AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

Jawne

JAWNE
Do użytku służbowego

Egz. Nr .....

Dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
695/F

DOKUMENTACJA JEDNOSTRONNEGO, DWUSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA SZKIELETOWEGO

ze studentami AON w roku akademickim 1996/97

TAKTYCZNE DZIAŁANIA POWIETRZNO-LĄDOWE

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. .....
56585

WARSZAWA **1997**

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 DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. 56585

695/F

JAWNE
Do użytku służbowego
Egz. nr ... 1
Archiwum

Dla nauczycieli akademickich

DOKUMENTACJA

JEDNOSTRONNEGO, DWUSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA SZKIELETOWEGO

ze studentami AON w roku akademickim 1996/97

T: TAKTYCZNE DZIAŁANIA POWIETRZNO - LĄDOWE

Przeklasyfikowano
na „JAWNE" 8.04.2003 r.
mjr Sobót

WARSZAWA 1997

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. płk Wiesław KULMA
2. płk Sylwester SADOWSKI
3. płk Janusz KARPIŃSKI
4. ppłk Jerzy SZEWCZYK
5. ppłk Krzysztof KONIECZNY
6. kpt. Zbigniew KLAWITTER
7. ppłk Andrzej NOWAK
8. ppłk Tadeusz KÓSKA
9. ppłk Bogdan BEZOŃ
10. płk Andrzej PODKOWSKI
11. ppłk Ryszard SZMYD
12. płk Józef ŁABĘDZKI
13. płk Ryszard KURIATA
14. mjr Adam HALAMA
15. ppłk Krzysztof KOLIŃSKI
16. kpt. Eugeniusz CIEŚLAK
17. płk Ryszard JAKUBCZAK
18. płk Roman KALINOWSKI
19. mjr Krzysztof GĄSIOREK
20. płk Mirosław DYRDA
21. ppłk Zdzisław BURAWSKI
22. płk Krzysztof CZAJKA
23. płk Wilhelm NOWACKI
24. płk Henryk JASIENIEWSKI
25. ppłk Krzysztof SZELĄG
26. kpt. Jacek GRUSZCZYŃSKI
27. mjr Jacek NOWAK
28. płk Henryk GETKA
29. płk Bogdan BULANDA
30. mjr Ireneusz RUDZIŃSKI

SPIS TREŚCI

1. Plan przeprowadzenia jednostronnego, dwuszczeblowego ćwiczenia szkieletowego ze studentami AON w roku akademickim 1996/1997 część opisowa
2. Założenie operacyjne nr 1.
3. Założenie taktyczne nr 1 dla 11 DZ.
4. Założenie taktyczne nr 1 dla 111 BPanc.
5. Założenie taktyczne nr 1 dla 112 BZ.
6. Założenie taktyczne nr 1 dla 113 BZ.
7. Założenie taktyczne nr 1 dla bot
8. Założenie taktyczne nr 2 dla 10 DZ.
9. Założenie taktyczne nr 2 dla 101 BPanc.
10. Założenie taktyczne nr 2 dla 102 BZ.
11. Założenie taktyczne nr 2 dla bot.
14. Rozkaz operacyjny nr 1.
15. Rozkaz operacyjny nr 2.
16. Ramowy plan podawania wiadomości
17. Wykaz strat

Mapy /oddzielne wydawnictwo/:

1. Położenie wojsk o 8.00 24.06 /dla 11 DZ / - mapa 1: 100 000.
2. Położenie wojsk o 8.00 24.06 /dla 111 Bpanc / - mapa 1: 50 000.
3. Położenie wojsk o 8.00 24.06 /dla 112 BZ / - mapa 1: 50 000.
4. Położenie wojsk o 8.00 24.06 /dla 113 BZ/ - mapa 1: 50 000.
5. Położenie wojsk o 8.00 24.06 /dla 5 bot / - mapa 1: 50 000.
6. Położenie wojsk o 20.00 25.06 / dla 10 DZ / - mapa 1: 100 000.
7. Położenie wojsk o 20.00 25.06 / dla 101,102 Bpanc, 103 BZ / - mapa 1: 50 000.
8. Położenie wojsk o 20.00 25.06 / dla bot / - mapa 1: 50 000.
9. Schemat rozmieszczenia kierownictwa i ćwiczących w poszczególnych etapach ćwiczenia - mapa 1: 50 000.

P L A N

PRZEPROWADZENIA JEDNOSTRONNEGO, DWUSZCZEBLOWEGO ĆWICZENIA SZKIELETOWEGO

ze studentami AON w roku akademickim 1996/97

/część opisowa/

I.TEMAT:TAKTYCZNE DZIAŁANIA POWIETRZNO - LĄDOWE

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić studentów w praktycznym działaniu i kierowaniu walką z polowych stanowisk dowodzenia.

2. Doskonalić studentów w umiejętności pracy w składzie zespołów funkcjonalnych dowództwa dywizji i brygad w zakresie planowania i organizowania działań.

3. Sprawdzić indywidualną wiedzę taktyczną oraz umiejętności studentów i ich pracę na wyznaczonych stanowiskach.

4. Zapoznać studentów z warunkami wojskowo-geograficznymi obszaru ćwiczenia.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Przygotowanie obrony.

2. Prowadzenie obrony.

3. Organizacja przeciwuderzenia (natarcia ZT).

4. Rozwijanie natarcia.

IV. MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA:

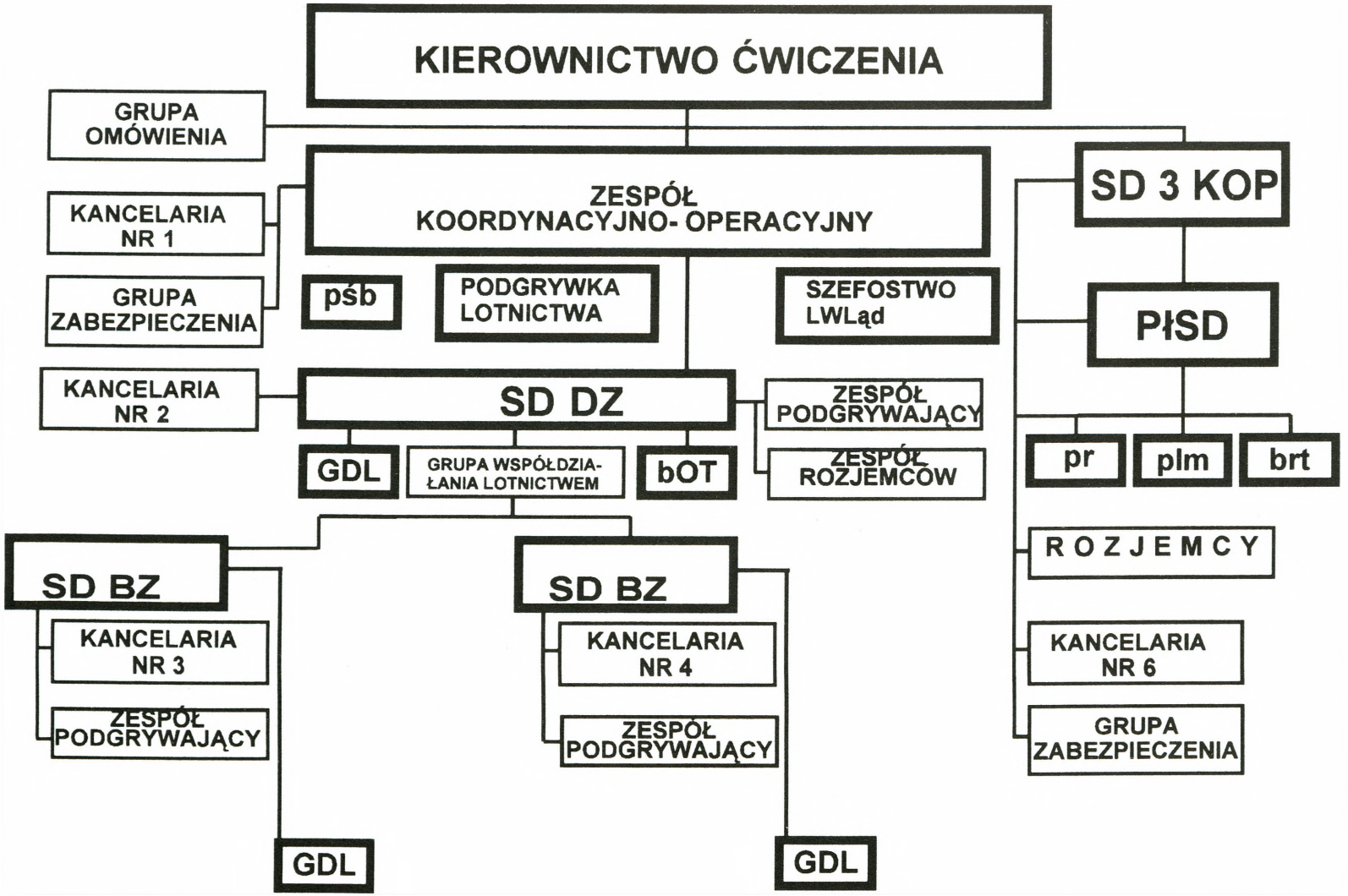
Ośrodek szkolenia poligonowego Śląskiego Okręgu Wojskowego - ŻAGAŃ. Od 23.06.1997 r. do 28.06.1997 r.

V. STRUKTURA ĆWICZĄCYCH:

- według „Struktury organizacyjnej dywizji zmechanizowanej, brygady piechoty górskiej, brygady desantowo-szturmowej" /ćwiczebna/, nr bibl. 0159/S oraz „Struktur organizacyjnych organów dowodzenia wojsk własnych" /ćwiczebna/, nr bibl. Pf. 171/F;

- udział biorą studenci I i II roku studiów WWLąd. i WWLot., oraz kadra dydaktyczna i jednostki zabezpieczające wydzielone z ŚOW.

STRUKTURA ĆWICZENIA



VI. SKŁAD BOJOWY STRON:

1. Strona przeciwna - „PÓŁNOCNI”

a/ wojska lądowe:

- 1A /2 DZ, 3 DZ, 12 DZ, 8 bdsz/;

- 1 KA /9 DZ, 1BPanc, 10 BZ, 7bdsz, 17 BDSz, 1BA WL/;

b/ siły powietrzne:

- 1KL / DLMB, 2 DLMB, 6 pśb, plśmtr, eśmrozp - łącz./.

2. Wojska własne - „POŁUDNIOWI”

a/ wojska lądowe:

- 2 K /5, 11 DZ, 10 DZ, 22 BPG, bdsz, 4 x BOT, 2 BA, 2 pRT, 2 pplot, 2 ell, 2 pśw, 2 prel, 2 BSap, 2 pdm, 2 pdow, 2 prlk, 2 bopchem, 2 klrsk/;

b/ siły powietrzne: 5 KL /2, 3 BLMB, 34 plrt.

VII. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY WALKI STRON:

1. „PÓŁNOCNI” - prowadzą działania zaczepne celem opanowania zachodniej części Dolnego Śląska.

Wydzielonymi siłami z pierwszorzutowych związków operacyjnych / 1A i 1 KA / rozbili część sił „POŁUDNIOWYCH” uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ.

O 8.00 24.06. związki operacyjne „PÓŁNOCNYCH” znajdują się w następującym położeniu:

1A wydzielonymi siłami rozbija siły osłonowe „POŁUDNIOWYCH” /”ZG” BOT, SG, 51 BZ/ i walczy na rubieży ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. Przegrupowuje siły główne 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., ŻMIGRÓD 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.

Dowódca „PÓŁNOCNYCH" zamierza wydzielonymi siłami rozbić siły osłonowe „POŁUDNIOWYCH" do wieczora 24. 06 w obszarze GUBIN, ŻAGAŃ, WSCHOWA, KOŚCIAN. W dniu następnym wprowadzając do bitwy 1 A na kierunku głównego uderzenia: KROSNO ODRZAŃSKIE, BOLESŁAWIEC rozciąć zgrupowanie obronne 2K i wspólnie z siłami uderzającymi na kierunku pomocniczym KOŚCIAN, KĄTY WROCŁAWSKIE rozbić główne siły obronne „POŁUDNIOWYCH" w obszarze ŻARY, BOLESŁAWIEC, WSCHOWA a 1KA osłonić lewe skrzydło zgrupowania.

W kolejnych dniach rozwijać operację zaczepną w kierunku BOLESŁAWIEC, KĄTY WROCŁAWSKIE i wspólnie z desantem powietrznym rozbić drugorzutowe związki taktyczne „POŁUDNIOWYCH" i opanować zachodnią część Dolnego Śląska.

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

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

Siłami 51 BZ wraz z wojskami straży granicznej i obrony terytorialnej powstrzymuje uderzenie części sił „PÓŁNOCNYCH" na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ i o 8.00 24. 06 walczy na rubieży: ZIELO-

NA GÓRA, LEŚNIÓW WLK /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. Siły główne /5 i 11 DZ/ zajmują rejony wyjściowe. Drugorzutowe 10 DZ i 22 BPG przegrupowują się w pas obrony korpusu. Podporządkowane 2 K siły obrony terytorialnej i straży granicznej przechodzą do działań w 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 BZ i SG walczących na rubieży; /wył/ POZNAŃ, KOŚCIAN, WIJEWO.

Lotnictwo walczy o uzyskanie przewagi w powietrzu, zwalcza podchodzące odwody operacyjne i operacyjno-taktyczne oraz obiekty pierwszej kolejności rażenia. Częścią sił wspiera pierwszorzutowe ZT 2 K i GO „ŚLĄSK".

Dowódca 2 K zamierza pierwszorzutowymi związkami taktycznymi / 5 i 11DZ/ wspartymi działaniami lotnictwa, środków walki radioelektronicznej oraz działaniami desantu powietrznego i sił obrony terytorialnej załamać nacierającego przeciwnika w taktycznej strefie obrony. Zgrupowaniem przeciwuderzającym w kierunku: BOLESŁAWIEC, ŻAGAŃ rozbić przeciwnika w rejonie włamania i odzyskać utracony obszar.

VIII. STOSUNKI SIŁ:

GLOBALNY STOSUNEK SIŁ ILOŚCIOWY I JAKOŚCIOWY

północni: (wojska przeciwnika) — 2 DZ 95%; 3 DZ 90%: 12 DZ 85%; bdsz 90%; WRiArt 90%; WOPL 90%; Winż 95%

południowi: (wojska własne) — 5 DZ 95%; 11 DZ 98%; 10 DZ 95%; 22 BPG 98% bdsz 95%; WRiArt 95%; WOPL 98%; Winż. 96%.

północni			południowi		STOSUNEK	
ILOŚĆ	POTENC.	NAZWA	ILOŚĆ	POTENC.	ILOŚCIOWY	JAKOŚCIOWY
80 103	0	Stan osobowy	63 753	0	1,26 : 1	xxxx
13	146	Rakiety	8	8	1,66 : 1	1,66 : 1
612	548	Artyleria	570	486	1,67 : 1	1,13 : 1
559	570	Czołgi	522	807	1,07 : 1	1 : 1,42
660	561	BWP	560	476	1,18 : 1	1,18 : 1
384	123	Środki ppanc	396	143	1 : 1,03	1 : 1,16
866	672	Środki plot	519	232	1,67 : 1	2,89 : 1
1119	1030	Obrona	1478	1427	1 : 1,32	1 : 1,38

GLOBALNY STOSUNEK SIŁ ILOŚCIOWY I JAKOŚCIOWY NA KIERUNKU 11 DZ

północni: (wojska przeciwnika) 12 DZ 95%; 3 DZ 90%; WRiArt 90%; WOPL 90%; Winż 95%

południowi: (wojska własne) 11 DZ 98%; 51 BZ 95%; jednostki OT 99%; WRiArt 95%; WOPL 98%; Winż 96%.

północni			południowi			
					STOSUNEK	
ILOŚĆ	POTENC.	NAZWA	ILOŚĆ	POTENC	ILOŚCIOWY	JAKOŚCIOWY
34 462	0	Stan osobowy	14 165	0	2,43 : 1	xxx
13	142	Rakiety	8	88	1,61 : 1	1,61 : 1
390	389	Artyleria	196	190	1,99 : 1	2,05 : 1
285	285	Czołgi	167	296	1,70 : 1	1 : 1,04
418	355	BWP	177	151	2,36 : 1	2,36 : 1
140	80	Środki ppanc	62	20	3,05 : 1	3,93 : 1
466	483	Środki plot	55	38	8,49 : 1	12,7 : 1
703	640	Obrona	407	467	1,73 : 1	1,37 : 1

IX. ETAPY ĆWICZENIA I ICH PRZEBIEG

I. 23.06 godz. 20.00 - 25 06 godz. 20.00 - przygotowanie i prowadzenie obrony.

II. 25.06 godz. 20.00 - 27. 06 godz. 14.00 organizacja przeciwuderzenia i rozwijanie natarcia.

Etap pierwszy - PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE OBRONY.

Czas trwania etapu: od 23.06 20.00 do 25.06 20.00.

Zagadnienia szkoleniowe etapu:

1/ Planowanie i organizowanie obrony dywizji i brygad.

2/ Prowadzenie obrony dywizji i brygad.

Lp.	CZAS	ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
			kierownika	ćwiczących	
1	23.06 20.00 - 24.06 8.00	Zbieranie danych o sytuacji.	Nadzoruje i koordynuje podgrywanie położenia sił 11DZ oraz sąsiadów.	Zbierają dane od przełożonego podwładnych i sąsiadów. Odtwarzają zdolność bojową i przygotowują się do realizacji zadań obronnych.	
2	24.06 8.00 - 25.06 06.00	Planowanie i organizowanie obrony dywizji i brygad.	Stawia zadanie dla ćwiczącej dywizji.	Dywizja i brygady - wypracowują zamiar do działań obronnych i WZB, opracowują dokumenty dowodzenia. Prowadzą rekonesanse, organizują współdziałanie. Nawiązuje współdziałanie z 5 DZ i 10 DZ.	

3	25.06 6.00 - 25.06 20.00	Prowadzenie obrony.	Poprzez kierownictwo i zespoły podgrywające kieruje działaniami umożliwiając włamanie się przeciwnika w głąb ugrupowania, a następnie tworzy warunki do załamania natarcia w taktycznej strefie obrony umożliwiającej wykonanie kontrataku drugim rzutem dywizji.	Dywizja i brygady - prowadzą walkę obronną w pasie obrony. Dążą do stworzenia przewagi w powietrzu. Obezwładniają drugi rzut i odwody 1K.	

Etap drugi - ORGANIZACJA PRZECIWUDERZENIA I ROZWIJANIE NATARCIA.

Czas trwania etapu: od 25.06 20.00 do 27.06 14.00

Zagadnienia szkoleniowe etapu:

1/ Planowanie i organizowanie natarcia.

2/ Prowadzenie działań powietrzno - lądowych.

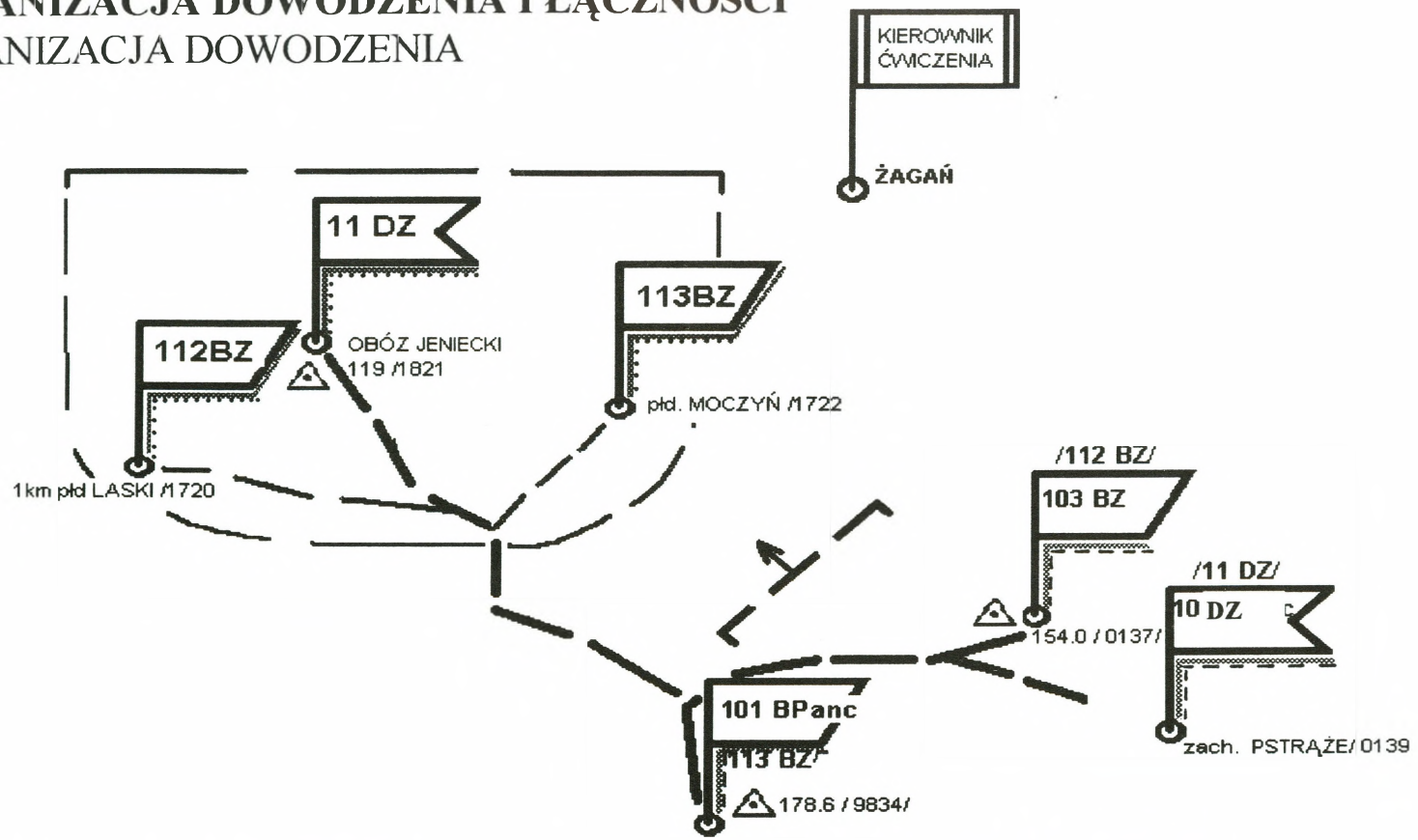
Lp.	CZAS	ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
			kierownika	ćwiczących	
1	25.06 20.00 -26.06 10.00	Planowanie i organizowanie natarcia.	Stawia zadanie dla 10 DZ Nadzoruje stawianie zadania dla brygad oraz proces przygotowania natarcia.	Dywizja i brygady Planują i organizują natarcie. Stawiają zadania do natarcia.	
2	26.06 10.00 - 27.06 14.00	Prowadzenie natarcia i przejście do działań powietrzno - lądowych.	Nadzoruje podgrywanie sytuacji.	Prowadzą natarcie.	

X. LIMITY ZUŻYCIA MPS:

1. Benzyna samochodowa - 20 t.
2. Olej napędowy - 30 t

XI. ORGANIZACJA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

1. ORGANIZACJA DOWODZENIA



LEGENDA
POŁOŻENIE I- od 20.00 23.06 do 15.00 (17.00) 25.06 ..... /
POŁOŻENIE II- od 17.00 (19.00) 25.06 do 14.00 27.06 - - - -

CZAS PRZESUNIĘCIA

SD DZ- 25.06.97 od 15.00-17.00
SD BZ- 25.06.97 od 17.00-19.00

2. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI

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

W strukturze tego systemu można wyodrębnić:

1. Węzeł łączności kierownictwa zabezpieczający potrzeby: kierownictwa ćwiczenia, sztabu 2 KOP, zorganizowany na bazie garnizonowego węzła łączności i polowych środków łączności.

2. Węzeł łączności SD 11 DZ /10 DZ/ zabezpieczający potrzeby; sztabu dywizji, GDL, jednostki obrony terytorialnej przy stanowisku dowodzenia dywizji, zespołu podgrywającego za nie ćwiczące oddziały (brygadę) dywizji zorganizowany na bazie sił i środków batalionu dowodzenia dywizji zabezpieczającej ćwiczenie wzmocnionych środkami radioliniowymi i przewodowymi sztabu ŚOW.

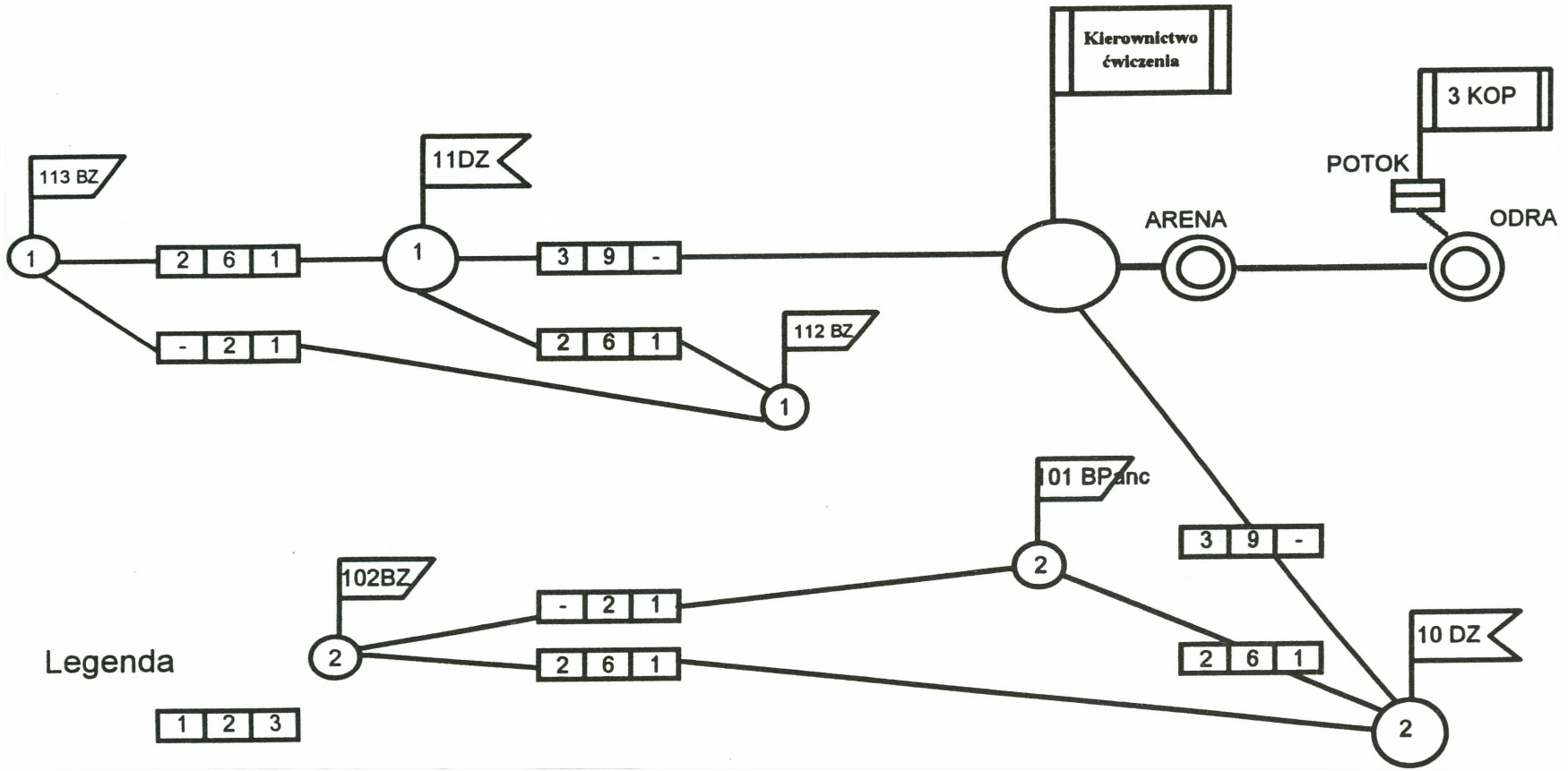
3. Dwa węzły łączności brygad zabezpieczające potrzeby 112 BZ /101 BPanc/ i 113 BZ /102 BPanc/, zespołów podgrywających za nie ćwiczące pododdziały brygad zorganizowane na bazie sił i środków batalionów dowodzenia brygad zabezpieczających ćwiczenie.

Węzły te są wzajemnie sprzężone przy wykorzystaniu 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 nieutajniona;

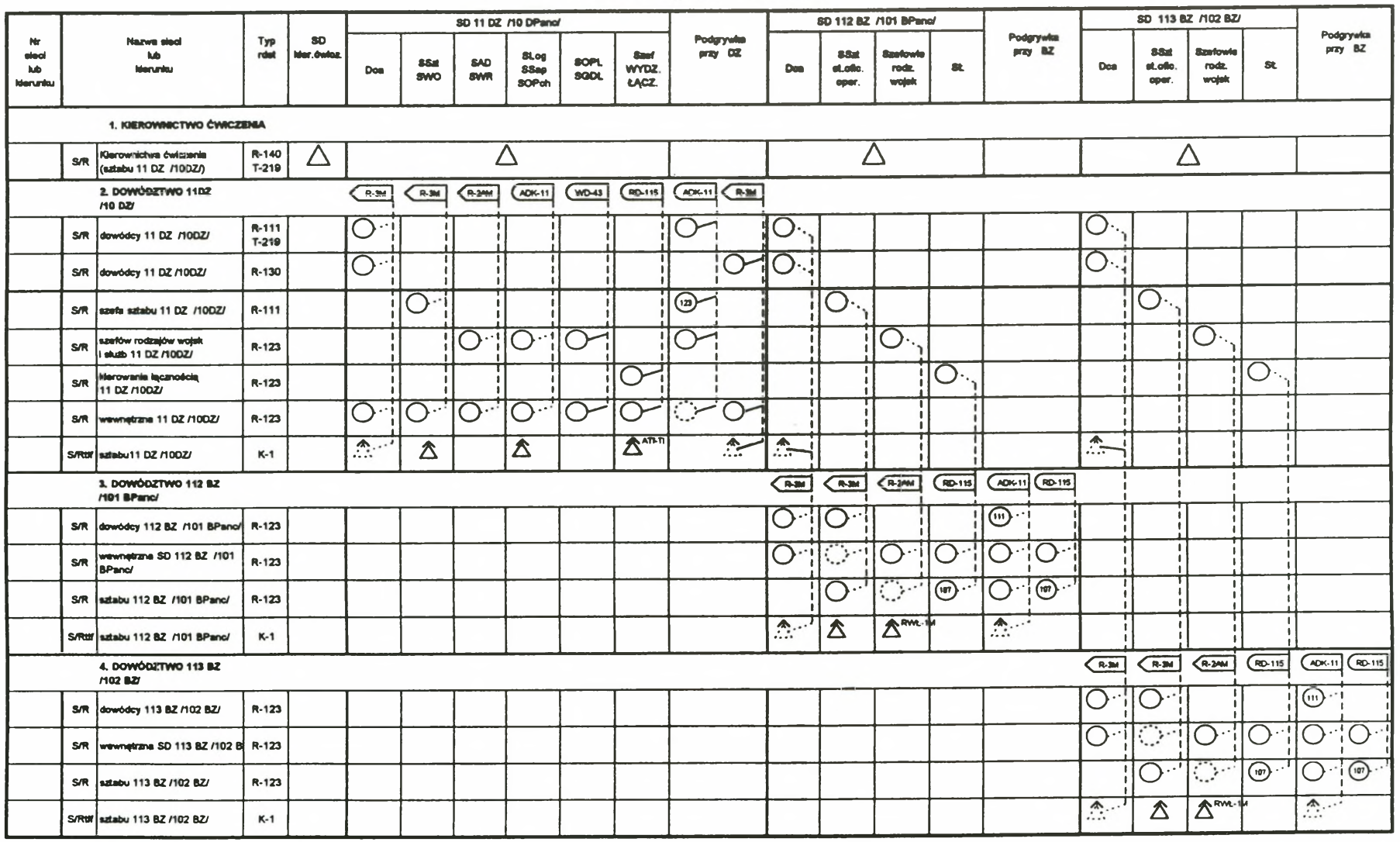
- transmisja danych;
- telegraficzna nieutajniona /utajnioną/;
- radiowa foniczna utajniona;
- radiowa foniczna nieutajniona;
- pocztowa.

STRUKTURA SIECI ŁĄCZNOŚCI



1. ilość telefonicznych kanałów utajnionych
2. ilość telefonicznych kanałów nieutajniony
3. ilość telegraficznych kanałów nieutajniony

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ



XII. TERMINY, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA:

Omówienie ćwiczenia przeprowadzone zostanie w dniu 27 czerwca 1997 r. o godz. 16.00 - ogólne i o godz. 18.00 - zespołach w sali odpraw na OC ŻAGAŃ.

Składać się będzie z omówienia ogólnego oraz omówień szczegółowych i specjalistycznych. Omówienie ogólne przeprowadzi kierownik ćwiczenia. Omówienia szczegółowe i specjalistyczne przeprowadzą główni rozjemcy rodzajów wojsk i służb o godz. 18.00 w swoich grupach.

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 z KTO i KSO.

Omówienia ćwiczenia dokonać zgodnie z rozdziałem 6 „Instrukcji o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń w SZ RP".

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 20 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk KULMA
Druk AON nr 217/WW

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr .....

ZAŁOŻENIE OPERACYJNE nr 1

do ćwiczenia szkieletowego nr 143

Mapa 1 : 200 000

N - 33 - XXVII, XXVIII, XXIX, XXX; N -34 - XXV,

N - 33 - XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI; N -34 -XXXI,

M - 33 - III, IV, V, VI; M - 34 - I,

M - 33 - IX, X, XI, XII; M - 34 - VII,

M - 33 - XVII, XVIII; M - 34 - XIII.

WARSZAWA 1997

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, ŻAGAŃ.

O 8.00 24.06. związki operacyjne „PÓŁNOCNYCH” znajdują się w następującym położeniu:

1 A wydzielonymi siłami rozbija część sił „POŁUDNIOWYCH” („ZG” BOT, SG, 51 BZ) i walczy na rubieży: ZIELONA GÓRA, 10 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., ŻMIGRÓD 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 K; GO „ŚLĄSK” wydzielonymi siłami powstrzymują działania zaczepne „PÓŁNOCNYCH”, natomiast siłami głównymi przechodzą do operacji obronnej.

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

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: TAROPOLE, 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 PODGRÓRNE, MUROWANA GOŚLINA, ROGOŹNO.

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

B. „POŁUDNIOWI"

O 8.00 24.06. związki taktyczne i oddziały 2 K są w następującym położeniu:

a) 11 DZ zajmuje nakazany rejon: ŻARY, KOŻUCHÓW, BOLESŁAWIEC. Wydzielonymi siłami zwalcza taktyczny desant powietrzny przeciwnika w rejonie 4 km płn. MAŁOMICE, 5 km płn.wsch. ŻAGAŃ. W wyniku uderzeń lotnictwa przeciwnika na stanowisko dowodzenia utracono łączność radiową ze sztabem 2 K.

b) 5 DZ zasadniczymi siłami zajmuje rejon: POLKOWICE, NOWE MIASTECZKO, WSCHOWA. 51 BZ prowadzi działania opóźniające w pasie przygranicznym.

Siłami 51 BZ wraz z wojskami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie części sił „PÓŁNOCNYCH" na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE, ŻAGAŃ i o 8.00 24.06. 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 K 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 BZ walczących na rubieży: wył. POZNAŃ, KOŚCIAN, WIJEWO.

1 K ześrodkowuje się w obszarze: KOŁO, SIERADZ, SKIERNIEWICE, w którym osiągnie gotowość do działań do rana 25. 06.

Lotnictwo (5 KL) walczy o uzyskanie przewagi w powietrzu, zwalcza podchodzące odwody operacyjne i operacyjno - taktyczne oraz obiekty pierwszej kolejności rażenia. Częścią sił wspiera pierwszorzutowe ZT 2 K 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 24. 06. 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, KOŹLA, GUBIN, w drugim rzucie 121 BPanc ześrodkowaną w

c) 10 DZ przegrupowuje się w pas działań 2 K po dwóch drogach:

nr 1 - OLESNO, BRZEG, STRZELIN

nr 2 - OPOLE, NIEMODLIN, ZIĘBICE

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 K.

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 K przystąpiły do działań obronno - ochronnych w przewidywanych dla nich rejonach odpowiedzialności.

III. DANE DODATKOWE

a) Struktura organizacyjna i numeracja wojsk stron według załącznika nr 2 i 3 oraz 6,2.

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

c) Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do 8.00 24.06:

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 24.06. przystąpić do kierowania podległymi jednostkami organizacyjnymi.

OPRACOWAŁ
STARSZY WYKŁADOWCA KSO

/ - / ppłk dypl. Tadeusz Kóska

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1 - 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21 - 45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk KULMA
Druk AON nr 218/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć 1997.06.23 dcy 11 DZ

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 1

Czas operacyjny 8.00.24.06 Mapa 1:100 000, wydanie 1986 .

I

SYTUACJA OGÓLNA

1."PÓŁNOCNI" - pierwszorzutowymi związkami taktycznymi ze składu lA i 1 KA rozbili część sił "POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO-ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ. Celem działania jest opanowanie zachodniej części DOLNEGO ŚLĄSKA. lA (2,3,12DZ, bdsz, prt) jednym związkiem taktycznym rozbiła część sił "POŁUDNIOWYCH" i o 8.00 24.06 walczy na rubieży: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. Pozostałe związki taktyczne przegrupowują się w kierunku KROSNO-ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

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

2."POŁUDNIOWI" - oddziałami wydzielonymi, jednostkami OT i SGr powstrzymują natarcie "PÓŁNOCNYCH" zapewniając organizację obrony siłom głównym 2K.

2K (5,11DZ,10 DZ, 22BPG, bdsz, 4xBOT) przechodzi do operacji obronnej w pasie: WSCHOWA, KĄTY WROCŁAWSKIE, GUBIN, JELENIA GÓRA. Pododdziałami z 5lBZ wraz z siłami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie "PÓŁNOCNYCH" na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ i o 8.00 24.06 walczy na rubieży: BOJADŁA, ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /4810/, GUBIN.

11DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia prowadziła zajęcia zgrywające. Z chwilą rozpoczęcia działań wojennych przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

l. "PÓŁNOCNI" 12DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część sił OT. W wyniku zorganizowanej obrony przez oddziały wydzielone jej tempo natarcia zmalało.

O 8.00 24.06 oddziały dywizji walczą na rubieży: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. Drugi rzut 120 BPanc ześrodkowany w rejonie: LUBNIEWICE, OŚNO LUBUSKIE, KRZESZYCE w gotowości do działania.

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

2."POŁUDNIOWI" 11DZ przemieszcza swoje oddziały do rejonów wyjściowych. Maszerujące kolumny są atakowane przez LMB przeciwnika.

Z meldunków od podwładnych dowódca 11 DZ o 8.00 24.06 posiada następujące informacje:

a/ 112BZ w marszu do rejonu wyjściowego: BOGUMIŁÓW /1600/, PGR CHWALISZEW /1298/, 2km płn. GOZDNICA /0006/, 5km wsch. IŁOWA /0812/, MIROSŁAWICE DLN /1610/. Zajmowanie rejonu zakończy do 12.00 24.06.

Podczas marszu, od uderzeń lotnictwa brygada poniosła 2% strat.

b/ 113BZ w marszu do rejonu wyjściowego: LUBIECHÓW /1032/, 2 km płd. RUDAWICA /1226/, ŁAWSZOWA /9230/, LESZNO GÓRNE /0440/, który zajmie do 12.00 24.06.

LMB przeciwnika opóźnia marsz brygady i do 8.00 poniosła ona straty w wysokości 2%.

c/ 111BPanc w marszu do rejonu: PAROWA /9220/, STR. WĘGLINIEC /8414/, WYKROTY /7820/, NOWOGRODZIEC /7428/, 4 km. zach. BOLESŁAWIEC /8420/, OSIECZÓW /8426/. O 7.50 na maszerujące pododdziały brygady lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenia w wyniku których zerwana została łączność radiowa z SD 111 BPanc.

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 11 DZ do obrony przechodzi 5DZ.
2. Na lewo od 11DZ organizują obronę siły Łużyckiej BOT.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.
5. Zadanie 11DZ otrzyma do 9.00 24.06.

W czasie działań bojowych należy w miarę możliwości (o ile nie zaistnieje bezwzględna konieczność wojenna) przestrzegać międzynarodowego

prawa konfliktów zbrojnych, w szczególności czterech Konwencji Genewskich z 1949 z protokołami dodatkowymi z 1977 r. Ponieważ działania toczą się na własnym terytorium należy bezwzględnie stosować przepisy Konwencji Haskiej z 1974 r.

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.

2. Zapoznać do 8.00 24.06 dowództwo 11DZ z informacjami zawartymi w założeniu nr 1, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.

3. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi.

4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.

5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

6. Od 8.00 24.06 przystąpić do kierowania oddziałami.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
5. Sytuacja sił powietrznych.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.

9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Sytuacja lotnictwa wojsk lądowych 2 K.
16. Położenie wojsk o 8.00 24.06 (mapa 1:100 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne

działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 23.06 oświadczeniu Ojciec Święty potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utrcono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie in-

formacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Oddziały i pododdziały 11DZ są w trakcie marszu do rejonów wyjściowych do obrony. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po wykonanym mobilizacyjnym rozwinięciu i cyklu zajęć zgrywających.

Przemarsz wojsk odbywa się bez większych zakłóceń. Lotnictwo myśliwsko-bombowe „Północnych" dokonało uderzenia na przemieszczające się wojska 11DZ. W ich wyniku dywizja poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie. Straty w ludziach wynoszą ok. 3%.

Szczegółowe dane będą przesłane w meldunkach sytuacyjnych.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY - 1 KZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
4 DZ	POL	17106	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	161	54
4 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
42 BZ	POL	3987	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	60	13
43 BZ	POL	3987	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	60	13
4 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
4 prplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
4 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
4 brem	POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmed	POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 BKPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
bdsz	POL	714	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
BOT	POL	4684	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
1 KZ	POL	25977	-	-	90	18	39	117	180	60	-	190	191	67

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
4 DZ	POL	87	84	-	463	-	16	84	24	38	-	6
4 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 BPanc	POL	18	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
42 BZ	POL	30	12	-	148	-	-	24	4	12	-	-
43 BZ	POL	30	12	-	148	-	-	24	4	12	-	-
4 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
4 pappanc	POL	9	48	-	36	-	-	-	-	-	-	-
4 pa	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
4 prplot	POL	-	-	-	14	-	16	8	12	-	-	-
4 br	POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
4 bsap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 BKPanc	POL	18	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
bdsz	POL	12	-	12	-	-	-	16	-	4	-	-
BOT	POL	90	18	-	-	-	-	-	12	12	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 5 KL

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Samol. mb	Samol. mb SzB	Samol. m SzB	Samol. rozp.	Samol. transp.	Samol. rozne	SAMOL. RAZEM	Smigl. RAZEM	Artyl. /mozdz/	Plot /armaty	Srodki ppanc
2 BLMB	POL	5159	54	10	-	10	5	8	87	3	-	30	24
DtwoDLMB	POL	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 plmb	POL	2025	32	5	-	-	3	3	43	3	-	12	12
7 plbr	POL	1965	22	5	-	10	2	5	44	-	-	12	12
48 PWL	POL	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 RWNS	POL	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87 blacz	POL	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 baplot	POL	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
3 BLMB	POL	5016	68	8	-	-	4	9	89	3	-	24	24
DtwoDLMB	POL	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 plmb	POL	1822	34	3	-	-	2	4	43	-	-	12	12
48 plmb	POL	2038	34	5	-	-	2	5	46	3	-	12	12
47 PWL	POL	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 RWNS	POL	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86 blacz	POL	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SD	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz	POL	2389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjsl TiZ	POL	6473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ODL	POL	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ODL	POL	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 plrt	POL	1557	-	-	4	28	2	3	37	1	-	6	6
21 krem lotn	POL	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 el	POL	500	-	-	-	-	4	5	9	6	-	-	-
66 bmw	POL	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95 bmw	POL	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 bmw	POL	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Polig.Lot	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Polig.Lot	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Polig.Lot	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 pzab	POL	1139	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-
5 KL	POL	24258	122	18	4	38	15	25	222	13	4	66	54

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
5 DZ POL	17214	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
5 DtwoDZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 BPanc POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
5 DZ POL	30	90	8	463	-	16	84	24	38	-	18
5 DtwoDZ POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 BPanc POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
5 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dappanc POL	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc POL	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc POL	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
5 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dappanc POL	-	16	-	12	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc POL	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc POL	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm rozPOL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzabPOL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
11 DtwoDZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
5 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
11 DtwoDZ POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
111 BPanc POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
1112 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
1113 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
1114 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1115 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1122 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1123 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1124 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
111 BPanc POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1113 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1114 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1115 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1122 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1123 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1124 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1125 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1132 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1133 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1134 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
1135 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1125 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1132 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1133 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1134 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1135 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	-	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
11 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
10 Dtwo DZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
12 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr	POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ	POL	30	90	8	463	16	-	84	24	38	-	26
10 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
13bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
14bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
15bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BPasnc	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
22bcz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
23bcz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
24 bz	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
25bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
13bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
15bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
23bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
24bz	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
25bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
103 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
32bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
33bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
34bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
35bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
103 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
33bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
34bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
35bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	-	-	-	14	16	-	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BPG POL	11340	-	-	21	-	6	6	90	-	-	30	30	13
bdsz POL	714	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
BOT POL	4684	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt POL	2715	8	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BA POL	1735	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pRT POL	980	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL POL	2208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 PTBRPlot POL	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pplot POL	999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 brt POL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLot POL	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ell POL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 psw POL	1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjRRiWRE POL	1147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 GDPsych POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel POL	1074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWInz POL	4650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
2 BSap POL	2431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
2 pdm POL	2219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz POL	5356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdow POL	3483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prlk POL	1695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BPG POL	10	12	-	84	12	-	-	-	10	-	-
bdsz POL	12	-	12	-	-	-	-	-	4	-	-
BOT POL	90	18	-	-	-	-	-	12	12	-	-
jjWRiArt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BA POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pRT POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL POL	-	-	-	-	19	-	-	16	-	-	-
2 PTBRPlot POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pplot POL	-	-	-	-	19	-	-	16	-	-	-
2 brt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLot POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	15
2 ell POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 psw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	4
jjRRiWRE POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 GDPsych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWInz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BSap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 WWP POL	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem POL	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem POL	1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 klrsk POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLog POL	6900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes POL	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem POL	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 bzaop POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bzaop POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bzaop POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 btr POL	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmd POL	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmk POL	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bprzel POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bwmed POL	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bwmed POL	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 KZ POL	86201	8	54	234	72	99	177	360	180	-	510	333	197

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 WWP POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 klrsk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLog POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 btr POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmd POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bprzel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bwmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bwmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 KZ POL	202	300	36	1473	47	32	260	88	140	44	85

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:

2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:

3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem,
12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem,
12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc,
80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE (90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie)

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp,
9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75% ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das,
90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop,
90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow
91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot,
91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop,
91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow
92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot,
92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop,
92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap,
9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das,
1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop,
1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap,
10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem,
10 bdow

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc,

70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Włącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot
17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem,
17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB 11 slm - 24 samoloty Tornado
12 slm - 24 samoloty Tornado
2 DLMB 21 slmb - 36 samolotów Panavia Tornado IDS
22 slmb - 32 samolotów Panavia Tornado IDS
23 slrt - 28 samolotów Mig-21R
6 pśb - 14 śm ppanc PAH-1
- 12 śm W-3Huzar
- 5 śm Bo-105M
- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr - 48 UH-10
eśmrozp-łącz. - 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH"

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	

3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4

do założenia taktycznego nr 1 dla 11DZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

Czas operacyjny 8.00. 24.06. Mapa 1: 100 000, wydania 1986.

1. Wiadomości o przeciwniku

Sytuacja opracyjno - taktyczna oraz położenie wojsk przeciwnika i wojsk własnych zgodnie z założeniem operacyjnym nr 1 na 8.00 24. 6. oraz z sytuacją na mapie. Struktury organizacyjne i wyposażenie przeciwnika zgodnie z załączonym identyfikatorem i tabelą ukompletowania „Północnych".

Przeciwnik prowadzi działania zaczepne. Utrzymuje panowanie w powietrzu. Lotnictwo taktyczne niszcząc i obezwładniając obiekty wojsk „Południowych" realizuje zadania izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparcia lotniczego wojsk lądowych. Rozpoznanie powietrzne skupia na kierunkach KOSTRZYŃ - ZIELONA GÓRA - LUBIN oraz GORZÓW WLKP - ZBĄSZYŃ - LESZNO. Oddziaływanie lotnictwa oraz taktycznych desantów powietrznych przeciwnika utrudniają przemieszczanie się wojsk „Południowych" do planowanych rejonów rozwinięcia.

Dowodzenie w strefie operacyjnej przeciwnik zorganizował w oparciu o łącza radioliniowe, radiowe UKF, przewodowe oraz krótkofalowe w sieciach alarmowania. W strefie taktycznej dominuje łączność radiowa ultrakrótkofalowa. Zakłócenia w zakresie KF i UKF przeciwnik prowadzi okresowo. Nadajnikami zakłócającymi jednorazowego użytku dezorganizuje łączność radiową UKF w strefie taktycznej. „Północni" prowadzą aktywne działania psychologiczne. Stwierdzono prowadzenie przez przeciwnika akcji elektroakustycznych na wojska znajdujące się w bezpośredniej styczności w rejonie PRZYLEP (6030) oraz KO-

SIERZ (5810). Potwierdzono również kilkakrotne prowadzenie akcji ulotkowych, ukierunkowanych na ludność zamieszkałą w m. ZIELONA GÓRA i GUBIN. Akcję ulotkową wykonało także lotnictwo przeciwnika w rejonie rozmieszczenia wojsk 112 BZ. Nie stwierdzono dotychczas akcji psychologicznych przy użyciu środków radiowych. Według wstępnych danych przeciwnik posiada prawdopodobnie Grupę Działań Psychologicznych, której SD i zasadnicze siły i środki znajdują się w rejonie płd-wsch. m. TRZEMIESZNO LUBUSKIE (0816).

Warunki terenowe stwarzają zróżnicowane możliwości organizacji posterunków obserwacyjnych i rozpoznania radioelektronicznego.

Potwierdzono następujące położenie elementów WRe i działań psychologicznych przeciwnika w rejonie miejscowości:

- SD 2 prel - prawdopodobnie w rejonie armijnego SD;
- grupa nadajników zakłócających KF -w rej. BABIMOST, /płd-wsch/ WRONKI (4096);
- elementy oddziaływania elektroakustycznego w strefie przyfrontowej;
- centrum nasłuchu radiowego i produkcji ulotek w rej. TRZEMESZNO LUBUSKIE (0816).

W strefie taktycznej należy liczyć się z oddziaływaniem środków WRe przeciwnika.

2. Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych

„POŁUDNIOWI” (1, 2 K, GO ”ŚLĄSK’, BDSz, BA, KL, 3 KOP, SG) prowadzą rozpoznanie w obszarze objętym działaniami zbrojnymi (w obszarze Dolnego Śląska) wykorzystując: system rozpoznania powietrznego, naziemnego oraz system rozpoznania sił pozamilitarnych.

Położenie elementów rozpoznawczych wojsk własnych - 2 K i 11 DZ o 8.00 24.06.:

- SD 2K - LEGNICA (Oddział Rozpoznawczy);

- 11 krrel rozmieszczona w rej. 11 br (mapa z położeniem wyjściowym);

- SD br SIODŁO (18 14);

- lądowisko eskadry dywizyjnej i śmigłowców br wsch. IŁOWA (0614);

- SD 11 DZ - RUSZÓW (9612);

Na kierunku obrony 11 DZ prowadzą rozpoznanie elementy rozpoznawcze ze składu 51 BZ, siły OT w rejonach odpowiedzialności oraz Straż Graniczna w pasie przygranicznym.

- 1 km płn. PRZYCHÓ (5400) PR (motocyklowy) z 51 BZ;

- płn. BUCHAŁÓW (5424) SPR z 51 BZ;

- wokół rejonów odpowiedzialności siły OT prowadzą rozpoznanie patrolowe na odległość do 5 km.

