściowo katowickim, w których po II wojnie światowej nie było większych ruchów migracyjnych, ludność pozostałych województw dzieli się na następujące grupy:

- ludność polska miejscowego pochodzenia, tj. zamieszkująca te ziemie przed II wojną światową /lub wywodząca się z takich rodzin/. Liczba tej ludności jest mocno zróżnicowana i wynosi ok. 4,5% w woj, opolskim, natomiast od 2% do 5% w województwach: wrocławskim, legnickim, zielonogórskim, gorzowskim, wałbrzyskim i jeleniogórskim;

- ludność polska, przybyła na te tereny w ramach akcji osiedleńczej, osadnictwa wojskowego i repatriacji oraz ludność polska przybyła na te tereny w związku z ich rozwojem społeczno-gospodarczym./inteligencja, kadra inżynieryjna, robotnicy/.
- mniejszości narodowe, stanowiące niewielką liczebnie ilość osób /ok.900 tys./, w tym deklarująca narodowość niemiecką część ludności miejscowej oraz przesiedleni Ukraincy, Białorusini, osiedleni Grecy i nieliczni przedstawiciele narodów dawnej Jugosławii. W sumie mniejszości narodowe - chociaż mieszkają w regionalnych skupiskach, gdzie stanowić mogą pewną odrębną grupę - stanowią tylko 5% ludności.

Stosunkowo korzystna jest struktura wiekowa ludności ŚOW: np. 26,63% stanowią mężczyźni w wieku 19-50 lat, w tym 12% to mężczyźni w wieku 24-40 lat.

b/ Struktura wyznaniowa

Kościół rzymsko-katolicki - będący głównym wyznaniem zrzesza ok.90% ludności ŚOW. Znajduje się tutaj 3 archidiecezje: gnieźnieńska, poznańska i wrocławska oraz 4 diecezje: częstochowska, gorzowska, katowicka i opolska.

Podporządkowane im jest 359 dekanatów i 2719 parafii. W dyspozycji posiada ok.4000 kościołów, 1900 kaplic 14 seminariów duchownych oraz 143 zakony męskie i 675 zakonów żeńskich.

Wyznawcy pozostałych kościołów i związków wyznaniowych liczą ok. 70 tys. wiernych, wśród których najliczniejsze to:

- świadkowie Jechowy, ok. 34 tys. wyznawców, w tym większość /20 tys./ w woj. katowickim;

- Kościół Ewangelicko-Augsburski - ok. 8 tys. wyznawców, posiadający siedziby swoich diecezji w Bytomiu, Poznaniu, w Zielonej Górze.
- pozostałe kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej skupiają ok. 25 tys. wyznawców.

2. Zjawiska społeczno - demograficzne wpływająca negatywnie na prowadzenie działań obronnych.

W prowadzeniu działań ha terenie ŚOW należy również uwzględnić różnego rodzaju negatywne zjawiska społeczno-demograficzne, w tym możliwość organizowania sabotażu i dywersji. Sprzyjają temu następujące fakty:

- występowanie dużych aglomeracji miejskich,
- występowanie obszarów z pewnym odsetkiem ludności etnicznie niepolskiej:

A. Ukraincy - ok. 30 tys. /Gorzów Wlkp., Skwierzyna, Lubniewice, Słubice, Świebodzin, Szprotawa, Żagań, Żary, Jelenia Góra, Zgorzelec, Lubowi , Bolesławiec, Wałbrzych, Wrocław/.

B. Niemcy - /kilkadziesiąt tysięcy - dane różniące się znacznie między sobą/: Opole, Myślibórz, Gorzów Wlkp, Skwierzyna, Pszczew, Nowy Tomyśl, Zgorzelec, Legnica, Strzelin, Jelenia Góra.

3. Wnioski i propozycje w zakresie działalności wychowawczej w czasie organizacji i prowadzenia działań bojowych.

- Dobra znajomość geograficzna i demograficzna terenu przez

kadrę zawodową wpłynie pozytywnie na wykonastwo stawianych zadań,

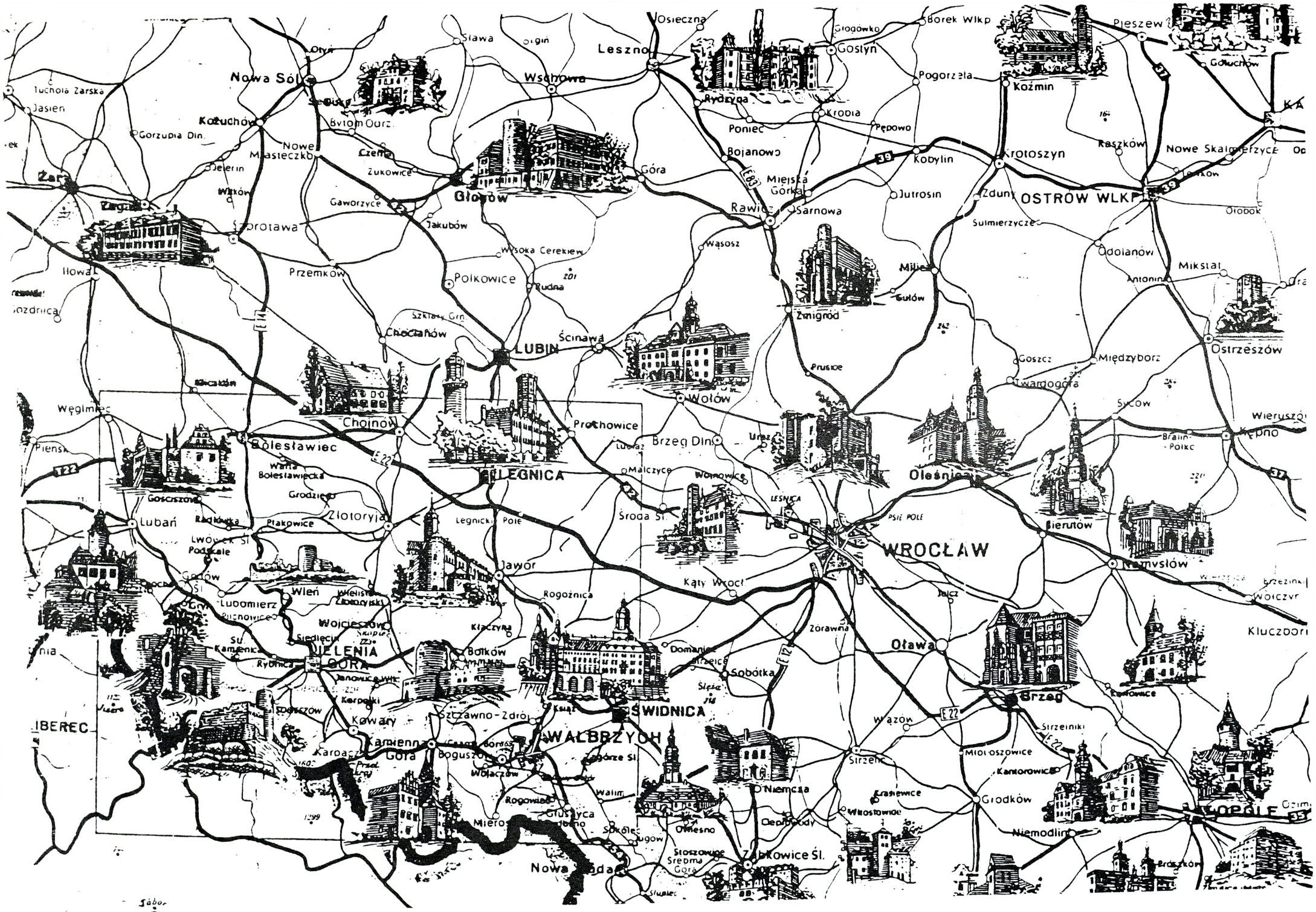
- Dobrze rozwinięta sieć stacji radiowo-telewizyjnych i zakładów poligraficznych umożliwia szybkie i sprawne operowanie informacją,
- Istnienie wyspecjalizowanych grup redakcyjnych umożliwia rozszerzenie i wzmocnienie operatywnej wojskowej informacji dyrektywnej i interpretacyjnej,
- Istnieje małe prawdopodobieństwo powszechnej czynnej współpracy mniejszości narodowych z przeciwnikiem - zwłaszcza w organizacji i prowadzeniu akcji sabotażowych /głównie z powodu braku szerokiej bazy do tego rodzaju działań/. Chociaż nie można wykluczyć, iż niektóre mniejszości narodowe mogą udzielać poparcia grupom dywersyjno-rozpoznawczym przeciwnika głównie w zakresie informacyjnym i udzielania wsparcia socjalnego.
- W działalności informacyjnej celowym jest ukazywanie pozytywnej roli Kościoła rzymskokatolickiego w integracji ziem zachodnich i północnych.

