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

W Y D Z I A Ł W O J S K L Ą D O W Y C H
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

Do użytku służbowego
Egz. nr... 1

ZATWIERDZAM
KIEROWNIK KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dr hab. Michał HUZARSKI

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr 56610

Tylko dla nauczycieli akademickich

795/1

ĆWICZENIE Nr 122

Temat: **DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU**

„OBÓZ LETNI"

(Dokumentacja ćwiczenia)

KIEROWNIK ZAKŁADU
ZINTEGROWANYCH STUDIÓW TAKTYCZNYCH

/-/ płk dr Jan BRZOZOWSKI

WARSZAWA 1998

R G B WH GR BL Grey Scale #13 C M Y K
Part Code ST1316
DANES-PICTA .COM
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
795 F

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE Nr 122

DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU

„OBÓZ LETNI"

Dokumentacja ćwiczenia

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. 56610

WARSZAWA 1998

Inches Centimetres
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black
Colour Chart #13
DANES-PICTA .COM

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. mjr dr Ryszard CHROBAK - KTO
2. mjr dypl. Jan POSOBIEC - KTO
3. płk dr Andrzej PODKOWSKI - KR W i AO
4. ppłk dr Andrzej NOWAK - KR W i AO
5. kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI - KWInż
6. płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI - KWOP
7. ppłk mgr Wojciech ZAWADZKI - KDow. i Łączn
8. kpt. dypl. Jacek TREMBECKI - KDow. i Łączn
9. mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA - KDow. i Łączn.
10. płk dr Józef ŁABĘDZKI - KWOPChem.
11. mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI - KWR i A
12. kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA - KWR i A
13. kpt. dypl. Wojciech NYSZK - KLog.
14. płk dr hab. Mirosław DYRDA - INHum.
15. mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK - KOTi C
16. kpt. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK - KWLot.

UKŁAD WYDAWNICTWA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia (cześć opisowa).

ETAP I

2. Założenie taktyczne nr 1 (POŁUDNIOWI).
3. Zestaw materiałów dla dowódcy 13 BZ - "POŁUDNIOWI"
4. Założenie taktyczne nr 1 (PÓŁNOCNI).
5. Zestaw materiałów dla dowódcy 53 BZ - " PÓŁNOCNI "
6. Założenie taktyczne nr 1A (POŁUDNIOWI).
7. Założenie taktyczne nr 1A (PÓŁNOCNI).
8. Założenie taktyczne nr 1B (POŁUDNIOWI).
9. Zestaw materiałów dla dowódcy 32 BZ - "POŁUDNIOWI"

ETAP II

10. Założenie taktyczne nr 2 (POŁUDNIOWI).-
11. Zestaw materiałów dla dowódcy 202 BZ - "POŁUDNIOWI"
12. Założenie taktyczne nr 2 (PÓŁNOCNI).
13. Zestaw materiałów dla dowódcy 42 BZ - " PÓŁNOCNI "
14. Założenie taktyczne nr 2A (POŁUDNIOWI).
15. Założenie taktyczne nr 2A (PÓŁNOCNI).
16. Identyfikator składu bojowego stron ćwiczących.
17. Charakterystyka historyczno-geograficzna rejonu ćwiczeń. Międzynarodowe prawo humanitarne

MAPY (w oddzielnym wydawnictwie):

ETAP I

a) Położenie wojsk o 12.00 17.05
b) Położenie wojsk o 10.00 18.05
c) Położenie wojsk o 11.00 19.05

ETAP II

a) Położenie wojsk o 12.00 19.05
b) Położenie wojsk o 12.30 20.05

PLAN
PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

I. TEMAT: DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć przygotowania i prowadzenia działań bojowych w terenie lesisto-jeziornym przez oddział;
2. Doskonalić umiejętności wykorzystania specyficznych właściwości terenu podczas prowadzenia działań bojowych;
3. Doskonalić studentów w prowadzeniu działań powietrzno-lądowych i efektywnym wykorzystaniu sił pozamilitarnych;.
4. Ugruntować wiedzę teoretyczną oraz umiejętności jej zastosowania w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych;

III. MIEJSCE I CZAS TRWANIA CWICZENIA:

Dwustronne jednoszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowego zostanie przeprowadzone na obszarze Pojezierza Mazurskiego w rejonie Węgorzewa.

Czas astronomiczny:

Od 17.05.1998 do 23.05.1998

IV. SKŁAD WOJSK UCZESTNICZĄCYCH W ĆWICZENIU:

Pierwszy rok studiów zintegrowanych Wydziału Wojsk Lądowych AON.

V. SKŁAD BOJOWY STRON:

"PÓŁNOCNI" w składzie 3 KZ, GO GOŁDAP, BDSz, 4 KL

"POŁUDNIOWI" w składzie 1 i 2 KZ, 4BZ, 4KL, BOT-4

VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I OGÓLNY ZAMIAR STRON:

"PÓŁNOCNI" wykonali uderzenie w kierunku GOŁDAP, SZCZYTNO, rozbili siły osłonowe POŁUDNIOWYCH i opanowali część Pojezierza Mazurskiego, uzyskując największe powodzenie na kierunku SUWAŁKI - ORZYSZ i WĘGORZEWO - KORSZE. Czołowe oddziały "Północnych" walczą na rubieży ASUNY - płn. SROKOWO - WĘGORZEWO - płn-zach skraj PUSZCZY BORECKEJ - DYBOWO - ROSOCHACKIE - RYDZEWO - CZERWONKA- PISANICA - BRZOZÓWKA. W pierwszym rzucie walczą 4 i 5 DZ z GO GOŁDAP oraz 6 i 7 DZ z 3KZ. W gotowości do użycia Północni posiadają 53 BZ z 5 DZ i samodzielną 18 BZ.

W celu stworzenia dogodnych warunków do kontynuowania natarcia dowódca "Północnych" ***zamierza***: wykonać zbieżne uderzenie drugorzutowymi związkami taktycznymi w kierunku BANIE-GIŻYCKO i EŁK-GIŻYCKO, okrążyć i rozbić cześć sił "POŁUDNIOWYCH na wsch. od Krainy Wielkich Jezior, opanować przesmyki między jeziorami

i stworzyć dogodne warunki do wznowienia operacji zaczepnej z chwilą podejścia kolejnych sił w kierunku MIKOŁAJKI- OLSZTYN.

"POŁUDNIOWI" prowadzą operację obronną, dążą do ostatecznego załamania natarcia przeciwnika. Na kierunkach EŁK - MROGOWO i WĘGORZEWO - KORSZE z trudem powstrzymują natarcie przeciwnika. W pierwszym rzucie walczą 3 i 1 DZ oraz samodzielna 4 BZ. W drugim rzucie posiadają 2 DZ i 13 BZ z 1 DZ. Jednocześnie przegrupowują w rejon starcia odwody operacyjne. Są w trakcie wywalczania panowania w powietrzu.

Dowódca "Południowych" ***zamierza:*** Obroną pierwszorzutowych związków taktycznych 1 KZ zmusić przeciwnika do zmiany kierunku głównego uderzenia, ostatecznie załamać jego natarcie na rubieży BAJGORÓD EŁK, ORZYSZ, GIŻYCKO, KORSZE. Następnie wykonać zbieżne przeciwuderzenie częścią sił 1KZ i 2KZ w kierunku: GRAJEWO-SUWAŁKI i KĘTRZYN-WĘGORZEWO-SUWAŁKI rozciąć ugrupowanie przeciwnika okrążyć je w obszarze OLECKO-WĘGORZEWO-ORZYSZ. W kolejnych dniach operacji odzyskać utracony obszar kraju.

VII. ETAPY ĆWICZENIA I ICH PRZEBIEG:

Etap pierwszy:

"PÓŁNOCNI" - Planowanie i prowadzenie działań zaczepnych;
"POŁUDNIOWI" - Planowanie i prowadzenie działań obronych.

Czas trwania etapu:

1) astronomiczny: 16.30 17.05 do 10.30 20.05 1998r.

2) operacyjny: 12.00 17.05 do 13.00 19.05 1998r.

Zagadnienia szkoleniowe etapu:

I. W działaniach zaczepnych:

1) Niedopuszczenie do obsadzenia przez przeciwnika dogodnych rubieży do obrony;

2) Organizacja natarcia po podejściu z głębi;

3) Tworzenie zgrupowań taktycznych do prowadzenia natarcia na oddzielnych kierunkach;

4) Potęgowanie natarcia - uprzedzanie przeciwnika w obsadzaniu newralgicznych rubieży międzyjeziornych oraz walka z jego odwodami;

II. W działaniach obronnych:

1) Uprzedzenie przeciwnika w obsadzaniu dogodnych do obrony rubieży terenowych;

2) Organizacja obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem;

3) Utworzenie zgrupowań taktycznych do prowadzanie działań obronnych na oddzielnych kierunkach;

4) Walka o utrzymanie kolejnych pozycji i przejście do działań opóźniających;

5) Zwalczanie taktycznych desantów śmigłowcowych.

Lp.	CZAS		ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
	astrono-miczny	opera-cyjny		Kierownika ćwiczenia	ćwiczących	
1.	od 16.30 do 17.30 i od 19.30 do 22.00 17.05	od 12.00 17.05	POŁUDNIOWI - Organizowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem PÓŁNOCNI - Organizowanie natarcia po podejściu z głębi	Ocena sposobu i trafności wypracowania decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	Sytuacja wyjścio-wa
2.	od 8.30 18.05 do 13.30 18.05		POŁUDNIOWI - Organizowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem PÓŁNOCNI - Organizowanie natarcia po podejściu z głębi	Ocena sposobu pracy w terenie.	Rekonesans na dwóch punktach pracy	
3.	od 16.00 do 22.00 18.05	10 .00 18.05	POŁUDNIOWI - Wypracowanie decyzji do obrony na kolejnej rubieży PÓŁNOCNI - Wypracowanie decyzji co do sposobu potęgowania natarcia	Ocena sposobu i trafności wypracowania decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	założenie nr 1A, mapa z położenie m wojsk o 10.00 18.05
4.	od 9.00 19.05 do 11.00 19.05	10.00 18.05	POŁUDNIOWI - Walka o utrzymanie kolejnych pozycji PÓŁNOCNI - Rozwijanie natarcia	Ocena sposobu pracy w terenie	Praca grupy operacyjnej dowódcy brygady na WSD	
5.	od 17.30 do 22.00 19.05	11.00 19.05	POŁUDNIOWI - Wypracowanie decyzji do walki z desantem przeciwnika	Ocena sposobu i trafności wypracowania decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	założenie nr 1B, mapa z położenie m wojsk o 11.00 19.05
6.	od 9.30 do 10.30 20.05		POŁUDNIOWI - Walka z desantem przeciwnika	Ocena sposobu pracy w terenie	Praca grupy operacyjnej dowódcy brygady na WSD	

Etap drugi:

"**PÓŁNOCNI**" - Planowanie i prowadzenie działań obronych;

"**POŁUDNIOWI**" - Planowanie i prowadzenie działań zaczepnych.

Czas trwania etapu:

1) astronomiczny: 16.00 20.05. -11.30 22.05 1998r.

2) operacyjny: 12.00 19.05. - 13.00 20.05 1998r.

Zagadnienia szkoleniowe etapu:

I. W działaniach zaczepnych:

1) Niedopuszczenie do obsadzenia dogodnych rubieży do prowadzenia obrony przez przeciwnika;
2) Organizacja natarcia po podejściu z głębi;
3) Organizacja zgrupowań taktycznych do prowadzenia natarcia na oddzielnych kierunkach;
4) Potęgowanie natarcia, uprzedzanie przeciwnika w obsadzaniu newralgicznych rubieży międzyjeziornych oraz walka z jego odwodami;
5) Prowadzenie pościgu;
6) Organizacja współdziałania z taktycznym desantem śmigłowcowym;

II. W działaniach obronnych:

1) Opanowanie dogodnych do prowadzenia obrony rubieży terenowych;
2) Organizacja obrony w bezpośredniej styczności;
3) Organizacja zgrupowań taktycznych do prowadzania działań obronnych na oddzielnych kierunkach;
4) Prowadzenie walki o utrzymanie kolejnych pozycji i przejście do działań opóźniających;
5) Organizacja i wykonanie kontrataku;
6) Zwalczanie taktycznych desantów śmigłowcowych;
7) Organizacja obrony za przeszkodą wodną.

L p.	CZAS		ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
	astrono-miczny	opera - cyjny		Kierownika ćwiczenia	Ćwiczących	
1	2	3	4	5	6	7
1.	od 16.00 20.05 do 22.00 20.05	od 12.00 29.05	PÓŁNOCNI - Organizowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem POŁUDNIOWI - Organizowanie natarcia po podejściu z głębi	Ocena sposobu i trafności wypracowani a decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	Sytuacja wyjścio-wa w II etapie
2.	od 9.00 do 10.45 21.05		PÓŁNOCNI - Organizowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem POŁUDNIOWI - Organizowanie natarcia po podejściu z głębi	Ocena sposobu pracy w terenie	Rekonesans na jednym punktcie pracy	
3.	od 16.00 do 22.00 21.05.	12.30 20.05	PÓŁNOCNI - Wypracowanie decyzji do prowadzenia obrony na kolejnej rubieży POŁUDNIOWI - Wypracowanie decyzji do potęgowania natarcia	Ocena sposobu i trafności wypracowani a decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	założenie nr 2A, mapa z położeniem wojsk o 12.30 20.05
4.	od 8.30 do 10.00 22.05	12.30 20.05	PÓŁNOCNI - 1.Walka o utrzymanie kolejnej pozycji obrony. 2.Przeciwdziałanie powietrzno - lądowym działaniom przeciwnika POŁUDNIOWI - 1. Prowadzenie natarcia. 2. Zapewnienie możliwości szybkiego połączenia z TDŚ	Ocena sposobu pracy w terenie	Praca grupy operacyjnej dowódcy brygady na WSD	

VIII. LIMITY ZUŻYCIA:

Środków materiałowych zgodnie z zatwierdzonym zapotrzebowaniem.

Sprzętu samochodowego w stopniu zapewniającym sprawny przejazd do rejonu ćwiczenia, możliwość przewozu ćwiczących dowództw brygad na punkty pracy w terenie oraz powrót do AON. Dla kierownictwa ćwiczenia możliwość prowadzenia rekonesansu przewidywanych punktów pracy w terenie, sprawnego kierowania przejazdem ćwiczących dowództw brygad oraz prowadzenia kontroli.

IX. ORGANIZACJA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI:

Ćwiczenie zorganizowano na bazie I kursu WWL tworząc cztery dowództwa brygad, dwa po stronie "PÓŁNOCNYCH" i dwa po stronie "POŁUDNIOWYCH".

X. TERMINY, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA

20.05 1998 - Klub Żołnierski 1MBAA

Wg oddzielnego planu

XI. PLANOWANE KOSZTY ĆWICZENIA

Zgodnie z Zarządzeniem Szefa Sztabu Generalnego WP Nr 130/ Sztab. z 21.11.1995r. i wytycznymi Szefa Organizacji Studiów AON

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

KIEROWNIK ĆWICZENIA

/-/ płk dr hab. Michał HUZARSKI

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 70/WW

PAKIET II

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wreczyć dowódcy 13 BZ.
o 16.00 17.05

ZAŁOŻENIE nr 1 - "POŁUDNIOWI"

Czas operacyjny 12.00 17.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"PÓŁNOCNI"** wykonali uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), MRĄGOWO (7119), rozbili siły osłonowe POŁUDNIOWYCH i opanowali część Pojezierza Mazurskiego, uzyskując największe powodzenie na kierunku SUWAŁKI-ORZYSZ. W pierwszym rzucie walczą 4 i 5 DZ z GO "GOŁDAP" oraz 6 i 7 DZ z 3KZ. Do potęgowania natarcia posiadają jeszcze dwie brygady zmechanizowane. Na skutek narastania oporu "POŁUDNIOWYCH" ich natarcie słabnie.

5DZ dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach BANIE MAZURSKIE (1368) - GIŻYCKO (9050) i GOŁDAP (2048) - WĘGORZEWO (1048). Przed frontem DZ bronią się siły OT, SG i pododdziały wojsk zmechanizowanych. W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie. Dywizja w drugim rzucie posiada brygadę zmechanizowaną.

2. **"POŁUDNIOWI"** prowadzą operację obronną, dążąc do załamania natarcia przeciwnika na rubieży PGR GIŻE (8891), ORYZY (9384), LEŚNY ZAKĄTEK (0176), JAKUNÓWKA (0266), PRZYTUŁY (0559), WĘGORZEWO (1048), SROKOWO (1034). 1 DZ z dwoma BOT i pododdziałami SG prowadzi działania obronne w pasie wsch. j. ŁAŻNO (9581), skrzyżowanie dróg (7261), na północy wzdłuż granicy państwa. Dowódca dywizji wyprowadza z walki 11 BPanc. 114 bz tej brygady wspólnie z pododdziałami OT powstrzymuje natarcie przeciwnika w centrum ugrupowania dywizji. 12 BZ broni się na lewym skrzydle dywizji na zach. od j. MAMRY. 13 BZ odtworzyła zdolność bojową w rejonie RYN (7935), SZESTOWO (7720), PGR NADAWKI (6828). Batalion zmechanizowany tej brygady osłania przesmyk między jeziorami zach. GIŻYCKO do czasu zluzowania przez pododdziały OT z BOT "GOŁDAP".

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"PÓŁNOCNI"** - 5 DZ opanowała rubież wsch. skraj PUSZCZY BORECKIEJ, płd. BOĆWINKA (1175), płd. DĄBRÓWKA (1163), płn. WĘGORZEWO, płd. WĘGIELSZTYN (1241). Wykryto: kolumnę czołgów na drodze OLSZEWO-WĘGORZEWO, czołem skrzyżowanie dróg (1949). W rejonie płn. NASUTY (1085) zgrupowanie czołgów.

2. **"POŁUDNIOWI"** - 13 BZ (ćwicząca) z 1 DZ do 16.30 21.05 odtwarza zdolność bojową w rejonie ześrodkowania.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 131 bcz rejonie: WYSZĘBORK (7823), wzg. 172,3 (8220), SZESTNO (7720). Dowódca batalionu zameldował gotowość do działania, ukompletowanie batalionu 80 %.
- 133 bz w rejonie RYN (7935), wzg. 140,4 (8333), KRZYŻANY (8031). Dowódca batalionu

meldunek o gotowości do działania złożył o 12.00. Batalion jest ukompletowany w 85%.

- 134 bz w rejonie JORA WIELKA (7132), ZAWADA (6925), PGR NADAWKI (6828). Dowódca batalionu meldunek o gotowości do działania złożył o 12.00. Batalion jest ukompletowany w 85%.
- 135 bp rejonie KACZARKI (8329), GRONOWO (8424), PGR BUDZISZKI (8128). Dowódca batalionu meldunek o gotowości do działania złożył o 11.30. Batalion jest ukomletowany w 90%.
- 132 bz jako OPDes w gotowości do niszczenia desantów przeciwnika w rejonie: zach. GIŻYCKO (9150), PIĘKNA GÓRA (8947), WILKASY (8748). Ukompletowanie batalionu 85%.

III
DANE DODATKOWE

1. O 12.0 17.05 dowódca 13 BZ otrzymał rozkaz bojowy (Zestaw materiałów dla dowódcy 13BZ).
2. Dowódca 1DZ zamierza: wzmocnić prawe skrzydło dywizji siłami 13BZ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku BANIE - GIŻYCKO- MRĄGOWO. 12 BZ bronić dotychczasowego rejonu i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku STAWKI (0941) - SINIEC (0133). Wyprowadzoną z walki 11BPanc być w gotowości do pogłębienia obrony dywizji oraz wykonania zwrotów zaczepnych. W wypadku włamania się przeciwnika w pas obrony działaniami opóźniającymi rozproszyć jego wysiłek i ostatecznie załamać natarcie na rubieży ORZYSZ, CIERZPIĘTY (7155), GIŻYCKO (9150), RADZIEJE (0036), SINIEC (0133), KORSZE, stwarzając warunki do wykonania zwrotu zaczepnego przez przełożonego. Dywizję ugrupować w dwa rzuty wydzielając do pierwszego rzutu 13 i 12 BZ, w drugim 11 BPanc.
3. Dowódca dywizji zezwala na użycie 132 bz po zluzowaniu go przez siły OT "GOŁDAP".
4. Skład 1 KZ "POŁUDNIOWYCH" (1, 2, 3 DZ, 5, 6 BZ) - oddziały i pododdziały rodzajów wojsk i służb poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 1 DZ - 85%.
5. Skład GO "GOŁDAP" (4 i 5 DZ, 19 BZ) - oddziały i pododdziały rodzajów wojsk i służb poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 5 DZ - 80%, 53 BZ - 90%.
6. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców przekazać na SD dywizji do 22.00 17.05, z podaniem czasu uderzenia, obiektów uderzeń, rubieży pozycji ogniowych oraz czasu i zadań rozpoznawczych dla śmigłowców Mi-2R.

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 13 BZ z informacjami w założeniu nr 1.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki:

1. Sytuacja społeczno-militarna
2. Sytuacja rozpoznawcza i WRE
3. Sytuacja sił powietrznych
4. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 13 BZ
5. Sytuacja artylerii 13BZ
6. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
8. Sytuacja łączności 13 BZ
9. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej
10. Sytuacja logistyczna 13 BZ

: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 12.00 17.05 "POŁUDNIOWI" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 1

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa.

1. "Północni" wykorzystując złożona sytuacje społeczno-ekonomiczną, przeobrażenia strukturalno-doktrynalne w państwach Europy Środkowo-Wschodniej zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji.

Zdobycie przewagi przez siły nacjonalistyczno-komunistyczne w parlamencie "Północnych" oraz gospodarcza recesja połączona z falą strajków stały się przesłankami rozpoczęcia kampanii propagandowej, której celem są państwa ościenne. Aby odwrócić uwagę społeczeństwa od problemów wewnętrznych prowadzą działania wojenne. Jednocześnie przedstawiciele rządu i czołowi politycy "Północnych" rozpoczęli na forum międzynarodowym kampanię szkalującą kraje ościenne oskarżające je o niedotrzymywanie umów dotyczących traktatu o konwencjonalnych siłach zbrojnych oraz ingerencję w wewnętrzne sprawy swoich sąsiadów.

2. Rada Bezpieczeństwa ONZ podjęła działania dyplomatyczne mające doprowadzić do przerwania działań bojowych i pokojowego rozwiązania sporu.

3. Prowadzone zabiegi dyplomatyczne nie wskazują na możliwość szybkiego rozwiązania konfliktu środkami pokojowymi. Mimo potępienia agresora przez siły demokratyczne wielu państw, ujawniają się także siły o charakterze skrajnie nacjonalistycznym i faszystowskim głoszące konieczność dokonania zmiany granic według kryteriów etnicznych i historycznych.

II. Sytuacja w kraju.

1. Nastroje i postawy ludności na obszarze kraju "Południowych" kształtuje narastający kryzys polityczny wokół granic, oraz zagrożenie wynikające z podjęcia przez "Północnych" bezpośrednich działań wojennych. Stan niepokoju społecznego potęgowany jest działalnością reprezentantów mniejszości narodowych, głównie w małych ośrodkach miejskich na terenie województwa: suwalskiego i białostockiego. Tam też zostały rozrzucone ulotki nawołujące do walki o autonomię. Na tych obszarach policja stwierdziły znaczny wzrost liczby przestępstw związanych z usiłowaniem zdobycia broni. Pogłębia się zaniepokojenie wśród ludności rejonów przygranicznych pogarszającymi się stosunkami z mniejszościami narodowymi.

2. Mimo akceptacji zadań związanych z obroną kraju wśród części społeczeństwa występuje zjawisko niepokoju o dalszy los. W województwie siedleckim stwierdzono próby dezorganizacji systemu zaopatrywania wojsk i ludności cywilnej. Obserwuje się zjawisko gromadzenia zapasów przez mieszkańców tego regionu.

3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań psychologicznych "Północnych" ukierunkowanych na negatywną modyfikację morale wojsk "Południowych".

W kolportowanych ulotkach akcentuje się bezsens prowadzenia walki, która w efekcie może przynieść tylko klęskę i cierpienie żołnierzom oraz ludności cywilnej. Sugeruje się naszym żołnierzom istnienie dysproporcji w jakości sprzętu bojowego. Żołnierze "Północnych" w dotychczasowych walkach wykazują bezwzględność i nie przestrzegają postanowień międzynarodowego prawa o traktowaniu jeńców wojennych.

III. Sytuacja w wojskach.

1. Wśród żołnierzy powszechne jest przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Północnych". Kadrę i żołnierzy służby zasadniczej oraz rezerwy charakteryzuje zdecydowana wola walki. Prezentują oni właściwe wartości moralno-bojowe. Realizowane przedsięwzięcia oświatowo-wychowawcze dobrze służą wzmacnianiu postaw patriotycznych. Działalność kapelanów wojskowych w pełni zabezpiecza zapotrzebowanie żołnierzy na posługi duszpasterskie i jednocześnie przyczynia się do integracji pododdziałów.

2. Morale, nastroje a szczególnie dyscyplina naszych wojsk utrzymuje się na poziomie umożliwiającym wykonywanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie uderzeniami lotnictwa i bronią precyzyjnego rażenia na obiekty przemysłowe i rejony zurbanizowane.

3. W rejonie rozmieszczenia wojsk stwierdzono pojawienie się materiałów ulotnych, których treścią są wady narodowe Polaków. Stwierdzono również przypadki dezercji z bronią. Niektórzy żołnierze wykazują zmniejszoną odporność psychiczną. Służba zdrowia stwierdziła przypadki symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców, którzy dowozili amunicję do pododdziałów walczących.

OPRACOWAŁ

płk dr hab. Mirosław DYRDA

Załącznik nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk o 12.00 17.05."

Do 12.00 17.05 Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

-„PÓŁNOCNI" prowadzą intensywne rozpoznanie lotnicze w kierunkach OLECKO - PISZ i BANIE- MIKOŁAJKI ;

- z korespondencji radiowej prowadzonej pomiędzy radiostacjami rozmieszczonymi w m. WILKOWO /1647/ i płn. JAGOCZANY uzyskano komunikat : BOT „ WĘGORZEWO"... broniące się przed frontem brygady i opanować m. WĘGORZEWO oraz przesmyk pomiędzy jez. STRĘGIEL i GOŁDOPIWO ;

- przemieszczająca się w obszar walki kolejna brygada /prawdopodobnie 53 BZ/ ma maszerować w kierunku zachodnim.

2. Położenie i działania sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych:

Szef Wydziału Rozpoznania i WRE dywizji przebywa na SD.

Kierownik sekcji rozpoznania brygady w składzie SD.

130 kr znajduje się w rejonie ześrodkowania 1 km. zach. WEJDYKI /7733/. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo, że do 11.00 kompania odtworzyła zdolność bojową. Dotychczas kompania nie poniosła strat.

Uwaga :Wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania należy uzyskać od podwładnych i przełożonych występujących w danej roli w ćwiczeniu.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu :

130 kr

dowództwo i sztab 1 x R - 5 ;

4 x plr 1 x R - 5 , 2 x BRDM - 2 ;

plr dwie grupy po dwie sekcje 8 x motocykl;

dr rsk 2 x BRDM 2 rsk ;

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Aktualne ukompletowanie „ PÓŁNOCNYCH „ wynosi 5 DZ 80 %, 53 BZ 90%

Uwaga : Sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km, motocykl jest w stanie pokonać około 250 km. w trudnych warunkach terenowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej NOWAK

Załącznik nr 3

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH

Lotnictwo "POŁUDNIOWYCH" jest w trakcie wywalczania panowania w powietrzu. Wspólnie z WR i A zwalczają zgrupowania przeciwnika w rejonach ześrodkowania i na drogach podejścia.

W celu opóźnienia podejścia odwodów przeciwnika dowódca 1KZ wykonał uderzenie lotnictwem na wykrytą kolumnę płd. GOŁDAP. Działaniami desantowoszturmowymi dwóch szwadronów kawalerii powietrznej opóźnia marsz kolumn w rejonie BŁĘDZIANKA (2107), GÓRNE (1593), FILIPÓW (0706). Od 8.00 do 12.00 18.05 śmigłowcami 16 Mi-24 z 49 psb będzie wspierał wojska 1 DZ w rejonie obrony. Rejon działań i czas uderzenia precyzuje dowódca 1DZ.

Działanie 1 KZ wspiera 4 KL, wykonując uderzenia na wojska "PÓŁNOCNYCH" w rejonach bezpośrednich walk i w głębi ugrupowania przeciwnika. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 1 DZ będą realizować śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 1DZ planuje wykorzystać 18.05 do wsparcia pododdziałów 13 BZ 8 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 13 BZ może wykorzystać 18.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK.

Załącznik Nr 4

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 13 BZ
o 12.00 17.05

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 13 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 17.05 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk 1 KZ. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-20R z wysokości 200 - 3000 m na kierunku GOŁDAP -MRĄGOWO oraz EŁK -SUWAŁKI;
- lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22, w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk na elementy ugrupowania 1 KZ w taktycznej strefie działań. W ramach bezpośredniego wsparcia działań bojowych, 1 DZ (w tym 13 BZ) atakowana była przez samoloty SU-22. Ataki wykonywane były głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.
- lotnictwo wojsk lądowych GO "GOŁDAP" prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem broniące się pierwszorzutowe oddziały działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku był bardzo krótki co utrudniało zwalczanie ich zestawami rakietowymi.

II

Główny wysiłek system 1 DZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na czołowe kolumny brygady w trakcie pokonywania newralgicznych punktów na drogach przemieszczania i odcinkach kanalizujących ruch. W ugrupowania 13 BZ prowadzą walkę z ŚNP baterie 1/1 pplot.

III

Dywizjon artylerii przeciwlotniczej 13 BZ (130 daplot) znajduje się w następującym położeniu:

- SDO dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: MALINOWO (7527);
- 1 baplot osłania 133 bz ze stanowisk w rejonie: płn. RYN (7935);

Straty w baterii: uszkodzeniu uległa armata - ZU-23-2 - czas naprawy wyniesie ok. 3 godzin. Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2;

- 2 baplot osłania 131 bcz ze stanowisk ogniowych: płn. GRODZIKOWO (8023);

Straty w baterii: uszkodzeniu uległa stacja ZRP-2 z armaty ZSU-23-4 pierwszego plutonu, uszkodzone podzespoły zostaną dowiezione do 16.00 17.05, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 18 rakietami S-2.

- 3 baplot osłania oddział wydzielony ze stanowisk ogniowych GIŻYCKO (9150).

IV

Szczegółowe położenie 130 daplot i wojsk OPL przełożonego - mapa położenia wojsk o 12.00 17.05

Dane dodatkowe:

Struktura organizacyjna wojsk OPL 130 daplot.

130 dplot	S-2M	ZU-23-2	ZSU-23-4	S-60	ZRP-1	NUR-21	WD
Dowódz.						1	1
1 bplot	8	8					1
2 bplot	8		4				
3 bplot	8			4	1		

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI

Załącznik nr 5

SYTUACJA ARTYLERII 13 BZ

1. Artyleria brygady rozmieszczona w rejonie wyjściowym brygady.

   130 das posiada 18 HS 122 mm 2S-1. Jedno działo wymaga remontu bieżącego.

   130 dappanc posiada 6 wyrzutni PPK 9P133 i 12 armat 85 mm D-44.