Na prawo od linii PRZEMKÓW, KOŻUCHÓW, ZIELONA GÓRA prowadzi rozpoznanie 5 DZ.

Na lewo prowadzi rozpoznanie ŁUŻYCKA BOT i Straż Graniczna.

Batalion rozpoznawczy 11 DZ zajął rejon wyjściowy płn. SIODŁO (1814) i odtwarza zdolność bojową.

Etatowa Grupa Działań Psychologicznych po ukompletowaniu i wyposażeniu do stanu „W" w godzinach popołudniowych 23.06. została podporządkowana dowódcy 11 DZ. Na godz. 8.00 24.06 znajduje się w następującym położeniu:

- SD GDP wraz z sekcjami nasłuchu, nagrań i poligraficzną maszeruje po drodze BOLESŁAWIEC - OSIECZNICA, czoło 2 km przed m. OSIECZNICA.

- dwie sekcje oddziaływania (każda w składzie 2 REA i 2 transportery - elaboratory) znajdują się w ugrupowaniu bojowym 112 i 113 BZ, w celu wsparcia ich działań.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie jednostek rozpoznawczych i WRe w stanie osobowym 95%, a w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania 11 br nie poniósł strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną sił i środków rozpoznawczych:

11 br w składzie:

- dowództwo;
- sztab 1 x R-4
- 1kr
- 3 x plr 10 x BRDM-2 (w tym 4 x R-5);
- 2kr
  - 3 x plr 4 x R-5, 3 x BWR, 6 x BRDM (w tym 2 x PSNR - 5);
  - 3kr
  - plr 3 x sam. osob.-teren. (Honker)
  - 2 x plr po 10 motocykli
    (1 x dca plr, 3 x sek. po 3 motory)
- esk. śmigł. 4 x W-3RO (Sokół)
  2 x wersja transp.
- esk. BSR 12 szt. (4 x wyrzutnia)
- krel
  - pl r rel. UKF 2 x ARO KU-4
  - pl nam UKF 3 x R-363
    3 x BREŃ
  - pl zakł radiowych UKF 4 x R-330P
    pasm lot UKF 2 x R-834P
- pl rozp skażeń 6 x BRDM-2rsk
- logistyka batalionu

Uwaga:

- śmigłowiec transp. posiada możliwość przerzutu:

  - 2 x motocykl wraz ze zwiadowcami na podwieszeniu zewnętrznym;

  - sekcja dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

  - motocykl jest w stanie pokonać w trudnych warunkach terenowych około 250 km.

- BSR posiada następujące parametry:

  - prędkość:

    - maks. 203 km/h

    - min. 80 km/h

  - czas lotu ok. 3 godz.

  - pułap 3660 m

  - zasięg maks. do 75 km /taktyczny promień działania uzależniony od zasięgu środków łączności

  - wyposażenie pokładowe:

    - kamera TV z urządzeniem bezpośredniej transmisji obrazu;

    - lotniczy aparat fotograficzny do wykonywania zdjęć panoramicznych;

    - laserowe urządzenie do wskazywania (oświetlania) celów naziemnych;

    - optyczne urządzenie do korygowania ognia artylerii.

  - BSR może lądować na spadochronie lub jak samolot na lądowisku (długość pasa min. 100 m);

Organizacja GDP:

- dowództwo;
- sekcja nasłuchu;
- sekcja nagrań;

- sekcja poligraficzna;

- sekcja oddziaływania bezpośredniego (pluton REA i pluton wyrzutni).

Stan 76 osób. Wyposażenie techniczne i możliwości sprzętu:

- drukarnia polowa typu „A" na 2 samochodach i 2 przyczepach, wydajność 360 tys. ulotek formatu A 6 / doba - 1 kpl.;

- studio nagrań - 1 kpl.;

- fotolaboratorium - 1 kpl.;

- centrum nasłuchu - 1 kpl. na samochodzie;

- rozgłośnia elekroakustyczna (REA) - 7 szt., moc 600 W na samochodzie typu:

- UAZ -452, zasięg głosu do 3 km. ;

- transporter - elaborator - 5 szt., każdy ma na wyposażeniu 20 pocisków propagandowych typu FLG -5000, zasięg do 5 km. oraz 96 szt ręcznych urządzeń miotających ulotki typu HLZ 1000, zasięg 1 km.

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze (BWR/BWP, BRDM-2) stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o poddział na motocyklach lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

kr (BZ,BPanc):

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy):
  - dca plr 1 x motocykl;
  - 2 x sekc. po 3 motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

4. Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu dywizji;

- przestudiować informacje zawarte w założeniu taktycznym;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika;

- umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania i po zajęciu obrony;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 2K.

Uwaga: sytuację szczegółową dotyczącą jednostek rozpoznawczych uzyskiwać od zespołów podgrywających.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

/-/ ppłk dr Bogdan BEZOŃ

Załącznik 5

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH o 8.00 24.06

I

1.PÓŁNOCNI (1 KL) realizują zadania w ramach walki o utrzymanie przewagi w powietrzu. W kolejnym zmasowanym nalocie od świtu grupy uderzeniowe skupiły główny wysiłek na niszczeniu wojsk w rejonach ześrodkowania i obiektów infrastruktury logistycznej rozmieszczonych w obszarze IŁOWA - ŚWIERADÓW ZDRÓJ - GŁUBCZYCE - KROTOSZYN, w tym środków rakietowych oraz radiolokacyjnych systemu OP i lotnisk LM wraz z bazującymi tam samolotami.

Od godzin południowych 24 .06 lotnictwo PÓŁNOCNYCH najprawdopodobniej będzie realizować zadania z zakresu izolacji rejonu działań bojowych oraz bezpośrednie wsparcie wojsk lądowych. W ramach tych zadań najprawdopodobniej wykona uderzenia na wojska 2K oraz wykryte elementy infrastruktury logistycznej i obiekty komunikacyjne.

Podstawową formą działań są uderzenia urzutowane. Naloty są wykonywane na małych i średnich wysokościach z kierunku północno - wschodniego grupami 4 - 8 maksymalnie 12 - 16 samolotów pod osłoną LM i przykryciem bardzo silnych zakłóceń radioelektronicznych.

2.POŁUDNIOWI (3KOP i 5KL) odtwarzają zdolność bojową zdezorganizowanego systemu OP. Główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu osłaniając jednocześnie wojska 2K i GO ŚLASK. Siłami 5 KL wykonują uderzenia odwetowe na wojska i obiekty PÓŁNOCNYCH oraz częścią sił wspierają broniące się wojska 2K i GO ŚLĄSK. W dotychczasowych działaniach bojowych siły powietrzne POŁUDNIOWYCH poniosły straty około 20% stanu wyjściowego.

a) Wojska Lotnicze:

Jednostki 5 KL biorą udział w walce o przewagę w powietrzu, niszczą przegrupowujące się drugie rzuty i odwody operacyjne przeciwnika, zwalczają naziemne elementy systemu dowodzenia i łączności, częścią sił wspierają wojska 2 K i GO ŚLĄSK.

LMB całością sił obezwładnia przegrupowujące się wojska na drogach marszu, SD szczebla operacyjnego, samoloty i śmigłowce na lotniskach i lądowiskach, a w ramach zabezpieczenia własnych działań niszczy elementy systemu OP i OPL wojsk.

LR według planu NW SZ prowadzi rozpoznanie ugrupowania przeciwnika, skupiając główny wysiłek na rozpoznaniu ruchu wojsk i systemu stanowisk dowodzenia.

LM bierze udział w powietrznej operacji obronnej zwalczając środki napadu powietrznego przeciwnika. Wydzielone siły zabezpieczają działania bojowe 5 KL.

b) Wojska Rakietowe realizują zadania osłony wydzielonych obiektów i kierunków powietrznych zwalczając środki napadu powietrznego w strefach ognia dywizjonów rakietowych. Częścią sił wykonały manewr na zapasowe SO. Straty w dotychczasowych działaniach sięgają 30%.

c) Wojska Radiotechniczne prowadzą zabezpieczenie radiolokacyjne działań bojowych. W celu obniżenia dolnej granicy strefy rozpoznania radiolokacyjnego do 100 m. rozwinięto dodatkowo 4 WRLP. Na głównym kierunku uderzeń SNP przeciwnika na bazie posterunków radiotechnicznych utworzono dodatkowo 2 PNL (w tym jeden zautomatyzowany). Dotychczasowe straty wynoszą około 25% .

3. Aktualnie 5KL i pułki lotnictwa myśliwskiego po wykonaniu manewru lotniskowego w dniu wczorajszym z jednoczesnym wykonaniem zadań bojowych bazują:

ZO	ZT	Oddział	Wyposażenie	Bazowanie
5KL	2BLMB	21elmb	18Su-22	GŁUBCZYCE
		22elmb	16Su-22	NYSA
	3BLMB	31elmb	17Su-22	ŁĘCZYCA
		32elmb	15Su-22	WIELUŃ
	4BLMB	41elmb	16Su-22	BRZEG
		42elmb	14Su-22	OLESNO
		32 plrt	21 MiG-21R	MIERZĘCICE
		13elt	10An-26	CZĘSTO-CHOWA
		23eśt	12Mi-8	WIERUSZÓW
3KOP		11plm	32 MiG-21MF	WROCŁAW
		1plm	20MiG-29	OLEŚNICA
		10 plm	28MiG-21MF	ŁASK

II

1. Szefowi ODL -2 przy SD 2K o 8.00 24.06 jest wiadomo, że:

a) 5KL w dniu 25.06 uczestniczyć będzie w walce o przewagę w powietrzu oraz częścią sił będzie wspierać wojska 2K.

b) Dowódca 5 KL od dnia 25 .06 realizując zadania w operacji obronnej NW SZ nadal zamierza uczestniczyć w walce o przewagę w powietrzu oraz wspierać wojska pierwszego rzutu operacyjnego, przechodzące do obrony na rubieży (patrz mapa).W pasie obrony 2K w dniu 25.06 5KL planuje wykonać:

- od świtu do 5.40 25.06 zaminować dwa lotniska 2 DLMB (CHOJNA i KLUCZEWO);
- od świtu do 6.00 25.06 wysiłkiem 24 SU-22 niszczyć odwód 1A w postaci 2 DZ;

- od 11.00 do 11.30 25.06 uderzenie na 6 psb w rejonie TORZYN - TUSK - POŹRZADŁO i 1 prt w rejonie GLISNO - BLEDZEW - 6 km płd GLINIK;
- LR przeprowadzić rozpoznanie elementów systemu dowodzenia odwodów taktycznych i bliższych operacyjnych oraz śmigłowców na lądowiskach i środków rakietowych skupiając główny wysiłek na kierunkach KRZYSTKOWICE - WITNICA i SULECHÓW - SKWIERZYNA. Przekazywanie danych w sieciach radiowych rozpoznani powietrznego na kanale 7 i 9.

c) Na operację obronną 2K (od dnia 25.06) wydzielono 130 s/l LMB (Su-22M.4). Z przydzielonego wysiłku w pierwszym dniu operacji (25.06) można wykorzystać 30 s/l LMB (Su-22M4) z 21 elmb.

III

1. Szefowi ODL-2 przy SD 2K podlegają 3 grupy współdziałania (GW), zwinięte przy SD 2K.

2. Zespół dowodzenia (ZD) i grupa kierowania (GK) znajdują się na najbliżej położonym PłSD OP w gotowości do przemieszczenia na kolejne PłSD OP.

3. Sygnały współdziałania na 25.06:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OPL - BURZA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym, białe płótno;
- tu linia frontu - seria trzech czerwonych rakiet, pomarańczowy dym.

4. Poziom wyszkolenia personelu latającego oddziałów 5 KL przewidywanych do działań w operacji obronnej korpusu , zapewnia wykonanie zadań:

- w dzień w zwykłych i trudnych warunkach atmosferycznych (ZWA, TWA);
- w nocy - w zwykłych warunkach atmosferycznych (ZWA).

5. Prognozowane warunki atmosferyczne - faktyczne w dniu ćwiczenia.

IV

Przestudiować założenie, sytuację sił powietrznych oraz inne niezbędne dokumenty oraz literaturę obowiązującą w ćwiczeniu. Wrysować na mapy brakujące elementy sytuacji i być w gotowości do udziału w ćwiczeniu zgodnie z udzielonymi wytycznymi.

OPRACOWAŁ ASYSTENT
KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH

/-/ kpt. dypl. pil. Jerzy GRUSZCZYŃSKI

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 11 DZ. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K wykonują marsz do nowego rejonu.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 2 K skupia na osłonie przegrupowujących się związków taktycznych.

Obronę przeciwlotniczą 11 DZ wzmacnia 2pplot trzema bateriami z rejonów stanowisk startowych: BUCZEK, zach. ŁAWSZOWA, płn. BRZEŹNIK.

II

Wojska OPL 11 DZ prowadzą osłonę oddziałów w rejonie ześrodkowania:

a) 11 pplot rozwinięty na stanowiskach startowych w rejonach:

– 1 bplot z rejonie zach. LUTYNKA osłania pododdziały 112 BZ, w baterii uszkodzony jeden PRWB - prawdopodobny czas naprawy 4 godziny. Bateria posiada 19 rakiet OSA;

– 2 bplot z rejonie płn. KONIN ŻAGAŃSKI osłania pododdziały 112 i 113 BZ podczas zajmowania rejonu ześrodkowania. Bateria posiada 22 rakiety OSA;

– 3 bplot z rejonie wzg. 135.3 osłania pododdziały 112 i 113 BZ podczas zajmowania rejonu ześrodkowania. Bateria posiada 18 rakiet OSA;

– 4 bplot z rejonie płd. SIANKI osłania pododdziały 113 BZ podczas zajmowania rejonu ześrodkowania.. Bateria posiada 24 rakiety OSA;

– dplot w rejonie KOŚCIELNA WIEŚ. Dywizjon posiada 1,4 jo. amunicji przeciwlotniczej i 1,0 jo. przenośnych rakiet przeciwlotniczych;

– bdow maszeruje w ugrupowaniu SD 11 DZ;

– btech w kolumnie marszowej za SD 11 DZ. W plutonie transportowym znajduje się 61 rakiet OSA.

b) kompania dowodzenia Szefa OPL 11 DZ wykonuje marsz w ugrupowanie batalionu dowodzenia 11 DZ.

c) dywizjony przeciwlotnicze oddziałów ogólnowojskowych realizują zadania osłony pododdziałów zgodnie z decyzjami dowódców brygad.

III

Dane dodatkowe:

Szefowi wojsk OPL 11 DZ wiadomo o możliwości zbudowania dwu pozornych PRWB przez 11 pplot.

IV

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległym oddziałem i pododdziałami.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi wojsk OPL 2K.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA ARTYLERII 11 DZ

1. Artyleria dywizji przemieszcza się do nakazanych rejonów.

11 pappanc wykonuje marsz po drodze: BOLESŁAWIEC (8038), ZŁOTORYJA (6664), czołem IWINY (7650), pkt. 180,4 (9226). Pułk posiada 35 armat mm. O 7.30 24.06 lotnictwo przeciwnika wykonało uderzenie na 1/11 pappanc i sztab pułku, w wyniku czego zginął szef sztabu pułku i 6 żołnierzy, 12 zostało rannych. Zniszczono autobus sztabowy, ciągnik artyleryjski z armatą oraz dwa wozy amunicyjne.

11 pa przemieszcza się za 113 BZ, czołem skrzyżowanie autostrady z drogą LEGNICA, ZŁOTORYJA. Planowany rejon wyjściowy pułku: (wył) ŁAWSZOWA (9428), pkt. 199,6 (8636), MŁ.GOLNICE (9038). W składzie pułku znajduje się 17 122 mm HS 2S-1 i 18 wyrzutni BM-21.

Artyleria brygadowa wykonuje marsz w składzie brygad.

2. Artyleria dywizji posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. 122 mm HS 2S-1 dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast 120 mm moździerze - amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3 - 8,1 km).

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1:50 000, wydanie 1986 .

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 11 DZ wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów. Prowadzi intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów.

2. Pododdziały inżynieryjne 11 DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających przemieszczają się do rejonów wyjściowych i o 8.00 24.06 znalazły się w następującym położeniu:

a) 11 bsap maszeruje po drodze 0,7 km za SD 11 DZ. Stan sił i środków inżynieryjnych:

- braki w ukompletowaniu: spycharka DZ-27S; koparka samochodowa - 1 szt.; miny ppanc - 285 szt.; miny ppiech - 150 szt.; MW -425 kg; ZB ŁWD - 5 kpl.; most czołgowy - 2 szt.; uszkodzona spycharko-ładowarka SŁ-34 (naprawa potrwa około 3 godziny);

- pododdziały ukompletowane w stanie osobowym w 95%;

b) pododdziały 111 BPanc są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych, szczególnie typu narzutowego. O 8.00 24.06 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu: o 7.50 na maszerującą kolumnę ksap lot-

nictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenie, w wyniku poniosła ona straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 3%;

- ksap przegrupowuje się po drodze ZŁOTORYJA (6664), OCICE (7432), czołem 0,5 km za SD 111 BPanc. Stan sił i środków inżynieryjnych:
- Straty w ludziach:
  - 1plsap - 1 saper;
  - 2plsap - 2 saperów;
  - pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;
- Straty w sprzęcie: 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;
- W 111 BPanc znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.
- W pododdziałach logistycznych brygady pełne zapasy środków inżynieryjnych pola walki.

c) pododdziały 112 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. O 8.00 24.06 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

- ksap przegrupowuje się po drodze BOLESŁAWIEC - IŁAWA (0812), czołem 0,6 km za SD 112 BZ.

- Stan sił i środków inżynieryjnych:
- Straty w ludziach:
  - 1plsap - 2 saperów;
  - 2plsap - 2 saperów;
  - pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;
- Straty w sprzęcie:
  - ksap 112 BZ: 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;
- W 112BZ znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.
- W pododdziałach logistycznych brygady pełne zapasy środków inżynieryjnych pola walki.

d) pododdziały 113 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. O 8.00 24.06 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

- ksap przegrupowuje się po drodze: DZWONÓW (7864), GOLNICE (9040), czołem 0,4 km za SD 113 BZ.

- Stan sił i środków inżynieryjnych:

  - Straty w ludziach:
    - 1plsap - 3 saperów;
    - 2plsap - 2 saperów;
    - pldm - 1 operator mostów towarzyszących BLG;
  - Straty w sprzęcie:
    - ksap 113 BZ: SŁ-34 - 1 szt.; przęsło mostu BLG;
  - W 113 BZ znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

W pododdziałach logistycznych brygady pełne zapasy środków inżynieryjnych pola walki.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 1 dla 11DZ

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 11 DZ

o 8.00 24.06

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 (2020) - trzy cysterny kolejowe ze skroplonym chlorem o zawartości 30 ton każda oraz dwie cysterny kolejowe ze skroplonym amoniakiem o zawartości 30 ton każda;

- ŻARY (2210) - pięć cystern kolejowych ze skroplonym chlorem o zawartości 30 ton każda.

- BOLESŁAWIEC (8040) - (zakłady chemiczne) 300 ton chloru, 80 ton fluorowodoru, 200 ton amoniaku, 1500 ton kwasu siarkowego.

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 23.06.

2. 2 kopchem (przydzielona ze składu 2 bopchem na okres operacji) jest rozmieszczona w rejonie 1 km płn OSIECZNICA (9012). Przy 2 kopchem znajduje się część funduszu wymiennego umundurowania - 300 kompletów umundurowania letniego. Kompania posiada straty: żołnierze - 7, BRDM 2rs - 1, Instalacja IRS - 2.

3. plrsk rozmieszczony jest przy macierzystej kompanii rozpoznawczej. Jego 1 drrsk wykonuje zadania jako POSk przy SD 11 DZ, 2 drrsk - przydzielona do bzaop.

4. Pododdziały obrony przeciwchemicznej dywizji posiadają następujące straty:

- 2 kopchem -żołnierze -7, BRDM-2rs -1, instalacje IRS - 2,

Dane dodatkowe:

1. W składzie eskadry śmigłowców 11 DZ dwa śmigłowce są przystosowane do powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych.

2. Dawkomierze DKP-50 ładowano 20 06.

3. Warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia, w górnych warstwach atmosfery - wiatr północno-zachodni o prędkości 50 km/h.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 10

do założenia taktycznego nr 1 dla 11DZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 11DZ zapewniają łączność dywizji podczas przegrupowania do rejonu wyjściowego. Szczegółowe położenie węzłów łączności zgodnie z rozmieszczeniem stanowisk dowodzenia 11DZ - mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 08.00 24.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 95%;
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 8.00 24.06

2.1. Batalion dowodzenia.

- węzeł łączności stanowiska dowodzenia (1 kompania łączności) przemieszcza się w kolumnie SD 11DZ (w wyniku uderzeń lotnictwa przerwana została łączność radiowa z sztabem 2K).

- węzeł łączności zapasowego stanowiska dowodzenia (2 kompania łączności) przemieszcza się w kolumnie ZSD dywizji.

- SD 11bdow podczas marszu w kolumnie SD dywizji.

2.2. Organizacja łączności 11DZ:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa zorganizowana w sieciach i kierunkach radiowych na przegrupowanie.

- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż dróg marszu środkami WPP 2K.

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa zorganizowana w sieciach i kierunkach radiowych na przegrupowanie.

- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż dróg marszu środkami WSP 11DZ.

3. Dane dodatkowe:

3.1. Po zajęciu rejonu wyjściowego organizacja łączności będzie następująca:

3.1.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności i Informatyki Sztabu 2K (normatywna).

- łączność przewodową w relacji SD 2K do SD 11DZ, ZSD 2K do ZSD 11DZ za pomocą kabla PKD2x2. Ponadto wykorzystując stacjonarną sieć telekomunikacyjną państwa, łączność w relacji SD 2K do SD 11DZ, SD 2K do ZSD 11DZ w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzły dowiązania:UPT KONIN ŻARSKI, UPT IŁOWA.

- łączność radioliniowa zorganizowana za pomocą radiolinii R-409 w kierunkach: SD 2K - SD 11DZ, SD 2K - ZSD 11DZ, ZSD 2K - SD 11DZ, ZSD 2K - ZSD 11DZ.

- łączność pocztowa zorganizowana w kierunku SD 2K - SD 11DZ przy wykorzystaniu śmigłowca lub pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 08.05 i 19.25).

3.1.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności i Informatyki Sztabu 11DZ (normatywna).

- łączność radioliniowa zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 11DZ - ZSD 11DZ, SD 11DZ - SD 111BPanc, SD 11DZ - SD 112BZ, SD 11DZ - SD 113BZ, SD 11DZ - SD 11pappanc, SD 11DZ - SD 11paplot, SD 11DZ - SD 2BA.

- łączność przewodowa zorganizowana z SD 11DZ do: ZSD 11DZ, 111BPanc., 112BZ, 113BZ i 2BA za pomocą kabla PKA1x2, z pozostałymi oddziałami przy wykorzystaniu stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej państwa. Węzły dowiązania: UPT. RUSZÓW /9612/, UPT. IŁOWA /0812/.

- łączność pocztowa zorganizowana w kierunkach do brygad, do pozostałych oddziałów i pododdziałów dywizji po drodze okrężnej.

4. Stan ilościowy środków łączności zgodnie z załączoną tabelą.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI

Zasadniczy sprzęt łączności 11batalionu dowodzenia

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia						Aparatownie i stacje R/L							Sprzęt łączności radiowej i radiotelefonicznej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO																											
		R - 3M	R - 2AM	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	R -409	EP	AUS	R - 140	R-137T	Rst U	Rst K	OdbKF	Odb. UKF	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSŁ	SZ - 30
1	bdow	4	1	4	4	1	1	2	2	1	4	2	1	1	3	5	23	5	2	4	10	72	4	84	20	2	2	2	2

Załącznik 11

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Organy i siły OT realizują przewidziane dla nich zadania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na obronie rejonów, rubieży, obiektów oraz wsparciu i zabezpieczeniu wojsk operacyjnych. Częścią sił "KBOT" osłania zach. granicę Polski. Ponadto wspomagają organy i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych po uderzeniu przeciwnika.

Wojska OT, rozwinięte do etatów wojennych realizują następujące zadania:

1. Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w swoich rejonach odpowiedzialności. "ZG" pOT organizuje obronę m. ZIELONA GÓRA siłami 10 bfort i 4 bOT przygotowuje obronę m. NOWA SÓL.

5 bOT podporządkowany dowódcy 11 DZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie w m. ŻAGAŃ.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 11 b fort w m. ŻARY;
- 3 bOT w m. KOŻUCHÓW;
- 6 bOT w m. LUBSKO;
- 21 boo w m. ŻARY
- 22 boo w m. ŻAGAŃ;
- 23 boo w m. BOLESŁAWIEC;
- 24, 25 boo w m. ZIELONA GÓRA;
- 26 boo w m. NOWA SÓL.

2. Jednostki OT rodzajów wojsk realizują zadania związane z rozbudową inżynieryjną kolejnych rubieży obronnych, utrzymaniem przepraw zaporowych i przygotowaniem dróg manewru. Ponadto przygotowują do niszczenia obiekty zagrożone zajęciem przez przeciwnika (Szczegółowe informacje - w założeniach specjalistycznych).

3. Jednostki logistyczne OT wykonują zadania związane z zaopatrywaniem, remontem sprzętu bojowego, osłoną techniczną sieci transportowej oraz kierują ruchem na drogach wykorzystywanych przez wojska.

4. Terytorialne organy dowodzenia (TOD) realizują zadania związane z uzupełnianiem Sił Zbrojnych oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych przez podległe im jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia na rzecz wojsk. Szefowie RSzW i rejonowi komendanci OT reprezentują interesy dowódców ZT wobec organów kierowania układu pozamilitarnego.

TOD rozmieszczone w:

- RSzW w m. ZIELONA GÓRA;
- RKOT - m. ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC, NOWA SÓL;
- KG - m. ŻARY.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych dywizji

- 11 bzaop w marszu na drodze WROCŁAW - BOLESŁAWIEC, czoło kolumny 30 km wsch ZŁOTORYJA;

- 11 brem w marszu na drodze WROCŁAW - CHOJNÓW, czoło kolumny 30 km wsch. CHOJNÓW;

- 11 bmed w marszu na drodze WROCŁAW - CHOJNÓW, czoło kolumny 20 km wsch CHOJNÓW.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa

Przed rozpoczęciem przemieszczania w oddziałach dywizji oraz w bzaop zgromadzono normatywne zapasy środków bojowych i materiałowych, a przy sprzęcie gąsienicowym również ponadnormatywne zapasy oleju napędowego.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w oddziałach dywizji i w bzaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	111 BPanc	112 BZ	113 BZ	11 pa	11 pappanc	11 pplot		pozo-stałe	w b zaop DZ
	strzelecka	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6		0.6	0.20
A	pokładowa	1.2	1.2	1.3					1.1	0.20
M	moździerzowa	1.6	1,8	1.8						0.4
U	art.pośrednia	1.8	1,8	1.1,8	1.8					0.4
N	czołgowa	1,4	1.4	1.40						0.2
I	BWP	1.4	1.4	1.4						0.2
C	przeciwlotnicza	1.1	1.1	1.1			1.20		1.20	0.20
J	plot.poc.rak.	1.4	1.05	1.1			1.10			0.20
A	ppk	1.4	1.4	1.4						0.20
	art.ppanc.	0.4	0.4	0.4		0.4				0.10
M	benzyna samo-chodowa	4	5	6	5	4	3		4	2
P	olej napędowy /pk/	4	5	6	5	4	3		4	2
S	olej napędowy /pg/	1	1	2	2	2	2		2	2
Ż	NP. S	2/1	2/1	2/1	3	4	4		4	2/0

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem przemieszczania w oddziałach dywizji wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km.

Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia dywizji możliwość wykonywania remontów bieżących /RB/ przez pięć dni walki. Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2

ZT	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bez powrotne
oddział		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	150	143	4	1		1
11 DZ	BWP	160	149	5		1	
	TO	123	114		3	1	
	moździerze	60	56	2			
	haubice	90	86	2	1		
	armaty ppanc.	84	80	2	1		
	armaty plot.	66	61	4			
	ciągniki ewak.	52	49	3	1		
	samochody	3377	3293	43	7	3	8
	wyrzutnie BM	18	17				
111 BPanc	czołgi	90	86	2	1		
	BWP	30	28	1			
	moździerze	12	12	1			
	haubice	18	17		1		
	armaty ppanc.	12	12	1			
	ciągniki ewak.	10	10	1			
	samochody	687	672	14	2	1	3
	armaty plot.	16	14	1			
	TO	13	12		1		

112 BZ	czołgi	30	29	1			1
	BWP	60	56	2			
	moździerze	24	21				
	haubice	18	18	1			
	armaty ppanc.	12	11	1	1		
	ciągniki ewak.	16	14	1			
	samochody	597	565	10	2		2
	armaty plot.	16	15	1			1
	TO	43	41		1		
113 BZ	czołgi	30	28	1			
	BWP	60	56	1		1	
	moździerze	24	23	1			
	haubice	18	17		1		
	armaty ppanc.	12	12				
	ciągniki ewak.	16	15	1			
	samochody	597	577	10	1	1	2
	armaty plot.	16	15	1			
	TO	43	39		1		
pozostałe	BWP	10	9	1			
	haubice	36	34	1			
	armaty ppanc.	48	44	1	1		
	ciągniki ewak.	10	10		1		
	samochody	1496	1479	9	2	1	1
	armaty plot.	18	17	1			
	TO	26	24	1			1
	BM-21	18	18				

4. Sytuacja medyczna

Podczas wykonywania marszu z oddziałów dywizji wyewakuowano do szpitali stacjonarnych 89 rannych i chorych. Aktualnie w dywizji znajduje się 117 rannych i chorych wymagających ewakuacji, z tego w :

- 111 BPanc - 19;
- 112 BZ - 24;
- 113 BZ - 12;
- 11 pa - 9;
- 11 pappanc - 11;
- pozostałe - 42.

Stan sanitarnoepidemiczny żołnierzy dywizji i planowanych do zajęcia rejonów przez oddziały jest pomyślny. W rejonie 111 BPanc stwierdzono przypadki wścieklizny zwierząt leśnych.

OPRACOWAŁ

/ - / płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 11 DZ po osiągnięciu gotowości bojowej w miejscu stałej dyslokacji przemieszcza swoje oddziały do rejonów wyjściowych: SZPROTAWA (1456), MIROSŁAWIEC DLN. (1610), WĘGLINIEC (1814), BOLESŁAWIEC.

2. Ukompletowanie dywizji wynosi 98% (w chwili zakończenia mobilizacyjnego rozwinięcia).

3. W celu zachowania potencjału bojowego dywizji został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzą:

a) kompanie zapasowe brygad - stan zmienny - wg stanów faktycznych; wykorzystać do uzupełniania pododdziałów brygady;

b) kompania zapasowa dywizji - stan zmienny - 148 żołnierzy; c) trzy bataliony zapasowe korpusu.

W stanie zmiennym pododdziałów uzupełnieniowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe dla zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek, w ilościach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek. Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Na obszarze okręgu wojskowego rozwinięto, celem zabezpieczenia potrzeb uzupełnieniowych wojsk korpusu, pięć ośrodków zapasowych, które dysponują:

- nr 1 - OSTRÓW WLKP. - 1198 żołnierzy, w tym 149 ofic. i chor.;
- nr 2 - ŻAGAŃ - 1192 żołnierzy, w tym 146 ofic. i chor.;
- nr 3 - JELENIA GÓRA - 1188 żołnierzy, w tym 143 ofic. i chor.;
- nr 4 - WROCŁAW - 1166 żołnierzy, w tym 139 ofic. i chor.;
- nr 5 - OPOLE - 1179 żołnierzy, w tym 141 ofic. i chor.

Ponadto rozwinięto kompanię uzupełnienia kadrowego, która osiągnęła stan zmienny 48 oficerów.

5. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania oddziałów (pododdziałów).

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu potencjalnego przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk.

Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

6. W pierwszych 3-4 dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych dywizji i brygad. W wypadku poniesienia strat w kolejnych dniach działań bojowych, uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt "System uzupełniania Sił Zbornych RP w czasie wojny", nr bibl. 3238;
- skrypt "Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bil. 023671.

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania wojsk 11 DZ:

- zarządzenie szefa Sztabu 11 DZ w sprawie funkcjonowania systemu uzupełniania wojsk 11 DZ;
- plan uzupełniania 11 DZ;
- zarządzenie szefa Sztabu 11 DZ (dotyczące rozdziału uzupełnienia do brygad i samodzielnych jednostek dywizji);
- meldunek o ukompletowaniu wojsk 11 DZ .

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnienia do brygad i samodzielnych jednostek dywizji.

5. Składać meldunki o stanie ukompletowania wg. wzoru.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY OiMW
/-/płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35%, zaś w wojskach OT - 7-21

Załącznik 14

do założenia taktycznego nr 1 dla 11DZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne.

Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Zielona Góra;
- Pułk manewrowy Policji: Zielona Góra;
- KR Policji: Lubsko, Nowa Sól, Szprotawa, Chojnów, Żary, Świdnica, Bolesławiec, Iłowa;
- batalion manewrowy Policji: Bolesławiec, Chojnów, Żary, Świdnica;
- kompania manewrowa Policji: Nowa Sól, Małomice, Gozdnica, Nowogród Bobrzański;
- Komisariaty Policji: Janiszowice, Nowogród Bobrzański, Jasień, Złotoryja, Lwówek, kożuchów, Trzebiel, Iłowa, Chocianów;

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: Zielona Góra
- Pułk pożarniczy: Zielona Góra

- KR PSP: Szprotawa, Żagań, Bolesławiec, Lubsko;
- batalion pożarniczy: Żagań, Szprotawa, Bolesławiec, Lubsko
- kompania pożarnicza: kożuchów, Chojnów, Żary, Nowa Sól, Lubsko
- plutony pożarnicze: Jasień, Szprotawa, Przemków, Gozdnica, Lwówek
- OSP: Dychów, Czerwieńsk, Klenica, Żukowice, nowe Maiasteczko, Lipniki, Trzebiel, Gozdnica, Węgliniec, Chocianów

B. Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- ROA i D: Gubin, Bolesławiec, Złotoryja
- WOA i D: Zielona Góra;
- ORO: Zielona Góra, Szprotawa, Żagań, Bolesławiec;
- OPPM: Szprotawa, Zielona Góra, Świdnica;

C. Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Krosno Odzrzańskie, Nowa Sól;
- OBD: Bolesławiec;

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Załącznik 15

do założenia taktycznego nr 1 dla 11 DZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU

o 8.00 24.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 2K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 2 i 3 psb. W dniu 24. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 eśsz/2 psb bazuje na lądowisku JURKÓW i jest zabezpieczana przez I RZN 2 psb;

b) 2 eśsz i 3 eśsz/ 2 psb znajdują się w rejonie bazowym płd. TWARDOGÓRA w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte w rejonie obrony korpusu.;

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

d) Szefowi WL 2 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 24. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 pśb bazującą na lądowisku ZAGAJNIK. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia;

e) transport powietrzny zabezpiecza 7 pśt (30 Mi-17) centralnego podporządkowania bazujący na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
2 pśb			
1eśsz	Mi-24W	15	JURKÓW
2eśsz	Mi-2PPK	16	DZIESŁAWICE
3eśsz	Mi-2NPR	8	10 km wsch TWARDOGÓRA
	Mi-2PLATAN	4	OSTROWINA
	Mi-2R	2	10 km płd wsch
	Mi-2 WDZ	2	TWARDOGÓRA
	Mi-2PPD	2	
3pśb			ZAGAJNIK
1eśsz	Mi-24D	16	8 km wsch WĘGLINIEC
eśZT	Mi-2R	4	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących
	Mi-2PPD	1	
	Mi-2PLATAN	2	
	Mi-2	1	

3. Stan środków materiałowych.

a) w 2 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu operacji można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL
/-/ kpt.dypl.nawig.Eugeniusz CIEŚLAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 219/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr ....

Wręczyć 1997.06.23 dcy 111 BPanc

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 1

Czas operacyjny 8.00.24.06 Mapa 1:50 000, wydanie 1986 .

I
SYTUACJA OGÓLNA

l. "PÓŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu lA i 1KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO-ODRZAŃSKIE, CHOJNÓW. Do 8.00 24.06 opanowali rubież: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Pozostałe związki taktyczne lA przegrupowuje w kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko bombowe wykonuje uderzenia na zajmujące obronę i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

2. "POŁUDNIOWI" 2K 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 5lBZ i straży granicznej oraz ZIELONOGÓRSKA BOT.

11DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

l. "PÓŁNOCNI" 12DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów oddziału wydzielonego z 5lBZ oraz ZIELONOGÓRSKIEJ BOT

O 8.00 24.06 jej oddziały walczą na rubieży: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. l20BPanc ześrodkowana w rejonie: LUBNIEWICE, OŚNO LUBUSKIE, KRZESZYCE w gotowości do działania.

2."POŁUDNIOWI" 111BPanc w marszu do rejonu: PAROWA /9220/, STR. WĘGLINIEC /8414/, WYKROTY /7820/, NOWOGRODZIEC /7428/, 4 km. zach. BOLESŁAWIEC /8420/, OSIECZÓW /8426/. O 7.50 na maszerujące pododdziały brygady lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenia w ich wyniku poniosła ona straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 3%.

Z meldunków od podwładnych dowódca brygady posiada następujące informacje:

a) 1111 bcz - w marszu po drodze: ZŁOTORYJA /6664/, OCICE /7432/ czołem OCICE.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-72 -1;

uszkodzony -T-72 - 2;

zabitych - 3 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

zużyto 0.2 j o;

0.2 jn.

b) 1112 bcz - w marszu po drodze: ZŁOTORYJA /6664/, OCICE /7432/ czołem CHMIELNO /6842/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-55 - 2;

uszkodzony -T-55 -1;

zabitych - 4 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

c) 1113 bcz - w marszu po drodze: ZŁOTORYJA /6664/, OCICE /7432/ czołem SKORZYNICE /6848/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-55 - 3;

uszkodzony -T-5 5 - 2;

zabitych - 9 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

d) 1114 bz - zajmuje rejon: PIASECZNA /8811/, WĘLINIEC /8415/,1,5 km wsch. L. POTOK /8813/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP -3;

uszkodzony - BWP - 1

zabitych -10 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

e) 1115 bpzmot - w marszu po drodze: ZŁOTORYJA /6664/, OCICE /7432/ czołem PIELGRZYMKA /6654/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód -l;

uszkodzony - samochód - 2;

zabitych - 7 żołnierzy;

rannych - 2 żołnierzy;

zużyto 0. 2 j o;

0.2 jn.

III

DANE DODATKOWE

l. Na prawo od 111BPanc zajmuje rejon 113BZ.

2. Na lewo od 111 BPanc zajmuje rejon 112 BZ.

3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.

4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.

2. Zapoznać do 8.00 24.06 dowództwo 111BPanc z informacjami zawartymi w założeniu nr l, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.

3. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi.

4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.

5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

6. Od 8.00 24.06 przystąpić do kierowania pododdziałem.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja LWL.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii.
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Położenie wojsk o 8.00 24.06 (mapa 1:50 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przy-

czyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 23.06 oświadczeniu Ojciec Święty potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 111 BPanc są w marszu do rejonu wyjściowego do obrony. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu i cyklu ćwiczeń zgrywających.

Przemarsz wojsk został zakłócony uderzeniem powietrznym „Północnych" o godz. 7.30, w wyniku czego brygada utraciła łączność radiową z podwładnymi i przełożonymi. Skutkiem uderzeń lotnictwa są pierwsze straty w ludziach i sprzęcie. W pododdziałach stwierdzono:

- 1111 bcz zostało zabitych 3 żołnierzy a 5 rannych, w tym dowódca kompanii i dowódca plutonu w 1 kcz, zniszczono 1 czołg a 2 uszkodzone, w 1 kcz zaobserwowano objawy paniki w związku z poniesionymi stratami;
- 1112 bcz - zabitych 4 żołnierzy /w tym jeden dowódca plutonu/, a rannych 6. Stwierdzono zatrucie pokarmowe u 20 żołnierzy . U części żołnierzy daje się zauważyć brak zaufania do zabezpieczenia logistycznego;
- 1113 bcz - zabitych 9 żołnierzy /w tym jeden dowódca kompanii/, a rannych 5 żołnierzy. W 1 kcz zaobserwowano stany przedpaniczne u żołnierzy, przejawiające chęcią ucieczki;
- 1114 bz - zabitych 10 żołnierzy, a rannych 5. Wśród stanu osobowego batalionu daje się zauważyć brak zaufania co do skuteczności obrony plot i lotnictwa własnego.
- 1115 bpzmot - zabitych 7 żołnierzy /w tym jeden dowódca plutonu/, a rannych 2 żołnierzy. Stwierdzono dezercję 3 żołnierzy z 2 kpzmot.

We wszystkich pododdziałach stwierdzono narastający brak zaufania do osłony powietrznej. Niektórzy z żołnierzy za taki stan rzeczy obwiniają dowództwo dywizji i brygady.

OPRACOWAŁ

/ - / ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
11 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	[illegible]	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
11 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	800	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	-	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
11 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
11 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	6	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr	POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr	POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap	POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm	POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont	POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka	POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr	POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 3
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95 % ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90 % ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85 % ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc, 120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem, 12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem, 12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc, 80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp, 9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90 % ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75 % ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das, 90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop, 90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow

91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot, 91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop, 91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow

92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot, 92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop, 92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap, 9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das, 1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop, 1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80 % ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap, 10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem, 10 bdow

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc, 70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Wlącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95 % ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot
17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem,
17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95 % ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95 % ukompl.)

1 DLMB	11 slm	- 24 samoloty Tornado
	12 slm	- 24 samoloty Tornado
2 DLMB	21 slmb	- 36 samolotów Panavia Tornado IDS
	22 slmb	- 32 samolotów Panavia Tornado IDS
	23 slrt	- 28 samolotów Mig-21R
6 pśb		- 14 śm ppanc PAH-1
		- 12 śm W-3Huzar
		- 5 śm Bo-105M
		- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr		- 48 UH-10
eśmrozp-łącz.		- 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH"

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	

3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1; 50 000 , wyd. 1986 r

1. Wiadomości o przeciwniku

Wiadomości o przeciwniku zawarte zostały w założeniu nr 1 /sytuacja ogólna i szczegółowa/. Przeciwnik - 121 i 122 BZ 12 DZ walczą z wojskami 51 BZ, pododdziałami Straży Granicznej i Zielonogórskiej BOT. W drugim rzucie 12 DZ ma 120 BPanc (w rejonie ześrodkowania).

Do 8.00 25.06 kierownik sekcji rozpoznania dysponuje następującymi informacjami:

- przeciwnik prowadzi silną akcję propagandową skierowaną na ludność zamieszkującą Ziemię Lubuską, zwłaszcza w takich miastach jak: KROSNO ODRZ., ZIELONA GÓRA i ŻAGAŃ. Są informacje, że przeciwnik do akcji ulotkowych wykorzystuje lotnictwo;

- rozpoznanie powietrzne i elektroniczne prowadzone jest na kierunku: GORZÓW WLKP - ZIELONA GÓRA;

- należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika, środków WRe w rejonie prowadzonych działań bojowych przez brygadę.

2. Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych

Szef Wydziału Rozp. i WRe 11 DZ przebywa na stanowisku dowodzenia, które aktualnie jest rozwinięte w m. RUSZÓW (9612).

Kompania rozpoznawcza 111 BPanc zajęła rejon ześrodkowania wsch. m. PAROWA (9220) i odtwarza zdolność bojową po wykonaniu marszu.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń z kr rozwinęła posterunek przy SD 111 BPanc.

Uwaga: wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

111 kr:

- dowództwo — 1 x R-5;
- 4 x plr - każdy w składzie — 1 x R-5, 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)
  - dca plr — 1 x motocykl;
  - 2 x sekc. — po 3 motocykle;
- dr rozp. skażeń — 2 x BRDM-2rsk.

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział wyposażony w motocykle lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR;

- sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

- motocykl jest w stanie pokonać około 250 km w trudnych warunkach terenowych.

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji po wykonaniu marszu;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania i po zajęciu rejonu obrony;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 11 DZ.

- nawiązać współdziałanie ze sztabem 112 BZ, 113 BZ, WR 11 DZ oraz zespołem podgrywającym.

- przedstawiona sytuacja rozpoznawcza będzie prawdopodobnie jedynym dokumentem jaki ćwiczący otrzymają od autorów ćwiczenia, pozostałe będą tworzone w oparciu o sytuacje w jakich znajdzie się 11 DZ i 111 BPanc.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU
o 8.00 24.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 2K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 2 i 3 psb. W dniu 24. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 eśsz/2 psb bazuje na lądowisku JURKÓW i jest zabezpieczana przez I RZN 2 psb;

b) 2 eśsz i 3 eśsz/ 2 psb znajdują się w rejonie bazowym płd. TWARDOGÓRA w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte w rejonie obrony korpusu.;

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

d) Szefowi WL 2 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 24. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 psb bazującą na lądowisku ZAGAJNIK. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia;

e) transport powietrzny zabezpiecza 7 pśt (30 Mi-17) centralnego podporządkowania bazujący na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
2 psb			
1eśsz	Mi-24W	15	JURKÓW
2eśsz	Mi-2PPK	16	DZIESŁAWICE
3eśsz	Mi-2NPR	8	10 km wsch TWARDOGÓRA
	Mi-2PLATAN	4	OSTROWINA
	Mi-2R	2	10 km płd wsch
	Mi-2 WDZ	2	TWARDOGÓRA
	Mi-2PPD	2	
3psb			ZAGAJNIK
1eśsz	Mi-24D	16	8 km wsch WĘGLINIEC
eśZT	Mi-2R	4	przy SD ZT wg
	Mi-2PPD	1	decyzji ćwiczących
	Mi-2PLATAN	2	
	Mi-2	1	

3. Stan środków materiałowych.

a) w 2 psb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 psb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu operacji można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia

OPRACOWAŁ

ASYSTENT KWL

/- / kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 111 BPanc podczas marszu. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 11 DZ skupia na osłonie oddziałów wchodzących do rejonu ześrodkowania.

Obronę przeciwlotniczą 111 BPanc wspiera 2 pplot jedna baterią z rejonu płn BRZEŻNIK.

II

111 dplot prowadzi osłonę pododdziałów brygady w marszu

– 1 bplot osłania 1111 bcz. Planowany rejon SO zach PAROWA. Bateria posiada:

23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– 2 bplot osłania 1112 bcz. Planowany rejon rozwinięcia płd. DŁUGOKĄTY. Bateria posiada:

23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,2 jo.

– 3 bplot osłania 1113 bcz. Planowany rejon rozwinięcia STARY DĘBINIEC. Bateria posiada:

57 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– PDO dywizjonu za SD brygady

III

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Podjąć decyzję o użyciu 111 dplot do osłony 111 BPanc w rejonie ześrodkowania.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi OPL 11DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SZEF ARTYLERII 111 BPanc

1. Artyleria brygady wykonuje marsz do wyznaczonego rejonu rozmieszczenia.

111 dappanc przemieszcza się na czele sił głównych brygady, czołem stacja kolejowa w ZEBRZYDOWEJ (8027). Dywizjon posiada 12 armat 85 mm i 5 wyrzutni 9P133. Jedna armata i jedna wyrzutnia wymagają remontu bieżącego.

111 das wykonuje marsz w składzie sił głównych brygady za 1111 bcz, czołem RAKOWICE MŁ (7038). Dywizjon posiada 17 122 mm HS 2S-1. W trakcie marszu uszkodzeniu uległa jedna haubica i dwa wozy amunicyjne.

Artyleria batalionowa wykonuje marsz w składzie batalionów. Stan zasadniczego sprzętu:

- 1114 bz - 5 moździerzy 120 mm;
- 1115 bpzmot - 6 moździerzy 82 mm i 3 wyrzutnie 9P135.

2. Pododdziały artylerii brygadowej i batalionowej posiadają pełne zapasy taktyczne amunicji Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy - amunicję odłamkowo - burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF - NMR (D = 3 - 8,1 km).

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1:50 000, wydanie 1986 r.

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 111 BPanc wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów.

2. Pododdziały 111 BPanc są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych, szczególnie typu narzutowego. O 8.00 24.06 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ o 7.50 na maszerującą kolumnę ksap lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenie, w wyniku poniosła ona straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 3%;

b/ ksap przegrupowuje się po drodze ZŁOTORYJA (6664), OCICE (7432), czołem 0,5 km za SD 111 BPanc.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 1 saper;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 111 BPanc: 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 111 BPanc znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

d/ W pododdziałach logistycznych brygady pełne zapasy środków inżynieryjnych pola walki.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 111 BPanc

o 8.00 24.06

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. BOLESŁAWIEC (8040) (zakłady chemiczne) 300 ton chloru, 80 ton fluorowodoru, 200 ton amoniaku, 1500 ton kwasu siarkowego.

II

Pododdziały 111 BPanc 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. Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. 1-na załoga BRDM-2rs działa jako POSk przy SD brygady, 2-ga załoga jest przydzielona do kompanii zaopatrzenia, gdzie zabezpiecza zgrupowanie pododdziałów logistycznych.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 były ładowane 20.06;
- wozy bojowe są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych typu ZOD-2, samochody w zestawy typu EZS;
- bataliony piechoty zmotoryzowanej 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

Załącznik 10
do założenia nr 1 dla 111BPanc

SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 111 BPanc. zapewniają łączność brygadzie podczas przegrupowania do rejonu wyjściowego. Położenie szczegółowe węzła łączności zgodnie z rozmieszczeniem stanowiska dowodzenia 111BPanc.- mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 08.00 24.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 95%;
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 8.00 24.06

2.1. Batalion dowodzenia.

- węzeł łączności stanowiska dowodzenia wraz z pozostałymi siłami i środkami kompani łączności przemieszcza się w kolumnie SD 111BPanc.

2.2. Organizacja łączności 111 BPanc.:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa zorganizowana na okres przegrupowanie w sieciach i kierunkach radiowych.
- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż drogi marszu środkami WSP 11 DZ.

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa zorganizowana na okres przegrupowanie w sieciach i kierunkach radiowych.
- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż drogi marszu środkami WSP brygady.

Zasadniczy sprzęt łączności 111 batalionu dowodzenia

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia									Aparatownie i stacje R/L						Sprzęt łączności radiowej i radiotelefonicznej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO					samochodach																							
		R - 3M	R - 2AM	R -5	R -1A	R- 2M	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	EP	AUS	R-137T	Rst U	Rst K	Odb.kf	Odb. UKF	Odb DTMF lot	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSŁ	SZ - 30
1	bdow	2	1			1	4	1		1	1	1	1	2	1	1	2	23	5				10	72	4	84	10	0	1	1	1
2	bz						1											15	12					15	1	19			1		
3	bz						1											15	12					15	1	19			1		
4	bz						1											15	12					15	1	19			1		
5	bcz						1											7						12	1	16			1		
6	bpzmot						1											15	12					13	1	19			1		
7	das		1					1		6								19						26	1	36					
8	da						1	1		4								10						18	1	20	25	1			
9	dappanc		1		3		1											11		1	1		16	26	3	35					
10	daplot								3	2								15	16	1	3			60	5	52					
11	krozp			3														8	20			1									
12	ksap																	6													
13	kzaop																	5													
14	krem																	1												1	1
15	kmed																	2													
RAZEM		2	3	5	3	3	11	3	3	13	1	1	1	2	1	1	2	167	84	2	4	1	26	272	19	235	25	1	6	1	1

3. Dane dodatkowe:

3.1. Po zajęciu rejonu wyjściowego organizacja łączności będzie następująca:

3.1.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności i Informatyki Sztabu 11 DZ(normatywna).

- łączność przewodową w relacji SD 11DZ do SD 111 BPanc. za pomocą kabla PKA 1x2, natomiast z ZSD 11 DZ przy wykorzystaniu stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzeł dowiązania: UPT. PAROWA /9219/.

- łączność radioliniowa zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 11DZ - SD 111BPanc., ZSD 11DZ - SD 111BPanc.

- łączność pocztowa zorganizowana siłami i środkami przełożonego w kierunku przy wykorzystaniu pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 07.15 i 20.15).

3.1.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 111 BPanc. (normatywna).