Propozycje zwiedzania:

1. Stalagu VIII c - Muzeum Martyrologii - oprowadza przewodnik,
2. Żagański Pałac Kultury /z XVIII w./,
3. Sala Tradycji 11DZ /także tradycje 1D Panc.gen. MACZKA/ a Domu Żołnierza przy ul. Piłsudskiego.

Opracował

płk dr hab. Mirosław DYRDA


Nowa Sól
Wschowa
Leszno
Rydzyna
Gostyń
Borek Wlkp
Pleszew
Kozmin
Krotoszyn
Ostrów Wlkp
Jutrosin
Sarnowa
Miejska Górka
Bojanowo
Poniec
Pępowo
Grodzisko
Kobylin
Raszków
Nowe Skalmierzyce
Sulmierzyce
Zduny
Żmigród
Milicz
Gułów
Odolanów
Mikstat
Antonin
Ostrzeszów
Międzyborz
Twardogóra
Goszcz
Syców
Wieruszów
Kępno
Głogów
Góra
Jakubów
Gaworzyce
Żukowice
Czerna
Nowe Miasteczko
Kożuchów
Gorzupia Dln.
Jasień
Tuchola Żarska
Żary
Żagań
Sprotawa
Przemków
Polkowice
Wąsosz
Wysoka Cerekiew
Rudna
Lubin
Ścinawa
Chocianów
Szklary Grn.
Wołów
Prusice
Brzeg Dln.
Prochowice
Chojnów
Bolesławiec
Węgliniec
Pieńsk
Leśna
Lubań
Gościszów
Radomyśl
Złotoryja
Grodziec
Wilcza Bolesławiecka
Lwówek Śl.
Podgórzyn
Wleń
Ludomierz
Wojciszów
Siedlęcin
Rybnica
Kamienica
Jaworzyna Śl.
Janowice Wlk.
Karpniki
Kowary
Szczawno-Zdrój
Karpacz
Kamienna Góra
Boguszów
Wałbrzych
Świdnica
Jawor
Legnica
Środa Śl.
Malczyce
Wilkowice
Lesnica
Rogoźnica
Kłaczyna
Bolków
Domanice
Strzegomice
Sobótka
Ślęża
Kąty Wrocł.
Żórawina
Wrocław
Psie Pole
Oleśnica
Oława
Brzeg
Wiązów
Strzelniki
Strzelin
Miłoszowice
Kamiorowice
Niemcza
Grodków
Krasiewice
Wilkostowice
Niemodlin
Otmuchów
Brzeziny
Wołczyn
Kluczbork
Bierutów
Namysłów
Jelcz
Oława
Brzeg
Kępno
Braunsdorf
Polkc
Ostrów
Grimm
Głogów
Lubin
Legnica
Wrocław
Oława
Brzeg
Kępno
Ostrzeszów
Krotoszyn
Leszno
Nowa Sól
Żagań
Żary
Zielona Góra
Jelenia Góra
Wałbrzych
Świdnica
Oleśnica
Kluczbork
Namysłów
Otmuchów
Nysa
Prudnik
Opole

Informacje dodatkowe:

A. Dla potrzeb ćwiczenia przyjęto następującą strukturę organizacyjną służby oświatowo-wychowawczej;

1. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Korpusu:

- szef wydziału
- starszy oficer oświatowo-wychowawczy
- starszy oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy

2. Wydział Oświatowo-Wychowawczy Dywizji:

- szef wydziału
- starszy oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy

3. Sekcja Oświatowo-Wychowawcza Pułku:

- kierownik sekcji
- starszy oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy
- oficer oświatowo-wychowawczy

B. Wskaźniki stanu wyszkolenia i dyscypliny 11DZ.

	Wzorowi żołnierze /w %/	Klasowi specjaliści /w %/	Ocena x/ stanu dyscypliny	Ocena x/ stanu wyszkolenia	Ocena x/ morale	Uwagi
pz	35	31	4,15	4,25	4,06	
pz	38	37	4,48	4,50	4,22	
pz	34	31	4,27	4,34	4,11	
pa	29	25	4,11	4,10	4,00	
art	31	29	4,05	4,20	4,01	
dappanc	25	28	3,94	3,59	3,80	
pa bot	21	24	4,18	3,05	4,02	
bł	25	26	4,01	3,94	3,90	
bsap	24	21	3,25	3,73	3,16	
brem	19	28	3,14	3,52	3,02	
kchem	31	34	3,95	3,48	3,30	
bzaop	18	19	3,04	3,87	3,00	
bmed.	28	26	4,01	3,94	3,86	
brozp	24	29	3,57	4,00	3,52	
esk.lotn.łącz.	31	34	4,15	4,18	4,00	
k.dow.szefa art	33	37	4,21	4,21	4,10	
k.dow.szefa OPL	37	35	4,24	4,03	4,15	

x/ Według danych z ostatniej inspekcji.