   Artyleria batalionowa w rejonach rozmieszczenia batalionów. Stan zasadniczego sprzętu:

   - 132, 133 bz - po 6 moździerzy 120 mm;
   - 134 bz - 5 moździerzy 120 mm;
   - 135 bp - 6 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie PPK 9P135..

   Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii - mapa „Południowi". Położenie wojsk o 12.00 17.05.

2. Pododdziały artylerii brygady posiadają pełne zapasy taktyczne amunicji. Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast baterie moździerzy 120 mm - amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 6

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 12.00 17.05

1. Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych oraz przygotowywaniu i utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych za pomocą trałów przeciwminowych i ładunków wydłużonych, a do sprawdzenia przejść i oznakowania wykorzystuje drużyny saperów.

2. Pododdziały 13BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Kompania saperów 13 BZ brała udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego brygady i do 12.00 17.5 odtworzyła zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia. O 12.00 17.05 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 130 ksap /bez pldm i plminż/ - odwód inżynieryjny brygady ześrodkowany w rejonie: las zach. Kol. SĄDRY /2777/.

b/ pldm - OZR nr 13BZ do 11.30 17.5 odtworzył zdolność bojową i aktualnie utrzymuje przygotowane drogi w rejonie rozmieszczenia 13BZ:

- RYN /3678/, MIERZEJEWO, MUNTOWO /2473/;
- RYN /3678/, SŁABOWO /7929/, WYSZEMBORK /7823/.

Rejon rozmieszczenia OZR - wsch. MALINOWO /7528/;

c/ plminż rozbudowuje obiekty fortyfikacyjne na SD 13BZ.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- ksap 13BZ - 5 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 1 saper;
  - 2plsap - 2 saperów;
  - pldm - 2 operatorów mostów towarzyszących BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 13BZ - 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 130 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

miny przeciwpancerne MPP-B - 450 kpl.;
„ TM-62M - 1900 kpl.;
miny przeciwpiechotne PMD-6 - 350 kpl.;
„ POMZ-2M - 355 kpl.;
trotyl - 2,35 tony;

d/ W pododdziałach logistycznych brygady są pełne zapasy ruchome środków inżynieryjnych.

Dane dodatkowe:

Organizacja pododdziałów inżynieryjnych wojsk własnych według: „Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych", Wyd. AON, Warszawa 1995, nr bibl. pf 347/S.

Praca do wykonania /przed rozpoczęciem ćwiczenia/:

- przestudiować literaturę na temat zabezpieczenia inżynieryjnego działań taktycznych w terenie jeziornym,
- zapoznać się ze specyfiką terenu prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Załącznik nr 7

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
12. 00 17.05

1. „PÓŁNOCNI" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Oddziały i pododdziały 5 DZ zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 1 kopchem przydzielona do 1 DZ od 11.30 17.05 jest ześrodkowana w rejonie: 2 km płd. ŚWIDRY (9459). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 90%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 13 BZ w m. MIERZEJEWO (7629).

3. W rejonie działania 13 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-wschodnim.

W miejscowości KRZYŻANY (8032) na drodze do m. RYN o 11.30 17.05 przeciwnik zniszczył trzy cysterny samochodowe z chlorem o zawartości 20 ton każda.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 18 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ
płk Ireneusz NOWAK
(uaktualnił: płk Józef ŁABĘDZKI)

SPRAWDZIŁ
płk prof. dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

Załącznik nr 8

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 13BZ

o 12.00 17.05

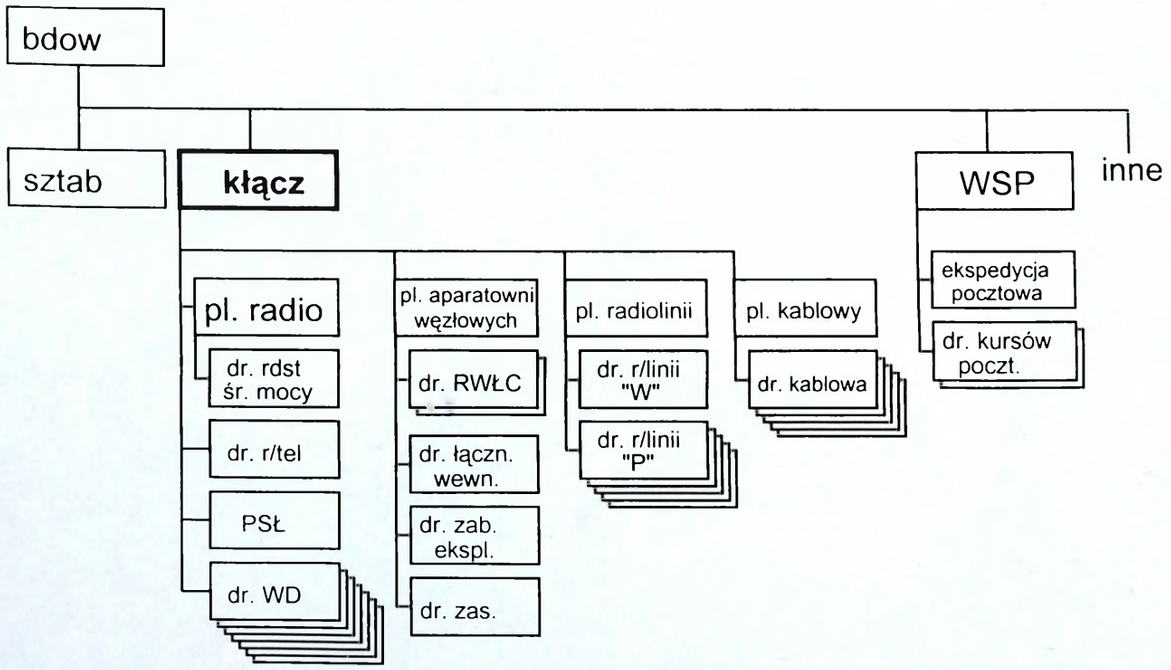
1. Pododdziały łączności 130bdow rozwinęły WŁ SD 13BZ w rejonie MIERZEJEWO (2876).
   13BZ ma rozwinięty system łączności zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.
   W relacjach z podwładnymi wykorzystywana jest dodatkowo łączność stacjonarna:

Lp	Relacja	Początek łącza	Koniec łącza	Liczba i rodzaj kanałów	Uwagi
1	SD 13BZ - SDO131bcz	Mierzejewo (2876)	Szestno (2077)	1 tlf	jawny
2	SD 13BZ - SDO132bz	Mierzejewo (2876)	Giżycko(5091)	1 tlf	jawny
3	SD 13BZ - SDO133bz	Mierzejewo (2876)	Ryn (3579)	1 tlf	jawny
4	SD 13BZ - SDO134bz	Mierzejewo (2876)	Jora Wlk (5571)	1 tlf	jawny

2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych; łączność przewodowa i radioliniowa poprzez PWŁ nr 2 1DZ w m. KOCZARKI (2983) oraz w systemie stacjonarnym.

Lp	Relacja	Początek łącza	Koniec łącza	Liczba i rodzaj kanałów	Uwagi
1	SD 1DZ - SD 13BZ	Swidry (5196)	Mierzejewo (2876)	1 tlf 16kbit/s	ICMU
2	ZSD 1DZ - SD 13BZ	Parcz (3494)	Mierzejewo (2876)	1 tlf 16kbit/s	ICMU

3. Odwód łączności: pluton łączności i 3 drużyny kablowe rozmieszczony w rejonie las MALINOWO (2875).
4. Stan pododdziałów łączności 130bdow: sprzęt 100%, ludzie brak 3 żołnierzy w dr.kabl.
5. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 130bdow.



OPRACOWAŁ:

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 9

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

1. Sytuacja obrony terytorialnej

A. BOT „WĘGORZEWO" walczy w rejonie: wył. POPIOŁY, wył. TRYGORT, płn. brzeg j. MAMRY.

BOT „GOŁDAP" trzema batalionami i pododdziałami SG broni m. GOŁDAP. 4. i 5. bOT wspólnie ze 114bz 11BZ walczą na rubieży j. ŁAŹNO, m. BOĆWINA, PGR MAŁE.

Siłami bfort przygotowuje się obronę m. KĘTRZYN I GIŻYCKO.

Siłami OT i ludności cywilnej rozbudowuje się rubież: PGR KLESZCZEWO, OKARTOWO.

(Szczegółowe położenie jednostek OT - mapa: sytuacja o 12.00 17.05.)

Część rozbitych pododdziałów OT i SG przeszła do działań nieregularnych zgodnie z planami opracowanymi przez rejonowych komendantów OT.

B. Terytorialne organy dowodzenia rozwinięte:

- WSzW - RSzW w m. OLSZTYN;
- RKOT w m .Ełk, KĘTRZYN, GIŻYCKO;
- KG w m. GOŁDAP, WĘGORZEWO

są organizatorami świadczeń układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

2. Sytuacja w jednostkach resortu spraw wewnętrznych

A. Jednostki organizacyjne Policji podległe komendantom Komend Wojewódzkich i Rejonowych realizują zadania w zakresie:

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

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

3. Sytuacja w obronie cywilnej

Trwa ewakuacja ludności z rejonów działań bojowych. Część wyewakuowanej ludności zaangażowano do rozbudowy fortyfikacyjnej rejonów i rubieży w głębi obrony. Formacje OC prowadzą akcje ratunkowe lub odtwarzają zdolność do działań w rejonach rozmieszczenia.

4. Sytuacja w podmiotach gospodarczych

Jednostki gospodarcze i oddziały zmilitaryzowane odbudowują zniszczone obiekty i linie komunikacyjne. Ponadto realizują zadania na rzecz ewakuowanej ludności z zagrożonych obszarów.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik nr 10

SYTUACJA LOGISTYCZNA 13 BZ
171200 MAJ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:
- 130 krem - w marszu czołem kol. ZALEC (7325);
- 130 kzaop - w marszu czołem WOLA MUNTOWSKA (7323);
- 130 kmed - w marszy czołem PGR MUNTOWO (7223).

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 90% w ludziach i sprzęcie.

II
SYTUACJA ZAOPATRZENIOWA

Stan zapasów ruchomych środków zaopatrzenia w pododdziałach i składach brygady - jak tabela nr 1.

Tabela nr 1.

Stan zapasów środków materiałowych i technicznych środków bojowych

	Wyszczególnienie	131 bcz	132 bz	133 bz	134 bz	135 bp	130 das	130 dappanc	pozostałe	w składach BZ
AMUNICJA	strzelecka	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.50	0.40	0.45	0.20
	pokładowa	0.85	0.85	0.80	0.80	0.75	1.0	0.90	0.95	0.2
	moździerzowa		0.80	0.85	0.90	0.85				0.30
	art.pośrednia						0.85			0.30
	czołgowa	0.90								0.2
	BWP		0.85	0.90	0.80					0.20
	przeciwlotnicza								0.90	0.20
	plot.poc.rak.								0.85	0.20
	ppk		0.75	0.85	0.75	0.85		0.85	0.95	0.20
	art.ppanc.							0.15		0.10
MPS	benzyna samoch.	3	2	3	2	2	3	3	3	1
	olej napędowy /pk/	2	1	3	3	3	2	3	3	1
	olej napędowy /pg/	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ŻYW	NP	3	2	3	3	3	3	3	3	2
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1

Z przydzielonych na 17 MAJ norm zużycia amunicji pozostało do wykorzystania (jo): strzeleckiej - 0.20, pokładowej - 0.25, moździerzowej - 0.3, artyleryjskiej - 0.4, czołgowej - 0.35, przeciwlotniczej - 0.2, BWP - 0.35, plot.poc.rak. - 0.1, ppk - 0.2.

Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia 13 BZ / ton /

Tabela nr 2

	Wyszczególnienie	131 bcz	132 bz	133 bz	134 bz	135 bp	130 das	130d appanc	pozostałe	RAZEM	w składach BZ
	strzelecka	1.71	5.21	5.21	5.21	5.52	3.53	2.45	11.12	37.71	7.54
A	pokładowa	2.23	3.26	3.26	3.26	1.28	0.20	0.13	1.92	15.54	3.10
M	moździerzowa		11.50	11.50	11.50	14.96				49.46	19.78
U	art. pośrednia						50.10			50.10	20.04
N	czołgowa	70.02								70.02	14.00
I	BWP		10.0	10.0	10.0					30.0	6.00
C	przeciwlotnicza	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			10.51	45.51	9.10
J	plot.poc.rak.										
A	ppk		3.62	3.62	3.62					10.86	2.17
	art. ppanc.								31.19	31.19	3.12
M	benzyna samoch.	0.26	0.49	0.49	0.49	1.12	0.81	0.87	5.71		
P	olej napędowy /pk/	0.14	0.27	0.27	0.27	1.38	0.43	0.69	3.10		
S	olej napędowy /pg/	10.99	4.06	4.06	4.06	0.18	0.18	0.08	0.62		

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 3 dni.

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - jak tabela nr 3

. Tabela nr 3.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpo wrotne
		etatu	ewidencyj	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	31	30	1	1		
13 BZ :	BWP	90	84	3	1	1	1
	TO	39	35	2	1		1
	moździerze	24	23	1			
	haubice	18	18	1			
	armaty ppanc.	12	11	1			
	PPK	10	10	1			
	armaty plot.	52	48	2			
	ciągniki ewak.	9	9		1		
	samochody	851	789	10	8	5	4
131 bcz	czołgi	31	30	1	1		
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	14	1		1	
	armaty plot.	8	7	1			
132 bz	BWP	30	28	1	1		1
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	22		1	1	
	armaty plot.	8	7				
133 bz	BWP	30	29	1		1	
	moździerze	6	6	1			
	ciągniki ewak.	1	1		1		
	samochody	24	23			1	1
	armaty plot	8	8				
134 bz	BWP	30	27	1			
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	23	1	1		
	armaty plot	8	7				
135 bp	TO	30	27	1	1		1
	moździerze	6	6				
	PPK	4	4				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	22	1	1		
	armaty plot	8	8				
pozostałe	TO	9	8	1			
	haubice	18	18	1			
	armaty ppanc.	18	17		1		
	ciągniki ewak.	4	4				
	samochody	740	685	7	5	2	3
	armaty plot	12	12	1			

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1000 km.

Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS brygady prowadzona jest siłami 1 brem.

IV
SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 13 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych :
- 131 bcz - 21 ;
- 132 bz - 14 ;
- 133 bz - 12 ;
- 134 bz - 11 ;
- 135 bp - 5 ;
- pozostałe pododdziały - 35 .

W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 23 rannych i na ewakuację 35 rannych i chorych.

Ewakuacja rannych i chorych z BPO prowadzona jest siłami 1 bmed i 1/16 bwm..

Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

V
DANE DODATKOWE

- o 171830 MAJ przybędzie transport sanitarny z 16 bwm po odbiór 85 rannych i chorych;
- do 171700 MAJ wraz z Rozkazem Operacyjnym zostanie przesłany do brygady aneks (zabezpieczenie logistyczne) do Rozkazu Operacyjnego szefa logistyki 1 DZ.

VI
PRACA DO WYKONANIA

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.
4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. W. NYSZK

SPRAWDZIŁ

ppłk dr K. SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 71/WW

Załącznik nr 1

(żadnych zmian do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 13
1DZ
ŚWIDRY (9651)
171200 MAJ 98
AB08

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 6

Dokumenty odniesienia: *mapa Szt. Gen., arkusze: N- 33 - 68 - A,B,C; N-34 - 69 -A,B,C,D; N-34 -70A; N-34-79B; N-34-80A,B; N-34-81,wydanie 1987r, skala 1 : 50 000.*
Strefa czasowa: ALFA
Podział sił:

1K / 1, 2, 3 DZ, 5,6 BZ /.

1. SYTUACJA.

a. Położenie sił przeciwnika

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

b. Położenie sil własnych - Mapa z położeniem o 171200 MAJ 98.

2. ZADANIE

W celu rozcięcia zgrupowania obronnego przeciwnika na wsch.
od Wielkich Jezior, opanowanie przesmyka międzyjeziornego na zach. od Giżycka a tym samym zapewnienie dogodnych warunków do rozwijania operacji zaczepnej.
1 DZ kontynuuje działania obronne dążąc do załamania natarcia przeciwnika na rubieży PGR GIŻE (9188), ORYZY (8493), LEŚNY ZAKĄTEK (7601), JAKUNÓWKA (6602), PRZYTUŁY (5905), WĘGORZEWO (4810), SROKOWO (3410).

Pakiet III

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 13 BZ.
o 16.00 17.05

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 13 BZ - "POŁUDNIOWI" ETAP I

3. W przypadku wykonywania kontrataku dywizyjnego 4/2 BA przechodzi w podporządkowanie 43 Bpanc.

4. Linia Skoordynowanego Ognia 1 DZ - PL KONAR.

(a) Tabela Kierowania Wsparciem Ogniowym:

Kategoria celu	**Kiedy**	**Jak**	**Ograniczenia**
SD szczebla takt.	P*	O****	
brplot	P	O	Po uzgodnieniu z GDL
PKO art.	I	O	
baterie art. i moźdz.	I	O/N	
elementy syst. rozp.	A***	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
elementy syst. Wre	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
składy logistyczne	A	N/O	
węzły łączności	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.

* - według planu wsparcia ogniowego
** - natychmiast po wykryciu
*** - w miarę posiadanych możliwości
**** - obezwładnienie
***** - zniszczenie

(3) Obrona przeciwlotnicza.

Celem działania systemu OPL 1 DZ jest osłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza sił głównych 1 DZ.

Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć dyżurnymi środkami ogniowymi. Środki napadu powietrznego wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m zwalczać głównie środkami OPL brygad, działające powyżej tej wysokości - do 5000 m zwalczać 1 pplot skupiając główny wysiłek do wysokości 3000 m.

(4) Rozpoznanie.
ANEKS A (ROZPOZNANIE)
(5) WRE.
ANEKS A (ROZPOZNANIE)
(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.
ANEKS D (ZBEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)

b. **<u>Zadania</u>**

(1) 13 BZ z1/1 pappanc, 2 ksap / bez 3 plsap/ batalionem OT BOT "GOŁDAP", bronić rejonu - Mapa z położeniem o *171200 MAJ 98*.

(2) nie dopuścić do włamania się przeciwnika w kierunku BANIE MAZURSKIE, GIŻYCKO.

(3) Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży .....*(w celach szkoleniowych nie podaje się).*

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz bojowy dla 13 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 1 DZ.

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 171200 MAJ 98.

ANEKS A (ROZPOZNANIE),
ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS C (OPL),
ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE0,
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

Rozdzielnik:

...

13 BZ

...

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki:

(1) Wzmocnić prawe skrzydło dywizji siłami 13BZ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku BANIE - GIŻYCKO- MRĄGOWO. 12 BZ bronić dotychczasowego rejonu i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku STAWKI (4109) - SINIEC (3301). Wyprowadzoną z walki 11BPanc być w gotowości do pogłębienia obrony dywizji oraz wykonania zwrotów zaczepnych. W wypadku włamania się przeciwnika w pas obrony działaniami opóźniającymi rozproszyć jego wysiłek i ostatecznie załamać natarcie na rubieży ORZYSZ, CIERZPIĘTY (5571), GIŻYCKO (5091), RZADZIEJE (3600), SINIEC (3301), KORSZE, stwarzając warunki do wykonania zwrotu zaczepnego przez przełożonego. Dywizję ugrupować w dwa rzuty wydzielając do pierwszego rzutu 13 i 12 BZ, w drugim 11 BPanc.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 13BZ. W przypadku wykonania kontrataku zmiana na rozkaz priorytetu na korzyść 11 BPanc.
2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, SD szczebla taktycznego.

(b) Podział artylerii:

3 /1 BA (152 HA - 18): wzmocnienie ogniem 13 BZ ze zużyciem 0,4jo w okresie ogniowego odparcia ataku.

4/1 BA (BM-21 - 18): wzmocnienie ogniem 13BZ ze zużyciem 1/3 salwy amunicji minowej.

1 BA z 2/2 pa (152 AHS - 18)
(152 HA - 36)
(BM-21 - 36): wsparcie ogólne 1 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

1 pa (bez 2 dar) (122 HS - 18): wzmocnienie 12 BZ.

1 pappanc (bez 2 dappanc) (85 A - 36): OPpanc 1 DZ.

2/1 pappanc (85 A - 18): wzmocnienie 13 BZ

(c) Inne dane.

1. 1 BA na rzecz 1 DZ w D 1 nie zużywa więcej niż 1,5 j.o.
2. Rejony zastrzeżone:
   - nr 1: pkt. 149,1 (9957); kol. POZEZDRZE (9856); kol. WYDMINY (9757).
   - nr 2: pkt. 159,0 (9465); ŻYWY (9366); wył. Jez. ŻYWY (9363).
   - nr 3: SPYTKOWO (9353), pkt. 175,5 (9155), wył. SULIMY (9053);
   - nr 4: KRUKLIN (8860), zagajnik (8759); żwirownia (8762).

6. Batalion saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.

b/ potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

1. BOT GOŁDAP - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 1 DZ. Wydzielić w dyspozycję 1 DZ dwa patrole rozpoznawcze pozostawiając je w ugrupowaniu przeciwnika,

2. Jednostki SG - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 1 DZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 1DZ.

4. <u>POSTEPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU.</u>

- według dotychczasowych zasad

5. <u>DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE</u>

Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1987.

Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 - 0813, nr 2 - 2177.

Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 1 DZ.

Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek

6. <u>PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU</u>

- realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,
- wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,

c. Pododdziały artylerii - **ANEKS B(WSPARCIE OGNIOWE).**
d. Pododdziały opl - **ANEKS C (OPL),**
e. Pododdziały inżynieryjne - **ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),**
f. Pododdziały rozpoznania i WRE - **ANEKS A (ROZPOZNANIE),**
g. Pododdziały logistyczne - **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**
h. Pododdziały łączności - **ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA**

i. wytyczne koordynacyjne.

(1) - przydział sił obowiązuje - 171200 MAJ.

(2) - czas gotowości do obrony - 182400 MAJ.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

(1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

- w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - zaopatrywaniu w środki bojowe oraz ewakuacji medycznej z 13BZ i 12BZ;
- w czasie walki w głębi ugrupowania - dostarczaniu środków bojowych dla 13BZ.

(2) **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚC:

a. Dowodzenie:

(1) stanowiska dowodzenia:

- ZSD - PGR Pracz(9534).

b. Łączność - według zarządzenia łączności 1DZ.

Nazwisko

Stopień

Potwierdzenie

Szef Wydziału Operacyjnego
Wydział operacyjny

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze N-34- 68-A,B,C,D; 69-A,B,C,D; 70-A; 79-B; 80-A,B; 81-A wydanie SGWP 1989 r.

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika.

(1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 1.

(2) Wsparcie ogniowe działań przeciwnika realizować może BA oraz artyleria organiczna dywizji i brygad w liczbie do 8 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

(2) Położenie artylerii dywizji - patrz Mapa z sytuacją wyjściową o godz. 12.00 17.05

(3) Koncepcja wsparcia ogniowego realizowanego przez przełożonego:

(a) Lotnictwo taktyczne w gotowości do obezwładnienia SD korpusu oraz podchodzących związków taktycznych;

(b) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone podchodzących brygad przed przednim skrajem obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

(c) Wojska rakietowe zwalczają WSD szczebla operacyjnego, baterie rakiet przeciwlotniczych na kierunkach przelotu własnego lotnictwa, baterie na stanowiskach startowych i eskadrę śmigłowców bojowych na wysuniętym lądowisku.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) przydział sił obowiązuje od 171300 MAJ

(2) 1 pa (bez 2 dar) przydzielony do 12 BZ.

(3) 2/1 pa przydzielony do 1 BA.

(4) 2/1 pappanc przydzielony do 13 BZ w rejonie płd. STERWAŁKI WLK. (8738) od 171300 MAJ

(5) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne walki obronnej 1 DZ oraz być w gotowości do wzmocnienia ogniem brygad na głównym kierunku obrony.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 13 BZ wykonującej główne zadanie. W wypadku wykonywania kontrataku dywizyjnego, wysiłek przenieść na korzyść brygady wykonującej kontratak.

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6

Dokumenty odniesienia: Mapa.1 : 50 000, arkusze: N-33-68-A,B,C; N-34-69-A,B,C,D; N-34-70-A; N-34-79-B; N-34-80-A,B; N34-81-A, wydanie SGWP 1987 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy

2. GŁÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- jaki jest cel działania przeciwnika?,

- w jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,

- gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik wykona główne uderzenie?,

- jakie możliwości posiada przeciwnika w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych:

1. 13 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania brygady, zaplanować wykorzystanie ośmiu wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady,

2. 12 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: STAWKI (4109), SINIEC (3301), zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego .

3. 11 BPanc zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 12 i 13 BZ, wydzielić i utrzymywać w gotowości do działania na potrzeby wzmocnienia 13 BZ pluton rozpoznawczy.

4. Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami - ustalają studenci. Zapewnić aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, śledzić kolejne zmiany w systemie

5. Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 12 i 13 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Uzupełnienie do planu rozpoznania.

(2) Dowiązanie topogeodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym. Kontrolę prac topogeodezyjnych przeprowadzi pluton topograficzy baterii dowodzenia Szefa Artylerii dywizji do 180100 MAJ 98. Kierunek zasadniczy strzelania 1-00.

(3) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii, SD szczebla dywizyjnego i brygadowego, elementy systemu rozpoznania naziemnego i Wre.

(4) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" od 180200 MAJ na częstotliwości 380 kHz - główna, 280 kHz - zapasowa, a następnie co dwie godziny.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE. Patrz aneks O (WSPARCIE LOGISTYCZNE).

Na 18.05 13 BZ przydziela się następujące zużycie amunicji:

- 122 mm HS - 2,00 jo;
- 82 i 120 mm M - 1,5 jo; po 200 poc. oświetlających i dymnych do 120 mm M
- 85 mm A - 1,0 jo;
- PPK - 1,0 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

Dowodzenie artylerią z SD 1 DZ

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Nazwisko szefa artylerii 4 DZ
Stopień

Za zgodność:
G 3

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

- zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,

- koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. **MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI**

- składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,

- meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,

- obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. **INNE DANE:**

gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 17.21.00 Maj

2. ZADANIE

Dowódca dywizji rozkazał - obronę przeciwlotniczą 13 BZ zorganizować we współdziałaniu 1 pplot i sąsiadowi według decyzji dowódcy brygady.

3. REALIZACJA

Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1500 m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów do wysokości 1000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności:

- prawa granica 15-00;
- lewa granica 00-00.

W razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty nieprzyjaciela od końca grup lecących najbliżej granicy sektora.

We własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła, a w razie braku kanałów celowania niszczyć całe grupy celów w środku sektora odpowiedzialności.

Do walki ze śmigłowcami angażować wszelkie możliwe środki ogniowe według decyzji dowódcy brygady.

Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku zachodniego i południowo - zachodniego.

Sygnały dowodzenia i współdziałania :

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość Nr 1(2,3) - GROM 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji na 17.05

- S-2 - 20 szt.;
- amunicji przeciwlotniczej -1,4 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

DOWÓDCA 1 DZ

Za zgodność
G-3

(b) Wsparcie artyleryjskie.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 13 BZ. W przypadku wykonania kontrataku zmiana priorytetu (na rozkaz) na korzyść brygady wykonującej kontratak.

(2) **1 BA z 2/1 pa** realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

Być w gotowości:

- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego - zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;

- w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika - wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN 1-8; obezwładnienia trzech brplot, SD DZ, eśm DZ oraz zwalczania pododdziałów pancernych i zmechanizowanych zatrzymanych na narzutowych polach minowych;

- w ogniowym odparciu ataku - 3/1 BA ze zużyciem 0,4 jo i 4/1 BA z 1/3 salwy amunicji minowej wykonuje zadania według decyzji dowódcy 13 BZ;

- w ogniowym wsparciu broniących się wojsk w głębi - wzbrania dalszego rozprzestrzeniania się przeciwnika w głąb obrony.

Rejon SO:

- Nr: pkt. 149,1 (9957); kol. POZEZDRZE (9856); kol. WYDMINY (9757);

- Nr 2: Pkt 159,0 (9465), ŻYWY (9366), wył.jez ŻYWY (9363);

- Nr 3: SPYTKOWO (9353), pkt. 175,5 (9155), wył SULIMY (9053);

- Nr 4: KRUKLIN (8860), zagajnik (8759), żwirownia (8762).

(3) **1 pappanc (bez 2 dappanc) - OPpanc 1 DZ.**

Być w gotowości do realizacji zadań z nieplanowych rubieży ogniowych.

Rejon rozmieszczenia OPpanc : zach. PGR PARCZ (9434); pkt.130,4 (9435); pkt. 137,0 (9333).

(4) **1 pa bez 2 dar** realizować zadania według decyzji dowódcy 12 BZ.

(5) Artyleria 13 BZ w przypadku wykonywania przez 11 BPanc kontrataku być w gotowości do wsparcia jego ogniem 130 das oraz jedną kompanią wsparcia ze styczności ze zużyciem 0,4 jo.

(6) Linia Skoordynowanego Ognia 1 DZ - PL. KONAR: PGR CICHY (9785); pkt. 199,7 (0880); WEGORZEWO.

(7) Gotowość do otwarcia ognia (według decyzji ćwiczących).

(c) Inne dane.

b. **13 BZ**

Do czasu osiągnięcia gotowości do obrony wykorzystując dogodne warunki terenowe wykonać zasadnicze obiekty z zakresu prac inżynieryjnych pierwszej kolejności.

c. **Wytyczne koordynujące.**

(1) priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - rozbudowa fortyfikacyjna i system zapór inżynieryjnych w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony;

(2) zapory minowe i niszczenia przygotowywane w głębi obrony utrzymywać w drugim stopniu gotowości;

(3) obiekty przygotowane do niszczenia numerować od 1 do 30;

(4) zapory minowe w rejonie obrony brygady numerować od 51 do 100.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 171430MAJ do pododdziałów logistycznych 13BZ dowiezione zostaną następujące środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 5500 kpl.;
	- MPP-B	- 250 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 1200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-100	- 50 kpl.;
	- MON-200	- 50 kpl.;
	- miny oświetlające	- 70 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 50 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 12,5 tony;
- zapory małowidoczne		- 35 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będę osobiście z SD 1 DZ.

ANEKS C (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika

Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających działania bojowe prowadzone przez 5 DZ będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa myśliwsko - bombowego: stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego brygady, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów drugiego rzutu, odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki;
- niszczenie uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych z pozycji bojowych nad ugrupowaniem wojsk własnych środków pancernych i opancerzonych brygady, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych i w czasie manewru na stanowiska zapasowe, tworzenie przewagi w środkach opancerzonych. Osłona ogniowa otwartych skrzydeł i luk.

Prawdopodobny cel działania ŚNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem z DLMB i psb, w ramach wykonywanego zadania bezpośredniego wsparcia, samolotami SU-22 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze, na zapotrzebowanie GO "GOŁDAP", prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami SU-20R z wysokości 150-300 do 3000m, głównie z kierunku: GOŁDAP - MRĄGOWO oraz SUWAŁKI - MIKOŁAJKI;

Do wykonania uderzeń na 13 BZ, lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 30 samolotowylotów.

5 DZ wspierać może do eskadry śmigłowców bojowych Mi-24 - z tego uderzenia na 13 BZ wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością wykonania 16 bojowych wylotów.