- łączność przewodowa z SD 111BPanc. rozwinięto do wszystkich pododdziałów brygady

- łączność pocztowa zorganizowana w rejonie wyjściowym po drodze okrężnej.

4. Stan ilościowy środków łączności zgodnie z załączoną tabelą.

OPRACOWAŁ

/-/kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI.

Załącznik 11

do założenia taktycznego nr 1 dla 111BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Organy i siły OT realizują przewidziane dla nich zadania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na obronie rejonów, rubieży, obiektów oraz wsparciu i zabezpieczeniu wojsk operacyjnych. Częścią sił "KBOT" osłania zach. granicę Polski. Ponadto wspomagają organy i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych po uderzeniu przeciwnika.

Wojska OT, rozwinięte do etatów wojennych realizują następujące zadania:

1. Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w swoich rejonach odpowiedzialności. "ZG" pOT organizuje obronę m. ZIELONA GÓRA siłami 10 bfort i 4 bOT przygotowuje obronę m. NOWA SÓL.

5 bOT podporządkowany dowódcy 11 DZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie w m. ŻAGAŃ.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 11 b fort w m. ŻARY;
- 3 bOT w m. KOŻUCHÓW;
- 6 bOT w m. LUBSKO;
- 21 boo w m. ŻARY
- 22 boo w m. ŻAGAŃ;
- 23 boo w m. BOLESŁAWIEC;
- 24, 25 boo w m. ZIELONA GÓRA;
- 26 boo w m. NOWA SÓL.

2. Jednostki OT rodzajów wojsk realizują zadania związane z rozbudową inżynieryjną kolejnych rubieży obronnych, utrzymaniem przepraw zaporowych i przygotowaniem dróg manewru. Ponadto przygotowują do niszczenia obiekty zagrożone zajęciem przez przeciwnika (Szczegółowe informacje - w założeniach specjalistycznych).

3. Jednostki logistyczne OT wykonują zadania związane z zaopatrywaniem, remontem sprzętu bojowego, osłoną techniczną sieci transportowej oraz kierują ruchem na drogach wykorzystywanych przez wojska.

4. Terytorialne organy dowodzenia (TOD) realizują zadania związane z uzupełnianiem Sił Zbrojnych oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych przez podległe im jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia na rzecz wojsk. Szefowie RSzW i rejonowi komendanci OT reprezentują interesy dowódców ZT wobec organów kierowania układu pozamilitarnego.

TOD rozmieszczone w:

- RSzW w m. ZIELONA GÓRA;
- RKOT - m. ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC, NOWA SÓL;
- KG - m. ŻARY.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12
do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych brygady:

- 111 k zaop, bez transportu z olejem napędowym do pojazdów gąsienicowych wydzielonego do pododdziałów brygady znajduje się w marszu po drodze ZŁOTORYJA - BRZEŻNIK /5868/, czoło kolumny znajduje się w m. KONDRATÓW /5868/;

- 111 k rem maszeruje całością sił po drodze ZŁOTORYJA - BRZEŻNIK, czoło kolumny w m. WILKÓW /6464/;

- 111 k med. Wykonuje marsz po drodze ZŁOTORYJA - BRZEŻNIK, czoło kolumny w m. JARZMANICE ZDRÓJ /6660/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych brygady wynosi 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady i k zaop przedstawiono w tabeli 1

Tabela 1

	Wyszczególnienie	1111 bcz	1112 bcz	1113 bcz	1114 bz	1115 bpzmot	111 das	111 dappanc	pozo-stałe	k zaop brygady
AMUNICJA	strzelecka	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.20
	pokładowa	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.20
	moździerzowa				1.4	1.4				0.40
	art.pośrednia						1.4			0.40
	czołgowa i BWP	1.2	1.2	1.2	1.2					0.20
	przeciwlotnicza								0.85	0.20
	plot.poc.rak.								1.0	0.20
	ppk	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				0.20
	art.ppanc							0.3		0.10

M	benzyna samochodowa	3	3	3	3	3	3	3	3	1
P	olej napędowy /pk/	3	3	3	3	3	3	3	3	1
S	olej napędowy /pg/	1	1	1	1	-	1	-	1	-
Ż	NP./ S	3/0	3/0	3/0	2/1	3/0	2/1	3/0	3/0	2/0

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano przysługujące obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1200 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie możliwości wykonywania remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowr.
		etatu	ewidenc..	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	90	86	2	1		
111BPanc	BWP	30	28	1			
	TO	13	12			1	
	moździerze	12	12	1			
	haubice	18	17		1		
	armaty ppanc.	12	12	1			
	armaty plot.	16	16	1		1	
	ciągniki ewak.	10	10	1			
	samochody	687	672	14	2	1	3
	ppk	10	8				
1111 bcz	czołgi	30	29	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	21	1			
1112 bcz	czołgi	30	28				
	ciągniki ewak.	1	1	1			
	samochody	22	20	2			
1113 bcz			29	1	1		
	czołgi	30					
	ciągniki ewak.	1					
	samochody	22					

1114 bz	BWP moździerze ciągniki ewak. samochody	30 6 1 40	28 6 1 36	1 1 1		1	
1115	moździerze samochody ppk	6 54 4	6 51 3	1 1		1	
pozostałe	TO haubice armaty ppanc. ciągniki ewak. samochody armaty plot ppk	13 18 12 6 527 16 6	12 17 12 6 524 14 5	 1 1 9 1	 1 2 1		 2

4. Sytuacja medyczna

Podczas marszu z pododdziałów brygady wyewakuowano do wydzielonych szpitali stacjonarnych 18 rannych i chorych. W pododdziałach brygady znajduje się 19 rannych wymagających pomocy medycznej i ewakuacji, z tego w:

- 1111 bcz -7;
- 1112 bcz - 2;
- 1115 bz -3;
- 111 k zaop -7.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 6 dni walki.

Stan sanitarnoepidemiczny żołnierzy brygady jest pomyślny. W planowanym do zajęcia przez brygadę rejonie stwierdzono przypadki wścieklizny wśród zwierząt leśnych.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 1 dla 111 BPanc

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 111 BPanc w marszu do rejonu: PAROWA (9220), STR.WĘGLINIEC (8414), WYKROTY (7820), NOWOGRODZIEC (7428), BOLESŁAWIEC (8420), OSECZÓW.

2. Brygada mobilizacyjne rozwinięcie realizowała w miejscu stałej dyslokacji i osiągnęła 99% ukompletowania.

3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi w brygadzie - kompania zapasowa, w której znajduje się 147 żołnierzy oraz:

- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

W stanie zmiennym pododdziałów uzupełnieniowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe dla zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek, w ilościach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków szkolenia.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania oddziałów (pododdziałów).

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu potencjalnego przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk.

Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji.

W wypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych, uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt "Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671.

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 111 BPanc:

- zarządzenie szefa Sztabu 111 BPanc ...;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;

- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień.

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KATEDRY OiMW

płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21 %.

Załącznik 14
do założenia taktycznego nr 1 dla 101 BPanc

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji osiągnęły gotowość w miejscach dyslokacji i realizują stojące przed nimi zadania. Policja realizuje przedsięwzięcia administracyjno porządkowe, zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, bierze udział w zabezpieczeniu przegrupowania wojsk. Dyslokacja:

- KW Policji : Jelenia Góra, Legnica, Wrocław;
- Pułk manewrowy Policji: Legnica, Wrocław;
- Komenda Rejonowa Policji: Iłowa, Żary, Szprotawa, Brzeg Dolny, Wrocław, Krosno Odrzańskie, Bolesławiec;
- batalion manewrowy Policji: Głogów, Brzeg Dolny Bolesławiec, Świdnica;
- kompania manewrowa Policji: Szprotawa, Żagań,

Jednostki Państwowej Straży pożarnej zwalczają pożary w rejonie odpowiedzialności i prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne. Dyslokacja:

- KW PSP: Jelenia Góra, Legnica, Wałbrzych, Wrocław
- Pułk pożarniczy: Legnica;
- KR PSP: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Iłowa, Brzeg Dolny, Krosno Odrzańskie
- batalion pożarniczy: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Wałbrzych;
- kompania pożarnicza: Świdnica, Środa Śląska, Chojnów, Iłowa, Lubsko, Nowa Sól.

B. Sytuacja w ogniwach ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą wykrywanie zagrożeń oraz ostrzeganie i alarmowanie, ewakuację ludności z rejonów zagrożonych, prowadzą akcje ratunkowe. Są w stanie udzielić pomocy medycznej żołnierzom przebywającym w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- WOADiA : Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra, Wrocław;
- ROADiA : Głogów, Bolesławiec, Brzeg Dolny, Świdnica, Lubin;
- ORO: Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra;
- OPPM: Jelenia Góra, Wałbrzych, Legnica, Wrocław, Świdnica;
- Inne specjalistyczne pododdziały ratownicze:
  - kroo: Bolesławiec, Chojnów, Lubin, Lubań, Żary, Szprotawa;

C. Sytuacja w ogniwach gospodarczo-obronnych.

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OBD: Kożuchów, Lubań, Polkowice, Bolesławiec, Chojnów;
- OPP: Nowa Sól, Głogów, Brzeg Dolny, Wrocław, Ścinawa;

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 220/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr.....

Wręczyć 1997.06.23 dcy 112 BZ

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 1

Czas operacyjny 8.00.24.06 Mapa 1:50 000, wydanie 1986 .

I

SYTUACJA OGÓLNA

l. "PÓŁNOCNI" związkami taktycznymi za składu lA i 1KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO-ODRZAŃSKIE, CHOJNÓW. Do 8.00 24.06 opanowali rubież: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Pozostałe związki taktyczne l A przegrupowują się w kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko bombowe wykonuje uderzenia na zajmujące obronę i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

2. "POŁUDNIOWI" 2K przechodzi do operacji obronnej dwoma związkami taktycznymi (5;l 1DZ) w pierwszym rzucie. W celu zapewnienia organizacji obrony bez styczności z przeciwnikiem dowódca korpusu zorganizował pas przesłaniania w którym walczą oddziały wydzielone, pododdziały straży granicznej i ZIELONOGÓRSKA BOT.

11DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów 51 BZ oraz ZIELONOGÓRSKIEJ BOT.

O 8.00 24.06 jej oddziały walczą na rubieży: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK./5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. Drugi rzut dywizji 120 BPanc ześrodkowana w rejonie: LUBNIEWICE, OŚNO LUBUSKIE, KRZESZYCE w gotowości do działania.

2."POŁUDNIOWI" 112BZ wykonuje marsz do rejonu wyjściowego: BOGUMIŁÓW /1600/, PGR CHWALISZEW /1298/, 2km płn. GOZDNICA /0006/, 5km wsch. IŁOWA /0812/, MIROSŁAWICE DLN /1610/. Zajmowanie rejonu zakończy się do 12.00 24.06.

Z meldunków od podwładnych dowódca 112BZ posiada następujące informacje :

a) 1121 bcz - przegrupowuje się po drodze: BOLESŁAWIEC - IŁOWA /0812/, czołem 4km zach. PAROWA /9218/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - T-55 - l;

uszkodzony - T-55 - l;

samochód -l;

zabitych - 2 żołnierzy;

rannych - 1 żołnierz;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

b) 1122 bz - awangarda, wchodzi do rejonu: DROZDÓW /1604/, PIOTRÓW /1398/, RUSOCICE /1402/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP - l;

uszkodzony - BWP - 2;

zabitych - 4 żohlierzy;

rannych -1 żołnierz;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

c) 1123 bz - w marszu po drodze: BOLESŁAWIEC - IŁOWA /0812/, czołem 1 km wsch DŁUGOKĄTY /9022/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP - 0;

uszkodzony - BWP -1;

zabitych - 2 żołnierzy;

rannych -1 żołnierz;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

d) 1124 bpzmot - maszeruje po drodze: BOLESŁAWIEC - IŁOWA /0812/, czołem OKRĄGLICA. /0012/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód -l;

uszkodzony - samochód -1;

zabitych - 5 żołnierzy;

rannych - 3 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

e) 1125 bpzmot - w marszu po drodze: BOLESŁAWIEC - IŁOWA /0812/, czołem 2 km wsch. OSIECZNICA /8828/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód - 2;

uszkodzony - samochód -l;

zabitych - 3 żołnierzy;

rannych - 2 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 112BZ rozpoczyna zajmowanie rejonu 113 BZ.
2. Na lewo od 112BZ organizuje obronę Łużycka BOT.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

l. Sprawdzić system łączności.

2. Zapoznać do 8.00 24.06 dowództwo 112BZ z informacjami zawartymi w założeniu nr l, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.

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

4. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

5. Od 8.00 24.06 przystąpić do kierowania oddziałem.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja LWL.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii.
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Położenie wojsk o 8.00 24.06 (mapa 1:50 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1

do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.
- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowa-

ny jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 23.06 oświadczeniu Ojciec Święty potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 112 BZ są w trakcie marszu do rejonu wyjściowego. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu. W wyniku uderzeń lotnictwa „Północnych" brygada poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie.

- w 1121 bcz zostało zabitych 2 żołnierzy, a ranny 1 żołnierz, stwierdzono 4 przypadki zatrucia pokarmowego.

- w 1122 bz - zabitych 4 żołnierzy, a rannych 1. W 2 kcz stwierdzono przypadki symulacji chorób psychicznych.

- w 1123 bz - zabitych 2 żołnierzy, a ranny 1.

- w 1124 bpzmot - zabitych 5 żołnierzy, w tym dwóch dowódców plutonów, a rannych 3 żołnierzy, u części żołnierzy 2 kpzmot zaobserwowano brak odporności psychicznej wśród żołnierzy rezerwy.

- 1125 bpzmot - zabitych 3 żołnierzy, a rannych 2 w tym dowódca 1 kpzmot. U części żołnierzy batalionu daje się zauważyć brak zaufania do obrony przeciwlotniczej.

OPRACOWAŁ

/- / ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
11 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot 8-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
11 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY - 11 DZ- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	12
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 esm	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel	POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc	POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
11 pa	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot	POL	-	-	-	14	-	16	8	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	-	-	-	7	-	-	8	-	-	-	-
bttech	POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
11 esm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br	POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr	POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr	POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap	POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm	POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont	POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka	POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr	POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:

2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:

3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:

12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem, 12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem, 12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc, 80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp, 9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75% ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das, 90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop, 90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow

91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot, 91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop, 91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow

92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot, 92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop, 92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:

9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap, 9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85 % ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das, 1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop, 1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80 % ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,

10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap, 10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem, 10 bdow

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc, 70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90 % ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Włącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95 % ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot
17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem.
17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95 % ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95 % ukompl.)

1 DLMB	11 slm	- 24 samoloty Tornado
	12 slm	- 24 samoloty Tornado
2 DLMB	21 slmb	- 36 samolotów Panavia Tornado IDS
	22 slmb	- 32 samolotów Panavia Tornado IDS
	23 slrt	- 28 samolotów Mig-21R
6 pśb		- 14 śm ppanc PAH-1
		- 12 śm W-3Huzar
		- 5 śm Bo-105M
		- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr		- 48 UH-10
eśmrozp-łącz.		- 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	

3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1; 50 000 , wyd. 1986.

1. Wiadomości o przeciwniku

Wiadomości o przeciwniku zawarte zostały w założeniu nr 1 /sytuacja ogólna i szczegółowa/. Przeciwnik - 121 i 122 BZ 12 DZ walczą z wojskami 51 BZ, pododdziałami Straży Granicznej i Zielonogórskiej BOT. W drugim rzucie 12 DZ ma 120 BPanc (w rejonie ześrodkowania).

Do 8.00 25.06 kierownik sekcji rozpoznania dysponuje następującymi informacjami:

- przeciwnik prowadzi silną akcję propagandową skierowaną na ludność zamieszkującą Ziemię Lubuską, zwłaszcza w takich miastach jak: KROSNO ODRZ., ZIELONA GÓRA i ŻAGAŃ. Są informacje, że przeciwnik do akcji ulotkowych wykorzystuje lotnictwo;

- rozpoznanie powietrzne i elektroniczne prowadzone jest na kierunku: GORZÓW WLKP - ZIELONA GÓRA;

- należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika, środków WRe w rejonie prowadzonych działań bojowych przez brygadę.

2. Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych

Szef Wydziału Rozp. i WRe 11 DZ przebywa na stanowisku dowodzenia, które aktualnie jest rozwinięte w m. RUSZÓW (9612).

Kompania rozpoznawcza 112 BZ zajęła rejon: rozwidlenie dróg (1605) i odtwarza zdolność bojową po wykonaniu marszu.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń z kr rozwinęła posterunek przy SD 112 BZ.

W składzie 112 BZ, celem jej wsparcia, działać będzie sekcja oddziaływania bezpośredniego GDP w składzie 2 REA i 2 transportery - elaboratory.

Uwaga: wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

112 kr:

- dowództwo — 1 x R-5;
- 4 x plr - każdy w składzie — 1 x R-5, 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)
  - dca plr — 1 x motocykl;
  - 2 x sekc. — po 3 motocykle;
- dr rozp. skażeń — 2 x BRDM-2rsk.

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział wyposażony w motocykle lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

- sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

- motocykl jest w stanie pokonać około 250 km w trudnych warunkach terenowych.

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji po wykonaniu marszu;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania i po zajęciu rejonu obrony;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 11 DZ.

- nawiązać współdziałanie ze sztabem 113 BZ i 111 BPanc, WR 11 DZ oraz zespołem podgrywającym.

- przedstawiona sytuacja rozpoznawcza będzie prawdopodobnie jedynym dokumentem jaki ćwiczący otrzymają od autorów ćwiczenia, pozostałe będą tworzone w oparciu o sytuacje w jakich znajdzie się 11 DZ i 112 BZ.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

/-/ ppłk dr Bogdan BEZOŃ

Załącznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU
o 8.00 24.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 2K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 2 i 3 psb. W dniu 24. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 eśsz/2 psb bazuje na lądowisku JURKÓW i jest zabezpieczana przez 1 RZN 2 psb;

b) 2 eśsz i 3 eśsz/ 2 pśb znajdują się w rejonie bazowym płd. TWARDOGÓRA w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte w rejonie obrony korpusu;

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

d) Szefowi WL 2 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 24. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 pśb bazującą na lądowisku ZAGAJNIK. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia;

e) transport powietrzny zabezpiecza 7 pśt (30 Mi-17) centralnego podporządkowania bazujący na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
2 pśb 1eśsz 2eśsz 3eśsz	Mi-24W Mi-2PPK Mi-2NPR Mi-2PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	15 16 8 4 2 2 2	JURKÓW DZIESŁAWICE 10 km wsch TWARDOGÓRA OSTROWINA 10 km płd wsch TWARDOGÓRA
3pśb 1eśsz	Mi-24D	16	ZAGAJNIK 8 km wsch WĘGLINIEC
eśZT	Mi-2R Mi-2PPD Mi-2PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. Stan środków materiałowych.

a) w 2 psb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 psb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu operacji można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

ASYSTENT KWL

/- / kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 1dla 112 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 112 BZ podczas marszu. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 11 DZ skupia na osłonie oddziałów wchodzących do rejonu ześrodkowania.

Obronę przeciwlotniczą 112 BZ wzmacnia 11pplot dwoma bateriami z rejonów :zach. LUTYNKA, płn. KONIN ŻAGAŃSKI.

II

112 dplot prowadzi osłonę pododdziałów brygady w marszu:

- 1 bplot osłania 1122 bz. Bateria posiada:

  23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

- 2 bplot osłania 1121 bcz. Bateria posiada:

  23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,2 jo.

– 3 bplot osłania 1123 bz. Bateria posiada:

57 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– PDO dywizjonu za SD brygady.

III

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Podjąć decyjzę o użyciu 112 dplot do osłony 112 BZ w rejonie ześrodkowania.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi OPL 11DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr 1dla 112 BZ

SYTUACJA ARTYLERII 112 BZ

1. Artyleria brygady wykonuje marsz do wyznaczonego rejonu rozmieszczenia.

112 dappanc maszeruje na czele sił głównych brygady, czołem CZYŻOWEK (0811). W wyniku uderzenia lotnictwa dywizjon utracił jedną armatę 85 mm i jedną wyrzutnię 9P133. Zginęło 6 żołnierzy , w tym szef sztabu dywizjonu; 8 zostało rannych.

112 das przemieszcza się w składzie sił głównych brygady za 1124 bpzmot, czołem 1 km płd.-wsch. RUSZÓW (9613). Dywizjon posiada 18 122 mm HS 2S-1. W trakcie marszu uszkodzeniu uległy dwa samochody amunicyjne i samochód O-T jednej z grup rozpoznawczych dywizjonu.

Artyleria batalionowa przemieszcza się w składzie batalionów. Stan zasadniczego sprzętu:

- 1122 bz - 6 moździerzy 120 mm;
- 1123 bz - 5 moździerzy 120 mm;
- 1124 i 1125 bpzmot - po 5 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie 9P135.

2. Pododdziały artylerii brygadowej i batalionowej posiadają pełne zapasy taktyczne amunicji. Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy - amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napadem rakietowym OF-NMR (D = 3 - 8,1 km).

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1:50 000, wydanie 1986 .

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 112 BZ wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów.

2. Pododdziały 112 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. O 8.00 24.06 jej ksap przegrupowuje się po drodze BOLESŁAWIEC - IŁAWA (0812), czołem 0,6 km za SD 112 BZ.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 2 saperów;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 2 operatorów mostów towarzyszący BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 112 BZ - 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 112 BZ znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

d/ W pododdziałach logistycznych brygady pełne zapasy środków inżynieryjnych pola walki

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 112 BZ o 8.00 24.06

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. ŻARY (2210) - (2x 30 ton).

II

Pododdziały 112 BZ 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 brygadowym są zgodne z normami.

Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. 1 załoga BRDM-2rs - POSk przy SD brygady, 2 załoga BRDM-2rs - przydzielona do kzaop z zadaniem zabezpieczenia potrzeb zgrupowania jednostek logistycznych brygady.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 ładowane były 23.06;

- wozy bojowe 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

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1 dla 112BZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna.

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 112 BZ. zapewniają łączność brygadzie podczas przegrupowania do rejonu wyjściowego. Położenie szczegółowe węzła łączności zgodnie z rozmieszczeniem stanowiska dowodzenia 112BZ.- mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 08.00 24.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 92%;
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 8.00 24.06

2.1. Batalion dowodzenia.

- węzeł łączności stanowiska dowodzenia wraz z pozostałymi siłami i środkami kompani łączności przemieszcza się w kolumnie SD 112BZ.

2.2. Organizacja łączności 112 BZ:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa zorganizowana na okres przegrupowanie w sieciach i kierunkach radiowych.
- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż drogi marszu środkami WSP 11. DZ.

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa zorganizowana na okres przegrupowanie w sieciach i kierunkach radiowych.
- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż drogi marszu środkami WSP brygady.

3. Dane dodatkowe:

3.1. Po zajęciu rejonu wyjściowego organizacja łączności będzie następująca:

3.1.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności i Informatyki Sztabu 11 DZ(normatywna).

- łączność przewodową w relacji SD 11DZ do SD 112 BZ za pomocą kabla PKA 1x2, natomiast z ZSD 11 DZ przy wykorzystaniu stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzł dowiązania: UPT. BOROWE /0608/.

- łączność radioliniowa zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 11DZ - SD 112 BZ, ZSD 11DZ - SD 112 BZ.

- łączność pocztowa zorganizowana siłami i środkami przełożonego w kierunku przy wykorzystaniu pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 06.25 i 21.15).

3.1.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 112 BZ (normatywna).

- łączność przewodowa z SD 112 BZ rozwinięto do wszystkich pododdziałów brygady

- łączność pocztowa zorganizowana w rejonie wyjściowym po drodze okrężnej.

4. Stan ilościowy środków łączności zgodnie z załączoną tabelą.

OPRACOWAŁ

/-/kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI.

Zasadniczy sprzęt łączności 112 batalionu dowodzenia

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia									Aparatownie						Sprzęt łączności radiowej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO					samochodach				i stacje R/L						i radiotelefonicznej														
		R - 3M	R - 2AM	R -5	R -1A	R- 2M	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	EP	AUS	R-137T	Rst U	Rst K	Odb.kf	Odb. UKF	Odb DTMF lot	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSŁ	SZ - 30
1	bdow	2	1			1	4	1		1	1	1	1	2	1	1	2	23	5				10	72	4	84	10	0	1	1	1
2	bz						1											15	12					15	1	19			1		
3	bz						1											15	12					15	1	19			1		
4	bz						1											15	12					15	1	19			1		
5	bcz						1											7						12	1	16			1		
6	bpzmot						1											15	12					13	1	19			1		
7	das		1					1		6								19						26	1	36					
8	da						1	1		4								10						18	1	20	25	1			
9	dappanc		1		3		1											11		1	1		16	26	3	35					
10	daplot								3	2								15	16	1	3			60	5	52					
11	krozp			3														8	20			1									
12	ksap																	6													
13	kzaop																	5													
14	krem																	1												1	1
15	kmed																	2													
RAZEM		2	3	5	3	3	11	3	3	13	1	1	1	2	1	1	2	167	84	2	4	1	26	272	19	235	25	1	6	1	1

Załącznik 11
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi obrony przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony. 5 bOT podporządkowany dowódcy 11 DZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie w m. ŻAGAŃ. Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 11 b fort w m. ŻARY;
- 6 bOT w m. LUBSKO;
- 21 boo w m. ŻARY.

Jednostki OT rodzajów wojsk rozbudowują kolejne rubieże obronne, utrzymują przeprawy zapasowe oraz przygotowują obiekty do niszczenia.

Jednostki logistyczne realizują zadania związane z zaopatrywaniem, ewakuacją oraz remontem sprzętu bojowego.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań operacyjno-obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RSzW - ZIELONA GÓRA;
- RKOT - ŻAGAŃ;
- KG - ŻARY.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych brygady

- 112 kzaop bez transportu z mps wydzielonego do pododdziałów brygady, w marszu po drodze ZŁOTORYJA, BOLESŁAWIEC, IŁOWA, czołem kolumny w ŁAZISKACH/ 7842/;

- 112 krem ,bez sił wydzielonych do technicznego zamykania kolumny marszowej brygady, maszeruje po drodze ZŁOTORYJA, BOLESŁAWIEC, IŁOWA, czołem kolumny osiągnęła rz. BÓBR;

- 112 k med. Maszeruje po drodze ZŁOTORYJA,BOLESŁAWIEC, IŁOWA, czołem kolumny w m.. DOBRA /8436/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych brygady wynosi 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz k zaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	1121 bcz	1122 bz	1123 bz	1124 bpzmot	1125 bpzmot	112 das	112 dappanc	pozo-stałe	w kzaop BZ
	strzelecka	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2
A	pokładowa	1,0	0.9	1,1	1,0	1,0	-	-	1.0	0.2
M	moździerzowa		1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0.4
U	art.do ognia pośredniego						1.4			0.4
N	art. ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2						0.2
C	przeciwlotnicza	1,0							0.9	0.2
J	plot.poc.rak.								0.85	0.2
A	ppk				1,2	1,2			1.2	0,2
M	benzyna samochodowa	3	3	3	3	3	3	3	3	2
P	olej napędowy /pk/	3	3	3	3	3	3	3	3	2
S	olej napędowy /pg/	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Ż	NP. S	2/1	2/1	2/1	2	2	3	2	2	2

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	30	29	1			
112BZ	BWP	60	56	2			
	TO	43	41		1		
	moździerze	24	21				
	haubice	18	18	1			
	armaty ppanc.	12	11				
	armaty plot.	16	15	1			
	ciągniki ewak.	16	14	1			
	samochody	597	565	10	2		2
	ppk	14	13				
1121 bcz	czołgi	30	29				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	34	31	1			
1122 bz	BWP	30	29	1			
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	49	47				1
1123 bz	BWP	30	27	1			
	moździerze	6	5	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	49	46		1		1

1124 bpzmot	TO moździerze ciągniki ewak. samochody ppk	30 6 1 49 4	29 5 1 43 4	 2 	1 	 	
1135 bpzmot	moździerze samochody ppk	6 65 4	5 61 3	 2 	 	 	
pozostałe	TO haubice armaty ppanc. ciągniki ewak. samochody armaty plot ppk	13 18 12 12 351 16 6	12 18 11 10 337 15 5	 1 5 1 	 1 	 	

4. Sytuacja medyczna

W czasie wykonywania marszu udzielono pomocy medycznej oraz wyewakuowano z pododdziałów brygady 21 rannych i chorych do szpitali stacjonarnych znajdujących się w pobliżu drogi marszu. Aktualnie w pododdziałach brygady znajduje się 24 rannych i chorych z tego w :

- 1121 bcz - 5;
- 1123 bz - 2;
- 1124 bpzmot - 3;
- 112 dappanc - 6;
- 112 k med. .- 8.

Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 112 BZ wykonuje marsz do rejonu wyjściowego: BOGUMIŁÓW` (1600), PGR CHWALISZEW (1298), 2 km płn. GOZDNICA (0006), 5 km wsch. IŁOWA (C812), MIROSŁAWICE DLN. (1610).

2. Brygada mobilizacyjne rozwinięcie realizowała w miejscu stałej dyslokacji i osiągnęła 97% ukompletowania.

3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi w brygadzie - kompania zapasowa -w której znajduje się 143 żołnierzy oraz:

- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

W stanie zmiennym pododdziałów uzupełnieniowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe dla zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek, w ilościach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków szkolenia.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania oddziałów (pododdziałów).

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu potencjalnego przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji. W wypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt "Znowelizowany system uzupełniania Sił Zbrojnych RP", nr bibl. pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671.

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 112 BZ:

- zarządzenie szefa Sztabu 112 BZ;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne, rozdział uzupełnień.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KA'I'EDRY OiMW
/-/płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-

100 K.

Załącznik 14
do założenia taktycznego nr 1 dla 112 BZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ.

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne.

Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: -
- Pułk manewrowy Policji: -
- KR Policji: Lubsko, Świdnica, Żagań, Iłowa;
- batalion manewrowy Policji: Lubsko, Żagań;
- kompania manewrowa Policji: Żary, Ruszów, Gozdnica, Małomice, Nowogród Bobrzański;
- Komisariaty Policji: Jasień, Ochla, Jelenin, Dzietrzychowice, Ławszowa, Ruszów, Wymiarki, Lipniki, Trzebiel

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: -
- Pułk pożarniczy: -
- KR PSP: Żagań, Lubsko, Iłowa, Świdnica;
- batalion pożarniczy: Żagań, Lubsko, Iłowa, Świdnica;

- kompania pożarnicza: Żary, Ruszów, Gozdnica, Małomice
- plutony pożarnicze: Nowogród, Jasień, Trzebiel, Wymiarki
- OSP: -

B. Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- ROA i D: -
- WOA i D: -
- ORO: Żagań;
- samodzielna kompania rat. ogólnego: Lubsko, Nowogród bobrzański, Małomice, Żary, Trzebiel, Przewóz, Iłowa, Ruszów
- OPPM: Świdnica - B

C. Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Iłowa, Małomice
- OBD: Żagań, Szprotawa

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 221/WW

Do użytku służbowego
Egz. nr.....

Wręczyć 1997.06.23 dcy 113 BZ

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 1

Czas operacyjny 8.00.24.06 Mapa 1 :50 000, wydanie 1986.

I
SYTUACJA OGÓLNA

l. " PÓŁNOCNI" związkami taktycznymi za składu lA i 1KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO-ODRZAŃSKIE, CHOJNÓW. Do 8.00 24.06 opanowali rubież: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK. /5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Pozostałe związki taktyczne l A przegrupowują się w kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko bombowe wykonuje uderzenia na zajmujące obronę i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

2. "POŁUDNIOWI" 2K przechodzi do operacji obronnej dwoma związkami taktycznymi (5;11DZ) w pierwszym rzucie. W celu zapewnienia organizacji obrony bez styczności z przeciwnikiem dowódca korpusu zorganizował pas przesłaniania w którym walczą oddziały wydzielone, pododdziały straży granicznej i ZIELONOGÓRSKA BOT.

11DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających przemieszcza się do rejonów wyjściowych.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów ZIELONOGÓRSKIEJ BOT.

O 8.00 24.06 jej oddziały walczą na rubieży: ZIELONA GÓRA, LEŚNIÓW WLK./5818/, KOSIERZ /5810/, GUBIN. Drugi rzut 120 BPanc ześrodkowana w rejonie: LUBNIEWICE, OŚNO LUBUSKIE, KRZESZYCE w gotowości do działania

2."POŁUDNIOWI" 113BZ w marszu do rejonu wyjściowego: LUBIECHOW /1032/, 2 km płd. RUDAWICA /1226/, ŁAWSZOWA /9230/, LESZNO GÓRNE /0440/, który zajmie do 12.00 24.06.

LMB przeciwnika opóźnia marsz brygady i do 8.00 poniosła ona straty w ludziach i sprzęcie w wysokości 2%.

Z meldunków od podwładnych dowódca 113BZ posiada następujące informacje:

a) 1131 bcz - przegrupowuje się po drodze: DZWONÓW /7864/, GOLNICE /9040/, czołem most na rz. BÓBR.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - T-55 - l;

uszkodzony - T-55 - 2;

zabitych - 4 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

b) 1132 bz - awangarda, zajmuje rejon:1 km płd PRUSZKÓW /1028/, ŁOZY /0625/, wzg.137.5 /0730/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP - 2;

uszkodzony - BWP -1;

zabitych - 6 żołnierzy;

rannych - 1 żołnierz;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

c) 1133 bz - przegrupowuje się po drodze: DZWONÓW /7864/, GOLNICE /9040/, czołem 1 km płd. KRZYŻOWA /8844/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP - 1 ;

uszkodzony - BWP -1;

zabitych - 2 żołnierzy;

rannych - 4 żołnierzy;

zużyto 0. 2 j o;

0.2 jn.

d) 1134 bpzmot - przegrupowuje się po drodze: DZWONÓW /7864/, GOLNICE /9040/, czołem 1 km płn. WILCZY LAS /8649/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód - 2;

uszkodzony - samochód - 1 ;

zabitych - 5 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

e) 1135 bpzmot - przegrupowuje się po drodze: DZWONÓW /7864/, GOLNICE /9040/, czołem 1 km płd. OSETNICA /8060/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód -1;

uszkodzony - samochód -2;

zabitych - 5 żołnierzy;

rannych - 8 żołnierzy;

zużyto 0.2 jo;

0.2 jn.

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 113BZ przegrupowują się oddziały 5 DZ.
2. Na lewo od 113BZ rozpoczyna zajmowanie rejonu 112 BZ.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.
2. Zapoznać do 8.00 24.06 dowództwo 113BZ z informacjami zawartymi w założeniu nr 1, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.
3. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi.
4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.

5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

6. Od 8.00 24.06 przystąpić do kierowania oddziałem.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militania.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja LWL.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii.
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Położenie wojsk o 8.00 24.06 (mapa 1:50 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przy-

czyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 23.06 oświadczeniu Ojciec Święty potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 113 BZ są w trakcie przegrupowania do rejonu wyjściowego. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu i serii ćwiczeń zgrywających . Jedynie 1132 bz jest w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego. W wyniku uderzeń lotnictwa myśliwsko-bombowego „Północnych" brygada poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie.

- w 1131 bcz - zostało zabitych 4 żołnierzy w tym 1 dowódca plutonu, a rannych 6 w tym dowódca kompanii. W 1 i 2 kcz zaobserwowano brak odporności psychicznej u części żołnierzy w związku z poniesionymi stratami;

- w 1132 bz - zabitych 6 żołnierzy w tym dowódca plutonu a ranny 1 żołnierz. W 1 kp stwierdzono zatrucie pokarmowe u 30 żołnierzy. Prowadzone jest w tej sprawie intensywne śledztwo. W batalionie rozprzestrzenia się psychoza zagrożenia przez działania sabotażowe;

- w 1133 bz - zabitych 2 żołnierzy, a rannych 4. Stwierdzono 3 przypadki symulacji chorób psychicznych;

- w 1134 bpzmot - zabitych 5 żołnierzy, w tym 1 dowódca plutonu, a rannych 6 żołnierzy. Wśród żołnierzy batalionu narasta psychoza strachu i spadek zaufania do przełożonych;

- w 1135 bpzmot - zostało zabitych 5 żołnierzy, a rannych 8 w tym 1 dowódca kompanii i 1 dowódca plutonu. W 1 i 3 kpzmot zaobserwowano obniżenie odporności psychicznej u części żołnierzy rezerwy, w związku z poniesionymi stratami;

- stwierdzono 6 przypadków samouszkodzeń ciała w 1135 bpzmot i 1131 bcz.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
11 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot 8-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
11 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY - 11 DZ- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	800	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	-	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
11 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 3
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem, 12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem, 12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc, 80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp, 9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75% ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das, 90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop, 90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow
91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot, 91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop, 91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow
92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot, 92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop, 92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap, 9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das, 1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop, 1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap, 10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem, 10 bdow

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc, 70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Wlącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB	11 slm	- 24 samoloty Tornado
	12 slm	- 24 samoloty Tornado
2 DLMB	21 slmb	- 36 samolotów Panavia Tornado IDS
	22 slmb	- 32 samolotów Panavia Tornado IDS
	23 slrt	- 28 samolotów Mig-21R
6 pśb		- 14 śm ppanc PAH-1
		- 12 śm W-3Huzar
		- 5 śm Bo-105M
		- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr		- 48 UH-10
eśmrozp-łącz.		- 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	

32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1; 50 000 , wyd. 1986.

1. Wiadomości o przeciwniku

Wiadomości o przeciwniku zawarte zostały w założeniu nr 1 /sytuacja ogólna i szczegółowa/. Przeciwnik - 121 i 122 BZ 12 dz walczą z wojskami 51 BZ, pododdziałami Straży Granicznej i Zielonogórskiej BOT. W drugim rzucie 12 DZ ma 120 BPanc (w rejonie ześrodkowania).

Do 8.00 25.06 kierownik sekcji rozpoznania dysponuje następującymi informacjami:

- przeciwnik prowadzi silną akcję propagandową skierowaną na ludność zamieszkującą Ziemię Lubuską, zwłaszcza w takich miastach jak: KROSNO ODRZ., ZIELONA GÓRA i ŻAGAŃ. Są informacje, że przeciwnik do akcji ulotkowych wykorzystuje lotnictwo;

- rozpoznanie powietrzne i elektroniczne prowadzone jest na kierunku: GORZÓW WLKP - ZIELONA GÓRA;

- należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika, środków WRe w rejonie prowadzonych działań bojowych przez brygadę.

2. Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych

Szef Wydziału Rozp. i WRe 11 DZ przebywa na stanowisku dowodzenia, które aktualnie jest rozwinięte w m. RUSZÓW (9612).

Kompania rozpoznawcza 113 BZ zajęła rejon ześrodkowania m. KOZY (0624) i odtwarza zdolność bojową po wykonaniu marszu.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń z kr rozwinęła posterunek przy SD 113 BZ.

W składzie 113 BZ działać będzie, celem jej wsparcia, sekcja oddziaływania bezpośredniego GDP w składzie 2 REA i 2 transportery - elaboratory.

Uwaga: wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas marszu do rejonu ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

113 kr:

- dowództwo	1 x R-5;
- 4 x plr - każdy w składzie	1 x R-5, 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy)	
- dca plr	1 x motocykl;
- 2 x sekc.	po 3 motocykle;
- dr rozp. skażeń	2 x BRDM-2rsk.

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział wyposażony w motocykle lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

- sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

- motocykl jest w stanie pokonać około 250 km w trudnych warunkach terenowych.

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartych w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji po wykonaniu marszu;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania i po zajęciu rejonu obrony;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 11 DZ.

- nawiązać współdziałanie ze sztabem 112 BZ, 111 BPanc, WR 11 DZ oraz zespołem podgrywającym.

- przedstawiona sytuacja rozpoznawcza będzie prawdopodobnie jedynym dokumentem jaki ćwiczący otrzymają od autorów ćwiczenia, pozostałe będą tworzone w oparciu o sytuacje w jakich znajdzie się 11 DZ i 113 BZ.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU o 8.00 24.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wywalczeniu przewagi w powietrzu, następnie zaś rozpoczęło izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W dotychczasowych działaniach w pasie obrony 2K działania bojowe prowadziły dwie eskadry pierwszej kolejności użycia ze składu 2 i 3 psb. W dniu 24. 06 lotnictwo wojsk lądowych zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpiecza działania bojowe korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 1 eśsz/2 psb bazuje na lądowisku JURKÓW i jest zabezpieczana przez I RZN 2 psb;

b) 2 eśsz i 3 eśsz/ 2 pśb znajdują się w rejonie bazowym płd. TWARDOGÓRA w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte w rejonie obrony korpusu.;

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

d) Szefowi WL 2 Korpusu podporządkowano operacyjnie od 24. 06 do końca operacji 1 eśsz/ 3 pśb bazującą na lądowisku ZAGAJNIK. Eskadra jako pododdział pierwszej kolejności użycia jest zabezpieczana przez własny rzut naziemnego zabezpieczenia;

e) transport powietrzny zabezpiecza 7 pśt (30 Mi-17) centralnego podporządkowania bazujący na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
2 pśb			
1eśsz	Mi-24W	15	JURKÓW
2eśsz	Mi-2PPK	16	DZIESŁAWICE
3eśsz	Mi-2NPR	8	10 km wsch TWARDOGÓRA
	Mi-2PLATAN	4	OSTROWINA
	Mi-2R	2	10 km płd wsch
	Mi-2 WDZ	2	TWARDOGÓRA
	Mi-2PPD	2	
3pśb			ZAGAJNIK
1eśsz	Mi-24D	16	8 km wsch WĘGLINIEC
eśZT	Mi-2R	4	przy SD ZT wg
	Mi-2PPD	1	decyzji ćwiczących
	Mi-2PLATAN	2	
	Mi-2	1	

3. Stan środków materiałowych.

a) w 2 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu operacji można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

ASYSTENT KWL

/-/ kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 1 dla 113BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 113 BZ podczas marszu. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 11 DZ skupia na osłonie oddziałów wchodzących do rejonu ześrodkowania.

Obronę przeciwlotniczą 113 BZ wzmacnia 11pplot dwoma bateriami z rejonów : wzg. 135.3, SIANKI.

II

113 dplot prowadzi osłonę pododdziałów brygady w marszu

- 1 bplot osłania 1132 bz. Bateria posiada:

  23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

- 2 bplot osłania 1131 bcz. Bateria posiada :

  23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,2 jo.

- 3 bplot osłania 1133 bz. Bateria posiada :

  57 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

- PDO dywizjonu za SD brygady.

III

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Podjąć decyzję o użyciu 113 dplot do osłony 113 BZ w rejonie ześrodkowania.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi OPL 11DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr1 dla 113 BZ

SYTUACJA ARTYLERII 113 BZ

1. Artyleria brygady wykonuje marsz do wyznaczonego rejonu rozmieszczenia.

113 dappanc przemieszcza się na czele sił głównych brygady, czołem rozwidlenie dróg (9834). Dywizjon posiada na swym wyposażeniu 12 armat 85 mm i 6 wyrzutni 9P133.

113 das wykonuje marsz w składzie sił głównych brygady, czołem rozwidlenie dróg w LIPIANACH (9044). Dywizjon posiada 17 122 mm HS 2S-1. W wyniku uderzenia lotnictwa o 7.30 24.06 zniszczeniu uległy jedna haubica, autotopograf i dwa wozy amunicyjne. Zginęło 4 żołnierzy, w tym dowódca 2 bas; 5 zostało rannych.

Artyleria batalionowa wykonuje marsz w składzie batalionów. Stan zasadniczego sprzętu:

- 1132 i 1133 bz - po 6 moździerzy 120 mm;
- 1134 bpzmot - 5 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie 9P135;
- 1135 bpzmot - 6 moździerzy 82 mm i 3 wyrzutnie 9P135.

2. Pododdziały artylerii brygadowej i batalionowej posiadają pełne zapasy taktyczne amunicji. Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy - amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF - NMR (D = 3 - 8,1 km).

OPRACOWAŁ

/- / ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8

do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

Czas operacyjny 8.00 24.06. Mapa 1:50 000, wydanie 1986.

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 113 BZ wiadomo:

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowywaniu oraz utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych sposobem mieszanym, stosując przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone, a do sprawdzenia przejść i oznakowania drużyny saperów.

2. Pododdziały 113 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. O 8.00 24.06 jej ksap przegrupowuje się po drodze: DZWONÓW (7864), GOLNICE (9040), czołem 0,4 km za SD 113 BZ.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 1plsap - 3 saperów;
- 2plsap - 2 saperów;
- pldm - 1 operator mostów towarzyszących BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 113 BZ: SŁ-34 - 1 szt.; przęsło mostu BLG;

c/ W 113 BZ znajduje się 100% środków minersko-zaporowych.

d/ W pododdziałach logistycznych brygady pełne zapasy środków inżynieryjnych pola walki.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 113 BZ

o 8.00 24.06

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. ŻAGAŃ (2020) trzy cysterny kolejowe ze skroplonym amoniakiem zawierające po 30 ton amoniaku każda.

II

Pododdziały 113 BZ 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. Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. 1-na załoga BRDM-2rs działa jako POSk przy SD brygady, 2-ga załoga jest przydzielona do kompanii zaopatrzenia gdzie zabezpiecza zgrupowanie pododdziałów logistycznych.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 były ładowane 20.06;

- wozy bojowe są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych typu ZOD-2, samochody w zestawy typu EZS;

- bataliony piechoty zmotoryzowanej 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

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1 dla 113BZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 113 BZ. zapewniają łączność brygadzie podczas przegrupowania do rejonu wyjściowego. Położenie szczegółowe węzła łączności zgodnie z rozmieszczeniem stanowiska dowodzenia 113 BZ.- mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 08.00 24.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 95%;
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 8.00 24.06

2.1. Batalion dowodzenia.

- węzeł łączności stanowiska dowodzenia wraz z pozostałymi siłami i środkami kompani łączności przemieszcza się w kolumnie SD 113 BZ.

2.2. Organizacja łączności 113 BZ:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa zorganizowana na okres przegrupowanie w sieciach i kierunkach radiowych.
- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż drogi marszu środkami WSP 11 DZ.

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa zorganizowana na okres przegrupowanie w sieciach i kierunkach radiowych.
- łączność pocztową zorganizowano wzdłuż drogi marszu środkami WSP brygady.

3. Dane dodatkowe:

3.1. Po zajęciu rejonu wyjściowego organizacja łączności będzie następująca:

3.1.1. Łączność z przełożonym:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności i Informatyki Sztabu 11 DZ(normatywna).

- łączność przewodową w relacji SD 11DZ do SD 113 BZ za pomocą kabla PKA 1x2, natomiast z ZSD 11 DZ przy wykorzystaniu stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzeł dowiązania: UPT. ŚWIĘTOSZÓW /0527/.

- łączność radioliniowa zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 11DZ - SD 113 BZ, ZSD 11DZ - SD 113 BZ.

- łączność pocztowa zorganizowana siłami i środkami przełożonego w kierunku przy wykorzystaniu pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 06.25 i 21.15).

3.1.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność radiowa w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 113 BZ (normatywna).

- łączność przewodowa z SD 113 BZ rozwinięto do wszystkich pododdziałów brygady

- łączność pocztowa zorganizowana w rejonie wyjściowym po drodze okrężnej.

4. Stan ilościowy środków łączności zgodnie z załączoną tabelą.

OPRACOWAŁ

/-/kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI

Zasadniczy sprzęt łączności 113 batalionu dowodzenia

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia									Aparatownie i stacje R/L						Sprzęt łączności radiowej i radiotelefonicznej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO					samochodach																							
		R - 3M	R - 2AM	R -5	R -1A	R- 2M	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	EP	AUS	R-137T	Rst U	Rst K	Odb.kf	Odb. UKF	Odb DTMF	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSł	SZ - 30
1	bdow	2	1			1	4	1		1	1	1	1	2	1	1	2	23	5				10	72	4	80	10	0	1	1	1
2	bz						1											15	12					15	1	19					
3	bz						1											15	10					15	1	19			1		
4	bz						1											15	12					10		19			1		
5	bcz						1											7						12	1	16			1		
6	bpzmot						1											15	12					13	1	19			1		
7	das		1					1		6								15						26	1	36					
8	da						1	1		4								10						18	1	20	25	1			
9	dappanc		1		3		1											11		1	1		16	26	3	35					
10	daplot								3	2								15	16	1	3			60	5	52					
11	krozp			3														8	20			1									
12	ksap																	6													
13	kzaop																	5													
14	krem																	1												1	1
15	kmed																	2													
RAZEM		2	3	5	3	3	11	3	3	13	1	1	1	2	1	1	2	163	82	2	4	1	26	267	18	315	35	1	5	1	1

Załącznik 11
do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, ochranianych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony.

5 bOT, podporządkowany dowódcy 11 DZ kończy mobilizacyjne rozwinięcie w m. ŻAGAŃ. Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

-3 bOT - KOŻUCHÓW;

- 22 boo - ŻAGAŃ;

- 23 boo - BOLESŁAWIEC.

Jednostki OT rodzajów wojsk rozbudowują kolejne rubieże obronne, utrzymują przeprawy zapasowe oraz przygotowują obiekty do niszczenia.

Jednostki logistyczne realizują zadania związane z zaopatrywaniem, ewakuacją oraz remontem sprzętu bojowego.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań operacyjno-obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RSzW - ZIELONA GÓRA;

- RKOT - ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC;

- KG - ŻARY.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych brygady

- 113 kzaop - w marszu po drodze WROCŁAW - GOLNICE za kompanią remontową brygady;

- 113 krem - w marszu po drodze WROCŁAW - GOLNICE za kompanią medyczną brygady, z kompanii wydzielono siły i środki do technicznego zamykania kolumny brygady;

- 113 k med. - w marszu za SD brygady, czoło kolumny 7 km wsch. BROCHOCIN /7664/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych brygady wynosi 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz k zaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	1131 bcz	1132 bz	1133 bz	1134 bpzmot	1135 bpzmot	113 das	113 dappanc	pozo-stałe	w kzaop BZ
	strzelecka	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2
A	pokładowa	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	-	-	-	0.2
M	moździerzowa		1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0.4
U	art.do ognia pośredniego						1.4			0.4
N	art. ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2						0.2
C	przeciwlotnicza	1,0							0.9	0.2
J	plot.poc.rak.								0.9	0.2
A	ppk				1,2	1,2			1.2	0,2
M	benzyna samochodowa	4	4	4	4	4	4	4	4	2
P	olej napędowy /pk/	4	4	4	4	4	4	4	4	2
S	olej napędowy /pg/	2	2	2	2	2	2	2	2	-
Ż	NP. S	2/1	2/1	2/1	3	3	3	2/1	3	2

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	30	28	1			
113 BZ	BWP	60	56	1		1	
	TO	43	39		1		
	moździerze	24	23	1			
	haubice	18	17				
	armaty ppanc.	12	12				
	armaty plot.	16	15	1			
	ciągniki ewak.	16	15	1			
	samochody	597	577	10	1	1	2
	ppk	14	13				
1131 bcz	czołgi	30	28	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	34	33				
1132 bz	BWP	30	29	1			
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	49	47	1			
1133 bz	BWP	30	27			1	
	moździerze	6	6	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	49	45				
1134	TO	30	28		1		
bpzmot	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	49	47	1	1		
	ppk	4	4				
	moździerze	6	6				
1135	samochody	65	63	2			1
bpzmot	ppk	4	3		1		
pozostałe	TO	13	11				
	haubice	18	17				
	armaty ppanc.	12	12				
	ciągniki ewak.	12	11	1			
	samochody	351	342	6		1	1
	armaty plot	16	15	1			
	ppk	6	6				

4. Sytuacja medyczna

W czasie wykonywania marszu udzielono pomocy medycznej oraz wyewakuowano z pododdziałów brygady 21 rannych i chorych do szpitali stacjonarnych znajdujących się w pobliżu drogi marszu. Aktualnie w pododdziałach brygady znajduje się 24 rannych i chorych z tego w :

- 1121 bcz - 5;
- 1123 bz - 2;
- 1124 bpzmot - 3;
- 112 dappanc - 6;
- 112 k med. - 8.

Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 113 BZ w marszu do rejonu wyjściowego: LUBIECHÓW (1032), 2 km płd. RUDAWICA (1226), ŁAWSZOWA (9230), LESZNO GÓRNE (0440).