229

C. ZESTAWIENIE SPRZĘTU KO 11 DYWIZJI

Struktura organizacyjna	Ap. projek	Mag. kaset.	Tuba elektro. akust.	Odb. rad. bat.- sieć.	OTV	Kamera film magnet.	Ap. fotog.	Instr. muzycz /zestaw	TV w onw. zamknię	Ksero. graf	Zestaw biblio teczny	Spale- tyzow. k. pol
Wydział Oświatowo-Wychowawczy	1	7	3	5	2	1	1	1	1	1	1	1
pz	1	10	2	3	6	1	1	1	1	1	1	1
pa, paplot	1	18	2	9	6	1	3	1	1	1	1	-
błącz,dappanc. bzaop. brem, bsap, b.dow. szefa art.	1	2	1	2	2	3	1	2	1	1	1	-
koirr,kchem, k.dow. szefa oplot.	1	3	1	3	2	1	1	1	-	1	1	-
bmed.	1	9	1	4	4	1	1	1	1	1	1	-
drt	1	3	1	2	1	1	2	1	-	1	1	-
dar	1	2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-
esk.lot.łączn.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-

230

Wyposażenie pułkowego klubu polowego /sprzęt podstawowy/.

Nazwa sprzętu.	
Magnetowid	1
Aparat projekcyjny	1
Magnetofon kasetowy	2
Magnetofon szpulowy	1
Gramofon	1
Urządzenie nagłaśniające na podwoziu samochodowym Nysa	1
Tuba elektroakustyczna	1
Odbiornik radiowy bateryjno-sieciowy	1
Instrumenty muzyczne	zestaw
Odbiornik TV	1
Fotolaboratorium	1
Pojemnik biblioteczny	8
Pojemnik materiałowy	1

D. WYKAZ PRAC DO WYKONANIA PRZEZ ĆWICZĄCYCH.

Etap ćwiczenia	Wydział oświatowo-wychowawczy	Sekcja oświatowo-wychowawcza
1	2	3
W każdym etapie	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświato-Wychowawczego Korpusu, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.	1. Przestudiować: - założenia ogólne, - zamiar dowódcy, - decyzje i wytyczne dowódcy do działalności oświatowo-wychowawczej, - wytyczne Szefa Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - komunikat informacyjny, - opis historyczno-geograficzny rejonu ćwiczeń, - informacje uzupełniające.
	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji, - komunikat informacyjny dla oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Korpusu, - mapę wydziału oświatowo-wychowawczego, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego,	2. Opracować: - wnioski i propozycje do decyzji dowódcy, - wytyczne do organizowania działalności oświatowo-wychowawczej w pod-oddziałach, - plan działalności oświatowo-wychowawczej w pułku, - komunukat informacyjny dla pod-oddziałów o sytuacji społecznej, - meldunki do Wydziału Oświatowo-Wychowawczego Dywizji, - plan pracy urządzenia nagłaśniającego, - plan pracy klubu pułkowego,

1	2	3
	- plan pracy klubu dywizyjnego, - tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne, gazetki, odezwy itp.	- tabele, zestawienia itp., - materiały ulotne itp.,
Ponadto w: Etapie I i II	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w dywizji w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej, - koncepcję upowszechniania doświadczeń działalności oświatowo-wychowawczej wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,	Opracować: - koncepcję organizacji, zadania, - formy, metody i treści działalności oświatowo-wychowawczej w czasie przygotowania i prowadzenia walki obronnej, - w porozumieniu z kapelanem zorganizować realnie-spełnienie posług duszpasterskich w warunkach poligonowych, - artykuł do polowej gazety dywizyjnej. - koncepcję upowszechniania doświadczeń oświatowo-wychowawczych wśród ćwiczących, - pogadankę i realnie przeprowadzić dla ćwiczących zespołów nt.: "Żołnierz polski na polach bitew. Dolnego Śląska, - charakterystykę społeczno-demograficzną rejonu obrony, - wykaz zabyktów i placówek kulturalno-oświatowych w rejonie obrony, - dwie audycje do wyemitowania przez urządzenie nagłaśniające,

1	2	3
Etapie III i IV	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskich czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Wydziału Oświatowo-Wychowawczego w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu dywizji wg obowiązującego dokumentu normatywnego,	Opracować: - koncepcję rozmieszczenia i zadania oficerów oświatowo-wychowawczych w czasie natarcia, - charakterystykę społeczno-demograficzną pasa natarcia, - wykaz zabytków i placówek kulturalno-oświatowych w pasie natarcia, - koncepcję popularyzacji bohaterskic czynów żołnierzy na polu walki, - model udziału Sekcji Oświatowo-Wych wawczej w odtwarzaniu drugiego rzutu /odwodu/, - ocenę morale oficerów sztabu pułku wg obowiązującego dokumentu normaty nego,

232

E. Literatura:

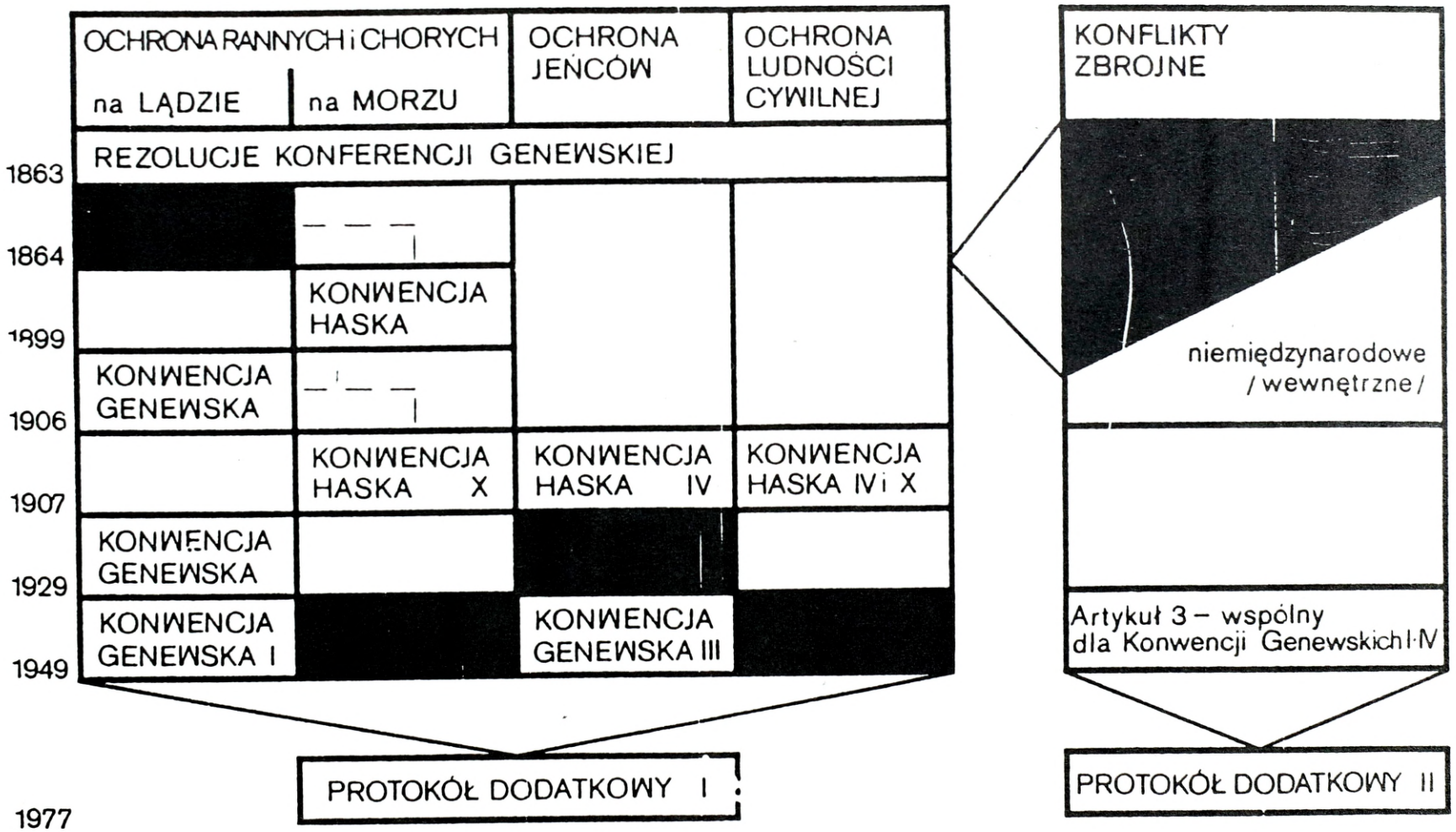
1. M. DYRDA, Teoretyczne i metodyczne problemy działalności wychowawczej w warunkach bojowych.