Uderzenia lotnictwa wsparcia i lotnictwa wojsk lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnianiu artylerią naziemną elementów systemu OPL.

b. Położenie wojsk własnych

Zadaniem oddziałów 1 DZ jest - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 1 pplot - osłona oddziałów pierwszego rzutu w czasie przygotowania obrony, odwodów podczas manewru oraz artylerii na drogach marszu.

W toku walki obronnej obrona przeciwlotnicza 1 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów na pierwszej i drugiej pozycji obrony, drugich rzutów i odwodów specjalnych w czasie wprowadzania ich do działań.

Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę 1 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach: MRĄGOWO, MIKOŁAJKI.

Nad ugrupowaniem obronnym brygady zwalczać będzie ŚNP na średnich wysokościach 1 pplot.

Na lewo system OPL 12 BZ skupia główny wysiłek obrony przeciwlotniczej na kierunku głównego wysiłku obrony brygady. Najbliższe stanowiska ogniowe bplot - LEŚNIEWO (0736). Prawa granica sektora odpowiedzialności 10-00.

Na prawo system obrony przeciwlotniczej 11 BPanc realizuje osłonę walczących wojsk bplot na stanowiskach ogniowych UPLATY (8658). Lewa granica sektora odpowiedzialności 55-00.

- benzyna samochodowa - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów kołowych - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 1 jn ;
- olej napędowy do czołgów - 1 jn ;

2. Zabezpieczenie logistyczne:

a) zabezpieczenie materiałowe:

- do 180300 Maj zgromadzić zapasy normatywne środków bojowych i materiałowych oraz zapas doraźny amunicji w ilości : 1.0 jo amunicji artyleryjskiej i 0.50 pozostałych rodzajów amunicji.

- dowóz zaopatrzenia :
- do 172100 Maj 1 bzaop dowiezie :
  - 3 tony amunicji strzeleckiej;
  - 5 ton amunicji strzeleckiej pokładowej;
  - 15 ton amunicji moździerzowej;
  - 42 ton amunicji artyleryjskiej pośr. ;
  - 15 ton amunicji artyleryjskiej ppanc. ;
  - 2 tony amunicji rakietowej ;
  - 40 ton amunicji czołgowej;
  - 18 ton amunicji do BWP;
  - 25 ton amunicji przeciwlotniczej;
  - 4 tony amunicji do PPK.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg płn. ZOFIÓWKA (0357), 172030 Maj

- do 172300 Maj 1 bzaop dowiezie :
  - 5 ton benzyny samochodowej;
  - 15 ton oleju napędowego do pojazdów kołowych;
  - 12 ton oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych;
  - 8 ton oleju napędowego do czołgów;

Punkt spotkania szkoła POZEZDRZE (0256), 172230 Maj

- pobrać własnym transportem :
  - brakującą ilość amunicji ze stacji wyładowania SIEDLISKA (8660), czynnej od 171900 Maj;
  - brakującą ilość materiałów pędnych i smarów ze składu stacjonarnego w GIŻYCKU od 171930 Maj.
- wodę pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 171900 Maj w rejonie płd.zach. GIŻYCKO;
- na koniec dnia walki posiadać 75 % zapasów normatywnych środków bojowych i materiałowych.

b) zabezpieczenie techniczne

- ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzi z PZUS 13 BZ 1 brem i 1/7 bes do PZUS 1 DZ w płd. SULIMY (9053);

c) zabezpieczenie medyczne:

ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6

Strefa czasowa: ALFA

1. **SYTUACJA**

a. **Położenie sił przeciwnika.**

Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych oraz przygotowywaniu i utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych za pomocą trałów przeciwminowych i ładunków wydłużonych, a do sprawdzenia przejść i ich oznakowania wykorzystuje drużyny saperów.
Szczegółowe położenie sił przeciwnika - p. 1a Rozkazu Operacyjnego.

b. **Położenie sił własnych.**

- 1ksap 1bsap wyposażona w środki minersko-zaporowe do 180400MAJ założy przed przednim skrajem obrony 0,9 km przeciwpancernego pola minowego zgodnie z decyzją dowódcy 13 BZ. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 13 BZ do 171800 MAJ;

- 1plmin 1bsap do 170400MAJ założy sposobem mechanicznym do 3 km przeciwpancernych pól minowych w miejscach wskazanych przez dowódcę 13 BZ. Dowódca plutonu minowania zamelduje się na SD 13 BZ do 171800MAJ;

- OZR 1DZ od 162100MAJ utrzymuje dywizyjną drogę rokadową: SUCHOLASKI /6587/, SIEDLISKA /6086/, GIŻYCKO;

c. **Zmiany w podporządkowaniu.**

Na okres przygotowania i prowadzenia obrony do brygady przydziela się 2 ksap /bez 3plsap/. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 13 BZ do 171800MAJ;

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 1 DZ

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar.**

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na umocnieniu obrony 13 BZ

ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6

Dokumenty odniesienia: Mapa, SG WP, ark: N-33-68-A,B,C; N-34-69-A,B,C,D; N-34-70-A; N-34-79-B; N-34-80-A,B; N-34-81-A. wydanie 1987r, skala 1:50 000.

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika**

Jak aneks B „ROZPOZNANIE".

b. **Położenie wojsk własnych**

(Aktualne położenie bez zmian)

Na czas obrony:

Węzły łączności sieci podstawowej 1 KZ:

- PWŁ-14 1KZ, wsch KĘTRZYN (2696), czynny od 162200 MAJ
- PWŁ-15 1KZ, 2km płd. MRĄGOWO (2068), czynny od 170000 MAJ
- PWŁ-16 1KZ, ŁANKIEJMY (0402), czynny od 171200 MAJ

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności, oddziałów dywizji i sąsiadów:

- PWŁ-1 1DZ, 2km wsch. RADZIEJE (4000), czynny od 171000 MAJ;
- PWŁ-2 1DZ, KOCZARKI (2983), czynny od 171000 MAJ;
- PWŁ-3 1DZ, BOGACZEWO (4882), czynny od 171800 MAJ;
- SD 12 BZ, SOLANKA (3304), czynny od 211500 MAJ;
- SD BOT „WĘGORZEWO", WĘGORZEWO (1048), czynny;
- SD 31 BPanc, DUNAJÓW (8588), czynny od 201000 MAJ.

2. ZADANIE

Zamierzam:

- zorganizować system łączności dywizji zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia z uwzględnieniem podanych miejsc i czasów funkcjonowania SD.
- zapewnić funkcjonowanie systemu łączności w czasie obrony.

3. REALIZACJA

a) - 1 bdow rozwinąć dywizyjną sieć łączności. Wykorzystać w tym celu organiczne siły i środki jak również dostępne dywizji możliwości sieci podstawowej 1KZ i sieci stacjonarnej w pasie obrony. Utrzymywać funkcjonowanie pomocniczych węzłów łączności. Rozwinąć węzły łączności SD i ZSD 1DZ w nakazanych rejonach i terminach i utrzymywać funkcjonowanie węzłów łączności stanowisk

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6

Dokumenty odniesienia: Rozkaz Bojowy nr 1, , mapa 1:100 000, seria Sz.Gen. WP, wzór 1973, arkusze:

1. Wiadomości ogólne:

a) na korzyść 13BZ działa 1/7 bes siłami dwóch plutonów w okresie od 171800 Maj do 182100 Maj ; pkt. spotkania SPYTKOWO /9554/ 17.30 21.05.

b) na 18 Maj przydziela się 1/16 bwm, która przybędzie o 171900 Maj , punkt spotkania skrzyżowanie dróg 4 km płn.WYŁUDY (0058) ; dwa ciągniki ewakuacyjne z 1 brem, które przybędą o 172030 Maj, punkt spotkania szkoła w POZEZDRZE (0156) ;

c) miejsce rozwinięcia SD pododdziałów i urządzeń logistycznych :

- 1 bzaop - RUDA (8454), czynne od 171800 Maj
- 1 brem - płd.SULIMY (9053) , czynne od 171730 Maj
- 1 bmed - UPAŁTY MAŁE (8759) , czynne od 171800 Maj

d) dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji :

zasadnicze :
- zasadnicza droga dowozu i ewakuacji (BRZOZA): POZEZDRZE (0256), GIŻYCKO, SKOP (8143);

zapasowe :
- zapasowa droga dowozu i ewakuacji (KLON): JASIENIEC (0063), ŻYWKI (9362), KRUKLIN (8960), CZYPRKI (7961);

rokady :
- droga rokadowa (JESION) : kol. HARCZ (0248), POZEZDRZE (0256), JASIENIEC (0063), ORŁOWO (9275);

drogi ewakuacji technicznej :
- droga ewakuacji technicznej : skrzyż.dróg płn.POZEZDRZE (O256), płd.zach. KRUKLANKI (9659), SULIMY (9053), KĄP (8655), MIŁKI (7957).

e) normy zużycia zaopatrzenia na 18 Maj (dla porzeb ćwiczenia podano wartość tylko dla 13BZ)

- amunicja strzelecka - 0.60 jo ;
- amunicja strzelecka pokładowa - 0.60 ;
- amunicja moździeżowa - 1.20 ;
- amunicja artyleryjska pośr. - 2.00 jo ;
- amunicja artyleryjska ppanc - 0.70 ;
- amunicja czołgowa i BWP - 0.75 ;
- amunicja przeciwlotnicza - 1.30 ;
- amunicja do PPK - 0.80 ;

Za zgodność

. . . . . .

Nazwisko dowódcy

stopień

Apendyksy:

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:
   - schemat łączności radiowej,
   - wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych,
   - tabele danych radiowych,
   - wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - tabele przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - tabele priorytetów radiodostępu i numerów korespondentów w automatycznym ruchu radiowym.
2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym:
   - tabela danych radioliniowych,
   - wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych,
   - wykazy łączy,
   - wykazy łączy stacjonarnych i punktów dowiązania,
   - wykazy węzłów łączności i ich numeracja,
   - wykazy traktów grupowych i rozdział traktów w węzłach,
   - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej,
   - tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w tym:
   - łączność szyfrowa i kodowa,
   - łączność utajniona,
4. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:
   - grafik przesyłek pocztowych,
   - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
   - wytyczne do organizacji WSP.
5. Tabela kryptonimów, numerów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.

- ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzi 1 bmed do DPO w UPAŁTY MAŁE (8759) ;
- zakaźnie chorych ewakuuje 1 bmed do szpitala wojskowego w KĘTRZYNIE ;
- sprzęt i materiały medyczne pobierać ze składu stacjonarnego w WYDMINY (8467).

d) infrastruktura logistyczna:

- szpital miejski - GIŻYCKO od 172100 Maj - 50 łóżek szpitalnych;
- zmilitaryzowany warsztat garnizonowy - GIŻYCKO od 171900 Maj - 4 stanowiska do obsługi
pojazdów kołowych i 2 stanowiska do obsługi pojazdów gąsienicowych.

3. Współpraca cywilno - wojskowa:

Nawiązać współdziałanie z :
- burmistrzem Giżycka w sprawie udostępnienia ujęć wodnych;
- policją Giżycka w sprawie zabezpieczenia przejazdu kolumn samochodowych po DDDiE (BRZOZA) w rejonie miasta;

4. Sprawy personalne:
a) uzupełnienie stanów osobowych do 100% zakończyć do 180200 Maj;
b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 1DZ;

5. Dowodzenie:
a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym dywizji realizowane jest z CKZL 1 DZ rozwinietego w rejonie m. ŚWIDRY /9651/
b) w przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmnie dowódca batalionu zaopatrzenia,
c) meldunek składać:
- codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
- doraźne wg potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast;
d) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań obronnych osiągnąć do 180300 Maj

6. Inne sprawy:
a) obronę i ochrone systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
b) grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować własnymi siłami i środkami. Poległych i zmarłych żołnierzy w miarę możliwości chować na cmentarzach, miejsce ich pochówku oraz dane o rzeczach osobistych - składać w codziennych meldunkach.

SZEF LOGISTYKI 1 DZ

.....

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 13 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 1 DZ nr 1
SD - ŚWIDRY (5196), 12.00 17.05.1998
Mapa 1:50000 wyd. 1982

1. Pierwszorzutowe brygady 4 i 5 DZ Grupy Operacyjnej GOŁDAP walczą na rubieży ZAWADY OLECKIE (0083), płn LISY (1069), płn WĘGORZEWO. Natarcie brygad słabnie, jednak do końca dnia przeciwnik może osiągnąć rubież: CZERWONY DWÓR (0178), JAKUSZÓWKI (0266), STRĄGIELEK (0656). Działania bojowe „PÓŁNOCNYCH' wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem ok. 120 samolotolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na SD brygad i dywizji, SO artylerii oraz na podchodzące z głębi kolumny wojsk.

2. Wykryto:

- kolumny czołgów na drodze OLSZEWO - WĘGORZEWO, czołem skrzyżowanie dróg (1949),
- zgrupowanie czołgów w rejonie płn NASUTY,
- 53 DZ przegrupowującą się po dwóch drogach. Jej czołówe pododdziały osiągnęły rubież: wzgórze 252,4 (2004), PRZEROŚL OSADA (0815),
- SD 5 DZ 1 km zach. PIETRASZKI.

3. Ocenia się, że przeciwnik po przegrupowaniu 53 BZ oraz odtworzeniu odwodów w brygadach pierwszego rzutu może wznowić natarcie rano następnego dnia na dwóch kierunkach:

-I - GĘBALKA (0759), GIŻYCKO,
-II - GRODZISKO (0866), BOĆWINKA (9364).

W zakresie WRe należy liczyć się z ciągłym rozpoznaniem systemów dowodzenia wojskami oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego w różnych okresach działań bojowych.

Szef Wydziału Rozpoznania i WRe — Szef Sztabu 1 DZ

....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski — Sprawdził płk dr Wiesław Zajdziński

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 72/WW

dowodzenia. Zorganizować system łączności na obszarze obrony. Zapewnić w systemie łączności łączność współdziałania podległym oddziałom i pododdziałom.

- 13 BZ - przewiduję możliwość dowiązania się swoimi środkami do UP MIERZEJEWO (2876) lub RYN (3579), lub WYSZEMBORK (2378) skąd w sieci stacjonarnej zapewnioną będzie miała łączność z SD i ZSD 1 DZ oraz sąsiadami. Szczegóły i parametry dowiązania do UPT w ap.2.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 180300 MAJ.

Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność przewodowa organizowana będzie we wszystkich relacjach siłami i środkami dywizji kablem polowym PKLD oraz w sieci stacjonarnej. Szczegóły organizacji łączności przewodowej w ap.2.

Szczegóły organizacji łączności radioliniowej w ap.2.

(3). Łączność radiowa:

Łączność radiowa organizowana jest w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ap.1.

(4). Wojskowa poczta polowa:

Łączność WPP organizowana jest zgodnie z ap.4.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks G „ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE" do rozkazu operacyjnego nr 1 1DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 1DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 1DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 1DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 1DZ.
3. Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 004405 sztabu dywizji.
4. Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki i funkcjonowaniu systemu łączności przedstawiać do godz. 21.00 z godz. 20.00.

Pakiet IV

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 53 BZ.
o 16.00 17.05

ZAŁOŻENIE nr 1 - "PÓŁNOCNI"

Czas operacyjny 12.00 17.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"POŁUDNIOWI"** siłami 1KZ prowadzą operację obronną, dążąc do załamania natarcia przeciwnika i stworzenia warunków do przeciwuderzenia. Usiłują odzyskać panowanie w powietrzu. Działaniami desantowoszturmowymi w rejonie BŁĘDZIANKA (2107), GÓRNE (1593), FILIPÓW (0706) izolują rejon starcia od dopływu świeżych sił.

Siłami BZ bronią rejonu do rubieży granicy państwowej do jeziora MAMRY. W rejonie WĘGORZEWA i dalej w kierunku wschodnim na działania obronne prowadzą siły około dwóch brygad OT i pododdziały SG. W ich rejonach obrony płd. BANIE MAZURSKIE (1366) przechodzą do obrony pododdziały wojsk zmechanizowanych. Na południe od j. ŁAŻNO (9581) broni się 31 BPanc. Rozpoznanie lotnicze wykryło w głębi pasa obrony 1KZ przemieszczanie sił. Na kierunku OLECKO (9297) - MRĄGOWO (7119) są wyprowadzane z walki siły do brygady.

2. **"PÓŁNOCNI"** wykonali uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), MIKOŁAJKI (7720), rozbili siły osłonowe POŁUDNIOWYCH i opanowali część Pojezierza Mazurskiego, uzyskując największe powodzenie w kierunku SUWAŁKI-ORZYSZ. W pierwszym rzucie walczą 4 i 5 DZ z GO "GOŁDAP" oraz 6 i 7 DZ z 3KZ. Na skutek narastania oporu "POŁUDNIOWYCH" ich natarcie słabnie. W gotowości do użycia "PÓŁNOCNI" posiadają 53 BZ z 5 DZ i samodzielną 18 BZ.

5 DZ z 4 BA (bez dwóch da) z 2/5 pa "PÓŁNOCNYCH" dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie w kierunku BANIE MAZURSKIE (1368) - GIŻYCKO (9050). Przed frontem DZ bronią się siły OT i pododdziałów zmechanizowanych. W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie, dywizja w drugim rzucie posiada 53 BZ.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"POŁUDNIOWI"** - BOT "GOŁDAP" częścią sił z pododdziałami SG walczy w okrążeniu w m. GOŁDAP. Pozostałe siły wraz z pododdziałami wojsk zmechanizowanych walczą na rubieży JABŁONOWO (0381), BOĆWINKA (1175), PGR KOŻLAK (1062). Ukompletowanie brygady 75%, sił zmechanizowanych 85%.

BOT "WĘGORZEWO" całością sił walczy na rubieży BRZOZÓWKA (1157), WĘGORZEWO, TRYGORT (1044). Siłami główny przechodzi do obrony WĘGORZEWA. Ukompletowanie brygady 70%.

6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym.

Uwaga1: W ćwiczeniu 122 apendyksów nie załącza się.

Uwaga2: W ćwiczeniu 122 przy wymianie korespondencji drogą radiową (radiostacja, radiolinia, radiotelefon) wykorzystywać tabelę „BOLERO".

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

3. W rejonie rozmieszczenia wojsk stwierdzono pojawienie się materiałów ulotnych, których treścią są wady narodowe. Stwierdzono również dwa przypadki dezercji z bronią. Niektórzy żołnierze wykazują zmniejszoną odporność psychiczną. Służba zdrowia stwierdziła przypadki symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców, którzy dowozili amunicję do pododdziałów walczących.

OPRACOWAŁ

płk dr hab. Mirosław DYRDA

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 53 BZ z informacjami w założeniu nr 1.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki:

1. Sytuacja społeczno-militarna
2. Sytuacja rozpoznawcza i WRE
3. Sytuacja sił powietrznych
4. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 13 BZ
5. Sytuacja artylerii 13BZ
6. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
8. Sytuacja łączności 13 BZ
9. Sytuacja logistyczna 13 BZ

Załącznik: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 12.00 17.05. "PÓŁNOCNI" - osobne wydawnictwo

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 3

SYTUACJA SIŁ POWIETRZNYCH

Działanie GO "GOŁDAP" wspiera 6 KL, wykonując uderzenia na wojska "POŁUDNIOWYCH". Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 5 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 5 DZ planuje wykorzystać 18.05 do wsparcia pododdziałów 53 BZ 8 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 53 BZ może wykorzystać 18.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

Dowódca 5 DZ planuje w dniu 18.05 wysadzić TDŚ w sile do dwóch kompanii na zach. od GIŻYCKA.

Rozpoznanie lotnicze wykryło ruch kolumn w głębi obrony "POŁUDNIOWYCH".

Stwierdzono działanie sił desantowoszturmowych "PÓŁUDNIOWYCH" w rejonie BŁĘDZIANKA (2107), GÓRNE (1593), FILIPÓW (0706).

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK.

Załącznik nr 1

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa.

1. "Południowi" znaleźli się w trudnej sytuacji społeczno-ekonomicznej, dodatkowo pogłębionej przez przeobrażenia strukturalno-doktrynalne. Są oni przedmiotem ataków dyplomatycznych i presji ekonomicznej państw ościennych. Zdobycie przewagi przez siły postkomunistyczne w parlamencie "Południowych" oraz konkurencyjne działania ośrodków władzy stwarzają niestabilną sytuację polityczną w państwie. Przedstawiciele rządu oraz czołowi politycy "Południowych" rozpoczęli na forum międzynarodowym kampanię oskarżając "Północnych" o niedotrzymywanie umów dotyczących traktatu o konwencjonalnych siłach zbrojnych oraz ingerencję w wewnętrzne sprawy swoich sąsiadów.

2. Rada Bezpieczeństwa ONZ podjęła działania dyplomatyczne mające doprowadzić do przerwania działań bojowych i pokojowego rozwiązania sporu.

3. Prowadzone zabiegi dyplomatyczne nie wskazują na możliwość szybkiego rozwiązania konfliktu środkami pokojowymi. Mimo potępienia agresora przez siły demokratyczne wielu państw, ujawniają się także siły o charakterze skrajnie nacjonalistycznym i faszystowskim głoszące konieczność dokonania zmiany granic według kryteriów etnicznych i historycznych.

II. Sytuacja w kraju.

1. Nastroje i postawy ludności na obszarze kraju "Północnych" kształtuje narastający kryzys polityczny wokół granic, oraz zagrożenie wynikające z podjęcia przez "Południowych" bezpośrednich działań wojennych. Stan niepokoju społecznego potęgowany jest działalnością reprezentantów mniejszości narodowych, głównie w małych i średniej wielkości ośrodkach miejskich. Tam też zostały rozrzucone ulotki nawołujące do walki o autonomię. Na tych obszarach służby wewnętrzne stwierdziły znaczny wzrost liczby przestępstw związanych z usiłowaniem zdobycia broni. Pogłębia się zaniepokojenie wśród ludności rejonów przygranicznych pogarszającymi się stosunkami z mniejszościami narodowymi.

2. Mimo akceptacji zadań związanych z obroną kraju wśród części społeczeństwa występuje zjawisko niepokoju o dalszy los. W rejonach przygranicznych stwierdzono próby dezorganizacji systemu zaopatrywania wojsk i ludności cywilnej. Obserwuje się zjawisko gromadzenia zapasów przez mieszkańców tych regionów.

3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań psychologicznych "Południowych" ukierunkowa-nych na negatywną modyfikację morale wojsk "Północnych". W kolportowanych ulotkach akcentuje się bezsens prowadzenia walki, która w efekcie może przynieść tylko klęskę i cierpienie żołnierzom oraz ludności cywilnej. Sugeruje się naszym żołnierzom istnienie dysproporcji w jakości sprzętu bojowego. Żołnierze "Południowych" w dotychczasowych walkach wykazują bezwzględność i nie przestrzegają postanowień międzynarodowego prawa o traktowaniu jeńców wojennych.

III. Sytuacja w wojskach.

1. Wśród żołnierzy powszechne jest przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Południowych" kadrę i żołnierzy służby zasadniczej oraz rezerwy charakteryzuje zdecydowana wola walki. Prezentują oni właściwe wartości moralno-bojowe. Realizowane przedsięwzięcia oświatowo-wychowawcze dobrze służą umacnianiu postaw patriotycznych. Działalność kapelanów wojskowych w pełni zabezpiecza zapotrzebowanie żołnierzy na posługi duszpasterskie i jednocześnie przyczynia się do integracji pododdziałów.

2. Morale, nastroje a szczególnie dyscyplina naszych wojsk utrzymuje się na poziomie umożliwiającym wykonywanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie uderzeniami lotnictwa i bronią precyzyjnego rażenia na obiekty przemysłowe i rejony zurbanizowane.

Załącznik nr 5

SYTUACJA ARTYLERII 53 BZ

1. Artyleria brygady wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania brygady.

   530 das (bez 1bas) maszeruje w składzie sił głównych brygady. 1bas maszeruje za 532 bz po drodze GÓRNE (1593), BANIE MAZURSKIE. W wyniku uderzenia lotnictwa bateria utraciła jedną haubicę i jeden samochód z amunicją. Łącznie dywizjon posiada 16 HS 122 mm 2S-1, z czego jedna wymaga remontu bieżącego.

   530 dappanc wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania po drodze nr 2 za 533 bz. W wyniku oddziaływania przeciwnika marsz całej kolumny został zatrzymany na ok. 2 godz. Dywizjon posiada 10 armat 85 mm D-44 i 6 wyrzutni PPK 9P133.

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

   - w bz - po 6 moździerzy 120 mm;
   - w 534 bp - 5 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie 9P135.

   Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii - mapa „Północni". Położenie wojsk o 12.00 17.05.

2. Wielkość zapasów amunicji - jak sytuacja logistyczna. Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast baterie moździerzy 120 mm - amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk o 12.00 17.05."

Do 12.00 17.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami:

- BOT „WĘGORZEWO „ ma bronić miasta WĘGORZEWO , oraz utrzymać przesmyk pomiędzy jeziorami STRĘGIEL i GOŁDOPIWO :
- z nasłuchu korespondencji radiowej uzyskano następujący komunikat :

„...BPanc. bronić rejonu płd. Skraj jez. ŁAŻNO , G... , STARE i nie dopuścić do przerwania się ... w kier... DYBOWO - W...NY ."

2. Położenie i działania sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych:

Szef Wydziału Rozpoznania i WRE dywizji przebywa na SD.

Kierownik sekcji rozpoznania brygady w składzie kolumny SD.

530 kr znajduje się w marszu w kolumnie SD brygady.

1plr - SPR brygady rozpoznaje drogę marszu sił głównych. Przed pierwszorzutowymi batalionami prowadzą rozpoznanie bojowe patrole rozpoznawcze. Są one włączone w system rozpoznania brygady.

BPR 533 bz ma zniszczony BWP wraz z załogą.

Uwaga :Wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania należy uzyskać od podwładnych i przełożonych występujących w danej roli w ćwiczeniu.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu :

530 kr

dowództwo i sztab	1 x R - 5 ;
4 x plr	1 x R - 5 , 2 x BRDM - 2 ;
plr	dwie grupy po dwie sekcje 8 x motocykl ;
dr rsk	2 x BRDM 2 rsk ;

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy	- 95% ;
sprzęt	- 90% ;

Aktualne ukompletowanie „ POŁUDNIOWYCH „ wynosi 85 %

Uwaga : Sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km. , motocykl jest w stanie pokonać około 250 km. w trudnych warunkach terenowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej NOWAK

Załącznik nr 7

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

12. 00 17.05

1. „POŁUDNIOWI" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Oddziały i pododdziały BOT „GOŁDAP" i SG zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 5 kopchem przydzielona do 5 DZ od 11.30 17.05 jest ześrodkowana w rejonie: 0,5 km płd. 189,9 (2276). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 90%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 53 BZ .

3. W rejonie działania 53 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-wschodnim.

W miejscowości BANIE MAZURSKIE o 11.30 17.05 przeciwnik zniszczył trzy cysterny samochodowe z chlorem o zawartości 20 ton każda.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 18 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ
płk Ireneusz NOWAK
(uaktualnił: płk Józef ŁABĘDZKI)

SPRAWDZIŁ
płk prof. dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

Załącznik Nr 4

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 53 BZ
o 12.00 17.05

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 53 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 17.05 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk GO "GOŁDAP". Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-20R z wysokości 200 - 3000 m na kierunku MRĄGOWO - BANIE MAZURSKIE, ORZYSZ - GOŁDAP.

- lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22, w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk na elementy ugrupowania 5 DZ w taktycznej strefie obrony. W ramach bezpośredniego wsparcia działań bojowych, 5 DZ (w tym 53 BZ) atakowana była przez samoloty SU-22. Ataki wykonywane były głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

- lotnictwo wojsk lądowych 1 KZ prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem walczące pierwszorzutowe oddziały działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku był bardzo krótki co utrudniało zwalczanie ich zestawami rakietowymi.

II

Główny wysiłek system OPL 5 DZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na stanowiska dowodzenia, elementy wsparcia logistycznego, pododdziały i odwody specjalne wykonujące manewr w toku walki. W ugrupowaniu 53 BZ prowadzą walkę z ŚNP baterie 5 pplot.

III

Dywizjon artylerii przeciwlotniczej 530 daplot znajduje się w ugrupowaniu przemieszczającej się 53 BZ. Planowany rejon rozwinięcia mapa położenia wojsk o 12.00 17.05

- 1 baplot - straty w baterii: uszkodzeniu uległa armata - ZU-23-2 - czas naprawy wyniesie ok. 3 godzin. Bateria dysponuje 0,8 jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2;

- 2 baplot - straty w baterii: uszkodzeniu uległa stacja ZRP-2 z armaty ZSU-23-4 pierwszego plutonu, uszkodzone podzespoły zostaną dowiezione do 16.00 17.05, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 18 rakietami S-2.

- 3 baplot - straty w baterii: uszkodzona armata S-60. Bateria dysponuje 0,8 jo. i 16 rakietami S-2 M.

Dane dodatkowe:

Struktura organizacyjna wojsk OPL 530 daplot.

530 dplot	S-2M	ZU-23-2	ZSU-23-4	S-60	ZRP-1	NUR-21	WD
Dowódz.						1	1
1 bplot	8	8					1
2 bplot	8		4				
3 bplot	8			4	1		

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI

Załącznik nr 9

SYTUACJA LOGISTYCZNA 53 BZ
171200 MAJ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:

- 530 krem - w marszu po drodze nr 1;
- 530 kzaop - w marszu po drodze nr 2;
- 530 kmed - w marszu po drodze nr 1.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 90% w ludziach i sprzęcie.

II
SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów środków zaopatrzenia w pododdziałach i składach brygady - jak tabela nr 1:

Tabela nr 1.

Stan zapasów środków materiałowych i technicznych środków bojowych

	Wyszczególnienie	530 bcz	531 bz	532 bz	533 bz	534 bp	530 das	530 dappanc	pozostałe	w składach BZ
A M U N I C J A	strzelecka	0.30	0.20	0.30	0.25	0.30	0.40	0.40	0.40	0.20
	pokładowa	0.75	0.65	0.70	0.80	0.85	1.0	0.95	0.95	0.2
	moździerzowa		0.80	0.75	0.80	0.70				0.30
	art.pośrednia						0.80			0.30
	czołgowa	0.70								0.2
	BWP		0.95	0.85	0.90					0.20
	przeciwlotnicza								0.70	0.20
	plot.poc.rak.								0.65	0.20
	ppk		0.80	0.75	0.80	1.0		0.50	0.80	0.20
	art.ppanc.							0.20		0.10
M P S	benzyna samochodowa	3	3	3	3	3	3	3	3	1
	olej napędowy /pk/	3	3	3	3	3	3	3	3	1
	olej napędowy /pg/	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Załącznik nr 6

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 12.00 17.05

1. Przeciwnik w okresie przygotowania obrony masowo zakładał zapory minowe i uzyskał znaczne ich nasycenie na rubieżach obrony.

W ramach prowadzonych działań obronnych szeroko stosował niszczenia dróg i obiektów drogowych oraz ustawiał narzutowe pola minowe na kierunkach wycofywania się pododdziałów.