2. Brygada po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia w miejscu stałej dyslokacji ukompletowana była w 96%.

3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi w brygadzie - kompania zapasowa - w której znajduje się 145 żołnierzy oraz:

- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełniania kadrowego.

W stanie zmiennym pododdziałów uzupełnieniowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe dla zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek, w ilościach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania oddziałów (pododdziałów).

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu potencjalnego przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk.

Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji. W wypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych, uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu woskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt "Znowelizowany system uzupełniania SZ RP", nr bibl. pf 161 /S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupelnieniową.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 113 BZ:

- zarządzenie szefa Sztabu 113 BZ....;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnienia.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY OiMW
płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21%.

Załącznik 14

do założenia taktycznego nr 1 dla 113 BZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa.

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne.

Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych

Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: Zielona Góra
- Pułk manewrowy Policji: Zielona Góra
- KR Policji: Nowa Sól, Żary, Iłowa, Szprotawa;
- batalion manewrowy Policji: Żary;
- kompania manewrowa Policji: Nowa Sól;
- Komisariaty Policji: Ruszów, Leszno Górne, Nowe Miasteczko.

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: Zielona Góra;
- Pułk pożarniczy: Zielona Góra;
- KR PSP: Iłowa, Żary, Szprotawa, Nowa Sól;
- batalion pożarniczy: Żary;
- kompania pożarnicza: Nowa Sól, Kożuchów;
- plutony pożarnicze: Szprotawa, Nowe Miasteczko, Gozdnica, Nowogród Biebrzański, Żagań
- OSP: Małomice, Iłowa, Żary,

B. Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- ROA i D: Zielona Góra
- WOA i D:
- ORO: Zielona Góra, Szprotawa, Żagań
- OPPM: Szprotawa, Zielona Góra

C. Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Nowa Sól, Kożuchów, Nowe Miasteczko;
- OBD: Żary, Małomice, Szprotawa.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 222/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr ...

Wręczyć 1997.06.23 dcy 5bOT

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 1

Czas operacyjny 8.00 24.06 Mapa 1:50 000, wydanie 1985 r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. "PÓŁNOCNI" pierwszorzutowymi związkami taktycznymi 1A i 1KA rozbili części sił "POŁDNIOWYCH" uzyskując powodzenie na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ. Celem działania jest opanowanie zachodniej części DOLNEGO ŚLĄSKA. 1A walczy na rubieży: ZIELONA GÓRA, LEŚNÓW WLK., KOSIERZ, GUBIN. Pozostałe związki taktyczne przegrupowują się w kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

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

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12 DZ sforsowała z marszu ODRĘ i o 8.00 24.06 walczy głównymi siłami na rubieży: ZIELONA GÓRA - LEŚNIÓW - KOSIERZ - GUBIN.

2. "POŁUDNIOWI" 11 DZ przemieszcza swoje oddziały do rejonów wyjściowych.

5 bOT, podporządkowany dowódcy 11 DZ, kończy mobilizacyjne rozwinięcie w m. ŻAGAŃ.

Planowany rejon odpowiedzialności: BIENIÓW, BRZEŹNICA, MAŁOMICE, IŁOWA.

Terytorialne organy dowodzenia rozwinięte:

- RSzW w m. ZIELONA GORA;
- RKOT w m. ŻAGAŃ.

Szczegółowe rozmieszczenie wojsk - mapa „Położenie wojsk o 8.00 24.06".

III

DANE DODATKOWE

1. Warunki meteorologiczne takie, jak w dniu ćwiczenia.
2. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.
3. Obiekty wojskowe GN w ŻAGANIU ochrania 22 boo.
4. Organizacja, skład i uzbrojenie 5 bOT - wg R. JAKUBCZAK, *"Organizacja i wykorzystanie wojsk OT"*. AON 1996/nr bibl. pf. 392/s.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Sprawdzić system łączności.
2. Zapoznać do 8.00 26.06 sztab 5 bOT z informacjami zawartymi z założeniu nr 1, zebrać meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek dowódcy 11 DZ.
3. Dokonać oceny sytuacji.
4. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.
5. Od 8.00 24.06 przystąpić do kierowania pododdziałami

Załączniki:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja wojsk OPL.
5. Sytuacja artylerii.
6. Sytuacja logistyczna.
7. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 1
do założenia taktycznego nr 1 dla 5 bot

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Rozpoczęte przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przy-

czyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 23.06 oświadczeniu Ojciec Święty potępił „Północnych" za napaść na nasz kraj i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 5 bOT kończą mobilizacyjne rozwinięcie w m. Żagań. W trakcie przyjmowania żołnierzy rezerwy stwierdzono rozpowszechnianie „przepustek do niewoli", ulotek i odezw „Północnych". Część rezerwistów poddaje w wątpliwość konieczność obrony kraju, a także wyraża brak zaufania do skuteczności własnego uzbrojenia.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
11 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 DZ	POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
11 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY - 11 DZ- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OZA
UKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa	POL	800	-	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 esm	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel	POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KROZA
TRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ - cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc	POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
11 pa	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot	POL	-	-	-	14	-	16	8	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	-	-	-	7	-	-	8	-	-	-	-
bttech	POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
11 esm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br	POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr	POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr	POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap	POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm	POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont	POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka	POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 11 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr	POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BATALION OBRONY TERYTORIALNEJ (**bOT**) jest pododdziałem podporządkowanym szefowi RKOT, rozwijanym na okres wojny w drodze mobilizacji w oparciu o miejscowe zasoby żołnierzy rezerwy. Przeznaczony jest do realizacji zadań militarnej obrony rejonu odpowiedzialności, zapewnienia swobody działania wojskom operacyjnym, likwidacji skutków uderzeń na siły (obiekty) wojskowe oraz wsparcia działań OC.

W ekstremalnych sytuacjach operacyjno-taktycznych batalion może prowadzić działania wspólnie z wojskami operacyjnymi, jednak tylko na obszarze macierzystego rejonu odpowiedzialności.

Zestawienie osobowe i sprzętowe batalionu obrony terytorialnej (bOT)

	D-ctwo i sztab	**kdow**	**kp (3)**	**bm**	**bppanc**	**Logistyka**	**Ogółem**
Stan osobowy	8	76	114	60	37	43	**566**
Moździerze M-82				9			**9**
ppk			4		6		**18**
PKM-2(ZU-23-2)		2					**2**
S-2		4					**4**
Motocykle		8					**8**
WD		1					**1**
Kuchnia			1			6	**9**
Sam. cięż.-teren.		6	12	10	5	9	**66**
Sam. osob.-teren.		6	1	1	1		**11**
Sam. specjalne					1	6	**7**

Załącznik 3
do założenia taktycznego nr 1 dla 5 bot

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem, 12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem, 12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc, 80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp, 9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75% ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das, 90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop, 90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow
91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot, 91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop, 91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow
92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot, 92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop, 92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap, 9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das, 1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop, 1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap, 10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem, 10 bdow

7 bdsz

71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc, 70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Wlącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB	11 slm	- 24 samoloty Tornado
	12 slm	- 24 samoloty Tornado
2 DLMB	21 slmb	- 36 samolotów Panavia Tornado IDS
	22 slmb	- 32 samolotów Panavia Tornado IDS
	23 slrt	- 28 samolotów Mig-21R
6 pśb		- 14 śm ppanc PAH-1
		- 12 śm W-3Huzar
		- 5 śm Bo-105M
		- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr		- 48 UH-10
eśmrozp-łącz.		- 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH'

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				

3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 1 dla 5 bOT

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

„POŁUDNIOWI" 2 K główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupiają na osłonie przegrupowujących się związków taktycznych.

Obronę przeciwlotniczą bOW prowadzi samodzielnie.

II

Pluton przeciwlotniczy kompanii dowodzenia osłania PDO batalionu.

III

Dane dodatkowe:

Szefowi sztabu bOW wiadomo:

W pododdziałach batalionu wszystkie pododdziały posiadają 1.5 jo amunicji przeciwlotniczej.

Struktura plutonu przeciwlotniczego bOT:

2 x obsługa armaty ZU-23-2 (dwie armaty);

1 x drużyna przenośnych zestawów rakietowych S-2M (4 zestawy).

IV

Praca do wykonania

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 5
do założenia taktycznego nr 1 dla 5 bot

SYTUACJA ARTYLERII 5 bot

1. Artyleria batalionowa i kompanijna osiąga gotowość w MSD po mobilizacyjnym uzupełnieniu stanów osobowych pododdziałów.

2. Stan zasadniczego sprzętu w pododdziałach artylerii batalionowej:

- bm - 9 moździerzy 82 mm;
- bppanc - 6 wyrzuyni PPK 9P135.

Kompanie piechoty posiadają po 4 granatniki przeciwpancerne SPG - 9.

3. Artyleria posiada normatywne zapasy środków materiałowych (w tym i amunicji).

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 1 dla 5 bot

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. **Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych batalionu**

Pododdziały logistyczne batalionu - plzaop, plrem i plmed realizują zadania związane z przygotowaniem sprzętu batalionu i stanu osobowego do działań w rejonie odpowiedzialności.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych batalionu wynosi 95% w stanie osobowym i sprzęcie.

2. **Sytuacja materiałowa**

W pododdziałach bojowych i logistycznych batalionu zgromadzono normatywne zapasy zaopatrzenia, zapewniające im działanie przez 3 dni - w środkach bojowych, 5 dni - w paliwach i 7 dni - w żywności.

3. **Sytuacja techniczna**

W pododdziałach batalionu wykonano przy sprzęcie przysługujące obsługiwania techniczne. Pluton remontowy zaangażowany jest w wykonywanie RB wozu dowodzenia - niezbędny czas pracy 6 godzin oraz RB cysterny paliwowej - niezbędny czas pracy 4 godziny.

Stan ilościowy z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego przedstawiono w tabeli 1

Tabela 1

Stan ilościowy podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego

Wyszczególnienie	kdow		kp x 3		bm		bppanc		pozostałe	
	stan sprz.	wym RB	stan sprz.	wym RB	stan sprz.	wym RB	stan sprz.	wym RB	stan sprz.	wym RB
moździerze					9	1				
ppk							6			
pkm -2	2									
S - 2	4	1								
WD	1	1								
kuchnia			3						6	1
sam. ciężarowe	6	1	36	2	10	1	6	1	15	1
sam. os - teren.	6	1	3		1		1			

4. **Zabezpieczenie medyczne**

W pododdziałach batalionu znajduje się 3 żołnierzy wymagających leczenia szpitalnego. W plutonie medycznym zgromadzono należne zestawy medyczne zabezpieczenia bojowego, natomiast brak jest dwóch toreb sanitarnych.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 7
do założenia taktycznego nr 1 dla 5 bOT

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Siły i ogniwa układu pozamilitarnego realizują zadania związane z funkcjonowaniem państwa, przetrwania społeczeństwa, wspierają siły zbrojne.

Ogniwa ochrony państwa realizują stojące przed nimi zadania. Policja zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, realizuje czynności na rzecz OC, wspiera realizację zadań wojsk operacyjnych. Położenie zasadniczych sił:

- KW Policji: -
- Pułk manewrowy Policji: -
- KR Policji: Lubsko, Świdnica, Żagań, Iłowa;
- batalion manewrowy Policji: Lubsko, Żagań;
- kompania manewrowa Policji: Żary, Ruszów, Gozdnica, Małomice, Nowogród Bobrzański;
- Komisariaty Policji: Jasień, Ochla, Jelenin, Dzietrzychowice, Ławszowa, Ruszów, Wymiarki, Lipniki, Trzebiel

Państwowa Straż Pożarna prowadzi osłonę przeciwpożarową obiektów i wojsk, zwalcza pożary w rejonach odpowiedzialności, wspomaga formacje OC. Położenie zasadniczych sił:

- KW PSP: -
- Pułk pożarniczy: -
- KR PSP: Żagań, Lubsko, Iłowa, Świdnica;
- batalion pożarniczy: Żagań, Lubsko, Iłowa, Świdnica;
- kompania pożarnicza: Żary, Ruszów, Gozdnica, Małomice

- plutony pożarnicze: Nowogród, Jasień, Trzebiel, Wymiarki
- OSP: -

B. Ogniwa ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą akcje ratunkowe, realizują pomoc medyczną żołnierzom w rejonach działania formacji OC. Rozwinięto:

- ROA i D: 1
- WOA i D: 1
- ORO: Żagań;
- samodzielna kompania rat. ogólnego: Lubsko, Nowogród Bobrzański, Małomice, Żary, Trzebiel, Przewóz, Iłowa, Ruszów
- OPPM: Świdnica - B

C. Ogniwa gospodarczo-obronne

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności. Rozwinęły m.in.:

- OPP: Iłowa, Małomice
- OBD: Żagań, Szprotawa

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowno w 25 egz.
Egz. nr 1- 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21 - 25 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 223/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr

Wręczyć 1997.06.25 dcy 10 DZ

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 2

Czas operacyjny 20.00.25.06 Mapa 1:100 000, wydanie 1986 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1."PÓŁNOCNI" - pierwszorzutowymi związkami taktycznymi ze składu 1A i 1 KA rozbili część sił "POŁUDNIOWYCH" uzyskując największe powodzenie na kierunku KROSNO-ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ. Pomimo skoncentrowania na kierunku głównego uderzenia, przeważających sił, nie udało się rozciąć ugrupowania operacyjnego 2K „POŁUDNIOWYCH" i rozbić 11DZ. Do 20.00 25 .06 walczą na rubieży: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/.

Lotnictwo 1KL traci panowanie w powietrzu. LWL zabezpiecza przerzuty taktycznych desantów śmigłowcowych.

2."POŁUDNIOWI" - oddziałami wydzielonymi, jednostkami OT , SGr oraz pierwszorzutowymi ZT 2K powstrzymują natarcie "PÓŁNOCNYCH".

2K (5,11DZ,10DZ, 22BPG, bdsz, 4xBOT) prowadzi operację obronną w pasie: WSCHOWA, KĄTY WROCŁAWSKIE, GUBIN, JELENIA GÓRA. Pod-oddziałami z 5,11DZ wraz z siłami obrony terytorialnej i straży granicznej powstrzymuje uderzenie "PÓŁNOCNYCH" na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ i o 20.00 25.06 walczy na rubieży: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/..

10DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia prowadziła zajęcia zgrywające. Z chwilą rozpoczęcia działań wojennych przemieściła się do rejonu: PROCHOWICE /8292/, LEGNICA /7480/, ZŁOTORYJA /6662/, JAROSZÓW /6664/.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12DZ dwoma brygadami sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej oraz część sił OT i 11DZ. W wyniku zorganizowanej obrony przez oddziały 11DZ jej tempo natarcia zmalało.

O 20.00 25.06 oddziały dywizji walczą na rubieży: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/.

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

2."POŁUDNIOWI" 10DZ przemieściła swoje oddziały do rejonów. Maszerujące kolumny oraz oddziały w rejonach były atakowane przez LMB przeciwnika.

Z meldunków od podwładnych dowódca 10 DZ o 20.00 25.06 posiada następujące informacje:

a/ 101BPanc rozmieszczona w rejonie: wył. LEGNICA /7480/, wył. ZŁOTORYJA /6662/, 2km płN. JAWOR/5882/.

Brygada poniosła 2% strat.

b/ 102BPanc rozmieszczona w rejonie: JAROSZÓW /5298/, PIERSNO /6208/, PĘCZKÓW /6600/, GOCZAŁKÓW /5492/.

Brygada do 20.00 poniosła straty w wysokości 2%.

c/ 103BZ rozmieszczona w rejonie: PROCHOWICE /8292/, LEGNICA /7480/, BIERNATKI /6894/.

O 19.50 na pododdziały brygady lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenia w wyniku których zerwana została łączność radiowa z SD 103 BZ.

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 10 DZ prowadzi obronę 5DZ.
2. Na lewo od 10 DZ organizuje obronę 22BPG.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.
5. Zadanie 10DZ otrzyma do 20.00 25.06.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.
2. Zapoznać do 20.00 25.06 dowództwo 10DZ z informacjami zawartymi w założeniu nr 2, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.
3. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi.
4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.
6. Od 20.00 25.06 przystąpić do kierowania oddziałami.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.

4. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.

5. Sytuacja sił powietrznych.

6.Sytuacja wojsk OPL.

7. Sytuacja artylerii

8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.

9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.

10. Sytuacja łączności .

11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.

12. Sytuacja logistyczna.

13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.

14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.

15.Sytuacja LWL.

16. Położenie wojsk o 20.00 25.06 (mapa 1:100 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1
do założenia nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Prowadzone przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przy-

czyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 24.06 kolejnym oświadczeniu Ojciec Święty wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Oddziały i pododdziały 10 DZ są w trakcie zajmowania nakazanych rejonów. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po wykonanym mobilizacyjnym rozwinięciu i cyklu zajęć zgrywających.

Przemarsz wojsk odbywa się bez większych zakłóceń. Lotnictwo myśliwsko-bombowe „Północnych" dokonało uderzenia na przemieszczające się wojska 10 DZ. W ich wyniku dywizja poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie. Straty w ludziach wynoszą ok. 2%.

Szczegółowe dane będą przesłane w meldunkach sytuacyjnych z podległych pododdziałów.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY - 1 KZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
4 DZ	POL	17106	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	161	54
4 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
42 BZ	POL	3987	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	60	13
43 BZ	POL	3987	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	60	13
4 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
4 prplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
4 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
4 brem	POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmed	POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 BKPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
bdsz	POL	714	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
BOT	POL	4684	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
1 KZ	POL	25977	-	-	90	18	39	117	180	60	-	190	191	67

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
4 DZ	POL	87	84	-	463	-	16	84	24	38	-	6
4 DtwoDZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 BPanc	POL	18	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
42 BZ	POL	30	12	-	148	-	-	24	4	12	-	-
43 BZ	POL	30	12	-	148	-	-	24	4	12	-	-
4 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
4 pappanc	POL	9	48	-	36	-	-	-	-	-	-	-
4 pa	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
4 prplot	POL	-	-	-	14	-	16	8	12	-	-	-
4 br	POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
4 bsap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 brem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 BKPanc	POL	18	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
bdsz	POL	12	-	12	-	-	-	16	-	4	-	-
BOT	POL	99	18	-	-	-	-	-	12	12	-	-

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ 5 KL

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Samol. mb	Samol. mb SzB	Samol. m SzB	Samol. rozp.	Samol. transp.	Samol. rozne	SAMOL. RAZEM	Smigl. RAZEM	Artyl. /mozdz/	Plot /armaty	Srodki ppanc
2 BLMB POL	5159	54	10	-	10	5	8	87	3	-	30	24
DtwoDLMB POL	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 plmb POL	2025	32	5	-	-	3	3	43	3	-	12	12
7 plbr POL	1965	22	5	-	10	2	5	44	-	-	12	12
48 PWL POL	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 RWNS POL	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87 blacz POL	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 baplot POL	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
3 BLMB POL	5016	68	8	-	-	4	9	89	3	-	24	24
DtwoDLMB POL	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 plmb POL	1822	34	3	-	-	2	4	43	-	-	12	12
48 plmb POL	2038	34	5	-	-	2	5	46	3	-	12	12
47 PWL POL	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 RWNS POL	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86 blacz POL	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SD POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz POL	2389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjsl TiZ POL	6473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ODL POL	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ODL POL	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 plrt POL	1557	-	-	4	28	2	3	37	1	-	6	6
21 krem lotn POL	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 el POL	500	-	-	-	-	4	5	9	6	-	-	-
66 bmw POL	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95 bmw POL	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 bmw POL	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Polig.Lot POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 Polig.Lot POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 Polig.Lot POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 pzab POL	1139	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-
5 KL POL	24258	122	18	4	38	15	25	222	13	4	66	54

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
5 DZ POL	17214	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
5 DtwoDZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 BPanc POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
5 DZ POL	30	90	8	463	-	16	84	24	38	-	18
5 DtwoDZ POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 BPanc POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
5 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dappanc POL	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc POL	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc POL	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
5 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 dappanc POL	-	16	-	12	-	-	-	-	-	-	-
2 dappanc POL	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-
3 dappanc POL	-	19	-	12	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm rozPOL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzabPOL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ POL	17279	-	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
11 DtwoDZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
5 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 DZ POL	30	90	8	463	-	16	84	12	38	-	26
11 DtwoDZ POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
111 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
1112 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
1113 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
1114 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1115 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1122 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1123 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1124 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
111 BPanc POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1111 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1112 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1113 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1114 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1115 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1121 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1122 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1123 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1124 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1125 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1132 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1133 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1134 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
1135 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1125 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1131 bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1132 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1133 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1134 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1135 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
11 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzel POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ PÓL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
11 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-
11 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 pplot POL	-	-	-	14	-	16	8	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	-	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
11 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
11 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
10 Dtwo DZ POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
12 bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ PÓL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzabPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 DZ POL	30	90	8	463	16	-	84	24	38	-	26
10 DtwoDZ POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
13bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
14bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
15bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BPasnc POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
22bcz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
23bcz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
24 bz POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
25bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
13bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
15bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22bcz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
23bcz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
24bz POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
25bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
103 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
32bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
33bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
34bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
35bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
103 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
33bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
34bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
35bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm rozPOL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	-	-	-	14	16	-	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BPG POL	11340	-	-	21	-	6	6	90	-	-	30	30	13
bdsz POL	714	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-
BOT POL	4684	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-
jjWRiArt POL	2715	8	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BA POL	1735	-	54	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pRT POL	980	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL POL	2208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 PTBRPlot POL	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pplot POL	999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 brt POL	628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLot POL	1471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ell POL	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 psw POL	1341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjRRiWRE POL	1147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 GDPsych POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel POL	1074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWInz POL	4650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
2 BSap POL	2431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
2 pdm POL	2219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz POL	5356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdow POL	3483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prlk POL	1695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 BPG POL	10	12	-	84	12	-	-	-	10	-	-
bdsz POL	12	-	12	-	-	-	8	-	4	-	-
BOT POL	90	18	-	-	-	-	-	12	12	-	-
jjWRiArt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BA POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pRT POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPL POL	-	-	-	-	19	-	-	16	-	-	-
2 PTBRPlot POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pplot POL	-	-	-	-	19	-	-	16	-	-	-
2 brt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLot POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	15
2 ell POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 psw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	4
jjRRiWRE POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 GDPsych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWInz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BSap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWLacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 pdow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 prlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 WWP POL	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem POL	1111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem POL	1103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 klrsk POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLog POL	6900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes POL	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem POL	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 bzaop POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bzaop POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bzaop POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 btr POL	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmd POL	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmk POL	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bprzel POL	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bwmed POL	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bwmed POL	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 KZ POL	86201	8	54	234	72	99	177	360	180	-	510	333	197

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY
w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 WWP POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjWOPChem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bopchem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 klrsk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjLog POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 bes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 btr POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bmd POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 bprzel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 bwmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 bwmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 KZ POL	202	300	36	1473	47	32	260	88	140	44	85

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:

2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:

3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:

12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem, 12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem, 12 bdow

8 bdsz (20%) 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc, 80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp, 9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75% ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das, 90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop, 90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow
91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot, 91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop, 91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow
92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot, 92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop, 92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap, 9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das, 1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop, 1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap, 10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem, 10 bdow

7 bdsz

71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc, 70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Włącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB	11 slm	- 24 samoloty Tornado
	12 slm	- 24 samoloty Tornado
2 DLMB	21 slmb	- 36 samolotów Panavia Tornado IDS
	22 slmb	- 32 samolotów Panavia Tornado IDS
	23 slrt	- 28 samolotów Mig-21R
6 pśb		- 14 śm ppanc PAH-1
		- 12 śm W-3Huzar
		- 5 śm Bo-105M
		- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr		- 48 UH-10
eśmrozp-łącz.		- 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH"

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

Czas operacyjny 20.00. 25.06. Mapa 1: 100 000, wyd. 1986 r

1. Wiadomości o przeciwniku

Sytuacja operacyjno - taktyczna oraz położenie wojsk przeciwnika i wojsk własnych zgodnie z założeniem taktycznym nr 2 na 20.00 25. 6. oraz z sytuacją na mapie. Struktury organizacyjne i wyposażenie przeciwnika zgodnie z załączonym identyfikatorem i tabelą ukompletowania „ Północnych". (identyczna jak dla 11 DZ).

Przeciwnik prowadzi działania zaczepne, mając w I rzucie dwa związki taktyczne

12 i 3 DZ. W celu spotęgowania natarcia zamierza w rano 26.06 wprowadzić do walki kolejny związek taktyczny - 2 DZ, prawdopodobnie na kierunku działania 12 DZ. W tym celu intensyfikuje ofensywne działania bojowe oddziałów i pododdziałów będących w bezpośredniej styczności (rejon m. PŁN GOZDNICA, MAŁOMICE, SZPROTAWA, DZIKOWICE, NOWE MIASTO), by zdobyć najbardziej dogodne pozycje do kontynuowania operacji zaczepnej. Przeciwnik utrzymuje panowanie w powietrzu. Lotnictwo taktyczne niszcząc i obezwładniając obiekty wojsk „Południowych" realizuje zadania w ramach izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparcia lotniczego wojsk lądowych. Rozpoznanie powietrzne skupia na kierunku ZIELONA GÓRA - LUBIN. Oddziaływanie lotnictwa oraz taktycznych desantów powietrznych przeciwnika utrudniają działania bojowe i przemieszczanie się wojsk „Południowych".

Dowodzenie w strefie operacyjnej przeciwnik zorganizował w oparciu o łączność radioliniową, radiową UKF, przewodową oraz krótkofalową w sieciach alarmowania. Natomiast w strefie taktycznej dominuje łączność radiowa ultrakrótkofalowa. Zakłócenia w zakresie KF i UKF przeciwnik prowadzi okresowo. Nadajnikami zakłócającymi jednorazowego użytku dezorganizuje relacje łączności UKF wojsk powstrzymujących natarcie - okresowo na przeciąg do dwóch godzin.

„Północni" prowadzą aktywne działania psychologiczne na wojska, będące w bezpośredniej styczności i ludność w większych miejscowościach, prawdopodobnie siłami Grupy Działań Psychologicznych.

2. Położenie oraz działanie sił i środków rozpoznania i WRe wojsk własnych

2 K prowadzi rozpoznanie w obszarze objętym działaniami zbrojnymi wykorzystując: system rozpoznania powietrznego, naziemnego oraz system rozpoznania sił pozamilitarnych.

Położenie elementów rozpoznawczych wojsk własnych o 20.00 25.06.:

- Oddział Rozpoznawczy 2 K na SD;
- SD br GNIEWOMIERZ (7084);
- rejon rozmieszczenia br - jak położenie wojsk o 20.00 25. 06;
- lądowisko eskadry dywizyjnej płd. KOSISKA (6698);.

Na kierunku natarcia 10 DZ prowadzą rozpoznanie elementy rozpoznawcze 11 DZ w rejonach:

- płn. JELENIN (2632) - SPR;
- płd. ŻARY - PR wyposażony w motocykle;
- zach. JASIEŃ (3400) - SPR;
- płd. BRODY (3884) - PR wyposażony w motocykle.

Na prawo od pasa rozpoznania 10 DZ działają elementy rozpoznawcze 5 DZ;

Na lewo prowadzi rozpoznanie ŁUŻYCKA BOT i Straż Graniczna.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie jednostek rozpoznawczych i WRe w stanie osobowym 95%, a w sprzęcie 90%. W rejonie ześrodkowania 10 br nie poniósł strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną sił i środków rozpoznawczych:

10 br w składzie:

- dowództwo;
- sztab 1 x R-4
- 1kr
  - 3 x plr 10 x BRDM-2 (w tym 4 x R-5);
- 2kr
  - 3 x plr 4 x R-5, 3 x BWR, 6 x BRDM /w tym 2 x PSNR - 5/;
- 3kr
  - plr 3 x sam. osob-teren./Honker/
  - 2 x plr po 8 motocykli
    /2 x 4 motocykle/
- esk. BSR 12 szt. /4 x wyrzutnia/
- krel
  - pl r rel. UKF 2 x ARO KU-4
  - pl nam UKF 3 x R-363
    3 x BREŃ
  - pl zakł radiowych UKF 4 x R-330P
    pasm lot UKF 2 x R-834P
- pl rozp skażeń 6 x BRDM-2rsk
- logistyka batalionu

Uwaga:

- śmigłowiec z esk. śm ZT posiada możliwość przerzutu:
  - dwa motocykle wraz ze zwiadowcami na podwieszeniu zewnętrznym;
  - grupa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;
  - motocykl jest w stanie pokonać w trudnych warunkach terenowych około 250 km.
- BSR posiada następujące parametry:
  - prędkość:
    - maks. 203 km/h;
    - min. 80 km/h;
  - czas lotu ok. 3 godz.
  - pułap 3660 m;
  - zasięg maks. do 75 km /taktyczny promień działania uzależniony od zasięgu środków łączności/;
  - wyposażenie pokładowe:
    - kamera TV z urządzeniem bezpośredniej transmisji obrazu;
    - lotniczy aparat fotograficzny do wykonywania zdjęć panoramicznych;
    - laserowe urządzenie do wskazywania /oświetlania/celów naziemnych;
    - optyczne urządzenie do korygowania ognia artylerii.
    - BSR może lądować na spadochronie lub jak samolot na lądowisku /długość pasa min. 100 m/;

Organizacja GDP:

- dowództwo;
- sekcja nasłuchu;
- sekcja nagrań;
- sekcja poligraficzna;
- sekcja oddziaływania bezpośredniego (pluton REA i pluton wyrzutni).

Stan 76 osób. Wyposażenie techniczne i możliwości sprzętu:

- drukarnia polowa typu „A" na 2 samochodach i 2 przyczepach, wydajność 360 tys. ulotek formatu A 6 / doba - 1 kpl.;
- studio nagrań - 1 kpl.;
- fotolaboratorium - 1 kpl.;
- centrum nasłuchu - 1 kpl. na samochodzie;
- rozgłośnia elekroakustyczna (REA) - 7 szt. , moc 600 W na samochodzie typu UAZ -452, zasięg głosu do 3 km.;
- transporter - elaborator - 5 szt., każdy ma na wyposażeniu 20 pocisków propagandowych typu FLG -5000, zasięg do 5 km. oraz 96 szt ręcznych urządzeń miotających ulotki typu HLZ 1000, zasięg 1 km.

Uwaga: podano aby w przypadku przydzielenia części potencjału orientować się w możliwościach, ułatwi to także stawianie zadań rozpoznawczych dla brygad.

W ćwiczeniu przyjąć nastepujaca nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze (BWR/BWP, BRDM-2) stosować nazwę SPR;
- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział na motocyklach - stosować nazwę PR.

kr /BZ,BPanc/:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy) 2 x 4 motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

4. Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą i WRe oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartymi w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu dywizji;
- przestudiować informacje zawarte w założeniu taktycznym;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika;
- umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie ześrodkowania i podczas wykonywania przeciwuderzenia;
- być w gotowości do przyjęcia zadania z 2K

Uwaga: sytuację szczegółową dotyczącą jednostek rozpoznawczych uzyskiwać od zespołów podgrywających

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH o 20. 00 25. 06

I

1. **PÓŁNOCNI** (1 KL) realizują zadania w ramach walki o utrzymanie przewagi w powietrzu. W kolejnym zmasowanym nalocie od świtu grupy uderzeniowe skupiły główny wysiłek na niszczeniu wojsk w rejonach ześrodkowania i obiektów infrastruktury logistycznej rozmieszczonych w obszarze IŁOWA - ŚWIERADÓW ZDRÓJ - GŁUBCZYCE - KROTOSZYN, w tym środków rakietowych oraz radiolokacyjnych systemu OP i lotnisk LM wraz z bazującymi tam samolotami.

Od godzin południowych 25.06 lotnictwo PÓŁNOCNYCH najprawdopodobniej będzie realizować zadania z zakresu izolacji rejonu działań bojowych oraz bezpośrednie wsparcie wojsk lądowych. W ramach tych zadań najprawdopodobniej wykona uderzenia na wojska 2K oraz wykryte elementy infrastruktury logistycznej i obiekty komunikacyjne.

Podstawową formą działań są uderzenia urzutowane. Naloty są wykonywane na małych i średnich wysokościach z kierunku północno - wschodniego grupami 4 - 8 maksymalnie 12 - 16 samolotów pod osłoną LM i przykryciem bardzo silnych zakłóceń radioelektronicznych.

2. **POŁUDNIOWI** (3KOP i 5KL) odtwarzają zdolność bojową zdezorganizowanego systemu OP. Główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu osłaniając jednocześnie wojska 2K i GO ŚLASK przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza. Siłami 5 KL wykonują uderzenia odwetowe na wojska i obiekty PÓŁNOCNYCH oraz częścią sił wspierają broniące się wojska 2K i GO ŚLĄSK.

Jednostki 5 KL biorą udział w walce o przewagę w powietrzu, niszczą przegrupowujące się drugie rzuty i odwody operacyjne przeciwnika, zwalczają naziemne elementy systemu dowodzenia i łączności, częścią sił wspierają wojska 2 K i GO ŚLĄSK.

LMB całością sił obezwładnia przegrupowujące się wojska na drogach marszu, SD szczebla operacyjnego, samoloty i śmigłowce na lotniskach i lądowiskach, a w ramach zabezpieczenia własnych działań niszczy elementy systemu OP i OPL wojsk.

LR według planu NW SZ prowadzi rozpoznanie ugrupowania przeciwnika, skupiając główny wysiłek na rozpoznaniu ruchu wojsk i systemu stanowisk dowodzenia.

LM bierze udział w powietrznej operacji obronnej zwalczając środki napadu powietrznego przeciwnika. Wydzielone siły zabezpieczają działania bojowe 5 KL.

W dotychczasowych działaniach bojowych siły powietrzne POŁUDNIOWYCH poniosły straty około 30% stanu wyjściowego.

1. Aktualnie 5KL i pułki lotnictwa myśliwskiego bazują:

ZO	ZT	Oddział	Wyposażenie	Bazowanie
5KL	2BLMB	21elmb	18Su-22	GŁUBCZYCE
		22elmb	16Su-22	NYSA
	3BLMB	31elmb	17Su-22	ŁĘCZYCA
		32elmb	15Su-22	WIELUŃ
	4BLMB	41elmb	16Su-22	BRZEG
		42elmb	14Su-22	OLESNO
		32 plrt	21 MiG-21R	MIERZĘCICE
		13elt	10An-26	CZĘSTOCHOWA
		23eśt	12Mi-8	WIERUSZÓW
3KOP		1/31 plm	16 MiG-21MF	WROCŁAW
		2/31 plm	16 MiG-21MF	OSTRÓW WLKP.
		1plm	20MiG-29	OLEŚNICA
		10 plm	28MiG-21MF	ŁASK

II

1. Szefowi ODL -2 przy SD 2K o 20.00 25.06 jest wiadomo, że: 5KL w dniu 26.06 uczestniczyć będzie w walce o przewagę w powietrzu oraz częścią sił będzie wspierać wojska 2K.

a) Dowódca 5 KL od dnia 26 .06 realizując zadania w operacji obronnej NW SZ nadal zamierza uczestniczyć w walce o przewagę w powietrzu oraz wspierać wojska pierwszego rzutu operacyjnego, przechodzące do obrony na rubieży (patrz mapa).W pasie obrony 2K w dniu 26.06 5KL planuje wykonać:

- od świtu do 5.40 26.06 zaminować dwa lotniska 2 DLMB (CHOJNA i KLUCZEWO);
- od świtu do 6.00 26.06 wysiłkiem 24 SU-22 niszczyć odwód 1A.
- od 11.00 do 11.30 25.06 uderzenie na 6 pśb na lądowiskach wysuniętych.
- LR przeprowadzić rozpoznanie elementów systemu dowodzenia odwodów taktycznych i bliższych operacyjnych oraz śmigłowców na lądowiskach i środków rakietowych. Przekazywanie danych w sieciach radiowych rozpoznania powietrznego na kanale 7 i 9.

b) Na operację obronną 2K (od dnia 25.06) wydzielono 130 s/l LMB (Su-22M.4). Z przydzielonego wysiłku w pierwszym dniu przeciwuderzenia (26.06) można wykorzystać 36 s/l LMB (Su-22M4) z 21 elmb.

III

1. Szefowi ODL-2 przy SD 2K podlegają 3 grupy współdziałania (GW), zwinięte przy SD 2K

2. Zespół dowodzenia (ZD) i grupa kierowania (GK) znajdują się na najbliżej położonym PłSD OP w gotowości do przemieszczenia na kolejne PłSD OP.

3. Sygnały współdziałania na 26.06:

- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu - DROGA;

- zezwalam na wejście w strefę ognia OPL - BURZA;
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP - KOMETA;
- przekraczam RSBW poza korytarzem przelotu - ZAWAŁ (z podaniem miejsca i czasu);
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC;
- uderzenie na obiekt zapasowy - CYKLON;
- my wojska własne - seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym, białe płótno;
- tu linia frontu - seria trzech czerwonych rakiet, pomarańczowy dym.

4. Poziom wyszkolenia personelu latającego oddziałów 5 KL przewidywanych do działań w operacji obronnej korpusu, zapewnia wykonanie zadań:

- w dzień w zwykłych i trudnych warunkach atmosferycznych (ZWA, TWA);
- w nocy - w zwykłych warunkach atmosferycznych (ZWA).

5. Prognozowane warunki atmosferyczne - faktyczne w dniu ćwiczenia.

IV

Przestudiować założenie, sytuację sił powietrznych oraz inne niezbędne dokumenty oraz literaturę obowiązującą w ćwiczeniu. Wrysować na mapy brakujące elementy sytuacji i być w gotowości do udziału w ćwiczeniu zgodnie z udzielonymi wytycznymi.

OPRACOWAŁ ASYSTENT
KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH
/-/ kpt. dypl. pil. Jerzy GRUSZCZYŃSKI

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 2dla 10 DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolacji pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 10 DZ. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K prowadzi operacje obronną.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 2 K skupia na osłonie pierwszorzutowych związków taktycznych.

II

Wojska OPL 10 DZ prowadzą osłonę oddziałów w rejonie.

a) 10 pplot rozwinięty na stanowiskach startowych w rejonach:

– 1 bplot z rejonie PRUSICE osłania pododdziały 101 BPanc, w baterii uszkodzony jeden SW - prawdopodobny czas naprawy 4 godziny. Bateria posiada 15 rakiet KUB;

– 2 bplot z rejonie LUBIEŃ osłania pododdziały 101 BPanc. Bateria posiada 18 rakiety KUB;

– 3 bplot z rejonie PIOTRÓWEK osłania pododdziały 103 BZ. Bateria posiada 18 rakiet KUB;

– 4 bplot z rejonie DAMIANOWO osłania pododdziały 102 BPanc. Bateria posiada 16 rakiety KUB;

– bplot w rejonie JANOWICE osłania SD 10DZ. Dywizjon posiada 1,4 jo. amunicji przeciwlotniczej i 1,0 jo. przenośnych rakiet przeciwlotniczych;

– bdow rozwinęła SD 10 pplot w rejonie MIERZYCE;

– btech rozwinęła potok technologiczny w rejonie PGR SIEKIERZYCE. W plutonie transportowym znajduje się 61 rakiet KUB.

b) kompania dowodzenia Szefa OPL 1O DPanc rozwinęła punkt dowodzenia Szefa OPL 10 DZ w rejonie 3km płn. JANOWICE.

c) dywizjony przeciwlotnicze oddziałów ogólnowojskowych realizują zadania osłony pododdziałów zgodnie z decyzjami dowódców brygad.

III

Dane dodatkowe:

Szefowi wojsk OPL 10 DZ wiadomo o możliwości zbudowania jednego pozornego stanowiska baterii rakiet.

IV

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległym oddziałem i pododdziałami.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi wojsk OPL 2K..

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA ARTYLERII 10 DZ

1. Artyleria dywizyjna w ugrupowaniu bojowym dywizji. 10 pa ze SO w rejonie: ZŁOTNIKI (7080), pkt 202,5 (6876), WARMĄTOWICE (6779) jest w gotowości do realizacji zadań wsparcia ogólnego w wyznaczonej strefie odpowiedzialności ogniowej. Logistyka pułku rozmieszczona w rejonie: MYŚLIBÓRZ (5578), JAKUSZOWA (5478), pkt 221,8 (5580).

10 pappanc w zasadniczym rejonie rozmieszczenia: OGONOWICE (6587), (wył) JAWOR (5883), SKAŁA (6291). Jest w gotowości do zwalczania czołgów i BWP przeciwnika na kierunkach przerwania obrony pierwszorzutowych brygad.

2. Artyleria 101 BPanc i 103 BZ w ugrupowaniu bojowym brygad, natomiast artyleria 102 BPanc w rejonie rozmieszczenia brygady.

3. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 10 DZ

Rodzaj sprzętu \ Oddział		10 pa	10 papanc	Artyleria		
				101 BPanc	102 BPanc	103 BZ
Artyleria do ognia pośredniego	82 mm M	-	-	5	5	10
	120 mm M	-	-	6	6	11
	122 mm HS	18	-	18	18	18
	BM-21	18	-	-	-	-
Artyleria przeciwpancerna	85 mm A	-	46	11	12	12
	9P 133	-	6	6	5	6
	9P 135	-	-	4	4	8

4. Artyleria dywizji posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. Pododdziały artylerii haubicznej dysponują amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały moździerzy 120 mm amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3 - 8,1 km).

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

o 20.00 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 10 DZ wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" w czasie działań zaczepnych stosując zapory inżynieryjne, głównie przeciwpancerne oraz niszczenia dróg i mostów skutecznie blokują działania obronne 11 DZ.

2. Natarcie pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika słabnie między innymi z powodu znaczącego nasycenia zaporami inżynieryjnymi broniących się związków taktycznych.

II

1. Pododdziały przeciwnika przechodzą do umacniania zdobytych rubieży, zakładając przeciwpancerne zapory minowe na podejściach do rzek; BOBRU i KWISY oraz na ich zachodnim brzegu.

2. Pododdziały inżynieryjne 10 DZ zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jej działania i o 20.00 25.06 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 10 bsap /bez pododdziałów realizujących zadania dywizyjne w rejonie wyjściowym do natarcia (zgodnie z decyzją użycia wypracowaną przez studentów) - odwód inżynieryjny dywizji - ześrodkowany w rejonie: LEGNICKIE POLE (6886), od południa rz. WIERZBIAK, MIKOŁAJOWICE (6690) i jest zdolny do realizacji zadań bojowych. Batalion poniósł następujące straty:

- zniszczone: koparka samochodowa K-407B - 2 szt.; spycharko-ładowarka SŁ-34 - 1 szt.; ZB ŁWD 100/5000 - 7 kpl.;

- uszkodzone: most czołgowy BLG (RB) - 2 szt.; pływający transporter samobieżny PTS-1 - 2 szt. (RB);

b/ kdm 10 bsap /OZR nr 1 10 DZ/ utrzymuje rokadę dywizyjną i drogi dofrontowe (wg decyzji studentów);

c/ Stan sił i środków inżynieryjnych:

* w 10 bsap zużyto: miny przeciwpancernych - 700 kpl.; MW - 1400 kg; ZB ŁWD - 16 kpl.;

* w brygadach:

- 102 BPanc

- braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD- 5 kpl.; miny ppanc- 170 szt.; miny ppiech- 42 szt.; transporter inżynieryjny oraz uszkodzona spycharka BAT (naprawa potrwa około 1.5 godziny);

- 101 BZ

- braki w ukompletowaniu: transporter inżynieryjny 2 szt.; miny ppanc - 93 szt. oraz uszkodzony most czołgowy BLG (naprawa potrwa około 2 godziny).

- 103 BZ

- braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD- 12 kpl.; koparka samochodowa- 1 szt.; miny ppanc- 20 szt.; MW 25 kg ; samochód ciężarowo-terenowy - 2 szt. oraz uszkodzony transporter inżynieryjny (RB).

* w pododdziałach logistycznych dywizji stan zapasów środków inżynieryjnych - 95%

* pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym- (jak oddziały dywizji).

III

Praca do wykonania:

a/ w roli szefa saperów 10 DZ - być w gotowości do przedstawienia wniosków z analizy zadania pod względem inżynieryjnym i oceny inżynieryjnej sytuacji oraz złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dowódcy dywizji;

b/ w notatkach posiadać: wnioski z analizy zadania pod względem inżynieryjnym, wnioski z oceny inżynieryjnej sytuacji, niezbędne kalkulacje, wytyczne dowódcy dywizji do zabezpieczenia inżynieryjnego oraz uzasadniony meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 10 DZ;

c/ na mapach posiadać: położenie i zadania pododdziałów inżynieryjnych oraz koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 10 DZ.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KWInż.

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 10 DZ

o 20.00 25.06

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 (2020) - trzy cysterny kolejowe ze skroplonym chlorem o zawartości 30 ton każda oraz dwie cysterny kolejowe ze skroplonym amoniakiem o zawartości 30 ton każda;
- ŻARY (2210) - pięć cystern kolejowych ze skroplonym chlorem o zawartości 30 ton każda.
- BOLESŁAWIEC (8040) - (zakłady chemiczne) 300 ton chloru, 80 ton fluorowodoru, 200 ton amoniaku, 1500 ton kwasu siarkowego.
- CHOJNÓW (8264) - cztery cysterny kolejowe z zawartością 30 ton chloru każda.

II

1. Oddziały i pododdziały 10 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 10 DZ są zgodne z normami.

2. 1 kopchem (przydzielona ze składu 2 bopchem na okres operacji) znajduje się w ugrupowaniu 2 bopchem w gotowości do przemieszczenia się i realizacji zadań według decyzji dowódcy 10 DZ.. Przy 1 kopchem znajduje się część funduszu wymiennego umundurowania - 300 kompletów umundurowania letniego. Kompania posiada straty: żołnierze - 7, BRDM 2rs- 1, instalacja IRS- 2.

3. plrsk rozmieszczony jest przy macierzystej kompanii rozpoznawczej. Jego 1 drrsk wykonuje zadania jako POSk przy SD 10 DZ, 2 drrsk - przydzielona do bzaop. gdzie zabezpiecza potrzeby pododdziałów logistycznych

4. Pododdziały obrony przeciwchemicnej dywizji posiadają następujące straty:

- 2 kopchem -żołnierze -7, BRDM-2rs -1, instalacje IRS - 2,

Dane dodatkowe:

1. W składzie eskadry śmigłowców 10 DZ dwa śmigłowce są przystosowane do powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych.

2. Dawkomierze DKP-50 ładowano 22 06.

3. Warunki meteorologiczne w przyziemnej warstwie powietrza - jak w dniu ćwiczenia, w górnych warstwach atmosfery - wiatr północno-zachodni o prędkości 50 km/h.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 10

do założenia nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna.

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 10 DZ. w rejonie obrony zapewniają łączność z przełożonym, współdziałania, między stanowiskami dowodzenia dywizji i oficerami dowództwa oraz z podwładnymi. Położenie węzłów łączności stanowisk dowodzenia 10 DZ. - patrz mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 20.00 25.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 97%,
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 20.00 25 czerwca.

2.1. Batalion dowodzenia.

- 1 kompania łączności rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia dywizji w KOSISKACH /6698/.
- 2 kompania łączności rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności zapasowego stanowiska dowodzenia dywizji w KOSTOMŁOTACH /5812/.
- SD 10 bdow rozmieszczone przy SD dywizji.

2.2. Organizacja łączności 10 DZ:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności i Informatyki Sztabu 2K (normatywna).
- łączność środkami przewodowymi w relacji SD 2K do SD 10DZ, ZSD 2K do ZSD 10DZ za pomocą kabla PKD2x2. Ponadto wykorzystując stacjonarną sieć telekomunikacyjną użytku publicznego, łączność w relacji SD 2K do SD

Zasadniczy sprzęt łączności 10 batalionu dowodzenia

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia						Aparatownie i stacje R/L							Sprzęt łączności radiowej i radiotelefonicznej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO		samochody																									
		R - 3M	R - 2AM	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	R -409	EP	AUS	R - 140	R-137T	Rst U	Rst K	OdbKF	Odb. UKF	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSŁ	SZ - 30
bdow		4	1	4	4	1	1	2	2	1	4	2	1	1	3	5	23	5	2	4	10	72	4	84	20	2	2	2	2

10DZ, SD 2K do ZSD 10DZ w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzły dowiązania:UT JAWOR /5884/, UT ŻARÓW /4606/.

- łączność środkami radioliniowymi zorganizowana za pomocą radiolinii R-409 w kierunkach: SD 2K - SD 10DZ, SD 2K - ZSD 10DZ, ZSD 2K - SD 10DZ, ZSD 2K - ZSD 10DZ.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana w kierunku SD 2K - SD 10DZ przy wykorzystaniu śmigłowca lub pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 08.30 i 19.45).

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 10DZ (normatywna).

- łączność radioliniowa zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach:

SD 10DZ - ZSD 10DZ, SD 10DZ - SD 101BPanc, SD 10DZ - SD 102BZ, SD 10DZ - SD 103BZ, SD 10DZ - SD 10pappanc, SD 10DZ - SD 10paplot.

- łączność środkami przewodowymi zorganizowana z SD 10DZ do: ZSD 10DZ, 101BPanc, 102BZ, 103BZ za pomocą kabla PKA1x2, z pozostałymi elementami ugrupowania przy wykorzystaniu stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej użytku publicznego po jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzły dowiązania: UT STRZEGOM /4894/, UT JAWOR /5884/.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana do brygad w kierunkach, do pozostałych oddziałów i pododdziałów dywizji po drodze okrężnej.

3.Dane dodatkowe:

3.1. Stan sił i środków łączności przyjąć zgodnie z załączoną tabelą.

3.2.W wyniku uderzenia lotnictwa została przerwana łączność radiowa ze Sztabem 103BZ.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Wiesław Smolski

Załącznik 11

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Organy i siły OT realizują przewidziane dla nich zadania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na obronie rejonów, rubieży, obiektów oraz wsparciu i zabezpieczeniu wojsk operacyjnych. Ponadto wspomagają organy i formacje OC w ewakuacji ludności z obszarów zagrożonych i prowadzeniu akcji ratunkowych.

Wojska OT realizują następujące zadania:

1. Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, chronionych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich, wspólnie z siłami SG, przeszła do działań nieregularnych w swoich rejonach odpowiedzialności.

5 bOT podporządkowany dowódcy 10 DZ, wspólnie z 22 boo, broni ŻAGANIA, a częścią sił prowadzi działania nieregularne w planowanym rejonie odpowiedzialności: BENIÓW, BRZEŹNICA, MAKOMICE, IŁOWA.

7 bOT z 27 boo przygotowuje obronę LEGNICY.

Pozostałe jednostki OT znajdują się w następującym położeniu:

- 11 b fort w m. ŻARY;
- 15 bfort w m. LUBIN;
- 12 boo w m. LUBIN;
- 21 boo w m. ŻARY
- 28 boo w m. JAWOR;
- 29 boo w m. BRZEG DOLNY.

2. Terytorialne organy dowodzenia (TOD) realizują zadania związane z uzupełnianiem wojsk oraz kierują wykonywaniem zadań operacyjno-obronnych

przez podległe im jednostki. Ponadto egzekwują świadczenia na rzecz wojsk. Szefowie RSzW i rejonowi komendanci OT reprezentują interesy dowódców ZT wobec organów cywilnych.