2. M. DYRDA, Służba wychowawcza w warunkach bojowych.

3. M. DYRDA, Morale w nauce wojennej.

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Rozwój i kodyfikacja prawa humanitarnego



Legenda: ■ - pierwsza kodyfikacja w formie odrębnej konwencji

— — — zastosowanie Konwencji do wojny morskiej

PRAWO HUMANITARNE jest podstawą i nakazem działania Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca

CZERWONY KRZYŻ jest promotorem prawa humanitarnego.

PRAWO HUMANITARNE to:

- reguły postępowania służące człowiekowi, jego godności, zdrowiu i życiu
- normy uchwalone wspólnie przez państwa i przyjęte powszechnie w prawie międzynarodowym
- normy prawne ujęte w formie konwencji i innych umów międzynarodowych, a także przyjęte zwyczajowo
- normy prawa międzynarodowego mające zastosowanie na całym świecie w czasie pokoju, podczas wojny oraz w innych okolicznościach
- zespół przepisów prawa międzynarodowego uchwalonych i przyjętych z myślą o niesieniu pomocy oraz w trosce o człowieka

- przede wszystkim Konwencje Genewskie (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny oraz Protokoły Dodatkowe (I i II) z 1977 r. do tych Konwencji.

PRAWO HUMANITARNE

- nie ocenia przyczyn, skutków ani charakteru wojen
- niesie pomoc i chroni wszystkich ludzi

„Jako organizacja upoważniona do prowadzenia działalności humanitarnej na rzecz osób chronionych międzynarodowymi konwencjami, a zwłaszcza Konwencjami Genewskimi o ochronie ofiar wojny, Polski Czerwony Krzyż w szczególności: ... 6. Upowszechnia humanitarne zasady prawa międzynarodowego, mającego zastosowanie w konfliktach zbrojnych"

(Statut PCK §13)

OŚRODEK UPOWSZECHNIANIA MIĘDZYNARODOWEGO PRAWA HUMANITARNEGO PRZY ZARZĄDZIE GŁÓWNYM PCK

„1. Przy Zarządzie Głównym (PCK) działa Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego. 2. Zadaniem Ośrodka jest inspirowanie i organizowanie tej działalności na wszystkich szczeblach organizacyjnych. 3. Skład, strukturę, szczegółowe zadania Ośrodka oraz sposób jego działania określa regulamin uchwalony przez Prezydium Zarządu Głównego".

(Statut PCK §36.)

Ośrodek powołano do życia w 1978 r., z myślą o realizacji zaleceń I Europejskiego Seminarium w sprawie upowszechniania zasad międzynarodowego prawa humanitarnego, które odbyło się w Warszawie w 1977 r. W latach 1978-1988 Ośrodek zorganizował i przeprowadził (we współpracy z Międzynarodowym Czerwonym Krzyżem oraz Ligą Stowarzyszeń Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca) szereg kursów, konferencji, seminariów i spotkań na temat międzynarodowego prawa humanitarnego.

1978 - Europejskie spotkanie przedstawicieli stowarzyszeń narodowych poświęcone metodom realizacji zaleceń Seminarium Warszawskiego w zakresie upowszechniania zasad prawa humanitarnego i Czerwonego Krzyża.

1979 - Międzynarodowe sympozjum profesorów prawa międzynarodowego - uczestników Konferencji Dyplomatycznej w Genewie na temat upowszechniania prawa humanitarnego.

1980 - Międzynarodowe seminarium na temat metod współpracy stowarzyszeń Czerwonego Krzyża krajów europejskich i trzeciego świata w upowszechnianiu prawa humanitarnego.

1981 - Drugie Europejskie Seminarium w Warszawie na temat upowszechniania prawa humanitarnego w aspekcie XXIV Międzynarodowej Konferencji Czerwonego Krzyża.

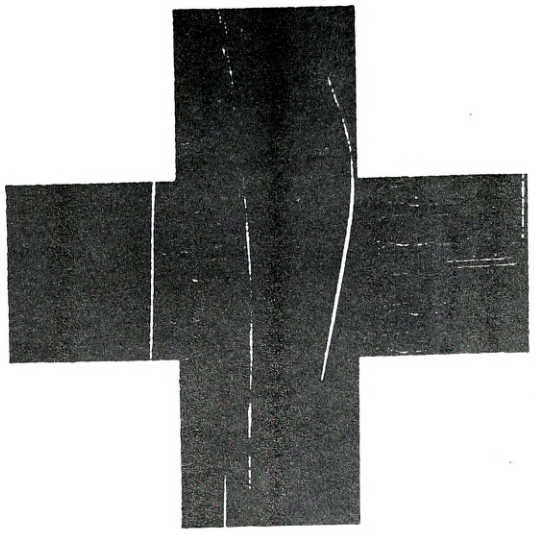
1981, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 - międzynarodowe spotkanie studentów wydziałów prawa uniwersytetów europejskich oraz USA i Kanady znane jako Warszawska Szkoła Letnia Międzynarodowego Prawa Humanitarnego.