2. Pododdziały 53BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Kompania saperów 53 BZ brała udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego brygady i o 12.00 17.5 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 530 ksap /bez 1 i 2plsap, pldm, drr/ - odwód inżynieryjny brygady - maszeruje po drodze nr 2 za daplot;

b/ 1plsap przydzielony do 532bz, wykonuje przejście w zaporze minowej przeciwnika ustawionej na drodze przegrupowania nr 1. Gotowość przejścia o 12.30 17.5;

c/ 2plsap przydzielony do 534 bp, wykonuje przejście w narzutowym polu minowym przeciwnika na drodze nr 2 w PRZEROŚL /0715/. Gotowość przejścia o 13.30 17.5;

d/ OZR nr 1 53BZ /pldm bez 2drd i 2drm/ - toruje drogę nr 1, zabezpieczając bezpośrednio przegrupowanie sztabu brygady;

e/ OZR nr 2 53BZ /2drd i 2drm/ toruje drogę nr 2, zabezpieczając marsz pododdziałów artylerii brygady;

f/ drr działa jako IPR, maszeruje po drodze nr 1 w składzie 532 bz.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- ksap 53BZ - 7 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 2 saperów;
  - 2 plsap - 3 saperów;
  - pldm - 2 operatorów mostu BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- 530 ksap: 32 m LPD, 1 most BLG;

c/ W 530 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny przeciwpancerne - 2350 kpl.;
- miny przeciwpiechotne - 728 kpl.;
- materiał wybuchowy - 2,35 tony;
- ŁWD 100/5000 - 6 szt.;

d/ W pododdziałach logistycznych brygady są zapasy ruchome środków inżynieryjnych ukompletowane w 60%.

Dane dodatkowe:

Organizacja pododdziałów inżynieryjnych wojsk własnych według: „Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych", Wyd. AON, Warszawa 1995, nr bibl. pf 347/S.

Praca do wykonania /przed rozpoczęciem ćwiczenia/:

- przestudiować literaturę na temat zabezpieczenia inżynieryjnego działań taktycznych w terenie jeziornym,
- zapoznać się ze specyfiką terenu prowadzenia ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

III
SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - jak tabela nr 3.

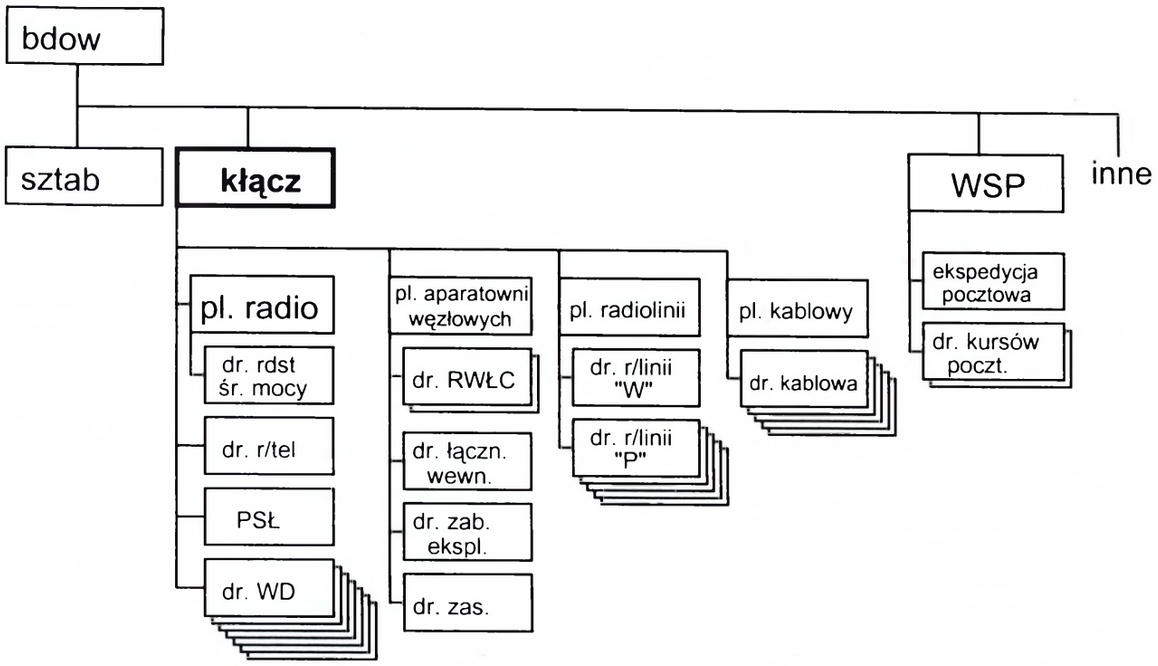
Tabela nr 3.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencyj.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	31	30	1	1		
53 BZ :	BWP	90	87	3		2	1
	TO	39	38	2	1		
	moździerze	24	24	1			
	haubice	18	18	1			
	armaty ppanc.	12	11		1		
	PPK	10	10	1			
	armaty plot.	52	51	1			
	ciągniki ewak.	9	9				
	samochody	849	776	9	4	5	14
530 bcz	czołgi	31	30	1	1		
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	15	14	1		1	
	armaty plot.	8	8	1			
531 bz	BWP	30	29	1			1
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	23	1		1	
	armaty plot.	8	8				
532 bz	BWP	30	29	1		1	
	moździerze	6	6	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	23		1		1
	armaty plot	8	8				
533 bz	BWP	30	29	1		1	
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	22	1			1
	armaty plot	8	8				
534 bp	TO	30	29	1	1		
	moździerze	6	6				
	PPK	4	4				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	22	1	1		
	armaty plot	8	8				
pozostałe	TO	9	9	1			
	haubice	18	18	1			
	armaty ppanc.	18	18		1		
	ciągniki ewak.	4	4				
	samochody	738	672	5	3	3	12
	armaty plot	12	11	1			

Załącznik nr 8

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 53 BZ
o 12.00 17.05

1. Pododdziały łączności 530bdow zapewniają łączność dowodzenia, współdziałania i alarmowania w marszu środkami radiowymi zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. WŁ SD 53BZ znajduje się na drodze marszu nr 2 w kolumnie marszowej SD.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych.
4. Stan pododdziałów łączności 530bdow: sprzęt: zniszczona radiostacja R-137, ludzie: brak 2 żołnierzy z dr.rdst.śr.mocy.
5. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 530bdow.



OPRACOWAŁ:

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.

4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.

5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

OPRACOWAŁ

kpt.dyp. W. NYSZK

SPRAWDZIŁ

ppłk dr K. SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 73/WW

ŻYW	NP	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1

Z przydzielonych na 17 MAJ norm zużycia amunicji pozostało do wykorzystania (jo): strzeleckiej - 0.10, pokładowej - 0.15, moździerzowej - 0.2, artyleryjskiej - 0.4, czołgowej - 0.35, przeciwlotniczej - 0.2, BWP - 0.30, plot.poc.rak. - 0.1, ppk - 0.2.

Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia 53 BZ / ton /

Tabela nr 2

	Wyszczególnienie	530 bcz	531 bz	532 bz	533 bz	534 bp	530 das	530dappanc	pozostałe	RAZEM	w składach BZ
AMUNICJA	strzelecka	1.71	5.21	5.21	5.21	5.52	3.53	2.45	11.12	37.71	7.54
	pokładowa	2.23	3.26	3.26	3.26	1.28	0.20	0.13	1.92	15.54	3.10
	moździerzowa		11.50	11.50	11.50	14.96				49.46	19.78
	art. pośrednia						50.10			50.10	20.04
	czołgowa	70.02								70.02	14.00
	BWP		10.0	10.0	10.0					30.0	6.00
	przeciwlotnicza	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			10.51	45.51	9.10
	plot.poc.rak.										
	ppk		3.62	3.62	3.62					10.86	2.17
	art. ppanc.								31.19	31.19	3.12
MPS	benzyna samoch.	0.26	0.49	0.49	0.49	1.12	0.81	0.87	5.71		
	olej napędowy /pk/	0.14	0.27	0.27	0.27	1.38	0.43	0.69	3.10		
	olej napędowy /pg/	10.99	4.06	4.06	4.06	0.18	0.18	0.08	0.62		

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 4 dni.

PAKIET V

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 53 BZ.
o 16.00 17.05

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 53 BZ - "PÓŁNOCNI" ETAP I

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1000 km.

Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS brygady prowadzona jest siłami 5 brem.

IV

SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 53 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych :
- 530 bcz - 12 ;
- 531 bz - 10 ;
- 532 bz - 7 ;
- 533 bz - 8 ;
- 534 bp - 5 ;
- pozostałe pododdziały - 15 .

W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 12 rannych i na ewakuację 5 rannych i chorych.

Ewakuacja rannych i chorych z BPO prowadzona jest siłami 5 bmed i 1/36 bwm..

Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 9 dni walki.

V

DANE DODATKOWE

Wwyniku uderzenia lotnictwa przeciwnika pododdziały brygady poniosły następujące straty :
- 532 bz - 18 zabitych i 26 rannych;
- 531 bz - 10 zabitych i 12 rannych;
- 533 bz - 8 rannych;
- 530 bcz - zniszczono 2 czołgi i 2 uszkodzone;
- 532 bz zniszczono 2 BWP i 2 uszkodzone;
- 531 bz zniszczono 2 BWP;
- 533 bz zniszczono 1 BWP i 1 uszkodzony;
- 530 das - uszkodzono 1 haubicę;
- zniszczono 40 % zapasów ruchomych brygady;
- do 171300 MAJ zostanie przesłany do brygady aneks do rozkazu operacyjnego szefa logistyki 5 DZ.

VI

PRACA DO WYKONANIA

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz bojowy dla 53 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 5 DZ.

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 6
5 DZ
PIETRASZKI (2275)
171200 MAJ 98
BA13

ROZKAZ OPERACYJNY Nr3.

Dokumenty odniesienia: *mapa Szt. Gen., arkusze: Dokumenty odniesienia: mapa Szt. Gen., arkusze: N- 33 - 68 - A,B,C; N-34 - 69 -A,B,C,D; N-34 -70A; N-34-79B; N-34-80A,B; N-34-81,wydanie 1987r, skala 1 : 50 000.*
Strefa czasowa: ALFA
Podział sił:

GO GOŁDAP:
4 DZ,
5 DZ :
53 BZ:
511 bcz / 51 BZ,
513 bz / 51 BZ,
5 pa (bez 2 da),
1ksap(bez 2plsap)
19 BZ .

1. SYTUACJA.

a. Położenie sił przeciwnika

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

b. Położenie sił własne:

(1) Mapa z położeniem o 171200 MAJ.

2. ZADANIE

W celu rozcięcia zgrupowania obronnego przeciwnika na wsch.
od Wielkich Jezior, opanowanie przesmyka międzyjeziornego na zach. od Giżycka a tym samym zapewnienie dogodnych warunków do rozwijania operacji zaczepnej.
5 DZ z 4 BA (bez dwóch da) z 2/5 pa dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie w kierunku BANIE MAZURSKIE (6813) - GIŻYCKO (5090).
W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie, dywizja w drugim rzucie posiada 53 BZ.

3. REALIZACJA.

a. Zamiar walki: wprowadzić do walki drugorzutową brygadę w kierunku BANIE MAZURSKIE-GIŻYCKO. Wspólnie z oddziałami w styczności rozciąć obronę przeciwnika i współdziałając z wykonująca uderzenie od płd -wsch. 18 BZ okrążyć go w obszarze na płd-zach.od PUSZCZY BORECKEJ. OW - 52 BZ wspólnie z TDP opanować przesmyk międzyjeziorny na zach. od GIŻYCKA. Dywizje ugrupować w jeden rzut z odwodem, OW, TDŚ.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 53 BZ. W przypadku wprowadzenia do walki drugiego rzutu wysiłek przenieść na korzyść 51 BPanc.
2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, SD szczebla taktycznego, siła żywa i środki ogniowe.

(b) Podział artylerii:

2 /4 BA (152 HA - 18): wzmocnienie ogniem 53 BZ ze zużyciem 0,8jo w okresie ogniowego przygotowania ataku.

4 BA (bez 3 i 4 da) z 2/5 pa (152 AHS - 18)
(152 HA - 18)
(BM-21 - 18): wsparcie ogólne 5 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

5 pa (bez 2 dar) (122 HS - 18): wzmocnienie 53 BZ.

5 pappanc (85 A - 54): OPpanc 5 DZ.

(c) Inne dane.

1. Rejony zastrzeżone:
   - PGR RÓŻYŃSK MAŁY (1576); WŁOSTY (1478); wył. GRABOWO (1181).
2. Linia Skoordynowanego Ognia 5 DZ - PL KRZAK.
3. Tabela Kierowania Wsparciem Ogniowym:

	Kategoria celu	**Kiedy Jak**	**Ograniczenia**
SD szczebla takt.	P *	O****	
brplot	P	O	Po uzgodnieniu z GDL
PKO art.	I	O	
baterie art. i moźdz.	I	O/N	
elementy syst. rozp.	A***	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
elementy syst. Wre	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
składy logistyczne	A	N/O	
węzły łączności	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.

* - według planu wsparcia ogniowego
** - natychmiast po wykryciu
*** - w miarę posiadanych możliwości
**** - obezwładnienie
- zniszczenie *****

(3) Obrona przeciwlotnicza.

Celem działania systemu OPL 5 DZ jest we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 5 pplot - osłona oddziałów pierwszego rzutu w czasie przygotowania natarcia i w czasie jego prowadzenia. W toku natarcia obrona przeciwlotnicza 5 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów pierwszego rzutu artylerii i odwodów specjalnych.

(4) Rozpoznanie.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(5) WRE.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.

ANEKS D (ZBEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)

b. 53 BZ

nacierać w kierunku: BANIE MAZURSKIE , GIŻYCKO.

(2) z rubieży / dla celów szkoleniowych nie podaje się /.

(3) w pasie - Mapa z położeniem o 171200 MAJ.

(4) opanować obiekt ,, WYŁUDY '' do 181100, skąd zabezpieczyć wejście do walki OW 52BZ i nacieraćw kierunku skrzyżowanie dróg (94 64), SIEDLISKA(8760).

c. Pododdziały artylerii - **ANEKS B(WSPARCIE OGNIOWE).**
d. Pododdziały opl - **ANEKS C (OPL),**
e. Pododdziały inżynieryjne - **ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),**
f. Pododdziały rozpoznania i WRE - **ANEKS A (ROZPOZNANIE),**
g. Pododdziały logistyczne - **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**
h. Pododdziały łączności - **ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA**

i. wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 171200 MAJ

(2) - czas gotowości - 180400 MAJ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE.

(1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

- w czasie walki o przełamanie pierwszej pozycji przeciwnika - zaopatrywaniu w

środki bojowe oraz ewakuacji medycznej z 53BZ;

- w czasie walki w głębi ugrupowania przeciwnika - dostarczaniu środków bojowych dla 53BZ.

(2) **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ:

a. Dowodzenie:

(1) stanowiska dowodzenia:

- SD - płd.WŁOSTY (16 79a).

b. Łączność - ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).

Nazwisko

Stopień

Potwierdzenie

Szef Wydziału Operacyjnego
Wydział operacyjny

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 171200 MAJ 98.

ANEKS A (ROZPOZNANIE),
ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS C (OPL),
ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE0,
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

Rozdzielnik:

...

53 BZ

....

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3

Dokumenty odniesienia: Mapa 1 : 50 000, arkusze: N-33-68-A,B,C; N-34-69-A,B,C,D; N-34-70-A; N-34-79-B; N-34-80-A,B; N34-81-A, wydanie SGWP 1987 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

Patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy

2. GŁÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

a. Jaki jest cel działania przeciwnika?,

b. W jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,

c. Gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi główny wysiłek w obronie?,

d. Jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

1. 53 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania brygady, zaplanować wykorzystanie czterech wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady, zapewnić wymianę informacji z jednostkami 5 DZ . Koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 52 BZ.

2. 52 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: BARCZĄCA /8043/, STANISŁAWÓW, zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego.

3. 51 BZ zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 53 BZ.

4. Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie natarcia dywizji; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami - określą studenci. Zapewnić napływ informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, pozostałe zadania realizować zgodnie z otrzymanym uprzednio zarządzeniem rozpoznawczym.

5. Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 53 i 52 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić

potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika na odcinku wejścia do walki oddziałów 5 DZ.

6.Batalion saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych określić charakter zapór i pól minowych, rozpoznać system zapór na odcinku wejścia do walki 53 BZ.

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

1. 52 BZ - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez pododdziały 53 BZ, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 53 BZ. Wydzielić do dyspozycję 53 BZ dwa patrole rozpoznawcze pozostawiając je w ugrupowaniu przeciwnika. Umożliwić rozwinięcie elementów systemu rozpoznania 53 BZ.

2. Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 53 BZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 1DZ.

4. Lotnictwo - pozyskane dane o strukturze obrony przeciwnika na kierunku: WILKASY, PIŁAKI WIELKIE

4. <u>POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI. WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZĘTU</u>

Według dotychczasowych zasad

5. <u>DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE</u>

a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1987.

b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

1. 0314,

2. 7719.

c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 5 DZ.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a. Realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,

b. Wydzielić bojowe patrole rozpoznawcze z jednostek pancernych i zmechanizowanych pierwszego rzutu dywizji,

c. Zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych, z jednostek drugiego rzutu dywizji,

d. Koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

a. Składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,

b. Meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,

c. Obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii i 53 BZ, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 17.21.00 Maj,
Linie koordynacji działań rozpoznawczych:
FOXSTROT - rubież wejścia do walki,
TANGO - PIECZARKI, KRUKLANKI, WYDMINY;
POLONEZ - j. NIEGOCIN ORAZ j. OBLIK WIELKI.

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze N-34- 68-A,B,C,D; 69-A,B,C,D; 70-A; 79-B; 80-A,B; 81-Awydanie SGWP 1989 r.

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika.**

(1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 1.

(2) Wsparcie ogniowe działań przeciwnika realizować może BA oraz artyleria organiczna dywizji i brygad w liczbie do 10 dywizjonów artylerii.

b. **Położenie wojsk własnych.**

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

(2) Położenie artylerii dywizji - patrz Mapa z sytuacją wyjściową o godz. 12.00 17.05

(3) Koncepcja wsparcia ogniowego realizowanego przez przełożonego:

(a) Lotnictwo taktyczne w gotowości do wykonania uderzeń do głównych zgrupowań przeciwnika w rejonach wyjściowych i na drogach podejścia. Ponadto w gotowości do zwalczania wykrytych środków rażenia i elementów systemu dowodzenia od ZT wzwyż oraz odwodów przeciwnika;

(b) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone przed rubieżą ataku i w głębi we współdziałaniu z OPpanc.

(c) Wojska rakietowe zwalczają WSD szczebla operacyjnego, baterie rakiet przeciwlotniczych na kierunkach przelotu własnego lotnictwa, baterie na stanowiskach startowych i eskadrę śmigłowców bojowych na wysuniętym lądowisku.

c. **Zmiany w podporządkowaniu**

(1) przydział sił obowiązuje od 171300 MAJ

(2) 5 pa (bez 2 dar) przydzielony do 53 BZ w rejonie pkt. 187,9 (1370), płd. GÓRA PTASIA (1471), SAPAŁÓWKA (1371).

(3) 2/5 pa przydzielony do 4 BA.

(4) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne natarcia 5 DZ oraz być w gotowości do wzmocnienia ogniem brygad na głównym kierunku natarcia.

Czas trwania i układ OPA:

I NO od G - 0.36 do G - 0.27 (9 minut) - sygnał wywoławczy „ULEWA" - obezwładnienie siły żywej i środków ogniowych w punktach oporu kompanii pierwszego rzutu;

II NO od G - 0.27 do G - 0.17 (10 minut) sygnał wywoławczy „DESZCZ" - zwalczanie baterii moździerzy, stanowisk dowodzenia, plutonowych punktów oporu kompanii drugiego rzutu;

III NO od G - 0.17 do G - 0.04 (13 minut) - sygnał wywoławczy „ŚNIEG" - jak I NO.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie natarcia skupić na realizacji zadań bojowych 53 BZ wykonującej główne zadanie. W wypadku wprowadzania drugiego rzutu do walki wysiłek przenieść na korzyść 51 BPanc.

(b) Wsparcie artyleryjskie.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 53 BZ.

(2) **4 BA** (bez 3 i 4 da) z 2/5 pa realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

Być w gotowości:

- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego - zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;
- w ogniowym zabezpieczeniu podejścia - w czasie od G - 1.30 do G - 0.36 w gotowości do realizacji zadań wsparcia ogólnego;
- w ogniowym przygotowaniu ataku - do wzmocnienia artylerii 53 BZ ogniem 2/4 ze zużyciem amunicji 0,8 jo według decyzji dowódcy 53 BZ;
- w ogniowym wsparciu nacierających wojsk - wsparcia wprowadzenia II rzutu do walki ze zużyciem 0,3 jo oraz zadań wsparcia ogólnego.

Rejon SO:

- Nr 1: PGR RÓŻYŃSK MAŁY (1576); WLOSTY (1478); wył. GRABOWO (1181).

(3) **5 pappanc - OPpanc 5 DZ**

Być w gotowości do zajęcia nieplanowych rubieży ogniowych podczas natarcia dywizji oraz zabezpieczenia skrzydła drugorzutowej brygady podczas wprowadzenia do walki.

(4) **5 pa** bez 2 dar realizować zadania według decyzji dowódcy 53 BZ.

(5) Artyleria 52 BZ w przypadku wprowadzenia do walki drugorzutowej brygady być w gotowości do wsparcia jej ogniem 52 das oraz jedną kompanią wsparcia ze styczności ze zużyciem 0,4 jo.

(6) **Artyleria 53 BZ**

- w czasie I NO - obezwładniać siłę żywą i środki ogniowe na odcinku wejścia do walki w/g decyzji dowódcy brygady;
- w czasie II NO obezwładniać trzy plutonowe punkty oporu kompanii drugiego rzutu ze zużyciem 0,5 normy, SD batalionu i baterie moździerzy ze zużyciem norma;
- OWA na głębokość pierwszej pozycji przeciwnika metodą OZ;
- w okresie ogniowego wsparcia nacierających wojsk w głębi wziąć udział das i bm w rażeniu przeciwnika podczas wejścia do walki OW dywizji ze zużyciem 0,4 jo.

(7) Linia Skoordynowanego Ognia 5 DZ – PL KRZAK: GAWLIKI WIELKIE (8871), SPYTKOWO (9554).

(8) Gotowość do otwarcia ognia (według decyzji ćwiczących).

(c) Inne dane.

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować (według ustaleń ćwiczących). Do czasu rozpoczęcia natarcia rozpoznać i określić współrzędne zwalczanych obiektów. O wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania we wsparciu ogólnym meldować co dwie godziny, w tym artylerii przeciwnika - natychmiast po wykryciu.

(2) Dowiązanie topogeodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do (według decyzji ćwiczących), udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym.. Kierunek zasadniczy strzelania 31-00.

(3) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii, SD szczebla dywizyjnego i pułkowego, elementy systemu rozpoznania naziemnego i Wre.

(4) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje w godzinach parzystych stacja meteorologiczna „ISKRA" począwszy od 180200 MAJ na częstotliwości 310 kHz - główna, 290 kHz -zapasowa. Do aktualizacji poprawek meteorologicznych wykorzystać dywizjonowe posterunki Meteo-1.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE.

Na 17.05 53 BZ przydziela się następujące zużycie amunicji:

- 122 mm HS - 2,2 jo;
- 82 i 120 mm M - 1,8jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120 mm M;
- 85 mm A - 0,8 jo;
- PPK - 0,9 jo.

Doraźny zapas amunicji w ilości 0,8 jo zostanie dowieziony transportem przełożonego do rejonu stanowisk ogniowych. Punkt spotkania: skrzyżowanie dróg WŁOSTY (1679) DO 21.30 17.05.

Pozostałe dane - Patrz aneks O (WSPARCIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

Dowodzenie artylerią z SD 1 DZ

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Nazwisko szefa artylerii 1 DZ
Stopień

Za zgodność:
G 3

OPRACOWAŁ
mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS C (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr3

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika

Prawdopodobnym celem działania środków przeciwnika powietrznego wspierających działania obronne prowadzone przez 1 DZ będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa myśliwsko - bombowego: stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów drugiego rzutu, odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki;
- niszczenie uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych z pozycji bojowych nad ugrupowaniem wojsk własnych środków pancernych i opancerzonych brygady, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych i w czasie manewru na stanowiska zapasowe, tworzenie przewagi na rubieży wejścia do walki. Osłona ogniowa otwartych skrzydeł i luk broniących się wojsk.

Prawdopodobny cel działania ŚNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem z DLMB i psb, w ramach wykonywanego zadania wsparcia ogólnego, samolotami SU-22 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze, na zapotrzebowanie 1 KZ, prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami SU-20R z wysokości 15-300 do 3000m, głównie z kierunku GIŻYCKO - BANIE MAZURSKIE; ORZYSZ - GOŁDAP.

Do wykonania uderzeń na 53 BZ, lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 24 samolotowylotów.

Obronę 1 DZ wspierać może do pułku śmigłowców bojowych Mi-24 - z tego uderzenia na 53 BZ wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością wykonania 16 bojowych wylotów.

b. Położenie wojsk własnych

Zadaniem oddziałów 5 DZ jest - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 5 pplot - osłona oddziałów pierwszego rzutu w czasie przygotowania natarcia i w czasie jego prowadzenia. W toku natarcia obrona przeciwlotnicza 5 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów pierwszego rzutu, artylerii i odwodów specjalnych.

Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę 5 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach: WIZJANY, SUWAŁKI.

Nad ugrupowaniem brygady zwalczać będzie ŚNP na średnich wysokościach 5 pplot.

Z przodu 1/523 daplot z rejonu stanowisk ogniowych płd. PGR WÓLKA (1168), wykonuje zadanie osłony walczących wojsk. Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 35-00.

Na prawo 4/5 pplot wykonuje zadanie osłony ze stanowisk startowych w rejonie płn. BUDRY (1357) , lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 25-00.

2. ZADANIE

Obronę przeciwlotniczą 53 BZ zorganizować we współdziałaniu z 520 daplot, 5 pplot i sąsiadami w/g decyzji dowódcy brygady.

3. REALIZACJA

Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1500 m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów do wysokości 1000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności:

- prawa granica 40-00;
- lewa granica 25-00.

RSWP-51 rozwinięta w rejonie ZDROJOWA GÓRA (1370), wskazuje cele powietrzne w S/R Nr 42.

W razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty nieprzyjaciela od końca grup lecących najbliżej granicy sektora.

We własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła, a w razie braku kanałów celowania niszczyć całe grupy celów w środku sektora odpowiedzialności.

Do walki ze śmigłowcami angażować wszelkie możliwe środki ogniowe w/g decyzji dowódcy 53 BZ.

Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku wschodniego i północno - wschodniego.

Sygnały dowodzenia i współdziałania :

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość Nr 1(2,3) - GROM 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji na 22 05

- S-2 - 20 szt.;
- amunicji przeciwlotniczej -1,4 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

DOWÓDCA 5 DZ

Za zgodność
G-3

ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3.

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

Przeciwnik w okresie przygotowania obrony masowo zakładał zapory minowe i uzyskał znaczne ich nasycenie na rubieżach obrony.
W ramach prowadzonych działań obronnych szeroko stosował niszczenia dróg i obiektów drogowych oraz ustawiał narzutowe pola minowe na kierunkach wycofywania się pododdziałów.
Szczegółowe położenie sił przeciwnika - p. 1a Rozkazu Operacyjnego.

b. Położenie sił własnych.

- kdm 5 bsap przygotuje i utrzyma drogę marszu do rubieży rozwinięcia w ko lumny kompanijne. Drogi rozwinięcia wojsk do rubieży ataku przygotują pod oddziały będące w styczności. PDO dowódcy kdm 5bsap czynny od 172000MAJ w JANY /7515/;
- 2ksap 5bsap w czasie ogniowego przygotowania ataku wykona na rubieży wprowadzenia do walki 8 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na kierunkach wskazanych przez dowódcę brygady. PDO dowódcy 2ksap w JA NY czynny od 171830MAJ;

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Na okres przygotowania i prowadzenia natarcia przydziela się 1ksap 5bsap /bez 2plsap/. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 53 BZ do 171800MAJ;

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 5DZ

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na wprowadzeniu do walki 53BZ.

b. **53 BZ**

Wykorzystując własne i organiczne pododdziały inżynieryjne oraz rodzajów wojsk zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie własnych podod działów.

c. **Wytyczne koordynujące.**

(1) priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - torowanie przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika oraz przygotowanie i utrzymanie dróg;

(2) do 180200MAJ we wszystkich kompaniach pierwszego rzutu zorganizować GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT;

(3) do 180300MAJ doprowadzić do pododdziałów informacje o sposobie o znakowania dróg rozwinięcia, wyprowadzających na przejścia w zaporach in żynieryjnych oraz wyznaczyć przewodników na każdy pluton pierwszego rzu tu;

(4) zajmowanie rejonów i obiektów (budowli) w zdobytym terenie poprzedzić rozpoznaniem inżynieryjnym.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 171430MAJ do pododdziałów logistycznych 53BZ dowiezione zostaną następują ce środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 1500 kpl.;
	- MPP-B	- 250 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-100	- 50 kpl.;
	- MON-200	- 50 kpl.;
	- miny oświetlające	- 40 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 30 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 10,5 tony;
- ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000		- 12 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będę osobiście z SD 5 DZ.

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3

Dokumenty odniesienia: Rozkaz Operacyjny nr 3, mapa 1 : 50000 , wydanie 1973, arkusze:

1. Wiadomości ogólne:

a) 1/36 bwm, która przybędzie o 171400 MAJ , punkt spotkania skrzyżowanie drogi z linią kolejową 1 km płd.zach. JABŁOŃSKIE (1781) ;
b) dwa ciągniki ewakuacyjne z 5 brem, które przybędą o 171600 MAJ, punkt spotkania most płn.MIEDUNISZKI WIELKIE (2264) ;
c) miejsce rozwinięcia SD pododdziałów i urządzeń logistycznych :

- 5 bzaop - CZARNE (1798), czynne od 171430 MAJ;
- 5 brem - OŁOWNIK (2054) , czynne od 171300 MAJ;
- 5 bmed - GÓRNE (1594) , czynne od 171400 MAJ;

d) na korzyść brygady działa dywizyjna GER nr 1 w okresiesie od 171400 MAJ do 181900 MAJ;

e) dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji :

zasadnicze :
- zasadnicza droga dowozu i ewakuacji (BRZOZA) : CZARNE (1798),GÓRNE (1593), KOZAKI (1687), JABŁOŃSKIE (1782), WŁOSTY (1679);

drogi ewakuacji technicznej :
- droga ewakuacji technicznej : OŁOWNIK (2054), DĄBRÓWKA NOWA (2257), MIEDUNISZKI (2264);

f) normy zużycia zaopatrzenia na 18 MAJ (dla potrzeb ćwiczenia podano wartosci tylko dla 53BZ):
- amunicja strzelecka - 0.80 ;
- amunicja strzelecka pokładowa - 0.80 ;
- amunicja moździeżowa - 1.40 ;
- amunicja artyleryjska pośr. - 2.20 ;
- amunicja artyleryjska ppanc - 0.80 ;
- amunicja czołgowa i BWP - 0.90 ;
- amunicja przeciwlotnicza - 1.35 ;
- amunicja do PPK - 0.90 ;
- benzyna samochodowa - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów kołowych - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 1 jn ;
- olej napędowy do czołgów - 1 jn ;

2.Zabezpieczenie logistyczne:

a) zabezpieczenie materiałowe

- do 180300 MAJ zgromadzić 100% zapasów normatywnych środków bojowych i materiałowych.