TOD są rozmieszczone w:

- RSzW - m. WROCŁAW;
- RKOT - m. LEGNICA, BOLESŁAWIEC, ŻAGAŃ;
- KG - m. ŻARY, LUBIN, BRZEG DOLNY.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych dywizji

- 10 bzaop rozmieszczony w rejonie STANOWICE /4496/, JAWORZYNA ŚLĄSKA /4200/, PASTUCHÓW /4600/ odtwarza zdolność bojową po marszu. Przewidywany czas osiągnięcia gotowości do działania 24.00
- 10 brem rozmieszczony w rejonie płd. STRZEGOM;
- 10 bmed rozmieszczony w rejonie płn. STRZEGOM;

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa

Przed rozpoczęciem przemieszczania w oddziałach dywizji oraz w b zaop zgromadzono normatywne zapasy środków bojowych i materiałowych, a przy sprzęcie gąsienicowym również ponadnormatywne zapasy oleju napędowego.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w oddziałach dywizji i w b zaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1

	Wyszczególnienie	101 BPanc	102 BPanc	103 BZ	10 pa	10 pa ppanc	pozostałe	w 10 bzaop
	strzelecka	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.20
A	pokładowa	1.2	1.2	1.3	1,3		1.1	0.20
M	moździerzowa	1.6	1,8	1.8				0.4
U	art.pośrednia	1.8	1,8	1,8	1.8			0.4
N	czołgowa	1,4	1.4	1.4				0.2
I	BWP	1.4	1.4	1.4				0.2
C	przeciwlotnicza	1.1	1.2	1.2	1,2		1.2	0.20
J	plot.poc.rak.	1.2	1.0	1.1				0.20
A	ppk	1.4	1.4	1.4				0.20
	art.ppanc.	0.4	0.4	0.4		0.4		0.10
M	benzyna samochodowa	4	5	6	5	5	5	2
P	olej napędowy /pk/	4	5	6	5	5	5	2
S	olej napędowy /pg/	1	1	2	2	2	2	2
Ż	NP / S	5/-	2/1	4/1	4/-	4/-	4/-	2/-

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem przemieszczania w oddziałach dywizji wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km.

Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia dywizji możliwość wykonywania remontów bieżących /RB/ przez pięć dni walki. Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2

ZT oddział	Rodzaj sprzętu	Stan według etatu	Stan według ewidencji	Wymaga remontu RB	Wymaga remontu RS	Wymaga remontu RG	Straty bezpowrotne SB
RAZEM	czołgi	210	204	11	7	3	6
10 Panc	BWP	130	127	5	2	2	5
	TO	100	95	6		1	
	moździerze	48	43				
	haubice	72	72		1		
	armaty ppanc.	84	81	3			
	armaty plot.	66	64	1			
	ciągniki ewak.	46	43	5			
	samochody	3467	3367	23	13	2	5
	wyrzutnie BM	18	18				
101BPanc	czołgi	90	88	4	3	1	5
	BWP	30	30	1			3
	moździerze	12	11				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	11	1			
	ciągniki ewak.	10	10	2			
	samochody	687	681	6	4		1
	armaty plot.	16	16	1			
	TO	13	13	1			
102 BPanc	czołgi	90	87	5	4	2	
	BWP	30	29	1	2	1	
	moździerze	12	11				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	ciągniki ewak.	10	9				
	samochody	687	672	7	3	1	1
	armaty plot.	16	15				
	TO	13	12	1			
103 BZ	czołgi	30	29	2			1
	BWP	60	58	2		1	2
	moździerze	24	21				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12				
	ciągniki ewak.	16	15	2			
	samochody	597	582	5	5	1	3
	armaty plot.	16	16				
	TO	30	29	2			
pozostałe	BWP	10	10	1			
	haubice	18	18		1		
	armaty ppanc.	48	46	1			
	ciągniki ewak.	10	9	1			
	samochody	1496	1432	5	1		
	armaty plot.	18	17				
	TO	44	41	2		1	
	BM-21	18	18				

4. Sytuacja medyczna.

Podczas wykonywania marszu z oddziałów dywizji wyewakuowano do szpitali stacjonarnych 89 rannych i chorych. Aktualnie w oddziałach dywizji znajduje się następująca liczba rannych i chorych wymagających ewakuacji:

- 101 BPanc - 22;
- 102 BZ - 23;
- 103 BZ - 25;
- 10 pa - 6;
- pozostałe - 16.

Ponadto na transporcie sanitarnym bmed znajduje się 7 rannych po udzieleniu pomocy chirurgicznej wymagających ewakuacji do szpitala stacjonarnego. Stan sanitarnoepidemiczny żołnierzy jest pomyślny. W batalionie medycznym uszkodzeniu podwozia uległa sala opatrunkowa oraz sala operacyjna - obie wymagają RŚ.

W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne ilości materiałów sanitarnego zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy medycznej rannym i chorym.

OPRACOWAŁ

/ - / płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13
do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 10 DZ, w pełni ukompletowana, przemieściła się do rejonu: PROCHOWICE (8292), LEGNICA (7480), ZŁO'I'ORYJA (6662), JAROSZÓW (5664).

2. W wyniku ataku lotnictwa przeciwnika dywizja poniosła straty określą ćwiczący.

3. W celu zachowania potencjału bojowego dywizji został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzą:

a) kompanie zapasowe brygad - stan zmienny - wg. stanów faktycznych, wy korzystać do uzupełniania pododdziałów brygady;

b) Kompania zapasowa dywizji - stan zmienny 143 żołnierzy;

c) trzy bataliony zapasowe korpusu;

d) pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;

e) kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;

f) pododdziały uzupełniania Kadrowego.

W stanie zmiennym pododdziałów uzupełnieniowych występują żołnierze o specjalnościach wojskowych uważanych za podstawowe dla zachowania potencjału bojowego uzupełnianych jednostek, w ilościach proporcjonalnych do struktury stanu osobowego tych jednostek.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Na obszarze okręgu wojskowego rozwinięto celem zabezpieczenia potrzeb uzupełnieniowych wojsk korpusu, pięć ośrodków zapasowych, które dysponują:

- nr 1 - OSTRÓW WLKP. - 72 % ukompletowania;
- nr 2 - ŻAGAŃ - 66 % ukompletowania;
- nr 3 - JELENIA GÓRA - 69 % ukompletowania;
- nr 4 - WROCŁAW - 89 % ukompletowania;
- nr 5 - OPOLE - 78 % ukompletowania.

Kompania uzupełnienia kadrowego posiada 41 oficerów.

5. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania oddziałów (pododdziałów).

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu potencjalnego przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

6. W pierwszych 3-4 dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych dywizji i brygad. W wypadku poniesienia strat w kolejnych dniach działań bojowych, uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:
- skrypt "System uzupełniania SZ RP w czasie wojny", nr bibl. 3□58;
- skrypt "Znowelizowany system uzupełniania SZ RP", nr bibl. pf 161/S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671.

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.

3.Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania wojsk 10 DZ:

- zarządzenie szefa Sztabu 10 DZ w sprawie funkcjonowania systemu uzupełniania wojsk 10 DZ;

- plan uzupełniania 10 DZ;

- zarządzenie szefa Sztabu 10 DZ (dotyczące rozdziału uzupełnienia do brygad i samodzielnych jednostek dywizji);

- meldunek o ukompletowaniu wojsk 10 DZ.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;

- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień do brygad i samodzielnych jednostek dywizji.

5. Składać meldunki o stanie ukompletowania wg. wzoru.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY OiMW

/-/ płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21 %.

Załącznik 14

do założenia taktycznego dla 10 DZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji osiągnęły gotowość w miejscach dyslokacji i realizują stojące przed nimi zadania. Policja realizuje przedsięwzięcia administracyjno porządkowe, zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, bierze udział w zabezpieczeniu przegrupowania wojsk. Dyslokacja:

- KW Policji : Jelenia Góra, Legnica, Wrocław;
- Pułk manewrowy Policji: Legnica, Wrocław;
- Komenda Rejonowa Policji: Iłowa, Żary, Szprotawa, Brzeg Dolny, Wrocław, Krosno Odrzańskie, Bolesławiec;
- batalion manewrowy Policji: Głogów, Brzeg Dolny Bolesławiec, Świdnica;
- kompania manewrowa Policji: Szprotawa, Żagań,

Jednostki Państwowej Straży pożarnej zwalczają pożary w rejonie odpowiedzialności i prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne. Dyslokacja:

- KW PSP: Jelenia Góra, Legnica, Wałbrzych, Wrocław
- Pułk pożarniczy: Legnica;
- KR PSP: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Iłowa, Brzeg Dolny, Krosno Odrzańskie
- batalion pożarniczy: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Wałbrzych;
- kompania pożarnicza: Świdnica, Środa Śląska, Chojnów, Iłowa, Lubsko, Nowa Sól

B. Sytuacja w ogniwach ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą wykrywanie zagrożeń oraz ostrzeganie i alarmowanie, ewakuację ludności z rejonów zagrożonych, prowadzą akcje ratunkowe. Są w stanie udzielić pomocy medycznej żołnierzom przebywającym w rejonach działania formacji OC.

Rozwinięto:

- WOADiA : Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra, Wrocław;
- ROADiA : Głogów, Bolesławiec, Brzeg Dolny, Świdnica, Lubin;
- ORO: Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra;
- OPPM: Jelenia Góra, Wałbrzych, Legnica, Wrocław, Świdnica;
- Inne specjalistyczne pododdziały ratownicze:

  kroo: Bolesławiec, Chojnów, Lubin, Lubań, Żary, Szprotawa;

C. Sytuacja w ogniwach gospodarczo-obronnych

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności.

Rozwinęły m.in.:

- OBD: Kożuchów, Lubań, Polkowice, Bolesławiec, Chojnów;
- OPP: Nowa Sól, Głogów, Brzeg Dolny, Wrocław, Ścinawa;

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Załącznik 15

do założenia taktycznego nr 2 dla 10 DZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU o 20.00 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wsparciu pierwszorzutowych ZT oraz kontynuowało izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W pasie obrony 2K działania bojowe prowadzi 2 psb oraz 1 eśsz/3 psb stanowiąca pododdział pierwszej kolejności użycia. W dniu 25. 06 zgodnie z wcześniej LWL otrzymanym zadaniem wspierało wojska korpusu koncentrując wysiłek na głównym kierunku obrony 2 korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 2 psb - zgodnie z wcześniej wypracowaną decyzją ćwiczących studentów, w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte płn. LUBAŃ - wsch. PLATERÓWKA - 10 km wsch. ZGORZELEC.

b) 1 eśsz/3 pśb bazuje na lądowisku ZAGAJNIK, 8 km wsch. WĘGLINIEC.

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

Od świtu dnia 26.06. dowódca 2 Korpusu może wykorzystać do działań desantowo-szturmowych wysiłek 40 ś/l Mi-17 ze składu 7 pśt bazującego na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	**Sprzęt**		**Bazowanie**
	Typ	**Liczba**	
2 pśb 1eśsz 2eśsz 3eśsz	 Mi-24W Mi-2PPK Mi-2NPR Mi-2PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	 14 12 6 3 1 2 2	Według wcześniejszych decyzji ćwiczących studentów
3pśb 1eśsz	 Mi-24D	 14	ZAGAJNIK 8 km wsch OLSZANICA
eśZT	Mi-2R Mi-2PPD Mi-2PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. Stan środków materiałowych.

a) 2 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu natarcia można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ
ASYSTENT KWL

kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 224/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr

Wręczyć 1997.06.25 dcy 101 BPanc

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 2

Czas operacyjny 20.00.25.06 Mapa 1:50 000, wydanie 1986 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. " PÓŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu lA i 1KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO-ODRZAŃSKIE, CHOJNÓW. Do 20.00 25.06 opanowali rubież: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko bombowe wykonuje uderzenia na broniące i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

2. "POŁUDNIOWI" 2K prowadzi operację obronną dwoma związkami taktycznymi (5;11 DZ) w pierwszym rzucie, w drugim rzucie posiada 10 DZ oraz 22BPG.

10 DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających zajęła rejon: PROCHOWICE /8292/, LEGNICA /7480/, ZŁOTORYJA /6662/, JAROSZÓW /6664/.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12DZ sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów 11DZ.

O 20.00 25.06 jej oddziały walczą na rubieży: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/.

2."POŁUDNIOWI" 101BPanc zajęła rejon: wył. LEGNICA /7480/, wył. ZŁOTORYJA /6662/, 2km płN. JAWOR/5882/.

Brygada poniosła 2% strat.

Z meldunków od podwładnych dowódca brygady posiada następujące informacje:

a) 11 bcz - w rejonie: BIAŁKA /7476/, 500m zach. wzg.175,0 /7274/, RABIN /6878/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-72 -1;

uszkodzony -T-72 - 2;

zabitych - 3 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

b) 12 bcz - w rejonie: 1km płn. WILCZYCE /7872/, 2km płn. WYSOKO /6970/, KRAJÓW /6674/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-55 - 2;

uszkodzony -T-55 -1;

zabitych - 4 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

c) 13 bcz - w rejonie: RACZKOWA /6882/, wzg.190,6 /6279/, 1km płn-zach. GODZISZOWA /6282/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-55 - 3;

uszkodzony -T-55 - 2;

zabitych - 9 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

d) 14 bz - w rejonie: KOZŁÓW /6869/, ZŁOTORYJA /6664/, LESZCZYNA /6076/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP -3;

uszkodzony - BWP - 1

zabitych -10 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

e) 15 bpzmot - w rejonie: SŁUP /6276/, KRZYŻOWA GÓRA /6272/, MĘCINA /6076/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód -l;

uszkodzony - samochód - 2;

zabitych - 7 żołnierzy;

rannych - 2 żołnierzy;

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 101BPanc w rejonie 113BZ.
2. Na lewo od 101 BPanc zajmuje rejon 22BPG.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.
2. Zapoznać do 20.00 25.06 dowództwo 101BPanc z informacjami zawartymi w założeniu nr 2, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.

3. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi.

4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.

5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

6.Od 20.00 25.06 przystąpić do kierowania pododdziałami.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militania.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja LWL.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii.
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Położenie wojsk o 20.00 25.06 (mapa 1:50 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1

do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Prowadzone przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowa-

ny jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 24.06 kolejnym oświadczeniu Ojciec Święty wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 101 BPanc są w trakcie zajmowania nakazanego rejonu. Marsz wykonywany jest bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu i cyklu ćwiczeń zgrywających.

Przemarsz wojsk został zakłócony uderzeniem powietrznym „Północnych", w wyniku czego brygada utraciła łączność radiową z podwładnymi i przełożonymi. Skutkiem uderzeń lotnictwa są pierwsze straty w ludziach i sprzęcie. W pododdziałach stwierdzono:

- 11 bcz zostało zabitych 3 żołnierzy a 5 rannych, w tym dowódca kompanii i dowódca plutonu w 1 kcz, zaobserwowano objawy paniki w związku z poniesionymi stratami;

- 12 bcz - zabitych 4 żołnierzy /w tym jeden dowódca plutonu/, a rannych 6. Stwierdzono zatrucie pokarmowe u 20 żołnierzy . U części żołnierzy daje się zauważyć brak zaufania do zabezpieczenia logistycznego;

- 13 bcz - zabitych 9 żołnierzy /w tym jeden dowódca kompanii/, a rannych 5 żołnierzy. W 1 kcz zaobserwowano stany przedpaniczne u żołnierzy, przejawiające chęcią ucieczki;

- 14 bz - zabitych 10 żołnierzy, a rannych 5. Wśród stanu osobowego batalionu daje się zauważyć brak zaufania co do skuteczności obrony plot i lotnictwa własnego.

- 15 bpzmot - zabitych 7 żołnierzy /w tym jeden dowódca plutonu/, a rannych 2 żołnierzy. Stwierdzono dezercję 3 żołnierzy z 2 kpzmot.

- We wszystkich pododdziałach stwierdzono narastający brak zaufania do osłony powietrznej. Niektórzy z żołnierzy za taki stan rzeczy obwiniają dowództwo dywizji i brygady.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
10 DtwoDZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
12bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
13bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
14bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
15bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BPanc	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
22bcz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
23bcz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
24 bz	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
25 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 DZ	POL	30	90	8	463	16	-	84	24	38	-	26
10 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
15bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BPanc	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
23bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
24bz	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
25bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY

w Standardowe srodki walki 2 KZ POL (POLj116)- cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BPanc POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
22bcz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
23bcz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
24bz POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
25bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BPanc	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
22bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
23bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
24bz	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
25bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
103 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
32bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
33bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
34bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
35bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/- 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
103 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
32bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
33bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
34bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
35bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 esm	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
10 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel	POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
1 kr	POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2 kr	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 kr	POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
10 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
pldow	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap	POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ -10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	-	-	-	14	16	-	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY / - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzabPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:
2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:
3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot, 122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap, 122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow, 122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem, 12 bsap, 12 br, 12 bmed. 12 kzapas, 12 kopchem, 12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc, 80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")
WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)
WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,
WŁącz 1 pdow, 1 prlk
WOPChem 1 bopchem
WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.
1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp, 9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90 % ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75 % ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das, 90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop, 90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow
91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot, 91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop, 91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow
92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot, 92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop, 92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap, 9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das, 1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop, 1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)

101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap, 10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem, 10 bdow

7 bdsz

71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc, 70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Włącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw, 28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)

171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot 17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem, 17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)

(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB	11 slm	- 24 samoloty Tornado
	12 slm	- 24 samoloty Tornado
2 DLMB	21 slmb	- 36 samolotów Panavia Tornado IDS
	22 slmb	- 32 samolotów Panavia Tornado IDS
	23 slrt	- 28 samolotów Mig-21R
6 pśb		- 14 śm ppanc PAH-1
		- 12 śm W-3Huzar
		- 5 śm Bo-105M
		- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr		- 48 UH-10
eśmrozp-łącz.		- 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH''

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4

do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

Czas operacyjny 20.00 25.06. Mapa 1: 50 000 , wyd. 1986 r

1. Wiadomości o przeciwniku

Przeciwnik prowadzi uporczywe walki, uzyskując powodzenie na kilku kierunkach działań. W bezpośredniej styczności znajdują się oddziały i pododdziały 5 i 12 DZ. Wojska 101 BPanc mogą po wejściu do walki zetknąć się na swoim kierunku z kolejnymi oddziałami 2 DZ. Przeciwnik prowadzi aktywne akcje psychologiczne ukierunkowane na ludność cywilną, zamieszkującą rejon, w którym toczą się działania bojowe, a zwłaszcza w większych miejscowościach oraz na wojska będące w bezpośredniej styczności. Należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika i środków WRe w rejonie prowadzonych działań bojowych przez brygadę.

2. Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych

Szef Wydziału Rozp. i WRe 10 DZ przebywa na stanowisku dowodzenia, które aktualnie jest rozwinięte w m. KOSISKA (6698).

Kompania rozpoznawcza 101 BPanc o 20.00 25.06 znajduje się w rejonie m. JAMOWICE DUŻE (6876) i jest w gotowości do użycia.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń z kr rozwinęła posterunek przy SD brygady.

Uwaga: wszelkie informacje uzupełniające wiedzę o systemie rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do właściwego planowania i oceny sy-

tuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas pobytu w rejonie ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

101 kr:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy) 2 x 4 motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział wyposażony w motocykle lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

- grupa motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

- motocykl jest w stanie pokonać około 250 km w trudnych warunkach terenowych.

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartymi w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 10 DZ;

- nawiązać współdziałanie ze sztabem 102 BPanc, 103 BZ, WR 10 DZ oraz zespołem podgrywającym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/- / płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5

do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU o 20.00 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wsparciu pierwszorzutowych ZT oraz kontynuowało izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W pasie obrony 2K działania bojowe prowadzi 2 psb oraz 1 eśsz/3 psb stanowiąca pododdział pierwszej kolejności użycia. W dniu 25. 06 zgodnie z wcześniej LWL otrzymanym zadaniem wspierało wojska korpusu koncentrując wysiłek na głównym kierunku obrony 2 korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 2 pśb - zgodnie z wcześniej wypracowaną decyzją ćwiczących studentów, w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte płn. LUBAŃ - wsch. PLATERÓWKA - 10 km wsch. ZGORZELEC.

b) 1 eśsz/3 pśb bazuje na lądowisku ZAGAJNIK, 8 km wsch. WĘGLINIEC.

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

Od świtu dnia 26.06. dowódca 2 Korpusu może wykorzystać do działań desantowo-szturmowych wysiłek 40 ś/l Mi-17 ze składu 7 pśt bazującego na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	**Sprzęt**		**Bazowanie**
	Typ	**Liczba**	
2 pśb 1eśsz 2eśsz 3eśsz	Mi-24W Mi-2PPK Mi-2NPR Mi-2PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	14 12 6 3 1 2 2	Według wcześniejszych decyzji ćwiczących studentów
3pśb 1eśsz	Mi-24D	14	ZAGAJNIK 8 km wsch OLSZANICA
eśZT	Mi-2R Mi-2PPD Mi-2PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. Stan środków materiałowych.

a) 2 psb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 psb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu natarcia można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

ASYSTENT KWL

kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 6

do założenia nr 2 dla 101BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 101 BPanc. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 10 DZ skupia na osłonie oddziałów w rejonie ześrodkowania.

Obronę przeciwlotniczą 101 BPanc wspiera 10 pplot dwoma bateriami z rejonu: PRUSICE, LUBIEŃ

II

101 bplot prowadzi osłonę pododdziałów brygady

- 1 bplot osłania 12 bcz. Z rejonu pkt. 200.0 (7071). Bateria posiada:

  23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

- 2 bplot osłania 11 bcz. Rejon rozwinięcia POWTOWICE (7377). Bateria posiada, :

  23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,2 jo.

- 3 bplot osłania 101 dappanc. Rejon rozwinięcia WINNICA. Bateria posiada, :

  57 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

  rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

- PDO dywizjonu DUNINO

III

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Podjąć decyzję o użyciu 101 bplot do osłony 101 BPanc w rejonie ześrodkowania oraz w toku dalszych działań .

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi OPL 10 DZ.

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7
do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

SYTUACJA ARTYLERII 101 Bpanc

1. Artyleria brygady w ugrupowaniu bojowym brygady w gotowości do wsparcia jej działań w obronie. Kompanie wsparcia rozwinięte w rejonach obrony batalionów. Położenie 101 das i 101 dappanc - patrz mapa „Sytuacja o 20.00 25.06". Artyleria posiada pełne zapasy taktyczne amunicji.

2. Stan zasadniczego sprzętu:

- 101 das: 122 mm HS - 18;
- 101 dappanc: 85 mm A-11, wyrzutnie 9P 133 - 6;
- 14 bz: 120 mm M - 6;
- 15 bpzmot: 82 mm M-35, wyrzutnie 9 P135 - 4.

3. Artyleria haubiczna dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast moździerze 120 mm amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3 ÷ 8,1 km).

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8
do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH
o 20. 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 101 BPanc wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" w czasie działań zaczepnych stosując zapory inżynieryjne, głównie przeciwpancerne oraz niszczenia dróg i mostów skutecznie blokują działania obronne 11 DZ.

2. Natarcie pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika słabnie między innymi z powodu znaczącego nasycenia zaporami inżynieryjnymi broniących się związków taktycznych 2 K.

II

1. Pododdziały przeciwnika przechodzą do umocniania zdobytych rubieży, zakładając przeciwpancerne zapory minowe na podejściach do rzek; BOBRU i KWISY oraz na ich zachodnim brzegu.

2. Pododdziały inżynieryjne 101 BPanc zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jej działania i o 20.00 25.06 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 101 ksap /bez pododdziałów realizujących zadania brygadowe w rejonie wyjściowym do natarcia (zgodnie z decyzją użycia wypracowaną przez studentów) - odwód inżynieryjny brygady - ześrodkowana w rejonie: wył. ŁAŹNIKI (6470), skrzyżowanie dróg: PRUSICE (6468)-SICHÓW (6272), wył. SICHÓW i jest zdolna do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego.

b/ pldm /OZR nr 1 101 BPanc/ utrzymuje rokadę brygadową i drogi dofrontowe (wg decyzji studentów);

c/ Kompania poniosła następujące straty:

* braki w ukompletowaniu: transporter inżynieryjny 2 szt.; miny ppanc - 93 szt. oraz uszkodzony most czołgowy BLG (naprawa potrwa około 2 godziny).

* w pododdziałach logistycznych brygady stan zapasów środków inżynieryjnych - 95%

* pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym- (jak brygada).

III

Praca do wykonania

a/ w roli szefa saperów 101 BPanc - być w gotowości do przedstawienia wniosków z analizy zadania pod względem inżynieryjnym i oceny inżynieryjnej sytuacji oraz złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dowódcy brygady;

b/ w notatkach posiadać: wnioski z analizy zadania pod względem inżynieryjnym, wnioski z oceny inżynieryjnej sytuacji, niezbędne kalkulacje, wytyczne dowódcy brygady do zabezpieczenia inżynieryjnego oraz uzasadniony meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 101 BPanc;

c/ na mapach posiadać: położenie i zadania pododdziałów inżynieryjnych oraz koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 101 BPanc.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KWInż.

/-/ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 1dla 111 BPanc

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 111 BPanc

o 8.00 24.06

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. BOLESŁAWIEC (8040) (zakłady chemiczne) 300 ton chloru, 80 ton fluorowodoru, 200 ton amoniaku, 1500 ton kwasu siarkowego.

II

Pododdziały 111 BPanc 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. Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. 1-na załoga BRDM-2rs działa jako POSk przy SD brygady, 2-ga załoga jest przydzielona do kompanii zaopatrzenia gdzie zabezpiecza zgrupowanie pododdziałów logistycznych.

III

Dane dodatkowe

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 były ładowane 20.06;
- wozy bojowe są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych typu ZOD-2, samochody w zestawy typu EZS;

- bataliony piechoty zmotoryzowanej 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

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1dla 111 BPanc

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 101BPanc w rejonie obrony zapewniają łączność z przełożonym, współdziałania oraz z podwładnymi. Położenie węzła łączności stanowiska dowodzenia 101bpanc. - patrz mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 20.00 25.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 97%,
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 20.00 25 czerwca

2.1. Batalion dowodzenia.

- kompania łączności rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady w SICHOWIE /6272/.

2.2. Organizacja łączności 101BPanc:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 10 DZ (normatywna).

- łączność środkami przewodowymi w relacji SD 10 DZ do SD 101BPanc za pomocą kabla PKA 1x2. Ponadto wykorzystując stacjonarną sieć telekomunikacyjną użytku publicznego, łączność w relacji ZSD 10 DZ do SD 101BPanc w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzeł dowiązania:UT CHRUŚCIEL /6276/.

- łączność środkami radioliniowymi zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 10 DZ - SD 101BPanc, ZSD 10 DZ - SD 101BPanc.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana siłami środkami przełożonego w kierunku przy wykorzystaniu pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 06.30 i 18.45).

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 101BPanc (normatywna).

- łączność środkami przewodowymi z SD 101BPanc rozwinięto do wszystkich elementów ugrupowania bojowego.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana do batalionów pierwszorzutowych w kierunkach, natomiast do pozostałych pododdziałów brygady po drodze okrężnej.

3.Dane dodatkowe:

3.1. Stan sił i środków łączności przyjąć zgodnie z załączoną tabelą.

Opracował

/-/ kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI

Zasadniczy sprzęt łączności 101 BPanc

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia										Aparatownie i stacje R/L						Sprzęt łączności radiowej i radiotelefonicznej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO						samochodach																							
		R - 3M	R - 2AM	R -5	D1	R -1A	R- 2M	RD -115ZT	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	EP	AUS	R-137T	Rst U	Rst K	Odb.kf	Odb. UKF	Odb DTMF lot	K - 2	Aptif	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSŁ	SZ - 30
1	bdow	2	1				1	4	1		1	1	1	1	2	1	1	2	23	5				10	72	4	84	10	0	1	1	1
2	bcz				1														15	12					15	1	19			1		
3	bcz				1														15	12					15	1	19			1		
4	bcz				1														15	12					15	1	19			1		
5	bz							1											7						12	1	16			1		
6	bpzmot							1											15	12					13	1	19			1		
7	das		1						1		6								19						26	1	36					
8	da							1	1		4								10						18	1	20	25	1			
9	dappanc		1			3		1											11		1	1		16	26	3	35					
10	daplot									3	2								15	16	1	3			60	5	52					
11	krozp			3															8	20			1									
12	ksap																		6													
13	kzaop																		5													
14	krem																		1												1	1
15	kmed																		2													
RAZEM		2	3	5		3	3	8	3	3	13	1	1	1	2	1	1	2	167	84	2	4	1	26	272	19	235	25	1	6	1	1

Załącznik 11

do założenia taktycznego nr 2 dla 101BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, ochranianych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony.

Rozmieszczenie sił OT:

- 7 bOT - LEGNICA;
- 27 boo - LEGNICA;
- 28 boo - JAWOR.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RKOT - LEGNICA;

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12

do założenia taktycznego nr 2 dla 101BPanc

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych brygady :

- 102 kzaop rozwinięta w rejonie RUSKO /5202/ odtwarza zdolność bojową po marszu, jej plutony zaopatrzenia w mps i amunicję odtwarzają zapasy środków bojowych i materiałowych w bcz i bz brygady zużyte podczas marszu;

- 102 krem w rejonie LASEK /5402/ odtwarza zdolność bojową, pluton remontu pojazdów gąsienicowych częścią sił wykonuje prace remontowe w 21 i 23 bz;

- 102 kmed w rejonie OSIEK /5504/ odtwarza zdolność bojową po marszu.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych brygady wynosi 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz k zaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1.

	Wyszczegól-nienie	21 bcz	22 bcz	23 bcz	24 bz	25 bp zmot	102 das	102dap panc	pozo-stałe	w kzaop BPanc
A	strzelecka	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0,6	0.6	0.5	0.2
M	pokładowa	1,1	1.1	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1.0	0.2
U	moździerzowa				1,4	1,4				0.4
N	art.pośr.						1.4			0.4
I	art. ppanc							0,3		0.1
	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2	1,2					0.2
	plot	1,2	1,2	1,2					0.9	0.2
J	plot.poc.rak.								1,0	0.2
A	ppk				1,2	1,2				0,1
M	benzyna samo-chodowa	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	2
P	olej napędowy /pk/	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	2
S	olej napędowy /pg/	3	3	3	3	-	3	-	3	1
Ż	NP./ S	2/1	2/1	2/1	2/1	3/-	3/-	2/1	3/-	2/-

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Po zajęciu rejonu do 21 i 23 bcz skierowano po dwie drrpg do prowadzenia prac remontowych przy uszkodzonych czołgach batalionów.

Brygada posiada zapasy zestawów remontowych i technicznych środków materiałowych na cztery dni działań bojowych.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	90	87	5	4	2	
102 BPanc	BWP	30	29	1	2	1	
	TO	13	12	1			
	moździerze	12	11				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	armaty plot.	16	15				
	ciągniki ewak.	16	9				
	samochody	687	672	7	3	1	1
	ppk	10	9				
21 bcz	czołgi	30	29	2		1	
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	21		1		
22 bcz	czołgi	30	28	1	2		
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	21	1			
23 bcz	czołgi	30	30	2	2	1	
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	19	1	1		
24 bz	BWP	30	29	1	2	1	
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	20	1		1	
25 bpzmot	moździerze	6	5				
	samochody	54	53	2			1
	ppk	4	4				
pozostałe	TO	13	12	1			
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	ciągniki ewak.	6	5				
	samochody	527	520	2	1		
	armaty plot	16	15				
	ppk	6	5				

4. Sytuacja medyczna

W czasie wykonywania marszu udzielono pomocy medycznej oraz wyewakuowano z pododdziałów brygady 16 rannych i chorych do szpitali stacjonarnych znajdujących się w pobliżu drogi marszu. Aktualnie w pododdziałach brygady znajduje się 23 rannych i chorych z tego w :

- 21 bcz - 5
- 22bcz - 6;
- 23 bcz - 5;
- 24 bz - 5;
- 25 bpzmot - 2.

Ponadto w kompanii medycznej brygady znajduje się 12 rannych wymagających ewakuacji do szpitala.

Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny. W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne ilości materiałów sanitarnych zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy rannym i chorym.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 2 dla 101BPanc

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 101 BPanc w rejonie: wył. LEGIONOWO (7480), wył. ZŁOTORYJA (6662), 2 km płn. JAWOR (5882).

2. W wyniku ataku lotnictwa przeciwnika brygada poniosła straty określą ćwiczący.

3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi w brygadzie - kompania zapasowa, w której znajduje się 145 żołnierzy oraz:

- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu wojskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania pododdziałów.

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk.

Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji.

W wypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt "Znowelizowany system uzupełniania SZ RP", nr bibl. pf 161 /S;
- Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671.

2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnienicwą.

3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 101 BPanc.

- zarządzenie szefa Sztabu 101 BPanc;
- plan uzupełniania;
- zestawienie strat;
- zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
- meldunek o ukompletowaniu wojsk.

4. Prowadzić:

- mapę roboczą;
- prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień.

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KATEDRY OiMW

/-/płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21 %.

Załącznik 14
do założenia taktycznego nr 2 dla 101 BPanc

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji osiągnęły gotowość w miejscach dyslokacji i realizują stojące przed nimi zadania. Policja realizuje przedsięwzięcia administracyjno porządkowe, zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, bierze udział w zabezpieczeniu przegrupowania wojsk. Dyslokacja:

- KW Policji : Jelenia Góra, Legnica, Wrocław;
- Pułk manewrowy Policji: Legnica, Wrocław;
- Komenda Rejonowa Policji: Iłowa, Żary, Szprotawa, Brzeg Dolny, Wrocław, Krosno Odrzańskie, Bolesławiec;
- batalion manewrowy Policji: Głogów, Brzeg Dolny Bolesławiec, Świdnica;
- kompania manewrowa Policji: Szprotawa, Żagań,

Jednostki Państwowej Straży pożarnej zwalczają pożary w rejonie odpowiedzialności i prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne. Dyslokacja:

- KW PSP: Jelenia Góra, Legnica, Wałbrzych, Wrocław
- Pułk pożarniczy: Legnica;
- KR PSP: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Iłowa, Brzeg Dolny, Krosno Odrzańskie
- batalion pożarniczy: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Wałbrzych;
- kompania pożarnicza: Świdnica, Środa Śląska, Chojnów, Iłowa, Lubsko, Nowa Sól

B. Sytuacja w ogniwach ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prow dzą wykrywanie zagrożeń oraz ostrzeganie i alarmowanie, ewakuację ludności z jonów zagrożonych, prowadzą akcje ratunkowe. Są w stanie udzielić pomocy m dycznej żołnierzom przebywającym w rejonach działania formacji OC.

Rozwinięto:

- WOADiA : Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra, Wrocław;
- ROADiA : Głogów, Bolesławiec, Brzeg Dolny, Świdnica, Lubin;
- ORO: Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra;
- OPPM: Jelenia Góra, Wałbrzych, Legnica, Wrocław, Świdnica;
- Inne specjalistyczne pododdziały ratownicze:

  kroo: Bolesławiec, Chojnów, Lubin, Lubań, Żary, Szprotawa;

C. Sytuacja w ogniwach gospodarczo-obronnych.

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi za nia produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakres rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospod czo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadze i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywnoś

Rozwinęły m.in.:

- OBD: Kożuchów, Lubań, Polkowice, Bolesławiec, Chojnów;
- OPP: Nowa Sól, Głogów, Brzeg Dolny, Wrocław, Ścinawa;

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 225/WW

200

Do użytku służbowego

Egz. nr

Wręczyć 1997.06.25 dcy 102 BPanc

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 2

Czas operacyjny 20.00.25.06 Mapa 1:50 000, wydanie 1986 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. " PÓŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu lA i 1KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO-ODRZAŃSKIE, CHOJNÓW. Do 20.00 25.06 opanowali rubież: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko bombowe wykonuje uderzenia na broniące i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

2. "POŁUDNIOWI" 2K prowadzi operację obronną dwoma związkami taktycznymi (5;11 DZ) w pierwszym rzucie, w drugim rzucie posiada 10 DZ oraz 22BPG.

10 DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających zajęła rejon: PROCHOWICE /8292/, LEGNICA /7480/, ZŁOTORYJA /6662/, JAROSZÓW /6664/.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12DZ sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów 11DZ.

O 20.00 25.06 jej oddziały walczą na rubieży: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/.

2."POŁUDNIOWI" 102BPanc zajęła rejon: JAROSZÓW /5298/, PIERSNO /6208/, PĘCZKÓW /6600/, GOCZAŁKÓW /5492/.

Brygada do 20.00 poniosła straty w wysokości 2%.

Z meldunków od podwładnych dowódca 102BPanc posiada następujące informacje :

a) 21 bcz - w rejonie: WROCISŁAWICE /6602/, UJAZD DOLNY /7404/, MICHAŁÓW /7208/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-72 -1;

uszkodzony -T-72 - 2;

zabitych - 3 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

b) 22 bcz - w rejonie: POSTOLICE /7298/, GĄDKÓW /7296/, ŁAGIEWNIKI /6002/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-55 - 2;

uszkodzony -T-55 -1;

zabitych - 4 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

c) 23 bcz - w rejonie: PIERSNO /6210/, JAROSŁAW /6006/, 1km płn. WICHRÓW /5608/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony -T-55 - 3;

uszkodzony -T-55 - 2;

zabitych - 9 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

d) 24 bz - w rejonie: wzg 221,3/6094/, TARGOSZYN/5690/, 1km płd. DAMIANOWO /5894/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP -3;

uszkodzony - BWP - 1

zabitych -10 żołnierzy;

rannych - 5 żołnierzy;

e) 25 bpzmot - w rejonie: GOCZAŁKÓW /5292/, 1km płn. LUSINA /5498/, JAROSZÓW /5608/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód -l;

uszkodzony - samochód - 2;

zabitych - 7 żołnierzy;

rannych - 2 żołnierzy;

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 102BPanc prowadzą obronę oddziały 5DZ.
2. Na lewo od 102BPanc ześrodkowana 22BPG.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.

2. Zapoznać do 20.00 25.06 dowództwo 102BPanc z informacjami zawartymi w założeniu nr 2, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.

4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.

5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

6. Od 20.00 25.06 przystąpić do kierowania pododdziałami.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militania.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja LWL.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii.
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Położenie wojsk o 20.00 25.06 (mapa 1:50 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Prowadzone przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowa-

ny jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 24.06 kolejnym oświadczeniu Ojciec Święty wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 102 BPanc są w trakcie zajmowania nakazanego rejonu. Marsz wykonywany był bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu. W wyniku uderzeń lotnictwa „Północnych" brygada poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie.

- w 21 bcz zostało zabitych 3 żołnierzy, a rannych 5. Stwierdzono 4 przypadki zatrucia pokarmowego.

- 22 bcz - zabitych 4 żołnierzy, a rannych 6. W 2 kcz stwierdzono przypadki symulacji chorób psychicznych.

- w 23 bcz - zabitych 9 żołnierzy, a rannych 5.

- w 24 bcz - zabitych 10 żołnierzy, w tym dwóch dowódców plutonów, a rannych 5 żołnierzy, u części żołnierzy 2 kcz zaobserwowano brak odporności psychicznej wśród żołnierzy rezerwy.

- 25 bpzmot - zabitych 7 żołnierzy, a rannych 2 w tym dowódca 1 kpzmot. U części żołnierzy batalionu daje się zauważyć brak zaufania do obrony przeciwlotniczej.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
10 Dtwo DZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAŁ/ PODODDZIAŁY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 DZ	POL	30	90	8	463	16	-	84	24	38	-	26
10 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
103 BZ POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/- 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
103 BZ POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 pa	POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar	POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp	POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot	POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot	POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech	POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start	POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 esm	POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 br	POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo	POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR	POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel	POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr	POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr	POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr	POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap	POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow	POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap	POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	-	-	-	14	16	-	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
esk sm rozPOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow. POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:

2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:

3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot,
121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap,
121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow,
121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot,
122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap,
122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow,
122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem,
12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem,
12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc,
80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")

WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)

WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,

WŁącz 1 pdow, 1 prlk

WOPChem 1 bopchem

WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.

1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp,
9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75 % ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das,
90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop,
90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow

91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot,
91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop,
91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow

92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot,
92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop,
92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap,
9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)
11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das,
1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop,
1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)
101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap,
10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem,
10 bdow

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc,
70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Włącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw,
28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)
171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot
17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem,
17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)
(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB 11 slm - 24 samoloty Tornado
12 slm - 24 samoloty Tornado
2 DLMB 21 slmb - 36 samolotów Panavia Tornado IDS
22 slmb - 32 samolotów Panavia Tornado IDS
23 slrt - 28 samolotów Mig-21R
6 pśb - 14 śm ppanc PAH-1
- 12 śm W-3Huzar
- 5 śm Bo-105M
- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr - 48 UH-10
eśmrozp-łącz. - 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH"

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŻDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚNE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

Czas operacyjny 20.00 25.06. Mapa 1: 50 000 , wyd. 1986 r

1. Wiadomości o przeciwniku

Przeciwnik prowadzi uporczywe walki, uzyskując powodzenie na kilku kierunkach działań. W bezpośredniej styczności znajdują się oddziały i pododdziały 5 i 12 DZ. Wojska 102 BPanc mogą po wejściu do walki zetknąć się na swoim kierunku z kolejnymi oddziałami 2 DZ. Przeciwnik prowadzi aktywne akcje psychologiczne ukierunkowane na ludność cywilną, zamieszkującą rejon, w którym toczą się działania bojowe, a zwłaszcza w większych miejscowościach oraz na wojska będące w bezpośredniej styczności. Należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika i środków WRe w rejonie prowadzonych działań bojowych przez brygadę.

2. Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych.

Szef Wydziału Rozp. i WRe 10 DZ przebywa na stanowisku dowodzenia, które aktualnie jest rozwinięte w m. KOSISKA (6698).

Kompania rozpoznawcza 102 BPanc o 20.00 25.06 znajduje się w rejonie płn. KONARY (5896) i jest w gotowości do użycia.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń z kr rozwinęła posterunek przy SD brygady.

Uwaga: wszelkie informacje uzupełniające wiedzę o systemie rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do właściwego planowania i oceny sy-

tuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas pobytu w rejonie ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

102 kr:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy) 2 x 4 motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział wyposażony w motocykle lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

- grupa motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

- motocykl jest w stanie pokonać około 250 km w trudnych warunkach terenowych.

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartymi w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 10 DZ;

- nawiązać współdziałanie ze sztabem 101 BPanc, 103 BZ, WR 10 DZ oraz zespołem podgrywającym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU o 20.00 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wsparciu pierwszorzutowych ZT oraz kontynuowało izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W pasie obrony 2K działania bojowe prowadzi 2 psb oraz 1 eśsz/3 psb stanowiąca pododdział pierwszej kolejności użycia. W dniu 25. 06 zgodnie z wcześniej LWL otrzymanym zadaniem wspierało wojska korpusu koncentrując wysiłek na głównym kierunku obrony 2 korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 2 psb - zgodnie z wcześniej wypracowaną decyzją ćwiczących studentów, w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte płn. LUBAŃ - wsch. PLATERÓWKA - 10 km wsch. ZGORZELEC.

b) 1 eśsz/3 psb bazuje na lądowisku ZAGAJNIK, 8 km wsch. WĘGLINIEC.

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

Od świtu dnia 26.06. dowódca 2 Korpusu może wykorzystać do działań desantowo-szturmowych wysiłek 40 ś/l Mi-17 ze składu 7 pśt bazującego na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	**Sprzęt**		**Bazowanie**
	Typ	**Liczba**	
2 psb 1eśsz 2eśsz 3eśsz	Mi-24W Mi-2PPK Mi-2NPR Mi-2PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	14 12 6 3 1 2 2	Według wcześniejszych decyzji ćwiczących studentów
3psb 1eśsz	Mi-24D	14	ZAGAJNIK 8 km wsch OLSZANICA
eśZT	Mi-2R Mi-2PPD Mi-2PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. Stan środków materiałowych.

a) 2 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzeni operacji;

e) w pierwszym dniu natarcia można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

ASYSTENT KWL

kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolacji pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 102 BPanc. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K prowadzą operacje obronną.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 10 DZ skupia na osłonie pierwszorzutowych oddziałów.

Obronę przeciwlotniczą 102 BPanc wzmacnia 10pplot jedną bateriami z rejonów : DAMIANOWO.

II

102 dplot prowadzi osłonę pododdziałów brygady :

– 1 bplot osłania 32 bz. Rozwinięta w rejonie pkt. 112.3 (7986). Bateria posiada:

23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– 2 bplot osłania 34 bpzmot. Rozwinięta w rejonie PGR GOLAWKA GÓRNA (8291) Bateria posiada:

23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,2 jo.

– 3 bplot osłania 103 dapanc. Rozwinięta w rejonie GRZYBIANY (7490) Bateria posiada:

57 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– PDO dywizjonu KOSOCHATA.

III

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Podjąć decyzję o użyciu 102 bplot do osłony 102 BPanc w rejonie ześrodkowania oraz w trakcie dalszych działań.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi OPL 10 DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA ARTYLERII 102 BPanc

1. Artyleria brygady osiągnęła gotowość do działania w zajmowanych rejonach. Posiada pełne zapasy taktyczne amunicji. Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii patrz mapa „Sytuacja o 20.00 25.06".

2. Stan zasadniczego sprzętu:

- 102 das: 122 mm HS - 18;
- 102 dappanc: 85 mm A - 12, wyrzutnie 9P 133 - 5;
- 24 bz: 120 mm M - 6;
- 25 bpzmot: 82 mm M - 5; wyrzutnie 9P 133 - 4.

3. Artyleria haubiczna dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast moździerze 120 mm amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3 ÷ 8,1 km).

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

o 20. 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 102 BPanc wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" w czasie działań zaczepnych stosując zapory inżynieryjne, głównie przeciwpancerne oraz niszczenia dróg i mostów skutecznie blokują działania obronne 11 DZ.

2. Natarcie pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika słabnie między innymi z powodu znaczącego nasycenia zaporami inżynieryjnymi broniących się związków taktycznych 2 K.

II

1. Pododdziały przeciwnika przechodzą do umocniania zdobytych rubieży, zakładając przeciwpancerne zapory minowe na podejściach do rzek; BOBRU i KWISY oraz na ich zachodnim brzegu.

2. Pododdziały inżynieryjne 102 BPanc zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jej działania i o 20.00 25.06 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 102 ksap /bez pododdziałów realizujących zadania brygadowe w rejonie wyjściowym do natarcia (zgodnie z decyzją użycia wypracowaną przez studentów) - odwód inżynieryjny brygady - ześrodkowana w rejonie: wył. RÓŻANA (6000), wył. KONARY (5698), wył. PIEKARY UDANIN (5600) i jest zdolna do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego.

b/ pldm /OZR nr 1 102 BPanc/ utrzymuje rokadę brygadową i drogi dofrontowe (wg decyzji studentów);

c/ Kompania poniosła następujące straty:

* braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD- 5 kpl.; miny ppanc- 170 szt.; miny ppiech- 42 szt.; transporter inżynieryjny oraz uszkodzona spycharka BAT (naprawa potrwa około 1.5 godziny);

* w pododdziałach logistycznych brygady stan zapasów środków inżynieryjnych - 95%

* pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym- (jak brygada).

III

Praca do wykonania:

a/ w roli szefa saperów 102 BPanc - być w gotowości do przedstawienia wniosków z analizy zadania pod względem inżynieryjnym i oceny inżynieryjnej sytuacji oraz złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dowódcy brygady;

b/ w notatkach posiadać: wnioski z analizy zadania pod względem inżynieryjnym, wnioski z oceny inżynieryjnej sytuacji, niezbędne kalkulacje, wytyczne dowódcy brygady do zabezpieczenia inżynieryjnego oraz uzasadniony meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 102 BPanc;

c/ na mapach posiadać: położenie i zadania pododdziałów inżynieryjnych oraz koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 102 BPanc.

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KWInż.

ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 102 BPanc

o 20.00 25.06

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 rejonie skrzyżowania dróg 1 km zach. BODZISZÓW WIELKI (6200) trzy cysterny samochodowe ze skroplonym amoniakiem zawierające po 20 ton amoniaku każda.

II

Pododdziały 102 BPanc 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. Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. 1-na załoga BRDM-2rs działa jako POSk przy SD brygady, 2-ga załoga jest przydzielona do kompanii zaopatrzenia gdzie zabezpiecza zgrupowanie pododdziałów logistycznych.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 były ładowane 22.06;

- wozy bojowe są wyposażone w zestawy do zabiegów specjalnych typu ZOD-2, samochody w zestawy typu EZS;

- 24 bz i 24 bpzmot 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

Załącznik 10

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna.

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 102BZ w rejonie obrony zapewniają łączność z przełożonym, współdziałania oraz z podwładnymi. Położenie węzła łączności stanowiska dowodzenia 102BZ - patrz mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 20.00 25.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 97%,
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 20.00 25 czerwca

2.1. Batalion dowodzenia.

- kompania łączności rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady w PICHAROWICACH /5804/.

2.2. Organizacja łączności 102BZ:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 10 DZ (normatywna).

- łączność środkami przewodowymi w relacji SD 10 DZ do SD 102BZ za pomocą kabla PKA 1x2. Ponadto wykorzystując stacjonarną sieć telekomunikacyjną użytku publicznego, łączność w relacji ZSD 10 DZ do SD 102BZ w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzeł dowiązania:UT UJAZD DOLNY /6204/.

- łączność środkami radioliniowymi zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 10 DZ - SD 102BZ, ZSD 10 DZ - SD 102BZ.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana siłami środkami przełożonego w kierunku przy wykorzystaniu pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 07.30 i 17.45).

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 102BZ (normatywna).

- łączność środkami przewodowymi z SD 102BZ rozwinięto do wszystkich pododdziałów brygady.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana do batalionów pierwszorzutowych w kierunkach, natomiast do pozostałych pododdziałów brygady po drodze okrężnej.

3.Dane dodatkowe:

3.1. Stan sił i środków łączności przyjąć zgodnie z załączoną tabelą.

Opracował

/-/ kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI

Zasadniczy sprzęt łączności 102 BZ

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia									Aparatownie						Sprzęt łączności radiowej							Sprzęt łączności przewodowej					Inny sprzęt		
		TO					samochodach				i stacje R/L						i radiotelefonicznej							przewodowej							
		R - 3M	R - 2AM	R -5	R -1A	R- 2M	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATłTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	EP	AUS	R-137T	Rst U	Rst K	Odb.kf	Odb. UKF	Odb DTMF lot	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSł	SZ - 30
1	bdow	2	1			1	4	1		1	1	1	1	2	1	1	2	23	5				10	72	4	84	10	0	1	1	1
2	bz						1											15	12					15	1	19			1		
3	bz						1											15	12					15	1	19			1		
4	bz						1											15	12					15	1	19			1		
5	bcz						1											7						12	1	16			1		
6	bpzmot						1											15	12					13	1	19			1		
7	das		1					1		6								19						26	1	36					
8	da						1	1		4								10						18	1	20	25	1			
9	dappanc		1		3		1											11		1	1		16	26	3	35					
10	daplot								3	2								15	16	1	3			60	5	52					
11	krozp			3														8	20			1									
12	ksap																	6													
13	kzaop																	5													
14	krem																	1												1	1
15	kmed																	2													
RAZEM		2	3	5	3	3	11	3	3	13	1	1	1	2	1	1	2	167	84	2	4	1	26	272	19	235	25	1	6	1	1

Załącznik 11

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, ochranianych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony.

Rozmieszczenie sił OT:

- 7 bOT - LEGNICA;
- 15 bfort - LUBIN;
- 12 boo - LUBIN;
- 27 boo - LEGNICA;
- 29 boo - BRZEG DOLNY.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RKOT - LEGNICA;
- KG - LUBIN, BRZEG DOLNY.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 12
do założenia taktycznego nr2 dla 102BPanc

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych brygady

- 102 kzaop rozwinięta w rejonie RUSKO /5202/ odtwarza zdolność bojowa po marszu, jej plutony zaopatrzenia w mps i amunicję odtwarzają zapasy środków bojowych i materiałowych w bcz i bz brygady zużyte podczas marszu;

- 102 krem w rejonie LASEK /5402/ odtwarza zdolność bojową, pluton remontu pojazdów gąsienicowych częścią sił wykonuje prace remontowe w 21 i 23 bz;

- 102 kmed w rejonie OSIEK /5504/ odtwarza zdolność bojową po marszu.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych brygady wynosi 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz k zaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1.

	Wyszczególnienie	21 bcz	22 bcz	23 bcz	24 bz	25 bp zmot	102 das	102dap panc	pozostałe	w kzaop BPanc
	strzelecka	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0,6	0.6	0.5	0.2
A	pokładowa	1,1	1.1	1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1.0	0.2
M	moździerzowa				1,4	1,4				0.4
U	art.pośr.						1.4			0.4
N	art. ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2	1,2					0.2
	plot	1,2	1,2	1,2					0.9	0.2
J	plot.poc.rak.								1,0	0.2
A	ppk				1,2	1,2				0,1
M	benzyna samochodowa	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	2
P	olej napędowy /pk/	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	2
S	olej napędowy /pg/	3	3	3	3	-	3	-	3	1
Ż	NP./ S	2/1	2/1	2/1	2/1	3/-	3/-	2/1	3/-	2/-

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Po zajęciu rejonu do 21 i 23 bcz skierowano po dwie drrpg do prowadzenia prac remontowych przy uszkodzonych czołgach batalionów.