Jako centrum upowszechniania międzynarodowego prawa humanitarnego Ośrodek uczestniczy w realizacji programów międzynarodowych dotyczących prawa humanitarnego (we współpracy z Międzynarodowym Komitetem Czerwonego Krzyża, Ligą Stowarzyszeń, stowarzyszeniami narodowymi Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężyca oraz z Instytutem Henry Dunanta w Genewie). Stara się pogłębiać znajomość prawa humanitarnego w społeczeństwie oraz opracowuje i wydaje materiały dydaktyczne i inne (plansze, filmy, przezrocza, studia itp.), pomocne w upowszechnianiu międzynarodowego prawa humanitarnego wśród szerokich kręgów społeczeństwa, w szkolnictwie oraz w wojsku.
Przy Ośrodku działa Rada Programowa (organ doradczy), skupiająca grono specjalistów międzynarodowego prawa humanitarnego. Ośrodek ma także Bibliotekę Prawa Humanitarnego, gromadzącą i udostępniającą zainteresowanym bogate i unikalne w skali kraju zbiory książek i innych materiałów drukowanych z zakresu prawa humanitarnego (wydawnictwa krajowe i zagraniczne), w tym periodyki czerwonokrzyskie.

ADRES: Ośrodek Upowszechniania Międzynarodowego Prawa Humanitarnego przy Zarządzie Głównym PCK, ul. Mokotowska 14,
00-561 Warszawa, tel. 285201, wewn. 219.
Ośrodek i biblioteka czynne w godz. 8-16.

Tekst i scenariusz: dr Aleksander Radzaj
Konsultacja naukowa: prof. dr Remigiusz Bierzanek
Proj. graf. Stanisław Pudełko
WDA Zam. 2063 Nakład 50 000 – 100 U-110

Międzynarodowe Prawo Humanitarne



KONWENCJE GENEWSKIE (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
PROTOKOŁY DODATKOWE (I-II) z 1977 r. do Konwencji Genewskich

Ośrodek Upowszechniania
Międzynarodowego Prawa
Humanitarnego
przy Zarządzie Głównym
Polskiego Czerwonego Krzyża

63
232

Konwencje Genewskie z 12 sierpnia 1949 r. o ochronie ofiar wojny:

I Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II Konwencja Genewska - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu
III Konwencja Genewska - o traktowaniu jeńców
IV Konwencja Genewska - o ochronie osób cywilnych podczas wojny

KONWENCJE GENEWSKIE obowiązują:
- w każdym przypadku, gdy toczą się działania wojenne - niezależnie od tego czy wojna została wypowiedziana, czy nie,
- we wszelkich okolicznościach, bez względu na kwalifikację konfliktu zbrojnego przez jego uczestników (wojna obronna, napastnicza, sprawiedliwa bądź niesprawiedliwa itp.),
- wszystkie państwa, a także wtedy, gdy jednoz państw zaangażowanych w konflikcie nie jest stroną Konwencji,
- w przypadku okupacji, nawet jeśli nie napotyka ona zbrojnego oporu.

KONWENCJE GENEWSKIE zapewniają ochronę ofiarom konfliktów zbrojnych:
- mają zastosowanie od momentu rozpoczęcia działań zbrojnych do chwili ostatecznej repatriacji (powrotu na poprzednie miejsce) osób podlegających ochronie,
- osoby chronione nie mogą zrzec się przysługującej im ochrony prawnej,
- zabronione są represalia (działania odwetowe) przeciwko osobom i dobrom chronionym przez Konwencje Genewskie,
- postanowienia Konwencji Genewskich stosuje się pod kontrolą mocarstw opiekuńczych lub Międzynarodowego Komitetu Czerwonego Krzyża.

I KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych i chorych w armiach czynnych na lądzie
II KONWENCJA GENEWSKA - o polepszeniu losu rannych, chorych i rozbitków sił zbrojnych na morzu

ZASADA: uczestnicy działań zbrojnych wyłączeni z walki wskutek zranień lub choroby oraz rozbitkowie na morzu, jeżeli nie podejmują wrogich działań, powinni być szanowani i traktowani w sposób humanitarny.

POSTANOWIENIA OGÓLNE
- ranni, chorzy i rozbitkowie korzystają z ochrony przewidzianej w prawie międzynarodowym,
- powinni być szanowani we wszelkich okolicznosciach, leczeni oraz traktowani w sposób humanitarny,
- w przypadku dostania się w ręce nieprzyjaciela korzystają z ochrony należnej jeńcom,
- ludność cywilna oraz statki cywilne mają prawo nieść pomoc rannym, chorym i rozbitkom,
- formacje sanitarne (stałe i ruchome) oraz statki szpitalne podlegają ochronie, w żadnych okolicznościach nie mogą być atakowane,
- personel sanitarny i duchowny powinien być szanowany i chroniony; w razie wzięcia do niewoli korzysta co najmniej z ochrony przysługującej jeńcom,
- znak rozpoznawczy Czerwonego Krzyża lub Czerwonego Półksiężyca może być używany jedynie przez osoby upoważnione do niesienia pomocy rannym, chorym i rozbitkom (personel sanitarny i duchowni) oraz umieszczany na obiektach i sprzęcie przeznaczonym co tego celu. Jest to znak konwencyjny i podlega ochronie.

III KONWENCJA GENEWSKA - o traktowaniu jeńców

Konwencja zapewnia jeńcom podstawowe prawa humanitarne.

ZASADA: wzięcie do niewoli jest formą wyłączenia z walki zbrojnej jej uczestników. Jeniec jest we władzy państwa nieprzyjacielskiego (zatrzymującego), a nie osób lub oddziałów, które go pojmały. Z chwilą ustania powodów zatrzymania w niewoli oraz po faktycznym ustaniu działań zbrojnych jeńcy powinni być zwolnieni.

STATUS JEŃCA (uprawnienia i obowiązki)
- jeńcy mają prawo do poszanowania ich czci, godności osobistej i wyznania, do warunków bytowania i wyżywienia zapewniających im zachowanie zdrowia i dobrej kondycji psychicznej, do wymiany korespondencji z najbliższymi, praktyk religijnych, nie mogą być karani za czyny nie zabronione,
- w razie wzięcia do niewoli jeniec zobowiązany jest jedynie podać swoje nazwisko i imiona, datę urodzenia, stopień wojskowy oraz numer posiadanej legitymacji,
- jeniec nie ma obowiązku wierności wobec mocarstwa zatrzymującego, za próbę ucieczki z niewoli może być karany jedynie dyscyplinarnie,
- jeńcy nie mogą być wykorzystywani do działań zbrojnych ani zatrudniani do prac niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia, obozy jenieckie powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości od strefy walki,
- jeniec nie może zrzec się samodzielnie uprawnień przysługujących mu z mocy Konwencji, w tym statusu jeńca.