- dowóz zaopatrzenia :
  do 172230 MAJ 5 bzaop dowiezie :
  - 2 tony amunicji strzeleckiej;
  - 4 tony amunicji strzeleckiej pokładowej;
  - 12 ton amunicji moździerzowej;
  - 32 ton amunicji artyleryjskiej pośr. ;
  - 17 ton amunicji artyleryjskiej ppanc. ;
  - 2 tony amunicji rakietowej ;
  - 35 ton amunicji czołgowej;
  - 18 ton amunicji do BWP;
  - 5 ton amunicji przeciwlotniczej;
  - 4 tony amunicji do PPK.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg WŁOSTY (1679), o 172130 MAJ

- do 180200 MAJ 5 bzaop dowiezie :
  - 7 ton benzyny samochodowej;
  - 25 ton oleju napędowego do pojazdów kołowych;
  - 12 ton oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych;
  - 48 ton oleju napędowego do czołgów;

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg WŁOSTY (1679) o 180130 MAJ

- pobrać własnym transportem :
  brakującą ilość amunicji ze stacji wyładowania POGORZEL (1092), czynnej od 172000 MAJ;
  brakującą ilość materiałów pędnych i smarów ze składu stacjonarnego w RAPA od 171930 MAJ;

- wodę pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 171930 MAJ w rejonie PGR ŻABIN
  STARY (2370);

- na koniec dnia walki posiadać 85 % zapasów normatywnych środków bojowych i materiało wych.

b) Zabezpieczenie techniczne :

a) ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzi z PZUS 53 BZ 5 brem do PZUS 5 DZ w OŁOWNIK (2054) oraz dywizyjna GER nr 1 do PZUS 3KZ rozwiniętego 1 km płn.wsch. BUDWIECIE (2299);

c) zabezpieczenie medyczne :

a) ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzi 5 bmed do DPO w GÓRNE (1594) ;
b) zakaźnie chorych ewakuować własnym transportem do 36 bwm rozwiniętego w STAŃCZYKI (1907);
c) sprzęt i materiały medyczne pobierać z 36 bwm.

3. Sprawy personalne:
a) uzupełnienie stanów osobowych do 100% zakończyć do 180200 Maj;
b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 5DZ;

4. Dowodzenie:
a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym dywizji realizowane jest z CKZL 5 DZ rozwinietego w rejonie m. PIETRASZKI /2275/
b) w przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmnie dowódca batalionu zaopatrzenia,
c) meldunek składać:
- codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
- doraźne wg potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast;

d) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań obronnych osiągnąć do 180300 Maj

5. Inne sprawy:
a) obronę i ochrone systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
b) grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować własnymi siłami i środkami. Poległych i zmarłych żołnierzy w miarę możliwości chować na cmentarzach, miejsce ich pochówku oraz dane o rzeczach osobistych - składać w codziennych meldunkach.

SZEF LOGISTYKI 5 DZ

.....

ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU Nr 3

Dokumenty odniesienia: Mapa, SG WP, ark: N-33-68-A,B,C; N-34-69-A,B,C,D; N-34-70-A; N-34-79-B; N-34-80-A,B; N-34-81-A. wydanie 1987r, skala 1:50 000.

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika**

Jak aneks B „ROZPOZNANIE".

b. **Położenie wojsk własnych**

(Aktualne położenie bez zmian)

W czasie natarcia:

Węzły łączności sieci podstawowej GO „GOŁDAP":

- PWŁ-7 GO „GOŁDAP", KRYŁOWO (3622), czynny od 170000 MAJ;
- PWŁ-8 GO „GOŁDAP", GRABOWO (8011), czynny od 170800 MAJ;

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności, oddziałów dywizji i sąsiadów:

- PWŁ-1 5DZ, DĄBRÓWKA NOWA (5622), czynny od 172000 MAJ;
- PWŁ-2 5DZ, KULSZE (7018), czynny od 172000 MAJ;
- SD 4BA, ( ), czynny od: ; podane w terminie późniejszym
- SD 18BZ, ( ), czynny od: ; w dodatkowym aneksie.
- SD 52BZ, ( ), czynny od: ; (wg decyzji ćwiczących)

2. ZADANIE

Zamierzam:

- utrzymać sprawność systemu łączności dywizji w czasie natarcia, uwzględnić w systemie łączności wprowadzanie drugiego rzutu dywizji.

3. REALIZACJA

a) - 5 bdow utrzymać sprawność dywizyjnej sieci łączności. Wykorzystać w tym celu organiczne siły i środki jak również dostępne dywizji możliwości sieci podstawowej GO „GOŁDAP". Utrzymywać funkcjonowanie pomocniczych węzłów łączności i węzłów łączności SD i ZSD 5DZ. Zapewnić w systemie łączność współdziałania podległym oddziałom i pododdziałom.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1)Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 180200 MAJ. Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3. Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 505405 sztabu dywizji.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki i funkcjonowaniu systemu łączności przedstawiać do godz. 21.00 z godz. 20.00.

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność radioliniowa organizowana będzie w relacjach WŁ SD, WŁ ZSD do PWŁ i w relacjach bezpośrednich siłami i środkami dywizji. Szczegóły organizacji łączności radioliniowej w ap.2.

Łączność przewodowa organizowana będzie siłami i środkami dywizji kablem polowym PKLD. Szczegóły organizacji łączności przewodowej w ap.2.

(3). Łączność radiowa:

Łączność radiowa organizowana jest w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ap.1.

53BZ wydzielić radiostację do S/R nr 505405.

(4). Wojskowa poczta polowa:

Łączność WPP organizowana jest zgodnie z ap.4.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks G „ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE" do rozkazu operacyjnego nr 1 5DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 5DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 5DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 5DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 5DZ.

Za zgodność

. . . . . .

Nazwisko dowódcy

stopień

Apendyksy:

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:
   - schemat łączności radiowej,
   - wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych,

- tabele danych radiowych,
- wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
- tabele przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
- tabele priorytetów radiodostępu i numerów korespondentów w automatycznym ruchu radiowym.

2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym:
   - tabela danych radioliniowych,
   - wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych,
   - wykazy łączy,
   - wykazy łączy stacjonarnych i punktów dowiązania,
   - wykazy węzłów łączności i ich numeracja,
   - wykazy traktów grupowych i rozdział traktów w węzłach,
   - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej,
   - tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w tym:
   - łączność szyfrowa i kodowa,
   - łączność utajniona,
4. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:
   - grafik przesyłek pocztowych,
   - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
   - wytyczne do organizacji WSP.
5. Tabela kryptonimów, numerów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.
6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym.

Uwaga1: W ćwiczeniu 122 apendyksów nie załącza się.

Uwaga2: W ćwiczeniu 122 przy wymianie korespondencji drogą radiową (radiostacja, radiolinia, radiotelefon) wykorzystywać tabelę „BOLERO".

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 53 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 5 DZ nr 1
SD - 1 km zach. PIETRASZKI 12.00 17.05.1998
Mapa 1:50000 wyd. 1984

1. Przeciwnik w sile dwóch brygad OT oraz 114 bz walczy na rubieży: BOĆWINKA (1175), PILAKI MAŁE (1062), WĘGORZEWO. Ugrupowany jest w jednym rzucie z odwodem.. Jego działania bojowe wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem ok. 100 samolotolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia brygad i dywizji, SO artylerii oraz przegrupowujące się się odwody.
W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR.

2. W ugrupowaniu bojowym przeciwnika wykryto:
- 13 BZ w rejonie RYN (97936), SZESTNO (7720), JORA WLK (7132),
- 11 BPanc przegrupowującą się po dwóch drogach marszu. Jej czołowe pododdziały osiągnęły rubież: SIEDLISKA (8560), MIŁKI (8158).

3. Ocenia się, że przeciwnik siłami 13 BZ przejdzie do obrony na rubieży: leśniczówka DIABLA GÓRA (6800), KUTY (6005), STRĄGIEŁEK (0656) z zadaniem niedopuszczenia do włamania się wojsk „Północnych" w kierunku BANIE MAZURSKIE, GIŻYCKO. Przed przednim skrajem zostaną prawdopodobnie założone pola minowe.

W zakresie WRe należy się liczyć z ciągłym rozpoznaniem systemów dowodzenia wojskami oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego w różnych okresach działań bojowych.

Szef Wydziału
Rozpoznania i WRE 5 DZ
.....

Szef Sztabu 5 DZ
.....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski

Sprawdził płk dr Wiesław Zajdziński

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 74/WW

Załącznik nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA o 10.00 18.05

1. Artyleria 13 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego broniących się batalionów.

130 das w trakcie wykonywania zmiany SO.

2/1 pappanc i 130 dappanc w rejonach rozmieszczenia.

Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Południowi". Położenie wojsk o 10.00 18.05.

Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 1,4 jo do 122 mm HS;
- 0,8 jo amunicji odłamkowej moździerzowej i po 200 poc. oświetlających oraz 110 dymnych;
- 0,5 jo do 85 mm A;
- 0,5 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 13 BZ:

Pododdziały art. 13 BZ	**82 mm M**	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**	**PPK 135**
130 das			17			
130 dappanc				10	5	
1/1 pappanc				14		
132 bz		6				
133 bz		4				
134 bz		4				
135 bp	5					3

3. Dowódca dywizji przydzielił do wykorzystania jedną salwę bateryjną z 4/1BA amunicji minowej do wykonania zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Pakiet VI

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 13 BZ.
o 16.00 18.05

ZAŁOŻENIE nr 1 A - "POŁUDNIOWI"

Czas operacyjny 10.00 18.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"PÓŁNOCNI"** po wykonaniu w nocy uderzeń lotniczo-rakietowych i dezorganizacji systemu obrony przeciwnika, rano 18.05 wykonali uderzenie w kierunku BANIE MAZURSKIE - GIŻYCKO i WĘGORZEWO - KĘTRZYN. Rozbili część sił piewszorzutowych brygad 1 DZ i sił OT, uzyskując największe powodzenie na kierunku GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262). W pierwszym rzucie walczą 4 i 5 DZ. Do potęgowania natarcia 5 DZ posiada jeszcze prawdopodobnie siły około brygady.

5 DZ "PÓŁNOCNYCH" dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: BUDRY (1458) - WĘGORZEWO i BANIE MAZURSKIE - GIŻYCKO. Przed frontem DZ bronią się pododdziały 13 BZ i siły z BOT "W". Największe powodzenie osiągneła 53 BZ na kierunku GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262). W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie. Dywizja prawdopodobnie przystąpiła do odtwarzania drugiego rzutu z części 52 BZ.

2. **"POŁUDNIOWI"** 1 DZ we współdziałani z siłami OT bez powodzenia bronią Krainy Wielkich Jezior. Dywizja przystąpiła do odtwarzania drugiego rzutu z wycofanej z walki 1 BPanc. W nocy system obrony dywizji został zdezorganizowany w wyniku zmasowanych uderzeń lotniczo-rakietowych przeciwnika. Główny wysiłek obrony dywizja skupia na prawym skrzydle. Od godzin rannych do 10.00 dywizja utraciła część pierwszej pozycji. Największe straty poniosła 13 BZ, która na kierunku GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262) utraciła pierwszą pozycję obrony.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"PÓŁNOCNI"** - 53 BZ wzmocniona dwoma batalionami z 51 BPanc wykonała w godzinach ranych 18.05 uderzenie dwoma zgrupowaniami taktycznymi na kierunkach: BANIE MAZURSKIE - GIŻYCKO i GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262) gdzie osiągneła największe powodzenie. Wykorzystując działanie oddziałów obejścia do godziny 10.00 18.05 opanowała rubież: płd. STRĘGIELEK (0556), SAPIENIEC (0357), zach. PRZERWANKI (0060), płn. JEZIOROWSKIE (9863), pkt. 175,0 (9967). Brygada w drugim rzucie posiada siły około dwóch batalionów.

2. **"POŁUDNIOWI"** W wyniku nocnych uderzeń lotniczo-rakietowych pododdziałom 13 BZ nie udało się zająć nakazanych pozycji i zorganizować zaplanowanego systemu obrony. Dowódca brygady w nakazanym rejonie posiadanymi siłami obsadził pierwszą pozycję. Obezwładniony atakami lotniczymi 131 bcz od 5.00 18.05 rozpoczął odtwarzanie gotowości bojowej w rejonie: Kol. WYŁUDY (9757), skrzyżowanie dróg (9654), PGR ZIELONY GAJ (9455). Po podejściu sił OT z rejonu Puszczy Boreckiej w rejon przesmyku zach. GIŻYCKO o 8.30 18.05 dowódca dywizji zezwolił na wykorzystanie 132 bz w systemie obrony brygady. Po wznowieniu natarcia przez przeciwnika brygada częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

Pakiet VII

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 53 BZ.
o 16.00 18.05

ZAŁOŻENIE nr 1 A - "PÓŁNOCNI"

Czas operacyjny 10.00 18.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"POŁUDNIOWI"** 1 DZ we współdziałani z siłami OT bez powodzenia bronią Krainy Wielkich Jezior. 1DZ przystąpiła do odtwarzania drugiego rzutu z wycofanej z walki 1 BPanc. W nocy system obrony dywizji został zdezorganizowany uderzeniami lotniczo-rakietowymi. Główny wysiłek obrony dywizja skupia na prawym skrzydle. Od godzin rannych do 10.00 18.05 dywizja utraciła część pierwszej pozycji. Największe straty poniosła 13 BZ, która na kierunku GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262) utraciła pierwszą pozycję obrony.

2. **"PÓŁNOCNI"** po wykonaniu uderzeń lotniczo-rakietowych w nocy i dezorganizacji systemu obrony przeciwnika, rano 18.05 wykonali uderzenie w kierunku BANIE MAZURSKIE - GIŻYCKO i WĘGORZEWO - KĘTRZYN. Rozbili część sił piewszorzutowych brygad 1 DZ i sił OT, uzyskując największe powodzenie na kierunku GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262). W pierwszym rzucie walczy 4 i 5 DZ. Do potęgowania natarcia 5 DZ posiada jeszcze około brygady.

5 DZ dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: BUDRY - WĘGORZEWO i BANIE MAZURSKIE - GIŻYCKO. Przed frontem DZ bronią się siły 13 BZ i siły około BOT. Największe powodzenie osiągneła 53 BZ na kierunku GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262). Dywizja od 5.00 18.05 przystąpiła do odtwarzania drugiego rzutu z sił 52 BZ, które dowódca dywizji przewiduje wprowadzić do walki około 15.00 18.05 jako OW, z sił 524 bp zorganizować TDŚ.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"POŁUDNIOWI"** W wyniku nocnych uderzeń lotniczo-rakietowych pododdziałom 13 BZ nie udało się zająć nakazanych pozycji i zorganizować zaplanowanego systemu obrony. Dowódca brygady posiadanymi siłami obsadził pierwszą pozycję. Obezwładniony atakami lotniczymi 131 bcz przystąpił do odtwarzania gotowości bojowej. W rejon obrony brygady przemieszcza się 132 bz. W toku walki obronej brygada utraciła część pierwszej pozycji, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika.

2. **"PÓŁNOCNI"** - 53 BZ wzmocniona dwoma batalionami z 51 BPanc wykonała rano 18.05 uderzenie zgrupowaniami taktycznymi w kierunkach: BANIE MAZURSKIE - GIŻYCKO i GRODZISKA (0866) - ŻYWKI (9262), gdzie osiągneła największe powodzenie. Wykorzystując działanie oddziałów obejścia do 10.00 18.05 opanowała rubież: płd. STRĘGIELEK (0556), SAPIENIEC (0357). PRZERWANKI zach.(0060), płn. JEZIOROWSKIE (9863), pkt. 175,0 (9967). Brygada w drugim rzucie posiada dwa bataliony.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 510 bcz (przydzielony) z powodzeniem naciera w kierunku pkt. 142,1 (0757), POZEZDRZE. W drugim rzucie posiada kompanię czołgów. Prawoskrzydłowa kompania po przełamaniu

- 135 bp (bez kp) wycofuje się w kierunku LEŚNY ZAKĄTEK (0176) SOŁTMANY (9166). Ukompletowanie batalionu 76%. W rejonie PUSZCZY BORECKIEJ do działań nieregularnych przeszły siły kp z kOT z BOT.
- 133 bz częściowo utracił pierwszą pozycję obrony. Drugorzutowa kompania batalionu walczy na rubieży pkt. 175,0 (9967) m. JEZIOROWSKIE (9863) załamując natarcie części sił przeciwnika. Pod osłoną drugorzutowej kompanii, Oppanc-2 zajmującego rubież ogniową oraz inżynieryjnych środków rażenia siły główne batalionu wycofują się w kierunku ŻABINKA (0064) KRUKLIN (8960), czołem skrzyżowanie dróg (9463). Ukompletowanie batalionu 65%.
- 134 bz częściowo utracił pozycję obrony. W jednorzutowym ugrupowaniu walczy na rubieży pkt. 151,7 (0060), skrzyżowanie dróg (0058), SAPIENIEC (0358), pkt. 151,8 (5457) z trudem powstrzymując natarcie przeciwnika. Siły około plutonu zostały okrążone w rejonie przesmyku płd. KUTY (5460). Batalion dysponuje odwodem w sile plutonu w m. ZOFIÓWKA (0257). Ukompletowanie batalionu 73%.
- 132 bz w kolumnie marszowej czołem skrzyżowanie dróg leśnych (9161). Ukompletowanie batalionu bez zmian.
- 131 bcz do godz. 10.00 18.05 odtworzył gotowość bojową w rejonie Kol. WYŁUDY (9757) skrzyżowanie dróg (9654) PGR ZIELONY GAJ (9455). Kompania czołgów zajęła rubież ogniową północny skraj lasu (9859) m. WYŁUDY(9858). Ukompletowanie batalionu 70%.
- bOT"W" w wyniku działania oddziałów obejścia utracił przesmyk międzyjeziorny w rejonie OGONKI (0653). Działanie przeciwnika na tym kierunku zostało zatrzymane ogniem kOT i OPpanc-1 rozwiniętego na północnym skraju lasu w rejonie m. HARSZ (0251). Ukompletowanie batalionu OT"W" 82%.

III
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 1 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4 śmigłowców. Dowódca 13 BZ może wykorzystać na wezwanie z pola walki 6 ś/l Mi-24W z 66 psb. Jednocześnie dowódca 13 BZ może wykorzystać wysiłek 2 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.
2. Dowódca dywizji przydzielił brygadzie jedną bateryjną salwę amunicji minowej, do wykorzystania zgodnie z decyzją dowódcy brygady.
3. Pododdziały rodzajów wojsk są w trakcie realizacji zadań określonych przez dowódcę brygady w toku prowadzonej walki obronnej, równocześnie realizują przedsięwzięcia zgodnie z Planem Obrony 13 BZ. Ich położenie - patrz mapa.

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 13 BZ z informacjami w założeniu nr 1A.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki
1. Sytuacja artyleryjska
2. Sytuacja inżynieryjna

Załącznik: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 10.00 18.05. "POŁUDNIOWI" -oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jan POSOBIEC

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA o 10.00 18.05

1. Artyleria 53 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego nacierających batalionów.

5 pa (bez 2 dar) w rejonie SO.

530 das zajmuje rejon SO.

530 dappanc (bez 3 bappanc) w rejonie rozmieszczenia.

Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów. Brygadzie przydzielono dwa bataliony w tym jeden zmechanizowany, w którego w skład wchodzi bateria moździerzy.

Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Północni". Położenie wojsk o 10.00 18.05.

Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 1,4 jo do 122 mm HS;
- 1,0 jo amunicji moździerzowej i 120 oświetlającej;
- 0,3 jo do 85 mm A;
- 0,4 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 53 BZ:

Pododdziały art. 53 BZ	**82 mm M**	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**	**PPK 135**
5 pa (bez 2 dar)			17			
530 das			16			
530 dappanc				10	5	
513 bz (przydz.)		5				
531 bz		5				
532 bz		6				
533 bz		5				
534 bp	5					4

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 2

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYCH o 10.00 18.05

1. Przeciwnik główny wysiłek pod względem inżynieryjnym skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych oraz przygotowywaniu i utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych za pomocą trałów przeciwminowych i ładunków wydłużonych. Konieczność pokonywania zapór minowych zmniejszyła tempo natarcia jego pododdziałów. Największe opóźnienia przeciwnika na zaporach minowych nastąpiły w rejonie obrony 133bz, który stosował osłonę ogniową założonych pól minowych.

2. Pododdziały 13BZ do 5.00 18.5 wykonały tylko 80% prac fortyfikacyjnych pierwszej kolejności realizacji oraz osiągnęły nasycenie zaporami minowymi równe 1. Wysiłek w zakładaniu zapór minowych skupiony został na zamknięciu przesmyków między jeziorami i dogodnych kierunków do działania wozów bojowych między lasami.

Pododdziały inżynieryjne 13 BZ biorą udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego obrony i do 10.00 18.5 znajdują się w następującym położeniu:

a/ 130 ksap /bez 1 i 2 plsap, pldm, plmin, drr/ - odwód inżynieryjny brygady rozmieszczony w rejonie 0,5 km płd. SOŁTMANY /6690/;

b/ plmin - OZap 13BZ do 9.50 18.5 ustawił pole minowe na rubieży KAMPING /6397/, JEZIOROWSKIE /6496/ i maszeruje do rejonu płd. SOŁTMANY /6690/. Posiada jedną jednostkę minowania;

c/ 1plsap przydzielony do 133bz;

d/ 2plsap przydzielony do 135bp;

e/ pldm - OZR 13BZ utrzymuje drogę dofrontową ŻYWKI /6393/, SIEDLISKA /6086/;

f/ drr działa jako IPR w składzie elementów rozpoznawczych brygady;

g/ 2ksap /bez 3plsap/ wspiera działanie 134 bz przygotowując niszczenia dróg na kierunku POZEZDRZE /5602/, GAJEWO /5191/. PDO 2ksap - zach. SPYTKOWO /5394/.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 130 ksap 13BZ - 8 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 5 saperów;
  - 2plsap - 3 saperów;
- 2 ksap - 6 saperów;

b/ Straty w sprzęcie:

- ksap 13BZ - 1 transporter, 1przęsło mostu BLG, 1 samoch. ciężarowy;

c/ W 130 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

miny przeciwpancerne MPP-B - 150 kpl.;
,, TM-62M - 800 kpl.;
miny przeciwpiechotne PMD-6 - 150 kpl.;
,, POMZ-2M - 55 kpl.;
trotyl - 0,35 tony;

d/ W pododdziałach logistycznych brygady zapasy ruchome środków inżynieryjnych wynoszą 55%.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 75/WW

PAKIET VIII

ETAP I

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 32 BZ.

o 16.00 19.05

ZAŁOŻENIE nr 1B - "POŁUDNIOWI"

Czas operacyjny 11.00 19.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"PÓŁNOCNI"** po rozbiciu 32BZ walczącej w pasie przesłaniania 1KZ wykonali w nocy uderzenia lotniczo-rakietowe dążąc do dezorganizacji systemu obrony przeciwnika. Do końca 18.05 opanowali rubież: płd.-wsch. j. NIEGOCIN, wsch. j. WOJNOWO, wsch. j. BUWEŁNO, wsch. OKARTOWO (6456), wsch. j. KOCIOŁ. Od rana 19.05 z powodzeniem kontynuują natarcie w kierunku: WYDMINY (8268), MIKOŁAJKI (6438), rozbili część sił 3DZ uzyskując największe powodzenie na kierunku: ORZYSZ, MIKOŁAJKI. W pierwszym rzucie walczą 5DZ z GO „GOŁDAP" oraz 7DZ z 3KZ. Do potęgowania natarcia posiadają jeszcze siły około brygady. Jednocześnie w rejon bitwy przegrupowują kolejny związek taktyczny w celu dalszego rozwijania operacji zaczepnej.

2. **"POŁUDNIOWI"** siłami 1KZ prowadzą operację obronną dążąc do zerwania operacji zaczepnej przeciwnika i stworzenia warunków do przeciwuderzenia. W pierwszym rzucie korpusu walczy 3 i 1DZ. 3DZ we współdziałaniu z siłami OT z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika na północ od jeziora ŚNIARDWY. Dywizja jest w trakcie odtwarzania odwodu z wycofanej z walki 32BZ. Główny wysiłek obrony skupia na lewym skrzydle. Od godzin rannych do 11.00 dywizja utraciła część pierwszej pozycji. Największe straty poniosła 33BZ, która na kierunku: MIKOŁAJKI, GIŻYCKO utraciła pierwszą pozycję obrony.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"PÓŁNOCNI"** - 7DZ rano 19.05 wykonała uderzenie dwoma zgrupowaniami taktycznymi na kierunkach: MIŁKI (8058), SZYMONKA (7443) i ORZYSZ, MIKOŁAJKI, gdzie uzyskała największe powodzenie. Do 11.00 opanowała rubież: /patrz mapa z położeniem wojsk o 11.00 19.05/. Dywizja w drugim rzucie posiada siły około brygady. Jednocześnie w rejonie MIKOŁAJEK wysadzony został desant w sile około batalionu.

2. **"POŁUDNIOWI"** - 32BZ (ćwicząca) po wyjściu z pasa przesłaniania korpusu do 23.00 18.05 zajęła rejon ześrodkowania (mapa), gdzie przystąpiła do odtwarzania zdolności bojowej. Z meldunków podwładnych dowódcy 32BZ wiadomo:

- 321bcz ześrodkowany w rejonie (mapa), kończy odtwarzanie zdolności bojowej. Ukompletowanie batalionu 70%.

plutonowego punktu oporu oskrzydla przeciwnika w rejonie pkt. 151,8 (5457). Ukompletowanie batalionu 86%.

- 513 bz (przydzielony) przełamał obronę przeciwnika jego natarcie zostało zatrzymane na przesmyku międzyjedziornym w rejonie SAPIENIEC (0357). Dowódca batalionu zamierza wprowadzić do walki drugi rzut i realizować dalej zadanie. Ukompletowanie batalionu 82%.
- 533 bz po obejściu pozycji obronnych przeciwnika opanował przesmyk międzyjeziorny w rejonie PRZERWANKI (0060). Natarcie prawoskrzydłowej kompanii zostało zatrzymane, walcząca w środku ugrupowania kz z powodzeniem naciera w kierunku: PRZERWANKI - WYŁUDY (9858). Dowódca kompanii melduje o wykryciu czołgów przeciwnika w rejonie WYŁUDY. Na lewoskrzydłową kompanię batalionu zostało wykonane ZO artylerii przeciwnika, jej natarcie zostało zatrzymane. Ukompletowanie batalionu 84%.
- 530 bcz przełamał pierwszą pozycję obrony przeciwnika i przechodzi do pościgu za przeciwnikiem w kierunku: ŻABIANKA (0064), PGR BRZOZÓWKA (9663). Przed frontem lewoskrzydłowej kompanii wykryto pole minowe. Drugorzutowa kompania zatrzymana w narzutowym polu minowym w rejonie ŻABIANKA. Ukompletowanie batalionu 84%.
- Natarcie 531 bz zostało zatrzymane przez broniącego się przeciwnika w rejonie pkt. 175,0 (9967), zabudowania (9865). Drugorzutowa kompania batalionu w narzutowym polu minowym na drodze czołem skraj zagajnika (9966).
- 532 bz - drugi rzut brygady w kolumnie marszowej na drodze czołem KUTY. W dotychczasowych działaniach batalion nie poniósł żadnych strat.
- 534 bp - drugi rzut brygady w kolumnie marszowej czołem płn. JAKUNÓWKO (0464). W wyniku zasadzki ogniowej zorganizowanej przez przeciwnika z rejonu PUSZCZY BORECKIEJ batalion poniósł straty: dwóch zabitych, sześciu rannych.

III
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 5 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 53 BZ do 18.00 18.05 może wykorzystać na wezwanie z pola walki 6 ś/l Mi-24W oraz 2 ś/l rozpoznawczych Mi-2R.

2. Pododdziały rodzajów wojsk są w trakcie realizacji zadań określonych przez dowódcę brygady w toku prowadzonego natarcia, równocześnie realizują przedsięwzięcia zgodnie z Planem Natarcia 53 BZ. Ich położenie - patrz mapa.

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 53 BZ z informacjami w założeniu nr 1A.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem, być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki
1. Sytuacja artyleryjska
2. Sytuacja inżynieryjna

Załącznik: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 10.00 18.05. "PÓŁNOCNI" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jan POSOBIEC

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załączniki:

1. Sytuacja rozpoznawcza i WRE
2. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 32 BZ
3. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
4. Sytuacja łączności 32 BZ
5. Sytuacja logistyczna 32 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 11.00 19.05 "POŁUDNIOWI" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ:

mjr dr Ryszard CHROBAK

Załącznik nr 2

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 10.00 18.05

1. Przeciwnik w okresie przygotowania obrony masowo zakładał zapory minowe i uzyskał znaczne ich nasycenie na rubieżach obrony. Zdołał zamknąć zaporami minowymi przesmyki między jeziorami. W lasach zakłada grupy min do utrudnienia ruchu na drogach i duktach. Nie stwierdzono stosowania min z zapalnikami opóźnionego działania.

2. Pierwszorzutowe bataliony 53BZ wzmocnione saperami i czołgami z ŁWD pokonywały zapory minowe. Największe trudności w wykonywaniu przejść w polach minowych wystąpiły w przypadku ich intensywnej osłony ogniowej siłami broniących się pododdziałów przeciwnika.

Pododdziały inżynieryjne 53 BZ biorą udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia i o 10.00 18.5 znajdują się w następującym położeniu:

a/ 530 ksap /bez 1 i 2plsap, pldm, drr/ - odwód inżynieryjny brygady - w kolumnie marszowej zatrzymany w JAKUNÓWKO /6403/;

b/ 1plsap przydzielony do 533 bz;

c/ 2plsap przydzielony do 530 bcz;

d/ pldm - OZR 53BZ utrzymuje drogę dofrontową: STRĘGIEL /5508/, KUTY /6105/, JAKUNÓWKO, PGR JASIENIEC /6300/;

e/ plmin - OZap 53 BZ wyposażony w dwie jednostki minowania maszeruje za 533 bz w gotowości do minowania manewrowego;

f/ drr działa jako IPR w ugrupowaniu 530 bcz.

g/ 1 ksap z 5 bsap /bez 2plsap/ w odwodzie, zatrzymana w GĘBALKA /6007/.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 530 ksap - 9 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 3 saperów;
  - 2 plsap - 4 saperów;
  - pldm - 2 operatorów mostu BLG;
- 1 ksap - 2 saperów.

b/ Straty w sprzęcie:

- 530 ksap: 1 transporter, 2 mosty BLG;
- 1 ksap - uszkodzony 1 transporter.

c/ W 530 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny przeciwpancerne - 340 kpl.;
- miny przeciwpiechotne - 128 kpl.;
- materiał wybuchowy - 0,25 tony;
- ŁWD 100/5000 - 3 szt.;

d/ W pododdziałach logistycznych brygady są zapasy ruchome środków inżynieryjnych ukompletowane w 80%.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 76/WW

Załącznik nr 2

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 32 BZ
o 11.00 19.05

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków dotychczasowych działań, szefowi OPL 32 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 19.05 prowadzi intensywne rozpoznanie broniących się wojsk 1 KZ. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów Su-20R z wysokości 200-3000 m na kierunku GIŻYCKO - KĘTRZYN oraz ORZYSZ - MRĄGOWO;
- lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów Su-22, w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk na elementy ugrupowania 1KZ
w taktycznej strefie działań. W ramach bezpośredniego wsparcia działań bojowych, 3 DZ (w tym 32 BZ) atakowana była przez samoloty Su-22. Ataki wykonywane były głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych;
- lotnictwo wojsk lądowych GO „GOŁDAP" prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem natarcie 5 DZ, działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 zwykle z nad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku był bardzo krótki co utrudniało zwalczanie ich zestawami rakietowymi.