Brygada posiada zapasy zestawów remontowych i technicznych środków materiałowych na cztery dni działań bojowych.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	90	87	5	4	2	
102 BPanc	BWP	30	29	1	2	1	
	TO	13	12	1			
	moździerze	12	11				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	armaty plot.	16	15				
	ciągniki ewak.	16	9				
	samochody	687	672	7	3	1	1
	ppk	10	9				
21 bcz	czołgi	30	29	2		1	
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	21		1		
22 bcz	czołgi	30	28	1	2		
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	21	1			
23 bcz	czołgi	30	30	2	2	1	
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	19	1	1		
24 bz	BWP	30	29	1	2	1	
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	22	20	1		1	
25 bpzmot	moździerze	6	5				
	samochody	54	53	2			1
	ppk	4	4				
pozostałe	TO	13	12	1			
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	12	1			
	ciągniki ewak.	6	5				
	samochody	527	520	2	1		
	armaty plot	16	15				
	ppk	6	5				

4. Sytuacja medyczna

W czasie wykonywania marszu udzielono pomocy medycznej oraz wyewakuowano z pododdziałów brygady 16 rannych i chorych do szpitali stacjonarnych znajdujących się w pobliżu drogi marszu. Aktualnie w pododdziałach brygady znajduje się 23 rannych i chorych z tego w :

- 21 bcz - 5
- 22bcz - 6;
- 23 bcz - 5;
- 24 bz - 5;
- 25 bpzmot - 2.

Ponadto w kompanii medycznej brygady znajduje się 12 rannych wymagających ewakuacji do szpitala.

Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny. W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne ilości materiałów sanitarnych zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy rannym i chorym.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr2 dla 102BPanc

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 102 BPanc w rejonie: JAROSZÓW (5298), PIERSNO (6208), PĘCZKÓW (5492).

2. W wyniku ataku lotnictwa przeciwnika brygada poniosła straty - określą ćwiczący.

3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wojsk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi w brygadzie - kompania zapasowa, w której znajduje się 141 żołnierzy oraz:

- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu woskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania pododdziałów.

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i jakościowy środków rażenia będących w posiadaniu przeciwnika, jak też warunki prowadzenia walki i ilość

użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk. Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnienie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji.

W wypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z środków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania

1. Przestudiować:
   - skrypt "Znowelizowany system uzupełniania SZ PR.", nr pf 161 /S;
   - Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023ó71.
2. Zapoznać się z sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.
3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 102 BPanc.
   - zarządzenia szefa Sztabu 102 BPanc;
   - plan uzupełniania;
   - zestawienie strat;
   - zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
   - meldunek o ukompletowaniu wojsk.
4. Prowadzić:
   - mapę roboczą;
   - prognozę strat, straty faktycznie i rozdział uzupełnień.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT' KATEDRY OiMW
/-/płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21 %.

Załącznik 14

do założenia taktycznego nr 2 dla 102 BPanc

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji osiągnęły gotowość w miejscach dyslokacji i realizują stojące przed nimi zadania. Policja realizuje przedsięwzięcia administracyjno porządkowe, zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, bierze udział w zabezpieczeniu przegrupowania wojsk. Dyslokacja:

- KW Policji : Jelenia Góra, Legnica, Wrocław;
- Pułk manewrowy Policji: Legnica, Wrocław;
- Komenda Rejonowa Policji: Iłowa, Żary, Szprotawa, Brzeg Dolny, Wrocław, Krosno Odrzańskie,Bolesławiec;
- batalion manewrowy Policji: Głogów, Brzeg Dolny Bolesławiec, Świdnica;
- kompania manewrowa Policji: Szprotawa, Żagań,

Jednostki Państwowej Straży pożarnej zwalczają pożary w rejonie odpowiedzialności i prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne. Dyslokacja:

- KW PSP: Jelenia Góra, Legnica, Wałbrzych, Wrocław
- Pułk pożarniczy: Legnica;
- KR PSP: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Iłowa, Brzeg Dolny, Krosno Odrzańskie
- batalion pożarniczy: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Wałbrzych;
- kompania pożarnicza: Świdnica, Środa Śląska, Chojnów, Iłowa, Lubsko, Nowa Sól

B. Sytuacja w ogniwach ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą wykrywanie zagrożeń oraz ostrzeganie i alarmowanie, ewakuację ludności z rejonów zagrożonych, prowadzą akcje ratunkowe. Są w stanie udzielić pomocy medycznej żołnierzom przebywającym w rejonach działania formacji OC.

Rozwinięto:

- WOADiA : Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra, Wrocław;
- ROADiA : Głogów, Bolesławiec, Brzeg Dolny, Świdnica, Lubin;
- ORO: Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra;
- OPPM: Jelenia Góra, Wałbrzych, Legnica, Wrocław, Świdnica;
- Inne specjalistyczne pododdziały ratownicze:

  kroo: Bolesławiec, Chojnów, Lubin, Lubań, Żary, Szprotawa;

C. Sytuacja w ogniwach gospodarczo-obronnych

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności.

Rozwinęły m.in.:

- OBD: Kożuchów, Lubań, Polkowice, Bolesławiec, Chojnów;
- OPP: Nowa Sól, Głogów, Brzeg Dolny, Wrocław, Ścinawa;

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 226/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr

Wręczyć 1997.06.25 dcy 103 BZ

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 2

Czas operacyjny 20.00.25.06 Mapa 1 : 50 000, wydanie 1986 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. " PÓŁNOCNI" związkami taktycznymi ze składu lA i 1KA rozwijają operację zaczepną w kierunku: KROSNO-ODRZAŃSKIE, CHOJNÓW. Do 20.00 25.06 opanowali rubież: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KROSNO ODRZAŃSKIE - LEGNICA.

Lotnictwo myśliwsko bombowe wykonuje uderzenia na broniące i przemieszczające się oddziały i pododdziały "POŁUDNIOWYCH".

2. "POŁUDNIOWI" 2K prowadzi operację obronną dwoma związkami taktycznymi (5;11 DZ) w pierwszym rzucie, w drugim rzucie posiada 10 DZ.

10 DZ po zakończeniu mobilizacyjnego rozwinięcia i zajęć zgrywających zajęła rejon: PROCHOWICE /8292/, LEGNICA /7480/, ZŁOTORYJA /6662/, JAROSZÓW /6664/.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12DZ sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki Straży Granicznej i część pododdziałów 11DZ.

O 20.00 25.06 jej oddziały walczą na rubieży: GAWORZYCE /2064/, SZPROTAWA /1438/, ŁAWSZOWA, OSIECZNICA /8828/, PAROWA /9020/, JAGODZIN /9210/, GOZDNICA /0004/.

2."POŁUDNIOWI" 103BZ rozmieszczona w rejonie: PROCHOWICE /8292/, LEGNICA /7480/, BIERNATKI /6894/.

O 19.50 na pododdziały brygady lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" wykonało uderzenia w wyniku których zerwana została łączność radiowa z SD 103 BZ.

Z meldunków od podwładnych dowódca 103BZ posiada następujące informacje:

a) 31 bcz - w rejonie: ROGOŹNIK /7393/,1km zach TACZALIN /7090/,POLANKA /7094/;.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - T-55 - 1;

uszkodzony - T-55 - 2;

zabitych - 4 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

b) 32 bz - w rejonie:1 km płn-wsch wzg.125,7 /8192/, zach Jezioro KUNICKIE /7889/, ROSOCHATA /7591/;

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP - 2;

uszkodzony - BWP -1;

zabitych - 6 żołnierzy;

rannych - 1 żołnierz;

c) 33 bz - w rejonie: KUNICE /7787/ PIEKARY WLK /7685/, GRZYBIARY /7489/;

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - BWP - 1 ;

uszkodzony - BWP -1;

zabitych - 2 żołnierzy;

rannych - 4 żołnierzy;

d) 34 bpzmot - w rejonie: PROCHOWICE /8494/, GOLANKA DOLNA /8092/, wzg. 132,8 /7895/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód - 2;

uszkodzony - samochód - 1 ;

zabitych - 5 żołnierzy;

rannych - 6 żołnierzy;

e) 35 bpzmot - w rejonie: wzg 142/7796/, wzg.132,6 /7494/, wzg.145,7 /7591/.

straty batalionu:

w sprzęcie: zniszczony - samochód -1;

uszkodzony - samochód -2;

zabitych - 5 żołnierzy;

rannych - 8 żołnierzy;

III

DANE DODATKOWE

1. Na prawo od 103BZ przegrupowują się oddziały 5 DZ.
2. Na lewo od 103BZ ześrodkowana 101 BPanc.
3. Warunki meteorologiczne, jak w dniu ćwiczenia.
4. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Sprawdzić system łączności.

2. Zapoznać do 20.00 25.06 dowództwo 103BZ z informacjami zawartymi w założeniu nr 2, zebrać szczegółowe meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek przełożonemu.

3. Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do kierowania podległymi komórkami organizacyjnymi.

4. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.

5. Dokonać aktualizacji pobranych dokumentów zgodnie z uzyskanymi informacjami.

6.Od 20.00 25.06 przystąpić do kierowania pododdziałami.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militania.
2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.
3. Identyfikator składu bojowego i ukompletowania strony przeciwnej.
4. Sytuacja rozpoznawcza.
5. Sytuacja LWL.
6. Sytuacja wojsk OPL.
7. Sytuacja artylerii.
8. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
9. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.
10. Sytuacja łączności.
11. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej.
12. Sytuacja logistyczna.
13. Sytuacja mobilizacyjno-uzupełnieniowa.
14. Sytuacja o działaniach pozamilitarnych na obszarze działań.
15. Położenie wojsk o 20.00 25.06 (mapa 1:50 000). (Magazyn map).

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik 1

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Prowadzone przez „Północnych" działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie zachodniej części Dolnego Śląska. W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych „Południowych" i prowadzą walkę z broniącymi się siłami wojsk operacyjnych „Południowych".

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu „Północnych" skierowanych na społeczeństwo polskie. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony polskich wartości narodowych.

Głównymi celami działań psychologicznych „Północnych" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa polskiego oraz wykazanie bezsensu Polskiej Racji Stanu poprzez:

- ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

- eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent RP, Sejm i Senat oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się „Północnych" poza granice Polski. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przy-

czyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 24.06 kolejnym oświadczeniu Ojciec Święty wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent RP, Zgromadzenie Narodowe i Rząd RP w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległością Polski. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych „Północnych" wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W południowo-zachodnich i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Górnego i Dolnego Śląska utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk w kierunku południowym i południowo-wschodnim. Na podstawie informacji od migrującej ludności można wyciągnąć wniosek o pojawieniu się w kompleksach leśnych grup partyzanckich opartych na organizacjach paramilitarnych, ZHP i ZS Strzelec.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 103 BZ są w trakcie zajmowania nakazanego rejonu. Marsz wykonywany był bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu i serii ćwiczeń zgrywających . W wyniku uderzeń lotnictwa myśliwsko-bombowego „Północnych" brygada poniosła pierwsze straty w ludziach i w sprzęcie.

- w 31 bcz - zostało zabitych 4 żołnierzy w tym 1 dowódca plutonu, a rannych 6 w tym dowódca kompanii. W 1 i 2 kcz zaobserwowano brak odporności psychicznej u części żołnierzy w związku z poniesionymi stratami;

- w 32 bz - zabitych 6 żołnierzy w tym dowódca plutonu a ranny 1 żołnierz. W 1 kp stwierdzono zatrucie pokarmowe u 30 żołnierzy. Prowadzone jest w tej sprawie intensywne śledztwo. W batalionie rozprzestrzenia się psychoza zagrożenia przez działania sabotażowe;

- w 33 bz - zabitych 2 żołnierzy, a rannych 4. Stwierdzono 3 przypadki symulacji chorób psychicznych;

- w 34 bpzmot - zabitych 5 żołnierzy, w tym 1 dowódca plutonu, a rannych 6 żołnierzy. Wśród żołnierzy batalionu narasta psychoza strachu i spadek zaufania do przełożonych;

- w 35 bpzmot - zostało zabitych 5 żołnierzy, a rannych 8 w tym 1 dowódca kompanii i 1 dowódca plutonu. W 1 i 3 kpzmot zaobserwowano obniżenie odporności psychicznej u części żołnierzy rezerwy, w związku z poniesionymi stratami;

- stwierdzono 6 przypadków samouszkodzeń ciała w 35 bpzmot i 31 bcz.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 DZ	POL	17279	-	-	72	18	30	30	90	60	-	160	101	54
10 Dtwo DZ	POL	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	3473	-	-	18	-	6	6	90	-	-	30	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
das	POL	292	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 DZ	POL	30	90	8	463	16	-	84	24	38	-	26
10 Dtwo DZ	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 BPanc	POL	10	12	-	84	-	-	24	4	12	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
das	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
103 BZ	POL	4041	-	-	18	-	12	12	-	30	-	60	30	13
Dtwo	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-Duszpa	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
1 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
2 bz	POL	460	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-	-
1 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	30	-
2 bpzmot	POL	455	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
dah	POL	275	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kr	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ksap	POL	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
krem	POL	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka	POL	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo	POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
st.poczt	POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	POL	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/- 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY		Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
103 BZ	POL	10	12	4	148	-	-	24	4	12	-	6
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bdow	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek-DuszpaPOL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekFinans	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bcz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bz	POL	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
1 bpzmot	POL	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
2 bpzmot	POL	-	-	4	29	-	-	-	-	-	-	-
dah	POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
dappanc	POL	6	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-
dplot	POL	-	-	-	4	-	-	24	4	12	-	-
kr	POL	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ksap	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmed	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klsm	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Logistyka	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kzaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sek ZW	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bdow	POL	-	-	-	9	-	-	4	-	2	-	-
Dtwo	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdow	POL	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-
st.poczt	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
klacz	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krlk	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kOiRR	POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
pl zaop	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rem	POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pappanc	POL	-	54	-	36	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
10 pa POL	800	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	269	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
das POL	237	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bttech POL	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 br POL	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	9
Dtwo POL	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
krel POL	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
2 kr POL	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3 kr POL	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6
Dtwo POL	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1 ksap POL	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
10 pa POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Szef.RWiS POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SekO-Wych POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dar POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
das POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
bt rozp POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 pplot POL	-	-	-	14	16	-	8	12	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
btdw POL	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
daplot POL	-	-	-	7	-	-	8	12	-	-	-
bttech POL	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
2 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
3 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
4 bat start POL	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
10 esm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10 br POL	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	6
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk BSR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
esk sm roz POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
krel POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 kr POL	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
2 kr POL	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
3 kr POL	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bsap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sztab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pldow POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Stan osobowy	Rakiety	Artyl. >150mm	Artyl. >100mm	Artyl. rakiet.	Artyl. M 120	Artyl. M 80	Czolgi TWARDY	Czolgi T72	Czolgi inne	Transp. BWP	Transp.	Transp. r.wojsk
2 ksap POL	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
kdm POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
kpont POL	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Logistyka POL	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MIKROZA
STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAZENIE/STAN ETATOWY/ - 10 DZ cd.

ZO/ZT/ODDZIAL/ PODODDZIALY	Ppanc ppk	Ppanc armaty	Ppanc SPG-9	Ppanc rgppanc	Plot KUB	Plot OSA	Plot S-M2	Plot A-57	Plot KM	Smigl. szturm.	Smigl. inne
2 ksap POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kdm POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kpont POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kmin POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ktech POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Logistyka POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 brem POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dtwo jjzab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
jjZab POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pl rl POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kes POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 krpg POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 krpk POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 krsu POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plOiRR POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
plrobspec POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bzaop POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 bmed POL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Załącznik 3

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO „PÓŁNOCNYCH"

1 A (90% ukompletowania w ludziach i sprzęcie)

2DZ (95% ukompl.)

20 BPanc 201 bcz, 202 bcz, 203 bcz, 204 bpzmot, 205 bpzmot, 20 das, 20 dplot, 20 dappanc, 20 kr, 20 ksap, 20 kzaop, 20 krem, 20 kmed, 20 plopchem, 20 bdow

21 BZ: 211 bz, 212 bz, 213 bz, 214 bcz, 215 bpzmot, 21 das, 21 dappanc, 21 dplot, 21 kr, 21 ksap, 21 kzaop, 21 krem, 21 kmed, 21 plopchem, 21 bdow

22 BZ: 221 bz, 222 bz, 223 bz, 224 bcz, 225 bpzmot, 22 das, 22 dappanc, 22 dplot, 22 kr, 22 ksap, 22 kzaop, 22 krem, 22 kmed, 22 plopchem, 22 bdow

Jednostki dywizyjne:

2 pa, 2 pappanc, 2 pplot, 2 bzaop, 2 brem, 2 bsap, 2 bmed, 2 br, 2 kzapas, 2 kopchem, 2 bdow

3 DZ (90% ukompl.)

30 BPanc: 301 bcz, 302 bcz, 303 bcz, 304 bpzmot, 305 bpzmot, 30 das, 30 dplot, 30 dappanc, 30 kr, 30 ksap, 30 krem, 30 kzaop, 30 kmed, 30 bdow.

31 BZ: 311 bz, 312 bz, 313 bz, 314 bcz, 315 bpzmot, 31 das, 31 dappanc, 31 dplot, 31 kr, 31 ksap, 31 krem, 31 kzaop, 31 kmed, 31 bdow.

32 BZ: 321 bz, 322 bz, 323 bz, 324 bcz, 325 bpzmot, 32 das, 32 dappanc, 32 dplot, 32 kr, 32 ksap, 32 krem, 32 kzaop, 32 kmed, 32 bdow.

Jednostki dywizyjne:

3 pa, 3 pappanc, 3 pplot, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.

12 DZ (85% ukompl.)

120 BPanc: 1201 bcz, 1202 bcz, 1203 bcz, 1204 bpzmot, 1205 bpzmot, 120 das, 120 dplot, 120 dappanc,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.

121 BZ 1211 bz, 1212 bz, 1213 bz, 1214 bcz, 1215 bpzmot, 121 das, 121 dappanc, 121 dplot, 121 ksap, 121 kzaop, 121 krem, 121 kr, 121 kmed, 121 bdow, 121 plopchem,

122 BZ 1221 bz, 1222 bz, 1223 bz, 1224 bcz, 1225 bpzmot,
122 das, 122 dappanc, 122 dplot, 122 ksap,
122 kzaop, 122 krem, 122 kr, 122 kmed, 122 bdow,
122 plopchem,

Jednostki dywizyjne:
12 pa, 12 pappanc, 12 pplot, 12 bzaop, 12 brem,
12 bsap, 12 br, 12 bmed, 12 kzapas, 12 kopchem,
12 bdow

8 bdsz 80 kdow, 81 ksz, 82 ksz, 83 ksz, 80 bm, 80 bappanc,
80 bplot, 80 krem, 80 kzaop.

JEDNOSTKI ARMIJNE /90% ukomplet. w ludziach i sprzęcie/

WRiA 1 BA (dwa dyony 152 mm hba, dyon 152 mm ahs „Dana", dyon BM-21),
1 pRT (1 drt „Toczka", 2 drt „Luna")

WPlot 1 pplot (pięć bat.start." KUB", dplot A-57 S-60)

WInż 1 BSap, 1 pdm, 1 ppont,

WŁącz 1 pdow, 1 prlk

WOPChem 1 bopchem

WRozp i WRE 1 prel, 1 bs, 1 ebsr, Grupa Działań Psych.

1 Dow. Log. 1, 2 brem, 3,4,5 bzaop, 6,7 bmw, 8 pszp,
9,91 btr, 10 krur.p.

1 KA (90% ukompl.w ludziach i sprzęcie)

9 DZ (75% ukompl.)

90 BPanc 901 bcz, 902 bcz, 903 bcz, 904 bz, 905 bpzmot, 90 das,
90 dplot, 90 dappanc, 90 kr, 90 ksap, 90 kzaop,
90 krem, 90 kmed, 90 plopchem, 90 bdow

91 BZ: 911 bz, 912 bz, 913 bcz, 914 bpzmot, 915 bpzmot,
91 das, 91 dappanc, 91 dplot, 91 kr, 91 ksap, 91 kzaop,
91 krem, 91 kmed, 91 plopchem, 91 bdow

92 BZ: 921 bz, 922 bz, 923 bcz, 924 bpzmot, 925 bpzmot,
92 das, 92 dappanc, 92 dplot, 92 kr, 92 ksap, 92 kzaop,
92 krem, 92 kmed, 92 plopchem, 92 bdow

Jednostki dywizyjne:
9 pa, 9 pappanc, 9 pplot, 9 bzaop, 9 brem, 9 bsap,
9 bmed, 9 br, 9 kzapas, 9 kopchem, 9 bdow

1 BPanc (85% ukompl.)

11 bcz, 12 bcz, 13 bcz, 14 bz, 15 bpzmot, 1 das,
1 dplot, 1 dappanc, 1 dar, 1 kr, 1 ksap, 1 krem, 1 kzaop,
1 plopchem, 1 kmed, 1 bdow

10 BZ (80% ukompl.)
101 bz, 102 bz, 103 bz, 104 bcz, 105 bpzmot,
10 das, 10 dappanc, 10 dplot, 10 dar, 10 kr, 10 ksap,
10 kzaop, 10 krem, 10 kmed, 10 plopchem,
10 bdow

7 bdsz 71, 72, 73 ksz, 70 kdow, 70 bm, 70 bappanc,
70 bplot, 70 krem, 70 kzaop

JEDNOSTKI KORPUŚNE (90% ukompl.)

WRiA 2 BA (trzy dyony 152 mm hb, dyon art. rak.)
WPlot 2 pplot (pięć bat.start."KUB", dplot A-57 S-60),
WInż 2 BSap, 2 pdm, 2 ppont,
Włącz 2 pdow, 2 prlk,
WOPchem 2 bopchem
WRozp i WRE 2 prel, 2 bs, 2 esmr,
2 Dow Log. 21,22 brem, 23,24,25 bzaop, 26,27 bmw,
28 pszp, 29,30 btr, 31 krur.p.

17 BDSz (95% ukompl.)
171, 172, 173 bdsz, 174 bpd, 17 bappanc, 17 bplot
17 bdow, 17 kr, 17 ksap, 17 kzaop, 17 krem,
17 kmed, 17 plopchem

1 BA WL (95% ukompl.)
(dwa dyony 152 mm ahs „Dana", dyon 152 mm hb ciągn., dyon sam. art. rak. RM-70, dyon art.203,2 mm)

1 KL (95% ukompl.)

1 DLMB 11 slm - 24 samoloty Tornado
12 slm - 24 samoloty Tornado
2 DLMB 21 slmb - 36 samolotów Panavia Tornado IDS
22 slmb - 32 samolotów Panavia Tornado IDS
23 slrt - 28 samolotów Mig-21R
6 pśb - 14 śm ppanc PAH-1
- 12 śm W-3Huzar
- 5 śm Bo-105M
- 18 śm sztrm Mi-24
plśmtr - 48 UH-10
eśmrozp-łącz. - 12 Bo-105M

UKOMPLETOWANIE „PÓŁNOCNYCH"

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ.
1 A		8										36
2 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
20 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
21 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
22 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
2 pa	980		18	18								
2 pplot	879								24	12	6	
2 pappanc	882							54				
2 br	500						6					
2 bsap	660											
2 brem	330											
2 bzaop	591											
2 bmed	206											
2 kopchem	178											
2 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT KM	ŚMIGŁ. BOJ
3 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		6
30 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
31 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
32 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
3 bdow	730											
3 pa	980		18	18								
3 pplot	879							2	24	12	6	
3 pappanc	882							54				
3 br	500						6					6
3 bsap	599											
3 brem	330											
3 bzaop	591											
3 bmed	206											
3 kopchem	178											
3 krel	138											
12 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
120 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
121 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
122 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
2 bdow	730											
12 pa	980		18	18								
12 pplot	879							2	24	12	6	
12 pappanc	882							54				
12 br	500						6					
12 bsap	660											
12 brem	330											
12 bzaop	591											
12 bmed	206											
12 kopchem	178											
12 krel	138											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁGI	TRANSP	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
8 bdsz	929				12			24	16	4	36	
JEDN.ARMIJNE												12
1 BA	1735		54	18					38	28		6
1 pRT	2422	8										
1 pplot	1174								20	16		
1 BSap	2219											
1 pdm	1972						18					
1 ppont	3483											
1 pdow	1695											
1 prlk	744						9		18	12		
1 bopchem	819											6
1 prel	117											
GDP	76											
1 K												
9 DZ	16010		72	18	60	150	163	138	102	26	42	
Dztwo DZ	340						1		6	2		
90 BPanc	2871		18		12	90	32	24	24	4	12	
91 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
92 BZ	3371		18		24	30	62	30	24	4	12	
9 bdow	730											
9 pa	980		18	18								
9 pplot	879							2	24	12	6	
9 pappanc	882							54				
9 br	500						6					6
9 bsap	660											
9 brem	330											
9 bzaop	591											

ZT/ODDZIAŁ	STAN OSOB.	RAKIETY	ARTYL. LUFOWA	ARTYL. RAKIET	ARTYL. MOŹDZ	CZOŁ-GI	TRAN-SPORT	ŚRODKI PPANC	RAKIET PLOT	ARMAT PLOT	PLOT. KM	ŚMIGŁ. BOJ
11 BPanc	2871		18	12	12	90	32	24	24	4	12	
10 BZ	3371		18	12	24	30	62	30	24	4	12	
7 bdsz	929				12			24	16	4		6
17BDSz	3365				12			24	16	4		6
JEDN.KORPUŚ-NE												
2 BA	1642		54	18								
2 pplot									20	18		
2 BSap	2219											
2 pdm	1972						18					
2 ppont	3483											
2 pdow	1695											
2 prlk	744						9		18	12		
2 bopchem	819											
2 prel	117											
11 BA WL			62	18								

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

Czas operacyjny 20.00 25.06. Mapa 1: 50 000 , wyd. 1986 r

1. Wiadomości o przeciwniku

Przeciwnik prowadzi uporczywe walki, uzyskując powodzenie na kilku kierunkach działań. W bezpośredniej styczności znajdują się oddziały i pododdziały 5 i 12 DZ. Wojska 103 BZ mogą po wejściu do walki zetknąć się na swoim kierunku z kolejnymi oddziałami 2 DZ. Przeciwnik prowadzi aktywne akcje psychologiczne ukierunkowane na ludność cywilną, zamieszkującą rejon, w którym toczą się działania bojowe, a zwłaszcza w większych miejscowościach oraz na wojska będące w bezpośredniej styczności. Neży liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika i środków WRe w rejonie prowadzonych działań bojowych przez brygadę.

2. Położenie i działanie sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych

Szef Wydziału Rozp. i WRe 10 DZ przebywa na stanowisku dowodzenia, które aktualnie jest rozwinięte w m. KOSISKA (6698).

Kompania rozpoznawcza 103 BZ o 20.00 25.06 znajduje się w rejonie m. DĄBIE (7894) i jest w gotowości do użycia.

Jedna drużyna rozpoznania skażeń z kr rozwinęła posterunek przy SD brygady.

Uwaga: wszelkie informacje uzupełniające wiedzę o systemie rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do właściwego planowania i oceny sytuacji rozpoznawczej należy uzyskać od podwładnych i przełożonych (zespołów podgrywających).

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu

Ukompletowanie kr w stanie osobowym 95%, w sprzęcie 90%. Podczas pobytu w rejonie ześrodkowania kompania nie poniosła strat w wyniku oddziaływania LMB przeciwnika.

W ćwiczeniu przyjąć następującą strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych:

103 kr:

- dowództwo 1 x R-5;
- 4 x plr każdy w składzie 1 x R-5; 2 x BRDM-2;
- plr (motocyklowy) 2 x 4 motocykle;
- dr rozp.skażeń 2 x BRDM-2rsk;

Uwaga:

W ćwiczeniu przyjąć następującą nomenklaturę:

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze BRDM-2 stosować nazwę SPR;

- elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział wyposażony w motocykle lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

- grupa motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;

- motocykl jest w stanie pokonać około 250 km w trudnych warunkach terenowych.

Praca do wykonania:

- zapoznać się z sytuacją rozpoznawczą oraz położeniem wojsk własnych i wiadomościami o przeciwniku zawartymi w pozostałych dokumentach jakie wpłynęły do sztabu;

- złożyć meldunek rozpoznawczy o sytuacji;

- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny sytuacji rozpoznawczej i przeciwnika oraz umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska będące w rejonie;

- być w gotowości do przyjęcia zadania z 10 DZ;

- nawiązać współdziałanie ze sztabem 101 i 102 BPanc, WR 10 DZ oraz zespołem podgrywającym.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Ryszard SZMYD

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

Załącznik 5

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA LOTNICTWA WOJSK LĄDOWYCH 2 KORPUSU o 20.00 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów wiadomo:

1. W dotychczasowych działaniach lotnictwo PÓŁNOCNYCH skoncentrowało wysiłek na wsparciu pierwszorzutowych ZT oraz kontynuowało izolację rejonu działań bojowych. W ramach tych zadań należy spodziewać się uderzeń na rejony lądowisk śmigłowców oraz przegrupowujące się rzuty naziemnego zabezpieczenia oddziałów i pododdziałów LWL korpusu.

2. Lotnictwo wojsk lądowych PÓŁNOCNYCH realizuje zabezpieczenie działań desantowoszturmowych i powietrznoszturmowych oraz intensywnie wspiera pierwszorzutowe związki taktyczne. Ataki na obiekty uderzeń prowadzone są przez grupy 4 - 6 śmigłowców z minimalnych wysokości z wykorzystaniem naturalnych i sztucznych zasłon terenowych.

II

1. W pasie obrony 2K działania bojowe prowadzi 2 psb oraz 1 eśsz/3 psb stanowiąca pododdział pierwszej kolejności użycia. W dniu 25. 06 zgodnie z wcześniej LWL otrzymanym zadaniem wspierało wojska korpusu koncentrując wysiłek na głównym kierunku obrony 2 korpusu i aktualnie znajduje się w następującym położeniu:

a) 2 pśb - zgodnie z wcześniej wypracowaną decyzją ćwiczących studentów, w gotowości do przebazowania na lądowiska wysunięte płn. LUBAŃ - wsch. PLATERÓWKA - 10 km wsch. ZGORZELEC.

b) 1 eśsz/3 pśb bazuje na lądowisku ZAGAJNIK, 8 km wsch. WĘGLINIEC.

c) eś ZT bazują w rejonach SD dywizji zabezpieczane przez własne RNZ i realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców ZT;

Od świtu dnia 26.06. dowódca 2 Korpusu może wykorzystać do działań desantowo-szturmowych wysiłek 40 ś/l Mi-17 ze składu 7 pśt bazującego na lotnisku SIEMIEROWICE.

2. Stan i typ sprzętu LWL korpusu:

Oddział/ pododdział	**Sprzęt**		**Bazowanie**
	Typ	**Liczba**	
2 pśb 1eśsz 2eśsz 3eśsz	Mi-24W Mi-2PPK Mi-2NPR Mi-2PLATAN Mi-2R Mi-2 WDZ Mi-2PPD	14 12 6 3 1 2 2	Według wcześniejszych decyzji ćwiczących studentów
3pśb 1eśsz	Mi-24D	14	ZAGAJNIK 8 km wsch OLSZANICA
eśZT	Mi-2R Mi-2PPD Mi-2PLATAN Mi-2	4 1 2 1	przy SD ZT wg decyzji ćwiczących

3. Stan środków materiałowych.

a) 2 pśb - I RZN może zabezpieczyć trzy wyloty całości sił pułku, natomiast w II RZN zgromadzono zapasy środków rażenia na dwa wyloty całości sił pułku. II RZN zwinięty gotowy do wymarszu w rejonie;

b) w eś ZT zgromadzono zapasy na 5 wylotów całością sił;

c) 1 eśsz /3 pśb posiada zapasy środków rażenia i paliwa na cztery wyloty całością sił;

d) LWL korpusu zapewniono zapasy środków na 19 wylotów w czasie prowadzenia operacji;

e) w pierwszym dniu natarcia można zrealizować cztery wyloty śmigłowców uzbrojonych i pięć pozostałych.

4. System dowodzenia LWL korpusu .

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD KZ. W dyspozycji posiada:

- trzy grupy dowodzenia LWL (GDL LWL) ze środkami łączności i transportem;
- każda GDL dysponuje trzema punktami dowodzenia LWL (PDLWL).

5. Sygnały współdziałania jak w sytuacji sił powietrznych. Pozostałe sygnały w Zarządzeniu Szefa Wojsk Lotniczych 2 Korpusu.

6. Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

7. Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

ASYSTENT KWL

kpt.dypl.nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 6

do założenia taktycznego nr 2 dla 103BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

I

„PÓŁNOCNI" siłami powietrznymi główny wysiłek skupiają na walce o przewagę w powietrzu oraz izolację pola walki.

Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości z kierunku ZBĄSZYŃ - ŻARY, samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonało uderzenie siłami klucza samolotów TORNADO na elementy ugrupowania 103 BZ. Ataki wykonywane były z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

„POŁUDNIOWI" 2 K wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej dowódca 10 DZ skupia na osłonie oddziałów wchodzących do rejonu ześrodkowania.

Obronę przeciwlotniczą 103 BZ wzmacnia 10 pplot jedną bateriami z rejonu : PIOTRÓWEK.

II

103 bplot prowadzi osłonę pododdziałów brygady

– 1 bplot osłania 22 bcz. Rozwinięta w rejonie płd. POSTOLICE. Bateria posiada:

23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– 2 bplot osłania 21 bcz. Rozwinięta w rejonie WOCISŁAWICE. Bateria posiada :

23 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,5 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,2 jo.

– 3 bplot osłania 102 dappanc. Rozwinięta w rejonie PIROCHOWICE. Bateria posiada :

57 mm amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

rakiet przeciwlotniczych S-2M - 1,0 jo.

– PDO dywizjonu KARNICE.

III

Praca do wykonania:

Zapoznać się z informacjami zawartymi w założeniu.

Sprawdzić system łączności z podwładnymi i przełożonym.

Dokonać oceny sytuacji i przygotować się do dowodzenia podległymi pododdziałami.

Podjąć decyzję o użyciu 103 bplot do osłony 113 BZ w rejonie ześrodkowania oraz w toku dalszych działań.

Zebrać dane o podległych wojskach i przekazać szefowi OPL 10 DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 7
do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA ARTYLERII 103 BZ

1. Artyleria brygady w ugrupowaniu bojowym brygady w gotowości do wsparcia jej działań w obronie. Kompanie wsparcia rozwinięte w rejonach obrony batalionów. Położenie 103 das i 103 dappanc - patrz mapa „Sytuacja o 20.00 25.06". Artyleria posiada pełne zapasy taktyczne amunicji.

2. Stan zasadniczego sprzętu:

- 103 das: 122 mm HS - 18;
- 103 dappanc: 85 mm A - 12, wyrzutnie 9P 133 - 6;
- 32 bz: 120 mm M - 6;
- 33 bz: 120 mm M - 5;
- 34 i 35 bpzmot po: 120 mm M - 5, wyrzutnie 9P 133 - 4.

3. Artyleria haubiczna dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast moździerze 120 mm amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3 ÷ 8,1 km).

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 8
do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

o 20. 25.06

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 103 BZ wiadomo:

1. "PÓŁNOCNI" w czasie działań zaczepnych stosując zapory inżynieryjne, głównie przeciwpancerne oraz niszczenia dróg i mostów skutecznie blokują działania obronne 11 DZ.

2. Natarcie pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika słabnie między innymi z powodu znaczącego nasycenia zaporami inżynieryjnymi broniących się związków taktycznych 2 K.

II

1. Pododdziały przeciwnika przechodzą do umocniania zdobytych rubieży, zakładając przeciwpancerne zapory minowe na podejściach do rzek; BOBRU i KWISY oraz na ich zachodnim brzegu.

2. Pododdziały inżynieryjne 103 BZ zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem zabezpieczały pod względem inżynieryjnym jej działania i o 20.00 25.06 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 103 ksap /bez pododdziałów realizujących zadania brygadowe w rejonie wyjściowym do natarcia (zgodnie z decyzją użycia wypracowaną przez studentów) - odwód inżynieryjny brygady - ześrodkowana w rejonie: wył. ROSOCHATA (7490), wył. GRZYBIANY (7488), pkt 144.1 (7490) i jest zdolna do realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego.

b/ pldm /OZR nr 1 103 BZ/ utrzymuje rokadę brygadową i drogi dofrontowe (wg decyzji studentów);

c/ Kompania poniosła następujące straty:

* braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD- 12 kpl.; koparka samochodowa- 1 szt.; miny ppanc- 20 szt.; MW 25 kg ; samochód ciężarowo-terenowy - 2 szt. oraz uszkodzony transporter inżynieryjny (RB).

* w pododdziałach logistycznych brygady stan zapasów środków inżynieryjnych - 95%

* pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym- (jak brygada).

III

Praca do wykonania:

a/ w roli szefa saperów 103 BZ - być w gotowości do przedstawienia wniosków z analizy zadania pod względem inżynieryjnym i oceny inżynieryjnej sytuacji oraz złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dowódcy brygady;

b/ w notatkach posiadać: wnioski z analizy zadania pod względem inżynieryjnym, wnioski z oceny inżynieryjnej sytuacji, niezbędne kalkulacje, wytyczne dowódcy brygady do zabezpieczenia inżynieryjnego oraz uzasadniony meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 103 BZ;

c/ na mapach posiadać: położenie i zadania pododdziałów inżynieryjnych oraz koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 103 BZ.

OPRACOWAŁ

ADIUNKT KWInż.

/-/ppłk dr inż. Zdzisław BURAWSKI

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 2dla 103 BZ

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 103 BZ
o 20.00 25.06

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. MIŁKOWICE (8074) - (2x 30 ton).

II

Pododdziały 103 BZ 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 brygadowym są zgodne z normami.

Drużyna rozpoznania skażeń jest w pełni ukompletowana. 1-na załoga BRDM-2rs - POSk przy SD brygady, 2-ga załoga BRDM-2rs - przydzielona do kzaop z zadaniem zabezpieczenia potrzeb zgrupowania jednostek logistycznych brygady.

III

Dane dodatkowe:

- dawkomierze jonizacyjne DKP-50 ładowane były 23.06;

- wozy bojowe 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

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1 dla 103BZ

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

1. Sytuacja ogólna

Pododdziały łączności batalionu dowodzenia 103BZ w rejonie obrony zapewniają łączność z przełożonym, współdziałania oraz z podwładnymi. Położenie węzła łączności stanowiska dowodzenia 103BZ - patrz mapa „Położenie wyjściowe wojsk o 20.00 25.06".

Stan pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy - 95%,
- sprzętu łączności - patrz oddzielna tabela.

2. Sytuacja szczegółowa na godz. 20.00 25 czerwca

2.1. Batalion dowodzenia.

- kompania łączności rozwinęła i eksploatuje węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady w m.PIOTRÓWEK /7694/.

2.2. Organizacja łączności 103BZ:

2.2.1. Łączność z przełożonym:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 10 DZ (normatywna).

- łączność środkami przewodowymi w relacji SD 10 DZ do SD 103BZ za pomocą kabla PKA 1x2. Ponadto wykorzystując stacjonarną sieć telekomunikacyjną użytku publicznego, łączność w relacji ZSD 10 DZ do SD 103BZ w jednym jawnym kanale telefonicznym. Węzeł dowiązania:UT PIOTRÓWEK /7494/.

- łączność środkami radioliniowymi zorganizowana za pomocą radiolinii R-405 w kierunkach: SD 10 DZ - SD 103BZ, ZSD 10 DZ - SD 103BZ.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana siłami środkami przełożonego w kierunku przy wykorzystaniu pojazdu osobowo-terenowego (godziny doręczania przesyłek 08.30 i 16.45).

2.2.2. Łączność z podwładnymi:

- łączność środkami radiowymi w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z Zarządzeniem Łączności Sztabu 103BZ (normatywna).

- łączność środkami przewodowymi z SD 103BZ rozwinięto do wszystkich pododdziałów brygady.

- łączność środkami pocztowymi zorganizowana do batalionów pierwszorzutowych w kierunkach, natomiast do pozostałych pododdziałów brygady po drodze okrężnej.

3. Dane dodatkowe:

3.1. Stan sił i środków łączności przyjąć zgodnie z załączoną tabelą.

Opracował

/-/ kpt. dypl. Wiesław SMOLSKI

Zasadniczy sprzęt łączności 103 BZ

LP	Nazwa pododdziału	Wozy dowodzenia									Aparatownie						Sprzęt łączności radiowej							Sprzęt łączności					Inny		
		TO					samochodach				i stacje R/L						i radiotelefonicznej							przewodowej					sprzęt		
		R - 3M	R - 2AM	R -5	R -1A	R- 2M	RD -115	ADK -11M	REKIN - 2	WD - 43	ATfTI	ATgS	RWŁ -1M	R -405Z	EP	AUS	R-137T	Rst U	Rst K	Odb.kf	Odb. UKF	Odb DTMF lot	K - 2	Aptlf	Łp -10 MR	PKL -2	PKA -2	TTWK 5x2	Ł - 2M	PSŁ	SZ - 30
1	bdow	2	1			1	4	1		1	1	1	1	2	1	1	2	23	5				10	72	4	80	10	0	1	1	1
2	bz						1											15	12					15	1	19					
3	bz						1											15	10					15	1	19			1		
4	bz						1											15	12					10		19			1		
5	bcz						1											7						12	1	16			1		
6	bpzmot						1											15	12					13	1	19			1		
7	das		1					1		6								15						26	1	36					
8	da						1	1		4								10						18	1	20	25	1			
9	dappanc		1		3		1											11		1	1		16	26	3	35					
10	daplot								3	2								15	16	1	3			60	5	52					
11	krozp			3														8	20			1									
12	ksap																	6													
13	kzaop																	5													
14	krem																	1												1	1
15	kmed																	2													
RAZEM		2	3	5	3	3	11	3	3	13	1	1	1	2	1	1	2	163	82	2	4	1	26	267	18	315	35	1	5	1	1

Załącznik 11

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Jednostki ogólnego przeznaczenia prowadzą działania bojowe w obrębie miast, ochranianych obiektów wojskowych i gospodarki narodowej. Część z nich przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności. Siły OT rozmieszczone w głębi przygotowują kolejne rubieże i rejony obrony.

Rozmieszczenie sił OT:

- 7 bOT - LEGNICA;
- 15 bfort - LUBIN;
- 12 boo - LUBIN;
- 27 boo - LEGNICA.

Terytorialne organy dowodzenia kierują realizacją zadań obronnych przez podległe siły oraz organizują świadczenia układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

Terytorialne organy dowodzenia rozmieszczone w:

- RKOT - LEGNICA;
- KG - LUBIN.

Jednostki OT rodzajów wojsk rozbudowują kolejne rubieże, utrzymują przeprawy zapasowe oraz przygotowują obiekty do minowania.

Jednostki logistyczne realizują zadania związane z zaopatrywaniem, ewakuacją oraz remontem sprzętu bojowego.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załacznik 12

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA LOGISTYCZNA

1. Rozmieszczenie pododdziałów logistycznych brygady

- 103 kzaop - rozwinięta w rejonie TYNIEC LEGNICKI /7096/ odtwarza zdolność bojową po marszu, jej plutony zaopatrzenia w mps i amunicję odtwarzają zapasy środków bojowych i materiałowych w 31 bcz i 32 bz zużyte podczas marszu;

- 103 krem - rozwinięta w rejonie RUJA /7298/ odtwarza zdolność bojową po marszu;

- 103 kmed. - rozmieszczona w rejonie RENNIK /7096/ odtwarza zdolność bojową po marszu.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych brygady wynosi 95% w ludziach i sprzęcie.

2. Sytuacja materiałowa.

Stan zapasów amunicji, paliw i żywności w pododdziałach brygady oraz k zaop przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1.

	Wyszczególnienie	31 bcz	32 bz	33 bz	34 bpzmot	35 bpzmot	103 das	103 da ppanc	pozo -stałe	w kzaop BZ
	strzelecka	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2
A	pokładowa	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	-	-	1,1	0.2
M	moździerzowa		1,4	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0.4
U	art. pośrednia						1.4			0.4
N	art. ppanc							0,3		0.1
I	czołgowa i BWP	1,2	1,2	1,2						0.2
C	plot.	1,0							0.9	0.2
J	plot.poc.rak.								1,0	0.2
A	ppk				1,2	1,2			1.2	0,2
M	benzyna samochodowa	4	4	4	4	4	4	4	4	2
P	olej napędowy /pk/	4	4	4	4	4	4	4	4	2
S	olej napędowy /pg/	2	2	2	2	2	2	2	2	-
Ż	NP / S	2/1	2/1	2/1	3/-	3/-	3/-	3/-	3/-	2/-

3. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu w pododdziałach brygady wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Pojazdy posiadają zapas przebiegu nie mniejszy niż 1500 km. Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie wykonywanie remontów bieżących /RB/ w ciągu trzech dni walki.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki oraz sprzętu czołgowo - samochodowego przedstawiono w tabeli 2

Tabela 2

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencji.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	30	29	2	-	-	1
103 BZ	BWP	60	58	2	-	1	2
	TO	30	29	2	-	-	-
	moździerze	24	21	-	-	-	-
	haubice	18	18	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-
	armaty plot.	16	16	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	16	15	2	-	-	-
	samochody	597	582	5	5	1	3
	ppk	14	14	-	-	-	-
31 bcz	czołgi	30	29	2	-	-	1
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	34	32	1	1	-	-
32 bz	BWP	30	29	1	-	-	2
	moździerze	6	6	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	1	-	-	-
	samochody	49	47	-	1	-	-
33 bz	BWP	30	29	1	-	1	-
	moździerze	6	5	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	49	46	1	-	-	-
34 bpzmot	TO	30	30	1	-	-	-
	moździerze	6	5	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	1	1	-	-	-	-
	samochody	49	47	1	1	-	2
	ppk	4	4	-	-	-	-
	moździerze	6	5	-	-	-	-
35 bpzmot	samochody	65	63	1	1	1	-
	ppk	4	4	-	-	-	-
pozostałe	TO	13	12	1	-	-	-
	haubice	18	18	-	-	-	-
	armaty ppanc.	12	12	-	-	-	-
	ciągniki ewak.	12	11	1	-	-	-
	samochody	351	348	2	1	-	1
	armaty plot	16	16	-	-	-	-
	ppk	6	6	-	-	-	-

4. Sytuacja medyczna

W pododdziałach brygady znajduje się 25 rannych i chorych wymagających ewakuacji z tego w :

- 31 bcz - 6;
- 32 bz - 1;
- 33 bz - 4;
- 34 bpzmot - 6;
- 35 bpzmot - 8.

Ponadto w kompanii medycznej brygady znajduje się 7 rannych wymagających ewakuacji do szpitala. Stan sanitarnoepidemiologiczny żołnierzy brygady i planowanych do zajęcia rejonów rozmieszczenia jest pomyślny. W pododdziałach medycznych znajdują się normatywne zapasy materiałów sanitarnego zaopatrzenia bojowego do udzielania pomocy medycznej rannym i chorym.

W kompanii medycznej niesprawne są dwa samochody sanitarne wielonoszowe - wymagają RB, przewidywany czas naprawy około 6 godzin.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Henryk JASINIEWSKI

Załącznik 13

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA MOBILIZACYJNO-UZUPEŁNIENIOWA

1. 103 BZ rozmieszczona w rejonie: PROCHOWICE (8202), LEGNICA (7480), BIERNATKI (6894).

2. W wyniku ataku lotnictwa przeciwnika brygada poniosła straty - określą ćwiczący.

3. W celu zachowania potencjału bojowego walczących oddziałów i związków taktycznych został zorganizowany system uzupełniania wosk w wyniku ponoszonych strat.

W skład systemu wchodzi w brygadzie - kompania zapasowa, w której znajduje się 143 żołnierzy oraz:

- pododdziały zapasowe związku taktycznego;
- pododdziały zapasowe korpusu;
- pięć ośrodków zapasowych okręgu woskowego;
- kompania przeszkolenia żołnierzy rezerwy;
- pododdziały uzupełnienia kadrowego.

Siłami tych pododdziałów realizować zadania uzupełnieniowe podczas działań bojowych, zapewniając jednostkom dopływ podstawowych dla nich specjalistów do czasu przekazania im właściwych uzupełnień z ośrodków zapasowych.

4. Dla umożliwienia bieżącego, zgodnie z potrzebami zachowania potencjału bojowego, uzupełniania wojsk poszczególne szczeble dowodzenia powinny dysponować na bieżąco niezbędnymi danymi o faktycznym stanie ukompletowania pododdziałów.

Mając na uwadze aktualny stan ilościowy i wartościowy środków rażenia będących w posiadaniu przeciwnika, walk też warunki prowadzenia walki i ilość

użytych sił należy na każdy dzień walki dokonać prognozy strat oraz uzupełnienia wojsk.

Do kalkulacji przyjąć następujące średnie dobowe straty wojsk w stanie osobowym - tabela 1.

5. W pierwszych kilku dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z organicznych pododdziałów zapasowych brygady i dywizji.

W wypadku ponoszenia strat w kolejnych dniach działań bojowych uzupełnianie realizować z ośrodków zapasowych okręgu wojskowego na podstawie zapotrzebowań.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:
   - skrypt "Znowelizowany system uzupełniania SZ RP", nr bibl. pf 161/S;
   - Biuletyn Informacyjny nr 1/158, nr bibl. 023671.
2. Zapoznać się z. sytuacją mobilizacyjno-uzupełnieniową.
3. Opracować niezbędną dokumentację dotyczącą uzupełniania pododdziałów 103 BZ:
   - zarządzenie szefa Sztabu 103 BZ;
   - plan uzupełniania;
   - zestawienie strat;
   - zestawienie potrzeb uzupełnieniowych;
   - meldunek o ukompletowaniu wojsk.
4. Prowadzić:
   - mapę roboczą;
   - prognozę strat, straty faktyczne i rozdział uzupełnień.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY OiMW

płk dr Henryk GETKA

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych		Wysokość prognozowanych strat dobowych (w %)						
		oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku	8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku	5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)	5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)	I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
	II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie		2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych					28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21 %.

Załącznik 14

do założenia taktycznego nr 2 dla 103 BZ

SYTUACJA O DZIAŁANIACH POZAMILITARNYCH NA OBSZARZE DZIAŁAŃ

A. Sytuacja w ogniwach ochrony państwa

Jednostki resortu spraw wewnętrznych i administracji osiągnęły gotowość w miejscach dyslokacji i realizują stojące przed nimi zadania. Policja realizuje przedsięwzięcia administracyjno porządkowe, zapewnia bezpieczeństwo i porządek publiczny w rejonach odpowiedzialności, bierze udział w zabezpieczeniu przegrupowania wojsk. Dyslokacja:

- KW Policji : Jelenia Góra, Legnica, Wrocław;
- Pułk manewrowy Policji: Legnica, Wrocław;
- Komenda Rejonowa Policji: Iłowa, Żary, Szprotawa, Brzeg Dolny, Wrocław, Krosno Odrzańskie, Bolesławiec;
- batalion manewrowy Policji: Głogów, Brzeg Dolny Bolesławiec, Świdnica;
- kompania manewrowa Policji: Szprotawa, Żagań,

Jednostki Państwowej Straży pożarnej zwalczają pożary w rejonie odpowiedzialności i prowadzą osłonę przeciwpożarową rejonów koncentracji wojsk oraz dróg przegrupowania przez kompleksy leśne. Dyslokacja:

- KW PSP: Jelenia Góra, Legnica, Wałbrzych, Wrocław
- Pułk pożarniczy: Legnica;
- KR PSP: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Iłowa, Brzeg Dolny, Krosno Odrzańskie
- batalion pożarniczy: Głogów, Lubań, Bolesławiec, Wałbrzych;
- kompania pożarnicza: Świdnica, Środa Śląska, Chojnów, Iłowa, Lubsko, Nowa Sól

B. Sytuacja w ogniwach ochrony ludności

Ogniwa ochrony ludności realizują zadania związane z ochroną ludności, prowadzą wykrywanie zagrożeń oraz ostrzeganie i alarmowanie, ewakuację ludności z rejonów zagrożonych, prowadzą akcje ratunkowe. Są w stanie udzielić pomocy medycznej żołnierzom przebywającym w rejonach działania formacji OC.