IV KONWENCJA GENEWSKA - o ochronie osób cywilnych podczas wojny
- zapewnia ochronę osobom cywilnym i ludności cywilnej w czasie działań zbrojnych oraz podczas okupacji wojennej (wojskowej),
- otacza szczególną ochroną dzieci, kobiety, osoby starsze i upośledzone.

ZASADA: osoby cywilne, będące we władzy strony przeciwnej, mają we wszelkich okolicznosciach prawo do poszanowania ich osoby, honoru, praw rodzinnych i praktyk religijnych, zwyczajów i obyczajów. Żadne zarządzenie władz okupacyjnych nie może pozbawić ludności terytorium okupowanego praw zagwarantowanych przez Konwencję.

KONWENCJA ZABRANIA:
- zmuszania, bądź nakłaniania ludności cywilnej do służby wojskowej w siłach zbrojnych przeciwnika,
- przymusowego przesiedlania ludności cywilnej z terytoriów okupowanych,
- deportacji lub przesiedlania własnej ludności cywilnej na terytorium okupowane.

KONWENCJA ZOBOWIĄZUJE:
- do zapewnienia ludności cywilnej podstawowego minimum warunków egzystencji (bytowania i wyżywienia),
- do traktowania jej w sposób humanitarny,
- do otoczenia szczególną opieką osób potrzebujących pomocy,
- do poszanowania dóbr i urządzeń niezbędnych dla przetrwania ludności cywilnej.

PROTOKOŁY DODATKOWE I i II z 1977 r. do Konwencji Genewskich z 12 sierpnia 1949 r.

- stanowią rozwinięcie postanowień Konwencji Genewskich (I-IV) z 12 sierpnia 1949 r.
- zapewniają w większym niż dotychczas stopniu ochronę ofiarom międzynarodowych konfliktów zbrojnych
- zapewniają minimum ochrony ofiarom konfliktów zbrojnych niemiędzynarodowych (wewnętrznych)
- wraz z Konwencjami Genewskimi tworzą system prawnomiędzynarodowej ochrony ofiar konfliktów zbrojnych

ZASADA: strony konfliktu są ograniczone w stosowaniu metod i środków szkodzenia nieprzyjacielowi

PROTOKÓŁ DODATKOWY I
- zabrania atakowania ludności cywilnej,
- zabrania atakowania szpitali i innych urządzeń służących opiece nad rannymi i chorymi,
- zabrania atakowania obiektów bez ich rozróżnienia oraz niszczenia dóbr niezbędnych do przetrwania ludności,
- zabrania stosowania w walce metod i środków powodujących zbędne cierpienia oraz długotrwałe i poważne szkody w środowisku naturalnym,
- stanowi podstawę prawną do powołania i działania organizacji i instytucji obrony cywilnej.

PROTOKÓŁ DODATKOWY II:
- stanowi rozwinięcie postanowień art. 3 wspólnego dla czterech Konwencji Genewskich,
- obowiązuje strony konfliktu toczącego się wewnątrz jednego państwa,
- upoważnia do niesienia pomocy osobom poszkodowanym, zapewnia minimum praw humanitarnych

17. KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO [120]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

stwierdzając, że dobra kulturalne doznały poważnych szkód w toku ostatnich konfliktów i że w następstwie rozwoju techniki wojennej grozi im coraz bardziej zniszczenie;

przeświadczone, że szkody wyrządzone dobrom kulturalnym, do jakiegokolwiek należałyby one narodu, stanowią uszczerbek w dziedzictwie kulturalnym całej ludzkości, gdyż każdy naród ma swój udział w kształtowaniu kultury światowej;

zważywszy, że zachowanie dziedzictwa kulturalnego posiada wielkie znaczenie dla wszystkich narodów świata i że jest rzeczą doniosłą zapewnić temu dziedzictwu ochronę międzynarodową;

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.; [121]

zważywszy, że ochrona tych dóbr, aby być skuteczna, powinna być zorganizowana już w czasie pokoju w drodze środków powziętych zarówno przez poszczególne państwa, jak i międzynarodowych;

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 1. W rozumieniu niniejszej Konwencji uważa się za dobra kulturalne, bez względu na ich pochodzenie oraz na osobę ich właściciela:

[120] *Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 212. Zgodnie z oświadczeniem rządowym z 26 lutego 1957 r. (*Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 215) polski dokument ratyfikacyjny został złożony Dyrektorowi Generalnemu Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury 6 sierpnia 1956 r. Konwencja weszła w życie 7 sierpnia 1956 r. Jej sygnatariuszami jest 69 państw.

[121] Pakt Waszyngtoński z 15 kwietnia 1935 r. o ochronie instytucji artystycznych i naukowych oraz zabytków historycznych (Pakt Roericha), podpisany przez 21 państw amerykańskich, ratyfikowany przez 11 państw, wszedł w życie 26 sierpnia 1935 r.

a) dobra ruchome lub nieruchome, które posiadają wielką wagę dla dziedzictwa kulturalnego narodu, na przykład zabytki architektury, sztuki lub historii, zarówno religijne, jak i świeckie; stanowiska archeologiczne; zespoły budowlane posiadające jako takie znaczenie historyczne lub artystyczne; dzieła sztuki, rękopisy, książki i inne przedmioty o znaczeniu artystycznym, historycznym lub archeologicznym, jak również zbiory naukowe i poważne zbiory książek, archiwaliów lub reprodukcji wyżej określonych dóbr;

b) gmachy, których zasadniczym i stosowanym w praktyce przeznaczeniem jest przechowywanie lub wystawianie dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod literą a), na przykład muzea, wielkie biblioteki, składnice archiwalne, jak również schrony mające na celu przechowywanie, w razie konfliktu zbrojnego, dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod lit. a);

c) ośrodki obejmujące znaczną ilość dóbr kulturalnych określonych pod lit. a) i b), zwane w dalszym ciągu „ośrodkami zabytkowymi".

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 2. Ochrona dóbr kulturalnych w rozumieniu niniejszej Konwencji obejmuje opiekę nad nimi oraz ich poszanowanie.

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

Art. 3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się przygotować już w czasie pokoju opiekę nad dobrami kulturalnymi położonymi na ich własnym terytorium wobec dających się przewidzieć następstw konfliktu zbrojnego, podejmując w tym celu kroki, jakie uznają za stosowne.

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 4. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się szanować dobra kulturalne położone zarówno na ich własnym terytorium, jak na terytoriach innych Wysokich Umawiających się Stron przez powstrzymanie się od używania tych dóbr i ich bezpośredniego otoczenia oraz środków przeznaczonych do ich ochrony do celów, które mogłyby wystawić te dobra w razie konfliktu zbrojnego na zniszczenie lub uszkodzenie, oraz przez powstrzymywanie się wobec nich od wszelkich aktów nieprzyjacielskich.