II

Główny wysiłek system 3 DZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na brygady pierwszego rzutu oraz artylerię na SD.

III

Dywizjon przeciwlotniczy 32 BZ (320 dplot) znajduje się w następującym położeniu - szczegółowe położenie 320 dplot i wojsk OPL przełożonego - mapa położenia wojsk o 11.00 19.05.

OPRACOWAŁ

płk dr inż. Krzysztof DOMASZEWSKI

- 322bz w rejonie (mapa) dowódca batalionu zameldował gotowość do działania. Ukompletowanie batalionu 75%.
- 323bz w rejonie (mapa) odtworzył zdolność bojową. Dowódca złożył meldunek o gotowości do działania. Ukompletowanie batalionu 75%.
- 324bz ześrodkowany w rejonie w trakcie odtwarzania zdolności bojowej. Ukompletowanie batalionu 70%.
- 325bp ześrodkowany w rejonie w trakcie odtwarzania zdolności bojowej. Ukompletowanie batalionu 80%.

III
DANE DODATKOWE

1. O 11.00 19.05 dowódca 32BZ otrzymał rozkaz dla jednego wykonawcy.
2. W celu niedopuszczenia do opanowania przez zgrupowania uderzeniowe przeciwnika obszaru na zachód od Wielkich Jezior Mazurskich Dowódca 3DZ zamierza: wzmocnić lewe skrzydło dywizji siłami 32BZ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: MIKOŁAJKI, MRĄGOWO. Wyprowadzoną z walki 32BZ być w gotowości do zwalczania desantów przeciwnika oraz do pogłębiania obrony dywizji na kierunku głównego wysiłku obrony. W wypadku włamania się przeciwnika w pas obrony działaniami opóźniającymi 33BZ rozproszyć jego wysiłek i ostatecznie załamać jego natarcie na rubieży jezior: BEŁDANY , MIKOŁAJSKIE, TAŁTY, RYŃSKIE stwarzając warunki do wykonania zwrotu zaczepnego przez przełożonego.

   Główny wysiłek obrony skupić w kierunku: ORZYSZ, MIKOŁAJKI.

   Dywizję ugrupować w jeden rzut z odwodem:

   - pierwszy rzut 31BPanc i 33BZ;
   - odwód 32BZ.
3. Skład 1KZ „POŁUDNIOWYCH" (1,2,3DZ, 5,6BZ), oddziały i pododdziały rodzajów wojsk i służb poszczególnych dywizji i brygad zgodnie z „Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 3DZ - 80%, 32BZ - 75%.
4. Skład 3KZ „PÓŁNOCNYCH" (6,7,DZ, 7,8,18BZ), oddziały i pododdziały rodzajów wojsk i służb poszczególnych dywizji i brygad zgodnie z „Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 7DZ - 85% , 8BZ - 86%.

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 32BZ z informacjami w założeniu nr 1B.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem. Być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań. Artyleria 32 BZ odtwarza zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia - Patrz mapa położenie wojsk o 11.00 19. 05.
4. - 320 das do 11.00 19.05 dwoma bateriami otworzył zdolność bojową,
   3 ba zakończy odtwarzanie gotowości bojowej za 30 minut. Ukompletowanie dywizjonu - patrz załącznik z sytuacją logistyczną. Dywizjon posiada pełne zapasy taktyczne.
   - 320 dappanc zameldował odtworzenie gotowości bojowej. Ukompletowanie dywizjonu - patrz załącznik z sytuacją logistyczną. Dywizjon posiada pełne zapasy taktyczne.
5. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załącznik nr 4

Sytuacja łączności 32BZ

o11.00 19.05

1. Pododdziały łączności 320bdow rozwinęły WŁ SD 32BZ i utrzymują sprawność zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami brygadowego systemu łączności.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych; łączność przewodową i radioliniową zapewnia przełożony bezpośrednio z węzłem łączności swojego SD.
3. Stan pododdziałów łączności 320bdow:

- sprzęt

- zniszczona radiostacja średniej mocy;
- zniszczona jedna aparatownia RWŁC;
- niesprawne 2 wozy kablowe.

- ludzie

- brak drużyny radiostacji średniej mocy;
- brak dwóch drużyn kablowych.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk o 11.00.19.05.".

Do 11.00.19.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

- 320 kr po wyprowadzeniu elementów rozpoznawczych z pasa przesłaniania do 23.00 18.05 zajęła rejon ześrodkowania (jak mapa) gdzie przystąpiła do odtwarzania zdolności bojowej. :

- o 11.00 19.05 wpłynął rozkaz do dowódcy brygady ;

2. Położenie i działania sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych:

Szef Wydziału Rozpoznania i WRE dywizji przebywa na SD.

Kierownik sekcji rozpoznania brygady w składzie SD.

320 kr znajduje się w rejonie ześrodkowania.

1plr - SPR brygady prowadził rozpoznanie na kierunku 31 BPanc (od 11.00 18.05 brak łączności). Bataliony zorganizowały ubezpieczenia. Są one włączone w system rozpoznania brygady.

Uwaga :Wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania należy uzyskać od podwładnych i przełożonych występujących w danej roli w ćwiczeniu.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu :

320 kr

dowództwo i sztab 1 x R - 5 ;

4 x plr 1 x R - 5 , 2 x BRDM - 2 ;

plr dwie grupy po dwie sekcje 8 x motocykl ;

dr rsk 2 x BRDM 2 rsk ;

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 75% ;

sprzęt - 75% ;

Aktualne ukompletowanie „ POŁUDNIOWYCH „ wynosi 85 %

Uwaga : Sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km. , motocykl jest w stanie pokonać około 250 km. w trudnych warunkach terenowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej NOWAK

	/pg/									
ŻYW	NP	3	3	1	1	3	2	3	3	2
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1

Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia 32 BZ / ton /

Tabela nr 2

	Wyszczególnienie	420 bcz	421 bz	422 bz	423 bz	424 bp	420 das	420d appanc	pozostałe	RAZEM	w składach BZ
AMUNICJA	strzelecka	1.71	5.21	5.21	5.21	5.52	3.53	2.45	11.12	37.71	7.54
	pokładowa	2.23	3.26	3.26	3.26	1.28	0.20	0.13	1.92	15.54	3.10
	moździerzowa		11.50	11.50	11.50	14.96				49.46	19.78
	art. pośrednia						50.10			50.10	20.04
	czołgowa	70.02								70.02	14.00
	BWP		10.0	10.0	10.0					30.0	6.00
	przeciwlotnicza	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			10.51	45.51	9.10
	plot.poc.rak.										
	ppk		3.62	3.62	3.62					10.86	2.17
	art. ppanc.								31.19	31.19	3.12
MPS	benzyna samoch.	0.26	0.49	0.49	0.49	1.12	0.81	0.87	5.71		
	olej napędowy /pk/	0.14	0.27	0.27	0.27	1.38	0.43	0.69	3.10		
	olej napędowy /pg/	10.99	4.06	4.06	4.06	0.18	0.18	0.08	0.62		

W składach brygady znajdują się normatywne zapasy zaopatrzenia.

Załącznik nr 3

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 11.00 19.05

1. Przeciwnik w dotychczasowych działaniach uzyskał wysoką sprawność w zakresie wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych i niszczeniach. Znaczny wysiłek skupiał na przygotowywaniu i utrzymywaniu dróg. Do umacniania opanowanych rubieży (obiektów) stosuje miny różnego rodzaju i typu, w tym przeciwpiechotne kierunkowego rażenia.

2. Kompania saperów 32 BZ brała udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego brygady i do 11.00 19.5 odtworzyła zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia. Jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 320 ksap /bez 1/1plsap, pldm, drr/ - ześrodkowana w m. MIERZEJEWO /2976/;

b/ pldm z drsap - OZR 32BZ - utrzymuje drogi:

- SŁABOWO /2979/, MIERZEJEWO, UŻRANKI /2871/;
- rozwidlenie dróg /2582/, SŁABOWO, KRZYŻANY /3180/;

Rejon rozmieszczenia OZR - płd. zabudowania m. SŁABOWO;

c/ drr - IPR 32BZ rozpoznaje drogi z rejonu rozmieszczenia brygady do MIKOŁAJEK /3864/.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 320 ksap - 24 żołnierzy, z tego:

- drr - 1 saper-zwiadowca;
- 1 plsap - 8 saperów;
- 2 plsap - 5 saperów;
- pldm - 1 operator SŁ-34;
- 1 operator mostu BLG-67;
- 4 saperów;
- plminż i plzaop - po 2 kierowców i 2 żołnierzy;

b/ Straty w sprzęcie: jedna SŁ-34, jeden BLG, cztery samochody ciężarowo-terenowe, 50 m EPD i 30 m LPD;

c/ W 320 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M - 750 kpl.;
- miny MPP-B - 350 kpl;
- miny ppiech PMD-6 - 148 kpl;
- miny ppiech POMZ-2M - 300 kpl;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 1,5 tony.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 3 dni.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1000 km.

Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS brygady prowadzona jest siłami 3 brem.

IV
SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 32 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych :

- 420 bcz - 25 ;
- 421 bz - 21 ;
- 422 bz - 17 ;
- 423 bz - 27 ;
- 424 bp - 15 ;
- pozostałe pododdziały - 55 .

Jednorazowe możliwości ewakuacyjne transportu sanitarnego 320 kmed wynoszą 65 rannych żołnierzy.W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 28 rannych i na ewakuację 24 rannych i chorych.

Ewakuacja rannych i chorych z BPO prowadzona jest siłami 3bmed. Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

V
DANE DODATKOWE

- Do 191100 MAJ wraz z rozkazem operacyjnym zostanie przesłany do brygady aneks (zabezpieczenie logistyczne) do rozkazu operacyjnego szefa logistyki 3 DZ.

VI
PRACA DO WYKONANIA

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.
4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. W. NYSZK

SPRAWDZIŁ

ppłk dr K. SZELĄG

Wydrukowano w 60 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-60 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 77/WW

Załącznik nr 5

SYTUACJA LOGISTYCZNA 32 BZ
191100 MAJ

I

Poddoddziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu;

- 320 kzaop - rozwinęła BPZ w m. Wyszembork /7824/
- 320 krem - rozwinęła PZUS w m. kol.Biestrzykowo /7624/
- 320 kmed - rozwinęła BPO w m. kol. Wyszembork / 7826/

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 70% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów środków zaopatrzenia w pododdziałach i składach brygady - jak tabela nr 1:

Tabela nr 1.

Stan zapasów środków materiałowych i technicznych środków bojowych

	Wyszczególnienie	321 bcz	322 bz	323 bz	324 bz	325 bp	320 das	320 dappanc	pozostałe	w składach BZ
A	strzelecka	0.40	0.30	0.35	0.30	0.30	0.40	0.45	0.40	0.20
M	pokładowa	0.60	0.70	0.65	0.60	0.70	0,8	0,9	0,9	0.20
U	moździerzowa		0.70	0.60	0.750	0.75				0.40
N	art.pośrednia						0.70			0.40
I	czołgowa	0.70								0.2
C	BWP		0.70	0.6	0.60					0.20
J	przeciwlotnicza								0.70	0.20
A	plot.poc.rak.								0.65	0.20
	ppk		0.60	0.70	0.70	0,8		0.80	0.80	0.20
	art.ppanc.							0.20		0.10
M	benzyna samochodowa	3	2	3	2	3	3	3	3	2
P	olej napędowy /pk/	2	3	2	3	3	2	3	3	2

Pakiet IX

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 32 BZ.

o 16.00 19.05

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 32 BZ

- "POŁUDNIOWI"

ETAP I

„MIKOŁAJKI"

III
SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu technicznego - jak tabela nr 3.

Tabela nr 3.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpo wrotne
		etatu	ewidencyj.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	31	29	4	2		1
42 BZ :	BWP	90	84	9	4	3	5
	TO	40	37	3	2	1	4
	moździerze	24	22	1			
	haubice	18	17	1			1
	armaty ppanc.	12	11	1			1
	armaty plot	52	48	3	1	1	2
	PPK	10	9				
	ciągniki ewak.	9	9	1			
	samochody	856	809	17	12	6	10
321 bcz	czołgi	31	29	4	2		1
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	13	12	1	2		
	armaty plot.	8	8	1			
322 bz	BWP	30	29	3	2	1	2
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	22		1		
	armaty plot.	8	7				
323 bz	BWP	30	27	2	1	1	1
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1		1		
	samochody	23	22		1		
	armaty plot	8	8			1	
324bz	BWP	30	28	4	1	1	2
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	23	21				1
	armaty plot	8	7				1
325 bp	TO	30	28	2	1		2
	moździerze	6	6	1			
	PPK	4	3				
	ciągniki ewak.	1	1	1			
	samochody	23	22	4			2
	armaty plot	8	7				
pozostałe	TO	10	9	1	1	1	2
	haubice	18	17	1			1
	armaty ppanc.	12	11	1			1
	ciągniki ewak.	4	4	1			
	samochody	750	710	12	8	6	7
	armaty plot	12	11	1	1		2

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz bojowy dla 13 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 3 DZ.

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 3
3 DZ
WYSZEMBORK(7826)
191100 MAJ 98
BC13

ZARZĄDZENIE OPERACYJNE Nr 5

Dokumenty odniesienia: *mapa Szt. Gen. , arkusze: N-34 - 66 D; N- 34 - 67 A,B, C, D; N-34 -68-A,B,C,D;N-34 -78 B; N- 34 - 79 A,B; N- 34 -80 A,B. wydanie 1987 r, skala 1: 50 000.*
Strefa czasowa: ALFA

Podział sił:

3 DZ:
I rzut:
31BPanc,
33 BZ,
odwód :
32 BZ.

1. SYTUACJA.

a. Położenie przeciwnika.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

b. Położenie własne - mapa z położeniem o 191100 MAJ .

2.ZADANIE

W celu utrzymania opanowanej rubieży, zadanie przeciwnikowi maksymalnych strat a tym samym zapewnienie dogodnych warunków do wznowienia operacji zaczepnej. 3DZ przechodzi do obrony z zadaniem powstrzymania natarcia przeciwnika w kierunku: MIKOŁAJKI , MRĄGOWO i nie dopuszczenia do rozprzestrzenienia się jego w głąb i na skrzydła. Ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży jezior: BEŁDANY, MIKOŁAJSKI, TAŁTY, RYŃSKIE.

3.REALIZACJA

a. Zamiar walki:

(1) W celu niedopuszczenia do opanowania przez zgrupowania uderzeniowe przeciwnika obszaru na zachód od Wielkich jezior mazurskich zamierzam wzmocnić lewe skrzydło dywizji siłami 32BZ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku MIKOŁJKI, MRĄGOWO. Wyprowadzoną z walki 32 BZ być w gotowości do zwalczania desantów

przeciwnika oraz do pogłębienia obrony dywizji na kierunku głównego wysiłku obrony. W wypadku włamania się przeciwnika w pas obrony działaniami opóźniającymi 33BZ rozproszyć jego wysiłek i ostatecznie załamać jego natarcie na rubieży jezior BEŁDANY, MIKOŁAJSKIE, TAŁTY, RYŃSKIE stwarzając warunki do wykonania zwrotu zaczepnego przez przełożonego.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) **Informacje ogólne.**

1. Priorytet wsparcia na rzecz 33BZ.
2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, SD szczebla taktycznego.

(b) **Podział artylerii:**

1 BA (152 AHS - 18)
(152 HA - 36)
(BM-21 - 18): wsparcie ogólne 1 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

1 pa (122 HS - 18)
(BM-21 - 18): wzmocnienie 33 BZ.

(3) Obrona przeciwlotnicza.

Celem działania systemu OPL 3 DZ jest osłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza sił głównych 3 DZ oraz odwodów w czasie ich manewru oraz wykonywania zadań.

(4) Rozpoznanie.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(5) WRE.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.

ANEKS D (ZBEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)

b. 32 BZ zająć rejon jak mapa z położeniem o 191100 MAJ i przystąpić do odtwarzania zdolności bojowej.

(2) Być w gotowości do pogłębienia obrony na kierunku głównego wysiłku obrony dywizji (jak mapa z położeniem o 191100 MAJ), oraz do zwalczania desantów przeciwnika.

c. Pododdziały artylerii - **ANEKS B(WSPARCIE OGNIOWE).**
d. Pododdziały opl - **ANEKS C (OPL),**
e. Pododdziały inżynieryjne - **ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),**
f. Pododdziały rozpoznania i WRE - **ANEKS A (ROZPOZNANIE),**
g. Pododdziały logistyczne - **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**

h. Pododdziały łączności - BEZ ZMIAN

i. wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 191100 MAJ

(2) - czas gotowości -192400 MAJ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)

5.DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ.

a. Dowodzenie:

BEZ ZMIAN

b. Łączność - BEZ ZMIAN

Nazwisko

Stopień

Potwierdzenie

Szef Wydziału Operacyjnego
Wydział operacyjny

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 191100 MAJ

ANEKS A (ROZPOZNANIE),
ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS C (OPL),
ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
Rozdzielnik :

...

32 BZ,

...

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ZARZADZENIA OPERACYJNEGO Nr 5.

Dokumenty odniesienia: Mapa.1 : 50 000, arkusze: N-33-68-A,B,C; N-34-69-A,B,C,D; N-34-70-A; N-34-79-B; N-34-80-A,B; N34-81-A, wydanie SGWP 1987 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy 3 DZ nr 1

2. GŁÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- jaki jest cel działania przeciwnika?,
- w jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,
- gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik wykona główne uderzenie?,
- jakie możliwości posiada przeciwnika w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych:

1. 32 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania brygady, zaplanować wykorzystanie ośmiu wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady.

b/ potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

1. 31 BPanc oraz 33 BZ - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku (określą studenci).

2. Jednostki SG - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 3 DZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 3DZ.

4. POSTEPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU.

- według dotychczasowych zasad

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1987.

Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

nr 1 - 0813, nr 2 - 2177.

Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 3 DZ.

Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

- realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,
- wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,
- zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
- koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

- składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,
- meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,
- obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

gotowość systemu rozpoznania osiągnąć (wg ustaleń dowódcy brygady).

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 5.

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika.
(1) Patrz Aneks C (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego.

b. Położenie wojsk własnych.
(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

c. Zmiany w podporządkowaniu
(1) przydział sił obowiązuje od 191800 Maj
(2) 3 pa przechodzi w podporządkowanie 33 BZ
(3) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Odtworzyć zdolność bojową w nakazanym rejonie, a następnie wspierać walkę brygady na wyznaczonej rubieży obronnej i podczas zwalczania taktycznych desantów śmigłowcowych.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 33 BZ wykonującej główne zadanie.

(b) Wsparcie artyleryjskie.
(1) Priorytet wsparcia na rzecz 33 BZ.
(7) Gotowość do otwarcia ognia (według decyzji ćwiczących).

(c) Inne dane.
(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Uzupełnienie do planu rozpoznania.
(2) Dowiązanie topogeodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym.
(3) Priorytety zwalczania celów przeciwnika zgodnie z decyzją dowódcy brygady.
(4) Przygotowanie meteorologiczne
Komunikaty „meteośredni" nadaje stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" od 190800 MAJ na częstotliwości 380 kHz - główna, 280 kHz -zapasowa, a następnie co dwie godziny.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE. Patrz aneks O (WSPARCIE LOGISTYCZNE).
Na 19.05 32 BZ posiada zapasy taktyczne.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.
Dowodzenie artylerią ze SD 1 DZ

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Nazwisko szefa artylerii 4 DZ
Stopień

Za zgodność:
G 3

OPRACOWAŁ
mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS C (OPL) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 5

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika

Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających walką GO „GOŁDAP" będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa myśliwsko - bombowego, stanowiska dowodzenia, elementów logistycznych brygady, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów brygady w rejonie ześrodkowania, w czasie wyjścia na drogi marszu.

Prawdopodobny cel działania ŚNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem DLMB. W ramach wykonywanego zadania bezpośredniego wsparcia samolotami Su-22 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze na zapotrzebowanie GO „GOŁDAP" prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami Su-20R z wysokości 150-3000 m głównie z kierunku KRUKLANKI - MRĄGOWO.

Przeciwnik będzie dążył do wysadzenia desantu dla uchwycenia przesmyków między jeziornych. Do wykonania tych zadań może użyć śmigłowców transportowych. Wysadzenie desantu poprzedzone może być ogniowym przygotowaniem. Do tego celu przeciwnik może wydzielić limit do 80 samolotowylotów lotnictwa myśliwsko - bombowego oraz do 40 śmigłowcowylotów śmigłowców Mi-24.

b. Położenie wojsk własnych

Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę przeciwlotniczą 32 BZ z dyżurowania na lotniskach.

Na ugrupowaniem 32 BZ zwalczać będzie ŚNP na małych wysokościach 3 pplot.

2. ZADANIE

Obronę przeciwlotniczą 32 BZ zorganizować we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim 3 pplot. Organizacja obrony przeciwlotniczej 32 BZ według decyzji dowódcy 32 BZ.

3. REALIZACJA

Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami ogniowymi dyżurnymi. Środki napadu powietrznego wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m zwalczać systemami OPL brygad, działające powyżej tej wysokości do 3000 m zwalczać 3 pplot.

Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - KARTA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość Nr 1 (2.3) - ZEFIR 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - RANEK.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji plot

S-2 - 14 szt.

amunicja plot - 1,3 jo

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

DOWÓDCA 3 DZ

Za zgodność

G-3

ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 5

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

Przeciwnik w dotychczasowych działaniach uzyskał wysoką sprawność w za kresie wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych i niszczeniach. Znacz ny wysiłek skupiał na przygotowywaniu i utrzymywaniu dróg. Do umacniania opanowanych rubieży (obiektów) stosuje miny różnego rodzaju i typu, w tym przeciwpiechotne kierunkowego rażenia.
Szczegółowe położenie sił przeciwnika - p. 1a Rozkazu Operacyjnego.

b. Położenie sił własnych.

- 1plmin 3bsap jest w gotowości do założenia sposobem mechanicznym 1,2 km przeciwpancernych pól minowych w miejscach wskazazanych przez dowódcę 32 BZ. Termin realizacji - 2,5 godz. od postawienia zadania;

- OZR 3DZ od 191200MAJ utrzymuje dywizyjną drogę dofrontową: KRZY ŻANY /3280/, RYN /3679/, RUDÓWKA /4278/ oraz rokadę: RYN, PGR PSZCZÓŁKI /4169/, MIKOŁAJKI /3764/.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Bez zmian

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 3 DZ

3. **REALIZACJA**

a. Zamiar.

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na umocnieniu obrony pierwszorzutowych brygad.

b. 32 BZ

Wykorzystując dogodne warunki terenowe wykonać zasadnicze obiekty z zakresu prac inżynieryjnych pierwszej kolejności. Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym zwalczanie desantów powietrznych przeciwnika.

c. **Wytyczne koordynujące.**

(1) priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - rozbudowa fortyfikacyjna i sys tem zapór inżynieryjnych na kierunku skupienia głównego wysiłku obrony oraz zadania inżynieryjne zwalczania desantu powietrznego przeciwnika;

(2) zapory minowe i niszczenia przygotowywane w głębi obrony utrzymywać w drugim stopniu gotowości;

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 191430MAJ do pododdziałów logistycznych 32BZ dowiezione zostaną następują ce środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 2500 kpl.;
	- MPP-B	- 250 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 1200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-100	- 50 kpl.;
	- MON-200	- 50 kpl.;
	- miny oświetlające	- 70 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 50 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 6,5 tony;
- zapory małowidoczne		- 35 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będę osobiście z SD 3 DZ.

Aneks E (Zabezpieczenie logistyczne) do ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO Nr 5

Dokumenty odniesienia: Rozkaz Operacyjny nr1B 3 DZ, mapa 1: 100 000, wydanie 1973, arkusze:

1. Wiadomości ogólne:

a) 1/33 bwm, która przybędzie o 190200 MAJ , punkt spotkania skrzyżowanie dróg Zełwęgi /6432/ ;
b) dwa ciągniki ewakuacyjne z 3 brem, które przybędą o 190200 MAJ punkt spotkania skrzyżowanie dróg /5833/;
c) na korzyść brygady działa dywizyjna GDR nr 1 w okresie od 190100 MAJ do 191200 MAJ ;

d) miejsce rozwinięcia SD pododdziałów i urządzeń logistycznych :

- 3 bmed - KOSEWO /6626/ , czynne od 190100 MAJ;
- 3 brem - PIECKI /5822/ , czynne od 190230 MAJ;
- 3bzaop - FASZCZE /6832/, czynne od 190100 MAJ;

e) dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji :

zasadnicze :
- (BRZOZA) -PRAWDOWO /6436/, ZEŁWĘGI /6332/, BARANOWO /6829/, KOSEWO /6626/, MRĄGOWO /7120/;
- (KLON) - RUCIANE NIDA, UTKA /5132/, KOSEWO.

rokady :
- droga rokadowa (DĄB) - RYN /7936/, MIERZEJEWO /7628/, UZRANKI /7127/, JEZIORA WLK. /7132/, PRAWDOWO /6436/, BORÓWKO /5633/, UTKA /5132/, RUCIANE NIDA.

droga ewakuacji technicznej :

- MIKOŁAJKI /6438/, PIECKI /5822/.

f) normy zużycia zaopatrzenia na 19 MAJ. :

- amunicja strzelecka - 0.60 ;
- amunicja strzelecka pokładowa - 0.70 ;
- amunicja moździeżowa - 1.40 i po 100 poc. dymnej i oświetleniowej do M 120
- amunicja artyleryjska pośr. - 1.00 ;
- amunicja artyleryjska ppanc - 0,5;
- amunicja czołgowa i BWP - 0.90 ;
- amunicja przeciwlotnicza - 1.30 ;
- pociski plpt /S-2/ - 14 szt
- amunicja do PPK - 1.00 ;
- benzyna samochodowa - 1 jn ;

- olej napędowy do pojazdów kołowych - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 1 jn ;
- olej napędowy do czołgów - 1 jn;

2. Zabezpieczenie logistyczne:

zabezpieczenie materiałowe

a) do 190300 MAJ zgromadzić zapasy normatywne środków bojowych i materiałowych oraz zapas doraźny amunicji w ilości : 1.0 jo amunicji artyleryjskiej i 0.5 jo pozostałych rodzajów amunicji.

b) dowóz zaopatrzenia :
- do 190100 MAJ 3 bzaop dowiezie :
  - 5 tony amunicji strzeleckiej;
  - 6 ton amunicji strzeleckiej pokładowej;
  - 12 ton amunicji moździerzowej;
  - 38 ton amunicji artyleryjskiej pośr. ;
  - 15 ton amunicji artyleryjskiej ppanc. ;
  - 2 tony amunicji rakietowej ;
  - 47 ton amunicji czołgowej;
  - 9 ton amunicji do BWP;
  - 10 ton amunicji przeciwlotniczej;
  - 2 tony amunicji do PPK.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg

- do 190300 MAJ 3 bzaop dowiezie :
  - 6 ton benzyny samochodowej;
  - 31 ton oleju napędowego do pojazdów kołowych;
  - 16 ton oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych;
  - 31 ton oleju napędowego do czołgów;

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg

c) pobrać własnym transportem :
- brakującą ilość amunicji ze stacji wyładowania MARCINKOWO /7018/ , czynnej od 190300 MAJ;
- brakującą ilość materiałów pędnych i smarów z DPZ 3 DZ od 191030 MAJ;

d) wodę pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 191000 MAJ w rejonie pikarni m.WYSZEMBORK /7823/

e) na koniec dnia walki posiadać 75 % zapasów normatywnych środków bojowych i materiałowych.

zabezpieczenie techniczne

a) ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzi z

PZUS 32 BZ 3 brem do PZUS 3 DZ w m.PIECKI.

zabezpieczenie medyczne

a) ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzi 3 bmed i 1/33 bwmed do szpitala w m.MRĄGOWO / 7120/ oraz DPO;

b) sprzęt i materiały medyczne pobierać z DPO.

infrastruktura logistyczna

- warsztat remontowy w OMT-PIECKI /5822/ czynny od 190900 MAJ - 3 stanowiska do obsługi pojazdów kołowych i 1 stanowisko do obsługi pojazdów gąsienicowych.

3. Sprawy personalne:

a) uzupełnienie stanów osobowych do 100% zakończyć do
b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 3DZ;

4. Dowodzenie:

a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym dywizji realizowane jest z CKZL 3DZ rozwinietego w rejonie m.
b) w przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmnie dowódca batalionu zaopatrzenia,
c) meldunek składać:
- codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
- doraźne wg potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast;
d) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań osiągnąć do

5. Inne sprawy:

a) obronę i ochrone systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
b) grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować własnymi siłami i środkami. Poległych i zmarłych żołnierzy w miarę możliwości chować na cmentarzach, miejsce ich pochówku oraz dane o rzeczach osobistych - składać w codziennych meldunkach.

SZEF LOGISTYKI 3DZ

.....

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 32 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 3 DZ nr 1
SD - ....., 19.05.1998
Mapa 1:50000 wyd. 1982

1. Przeciwnik w sile jednej dywizji i brygady walczy na rubieży: KLESZCZEWO (8253), PAPROTKI (7752), PGR MATYSZCZYKI (7053), TUCHLIN (6652). W miejscowości MIKOŁAJKI przeciwnik wysadził desant powietrzny w sile około batalionu. Ugrupowanie przeciwnika w jeden rzut z odwodem. Jego działania bojowe wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem ok. 80 samolotolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia brygad i dywizji, stanowiska ogniowe artylerii oraz przegrupowujące się odwody.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR. Natarcie brygad słabnie, jednak do końca dnia przeciwnik może przesunąć swoje oddziały i pododdziały o kolejne 10-12 km.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:

- brygadę zmechanizowaną (prawdopodobnie 18 BZ) walczącą na rubieży KLESZCZEWO - PAPROTKI. Jeden batalion w II rzucie;
- dwa zgrupowania uderzeniowe, jedno o sile wzmocnionej brygady na kierunku TUCHLIN, drugie o sile wzmocnionego batalionu płn-zach. m. CIERZPIĘTY;
- SD 7 DZ w m. KONOPKI WIELKIE (7559)
- w rejonie ześrodkowania siły brygady zmechanizowanej (prawdopodobnie 7 BZ);
- 8 BZ przegrupowującą się po jednej drodze marszu. Jej czołowe pododdziały osiągnęły rubież: m. ODOJE (7065);
- w rejonie ześrodkowania RÓŻYŃSK - EŁK - NOWA WIEŚ EŁCKA siły przeciwnika około dywizji.

3. Ocenia się, że przeciwnik zamierza wszystkimi siłami kontynuować natarcie w celu uchwycenia rubieży MIKOŁAJKI - RYN, w celu kontynuowania dalszych działań ofensywnych po uzupełnieniu i wzmocnieniu sił.