Rozwinięto:

- WOADiA : Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra, Wrocław;
- ROADiA : Głogów, Bolesławiec, Brzeg Dolny, Świdnica,Lubin;
- ORO: Wałbrzych, Legnica, Jelenia Góra;
- OPPM: Jelenia Góra, Wałbrzych, Legnica, Wrocław, Świdnica;
- Inne specjalistyczne pododdziały ratownicze:

  kroo: Bolesławiec, Chojnów, Lubin, Lubań, Żary, Szprotawa;

C. Sytuacja w ogniwach gospodarczo-obronnych

Pozamilitarne ogniwa gospodarczo-obronne realizują stojące przed nimi zadania produkcyjne i usługowe na rzecz sił zbrojnych oraz społeczeństwa w zakresie: rozbudowy i utrzymania infrastruktury techniczno-ekonomicznej oraz gospodarczo-obronnej, produkcji i remontu uzbrojenia i sprzętu wojskowego, gromadzenia i racjonowania surowców strategicznych i paliw, a także racjonowania żywności.

Rozwinęły m.in.:

- OBD: Kożuchów, Lubań, Polkowice, Bolesławiec, Chojnów;
- OPP: Nowa Sól, Głogów, Brzeg Dolny, Wrocław, Ścinawa;

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Maciej ŁUCZAK

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21- 45 - Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 227/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć o 20.00, 26.06 dcy 5bOT

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 2

Czas operacyjny 20.00 25.06 Mapa 1:50 000, wydanie 1985 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. "PÓŁNOCNI" pierwszorzutowymi związkami taktycznymi rozbili części sił "POŁUDNIOWYCH" uzyskując powodzenie na kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ.

2. "POŁUDNIOWI" oddziałami wydzielonymi, jednostkami OT i SG oraz pierwszorzutowymi związkami taktycznymi 2K powstrzymują natarcie "PÓŁNOCNYCH". Część rozbitych jednostek OT wspólnie z pododdziałami SG przeszła do działań nieregularnych w planowanych rejonach odpowiedzialności.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. "PÓŁNOCNI" 12 DZ siłami głównymi sforsowała z marszu ODRĘ, rozbiła posterunki granicznej oraz część sił OT i 11DZ. O 20.00 25.06 oddziały dywizji walcząc na rubieży: GAWORZYCE, PAROWA, JAGODZIN, GOZDNICA.

2. "POŁUDNIOWI" 5 bOT (bez 2. i 3. kp) wspólnie z 22 boo po rozbiciu zewnętrznego pierścienia obrony, walczy na wewnętrznym pierścieniu nie dopuszczając do opanowania ŻAGANIA. 2. i 3. kp, wykorzystując luki w ugrupowaniu przeciwnika, przeszły do działań nieregularnych w planowanym rejonie odpowiedzialności: BENIÓW, BRZEŹNICA, MAKOMICE, IŁOWA. Z meldunków sieci obserwacyjno-meldunkowej terytorialnego systemu rozpoznania

wynika, że w kierunku ŻAGANIA przemieszczają się dwie kolumny, a każda z nich około kz.

Rejonowa Komenda Obrony Terytorialnej rozwinięta w DMP ŻAGAŃ.

Szczegółowe rozmieszczenie wojsk - mapa „Położenie wojsk o 20.00 25.06".

III

DANE DODATKOWE

1. Od 20.00, 25.06 5 bOT przechodzi w podporządkowaniu 10 DPanc.

2. Warunki meteorologiczne takie, jak w dniu ćwiczenia.

3. Działania prowadzone są bez użycia broni masowego rażenia.

4. Organizacja, skład i uzbrojenie 5 bOT - wg R. JAKUBCZAK, ***„Organizacja i wykorzystanie wojsk OT"***. AON 1996/nr bibl. pf. 392/s.

5. Ukompletowanie 5 bOT: ludzie - 80%, sprzęt - 70%, zapasy środków materiałowych - 60%.

IV

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać 26.06 sztab 5 bOT z informacjami zawartymi z założeniu nr 2, zebrać meldunki o położeniu i działaniu podwładnych oraz przygotować meldunek dowódcy 10 DPanc.

2. Dokonać oceny sytuacji.

3. Kierować podwładnymi.

Załączniki:

1. „Położenie wojsk o 20.00 25.06" - mapa 1:50 000.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Wydrukowano w 25 egz.
Egz. nr 1- 20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21 - 25 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 228/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr ...

DOWÓDCA 11 DZ

ROZKAZ OPERACYJNY 2 K nr 2. SD - LEGNICA (7280). 24.06.1997. 8.00.

Mapa 1:200 000, wydanie 1982.

1. „PÓŁNOCNI" - 1 A, po rozbiciu sił osłonowych w strefie przygranicznej, prawdopodobnie wprowadzi główne zgrupowanie uderzeniowe, w składzie co najmniej dwóch związków taktycznych w pasie obrony korpusu, na kierunku: ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC.

W celu zapewnienia dogodnych warunków do spotęgowania uderzenia drugim rzutem, na kierunku obrony dywizji przeciwnik może wykorzystać oddziały desantowo-szturmowe, szczególnie w rejonach BOLESŁAWIEC, CHOJNÓW.

2. 2 K przechodzi do obrony obszaru: WSCHOWA, TRZEBIEL, JELENIA GÓRA, KĄTY WROCŁAWSKIE w celu niedopuszczenia do opanowania przez przeciwnika zachodniej części Dolnego Śląska.

Główny wysiłek skupia na niedopuszczeniu do przerwania się przeciwnika w kierunku: ŻAGAŃ, ŚWIDNICA i utrzymaniu taktycznej strefy obrony z przednim skrajem głównego pasa obrony na rubieży: WSCHOWA, KOŻUCHÓW, płn. ŻAGAŃ, płn. ŻARY, TRZEBIEL.

W wypadku włamania sił przeciwnika w rejonie głównego wysiłku wykonuje przeciwuderzenie siłami 10 DZ w kierunku: CHOJNÓW, ŻARY, z rubieży: 9 km płd. SZPROTOWA, płn. ŁAWSZOWA (9630).

Ugrupowanie korpusu:

- pierwszy rzut: 5, 11 DZ;
- drugi rzut: 10 DZ, 22 BPG;
- odwód: bdsz.

3. Na prawo 5 DZ przechodzi do obrony pasa: WSCHOWA, (wył) KOŻUCHÓW, (wył) CHOJNÓW, ŚCINAWA i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika w kierunku: NOWA SÓL, LUBIN.

SD - RADWANICE (1664).

Linia rozgraniczenia: (wył) CHOJNÓW, (wył) CHOCIANÓW, (wył) PRZEMKÓW, KOŻUCHÓW, ZIELONA GÓRA.

Na lewo (sąsiada brak) - siły Straży Granicznej w operacyjnym podporządkowaniu dowódcy dywizji.

4. 11 DZ z 2 BA oraz podporządkowanymi jednostkami OT w pasie obrony, bronić obszaru: KOŻUCHÓW, zach. TRZEBIEL (2284), PIEŃSK (7802), (wył) CHOJNÓW z zadaniem niedopuszczenia do przerwania się zgrupowań uderzeniowych przeciwnika w kierunku: ŻAGAŃ, BOLESŁAWIEC.

W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony zabezpieczyć wykonanie przeciwuderzenia drugim rzutem korpusu.

Wspiera lotnictwo wojsk lądowych wysiłkiem - 45 ś/l ŚB.

5. Na korzyść dywizji:

- 2 pr jest w gotowości do zwalczania SD szczebla operacyjnego oraz śmigłowców bojowych na wysuniętych lądowiskach;

- LMB jest w gotowości do zwalczania SD szczebla operacyjno-taktycznego wojsk na drogach marszu oraz śmigłowców przeciwnika na lądowiskach wysiłkiem 30 s/l.

6. Gotowość obrony - 6.00 25.06.

Gotowość systemu ognia - 20.00 24.06.

SZEF SZTABU 2 K ..... DOWÓDCA 2 K .....

Załączniki:

1. Zarządzenie wychowawcze szefa oddziału oświatowo-wychowawczego 2 K nr 2.
2. Zarządzenie rozpoznawcze i WRE 2 K nr 2.
3. Zarządzenie obrony przeciwlotniczej nr 2.
4. Zarządzenie szefa WRiA 2 K nr 2.
5. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 2 K nr 2.
6. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej dowódcy 2 K nr 2.
7. Zarządzenie łączności i informatyki sztabu 2 K nr 2.
8. Zarządzenie szefa logistyki 2 K nr 2.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

OPRACOWAŁ

płk dr Sylwester SADOWSKI

Załącznik 1

SZEF WYDZIAŁU OŚWIATOWO - WYCHOWAWCZEGO 11DZ

ZARZĄDZENIE WYCHOWAWCZE SZEFA ODDZIAŁU OŚWIATOWO - WYCHOWAWCZEGO 2 K nr 2. SD - LEGNICA / 7280 /. 24. 06. 1997. 8.00

Mapa 1 : 200 000, wydanie 1982.

I. Ogólna sytuacja militarna

1. „PÓŁNOCNI" prowadzą działania zaczepne w celu opanowania wschodniej części Dolnego Śląska. 1A w dotychczasowych działaniach rozbiła część wojsk „POŁUDNIOWYCH" osłaniających granicę państwową i współdziałając z 1 KA prowadzi działania zaczepne w kierunku KROSNO-ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ.

2.POŁUDNIOWI" /w składzie 1, 2 K, GO Śląsk/ wydzielonymi wojskami operacyjnymi, siłami OT i SG opóźniają działania zaczepne „PÓŁNOCNYCH", natomiast siłami głównymi przechodzą do operacji obronnej. 2K otrzymał zadanie przejścia do operacji obronnej w pasie: Wschowa, Kąty Wrocławskie, Gubin, Jelenia Góra.

II. W celu stworzenia sprzyjających warunków organizowania i prowadzenia obrony, główny wysiłek działalności wychowawczej ukierunkowano na:

- umacnianie postaw bezgranicznego oddania Ojczyźnie oraz gotowości żołnierzy do skutecznego działania w jej obronie,
- utrzymania wysokiego poziomu morale i dyscypliny podległych oddziałów i pododdziałów oraz utwierdzanie żołnierzy w przekonaniu o konieczności i skuteczności działań obronnych,
- wzmacnianie zwartości struktur organizacyjnych /zwłaszcza w oddziałach i pododdziałach nowo formowanych/ jako podstawowej przesłanki poczucia wsparcia społecznego żołnierzy,

- uświadomienie potrzeby oraz mobilizowanie żołnierzy do prowadzenia inżynieryjnej rozbudowy i maskowania rejonu obrony,
- upowszechnianie doświadczeń w zakresie obronnego wykorzystania sprzętu i terenu oraz najskuteczniejszych sposobów niszczenia środków rażenia przeciwnika,
- zapobieganie oraz neutralizowanie skutków psychologiczno-propagandowych oddziaływań przeciwnika,
- kształtowanie aktywnej postawy i uporczywości w walce, woli utrzymania pozycji obronnych oraz dążenia do zadania przeciwnikowi jak największych strat,
- ścisłe współdziałanie ze służbami logistycznymi, zwłaszcza w zakresie metodycznego i psychologicznego zabezpieczenia działań obronnych,
- współdziałanie z terenowymi organami administracji państwowej i wojskowej, organami porządkowymi, organizacjami paramilitarnymi oraz miejscową ludnością w realizacji zadań związanych z przygotowaniem i prowadzeniem operacji obronnej.

III. Zadania szczegółowe dla wydziałów wychowawczych ZT i sekcji wychowawczych oddziałów:

- wyjaśnić istotę i treść zadań bojowych oraz znaczenie sprawnej ich realizacji dla skuteczności działań obronnych,
- wzmocnić postawy patriotyczne kadry i żołnierzy oraz rozwijać takie niezbędne w obronie dyspozycje psychiczne, jak: karność, zdecydowanie, ofiarność, czujność, umiejętność radzenia sobie ze stresem, adekwatność reagowania na zmiany sytuacji, zdolność do uzasadnionego ryzyka oraz gotowość do przyjęcia inicjatywy w działaniach bojowych,
- przeciwdziałać wszelkim postawom i zachowaniom obniżającym morale, dyscyplinę i zwartość pododdziałów i grup zadaniowych, w szczególności - na-

strojom zwątpienia w celowość i skuteczność działań obronnych oraz przesłankom sprzyjającym powstawaniu paniki,

- drogą racjonalnej argumentacji przeciwdziałać ewentualnym przejawom przeceniania możliwości ogniowych broni o dużej precyzji rażenia,
- umacniać zaufanie żołnierzy do dowódców, a poprzez informowanie ich o skuteczności prowadzonych działań obronnych - także przekonania o walorach własnego uzbrojenia i sprzętu,
- zapewniając żołnierzom systematyczną informację o sytuacji polityczno-militarnej /ogólnej i lokalnej/ oraz o sytuacji rodzin i bliskich przeciwdziałać ewentualnym pogłoskom i plotkom oraz neutralizować inne możliwe skutki akcji psychologiczno-propagandowych przeciwnika.,
- zapewnić realność planowania przedsięwzięć wychowawczych, przyjmując jako podstawowy sposób oddziaływania na postawy i zachowania żołnierzy bezpośrednią pracę wychowawczą oraz przykład osobisty dowódców,
- zapewnić żołnierzom różnych wyznań warunki do korzystania z posług religijnych,
- współdziałając z dowódcami i służba medyczną, systematycznie analizować stan psychicznej zdolności żołnierzy do działania. W razie wystąpienia objawów reakcji i stresu walki przestrzegać podstawowe zasady przywracania sprawności psychicznej uczestników walki /zwłaszcza zasady: natychmiastowości, oczekiwania i bliskości/,
- nawiązywać i utrzymywać w toku operacji obronnej współpracę z miejscowymi władzami, organizacjami paramilitarnymi oraz administracją Kościoła rzymsko-katolickiego.

IV. Przedsięwzięcia wykonywane przez Oddział Oświatowo-Wychowawczy 2K na korzyść 11 DZ.

Na okres przygotowania i prowadzenia operacji obronnej Wydziałowi Wychowawczemu 11DZ przydziela się 1 oficera specjalistę w zakresie obrony psychologicznej.

Do 12.00 24.06. na SD Dywizji zostaną dostarczone materiały i komentarze dotyczące metod oddziaływań psychologicznych stosowanych przez wojska „PÓŁNOCNYCH" w dotychczasowych działaniach.

V. Tryb składania meldunków

Informacje o dyscyplinie, nastrojach oraz podstawowych składnikach morale składać co 8 godzin począwszy od godz. 12.00 24.06. W razie stwierdzenia istotnych niekorzystnych tendencji w dyscyplinie i nastrojach bądź wystąpienia innych negatywnych zjawisk - informować natychmiast wykorzystując sieć łączności szefa sztabu.

SZEF ODDZIAŁU WYCHOWAWCZEGO 2K

.....

Załącznik 2

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 11 DZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WRE 2K, nr 2. SD - LEGNICA (7280). 24.06.1997. 8.00; Mapa 1:200 000, wydanie drugie 1982 .

1. Przeciwnik siłami 1 A prowadzi z powodzeniem działania zaczepne na kierunku GORZÓW WLKP - ZIELONA GÓRA - POZNAŃ. Na głównym kierunku natarcia KROSNO ODRZ. - ŻAGAŃ posiada w pierwszym rzucie 12 DZ i 3 DZ. Na lewym skrzydle działania prowadzi 1 K. W drugim rzucie, w rejonie ześrodkowania znajduje się 2 DZ. Aktualnie 12 DZ prowadzi walkę z siłami 5 DZ na rubieży: ZIELONA GÓRA - GUBIN. Szczegółowe położenie jak mapa na 8.00 25.06. Działania zaczepne „Północnych" wspiera lotnictwo sił powietrznych 1 KL. Przeciwnik posiada siły i środki desantowo-szturmowe.

Z rozpoznania radioelektronicznego wiadomo, że przeciwnik wprowadza nowe sieci i kierunki radiowe głównie w zakresie KF, stwierdzono ponadto pracę radiową niezidentyfikowanych węzłów łączności szczebla ZT. Przeciwnik prowadził zakłócenia radioelektroniczne w zakresie radiolokacyjnym, głównie przed uderzeniami lotnictwa taktycznego. Obezwładnianie radioelektroniczne zakresu UKF i stosowanie NZJU realizuje przeciwnik w strefie taktycznej. W godzinach rannych, 24.06 stwierdzono intensywne zakłócenia radiowe KF z rej. BABIMOST.

Ocenia się, że przeciwnik dwoma korpusami z taktycznymi desantami powietrznymi przy wsparciu lotnictwa dąży do rozbicia sił osłonowych „Południowych". Zamiarem przeciwnika prawdopodobnie jest kontynuowanie działań zaczepnych na kierunku KROSNO ODRZ. - ŻAGAŃ celem opanowania ŚLĄSKA. Działania zaczepne przeciwnika poprzedzane mogą być uderzeniami

lotnictwa na obiekty Południowych z jednoczesnym stosowaniem zakłóceń radioelektronicznych.

2. W związku z przejściem 2 K do operacji obronnej dowódca rozkazał:

Rozpoznanie i WRe zorganizować i prowadzić w obszarze GUBIN, KROSNO ODRZAŃSKIE, ZIELONA GÓRA, KOŻUCHÓW, CHOJNÓW, ZGORZELEC wykorzystując: podsystem rozpoznania powietrznego, naziemnego wojsk operacyjnych, OT i sił pozamilitarnych.

Pas rozpoznania 2K:

- na prawo: CZERWIŃSK (6428), ZIELONA GÓRA, KOŻCHÓW, PRZEMKÓW;

- na lewo: GUBIN, linia rz. Nysa Łużycka do m. ZGORZELEC;

- główny wysiłek rozpoznania skupić na kierunku: WĘŻYSKA (6498), ŻARY. IŁOWA;

- nawiązać współdziałanie z Wydziałem Rozpoznawczym 5 DZ, jednostkami OT (Ł „BOT) i siłami układu pozamilitarnego rozmieszczonymi w obszarze działań 11 DZ;

- wszelkie wiadomości dotyczące przeciwnika przejąć od sił będących w styczności (51 BZ, SG, batalionów i pułków OT);

- główny wysiłek WRe skupić na wykryciu i obezwładnieniu relacji kierowania ogniem.

W ugrupowaniu 11 DZ zostanie rozwinięte część sił 2 prel w rejonach:

- poł. SZOROTAWA radiowe centrum rozpoznawcze (RCR) oraz PD WRe;

- BRZEZNICA (3226) stacje zakłóceń KF;

- wzg. 148.5 (0230) przewidywany rejon RCR i PD WRe;

- gotowość systemu WRe do 20.00 24.06.

Do 11.00 24.06 ,siłami jednej kzrl korpus osłania przeprawy na BOBRZE w rej. TRZEBIEŃ MAŁA (9640), DĄBROWA BOL. (8838).

Siłami etatowej GDP prowadzić intensywne akcje elektroakustyczne i ulotkowe na wojska „Północnych", celem obniżania morale i wartości bojowych kadry i żołnierzy oddziałów i pododdziałów 1 A. W treściach eksponować przede wszystkim zaborczy charakter prowadzonej wojny, łamanie umów międzynarodowych i bezsens ponoszonych ofiar. Nawoływać do zaprzestania walk i rozpoczęcia rozmów pokojowych. Za całość działań psychologicznych czynię odpowiedzialnym dowódcę 11 DZ, któremu podporządkowuję GDP. W jak najszybszym terminie zorganizować współdziałanie z 5 DZ, celem przejęcia wszelkich wiadomości o akcjach psychologicznych przeciwnika. Działania psychologiczne prowadzić w pierwszej kolejności na wojska przeciwnika będące w styczności, na głównym kierunku wysiłku obrony.

3. Na prawo rozpoznanie prowadzi 5 DZ w obszarze: ZIELONA GÓRA, KOŻUCHÓW, PRZEMKÓW, WSCHOWA, WOLSZTYN, SULECHÓW. Na lewo (w pasie przygranicznym) rozpoznanie prowadzą pododdziały Straży Granicznej i ŁUŻYCKIEJ BOT.

4. Rejony szczególnej uwagi (przyjąć zgodnie z decyzją dowódcy 11 DZ).

Rejon zastrzeżony nr 1: STRUŻKA (5204), BOBROWICE (5806), DYCHÓW (6004), BRONKÓW (5800);

Rejon zastrzeżony nr 2: płn. LUBSKO, Str. WODA (4202), MOKRA (4202), GÓRZYN (4498).

5. W związku z tym:

- jeńców, zdobyte dokumenty, nowe wzory uzbrojenia i sprzętu dostarczać w rejon SD 11 DZ;

- odbiór danych z rozpoznania powietrznego uzgodnić z przedstawicielami lotnictwa na SD 11 DZ;

- na okres operacji obronnej przydzielono 50 kompletów nadajników zakłócających jednorazowego użytku (11 DZ przydzielono 2 BA),.

- zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku oraz z rozpoznania powietrznego składać do Oddziału Rozpoznania i WRe 2 K do 20.00 24.06. (w kolejnych dniach operacji do 200.00 na dzień następny);

- gotowość systemu rozpoznawczych osiągnąć do 20.00 24.06.

- zadania dotyczące prowadzenia rozpoznania skażeń uzgodnić z Szefem Obrony Przeciwchemicznej 11 DZ;

- meldunki dobowe przedstawiać o 20.00 z godziny 19.00, okresowe co 4 godziny, ważne oraz o wyknaniu zadania natychmiast.

- zadanie 11 DZ zawiera rozkaz operacyjny wydany przez 2 K.

SZEF ODZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 2 K

.....

SZEF SZTABU 2 K

.....

Załącznik 3

SZEF WOJSK OPL 11 DZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ nr 2.

SD - LEGNICA(7280). 24.06.1997. 8.00 Mapa 1 : 200 000, wydanie 1982.

1. Działania 1 A wspiera lotnictwo 1KL. Na wojska i obiekty 2 K może działać lotnictwo myśliwsko - bombowe z 2 DLMB pod osłoną lotnictwa myśliwskiego z 1 DLM. Uderzenia tego lotnictwa mogą być potęgowane uderzeniami śmigłowców bojowych z 6 psb.

W toku operacji szczególnie intensywnej działalności ŚNP należy oczekiwać w podczas walki w taktycznej strefie obrony oraz podczas wykonywania przeciwuderzenia.

Prawdopodobne kierunki nalotów: południowy i południowo - zachodni.

2. Zadaniem wojsk OPL 2K we współdziałaniu z wojskami 3 KOP jest osłona zgrupowania obronnego 2K. W toku operacji główny wysiłek skupiają do osłony 11 i 5 DZ.

3. 3 KOP częścią sił wzmacnia osłonę 2 K podczas przygotowania i prowadzenia operacji obronnej.

a) 31 plm dyżuruje okresowo na lotniskach WROCŁAW, OSTRÓW WIELKOPOLSKI.

b) 78 pr prowadzi osłonę wojsk rozmieszczonych w rejonie WROCŁAWIA ze stanowisk startowych: 5 km płn. SOBÓTKA, LEGNICA, płn. TRZEBNICA, 5 km płn. OŁAWA.

c) Manewrowa BRPLot osłania przegrupowujące się związki taktyczne 2K z rejonu:

- 1drplot ZŁOTORYJA, PIELGRZYMKA, 5km płd.-zach. CHOJNÓW;
- 2drplot JAWOR, STRZEGOM, płn. KOMARY;

– 3drplot 10 km. płn.-wsch. WOŁÓW, płd. BRZEG DOLNY, 10 km. wsch. ŚRODA ŚLĄSKA.

d) 31 i 33 brt przekazują dane o przeciwniku powietrznym w sieci powiadamiania. Najbliższe rejony rozmieszczenia posterunków:

– 350 RLP płd.-zach. WROCŁAW;

– 333 RLP wsch. GRODKÓW.

e) 2 pplot od godzin wieczornych 24.06 osłaniać będzie wojska 2K ze stanowisk: wsch. ŚWIĘTOSZÓW, zach. ŁAWSZOWA, zach. NOWOGRODZIEC, płd. BOLESŁAWIEC, STUDZIANKA.

Na prawo wojska OPL 5 DZ. Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 38-00.

4. Dowódca 2K zamierza główny wysiłek OPL skupić na osłonie wojsk 2 K podczas walki o taktyczna strefę obrony.

5. Dowódca 2K rozkazał:

11DZ we współdziałaniu z 2 pplot i wojskami 3KOP zapewnić osłonę oddziałów dywizji podczas przygotowania i prowadzenia operacji. W toku operacji główny wysiłek skupić do osłony pierwszorzutowych oddziałów. W ramach obrony radioelektronicznej zorganizować pozorne stanowisko startowe brplot.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej:

- rakiety OSA - 1,7 jo;
- rakiety S-2 - 1,6 jo;
- amunicji 57 mm - 1,5 jo;
- amunicji 23 mm - 1,6 jo.

7. Gotowość bojowa systemu OPL 11DZ 20.00 24.06.

8. SD OPL 2K - LEGNICA

Zastępcy - etatowi oraz szef OPL 11 DZ.

Meldunki przedstawiać:

- terminowe do 22.00 z 18.00;

- doraźne każdorazowo po prowadzeniu działalności ogniowej.

SZEF

WOJSK OPL 2K

Załącznik 4

SZEF ARTYLERII 11 DZ

ZARZĄDZENIE SZEFA WRiA 2 K nr 2. SD - LEGNICA (7280).

24.06.1997. 8.00. Mapa 1: 200 000, wydanie 1986.

1. W pasie obrony 11 DZ 2 pRT jest w gotowości do zwalczania SD szczebla operacyjnego oraz śmigłowców bojowych na wysuniętych lądowiskach.

Rejony zastrzeżone:

- nr 1 - (wył) PRZEMKÓW (1054), pkt 156,6 (0446), (wył) CHOCIANÓW (9862), PARCHÓW (0466);

- nr 2 - (wył) CHOJNÓW (8264), MODLIKOWICE (7658), KWIATÓW (7670).

2. Od 12. 00 24.06 przydziela się dywizji 2 BA w rejonie: (wył) CHOCIANÓW (9862), GROMADKA (9254), (wył) CHOJNÓW (8264), MICHAŁÓW (9270). Dowódca brygady zamelduje się na SD 11 DZ o 12.00 24.06. Brygada posiada 35 152 mm AHS „DANA", 17 152 mm HA wz. 37 oraz 17 wyrzutni BM-21.

W planowaniu ognia artylerii dywizji uwzględnić:

- osłonę styku z 5 DZ nie mniej niż jednym dywizjonem;

- działanie pododdziałów wędrownych.

3. Przydział amunicji artyleryjskiej na 25.06:

- moździerze - 1,6 jo; 300 poc.dymnych i 200 oświetl. 120 M;

- artyleria lufowa - 1,8 jo;

- artyleria rakietowa - 1,66 jo i 1 salwa am.minowej;

- artyleria przeciwpancerna i PPK - 1,0 jo;

- NZR - 30 kpl.

4. Gotowość ogniowa artylerii - 20.00 24.06.

5. Meldunki składać:

- terminowe: z 18.00 do 20.00;

- doraźne: o gotowości ogniowej artylerii, rozpoczęciu ognia w poszczególnych okresach wsparcia, zmianie SO (położeniu) 2 BA.

6. Sygnały dowodzenia - jak dotychczas.

SZEF WRiA 2 K

.....

Załącznik 5

DOWÓDCA 11 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 2 K nr 2/Inż

SD - LEGNICA (7280) 24.06.1997. 8.00. Mapa 1:200 000, wydanie 1986 .

1. Siłami i środkami pododdziałów wojsk inżynieryjnych korpusu na korzyść dywizji zostaną wykonane następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego:

a/ na okres przygotowania i prowadzenia obrony przydziela się 1bsap i 1/bminż 2 BSap. Dowódcy pododdziałów zameldują się o 12.00 24.06 na SD 11 DZ;

b/ w toku walki obronnej przewiduje się użycie OZap nr 1 2 K /1kmin bmin 2 BSap/ - z dwoma jednostkami minowania na zasadzie okresowego podporządkowania na rubieżach zaplanowanych przez dowódcę dywizji. Dowódca OZap nr 1 2 K zamelduje się na SD 11 DZ o 14.00 24.06.

c/ do 15.30 24.06 transportem korpusu zostaną dostarczone do pododdziałów logistycznych dywizji następujące środki i materiały inżynieryjne:

- miny ppanc TM-62 M - 21 000 szt.;
- miny ppiech PMD-6 - 1 900 szt.;
- miny ppiech PSM-1 - 1 110 szt.;
- miny ppiech MON-100 - 106 szt.;
- MW /trotyl/ - 3 000 kg;
- MW do Z-64 - 82 kpl;
- PMW /plastyczny MW/ - 1 560 kg;
- zapory małowidoczne /ZMW/ - 83 kpl.

2. W celu zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dowódca korpusu

r o z k a z a ł:

a/ do czasu osiągnięcia gotowości obrony wykorzystując dogodne warunki terenowe wykonać zasadnicze obiekty fortyfikacyjne i zapory minowe z zakresu prac inżynieryjnych pierwszej kolejności;

b/ zapory minowe i niszczenia przygotowane w głębi obrony utrzymywać w drugim stopniu gotowości bojowej;

c/ obiekty przygotowane do niszczenia numerować od 1 do 99;

d/ zapory minowe w pasie obrony dywizji numerować od 100 do 200.

3. Meldunki składać:

- o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie do 19.00 ze stanu na 17.00;

- o poniesionych większych stratach - natychmiast.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 2 KZ ..... SZEF SZTABU 2 KZ .....

Załącznik 6

DOWÓDCA 11 DZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ DOWÓDCY 2 K nr 2.

SD LEGNICA (7280) 24.06. 1997. 8.00, Mapa 1:200 000 wydanie 1986.

1. "PÓŁNOCNI" w przeszłości dysponowali bronią jądrową i chemiczną. Obecnie nie ma danych potwierdzających lub wykluczających ich posiadanie. Wojska „PÓŁNOCNYCH" są przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych. Utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej. Nie wykryto oznak świadczących o przygotowaniach "PÓŁNOCNYCH" do użycia broni jądrowej lub chemicznej.

W dotychczasowych działaniach lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" atakowało, między innymi, zakłady przemysłowe dysponujące toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 2 K na korzyść 11 DZ wykonuje następujące przedsięwzięcia:

- od 24 06 prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży: KOŻUCHÓW (3440), ŻARY (2210), TRZEBIEL (2298);

- od 8.00 24.06 2 bopchem ześrodkowany w rejonie wsch. TRZEBIEŃ (9442) pozostaje w gotowości do przyjęcia zadań bojowych. Jedną kzs utrzymuje w gotowości do działania jako chemiczny i radiacyjny zespół awaryjny.

- do godzin wieczornych 24.06 do wskazanego rejonu dostarczy 3000 świec dymnych DM-11 oraz 200 świec dymnych BDSz-5.

3. Komunikaty meteorologiczne o sytuacji w górnych warstwach atmosfery przekazywane będą co cztery godziny poczynając od 8.00 24.06.

DOWÓDCA 2 K

r o z k a z a ł:

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie żołnierzy przed toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. System wykrywania skażeń ukierunkować na rozpoznanie i monitorowanie toksycznych środków przemysłowych.

4. Przydzielone środki dymne zużyć w toku działań w dniach 25 i 26.06.

5. W toku działań obronnych utrzymywać zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych zgodne z normami.

6. Meldunki przedstawiać:

- terminowe - do 21.00 wg stanu na 19.00,
- doraźne - wg potrzeb.

SZEF
WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 K

.....

SZEF
SZTABU 2 K

.....

Załącznik 7

SZEF SZTABU 11 DZ

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI SZTABU 2K nr 2.

SD - LEGNICA / 7280 /. 24.06. 1977. 8.00. Mapa 1: 200 000, wydanie 1982.

I. Przeciwnik prowadzi okresowo zakłócenia radioelektroniczne w zakresie UKF i KF. Nadajnikami zakłócającymi jednorazowego użytku dezorganizuje łączność radiową UKF w strefie taktycznej. Położenie elementów WRe przeciwnika w rejonie:

- SD 2 prel - w rejonie armijnego SD;
- grupa nadajników zakłócających KF - w rejonie BABIMOST, /płd-wsch/ WRONKI /4096/;
- centrum nasłuchu radiowego w rejonie TRZEMESZNO LUBUSKIE /0816/;

II. Organizacja łączności.

1. Węzły łączności:

a) stanowisk dowodzenia 2 K:

- SD - LEGNICA /7280/;
- ZSD - KAMIENNA GÓRA /2872/ ;
- WSD - BOLESŁAWIEC /8040/ ;

b) związków taktycznych i oddziałów korpusu:

- SD 5 DZ - RADWANICE /1664/ ;
- SD 10 DZ. - TRZEBIEŃ /9240/;
- SD 22 BPG - NYSA /9664/; ;

c) inne węzły łączności:

- PWŁ - 21 - GOZDNICA /0006/.
- PWŁ - 22 - PRZEMKÓW /0454/.

2. Łączność radiowa i radiotelefoniczna.

- w S/R dowódcy korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w kierunku radiowym;
- w S/R sztabu korpusu za pomocą radiostacji KF średniej mocy ;

- w S/R sztabu korpusu dla szefów rodzajów wojsk za pomocą radiostacji KF średniej mocy ;

- w S/R szefa WRiA korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy ;

- w S/R szefa WOPL korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy ;

- w S/R informowania meteo 2 K za pomocą odbiornika KF;

Łączność radiotelefoniczna organizowana jest przy wykorzystaniu radiotelefonu GWŁ SOW oraz systemu abonenckiego stanowisk dowodzenia.

Szczegóły organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej w relacji: dowództwo 2 K - dowództwo 11 DZ przedstawia aneks 1.

3. Łączność radioliniowa i przewodowa.

Łączność radioliniowa w relacji SD 2 K - 11 DZ organizowana za pomocą stacji radioliniowych R- 409 w następujących kierunkach:

- PWŁ -21 - SD 11DZ;.

- PWŁ -22 - ZSD 11DZ;.

Łączność radioliniowa w relacji ZSD 2 K - 11 DZ organizowana za pomocą stacji radioliniowych R- 409 w następujących kierunkach:

- PWŁ- 21- SD 11DZ;.

- PWŁ-22 - ZSD 11DZ;.

Wszystkie kierunki w układzie: 1/5/1/1.

Łączność przewodowa organizowana będzie z wykorzystaniem sieci stacjonarnej państwa w relacji SD 2K - SD 11 DZ, ZSD 2K - SD 11 DZ, ZSD 2K - SD 11 DZ, ZSD 2K - ZSD 11 DZ w układzie po jednym kanale telefonicznym jawnym. Odbiór łączy w UPT IŁOWA.

Rozwijane będą kablem polowym PKD 2x2 następujące linie przewodowe:

PWŁ-21 - SD 11 DZ i PWŁ-22 - ZSD 11 DZ.

Szczegóły organizacyjno - eksploatacyjne łączności radioliniowej i przewodowej przedstawia aneks 2.

4. Łączność specjalna, utajniona i bezpieczeństwo łączności.

Łączność specjalna, utajniona i bezpieczeństwo łączności - zgodnie z aneksem 3.

5. Wojskowa poczta polowa pomiędzy 2 K - 11 DZ organizowana jest w kierunku za pomocą śmigłowca lub samochodu osobowo - terenowego w relacji:

WWP 2 K - WSP 11 DZ / godziny dostarczania przesyłek 8.05 i 19.25 /.

Szczegóły organizacyjne przedstawia aneks 4.

III. Wytyczne organizacyjne.

1. Gotowość systemu łączności: 5.00 25.06.

2. Kontrola czasu codziennie o godz. 7.00 i 19.00 w sieci radiowej sztabu korpusu.

3. Dobowe meldunki o stanie łączności i zabezpieczeniu technicznym wojsk łączności przedstawiać Szefowi Wojsk Łączności i Informatyki 2 Korpusu do godz. 20.00 z godz. 19.00

4. Kierowanie systemem łączności realizowane będzie z punktu kierowania łącznością i informatyką na SD 2 K. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenie kierowanie systemem łączności przejmuje zapasowy PKŁ rozmieszczony na ZSD 2 K.

Aneksy:

1 - Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej;

2 - Organizacja łączności przewodowej i radioliniowej;

3 - Wytyczne do organizacji łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwa łączności;

4 - Wytyczne do organizacji wojskowej poczty polowej;

5 - Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 2 K.

.....

Aneks 1

ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ I RADIOTELEFONICZNEJ

1.1. Wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych nr 21 (opracowuje się w wypadku konieczności wprowadzenia zmian w składzie korespondentów S/R lub K/R)

Lp	Numer S/R, K/R	Nazwa S/R, K/R	Skład korespondentów	Typ rdst. i urz. końc.	Uwagi
1.	1930100	S/R dowódcy 2K.	D-ca 2 K D-ca 5 DZ. D-ca 10 DZ. D-ca 11 DZ. D-ca 22 BPG.	R-137	
2.	30101	K/R do wyprowadzania korespondenta z S/R nr. 1930100	D-ca 2 K D-ca 5 DZ. D-ca 10 DZ. D-ca 11 DZ. D-ca 22 BPG.	R-137	
3.	1930110	S/R sztabu 2 K.	Sztab 2 K Sztab 5 DZ. Sztab 10 DZ. Sztab 11 DZ. Sztab 22 BPG.	R-140	
4.	1930120	S/R sztabu 2 K dla szefów rodzajów wojsk.	Sztab 2 K Sztab 5 DZ. Sztab 10 DZ. Sztab 11 DZ.	R-140	
5.	1930130	S/R sztabu WRiA 2 K.	Szef WRiA 2 K Szef WRiA 5 DZ. Szef WRiA 10 DZ. Szef WRiA 11 DZ.	R-137	
6.	1930140	S/R szefa WOPL 2 K.	Szef WOPL 2 K Szef WOPL 5 DZ. Szef WOPL 10 DZ. Szef WOPL 11 DZ.	R-137	

1.2. Tabela danych radiowych - zgodnie z dokumentacją eksploatacyjną "SYSTEMU INFORMATYCZNEGO GRAF - DR".

1.3. Tabela przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej 11DZ.

Sygn. rozp. radiostacji	**Kryptonimy rdst**	**Klucze**	**Częstotl. i rodzaj środka łączności**	**Uwagi**
Tabela sygn. rozp. nr.15 s.2-9.	Tabela krypto-nimów nr.7 s.15-19.	Klucz do TDR -87P str.73	KF. 3-3.5MHz. 5-5.25MHz UKF.25-29 MHz 41-45 MHz UKF. 31-32 MHz 56-58 MHz	 R-130 R-111,123 R-137

Aneks 2

ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI PRZEWODOWEJ I RADIOLINIOWEJ

2.1. Tabela danych radioliniowych

nr kier.	nr st.	położenie st.			pola-ryzacja	częstotliwość		azy-mut	odl. geog.	kod kan.	kryp-tonim
		x	y	wys.		nad	odb				
11	251					23	79				RAMZES
12	252					41	113				IDYLIA
13	253					29	97				RAMZES
14	254					24	88				IDYLIA

2.2. Tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności

Nazwa oddziału	Zbiór liczb do numeracji		Numery fal roboczych	Uwagi
	kierunków	stacji		
11 DZ	53-72	331 - 382	Zakres M 24,27, 33, 35, 39, 45, 51, 58, 62, 63, 82, 90, 92, 94, 97, 101. Zakres DCM 12, 23, 41, 45, 47, 57, 63.	

Aneks 3

WYTYCZNE DO ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI SPECJALNEJ, UTAJNIONEJ I BEZPIECZEŃSTWA ŁĄCZNOŚCI

3.1. Łączność kodowa.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa łączności i utajnionych wiadomości o klauzuli ,,tajne,, lub ,,poufne,, stosować:

Tabelę sygnałową ,,5050,, z kodem mapy KM-3

3.2. Łączność utajniona.

Telefoniczną łączność utajnioną poprzez środki przewodowe organizować w oparciu o urządzenia T-217 . Obowiązują dokumenty sieci nr 3. Zmianę dokumentów dokonywać o 24.00.

Telefoniczną łączność utajnioną poprzez środki radiowe organizować w oparciu o urządzenia T-219. Obowiązują dokumenty sieci nr 10. Zmianę dokumentów dokonywać o 24.00.

Telegraficzną łączność utajnioną organizować w oparciu o urządzenia TgUU. Obowiązują dokumenty sieci nr 11. Zmianę dokumentów dokonywać 24.00.

Obowiązują dokumenty kluczowe według ustaleń nadrzędnego organu łączności specjalnej.

3.3. Bezpieczeństwo łączności.

Informacje niejawne przekazywać wyłącznie z wykorzystaniem urządzeń łączności specjalnej i utajnionej oraz dokumentów kodowych.

Przestrzegać wymagań dotyczących rozwijania i eksploatacji sprzętu łączności specjalnej i utajnionej zgodnie z przepisami bezpieczeństwa łączności.

W przypadku dekonspiracji dokumentów lub urządzeń łączności specjalnej i utajnionej należy niezwłocznie zameldować szefowi łączności szczebla nadrzędnego.

Po rozwinięciu węzłów łączności przeprowadzić kontrole przestrzegania zasad bezpieczeństwa łączności. O wynikach kontroli złożyć meldunek szefowi wojsk łączności i informatyki 2 Korpusu.

Aneks 4

WYTYCZNE DO ORGANIZACJI WOJSKOWEJ POCZTY POLOWEJ

4.1. Grafik przesyłek pocztowych

Lp	Nr kursu poczt-towe-go	Relacja	Odl. w km	Rodzaj środka loko-mocji	Czas odbycia kursu (godz., min.)			
					Wyj. z WSP	Przyj. do org. poczt.	Wyj. z org. poczt.	Powrot do WWP
1	011	SD 2 K - SD 11 DZ		UAZ		8.05 19.25		

4.2. Wytyczne do organizacji WPP.4.2.1. Wojskową pocztę polową organizuje się:

a) z SD K do SD 11 DZ na kierunku z wykorzystaniem lotniczych i naziemnych środków transportowych;

4.3.2. W toku operacji o zmianach miejsca rozmieszczania węzła, stacji i punktów wymiany poczty, niezbędne informacje niezwłocznie zostaną przekazane technicznymi środkami łączności.

4.3.3. Terminy dostarczania niejawnych i jawnych przesyłek zgodnie z wyciągiem z grafiku wymiany poczty. Pilną korespondencję przesyłać siłami i środkami nadawcy wg potrzeb.

4.3.4. Meldunki składać:

a) o gotowości do pracy organów WSP do 18.00 24.06;

b) o dyslokacji jednostek - raz na dobę o godz. 20.00

Aneks 5

TABELA KRYPTONIMÓW I ADRESÓW RADIOWYCH WĘZŁÓW ŁĄCZNOŚCI ORAZ SYGNAŁÓW ROZPOZNAWCZYCH OSÓB FUNKCYJNYCH.

5.1. Tabela kryptonimów i adresów radiowych WŁ

Lp	Nazwa węzła łączności	Kryptonim	Adres radiowy	Uwagi
1	WŁ SD 2K	REPLIKA	5432	
2	WŁ ZSD 2K	DANIA		
3	WŁ WSD 2K	EDYL		
4	WŁ SD 11 DZ	RAMZES	1393	
5	WŁ ZSD 11 DZ	IDYLIA		
6	WŁ WSD 11DZ	TACA		
7	WŁ SD 5 DZ	BIURO	4257	
8	WŁ SD 10 DZ.	OAZA	1798	
9	WŁ SD 22 BPG	MAGAZYN	9204	

5.2. Tabela sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych

Lp	**Nazwa stanowiska**	**Sygnał rozpoznawczy**	**Uwagi**
1	Dowódca	100	
2	Szef sztabu	103	
3	Szef wydziału operacyjnego	104	
4	Szef wydziału rozpoznawczego i WRE	108	
5	Szef artyleri	109	
6	Szef saperów	111	
7	Szef obrony przeciwchemicznej	112	
8	Szef OPL	110	
9	Szef logistyki	116	

Załącznik 8

DOWÓDCA 11 DZ

ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI 2 K NR 2

SD - LEGNICA / 7280 /. 24.06.1997 8.00

Mapa 1:200 000, wydanie drugie 1982.

1. 11 DZ przydziela się następujące jednostki i urządzenia logistyczne:

- kwmed i k szpit z 76 bwmed oraz jeden plssan; wymienione pododdziały przybędą o 20.00 24.06 na punkt spotkania w m. TRZEBIEŃ /9442/;

- 6 ciągników gąsienicowych i 5 ciągników kołowych z przyczepami nisko-podwoziowymi z 78 btrsc, które do 5.00 25.06 przybędą na punkt spotkania - most na rz. BÓBR w m. BOLESŁAWIEC;

- 79 kmt z zapasem normatywnym paliw od 8.00 24.06 ześrodkowana w m. OSIECZNICA /8824/. Kompanię odesłać w rejon KPZ do 12.00 25.06;

- szpital stacjonarny społecznej służby zdrowia w BOLESŁAWCU na 250 łóżek.

2. NA KIERUNKU 11 DZ KORPUS ROZWIJA:

- KPZ czynny od 4.00 25.06 siłami 71 bzaop w rejonie BROCHOCIN /7664/, płn. ZŁOTORYJA, BRENNIK /7270/;

- PZUS od 6.00 25.06 w m. BOLESŁAWIEC siłami 74 brem.

3. PRZEBIEG DRÓG SAMOCHODOWYCH:

Dla zapewnienia ciągłości dowozu zaopatrzenia oraz ewakuacji medycznej siły resortu transportu i gospodarki morskiej RDP WROCŁAW i RDP LEGNICA utrzymują w przejezdności:

- drogę nr 1 - ZŁOTORYJA, BOLESŁAWIEC, RUSZÓW /9614/;

- drogę rokadową - GRODZANOWICE /9294/, BOLESŁAWIEC, ZEBRZYDOWA/ 7826/.

4. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

A. NORMY ZUŻYCIA ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH:

amunicji:

- strzeleckiej - 0,5 jo;
- strzeleckiej pokładowej - 0,5 jo;
- moździerzowej - 1,6 jo; +300 poc. dymnych
  +200 poc. oświetlających
- artyleryjskiej do ognia pośr. - 1.8 jo;
- rakietowej BM - 1.66 jo + 1 salwa minowa
- artyleryjska ppanc - 1.0 jo;
- czołgowa i BWP - 0.6 jo;
- przeciwlotnicza - 1.0 jo;
- plot. poc. rak. - 0.5 jo;
- ppk - 1.0 jo;
- nadjniki zakłócające - 30 kpl;

paliw:

- benzyna samochodowa - 1 jn;
- olej napędowy do poj. koł. - 1 jn;
- olej napędowy do poj. gąs. - 1.25 jn.

B. DOSTARCZANIE ZAOPATRZENIA:

Odtwarzanie zapasów zaopatrzenia w rejonie ześrodkowania realizować siłami kmt oraz siłami i środkami własnymi wykorzystując zaopatrzenie z następujących źródeł:

-ZG PN CPN IŁOWA -BS 30 t i ON 170 t;

-ZG PN CPN BOLESŁAWIEC -BS 20 t i ON 100 t;

Skład amunicji w BOLESŁAWCU w którym dla dywizji wydziela się: 30 t amunicji strzeleckiej i 25 t amunicji przeciwlotniczej oraz plot poc. rakietowych.

Skład żywności w CHOJNOWIE /8266/ -22 tony.

O godz 20.00 24.06 w rejon rozmieszczenia 11 bzaop przybędzie 1/71 bzaop z amunicją przeznaczoną na ogniowe porażenie przeciwnika w ilości:

moździerzowa - 80 t, artyleryjska do ognia pośredniego - 220 t, rakietowa - 152 t, artyleryjska ppanc - 87 t.

O godz 15.30 24 06 transportem 74 btr do 11 bzaop zostaną dostarczone następujące środki i materiały inżynieryjne:

- miny ppanc TM-62m. - 21000 szt;
- miny ppiech PMD - 6 - 1900 szt;
- miny ppiech PSM - 1 - 1110 szt;
- miny ppiech MON - 100 - 106 szt;
- MW /trotyl/ - 3000 kg;
- MW do Z - 64 - 82 kpl;
- PMW /plastyczny / MW - 1560 kg;
- zapory małowidoczne /ZMW/ - 83 kpl.

W toku walki obronnej planowane są dwie dostawy amunicji transportem korpusu. Pierwsza o 14.00 25.06 w ilości: strzeleckiej - 40 t; pokładowej -20 t; moździerzowej - 40 t; artyleryjskiej do ognia pośredniego - 100 t; rakietowej BM - 138 t; artyleryjskiej ppanc - 50 t; czołgowej i BWP - 120 t; przeciwlotniczej - 40 t; plot. poc. rak. - 1 t; ppk - 10 t.

Druga dostawa o 22.00 25.06 w ilości: moździerzowa -26 t; art. Do ognia pośredniego - 70 t; rakietowa BM - 90 t czołgowa i BWP -80 t; przeciwlotnicza - 30 t; oraz olej napędowy - 200 t.

Brakujące zaopatrzenie do wysokości 80 % zapasów normatywnych pobrać własnym transportem w KPZ - 71 bzaop do 5.00 26 06.

5. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

Kwalifikowanej pomocy medycznej udzielać rannym i chorym w DPO zorganizowanym w pierwszej kolejności siłami przydzielonymi z korpusu. Ewakuację medyczną prowadzić transportem własnym i przydzielonym w pierwszej kolejności do szpitala stacjonarnego w BOLESŁAWCU . W czasie obrony ewakuację rannych i chorych z rozwiniętych DPO będzie prowadzić 79 kssan..

6. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

Nadwyżkowy fundusz remontowy uzbrojenia i sprzętu wojskowego ewakuować do drogi ewakuacji technicznej , miejsce jego zgromadzenia przekazać w sieci łączności zabezpieczenia technicznego. Ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego prowadzić będzie 80 bes ze wskazanych miejsc zbiórki uszkodzonego sprzętu lub z dywizyjnego PZUS.

7. MELDUNKI

- dobowy o 18 00, według danych z 16.00;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI
ZASTĘPCA DOWÓDCY 2 K

.....

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 Dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21-45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 229/WW

Do użytku służbowego

Egz. nr.....

DOWÓDCA 10 DZ

ROZKAZ OPERACYJNY 2 K nr 3. SD - LEGNICA /7280/. 25.06.1997. 20.00.

Mapa 1: 200 000, wydanie 1982.

1. „ PÓŁNOCNI " - 1A głównym zgrupowaniem uderzeniowym włamała się w pasie obrony korpusu na kierunku 11 DZ na głębokość 15 - 20 km i dąży do rozwinięcia powodzenia drugim rzutem i wprowadzenia go w rejon włamania na kierunku : BOLESŁAWIEC, CHOJNÓW.

2. 2 K przechodzi do wykonania przeciwuderzenia siłami 10 DZ w celu rozbicia sił przeciwnika w rejonie włamania i niedopuszczenia do przełamania strefy obrony.

3. W przodzie 11 DZ powstrzymuje natarcie głównych sił 1 A i dąży do załamania jego natarcia na rubieży: 5 km wsch. LESZNO /0432/, OŁOBOK /8820/, RUSZÓW /9612/ i stworzenia warunków do wykonania przeciwuderzenia.

Na prawo 5 DZ broni pasa obrony i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika w kierunku : MIASTECZKO, LUBIN zabezpieczając prawe skrzydło obrony 11 DZ.

SD - RADWANICE /1664/.

Linia rozgraniczenia : (wył) CHOJNÓW, (wył) CHOCIANÓW, (wył) PRZEMKÓW, KOŻUCHÓW, ZIELONA GÓRA.

Na lewo /sąsiada brak/ - siły Straży Granicznej.

4. 10 DZ z 2 BA oraz podporządkowanymi jednostkami OT i częścią sił 11 DZ /na kierunku wejścia do walki/ przejść do natarcia w kierunku: CHOJNÓW,

ŻARY z rubieży: SZPROTAWA, płn. ŁAWSZOWA /9630/ z zadaniem rozbicia sił przeciwnika w rejonie włamania i opanowania rubieży: płd. KOŻUCHÓW, płn. ŻAGAŃ, zach. TRZEBIEL / 2284 /.