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mo-

gą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się ponadto zakazać wszelkich aktów kradzieży, rabunku lub bezprawnego przywłaszczenia dóbr kulturalnych, jakąkolwiek przybrałyby one formę, jak również wszelkich aktów wandalizmu wymierzonych przeciw nim, zapobiegać takim aktom, a w razie potrzeby powodować ich zaprzestanie. Powstrzymają się również od stosowania rekwizycji wobec dóbr kulturalnych ruchomych położonych na terytorium którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony.

4. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich środków odwetu wymierzonych przeciw dobrom kulturalnym.

5. Wysoka Umawiająca się Strona nie może uchylać się od zobowiązań, określonych w niniejszym artykule, w stosunku do którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powołując się na okoliczność, że Strona ta nie zastosowała środków opieki przewidzianych w art. 3.

OKUPACJA

Art. 5. 1. Wysokie Umawiające się Strony, które okupują w całości lub w części terytorium innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powinny w miarę możliwości popierać wysiłki właściwych władz narodowych terytorium okupowanego, mające na celu zapewnienie opieki nad jego dobrami kulturalnymi i ich zachowanie.

2. Jeżeli dla zachowania dóbr kulturalnych położonych na terytorium okupowanym, a uszkodzonych przez działania wojenne konieczne są kroki natychmiastowe i jeżeli właściwe władze narodowe nie mogą ich podjąć, Mocarstwo okupujące przedsięweźmie w miarę możliwości najkonieczniejsze środki zachowawcze w ścisłej współpracy z tymi władzami.

3. Każda Wysoka Umawiająca się Strona, której rząd uważany jest za rząd legalny przez członków ruchu oporu, zwróci w miarę możności ich uwagę na obowiązek przestrzegania postanowień Konwencji dotyczących poszanowania dóbr kulturalnych.

OZNACZANIE DOBR KULTURALNYCH

Art. 6. Zgodnie z postanowieniami art. 16 dobra kulturalne mogą być zaopatrzone w znak rozpoznawczy ułatwiający ich identyfikację.

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

Art. 7. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się wprowadzić już w czasie pokoju w regulaminach lub instrukcjach przeznaczonych do użytku swoich wojsk postanowienia, które by zapewniły przestrzeganie niniejszej Konwencji, oraz wpoić członkom swoich sił zbrojnych poczucie szacunku dla kultury i dóbr kulturalnych wszystkich narodów.

2. Zobowiązują się one przygotować lub utworzyć już w czasie pokoju w łonie swoich sił zbrojnych bądź komórki organizacyjne, bądź zespół osób o specjalnych kwalifikacjach, którego zadaniem będzie czuwanie nad poszanowaniem dóbr kulturalnych i współpraca z władzami cywilnymi, do których należy opieka nad tymi dobrami.

Rozdział II
O OCHRONIE SPECJALNEJ

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

Art. 8. 1. Ochroną specjalną może być objęta ograniczona ilość schronów przeznaczonych do przechowywania dóbr kulturalnych ruchomych w razie konfliktu zbrojnego oraz ośrodków zabytkowych i innych dóbr kulturalnych nieruchomych o bardzo wielkim znaczeniu, pod warunkiem, że:

a) znajdują się w dostatecznej odległości od wielkich ośrodków przemysłowych oraz od wszelkich ważnych obiektów wojskowych stanowiących punkty wrażliwe, jak na przykład lotnisk, radiowych stacji nadawczych, zakładów pracujących na rzecz obrony narodowej, portów lub dworców kolejowych o pewnym znaczeniu, jak również wielkich linii komunikacyjnych;

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

2. Schron dla dóbr kulturalnych ruchomych może być objęty ochroną specjalną bez względu na swoje położenie, jeżeli jest zbudowany w taki sposób, że według wszelkiego prawdopodobieństwa nie może ponieść szkody w bombardowaniu.

3. Ośrodek zabytkowy uważa się za użytkowany do celów wojskowych, jeżeli służy do przemieszczania, chociażby tylko tranzytowego, osób wojskowych lub materiału wojskowego, jak również jeżeli jest terenem czynności bezpośrednio związanych z działaniami wojskowymi, z kwaterunkiem osób wojskowych lub z produkcją materiału wojennego.

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowanie do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1

przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

5. Dobro kulturalne, wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu, położone w pobliżu ważnego obiektu wojskowego w rozumieniu tegoż ustępu, może być jednak objęte ochroną specjalną, jeżeli Wysoka Umawiająca się Strona, która składa o to wniosek, zobowiąże się, że w razie konfliktu zbrojnego zaniecha wszelkiego użytkowania odnośnego obiektu, a w szczególności, gdy chodzi o port, dworzec kolejowy lub lotnisko — wyłączy go z wszelkiego ruchu komunikacyjnego. Wyłączenie takie powinno być przygotowane już w czasie pokoju.

6. Ochrona specjalna zostaje przyznana dobru kulturalnemu przez wpisanie go do „Międzynarodowego Rejestru Dóbr Kulturalnych Objętych Ochroną Specjalną". Wpis ten może być dokonany jedynie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej Konwencji i w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

NIETYKALNOSC DÓBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 9. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się zapewnić nietykalność dóbr kulturalnych objętych ochroną specjalną przez powstrzymanie się, z chwilą wciągnięcia do Międzynarodowego Rejestru, od wszelkich aktów nieprzyjacielskich skierowanych przeciw tym dobrom oraz od wszelkiego użytkowania bądź ich samych, bądź ich otoczenia do celów wojskowych, z wyjątkiem wypadków przewidzianych w art. 8 ust. 5.

OZNACZANIE I KONTROLA

Art. 10. W czasie konfliktu zbrojnego dobra kulturalne objęte ochroną specjalną powinny być zaopatrzone w znak rozpoznawczy opisany w art. 16 oraz udostępnione międzynarodowej kontroli w sposób określony w Regulaminie Wykonawczym.

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOŚCI

Art. 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże,

o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześnie Stronie przeciwnej.

3. Strona cofająca przywilej nietykalności powinna zawiadomić o tym możliwie najrychlej, pisemnie i z podaniem motywów, Komisarza Generalnego Dóbr Kulturalnych przewidzianego w Regulaminie Wykonawczym.

Rozdział III

O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 12. 1. Transport, mający za wyłączny cel przewiezienie dóbr kulturalnych bądź w obrębie pewnego terytorium, bądź na inne terytorium, może na wniosek zainteresowanej Wysokiej Umawiającej się Strony odbywać się pod ochroną specjalną w warunkach przewidzianych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Transport pod ochroną specjalną pozostaje pod nadzorem międzynarodowym przewidzianym w Regulaminie Wykonawczym i powinien być zaopatrzony w znak rozpoznawczy określony w art. 16.

3. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich aktów nieprzyjacielskich wobec transportu pozostającego pod ochroną specjalną.