Drogi marszu:

- nr 1 : autostrada A 12

- nr 2 : płn. ZŁOTORYJA, ZAGODNO / 7260 /, TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI.

Wspiera lotnictwo wojsk lądowych - wysiłkiem 50 ś/l Mi - 24W.

5. Na korzyść dywizji:

- 2 pRT w OZP i OPA zwalcza brplot przeciwnika w korytarzach przelotu własnego lotnictwa, SD dywizji i baterie startowe rakiet taktycznych.

- LMB wysiłkiem 36 s/l zwalcza elementy systemu dowodzenia szczebla operacyjnego wojsk lądowych przeciwnika, wojsk na drogach marszu, śmigłowce na lądowiskach.

6. Gotowość do natarcia - 10.00 26.06.

SZEF SZTABU 2 K DOWÓDCA 2 K

....

Załączniki:

1. Zarządzenie wychowawcze szefa oddziału oświatowo - wychowawczego 2 K nr 3.
2. Zarządzenie rozpoznawcze i WRE 2 K nr 3.
3. Zarządzenie obrony przeciwlotniczej nr 3.
4. Zarządzenie szefa WRiA 2 K nr 3.
5. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 2 K nr 3.

6. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej dowódcy 2 K nr 3.
7. Zarządzenie łączności i informatyki sztabu 2 K nr 2.
8. Zarządzenie szefa logistyki 2 K nr 2.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Sylwester SADOWSKI

Załącznik 1

SZEF WYDZIAŁU OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZEGO 10 DZ

ZARZĄDZENIE WYCHOWAWCZE nr 3

SZEFA ODDZIAŁU OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZEGO 2K.

SD - LEGNICA (7280) 25.06.20.00. Mapa 1 : 200 000, wyd. 1982 .

I. Ogólna sytuacja militarna

1. „PÓŁNOCNI" /1A/ głównym zgrupowaniem uderzeniowym włamała się w pasie obrony 2 Korpusu na kierunku 11DZ na głębokość 15-20 km. Dąży do rozwinięcia powodzenia drugim rzutem 1A.

2. POŁUDNIOWI" prowadzą operację obronną.2K prowadzi operację obronną w nakazanym pasie. Siłami 10 DZ przechodzi do przeciwuderzenia w celu rozbicia sił przeciwnika w rejonie włamania i niedopuszczenia do przełamania taktycznej strefy obrony.

II. W celu stworzenia sprzyjających warunków do przeciwuderzenia główny wysiłek działalności wychowawczej ukierunkować na:

- umacnianie postaw bezgranicznego oddania Ojczyźnie oraz gotowości żołnierzy do skutecznego działania w jej obronie,
- utrzymania wysokiego poziomu morale i dyscypliny podległych oddziałów i pododdziałów oraz utwierdzanie żołnierzy w przekonaniu o konieczności przejścia do działań zaczepnych,
- wzmacnianie zwartości struktur organizacyjnych /zwłaszcza w oddziałach i pododdziałach nowo formowanych/ jako podstawowej przesłanki poczucia wsparcia społecznego żołnierzy,
- upowszechnianie doświadczeń w zakresie wykorzystania sprzętu i terenu oraz najskuteczniejszych sposobów niszczenia środków rażenia przeciwnika,
- zapobieganie oraz neutralizowanie skutków psychologiczno-propagandowych oddziaływań przeciwnika,

- kształtowanie aktywnej postawy i uporczywości w walce, woli zwycięstwa oraz dążenia do zadania przeciwnikowi jak największych strat,
- ścisłe współdziałanie ze służbami logistycznymi, zwłaszcza w zakresie metodycznego i psychologicznego zabezpieczenia przeciwuderzenia,
- współdziałanie z terenowymi organami administracji państwowej i wojskowej, organami porządkowymi, organizacjami paramilitarnymi oraz miejscową ludnością w realizacji zadań związanych z przygotowaniem i prowadzeniem przeciwuderzenia.

III. Zadania szczegółowe dla wydziału wychowawczego 10 DZ i sekcji wychowawczych oddziałów:

- wyjaśnić istotę i treść zadań bojowych oraz znaczenie sprawnej ich realizacji dla skuteczności działań zaczepnych,
- wzmocnić postawy patriotyczne kadry i żołnierzy oraz rozwijać takie niezbędne dyspozycje psychiczne, jak: karność, zdecydowanie, ofiarność, czujność, umiejętność radzenia sobie ze stresem, adekwatność reagowania na zmiany sytuacji, zdolność do uzasadnionego ryzyka oraz gotowość do przyjęcia inicjatywy w działaniach bojowych,
- przeciwdziałać wszelkim postawom i zachowaniom obniżającym morale, dyscyplinę i zwartość pododdziałów i grup zadaniowych, w szczególności - nastrojom zwątpienia w celowość i skuteczność działań zaczepnych oraz przesłankom sprzyjającym powstawaniu paniki,
- drogą racjonalnej argumentacji przeciwdziałać ewentualnym przejawom przeceniania możliwości ogniowych broni o dużej precyzji rażenia,
- umacniać zaufanie żołnierzy do dowódców, a poprzez informowanie ich o skuteczności prowadzonych działań - także przekonania o walorach własnego uzbrojenia i sprzętu,
- zapewniając żołnierzom systematyczną informację o sytuacji polityczno-militarnej /ogólnej i lokalnej/ oraz o sytuacji rodzin i bliskich przeciwdziałać ewentualnym pogłoskom i plotkom oraz neutralizować inne możliwe skutki akcji psychologiczno-propagandowych przeciwnika.,

- zapewnić realność planowania przedsięwzięć wychowawczych, przyjmując jako podstawowy sposób oddziaływania na postawy i zachowania żołnierzy bezpośrednią pracę wychowawczą oraz przykład osobisty dowódców,
- zapewnić żołnierzom różnych wyznań warunki do korzystania z posług religijnych,
- współdziałając z dowódcami i służbą medyczną, systematycznie analizować stan psychicznej zdolności żołnierzy do działania. W razie wystąpienia objawów reakcji i stresu walki przestrzegać podstawowe zasady przywracania sprawności psychicznej uczestników walki /zwłaszcza zasady: natychmiastowości, oczekiwania i bliskości/,

IV. Przedsięwzięcia wykonywane przez Oddział Oświatowo-Wychowawczy 2K na korzyść 10 DZ.

Na okres przygotowania i prowadzenia natarcia Wydziałowi Wychowawczemu 10 DZ przydziela się 1 oficera specjalistę w zakresie obrony psychologicznej.

Do 24.00 25.06. na SD Dywizji zostaną dostarczone materiały i komentarze dotyczące metod oddziaływań psychologicznych stosowanych przez wojska „PÓŁNOCNYCH" w dotychczasowych działaniach.

V. Tryb składania meldunków

Informacje o dyscyplinie, nastrojach oraz podstawowych składnikach morale składać co 6 godzin począwszy od godz. 22.00 25.06. W razie stwierdzenia istotnych niekorzystnych tendencji w dyscyplinie i nastrojach bądź wystąpienia innych negatywnych zjawisk - informować natychmiast wykorzystując sieć łączności szefa sztabu.

SZEF
ODDZIAŁU WYCHOWAWCZEGO 2K
.....

Załącznik 2

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 10 DZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WRE

SZEFA ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 2K, nr 2.

SD-LEGNICA (7280), 25.06.1997. 20.00. Mapa 1:200 000, wyd. 1982 .

1. Przeciwnik prowadzi operację zaczepną zgodnie z prognozą wypracowaną w sztabie korpusu. Informacje dotyczące położenia wojsk oraz prawdopodobnych kierunków działań w dniu 26.06 zostały zawarte w sytuacji rozpoznawczej. Dodatkowo należy wykorzystać informacje ujęte w sytuacji ogólnej, szczegółowej oraz dokumentach wydanych przez szefów rodzajów wojsk.

2. W związku z przejściem 2 K do wykonania przeciwuderzenia siłami 10 DZ w celu rozbicia sił przeciwnika w rejonie włamania dowódca korpusu rozkazał:

Rozpoznanie i WRe zorganizować i prowadzić w pasie:

- na prawo: KĄTY WROCŁAWSKIE (5624), /wył/ LUBIN, /wył/ CHOCIANÓW, KOŻUCHÓW, ZIELONA GÓRA;

- na lewo: STRZEGOM, ZŁOTORYJA, BOLESŁAWIEC, ŁEKNICA;

- główny wysiłek rozpoznania skupić na kierunku: LEGNICA, ŻAGAŃ, LUBSKO;

- podział obszaru zainteresowania między dywizyjne i brygadowe siły i środki rozpoznania dokonać wg. własnych koncepcji;

- nawiązać współdziałanie z Wydziałami Rozpoznawczymi 5 i 11DZ, 22 BPG jednostkami OT i siłami układu pozamilitarnego rozmieszczonymi w pasie rozpoznania dywizji;

- wszelkie wiadomości dotyczące sytuacji na rubieży styczności wojsk przejąć od sił będących w styczności po linii operacyjnej;

Etatowa Grupa Działań Psychologicznych, będąca dotychczas w podporządkowaniu dowódcy 11 DZ zostaje o godzinie 22.00 25.06 podporządkowana po

ukompletowaniu i wyposażeniu do pełnego stanu dowódcy 10 DZ. Sposób i miejsce przejęcia określi i uzgodni Szef Wydziału Rozpoznawczego 10 DZ. Organizacja Grupy jak w I etapie ćwiczenia.

3. Na prawo od wyznaczonego pasa działania rozpoznawcze prowadzi 5 DZ w obszarze: CHOCIANÓW, ZIELONA GÓRA, WOLSZTYN, WSCHOWA, ŚCINAWA.

Na lewo (w pasie przygranicznym) rozpoznanie prowadzą pododdziały 22 BPG oraz częściowo Straży Granicznej i siły OT .

4. Rejony szczególnej uwagi:

Nr 1 - płn. IŁOWA, JANKOWA ŻAGAŃSKA (1412), ŻAGANIEC (1418), CZERNA (1016);

Nr 2 - /wył/ ŻARY, LIPNIKI ŁUŻYCKIE (2298), GRABIK (2406);

Nr 3 - /wył/ LUBSKO, STR. WODA (4002), płn JASIEŃ (3400).

Rejonów zastrzeżonych brak. Podczas wykonywania przeciwuderzenia w wyniku działalności ogniowej mogą zostać wyłączone pewne obszary. Być w gotowości do szybkiego przecelowania elementów rozpoznawczych w nowe rejony.

5. W związku z tym:

- jeńców, zdobyte dokumenty, nowe wzory uzbrojenia i sprzętu dostarczać w rejon SD 10 DZ, po które przybędzie śmigłowiec;

- odbiór danych z rozpoznania powietrznego - na dotychczasowych zasadach;

- zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku oraz z rozpoznania powietrznego składać do Oddziału Rozpozania i WRe 2 K do 20.00 na dzień następny;

- gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 8.00 26.06. ;

- zadania dotyczące prowadzenia rozpoznania skażeń uzgodnić z Szefem Obrony Przeciwchemicznej;

- meldunki dobowe składać o 20.30 z godziny 19.00, okresowe co 4 godziny, ważne natychmiast.

- zadanie 10 DZ zawiera rozkaz operacyjny wydany przez 2 K.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 2 K

.....

SZEF SZTABU 2 K

.....

Załącznik 3

SZEF WOJSK OPL 10 DZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ nr 3.

SD - LEGNICA (7280). 25.06.1997. 20.00 Mapa 1 : 200 000, wydanie 1982.

1. Działania 1 A wspiera lotnictwo 1KL. Na wojska i obiekty 2 K może działać lotnictwo myśliwsko - bombowe z 2 DLMB pod osłoną lotnictwa myśliwskiego z 1 DLM. Uderzenia tego lotnictwa mogą być potęgowane uderzeniami śmigłowców bojowych z 6 psb.

Prawdopodobne kierunki nalotów: zachodni i północno-zachodni.

2. Zadaniem wojsk OPL 2K we współdziałaniu z wojskami 3 KOP jest osłona pierwszorzutowych związków taktycznych w toku natarcia.

3. 3 KOP częścią sił wspiera osłonę 2 K podczas przygotowania i prowadzenia operacji zaczepnej.

a) 31 plm dyżuruje okresowo na lotnisku WROCŁAW.

b) 78 pr prowadzi osłonę wojsk rozmieszczonych w rejonie WROCŁAWIA ze stanowisk startowych: 5 km płn. SOBÓTKA, LEGNICA, płn. TRZEBNICA, 5 km płn. OŁAWA.

c) Manewrowa BRPLot osłania drugorzutowe związki taktyczne 2K jednym dywizjonem z rejonu

– 2drplot płd. JAWOR, płd. STRZEGOM, płn. BOLKÓW;

d) 31 i 33 brt przekazują dane o przeciwniku powietrznym w sieci powiadamiania. Najbliższe rejony rozmieszczenia posterunków:

– 350 RLP płd.-zach. WROCŁAW;

e) 2 pplot od godzin rannych 26.06 osłaniać będzie wojska 2K ze stanowisk: płn. NOWOGRODZIEC, płn.-zach. BOLESŁAWIEC, wsch. STARA OLSZYNA, płn. CHOJNÓW, płn. SKORZYNICE.

f) Na prawo wojska OPL 5 DZ. Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 50-00.

4. Dowódca 2K zamierza główny wysiłek OPL skupić na osłonie wojsk 2 K podczas przeprawy na BOBRZE a w toku natarcia na pierwszorzutowych związkach taktycznych.

5. Dowódca 2K rozkazał:

10 DZ we współdziałaniu z 2 pplot i wojskami 3KOP zapewnić osłonę oddziałów dywizji w czasie wprowadzenia do walki i trwania natarcia. W toku operacji główny wysiłek skupić do osłony pierwszorzutowych oddziałów. W ramach obrony radioelektronicznej zorganizować pozorne stanowisko startowe brplot.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej:

- rakiety KUB - 1,7 jo;
- rakiety S-2 - 1,6 jo;
- amunicji 57 mm - 1,5 jo;
- amunicji 23 mm - 1,6 jo.

7. Gotowość bojowa systemu OPL 10 DZ 10.00 26.06.

8. SD OPL 2K - LEGNICA

Zastępcy - etatowi oraz szef OPL 10 DZ.

Meldunki przedstawiać:

- terminowe do 22.00 z 18.00;
- doraźne każdorazowo po prowadzeniu działalności ogniowej.

SZEF

WOJSK OPL 2K

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 4

SZEF ARTYLERII 10 DZ

ZARZĄDZENIE SZEFA WRiA 2 K nr 3.

SD - LEGNICA (7280). 25.06.87. Mapa 1:200 000, wydanie 1982.

1. 2 pRT na korzyść 10 DZ w czasie OZP i OPA zwalcza .....

.....

Rejon zastrzeżony dla 2 pRT: wył. PRZEMKÓW (1054), pkt 160,6 (0252), (wył) PARCHÓW (0466), KLĘBANOWICE (1264).

2. Dywizji przydziela się od 22.00 25.06 2 BA w rejonie SO: .....

.....

Stan zasadniczego sprzętu brygady: 152 mm AHS „DANA"- 33, 152 mm HA wz. 37-15, BM-21-16. Dowódca brygady zamelduje się po zadania na SD 10 DZ o 22.00 25.06.

3. Ogniowe rażenie przeciwnika zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy dywizji. Na czas OPA zezwala się wykorzystać ..... ze zużyciem 0,8 jo amunicji. Położenie pododdziałów artylerii będącej w styczności z przeciwnikiem oraz sposób jej użycia uzgodnić z szefem artylerii 11 DZ.

4. Zużycie amunicji na 26.06.97:

- amunicja haubiczna - 2,0 jo;
- amunicja rakietowa - 1,66 jo;
- amunicja moździerzowa - 1,8 jo i po 100 pocisków dymnych i oświetlających do 120 mm N;
- amunicja ppanc i PPK - 1,0 jo;
- NZR - 20 kpl.

5. Doraźny zapas amunicji w ilości 0,8 jo amunicji haubicznej i 0,66 jo rakietowej oraz 0,6 jo amunicji moździerzowej zostanie dowieziony transportem korpuśnym o 23.00 25.06 na PS skrzyżowanie dróg w JAWOROWIE (4298).

Kolejne dostawy zaopatrzenia środków materiałowych według zarządzenia szefa logistyki dywizji.

6. Meldunki składać o:

- doraźne: o przyjęciu w podporządkowanie 2 BA i zajmowanych rejonach SO oraz rejonach rozmieszczenia logistyki brygady;

- terminowe: według dotychczasowych ustaleń.

SZEF WRiA 2 K

.....

Załącznik 5

DOWÓDCA 10 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 2 K nr 03

SD - LEGNICA /7280/. 25.06.1997. 20.00. Mapa 1:200000,wydanie1984.

I

W pasie przegrupowania i natarcia dywizji siłami wojsk inżynieryjnych korpusu na korzyść zostaną wykonane następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego:

1. Prowadzone jest rozpoznanie inżynieryjne rzek: BOBRU na odcinku MODŁA - płn BOLESŁAWIEC i KWISY na odcinku ŚWIĘTOSZÓW - OSIECZNICA siłami dwóch IPR:

2. siłami 2 pdm przygotowane i utrzymane są:

a) drogi dofrontowe na kierunkach:

- nr 1: autostrada A-12: od rejinu wyjściowego do KRZYŻOWA (8846);

- nr 2: płn ZŁOTORYJA, ZAGRODNO (7260), IWINY (7652), TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI.

b) rokada: GRODZANOWICE (9252), KRZYŻOWA, TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI, WARTOWICE (7644). SD 1/7pdm wsch. zabudowania TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI, czynne od 16.00 25.06.

3. W toku natarcia planuje się działanie OZap nr 1 2 K na lewym skrzydle rubieży przeciwuderzenia (rubież - według decyzji ćwiczącego szefa saperów 10 DZ). Użycie OZap-u na sygnał "TAMA-8";

4. Na okres natarcia dywizji przydziela się kpont i pl PTS z 7 pdm, które o 20.30 25.06 w rejonie płn skraj KOŚCIELEC (6878) przyjąć w podporządkowa-

nie. Po pokonaniu rzeki KWISY pododdziały ześrodkować w rejonach wyjściowych do urządzenia i utrzymywania przepraw.

II

W celu zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dowódca korpusu

r o z k a z a ł:

1. Do czasu przejścia do natarcia w rejonie wyjściowym rozbudować okopy dla czołgów i środków przeciwlotniczych, szczeliny przykryte na drużynę (załogę), schrony przedpiersiowe i typu lekkiego na stanowiskach dowodzenia i punktach medycznych, na pozycjach ogniowych artylerii - okopy dla dział i moździerzy oraz ukrycia na amunicję.

2. Przygotowanie i utrzymanie dróg wyjścia oddziałów dywizji z rejonu zabezpieczyć swoimi siłami, rozwinięcia od rokady korpuśnej do rubieży ataku we współdziałaniu z 11 DZ.

3. Zapory minowe przed przednim skrajem i na przeszkodzie wodnej pokonywać po przejściach. Wykonanie przejść we własnych polach minowych wykonać ręcznie , a w polach minowych przeciwnika sposobem wybuchowym w czasie ogniowego przygotowania oraz mechanicznie w czasie ataku czołgami wyposażonymi w trały. Na przejściach zorganizować służbę porządkowo-ochronną.

W celu wykonania przejść w zaporach inżynieryjnych, na okres natarcia, dywizję wzmocnić 3/2 BSap. Dowódca batalionu zamelduje się na SD dywizji o 20.30 25.06.

Do 24.00 25.06 udokładnić w terenie kierunki wykonania przejść, z którymi zapoznać dowódców pododdziałów przechodzących do ataku oraz ze sposobami oznakowania dróg przegrupowania i rozwinięcia, a także z organizacją wyprowadzenia ich na przejścia.

4. Pododdziały usamodzielnić w zakresie torowania dróg i pokonywania zapór i niszczeń powstałych w wyniku uderzeń przeciwnika.

5. Do 18.30 25.06 transportem korpusu zostały dostarczone do składów logistycznych dywizji następujące środki i materiały inżynieryjne:

- miny ppanc TM-62 M - 7200 szt.;
- MW /trotyl lany/ - 4600 kg;
- PMW /plastyczny MW/ - 420 kg;
- ZB ŁWD 100/5000 - 73 kpl.

Uszkodzoną technikę inżynieryjną odremontować, a technikę, która nie może być usprawniona siłami dywizji, ześrodkować w rejonie 10 brem.

6. Meldunki składać:

- o gotowości i realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego - natychmiast;
- dobowe do 19.00 ze stanu na 18.00;
- o poniesionych większych stratach - natychmiast.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 2 K SZEF SZTABU 2 K

....

Załącznik 6

DOWÓDCA 10 DZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ DOWÓDCY 2K nr3.

SD LEGNICA (7280) 25.06. 1997. 20.00, Mapa 1:200 000 wydanie 1982.

1. "PÓŁNOCNI" w przeszłości dysponowali bronią jądrową i chemiczną. Obecnie nie ma danych potwierdzających lub wykluczających ich posiadanie. Wojska „PÓŁNOCNYCH" są przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych. Utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej. Nie wykryto oznak świadczących o przygotowaniach "PÓŁNOCNYCH" do użycia broni jądrowej lub chemicznej.

W dotychczasowych działaniach lotnictwo "PÓŁNOCNYCH" atakowało, między innymi, zakłady przemysłowe dysponujące toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 2 K na korzyść 10 DZ wykonuje następujące przedsięwzięcia:

- od 25 06 prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży:

POLKOWICE (0874), CHOCIANÓW (9862), BOLESŁAWIEC (8238);

- do 23.00 25.06 2 bopchem przegrupowuje się do rejonu wsch.

JAROSZÓWKA (8680), gdzie pozostaje w gotowości do przyjęcia zadań bojowych. Jedną kzs utrzymuje w gotowości do działania jako chemiczny i radiacyjny zespół awaryjny (ChRZA). 1 kopchem przygotował do przekazania w podporządkowanie 10 DZ.

- do godzin wieczornych 25.06 do wskazanego rejonu dostarczy 3000 świec dymnych DM-11 oraz 200 świec dymnych BDSz-5.

3. Komunikaty meteorologiczne o sytuacji w górnych warstwach atmosfery przekazywane są co cztery godziny poczynając od 8.00 24.06.

DOWÓDCA 2 K

r o z k a z a ł:

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie żołnierzy przed toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. System wykrywania skażeń ukierunkować na rozpoznanie i monitorowanie toksycznych środków przemysłowych.

4. Przydzielone środki dymne zużyć w toku działań w dniach 26 i 27.06.

5. w toku działań obronnych utrzymywać zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych zgodne z normami.

6. Meldunki przedstawiać:

- terminowe - do 21.00 wg stanu na 19.00,
- doraźne - wg potrzeb.

SZEF WOJSK
OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 K

.....

SZEF SZTABU 2 K

.....

Załącznik 7

SZEF SZTABU 10 DZ

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI SZTABU 2 KORPUSU.

SD - LEGNICA. 25.06. 20.00. Mapa.1:200 000, wydanie 1982.

I. Organizacja łączności.

1. Węzły łączności:

a) stanowisk dowodzenia 2 K:

- SD - LEGNICA /7280/;
- ZSD - KAMIENNA GÓRA /2872/;
- WSD - LWÓWEK ŚLĄSKI /6440/ ;

b) związków taktycznych i oddziałów korpusu:

- SD 5 DZ - RADWANICE /1664/ ;
- SD 11 DZ - LESZNO GÓRNE /0442/;
- SD 22 BPG - TWARDOCICE /6254/ ;

c) inne węzły łączności:

- PWŁ - 21 - BOLESŁAWIEC /8040/.
- PWŁ - 22 - PRZEMKÓW /0454/.2

2.Łączność środkami radiowymi i radiotelefonicznymi.

- w S/R dowódcy korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w kierunku radiowym;
- w S/R sztabu korpusu za pomocą radiostacji KF średniej mocy ;
- w S/R sztabu korpusu dla szefów rodzajów wojsk za pomocą radiostacji KF średniej mocy ;
- w S/R szefa WRiA korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy ;
- w S/R szefa WOPL korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy ;
- w S/R informowania meteo 2 K za pomocą odbiornika KF;

Łączność środkami radiotelefonicznymi organizowana jest przy wykorzysta niu radiotelefonu GWŁ SOW oraz systemu abonenckiego stanowisk dowodze nia.

Szczegóły organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej w relacji: do wództwo 2 K - dowództwo 10 DZ przedstawia aneks 1.

3.Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi.

Łączność środkami radioliniowymi w relacji SD 2 K - 10 DZ organizowan za pomocą stacji radioliniowych R- 409 w następujących kierunkach:

- PWŁ -21 - SD 10 DZ;.
- PWŁ -22 - ZSD 10 DZ;.

Łączność środkami radioliniowymi w relacji ZSD 2 K - 10 DZ organizowan za pomocą stacji radioliniowych R- 409 w następujących kierunkach:

- PWŁ- 21- SD 10 DZ;.
- PWŁ-22 - ZSD 10 DZ;.

Wszystkie kierunki w układzie: 1/5/1/1.

Łączność środkami przewodowymi organizowana będzie przy pomocy kabl polowym PKD 2x2 w następujących relacjach: SD 2K - SD 10 DZ z PWŁ-21 SD 2K - ZSD 10 DZ z PWŁ-22, ZSD 2K - SD 10 DZ z PWŁ-21, ZSD 2K - ZSI 10 DZ z PWŁ-22,

Szczegóły organizacyjno - eksploatacyjne łączności radioliniowej i przewo dowej przedstawia aneks 2.

4.Łączność specjalna, utajniona i bezpieczeństwo łączności.

Łączność specjalna, utajniona i bezpieczeństwo łączności - zgodnie z anek sem 3

5.Wojskowa poczta polowa pomiędzy 2 K - 10 DZ organizowana jest w kie runku za pomocą śmigłowca lub samochodu osobowo - terenowego w relacji:

WWP 2 K - WSP 10 DZ / godziny dostarczania przesyłek 8.05 i 19.25 /.

Szczegóły organizacyjne przedstawia aneks 4

II. Wytyczne organizacyjne.

1. Gotowość systemu łączności: 9.00 26.06.

2. Kontrola czasu codziennie o godz. 7.00 i 19.00 w sieci radiowej sztabu korpusu.

3. Dobowe meldunki o stanie łączności i zabezpieczeniu technicznym wojsk łączności przedstawiać szefowi Wojsk Łączności i Informatyki 2 Korpusu do godz. 20.00 z godz. 19.00

4. Kierowanie systemem łączności realizowane będzie z punktu kierowania łącznością i informatyką na SD 2 K. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenie kierowanie systemem łączności przejmuje PKŁ rozmieszczony na ZSD 2 K.

Aneksy:

1 - Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej;

2 - Organizacja łączności przewodowej i radioliniowej;

3 - Wytyczne do organizacji łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwa łączności;

4 - Wytyczne do organizacji wojskowej poczty polowej;

5 - Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.

SZEF
WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 2 K
.....

Aneks 1

ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ I RADIOTELEFONICZNEJ

1.1. Wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych nr 21.

Lp	Numer S/R, K/R	Nazwa S/R, K/R	Skład korespondentów	Typ rdst. i urz. końc.	Uwagi
1.	1930100	S/R dowódcy 2K	D-ca 2 K D-ca 5 DZ D-ca 10 DZ D-ca 11 DZ D-ca 22 BPG	R-137 T-219	
2.	30101	K/R do wyprowadzania korespondenta z S/R nr. 1930100	D-ca 2 K D-ca 5 DZ D-ca 10 DZ D-ca 11 DZ D-ca 22 BPG	R-137 T-219	
3.	1930110	S/R sztabu 2 K	Sztab 2 K Sztab 5 DZ Sztab 10 DZ Sztab 11 DZ Sztab 22 BPG	R-140 T-219	
4.	1930120	S/R sztabu 2 K dla szefów rodzajów wojsk.	Sztab 2 K Sztab 5 DZ Sztab 10 DZ Sztab 11 DZ	R-140 T-219	
5.	1930130	S/R sztabu WRiA 2 K	Szef WRiA 2 K Szef WRiA 5 DZ Szef WRiA 10 DZ Szef WRiA 11 DZ	R-137	
6.	1930140	S/R szefa WOPL 2 K	Szef WOPL 2 K Szef WOPL 5 DZ Szef WOPL 10 DZ Szef WOPL 11 DZ	R-137	

1.2. Tabela przydziału danych do organizacji łączności środkami radiowymi i radiotelefonicznymi 10 DZ.

Sygn. rozp. radiostacji	**Kryptonimy rdst**	**Klucze**	**Częstotl. i rodzaj środka łączności**	**Uwagi**
Tabela sygn. rozp. nr.16 s.2-9	Tabela krypto-nimów nr.8 s.15-19	Klucz do TDR -87P str.74	KF. 4-4.5MHz. 6-6.25MHz UKF.21-25 MHz 31-40 MHz UKF. 32-33 MHz 50-51 MHz	 R-130 R-111,123 R-137

Aneks 2

ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI ŚRODKAMI PRZEWODOWYMI I RADIOLINIOWYMI

2.1. Tabela danych radioliniowych

nr kier.	nr st.	położenie st.			pola-ryzacja	częstotliwość		azy-mut	odl. geog.	kod kan.	kryp-tonim
		x	y	wys.		nad	odb				
11	261					24	80				WITKA
12	262					42	114				ŚCIANA
13	263					30	98				WITKA
14	264					25	89				ŚCIANA

2.2. Tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności

Nazwa oddziału	Zbiór liczb do numeracji		Numery fal roboczych	Uwagi
	kierunków	stacji		
10 DZ	53-72	331 - 382	Zakres M 24,27, 33, 35, 39, 45, 51, 58, 62, 63, 82, 90, 92, 94, 97, 101. Zakres DCM 12, 23, 41, 45, 47, 57, 63.	

Aneks 3

WYTYCZNE DO ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI SPECJALNEJ, UTAJNIONEJ I BEZPIECZEŃSTWA ŁĄCZNOŚCI.

3.1. Łączność kodowa.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa łączności i utajnionych wiadomości o klauzuli ,,tajne,, lub ,,poufne,, stosować:

Tabelę sygnałową ,,5050,, z kodem mapy KM-3

3.2. Łączność utajniona.

Telefoniczną łączność utajnioną poprzez środki przewodowe organizować w oparciu o urządzenia T-217 . Obowiązują dokumenty sieci nr 3. Zmianę dokumentów dokonywać o 24.00.

Telefoniczną łączność utajnioną poprzez środki radiowe organizować w oparciu o urządzenia T-219. Obowiązują dokumenty sieci nr 10. Zmianę dokumentów dokonywać o 24.00.

Telegraficzną łączność utajnioną organizować w oparciu o urządzenia TgUU. Obowiązują dokumenty sieci nr 11. Zmianę dokumentów dokonywać 24.00.

Dokumenty kluczowe według ustaleń nadrzędnego organu łączności specjalnej.

3.3. Bezpieczeństwo łączności.

Informacje niejawne przekazywać wyłącznie z wykorzystaniem urządzeń łączności specjalnej i utajnionej oraz dokumentów kodowych.

Przestrzegać wymagań dotyczących rozwijania i eksploatacji sprzętu łączności specjalnej i utajnionej zgodnie z przepisami bezpieczeństwa łączności.

W przypadku dekonspiracji dokumentów lub urządzeń łączności specjalnej i utajnionej należy niezwłocznie zameldować szefowi łączności szczebla nadrzędnego.

Po rozwinięciu węzłów łączności przeprowadzić kontrole przestrzegania zasad bezpieczeństwa łączności. O wynikach kontroli złożyć meldunek szefowi wojsk łączności i informatyki 2 Korpusu.

Aneks 4

WYTYCZNE DO ORGANIZACJI WOJSKOWEJ POCZTY POLOWEJ.

4.1. Grafik przesyłek pocztowych

Lp	Nr kursu poczto-wego	Relacja	Odl. w km	Rodzaj środka lokomocji	Czas odbycia kursu (godz., min.)			
					Wyj. z WSP	Przyj. do org. poczt.	Wyj. z org. poczt.	Powrot do WWP
1	011	SD 2 K - SD 10 DZ		UAZ		8.05 19.25		

4.2. Wytyczne do organizacji WPP

4.2.1. Wojskową pocztę polową organizuje się:

a)z SD K do SD 10 DZ na kierunku z wykorzystaniem lotniczych i naziemnych środków transportowych;

4.2.2. W toku operacji o zmianach miejsca rozmieszczania węzła, stacji i punktów wymiany poczty, informacje zostaną przekazane przez technicznymi środkami łączności.

4.2.3. Terminy dostarczania niejawnych i jawnych przesyłek zgodnie z wyciągiem z grafiku wymiany poczty. Pilną korespondencję przesyłać siłami i środkami nadawcy wg potrzeb.

Aneks 5

TABELA KRYPTONIMÓW I ADRESÓW RADIOWYCH WĘZŁÓW ŁĄCZNOŚCI ORAZ SYGNAŁÓW ROZPOZNAWCZYCH OSÓB FUNKCYJNYCH.

5.1. Tabela kryptonimów i adresów radiowych WŁ

Lp	Nazwa węzła łączności	Kryptonim	Adres radiowy	Uwagi
1	WŁ SD 2K	REPLIKA	5432	
2	WŁ ZSD 2K	DANIA		
3	WŁ WSD 2K	EDYL		
4	WŁ SD 10 DZ.	WITKA	1798	
5	WŁ ZSD 10 DZ.	ŚCINAWA		
6	WŁ WSD 10 DZ.	TOBOŁ		
7	WŁ SD 5 DZ	SAPER	1393	
8	WŁ SD 11 DZ	RAMZES	4257	
9	WŁ SD 22 BPG	IKRA	9204	

5.2. Tabela sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych

Lp	**Nazwa stanowiska**	**Sygnał rozpoznawczy**	**Uwagi**
1	Dowódca	100	
2	Szef sztabu	103	
3	Szef wydziału operacyjnego	104	
4	Szef wydziału rozpoznawczego i WRE	108	
5	Szef artyleri	109	
6	Szef saperów	111	
7	Szef obrony przeciwchemicznej	112	
8	Szef OPL	110	
9	Szef logistyki	116	

Załącznik 8

DOWÓDCA 10 DZ

ZARZĄDZENIE SZEFA LOGISTYKI 2 K nr 3

SD - LEGNICA /7280/ 25.06.1997 20.00

Mapa 1;200 000, wydanie drugie 1982r.

1. **10 DZ przydziela się następujące jednostki i urządzenia logistyczne:**

- kwmed i kszpit z 76 bwmed oraz jeden plssan - wymienione pododdziały przybędą o 2.00 26.06 na punkt spotkania kościół w m. JAWORÓW /4000/;
- 6 ciągników gąsienicowych WZT-2 i 6 zestawów kołowych z przyczepami niskopodwoziowymi z 78 btrsc, które o 6.00 26.06 przybędą na punkt spotkania - stacja kolejowa JAROSZÓW /5298/;
- szpitale stacjonarne: JAWOR /5882/ - 25 łóżek

  STRZEGOM - 30 łóżek.

2. **Na kierunku 10 dz korpus rozwija:**

- siłami 71 bzaop KPZ w rejonie ŚWIDNICA, SD stacja kolejowa PSZENNNO;
- siłami 74 brem PZUS w LEGNICY.

3. **Przebieg dróg samochodowych:**

Dla zapewnienia ciągłości dowozu zaopatrzenia oraz ewakuacji medycznej siły 2 pdm utrzymują w przejezdności:

- drogi dofrontowe na kierunku:

  - drogę nr 1 - autostrada A-12 od rejonu wyjściowego do KRZYŻOWA /8845/;

  - drogę nr 2 - płn ZŁOTORYJA, ZAGRODNO /7260/, IWINY /7652, TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI ;

- drogę rokadową - GRODZANOWICE /9252/, KRZYŻÓWA, TOMASZÓW BOLESŁAWIECKI, WARTOWICE /7644/.

4. Zabezpieczenie materiałowe

A. Normy zużycia środków bojowych i materiałowych w dniu 26.06:

- amunicji:
  - strzeleckiej - 0,7 jo;
  - strzeleckiej pokładowej - 0,8 jo;
  - moździerzowej - 1,8 jo; +100 poc. dymnych
    +100 poc. oświetlających
  - artyleryjskiej do ognia pośr. - 2.0 jo;
  - rakietowej BM - 1.66 jo
  - artyleryjska ppanc - 1.0 jo;
  - czołgowa i BWP - 0.8 jo;
  - przeciwlotnicza - 1.2 jo;
  - plot. poc. rak. - 0.8 jo;
  - ppk - 1.0 jo;
  - nadjniki zakłócające - 20 kpl;
- paliw:
  - benzyna samochodowa - 1,5 jn;
  - olej napędowy do poj. koł. - 1,5 jn;
  - olej napędowy do poj. gąs. - 1.0 jn.

B. Dostarczanie zaopatrzenia:

Odtwarzanie normatywnych zapasów zaopatrzenia w rejonie ześrodkowania realizować własnymi siłami i środkami wykorzystując zaopatrzenie z następujących źródeł:

- ZG PN CPN JAWOR -BS 50 t i ON 130 t;
- ZG PN CPN ŻARÓW -BS 30 t i ON 170 t;
- skład amunicji ŚWIDNICA w którym dla dywizji wydziela się:
  - 25 t amunicji strzeleckiej
  - 25 t amunicji przeciwlotniczej oraz plot poc. rakietowych.
- skład żywności w PHW ŚWIEBODZICE - 50 t żywności.

O godz 23.00 25.06 na punkt spotkania - skrzyżowanie dróg w JAWOROWIE /4298/ przybędzie transport korpusu z doraźnym zapasem amunicji :

- moździerzowej - 60 t,
- artyleryjskiej do ognia pośredniego - 170 t,
- rakietowej - 152 t,

O godz 18.30 25.06 w rejon bzaop dywizji dostarczono następujące środki i materiały inżynieryjne:

- miny ppanc TM-62m. - 7200 szt;
- MW /trotyl/ - 4600 kg;
- PMW /plastyczny / MW - 420 kg;
- ZB ŁWD 100/5000 - 73 kpl.

C. Dostarczanie zaopatrzenia w toku walki:

- o 16.00 26.06 transportem 71 btr zostanie dostarczone następująca amunicja:
  - strzelecka - 50 t,
  - pokładowa - 30 t,
  - moździerzowa - 80 t,
  - artyleryjska - 200 t,
  - rakietowa BM - 200 t,
  - przeciwpancerna - 50 t,
  - czołgowa i BWP 200 t,
  - przeciwlotnicza - 40 t;
- do 6.00 26.06 określić i przekazać do CKZL 2K dane dotyczące punktu spotkania i rejonu przyjęcia zaopatrzenia;
- na pozostałe zaopatrzenie do wysokości 70% zapasów normatywnych złożyć zapotrzebowanie do 24.00 25.06

5. Zabezpieczenie medyczne

W pierwszej kolejności rannych i chorych ewakuować bezpośrednio do szpitali stacjonarnych JAWOR i STRZEGOM, a następnie do szpitali w WAŁBRZYCHU i ŚWIDNICY. Ewakuację rannych i chorych do szpitala w WAŁBRZYCHU prowadzić będzie 1/78 kss od 16.00 26.06

6. Zabezpieczenie techniczne

Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzić własnymi i przydzielonymi z 2K siłami i środkami. Sprzęt wymagający RŚ ewakuować na PZUS - 2K rozwinięty siłami 74 brem w LEGNICY.

7. Grzebanie poległych

Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować na istniejących cmentarzach komunalnych i parafialnych.

8. Meldunki

- dobowy o 20. 00, według danych z 18.00;
- doraźne - w sytuacjach wyjątkowych.

SZEF LOGISTYKI
ZASTĘPCA DOWÓDCY 2 K

Wydrukowano w 45 egz.
Egz. nr 1-20 dokumentacja ćwiczenia
Egz. nr 21-45 Bibl. Główna DZN
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 230/WW

RAMOWY PLAN

podawania wiadomości w ćwiczeniu szkieletowym

Lp.	Czas oper.=astr.	Treść informacji	Źródło Nadawca	Adresat					Sposób przekazywania informacji	Uwagi
				2K	11DZ /10 DPanc/	111 BPanc /101 BPanc/	112BZ /102 BPanc/	113BZ /103 BZ/		
1	24.06 8.05	O 7.50 lotnictwo przeciwnika parą samolotów uderzyło na 1115bpzmot. Obezwładniona jedna kompania piechoty - straty w toku ustalenia.	1115 bpzmot			Dca 111 BPanc			radio	
2	24.06 8.05	Uderzenie pary samolotów przeciwnika na 2kcz. Zabitych 6 żołnierzy, 5 rannych. Zniszczone 2 czołgi, 3 wymagają remontu.	1112bcz			Dca 111 BPanc			radio	
3	24.06 8.08	Stwierdzono pożar lasu w rejonie: CHLEBOWO /6692/, WAŁOWICE, WĘŻYSKA. Kierunek przemieszczania się południowo-wschodni.	Straż Graniczna	Dca 2K					radio	
4	24.06 8.08	Uderzenie pary samolotów na SD brygady. Zniszczona cześć WŁ. Straty w toku ustalania.	112BZ		Dca 11DZ				radio	
5	24.06 8.10	Awangarda 111BPanc o 8.05 czołem kolumny STARY WĘGLINIEC, maszeruje w kierunku zachodnim.	1114 bz			Dca 111 BPanc			radio	

6	24.06 8.10	O 7.50 para samolotów uderzyła na 1kpzmot. Zginął dowódca batalionu, 12 żołnierzy z 1 kpzmot. W południowej części rejonu pożar lasu.	1134 bpzmot					Dca 113BZ	łącznik	
7	24.06 8.10	O 7.55 uderzenie lotnictwa na 1 kpzmot i część 2 kpzmot oraz kompanię wsparcia. Zabitych 20 żołnierzy, 10 rannych. Zniszczone 2 moździerze, 4 samochody.	1125 bpzmot				Dca 112BZ		Meldunek bojowy	
8	24.06 8.10	Uderzenie eskadry samolotów na ZSD 2K w rejonie m. KAMIENNA GÓRA.	ODZSD	SD 2K					radio	
9	24.06 8.12	O 7.58 uderzenie pary samolotów na kompanię wsparcia. Zginęło 6 żołnierzy, 12 rannych. Zniszczony 1 moździerz i samochód z amunicją.	1133bz					Dca 113BZ	radio	
10	24.06 8.30	Z 1 kcz 4 żołnierzy zdezerterowało. Są oni mieszkańcami OCIC.	1113 bcz			Dca 111 BPanc			radio	
11	24.06 8.50	W punkcie medycznym przebywa 10 żołnierzy, którzy mają objawy zatrucia pokarmowego po spożyciu wody z jeziora KUNICKIEGO.	1115 bpzmot			Szef logist. 111 Bpanc			radio	

12	24.06 9.00	Przerwanie się części sił BZ przeciwnika w kierunku SULECHÓW, ZIELONA GÓRA.	SD 5DZ	Dca 2K					telefonicznie	
13	24.06 9.10	O 8.40 zabito 3 żołnierzy , została wysadzona w powietrze jedna wyrzutnia BM-21.	11pa		Dca 11DZ				radio	
14	24.06 9.15	W rejonie: NOWOGRÓD BOBRZAŃSKI zauważono lądujący desant przeciwnika w sile około kompanii.	51BZ/5DZ	Szef Rozp. 2K					radio	/informacja niepotwierdzona/
15	24.06 11.30	Przed frontem obrony 11bfort ŻARY stwierdzono działanie wozów rozpoznawczych przeciwnika.	11bfort ŻARY		Dca 11DZ				radio	
16	24.06 11.40	W batalionie znajduje się 4 rannych żołnierzy z pododdziałów OT. Żołnierze ci twierdzą, że przeciwnik znajduje się około 8 km na południe od rejonu obrony batalionu.	513bz	Dca 2K					radio	/informacja niepotwierdzona/
17	24.06 13.00	W batalionie zaopatrzenia zginęło 4 żołnierzy, wysadzono w powietrze 1 cysternę z paliwem.	11bzaop		Szef logist. 11DZ				radio	

18	24.06 13.30	Lotnictwo wykonało uderzenie na artylerię, zniszczone 1 działo, a uszkodzone - 2. Zginęło 5 żołnierzy.	111das			Dca 111 BPanc			telefonicznie	
19	24.06 13.40	Para samolotów uderzyła na das. Zniszczone jedno i uszkodzone jedno działo.	11pa		Szef art. 11DZ				telefonicznie	
20	24.06 14.00 do 24.00	Na kierunku LUBSKO -SIENIAWA przechodzenie rozbitych sił OT, podejście oddziałów wydzielonych przeciwnika.	51BZ	Dca 2K					telefonicznie radio	
21	24.06 15.00	51BZ walczy z przeważającymi siłami 12DZ przeciwnika .	51BZ	Dca 2K					meldunek bojowy	
22	24.06 17.00	Stwierdzono pracę grup oficerów przeciwnika w rejonie SIENIAWA ŻARSKA - JABŁONÓW oraz zmasowane loty śmigłowców przeciwnika.	bOT ŻARY						telefonicznie	

23	25.06 3.00-5.30	Ogniowe przygotowanie natarcia przeciwnika: - uderzenie lotnicze na artylerię i drugi rzut 11DZ; - obezwładnianie ogniem artylerii sił broniących pozycji przedniej; - obezwładnienie pododdziałów broniących pierwszej pozycji.	11pa 112BZ 113BZ 112BZ 113BZ 112BZ 113BZ		Dca 11DZ Dca 11DZ Dca 11DZ				radio radio radio	
24	25.06 6.00-13.00	Natarcie oddziałów wydzielonych na pozycję przednią, uderzenie sił głównych przeciwnika na pierwszą pozycję, wykonanie zwrotów zaczepnych przez drugie rzuty 112BZ i 113BZ.	bataliony broniące pierwszej pozycji				Dca 112BZ	Dcz 113BZ	radio	
25	25.06 8.00-12.00	Zmasowane uderzenie lotnictwa przeciwnika na 11DZ, SD 2K. Uderzenie głównych sił „PÓŁNOCNYCH" w kierunku KROSNO ODRZAŃSKIE - ŻAGAŃ. Walka o utrzymanie pierwszej pozycji. Sytuacja do wykonania kontr-ataku brygadowego.	11DZ 112BZ 113BZ	Dca 2K	 11DZ				telefonicznie	
26	25.06 10.00	Przeciwnik siłami ok.DZ dąży do przerwania się w kierunku ZIELONA GÓRA - GŁOGÓW. Zostaje powstrzymany przez pierwszorzutowe bataliony.	5DZ	Dca 2K					meldunek bojowy	

27	25.06 14.00-24.00	Obrona 11DZ na drugiej pozycji, rubieżach ryglowych i przed trzecią pozycją. Sytuacja do wykonania kontrataku brygadowego i dywizyjnego. 111BPanc odpiera ataki lotnictwa przeciwnika, odtwarza zdolność bojową. 16 DPanc kończy zajmowanie rejonu obrony.	11DZ 111BPanc 10DPanc	Dca 2K					telefonicznie telefonicznie radio	
28	25.06 14.00-17.30	Walka o utrzymanie drugiej pozycji i tworzenie warunków do wykonania kontrataku przez drugi rzut 111 BPanc.	112 BZ 113BZ		Dca 11DZ				radio	
29	25.06 18.00	Niepowodzenie k/a 11DZ i walka w głębi obrony 11DZ.	11DZ						meldunek bojowy	
30	25.06 18.00-24.00	Załamanie kontrataku wykonywanego drugim rzutem 11DZ, przejście do obrony trzeciej pozycji i tworzenie warunków do wykonania przeciwuderzenia podczas działań nocnych. Przejście /w godzinach wieczornych/ dowództwa 11DZ na dowództwo 10DPanc - planowanie natarcia.	111BPanc 112BZ 113BZ		Dca 11DZ				radio	
31	26.06 0.00-3.00	Zwalczanie elementów dywersyjno-rozpoznawczych, które przeniknęły w obszar rozmieszczenia 10DPanc.	Ubezpieczenia postoju i bezpośrednie			Dca 101 BPanc	Dca 102 BPanc	Dca 103 BZ	telefonicznie	

32	26.06 3.30-11.30	Organizacja natarcia przez 10DPanc i przemieszczanie na rubież ataku. Wykonanie uderzeń lotnictwem, użycie inżynieryjnych środków rażenia, działanie grup desantowo-szturmowych przeciwnika w celu dezorganizacji podejścia oddziałów do rubieży ataku.	Dowódcy: 10pa 10pappanc batalionów maszerujących na czołach kolumn		Dca 10 DPanc Szef artyl. 10 DZ	Dca 101 BPanc		Dca 103 BZ	radio	
33	26.0612.00-20.00	Przełamanie pierwszej pozycji obrony, odpieranie kontrataków brygadowych przeciwnika. Wprowadzenie przez 101BPanc i 103BZ drugich rzutów.	Dowódcy batalionów ze 101BPanc i 103BZ		Dca 10 DPanc	Dca 101 BPanc		Dca 103 BZ	radio	
		Ubezpieczenia wejścia do walki drugiego rzutu dywizji - 102BPanc i odtworzenie przedniego skraju obrony.	Dca brygady zabezpieczający wejście do walki 102BPanc				Dca 102 BPanc			
34	26.06 20.00	Pomyślna realizacja p/u 2K i odtworzenie przedniego skraju obrony.	5DZ,11DZ 10DPanc	Dca 2K					meldunek bojowy	

35	26.06 22.00 27.06 4.00	Przełamanie kolejnej pozycji w głębi obrony i prowadzenie natarcia w nocy.	Oddziały z 10DPanc przeznaczone do działań nocnych		Dca 10 DPanc				radio	
36	27.06 7.00	Rozcięcie obrony 12DZ przeciwnika. Przejście 10DPanc do pościgu .	10DPanc	Szef Rozp. 2K Dca 2K					radio	
37	27.06 4.00-12.00	Prowadzenie pościgu przez zgrupowania taktyczne tworzone w oddziałach 10DPanc. Działanie grup desantowo-szturmowych na korzyść wykonujących pościg zgrupowań taktycznych.	Dowódcy zgrupowań Dowódca /dowódcy/ GDSz		Dca 10 DPanc	Dca 101 BPanc	Dca 102 BPanc	Dca 103 BZ	radio	

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1- 20 - Dokumentacja ćwiczenia
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 231/WW

389 L
2
778

ZESTAWIENIE

prognozowanych strat sanitarnych

Rodzaj wojsk	Szczebel organizacyjny	Prognozowane straty sanitarne		
		Operacyjne rozwinięcie	Operacja obronna	Przeciw-uderzenie
Wojska operacyjne	batalion	1 - 2	10 - 15	12 - 18
	brygada	2 - 3	5 - 8	7 - 12
	dywizja	1,5 - 2	4 - 6	5 - 10
	KZ	0,5 - 1,5	2 - 3	3 - 5
	OW	0,5 - 1,5	1 - 2,5	1,5 - 2,5
Wojska obrony regionalnej	BOT	0 - 2	2 - 4	3 - 6

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AKADEMII OBRONY NARODOWEJ
Nr ewid. 566585
695/E

Tabela 1

ZESTAWIENIE PROGNOZOWANYCH STRAT LĄDOWYCH

Rodzaj działań bojowych			Wysokość prognozowanych strat dobowych (w) %						
			oddział (BZ,BPanc)	związek taktyczny	samodzielne jednostki korpusu	za korpus	jednostki wojsk OT OW	za wojska okręgu wojskowego	wojska lądowe
obrona	w pierwszym rzucie na głównym wysiłku		8-10	6-8	1,5-2,5	2-3	1-1,5	1,5-2,5	2-2,5
	w pierwszym rzucie na pomocniczym kierunku		5-8	4-6					
	w drugim rzucie (odwodzie)		5-6	3-5			0,5-1	1-1,5	
działania zaczepne (kontratak, przeciw-uderzenie)		I rzut	10-18	8-12	2-3	3-4,5			
		II rzut	5-8						
przegrupowanie, przemieszczenie			2-3	0,5-1	0,5-1				
Wysokość strat za okres dwóch tygodni działań wojennych						28-42	7-21	14-35	17-25 [1)]

1) W wojskach operacyjnych w granicach ok 28-35 %, zaś w wojskach OT - 7-21 %.

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1- 20 - Dokumentacja ćwiczenia
Wyk. płk W. KULMA
Druk AON nr 232/W