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w ro-

zumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

2. Wysokie Umawiające się Strony przedsięwezmą w miarę możliwości środki ostrożności konieczne do ochrony transportów przewidzianych w ust. 1. niniejszego artykułu, a zaopatrzonych w znak rozpoznawczy, przed skierowanymi przeciw nim aktami nieprzyjacielskimi.

NIETYKALNOŚĆ WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

Art. 14. 1. Przywilej nietykalności wobec zajęcia, zdobyczy i łupu przysługuje:

a) dobrom kulturalnym korzystającym z ochrony specjalnej przewidzianej w art. 12 bądź w art. 13;

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

2. Niniejszy artykuł nie zawiera żadnego ograniczenia prawa wizyty i rewizji.

Rozdział IV
O PERSONELU

PERSONEL

Art. 15. W granicach, w jakich daje się to pogodzić z wymaganiami bezpieczeństwa, personel przydzielony do ochrony dóbr kulturalnych powinien być w interesie tych dóbr szanowany; jeśli dostanie się w ręce Strony przeciwnej, powinien mieć możność dalszego pełnienia swych funkcji, o ile powierzone mu dobra kulturalne dostaną się również w ręce Strony przeciwnej.

Rozdział V
O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy,

oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

2. Znaku używa się bądź pojedynczo, bądź potrójnie w układzie trójkątnym (z jedną tarczą u dołu), w warunkach określonych w art. 17.

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

Art. 17. 1. Znak rozpoznawczy w układzie potrójnym może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

b) transportów dóbr kulturalnych w warunkach określonych. w art. 12 i 13;

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Pojedynczy znak rozpoznawczy może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

3. W czasie konfliktu zbrojnego zabrania się używania znaku rozpoznawczego w jakichkolwiek innych wypadkach poza wymienionymi w poprzednich ustępach niniejszego artykułu oraz używania do jakichkolwiek celów znaku podobnego do znaku rozpoznawczego.

4. Znak rozpoznawczy nie może być umieszczony na dobrze kulturalnym nieruchomym, o ile równocześnie nie umieści się na widocznym miejscu odpowiednio podpisanego i datowanego upoważnienia, wystawionego przez właściwą władzę Wysokiej Umawiającej się Strony.

Rozdział VI

O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego

238

konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

2. Konwencja będzie stosowana również we wszystkich wypadkach okupacji bądź całego terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, bądź jego części, nawet jeżeli okupacja ta nie napotyka żadnego zbrojnego oporu.

3. Mocarstwa będące stronami niniejszej Konwencji pozostaną związane nią w swoich wzajemnych stosunkach, nawet jeżeli jedno z Mocarstw biorących udział w konflikcie nie jest jej stroną. Będą ponadto związane Konwencją również w stosunku do tego Mocarstwa, o ile oświadczy ono, że przyjmuje jej postanowienia, i o ile je stosuje.

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

Art. 19. 1. W razie konfliktu zbrojnego nie posiadającego charakteru międzynarodowego, a powstałego na terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, każda ze stron konfliktu będzie obowiązana stosować co najmniej postanowienia niniejszej Konwencji, które dotyczą poszanowania dóbr kulturalnych.

2. Strony konfliktu będą dążyły do wprowadzenia w życie, w drodze układów specjalnych, w całości lub w części, również pozostałych postanowień niniejszej Konwencji.

3. Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury może zaofiarować stronom konfliktu swe usługi.

4. Zastosowanie powyższych postanowień nie będzie miało wpływu na sytuację prawną stron konfliktu.

Rozdział VII
O WYKONANIU KONWENCJI

REGULAMIN WYKONAWCZY

Art. 20. Szczegóły dotyczące sposobu stosowania niniejszej Konwencji są określone w Regulaminie Wykonawczym, który stanowi jej integralną część.

[Opuszczono artykuły 21—40 oraz Regulamin Wykonawczy, o którym mowa w artykule 20]

Załącznik 6
do założenia Nr 1

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAZENIE/STAN BIEZACY
w Meldunek pełny 10 DZ POL (POLe868/POLOM76)

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY		Stan osobowy	Artyl. lufowe	Artyl. rakiet.	Artyl. pozost.	Czołgi T-72	Czołgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPk	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Sprzęt inne
10 DtwoDZ	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	33	-
101 BPanc	POL	2883	18	-	12	90	-	32	1	35	9	15	24	16	277	-
101 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
11 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
12 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
13 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
14 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
15 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
101 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
101 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
101 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
101 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
101 ksap	POL	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
101 krea	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
101 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
101 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
101 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	3371	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
102 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
21 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
22 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
23 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
24 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
25 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
102 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
102 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
102 daplot	POL	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
102 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
102 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
102 krea	POL	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
102 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
102 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
102 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 BZ	POL	3383	18	-	24	30	-	62	1	65	12	18	24	16	312	-
103 bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-
31 bcz	POL	144	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
32 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
33 bz	POL	372	-	-	6	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11	-
34 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
35 bp	POL	422	-	-	6	-	-	-	-	30	3	3	-	-	34	-
103 das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
103 dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	20	-
103 daplot	POL	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	16	28	-
103 kr	POL	40	-	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	1	-
103 ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
103 krea	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
103 kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
103 kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-
103 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
10 pappanc	POL	709	-	-	-	-	-	-	-	-	6	48	-	-	94	-
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc	POL	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-

MIKROOS
STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE/STAN BIEŻĄCY
w Meldunek pełny 10 DZ POL (POLe868/POLOM76)

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY		Stan osobowy	Artyl. lufowa	Artyl. rakiet.	Artyl. mozdz.	Czołgi T-72	Czołgi inne	BWP	BWR	Transp. bojowe	PPK	Środki ppanc	Sr.plot rakiety	Sr.plot armaty	Samoch.	Śmigł. inne
3 dappanc	POL	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	15	-
1 dappanc	POL	58	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	16	-
btdw	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sł.Tech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Kwatermist	POL	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
pł med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 pa	POL	980	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-
Dtwo	POL	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bra	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2 dar	POL	272	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
1 das	POL	346	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
btdw	POL	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Sł.Tech	POL	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Kwatermist	POL	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
pł med	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 prplot	POL	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	12	101	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Szef.RWiS	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekWych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekcja	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
daplot	POL	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	26	-
Sł.Tech	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Kwatermist	POL	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
bttech	POL	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
pł med	POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
1 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
2 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
3 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
4 bat start	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-
10 br	POL	500	-	-	-	-	-	6	4	10	-	-	-	-	4	6
10 bsap	POL	660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-
10 brem	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
10 kWRE	POL	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
10 bzaop	POL	591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-
10 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
10 kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ	POL	15780	72	18	60	150	-	162	7	175	39	99	102	62	1735	6

Akademia Obrony Narodowej * Biblioteka Akademii Obrony Narodowej * Archiwum
5119/91
Egz.

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. 1-20 Dokument. ćwicz.
Egz. 21-40 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kóska
Druk AON nr pf 236/WW
Kor. ML

75
848/2
339