W zakresie WRe należy liczyć się z ciągłym rozpoznaniem systemów dowodzenia wojskami oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego w różnych okresach działań bojowych.

Szef Wydziału Rozpoznania i WRe
.....

Szef Sztabu 1 DZ
.....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski

Sprawdził płk dr Wiesław Zajdziński

Wydrukowano w 60 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-60 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 78/WW

ETAP II

Pakiet X

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 202 BZ.

o ~~16.0~~0 20.05

ZAŁOŻENIE nr 2 - "POŁUDNIOWI"

Czas operacyjny 12.00 19.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"PÓŁNOCNI"** "GO GOŁDAP" wykonała uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), KĘTRZYN rozbiła siły osłonowe POŁUDNIOWYCH i opanowała wschodnią część Pojezierza Mazurskiego, uzyskując największe powodzenie w kierunku WĘGORZEWO - KĘTRZYN. W pierwszym rzucie walczą 4 i 5 DZ, ich natarcie słabnie.

4 DZ nacierała w kierunku SROKOWO (0934) - KĘTRZYN oraz MAŁTAJNY (1923) - SĘPÓL (1502). Po wprowadzeniu przez "POŁUDNIOWYCH" do walki 4 BZ natarcie dywizji zostało zatrzymane. Dywizja przystąpiła do odtwarzania odwodu. Oddziały dywizji walczą na rubieży: płn. MASUNY (2004), płn. WILKOWO WIELKIE (0916), płn. BARCIANY(1022), płd. SROKOWO (0934), płn. wsch. RADZIEJE (0038). Przed frontem DZ bronią się dwie brygady zmechanizowane, brygady OT i pododdziały SG.

2. **"POŁUDNIOWI"** siłami 1KZ ostatecznie załamali natarcie "PÓŁNOCNI" na rubieży: BAJGORÓD, EŁK, ORZYSZ, GIŻYCKO. W celu zatrzymania natarcia przeciwnika na zach. od wielkich jezior wprowadzili do walki 4BZ. Tworzą warunki do wykonania przeciwuderzenia. Po wywalczeniu panowania w powietrzu, izolują rejon starcia przegrupowując jednocześnie odwody operacyjne.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

"PÓŁNOCNI" - 42 BZ w ugrupowaniu jednorzutowym naciera w kierunku SROKOWO - KĘTRZYN. Jej pododdziały walczą na rubieży: płn. OGRÓDKI, wsch. SROKOWO, PGR SURWILE, SUCHE DOŁY (9834), PGR ŁABAPA (0141). Częścią sił walczy na przesmyku między jeziorami MAMRY i DARGIN. Brygada posiada odwód w sile kcz.

"POŁUDNIOWI" - 202 BZ z 20 DZ (ćwicząca) do 12.00 ~~16.00~~ 19.05 jest w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego do natarcia.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 2021 bcz zajmuje rejon: płd. KABINY (8403), płn. BOCIANOWO (8101), pkt. 183,2 (8204).
- 2022 bz w rejonie zach. j. LEGIŃSKIE. Batalion przystąpił do odtwarzania zdolności bojowej po wykonanym marszu.
- 2023 bz zajmuje rejon pkt. 204,2 (7908), polana (8005), pkt. 183,9 (7807).

- 2023 bz zajmuje rejon pkt. 204,2 (7908), polana (8005), pkt. 183,9 (7807).
- 2024 bz maszeruje na czele kolumny nr 2, po drodze: BISKUPIEC (7197), ŁĘŻANY (8209). Czołem 2 km płn. BREDYNKI (7402).
- 2025 bp maszeruje po drodze: OLSZTYN, BISKUPIEC, czołem 1 km płd. BISKUPIEC. Zastępca dowódcy d/s logistycznych ocenia, że po dokonaniu niezbędnych napraw i uzupełnieniu zapasów brygada osiągnie 92% ukompletowania.

III
DANE DODATKOWE

1. O 12.00 19.05 dowódca 202 BZ otrzymał rozkaz bojowy (zestaw materiałów dla 202 BZ) Dowódca 20 DZ *zamierza*: dwoma brygadami w pierwszym rzucie rozciąć obronę 42 BZ przeciwnika. Wykorzystując działanie TDŚ opanować Kanał Mazurski i przesmyki między jeziorami. Potęgując uderzenie kolejną brygadą do końca dnia opanować rubież WĘGORZEWO, j. OŚWIN, ASUNY, MODGARBY. Po wykonaniu zadania bliższego siłami 202BZ we współdziałaniu z 11 BPanc rozbić okrążonego przeciwnika na zachód od j. MAMRY, po czym odtworzyć z niej drugi rzut.
2. Skład GO "GOŁDAP" (4 i 5 DZ, 19 BZ) -jednostki poszczególnych rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 4 DZ - 80%, 42 BZ - 82%.
3. Skład "POŁUDNIOWYCH"- 1 KZ (1, 2, 3 DZ, 5, 6 BZ) i 2 KZ (20 i 21 DZ, 1 i 7 BZ) - jednostki rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 1 DZ - 75%, 12 BZ - 64%, 11 BPanc - 78% Ukompletowanie sił 20 DZ - 90%, 202 BZ - 92%
4. Dowódca 20 DZ zamierza w dniu 20.05 wysadzić taktyczny desant śmigłowcowy w sile kp z 202 BZ. Rejon załadowania TDŚ płd-wsch. KĘTRZYN, rejon wysadzenia płd. skraj j. RYDZÓWKA.
5. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców bojowych przekazać na SD dywizji do 22.00 19.05, z podaniem czasu uderzenia, obiektów uderzeń i rubieży pozycji ogniowych oraz czasu i zadań rozpoznawczych dla śmigłowców Mi-2R.

Działanie 1 i 2 KZ wspiera 4 KL, wykonując uderzenia na wojska "PÓŁNOCNYCH" w rejonach bezpośrednich walk i w głębi ugrupowania przeciwnika. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 20 DZ będą realizować śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 20 DZ planuje wykorzystać 20.05 do wsparcia pododdziałów 202 BZ 12 ś/l Mi-24W oraz wysadzić TDŚ w sile do dwóch kompanii. Jednocześnie dowódca 202 BZ może wykorzystać 20.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 202 BZ z informacjami w założeniu nr 2.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki:

1. Sytuacja społeczno-militarna
2. Sytuacja rozpoznawcza i WRE
3. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 202 BZ
4. Sytuacja artylerii 202BZ
5. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
6. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
7. Sytuacja łączności 202 BZ
8. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej
9. Sytuacja logistyczna 202 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 12.00 19.05 "POŁUDNIOWI" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 1

SYTUACJA SPOŁECZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa.

1. "Północni" wykorzystując złożona sytuacje społeczno-ekonomiczną, przeobrażenia strukturalno-doktrynalne w państwach Europy Środkowo-Wschodniej zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji.

Zdobycie przewagi przez siły nacjonalistyczno-komunistyczne w parlamencie "Północnych" oraz gospodarcza recesja połączona z falą strajków stały się przesłankami rozpoczęcia kampanii propagandowej, której celem są państwa ościenne. Aby odwrócić uwagę społeczeństwa od problemów wewnętrznych prowadzą działania wojenne. Jednocześnie przedstawiciele rządu i czołowi politycy "Północnych" rozpoczęli na forum międzynarodowym kampanię szkalującą kraje ościenne oskarżające je o niedotrzymywanie umów dotyczących traktatu o konwencjonalnych siłach zbrojnych oraz ingerencję w wewnętrzne sprawy swoich sąsiadów.

2. Rada Bezpieczeństwa ONZ podjęła działania dyplomatyczne mające doprowadzić do przerwania działań bojowych i pokojowego rozwiązania sporu.

3. Prowadzone zabiegi dyplomatyczne nie wskazują na możliwość szybkiego rozwiązania konfliktu środkami pokojowymi. Mimo potępienia agresora przez siły demokratyczne wielu państw, ujawniają się także siły o charakterze skrajnie nacjonalistycznym i faszystowskim głoszące konieczność dokonania zmiany granic według kryteriów etnicznych i historycznych.

II. Sytuacja w kraju.

1. Nastroje i postawy ludności na obszarze kraju "Południowych" kształtuje narastający kryzys polityczny wokół granic, oraz zagrożenie wynikające z podjęcia przez "Północnych" bezpośrednich działań wojennych. Stan niepokoju społecznego potęgowany jest działalnością reprezentantów mniejszości narodowych, głównie w małych ośrodkach miejskich na terenie województwa: suwalskiego i białostockiego. Tam też zostały rozrzucone ulotki nawołujące do walki o autonomię. Na tych obszarach policja stwierdziły znaczny wzrost liczby przestępstw związanych z usiłowaniem zdobycia broni. Pogłębia się zaniepokojenie wśród ludności rejonów przygranicznych pogarszającymi się stosunkami z mniejszościami narodowymi.

2. Mimo akceptacji zadań związanych z obroną kraju wśród części społeczeństwa występuje zjawisko niepokoju o dalszy los. W województwie siedleckim stwierdzono próby dezorganizacji systemu zaopatrywania wojsk i ludności cywilnej. Obserwuje się zjawisko gromadzenia zapasów przez mieszkańców tego regionu.

3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań psychologicznych "Północnych" ukierunkowanych na negatywną modyfikację morale wojsk "Południowych".

W kolportowanych ulotkach akcentuje się bezsens prowadzenia walki, która w efekcie może przynieść tylko klęskę i cierpienie żołnierzom oraz ludności cywilnej. Sugeruje się naszym żołnierzom istnienie dysproporcji w jakości sprzętu bojowego. Żołnierze "Północnych" w dotychczasowych walkach wykazują bezwzględność i nie przestrzegają postanowień międzynarodowego prawa o traktowaniu jeńców wojennych.

III. Sytuacja w wojskach.

1. Wśród żołnierzy powszechne jest przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Północnych". Kadrę i żołnierzy służby zasadniczej oraz rezerwy charakteryzuje zdecydowana wola walki. Prezentują oni właściwe wartości moralno-bojowe. Realizowane przedsięwzięcia oświatowo-wychowawcze dobrze służą wzmacnianiu postaw patriotycznych. Działalność kapelanów wojskowych w pełni zabezpiecza zapotrzebowanie żołnierzy na posługi duszpasterskie i jednocześnie przyczynia się do integracji pododdziałów.

2. Morale, nastroje a szczególnie dyscyplina naszych wojsk utrzymuje się na poziomie umożliwiającym wykonywanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie

uderzeniami lotnictwa i bronią precyzyjnego rażenia na obiekty przemysłowe i rejony zurbanizowane.

3. W rejonie rozmieszczenia wojsk stwierdzono pojawienie się materiałów ulotnych, których treścią są wady narodowe Polaków. Stwierdzono również przypadki dezercji z bronią. Niektórzy żołnierze wykazują zmniejszoną odporność psychiczną. Służba zdrowia stwierdziła przypadki symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców, którzy dowozili amunicję do pododdziałów walczących.

OPRACOWAŁ

płk dr hab. Mirosław DYRDA

Załącznik nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk o 12.00 19.05.".

Do 12.00 19.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

- trwa intensywna wymiana korespondencji radiowej pomiędzy radiostacjami w m. MOŁTAJNY /1923/ I KARŁOWO /1336/ :
- wykryto kolumnę BWP długości około 5 km. zatrzymaną czołem w m. KOSAKOWO /1131/ ;
- stwierdzono wyprowadzanie z walki pododdziałów czołgów w rejon płn. wsch. MOŁTAJNY.

2. Położenie i działania sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych:

Szef Wydziału Rozpoznania i WRE dywizji przebywa na SD.

Kierownik sekcji rozpoznania brygady w składzie SD.

2020 kr do 10.30 zajęła rejon wyjściowy 1 km. wsch. OTRY /8104/ gdzie odtworzyła zdolność bojową.

Uwaga :Wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojsk własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania należy uzyskać od podwładnych i przełożonych występujących w danej roli w ćwiczeniu.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu :

2020 kr

dowództwo i sztab 1 x R - 5 ;

4 x plr 1 x R - 5 , 2 x BRDM - 2 ;

plr dwie grupy po dwie sekcje 8 x motocykl;

dr rsk 2 x BRDM 2 rsk ;

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Z meldunków 2020 kr wiadomo :

1plr ma zniszczony BRDM - 2 z załogą.

2plr ma uszkodzony BRDM - 2 . Naprawa potrwa około 12 godzin , 3 zwiadowców jest rannych i wymaga leczenia szpitalnego.

Wóz dowodzenia dowódcy kompanii ma uszkodzoną radiostację R - 130.

Aktualne ukompletowanie „ PÓŁNOCNYCH „ wynosi 4 DZ 80 % , 42 BZ 82 %.

Uwaga : Sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km. , motocykl jest w stanie pokonać około 250 km. w trudnych warunkach terenowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andzrej NOWAK

Załącznik Nr 3

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 202 BZ
o 12.00 19.05

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 202 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 19.05 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk 2 KZ. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-20R z wysokości 200 - 3000 m na kierunku SROKOWO - BISKUPIEC.

- lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22, w ramach izolacji pola walki na elementy ugrupowania 2 KZ. W ramach realizacji tego zadania 202 BZ atakowana była przez samoloty SU-22. Ataki wykonywano wzdłuż kolumny maszerujących do rejonu ześrodkowania, głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

- lotnictwo wojsk lądowych na korzyść GO "GOŁDAP" prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem walczące pierwszorzutowe oddziały działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle.

II

Główny wysiłek system OPL 202 BZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na stanowiska dowodzenia, oraz elementy wsparcia logistycznego.

III

Dywizjon artylerii przeciwlotniczej 202 BZ znajduje się w położeniu mapa "Położenie wojsk o 12.00 19.05." Ukompletowanie wojsk obrony przeciwlotniczej 202 BZ - 95%

Dane dodatkowe:

Struktura organizacyjna pododdziałów OPL 202 BZ

202 dplot	S-2M	ZU-23-2	ZSU-23-4	S-60	ZRP-1	NUR-21	WD
Dowódz.						1	1
1 bplot	8	8					1
2 bplot	8		4				
3 bplot	8			4	1		

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI

Załącznik nr 4

SYTUACJA ARTYLERII 202 BZ

1. Artyleria brygady zajmuje rejon wyjściowy do natarcia.

   2020 dappanc osiąga gotowość w wyznaczonym rejonie. Posiada 11 armat 85 mm i 5 wyrzutni 9P133. Jedna armata wymaga remontu bieżącego.

   2020 das w trakcie zajmowania rejonu. Dywizjon posiada 18 HS 122 mm 2S-1. Podczas wykonywania marszu uszkodzeniu uległa jedna haubica i jeden wóz amunicyjny.

   Artyleria batalionowa, w składzie batalionów, wchodzi do wyznaczonych rejonów.

   Stan zasadniczego sprzętu:

   - 2022 i 2023 bz - po 6 moździerzy 120 mm;
   - 2024 bz - 5 moździerzy 120 mm;
   - 2025 bp - 5 moździerzy 82 mm i 4 wyrzutnie 9P135.

   Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii - mapa „Południowi". Położenie wojsk o 12.00 19.05.

2. Pododdziały artylerii brygady posiadają pełne zapasy taktyczne amunicji. Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicja o wzmocnionej sile rażenia, natomiast baterie 120 mm - amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 5

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 12.00 19.5

1. Przeciwnik w dotychczasowych działaniach bojowych główny wysiłek skupiał na zabezpieczaniu ruchu i manewru dla wojsk własnych poprzez wykonywanie przejść w zaporach inżynieryjnych i niszczeniach oraz przygotowywanie i utrzymywanie dróg.

2. Pododdziały 202 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Kompania saperów 202 BZ brała udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego brygady i o 18.00 19.5 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 2020 ksap /bez plminż i pldm/ - odwód inżynieryjny brygady - zajęła rejon rozmieszczenia 1,5 km płd.wsch. PGR WÓLKA /0279/, gdzie odtwarza zdolność bojową;

b/ pldm /OZR 202BZ/ od 12.00 19.5 przystąpił do utrzymywania dróg brygadowych w rejonie wyjściowym:

- rokady: SARNIAWKI /0583/, OTRY /0481/, BREDYNKI /0274/;
- dofrontowych:
  - nr 1: BĘSIA /9980/, PGR OTERKI /0379/, PGR WOLA /0881/;
  - nr 2: skrzyżowanie dróg /0376/, SZYMANOWO /0877/.

Rejon rozmieszczenia pldm - OTRY;

c/ plminż kończy rozbudowę fortyfikacyjną SD brygady w rejonie wyjściowym do natarcia. Rejon rozmieszczenia po wykonaniu zadania - PGR WÓLKA.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 2020 ksap - 3 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 2020 ksap - jedna SŁ-34;

c/ W 2020 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M - 2000 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 2 tony;
- ŁWD 100/5000 - 6 kpl.;

d/ W pododdziałach logistycznych znajduje się pełna ilość zapasu ruchomego środków inżynieryjnych.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Załącznik nr 6

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

12. 00 19.05

1. „PÓŁNOCNI" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Stwierdzono, że ich wojska zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 20 kopchem przydzielona do 20 DZ od 11.30 19.05 jest ześrodkowana w rejonie: m. SINIEC (0133). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 90%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 202 BZ .

3. W rejonie działania 202 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku zachodnim.

W miejscowości RADZIEJE (0338) o 11.30 19.05 przeciwnik zniszczył trzy cysterny samochodowe z amoniakiem o zawartości 20 ton każda. Obłok skażonego powietrza przemieszcza się w kierunku zachodnim.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr wschodni o prędkości 1-2 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 18 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ
płk Ireneusz NOWAK
(uaktualnił: płk Józef ŁABĘDZKI)

SPRAWDZIŁ
płk prof. dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

Załącznik nr 7

Sytuacja łączności 202BZ
o 12.00 19.05

1. Pododdziały łączności 2020bdow eksploatują WŁ SD 202BZ. 202BZ ma rozwinięty system łączności zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych; łączność przewodowa i radioliniowa poprzez PWŁ nr 2 20DZ w m. KIKUTY (9184).
3. Odwód łączności: pluton łączności rozmieszczony w rejonie zach WŁ SD 202BZ.
4. Stan pododdziałów łączności 2020bdow: sprzęt 100%, ludzie 100%.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 8

SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

1. Sytuacja obrony terytorialnej

A. BOT „KĘTRZYN" wspólnie z 42 bz broni się na rubieży: wył. GRABNO, DROGOSZE, PGR WĄGNIKI.

BOT „WĘGORZEWO" trzema bOT broni się w m. WĘGORZEWO.

5. bOT z BOT „W" wspólnie z kz z 12 BZ broni przesmyku między j. DARGIN i MAMRY.

Siłami bfort, bOT z BOT „ GOŁDAP" oraz bz z kcz powstrzymuje się natarcie 52BZ w kierunku POZEZDRZEE, GIŻYCKO.

bfort przygotowują obronę m. KORSZE, KĘTRZYN, MRĄGOWO.

B. Rejonowe Komendy Obrony Terytorialnej organizują świadczenia podmiotów gospodarczych na rzecz wojsk.

Uzgodniono, że w sytuacjach szczególnych, dowódcy ZT i oddziałów mogą zgłaszać potrzeby świadczeń bezpośrednio przedstawicielom organów samorządu terytorialnego (prezydenci miast, wójtowie, burmistrzowie).

RKOT rozwinięte:

- Wsz W - RSzW w m. OLSZTYN;
- RKOT w m. EŁK, GIŻYCKO;
- KG w m. WĘGORZEWO.

2. Sytuacja w jednostkach resortu spraw wewnetrznych

A. Jednostki Policji realizują zadania na rzecz sił zbrojnych skupiając główny wysiłek na zapewnienie bezkolizyjnego przegrupowania wojsk oraz ochronie ważnych obiektów. W rejonach działań grup specjalnych przeciwnika prowadzone są działania rozpoznawcze i likwidacyjne.

B. Jednostki Państwowej Straży Pożarnej prowadzą wspólnie z formacjami OC, akcje ratunkowe na rzecz ludności oraz - wspólnie ze służbami leśnymi - akcje gaśnicze w kompleksach leśnych.

3 .Sytuacja w obronie cywilnej.

Formacje OC prowadzą akcje ratunkowe. Na obszarach zajętych przez przeciwnika zezwolono na działania formacji na rzecz poszkodowanej ludności.

4. Sytuacja w podmiotach gospodarczych

Jednostki gospodarcze realizują zadania związane z odbudową i osłona techniczną dróg. Wydzielono - głównie z przedsiębiorstw budowlanych i melioracyjnych - maszyny do robót ziemnych w celu wsparcia wojsk w zakresie rozbudowy fortyfikacyjnej.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik nr 9

SYTUACJA LOGISTYCZNA 202 BZ
191200 MAJ

I

Poddoddziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:
- 2020 kzaop - wchodzi do rejonu wyjściowego czołem płd.zach.STRYJEWO (7699);
- 2020 krem - wchodzi do rejonu wyjściowego czołem BĘSIA (8000);
- 2020 kmed - w marszy czołem DĘBOWO (7700).

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 95% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia 202 BZ / ton /

Tabela nr 1

	Wyszczególnienie	2021 bcz	2022 bz	2023 bz	2024 bz	2025 bp	2020 das	2020 dappanc	pozostałe	RAZEM	w składach BZ
	strzelecka	1.71	5.21	5.21	5.21	5.52	3.53	2.45	11.12	37.71	7.54
A	pokładowa	2.23	3.26	3.26	3.26	1.28	0.20	0.13	1.92	15.54	3.10
M	moździerzowa		11.50	11.50	11.50	14.96				49.46	19.78
U	art. pośrednia						50.10			50.10	20.04
N	czołgowa	70.02								70.02	14.00
I	BWP		10.0	10.0	10.0					30.0	6.00
C	przeciwlotnicza	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			10.51	45.51	9.10
J	plot.poc.rak.										
A	ppk		3.62	3.62	3.62					10.86	2.17
	art. ppanc.								31.19	31.19	3.12
M	benzyna samoch.	0.26	0.49	0.49	0.49	1.12	0.81	0.87	5.71		
P	olej napędowy /pk/	0.14	0.27	0.27	0.27	1.38	0.43	0.69	3.10		
S	olej napędowy /pg/	10.99	4.06	4.06	4.06	0.18	0.18	0.08	0.62		

Do pełnych zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych brakuje :
- amunicji strzeleckiej - 0.20 jo ;
- amunicji strzeleckiej pokładowej - 0.25 jo ;
- amunicji przeciwlotniczej - 0.30 jo ;

- plot.poc.rak. - 0.20 jo ;
- oleju napędowego pk - 2 jn ;
- oleju napędowego pg - 2 jn ;
- benzyny samochodowej - 2 jn ;

W składach brygady znajdują się normatywne zapasy zaopatrzenia.

Doraźny zapas amunicji w ilości 0.8 jo. dla artylerii lufowej i moździerzowej zostanie dowieziony transportem przełożonego o 192100 MAJ na punkt spotkania skrzyżowanie dróg BORKI WIELKIE /6804/.

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu technicznego - jak tabela nr 2.

Tabela nr 2.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencyj.	RB	RS	RG	SB
RAZEM	czołgi	31	30	1			
202 BZ :	BWP	90	88	1	1		
	TO	40	39	1	1		
	moździerze	24	22				
	haubice	18	18				
	armaty ppanc.	12	11		1		
	PPK	10	9				
	armaty plot.	52	52				
	ciągniki ewak.	9	9				
	samochody	855	834	8	4	3	
2021 bcz	czołgi	31	30	1			
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	13	13				
	armaty plot.	8	8				
2022 bz	BWP	30	29		1		
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	23	22		1	1	
	armaty plot.	8	8				
2023 bz	BWP	30	30	1			
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	23	23				
	armaty plot	8	8				
2024 bz	BWP	30	29				
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	23	22				
	armaty plot	8	8				

2025 bp	TO moździerze PPK ciągniki ewak. samochody armaty plot	30 6 4 1 23 8	27 5 4 1 22 8	 1	 1	1	
pozostałe	TO haubice armaty ppanc. ciągniki ewak. samochody armaty plot	10 18 12 4 750 12	10 17 11 4 732 12	1 8	 3	 2	

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 3 dni.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1500 km.

Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS brygady prowadzona jest siłami 20 brem. Sprzęt wymagający remontu bieżącego ewakuowany jest do rejonu wyjściowego brygady.

IV
SYTUACJA MEDYCZNA

Wszyscy ranni i chorzy wymagający opieki medycznej zostali przekazani do szpitala w m. BISKUPIEC, gdzie do dyspozycji brygady pozostało jeszcze 50 łóżek.
Ewakuacja rannych i chorych z BPO prowadzona jest siłami 20 bmed .Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 10 dni walki.

V
DANE DODATKOWE

- do 191600 MAJ wraz z Rozkazem Operacyjnym zostanie przesłany do brygady aneks (zabezpieczenie logistyczne) do rozkazu operacyjnego szefa logistyki 20 DZ.

VI

PRACA DO WYKONANIA

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.

4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.

5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

OPRACOWAŁ

kpt.dypl. W. NYSZK

SPRAWDZIŁ

ppłk dr K. SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 79/WW

Pakiet XI

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 202 BZ.
o 16.00 20.05

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 202 BZ - "POŁUDNIOWI"

ZAŁĄCZNIKI:

1.Rozkaz bojowy dla 202 BZ.

2.Komunikat rozpoznawczy 20 DZ.

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego0

Egz. nr 1
20 DZ
KOLONIA CZERWONKA(7933)
191200 MAJ 98
BA13

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 4.

Dokumenty odniesienia: *mapa Szt. Gen. , arkusze: N-34 - 66 D; N- 34 - 67 A,B, C, D; N-34 - 68-A,B,C,D;N-34 -78 B; N- 34 - 79 A,B; N- 34 -80 A,B. wydanie 1987 r, skala 1: 50 000*
Strefa czasowa : ALFA
Podział sił:

20 BZ
20 pa (bez 2 da),
1/20 pappanc ,
1ksap (bez 2 plsap),

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

ANEKS A (ROZPOZNANIE).

b. Położenie własne - mapa z położeniem o 191200 MAJ 98.

2. ZADANIE

W celu rozbicia sił przeciwnika, które wtargnęły w obszar kraju i odzyskanie utraconego terenu.

20 DZ przechodzi do natarcia w pasie:1 km płd. wsch. DUŻY KAMIEŃ (3806), PRZYSTAŃ (4209), LEŚNY RÓW (3208), zach. J. OŚWIN.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki:

(1) Dwoma brygadami w pierwszym rzucie rozciąć obronę 42 BZ przeciwnika. Wykorzystując działanie TDŚ opanować Kanał Mazurski i przesmyki między jeziorami. Potęgując uderzenie kolejną brygadą do końca dnia opanować rubież WĘGORZEWO, j. OŚWIN, ASUNY, MODGARBY. Po wykonaniu zadania bliższego siłami 202BZ we współdziałaniu z 11 BPanc rozbić okrążonego przeciwnika na zachód od J.MAMRY, po czym odtworzyć z niej drugi rzut. Dywizje ugrupować w dwa rzuty, w pierwszym 202 BZ i 203 BZ, w drugim 201 BPanc.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 202 BZ. W przypadku wprowadzenia do walki drugiego rzutu wysiłek przenieść na korzyść 201 BPanc.

2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, SD szczebla taktycznego, siła żywa i środki ogniowe.

(b) Podział artylerii:

2 BA (bez 3 i 4 da) z 2/20 pa (152 AHS - 18)
(152 HA - 18)
(BM-21 - 18): wsparcie ogólne 20 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

20 pa (bez 2 dar) (122 HS - 18): wzmocnienie 202 BZ.

20 pappanc (bez 1 dappanc) (85 A - 36): OPpanc 20 DZ.

1/20 pappanc (85 A- 18): wzmocnienie 202 BZ.

(c) Inne dane.

1. Rejon zastrzeżony: wył. WINDA (0425); KIEMŁAWKA Mł. (0421); PGR MARKLAWKI (0524).

2. Linia Skoordynowanego Ognia 5 DZ - PL GAŁĄŹ.

3. Tabela Kierowania Wsparciem Ogniowym:

Kategoria celu	Kiedy	Jak	Ograniczenia
SD szczebla takt.	P *	O****	
brplot	P	O	Po uzgodnieniu z GDL
PKO art.	I	O	
baterie art. i moźdz.	I	O/N	
elementy syst. rozp.	A***	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
elementy syst. Wre	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
składy logistyczne	A	N/O	
węzły łączności	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.

* - według planu wsparcia ogniowego
** - natychmiast po wykryciu
*** - w miarę posiadanych możliwości
**** - obezwładnienie
***** - zniszczenie

(3) Obrona przeciwlotnicza.

Celem działania systemu OPL 20 DZ jest osłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziałów pierwszego rzutu w czasie przygotowania i prowadzenia natarcia. W toku natarcia obrona przeciwlotnicza skupia swój główny wysiłek na osłonie oddziałów pierwszego rzutu, artylerii na SO, odwodów w czasie wprowadzania ich do walki.

(4) Rozpoznanie.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(5) WRE.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.

ANEKS D (ZBEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)

b. 202 BZ z czasowo wzmocniony

120 das nacierać w kierunku: STARA RÓŻANKA (9827), płd. J. RYDZÓWKA (3810).

(2) z rubieży / dla celów szkoleniowych nie podaje się/.

(3) w pasie - mapa z położeniem o 191200 MAJ.

(4) do wieczora 20 MAJA opanować obiekt KLIMKI skąd zabezpieczyć wejście do walki kolejnego ZT.

c. Pododdziały artylerii - **ANEKS B(WSPARCIE OGNIOWE).**
d. Pododdziały opl - **ANEKS C (OPL),**
e. Pododdziały inżynieryjne - **ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),**
f. Pododdziały rozpoznania i WRE - **ANEKS A (ROZPOZNANIE),**
g. Pododdziały logistyczne - **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**
h. Pododdziały łączności - **ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA**

i. wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 191200 MAJ.

(2) - czas gotowości - 202400 MAJ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE.

(1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

- w czasie walki o przełamanie pierwszej pozycji przeciwnika - zaopatrywaniu w środki bojowe oraz ewakuacji medycznej z 202BZ;
- w czasie walki w głębi ugrupowania przeciwnika - dostarczaniu środków bojowych dla 202BZ.

(2) **Aneks (Logistyka)**

5. ŁĄCZNOŚĆ I DOWODZENIE.

a. Dowodzenie:

(1) stanowiska dowodzenia:

- SD - CZERWONKA(7693)

b. Łączność - według zarządzenia łączności 20DZ.

Nazwisko

Stopień

Potwierdzenie

Szef Wydziału Operacyjnego
Wydział operacyjny

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 191200 MAJ 98.

ANEKS A (ROZPOZNANIE),
ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS C (OPL),
ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE0,
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

Rozdzielnik:

...

202 BZ

...

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 4.

Dokumenty odniesienia: Mapa 1 : 50 000, arkusze: N-34-66-D, N-34-67-A,B,C,D; N-34-68-A,B,C,D; N-34-8-B; N-34-79-A,B; N-34-80-A,B, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

Patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy

2. GŁÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

a. Jaki jest cel działania przeciwnika?,

b. W jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,

c. Gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupi główny wysiłek w obronie?,

d. Jakie możliwości posiada przeciwnik w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

1. 202 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania brygady, zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w styczności . Koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 1 BZ.

2. 203 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: WINDA, KRYLOWO, zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego.

3. 201 BPanc zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 202 BZ.

4. Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie natarcia dywizji; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami - określą studenci. Zapewnić napływ informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, pozostałe zadania realizować zgodnie z otrzymanym uprzednio zarządzeniem rozpoznawczym.

5. Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 202 i 203 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić

potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika na odcinku wejścia do walki pierwszorzutowych brygad 20 DZ.

6. Batalion saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych określić charakter zapór i pól minowych, rozpoznać system zapór na odcinku wejścia do walki 202 i 203 BZ.

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

1. 123 BZ - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki 20 DZ, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 20 DZ. Wydzielić do dyspozycję 20 DZ dwa patrole rozpoznawcze pozostawiając je w ugrupowaniu przeciwnika. Umożliwić rozwinięcie elementów systemu rozpoznania 20 DZ w ugrupowaniu pierwszorzutowych brygad.

2. Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 20 DZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 20DZ.

4. Lotnictwo - pozyskane dane o strukturze obrony przeciwnika na kierunku: ŁĘŻANY, MARSZAŁKI.

4. <u>POSTEPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI. WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU</u>

Według dotychczasowych zasad

5. <u>DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE</u>

a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1987.

b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

1. 5513,

2. 8195.

c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 20 DZ.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a. Realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,

b. Wydzielić bojowe patrole rozpoznawcze z jednostek pancernych i zmechanizowanych pierwszego rzutu dywizji,

c. Zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych, z jednostek drugiego rzutu dywizji,

d. Koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

a. Składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,

b. Meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,

c. Obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, 202 i 203 BZ, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 19.19.00 Maj,

Linie koordynacji działań rozpoznawczych:

FOXSTROT - rubież wejścia do walki,

TANGO - rubież SADUNY, KĘTRZYN,

POLONEZ - rubież MARSZAŁEK, WILKOWO.

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 4

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze N-34- 68-A,B,C,D; 69-A,B,C,D; 70-A; 79-B; 80-A,B; 81-Awydanie SGWP 1989 r.

Strefa czasowa: Alfa.

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika.

(1) Patrz Aneks C (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 1.

(2) Wsparcie ogniowe działań przeciwnika realizować może BA oraz artyleria organiczna dywizji i brygad w liczbie do 10 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

(2) Położenie artylerii dywizji - patrz Mapa z sytuacją wyjściową o godz. 12.00 19.05

(3) Koncepcja wsparcia ogniowego realizowanego przez przełożonego:

(a) Lotnictwo taktyczne w gotowości do wykonania uderzeń do głównych zgrupowań przeciwnika w rejonach wyjściowych i na drogach podejścia. Ponadto w gotowości do zwalczania wykrytych środków rażenia i elementów systemu dowodzenia od ZT wzwyż oraz odwodów przeciwnika;

(b) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone przed rubieżą ataku i w głębi we współdziałaniu z OPpanc.

(c) 2pRT w pasie natarcia brygady w ogniowym zabezpieczeniu podejścia i ogniowym przygotowaniu ataku obezwładnia SD 4DZ i 1/1 pRT.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) przydział sił obowiązuje od 191300 MAJ

(2) 20 pa (bez 2 dar) przydzielony do 202 BZ w rejonie: KIERSZTANOWO (7786); OŚRODEK WYPOCZYNKOWY (7389); kol. KRONOWO (7384).

(3) 2/20 pa przydzielony do 2 BA.

(4) 1/20 pappanc przydzielony do 202 BZ w rejonie: kol. KRUZY (8396); GÓROWO (8198); KRUZY (8196).

(5) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne natarcia 20 DZ oraz być w gotowości do wzmocnienia ogniem brygad na głównym kierunku natarcia.

Czas trwania i układ OPA:

- I NO od G-0.35 do G-0.25 (10 minut), sygnał wywoławczy „SZRON" - obezwładnienie siły żywej i środków ogniowych w punktach oporu kompanii pierwszego rzutu;
- II NO od G-0.25 do G-0.17 (8 minut), sygnał wywoławczy „BURZA" - zwalczanie moździerzy, SD, drugorzutowych kompanii i innych ważnych celów położonych w głębi obrony przeciwnika;
- III NO od G-0.17 do G-0.05 (12 minut), sygnał wywoławczy „TAJFUN" - jak I NO.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie natarcia skupić na realizacji zadań bojowych 202 BZ wykonującej główne zadanie. W wypadku wprowadzania drugiego rzutu do walki wysiłek przenieść na korzyść 201 BPanc.

(b) Wsparcie artyleryjskie.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 202 BZ.

(2) **2 BA (bez 3 i 4 da) z 2/20 pa** realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

Być w gotowości:

- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego - zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;
- w ogniowym zabezpieczeniu podejścia - w czasie od G-1.30 do G-0.35 w gotowości do realizacji zadań wsparcia ogólnego;
- w ogniowym przygotowaniu ataku – w drugiej NO obezwładnia SD 42 BZ;

- w ogniowym wsparciu nacierających wojsk - wsparcia wprowadzenia II rzutu do walki oraz zadań wsparcia ogólnego.

Rejon SO: wył. WINDA (0425); KIEMŁAWKA Mł. (0421); PGR MARKLAWKI (0524). -

(3) **20 pappanc (bez 1 dappanc) - OPpanc 20 DZ.**

Być w gotowości do zajęcia nieplanowych rubieży ogniowych podczas natarcia dywizji oraz zabezpieczenia skrzydła drugorzutowej brygady podczas wprowadzenia do walki.

Rejon rozmieszczenia OPpanc : wył. WINDA; NIEDZIAŁY (0428); NOWA RÓŻANKA (0229); RYDZÓWKA (1337).

(4) **20 pa bez 2 dar** realizować zadania według decyzji dowódcy 202 BZ.

(5) **Artyleria 202 BZ** wykorzystać w OPA 120 das i jedną baterię 120 mm moździerzy ze zużyciem amunicji 0,8 jo. Niezbędnych uzgodnień w tym zakresie dokonać z szefem artylerii 12 BZ.

Zadania artylerii 202 BZ:

- w czasie I i III NO – obezwładnić siłę żywą i środki ogniowe na odcinku wejścia do walki sił głównych 202 BZ według decyzji dowódcy brygady;

- w czasie II NO – obezwładnić c.80 i 81 siłę żywą i środki ogniowe kompanii II rzutu, zużycie 0,5 normy; c.85 SD batalionu i c.86 baterię moździerzy – zużycie norma.

OWA prowadzić na głębokość I pozycji obrony przeciwnika metodą ogni ześrodkowanych.

(6) Linia Skoordynowanego Ognia 20 DZ – PL GAŁĄŹ: PGR GŁÓWCZYNO (1424); WILCZA WÓLKA (1431).

(7) Gotowość do otwarcia ognia (według decyzji ćwiczących).

(c) Inne dane.

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować (według ustaleń ćwiczących). Do czasu rozpoczęcia natarcia rozpoznać i określić współrzędne zwalczanych obiektów. O wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania we wsparciu ogólnym meldować co dwie godziny, w tym artylerii przeciwnika - natychmiast po wykryciu.

(2) Dowiązanie topogeodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do (według decyzji ćwiczących), udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym.. Kierunek zasadniczy strzelania 32-00.

(3) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii, SD szczebla dywizyjnego i brygadowego, elementy systemu rozpoznania naziemnego i Wre.

(4) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje w godzinach parzystych stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" począwszy od 190200 MAJ na częstotliwości 310 kHz - główna, 270 kHz -zapasowa. Do aktualizacji poprawek meteorologicznych wykorzystać dywizjonowe posterunki Meteo-1.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE.

Na 19.05 202 BZ przydziela się następujące zużycie amunicji:

- 122 mm HS - 2,2 jo;
- 82 i 120 mm M - 1,8jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120 mm M;
- 85 mm A - 0,8 jo;
- PPK - 0,8 jo.

Doraźny zapas amunicji w ilości 0,8 jo dla artylerii lufowej i moździerzy zostanie dowieziony transportem przełożonego do 22.00 19.05 do rejonu stanowisk ogniowych. Punkt nspotkania: skrzyżowanie dróg BORKI WLK. (6704)

Pozostałe dane - Patrz aneks O (WSPARCIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

Dowodzenie artylerią z SD 20 DZ

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Nazwisko szefa artylerii 20 DZ

Stopień

Za zgodność:

G 3

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS C (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr4.

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających walkę GO "GOŁDAP" będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa myśliwsko - bombowego: stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego brygady, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów brygady w rejonie ześrodkowania, na drogach podejścia i rubieży wejścia do walki.

Prawdopodobny cel działania ŚNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem DLMB. W ramach wykonywanego zadania bezpośredniego wsparcia, samolotami SU-22 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze, na zapotrzebowanie GO "GOŁDAP", prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami SU-20R z wysokości 150-300 do 3000m, głównie z kierunku SROKOWO - BISKUPIEC.

Do wykonania uderzeń na 202 BZ, lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 30 samolotowylotów.

Obronę 42 BZ wspierać może do eskadry śmigłowców Mi-24. z możliwością wykonania 20 bojowych wylotów.

Uderzenia lotnictwa wsparcia i lotnictwa wojsk lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnianiu artylerią naziemną elementów systemu OPL.

b. Położenie wojsk własnych

Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę powietrzną 202 BZ z położenia dyżurowania na lotniskach: KOLNO, SZCZYTNO.

Nad ugrupowaniem obronnym brygady zwalczać będzie ŚNP na małych wysokościach 20 pplot (20 DZ).

Na prawo brplot 120 daplot wykonuje zadanie osłony ze stanowisk startowych w rejonie MAZANY (9832).

Na lewo 2010 daplot realizuje osłonę SZATY MAŁE (0025) z rejonu stanowisk startowych.

2. ZADANIE

Obronę przeciwlotniczą 202 BZ zorganizować we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, 20 pplot. Organizacja obrony przeciwlotniczej 202 BZ według decyzji dowódcy 202 BZ.

3. REALIZACJA

Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami ogniowymi działającymi w zasadzkach oraz środkami dyżurnymi. Środki napadu powietrznego wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m zwalczać głównie systemami OPL brygad zmechanizowanych, działające powyżej tej wysokości - do wysokości 5000 m zwalczać 2 pplot skupiając główny wysiłek do wysokości 3000m.

Sygnały dowodzenia i współdziałania :

- zakaz prowadzenia ognia - KRATA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość Nr 1(2,3) - ZEFIR 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - RANEK.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji plot:

S -2M - 24 szt.;

Amunicji plot - 1,4 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

DOWÓDCA 20 DZ

Za zgodność
G-3

ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr4

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

Przeciwnik w dotychczasowych działaniach bojowych główny wysiłek skupiał na zabezpieczeniu ruchu i manewru dla wojsk własnych poprzez wykonywanie przejść w zaporach inżynieryjnych i niszczeniach oraz przygotowywanie i u trzymywanie dróg.

Szczegółowe położenie sił przeciwnika - p. 1a Rozkazu Operacyjnego.

b. Położenie sił własnych.

- siłami i środkami pododdziałów wojsk inżynieryjnych dywizji przygotowane i od 192000MAJ utrzymywane będą drogi:
- dofrontowa nr 1: WARPUNY /1177/, PILEC /1584/, WILKOWO /2086/, płd. KĘTRZYN, NOWA RÓŻANKA /2999/, SINIEC /3301/;
- rokada dywizyjna: WINDA /2503/, NOWA RÓŻANKA SINIEC;
- 8 dróg rozwinięcia od rokady dywizyjnej do rubieży wejścia do walki. PDO dowódcy kdm 20bsap w czasie wprowadzania do walki w SINIEC czynne od 192100MAJ;

- 2ksap 20bsap w czasie ogniowego przygotowania ataku wykona na rubieży wprowadzenia do walki 8 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na kierunkach wskazanych przez dowódcę brygady. Gotowość przejść od G-3';

- 2plmin 20bsap /Ozap nr 2 - 20DZ/ z jedną jednostką minowania, w celu os łony lewego skrzydła rubieży wprowadzenia do walki 202BZ zaminuje rubież wskazaną przez dowódcę brygady.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Od 192200MAJ na okres prowadzenia natarcia przydziela się 1ksap /bez 2plsap/. Miejsce spotkania - JURKI /2693/.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 20DZ

3. REALIZACJA

a. Zamiar.

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na wprowadzeniu do walki 202BZ.

b. **20 BZ**

Wykorzystując własne i organiczne pododdziały inżynieryjne oraz rodzajów wojsk zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie własnych podod działów.

c. **Wytyczne koordynujące.**

(1) priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - torowanie przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika oraz przygotowanie i utrzymanie dróg;

(2) do 200200MAJ we wszystkich kompaniach pierwszego rzutu zorganizować GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT;

(3) do 200300MAJ doprowadzić do pododdziałów informacje o sposobie o znakowania dróg rozwinięcia, wyprowadzających na przejścia w zaporach in żynieryjnych oraz wyznaczyć przewodników na każdy pluton pierwszego rzu tu;

(4) zajmowanie rejonów i obiektów (budowli) w zdobytym terenie poprzedzić rozpoznaniem inżynieryjnym.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 192130MAJ do pododdziałów logistycznych 202BZ dowiezione zostaną następują ce środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 1500 kpl.;
	- MPP-B	- 250 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-100	- 50 kpl.;
	- MON-200	- 50 kpl.;
	- miny oświetlające	- 40 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 30 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 10,5 tony;
- ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000		- 12 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będę osobiście z SD 20 DZ.

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 4.

Dokumenty odniesienia: Rozkaz Operacyjny nr 1 20 DZ, mapa 1: 100 000, wydanie 1973, arkusze:

1. Wiadomości ogólne:

a) na korzyść brygady działa 1/21 brem siłami plutonu ciągników gąsienicowych (4 ciągniki WZT) w okresie od 191800 MAJ do 202300 MAJ ;
b)przydziela się trzy ciągniki ewakuacyjne z 20 brem, które przybędą o 192030 MAJ, punkt spotkania skrzyżowanie dróg STARA RÓŻANKA /9827/ ;

c) miejsce rozwinięcia SD pododdziałów i urządzeń logistycznych :

- 20 bzaop - BIEDASZKI /9421/, czynne od 191800 MAJ;
- 20 brem - PGR STARYNIA /9716/ , czynne od 191730 MAJ;
- 20 bmed - KAROLEWO /9427/ , czynne od 191800 MAJ;

d) dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji :

zasadnicze :
- (DĄB) - BIEDASZKI /9421/, TOŁKINY /9814/, WARNIKAJMY /0416/ ;
- (KLON) - BIEDASZKI /9421/, STARA RÓŻANKA /9827/, WINDA /0325/ ;
- (BRZOZA) - BIEDASZKI /9421/, CZERNIKI /9529/, RADZIEJE /0038/ ;

rokady :
- droga rokadowa (JESION): KORSZE /0509/, GARBNO /0018/, WINDA /0325/, RADZIEJE /0038/;

drogi ewakuacji technicznej :
- droga ewakuacji technicznej : PGR STARYNIA /9716/, JEŻEWO /9818/, BORKI /9923/, PGR SOLANKA /0434/.

e) normy zużycia zaopatrzenia na 20 MAJ (dla potrzeb ćwiczenia podano wartości tylko dla 202BZ). :
- amunicja strzelecka - 0.70 ;
- amunicja strzelecka pokładowa - 0.75 ;
- amunicja moździeżowa - 1.80 i po 200 poc. dymnych i oświetleniowych do M120
- amunicja artyleryjska pośr. - 2.20 ;
- amunicja artyleryjska ppanc - 0.80 ;
- amunicja czołgowa i BWP - 0.35 ;
- amunicja przeciwlotnicza - 1.30 ;
- amunicja do PPK - 0.80 ;
- benzyna samochodowa - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów kołowych - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 1 jn ;
- olej napędowy do czołgów - 1 jn ;

2.Zabezpieczenie logistyczne:

zabezpieczenie materiałowe

a) do 200300 MAJ zgromadzić zapasy normatywne środków bojowych i materiałowych oraz zapas doraźny amunicji w ilości : 0.8 jo amunicji artyleryjskiej i 0.5 jo pozostałych rodzajów amunicji.

b) dowóz zaopatrzenia :
- do 192100 MAJ 20 bzaop dowiezie :
  - 3 tony amunicji strzeleckiej;
  - 2 tony amunicji strzeleckiej pokładowej;
  - 10 ton amunicji moździerzowej;
  - 32 ton amunicji artyleryjskiej pośr. ;
  - 25 ton amunicji artyleryjskiej ppanc. ;
  - 2 tony amunicji rakietowej ;
  - 40 ton amunicji czołgowej;
  - 16 ton amunicji do BWP;
  - 13 ton amunicji przeciwlotniczej;
  - 4 tony amunicji do PPK.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg STARA RÓŻANKA /9827/, 192030 MAJ

- do 192300 MAJ 20 bzaop dowiezie :
  - 5 ton benzyny samochodowej;
  - 45 ton oleju napędowego do pojazdów kołowych;
  - 12 ton oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych;
  - 58 ton oleju napędowego do czołgów;

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg STARA RÓŻANKA /9827/, 192230 MAJ.

c) pobrać własnym transportem :
- brakującą ilość amunicji ze stacji wyładowania NOWY MŁYN (9321), czynnej od 191900 MAJ;
- brakującą ilość materiałów pędnych i smarów ze składu stacjonarnego w GRABNO (9120) od 191930 MAJ;

d) wodę pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 191900 MAJ w rejonie gazownia płn.KĘTRZYN (9323);

e) na koniec dnia walki posiadać 75 % zapasów normatywnych środków bojowych i materiałowych.

zabezpieczenie techniczne

a) ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzi z
PZUS 202 BZ 20 brem do PZUS 20 DZ rozwiniętego w PGR STARYNIA /9716/;

zabezpieczenie medyczne

a) ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzi 20 bmed do DPO w KAROLEWO /9427/ ;

b) zakaźnie chorych ewakuuje 4 bmed do szpitala miejskiego w BISKUPCU (7097) ;
c) sprzęt i materiały medyczne pobierać ze składu stacjonarnego w MRĄGOWO (7120).

infrastruktura logistyczna

- szpital miejski - BISKUPIEC (7097) od 192100 MAJ - 50 łóżek szpitalnych;
- do wykorzystania warsztat - płn.wsch.KĘTRZYN (9425) od 191900 MAJ stanowiska do obsługi
pojazdów kołowych i 2 stanowiska do obsługi pojazdów gąsienicowych.

3. Sprawy personalne:

a) uzupełnienie stanów osobowych do 100% zakończyć do 200300 Maj;
b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 20DZ;

4. Dowodzenie:

a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym dywizji realizowane jest z CKZL 20DZ rozwinietego w rejonie m. CZERWONKA /7693/
b) w przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmnie dowódca batalionu zaopatrzenia,
c) meldunek składać:
- codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
- doraźne wg potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast;
d) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań osiągnąć do 200400 Maj

5. Inne sprawy:

a) obronę i ochrone systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
b) grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować własnymi siłami i środkami. Poległych i zmarłych żołnierzy w miarę możliwości chować na cmentarzach, miejsce ich pochówku oraz dane o rzeczach osobistych - składać w codziennych meldunkach.

SZEF LOGISTYKI 20 DZ
.....

ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr4.

Dokumenty odniesienia: Mapa, SG WP, ark: N-34-66-D; N-34-67-A,B,C,D; N-34-68-A,B,C,D; N-34-78-B; N-34-79-A,B; N-34-80-A,B. wydanie 1987r, skala 1:50 000.

1. **POŁOŻENIE**

a. **Położenie przeciwnika**

Jak aneks B „ROZPOZNANIE".

b. **Położenie wojsk własnych**

(Aktualne położenie bez zmian)

Na czas natarcia:

Węzły łączności sieci podstawowej 1 KZ:

- PWŁ-14 1KZ, wsch KĘTRZYN (2696), czynny od 162200 MAJ
- PWŁ-12 1KZ, SINIEC (3101), czynny od 190800 MAJ
- PWŁ-11 1KZ, RESZEL (1092), czynny od 182200 MAJ

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności, oddziałów dywizji i sąsiadów:

WŁ SD 11 BPanc, NADKOMIADY (3086);

WŁ SD 13 BZ, SZCZECINIAK (3004);

pozostałe węzły jak dotychczas w rejonie wyjściowym;

2. **ZADANIE**

Zamierzam:

- zorganizować system łączności dywizji zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia z uwzględnieniem podanych miejsc i czasów funkcjonowania SD.
- zapewnić funkcjonowanie systemu łączności w czasie natarcia.

3. **REALIZACJA**

a) - 20 bdow rozwinąć dywizyjną sieć łączności. Wykorzystać w tym celu organiczne siły i środki jak również dostępne dywizji możliwości sieci podstawowej 1KZ i sieci stacjonarnej w pasie obrony. Rozwinąć pomocnicze węzły łączności:

PWŁ-1 - WINDA (2504) do 180200 MAJ, PWŁ-2 - SIEMKOWO (3704) w terminie podanym w oddzielnym aneksie. Utrzymywać funkcjonowanie pomocniczych węzłów łączności. Zapewnić terminowe ich przesunięcie w nakazane rejony w toku natarcia. Rozwinąć węzły łączności SD i ZSD 20DZ w nakazanych rejonach i terminach i utrzymywać funkcjonowanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia. Zorganizować system łączności w pasie natarcia.

- W dywizyjnej sieci radioliniowo-przewodowej zapewnić łączność współdziałania dla oddziałów i pododdziałów dywizji.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 180300 MAJ.

Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3.

Zmiany położenia PWŁ-ów podawane będą w odrębnym aneksie.

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność przewodowa organizowana będzie siłami i środkami dywizji kablem polowym PKLD. Szczegóły organizacji łączności przewodowej w ap.2.

Szczegóły organizacji łączności radioliniowej w ap.2.

(3). Łączność radiowa:

Łączność radiowa organizowana jest w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ap.1.

(4). Wojskowa poczta polowa:

Łączność WPP organizowana jest zgodnie z ap.4.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks G „ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE" do rozkazu operacyjnego nr 1 20DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 20DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 20DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 20DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 20DZ.
3. Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 006405 sztabu dywizji.
4. Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki i funkcjonowaniu systemu łączności przedstawiać do godz. 21.00 z godz. 20.00.

Za zgodność

.....

Nazwisko dowódcy

stopień

Apendyksy:

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:
   - schemat łączności radiowej,
   - wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych,
   - tabele danych radiowych,
   - wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - tabele przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - tabele priorytetów radiodostępu i numerów korespondentów w automatycznym ruchu radiowym.
2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym:
   - tabela danych radioliniowych,
   - wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych,
   - wykazy łączy,
   - wykazy węzłów łączności i ich numeracja,
   - wykazy traktów grupowych i rozdział traktów w węzłach,
   - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej,
   - tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w tym:
   - łączność szyfrowa i kodowa,
   - łączność utajniona,
4. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:
   - grafik przesyłek pocztowych,
   - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
   - wytyczne do organizacji WSP.
5. Tabela kryptonimów, numerów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.
6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym.

Uwaga1: W ćwiczeniu 122 apendyksów nie załącza się.

Uwaga2: W ćwiczeniu 122 przy wymianie korespondencji drogą radiową (radiostacja, radiolinia, radiotelefon) wykorzystywać tabelę „BOLERO".

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 202 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 20 DZ nr 1

SD - Czerwonka (7933), 12.00 19.05.1998
Mapa 1:50000 wyd.pierwsze 1984

1.Pododdziały 42 BZ „Północnych" walczą na rubieży: PGR ŁABAPA (0149), SUCHE DOŁY (9834), PGR SERWILE (0637), 1 km płn-wsch. SROKOWO, płn OGRÓDKI, zaś 41 BZ na rubieży PGR STARY DWÓR (1025), BARCIANY (1023), PGR KRYMLAWKI (1017), KRELIKIEJMY (4412).
Wskutek narastającego oporu „Południowych" i braku odwodów natarcie pododdziałów przeciwnika słabnie. Należy liczyć się z jego przejściem do obrony na tej rubieży.

Działania bojowe „Północnych" wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem około 110 samolotolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia brygad i dywizji, stanowiska ogniowe artylerii oraz odwody.
W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:

- SD 42 BZ w rejonie płd-zach. 1 km m. KARŁOWO,
- - odtwarzanie zdolności bojowej przez pododdziały 42 BZ w rejonie RYDZÓWKA MAŁA (1438), GUJA (1539), PGR DĄBROWA MAŁA (1540),
- stanowiska ogniowe artylerii płn m. WILCZYNY (1431) i płn-zach. m. SUCHAWA (1326).

Ocenia się, że przeciwnik siłami 42 BZ przejdzie do obrony na rubieży: PGR STAWISKA (0240), SILEC (0535), WÓLKA JANKOWSKA (0929), OGRÓDKI (0927), PGR BARCINY (0922), WILKOWO WLK (0916) z zadaniem niedopuszczenia do przełamania obrony na kierunku KĘTRZYN - zach.jeziora RYDZÓWKA.

Przed przednim skrajem obrony zostaną prawdopodobnie założone pola minowe.

W zakresie WRe należy liczyć się z ciągłym rozpoznawaniem systemów dowodzenia i kierowania wojskami oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego w różnych okresach działań bojowych.

Szef Wydziału
Rozpoznania i WRe 20 DZ

.....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski

Szef Sztabu 20 DZ

.....

Sprawdził płk dr Wiesław Zajdziński

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 80/WW

Pakiet XII

ETAP II

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 42 BZ.
o 16.00 20.05

ZAŁOŻENIE nr 2 - "PÓŁNOCNI"

Czas operacyjny 12.00 19.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

"POŁUDNIOWI" po wprowadzeniu do walki 4BZ, ostatecznie załamali natarcie "PÓŁNOCNYCH" na rubieży: ORZYSZ, GIŻYCKO, płn.-wsch. RADZIEJE /0038/, WILKOWO WIELKIE /0916/, SĘPOPOL /1401/. Jednocześnie tworzą warunki do wykonania przeciwuderzenia. Wywalczyli panowanie w powietrzu, działaniami lotnictwa izolują rejon starcia oraz przegrupowują w rejon walk odwody operacyjne.

"PÓŁNOCNI" "GO GOŁDAP" wykonała uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), KĘTRZYN rozbiła siły osłonowe POŁUDNIOWYCH i opanowała wschodnią część Pojezierza Mazurskiego. W pierwszym rzucie walczą 4 i 5 DZ na rubieży: płn. MASUNY (2004), płn.. WILKOWO WIELKIE (0916), PGR BARCIANY (1022), płd. SROKOWO (0934), płn. wsch. RADZIEJE (0038), WĘGORZEWO, wsch. GIŻYCKO, ich natarcie słabnie.

4 DZ z 3,4 / 4 BA trzema brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie w kierunku SROKOWO (0934) - KĘTRZYN oraz MOŁTAJNY (1923) - SĘPOPOL (1502). W wyniku wprowadzenia przez przeciwnika kolejnych sił do walki, dywizja utraciła możliwość prowadzenia natarcia. Przed frontem 4 DZ bronią się pododdziały dwóch brygad zmechanizowanych, brygady OT i SG.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

"POŁUDNIOWI" dwoma brygadami zmechanizowanymi, brygadą OT oraz pododdziałami SG utrzymują rubież płn. RADZIEJE, OGRÓDKI (0927), KRELIKIEJMY (1412), SĘPOPOL, zach. MASUNY. 4 BZ bez bz broni rejonu: PGR PROSNA (1205), granica państwa, BARTOSZYCE. BOT "KĘTRZYN z bz z 4 BZ zorganizowała obronę na rubieży: PGR BARCIANY (0923), DROGOSZE (0915), płn. wsch. PGR PROSNA i wyprowadza z walki bz. 11 BPanc odtwarza zdolność bojową w rejonie: płd. KĘTRZYN. Stwierdzono ruch kolumn po drogach OLSZTYN - RESZEL (9109), BISKUPIEC, (7097) - RESZEL oraz BISKUPIEC - RYN (7936).

"PÓŁNOCNI" - (ćwicząca) 42 BZ z 1/4 pa naciera w kierunku GUJA (1539), KĘTRZYN. Jej pierwszorzutowe pododdziały walczą na rubieży: płn. OGRÓDKI), 1 km płd. SROKOWO, płn. PGR SURWILE (0637), PGR ŁABAPA (0141). Brygada w odwodzie posiada 420 bcz bez dwóch kcz. Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 423 bz z kcz - naciera na kierunku: WILCZYNY (1430), WINDA (0325). Natarcie batalionu zostało częściowo załamane ogniem przeciwnika na rubieży: drogi PGR WIKROWO (1127), JANKOWICE (0729). Przed frontem natarcia broni się kz z czołgami. Drugorzutowa kz została

obezwładniona uderzeniem samolotów. Straty: zniszczone trzy BWP i jeden czołg; uszkodzone trzy BWP; 12 zabitych i 18 rannych.

- 422 bz z kcz - naciera w kierunku: LEŚNIEWO (1036) - SILEC (0535). Przed frontem batalionu wycofuje się około kz z czołgami. Drugorzutowa kz została wprowadzona do walki i naciera wzdłuż drogi: SROKOWO - PGR SOLANKA (0433). Straty: zniszczone trzy BWP i jeden czołg; uszkodzone cztery BWP i jeden czołg; 16 zabitych i 18 rannych.
- 424 bp - naciera na kierunku PGR PNIEWO (0442) - RADZIEJE. Batalion walczy na rubieży: pkt. 123,8 (0538), STAWISKA, PGR ŁABAPA, 800m wsch. pkt. 127,5 (0142). Siłami kz blokuje okrążony batalion OT z kz na przesmyku międzyjeziornym wsch. PGR SZTYNORT MŁ. (0232). Jego natarcie zostało załamane, przed frontem batalionu bronią się dwie kp. Straty: 18 zabitych i 21 rannych.
- 421 bz - dwoma kompaniami rozbija okrążonego przeciwnika w SROKOWIE. Siłami jednej kz prowadzi pościg za wycofującym się przeciwnikiem w kierunku: LEŚNY RÓW (0732), PGR SZCZECINIAK (0430). Straty: zniszczone dwa BWP; uszkodzone trzy BWP; 16 zabitych i 20 rannych.

III
DANE DODATKOWE

1. O 16.00 23.05 dowódca 42 BZ otrzymał rozkaz bojowy (Zestaw materiałów dla 42 BZ).
2. Dowódca 4 DZ ***zamierza*** trzema brygadami w pierwszym rzucie przejść do obrony w dotychczasowym pasie natarcia i utrzymać rubież: MASUNY, WILKOWO WIELKIE, OGRÓDKI, płn. skraj J. SILECKIE, DUŻY KAMIEŃ (0538), PGR ŁABAP . Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku KĘTRZYN-WĘGORZEWO. Siłami odtwarzanego odwodu pogłębić obronę na przewidywanym kierunku głównego uderzenia przeciwnika.
3. Skład GO "GOŁDAP" (4 i 5 DZ, 19 BZ) - jednostki poszczególnych rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek" . Ukompletowanie 4 DZ - 80%, 42 BZ - 82%.
4. Skład "POŁUDNIOWYCH"- 1 KZ (1, 2, 3 DZ, 5, 6 BZ) i 2 KZ (20 i 21 DZ, 1 i 7 BZ) - jednostki rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 1 DZ - 75%, 12 BZ - 64%, 11BPanc - 78%. Ukompletowanie sił 20 DZ - 90%, 202 BZ - 92%.
5. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców bojowych przekazać do 22.00 na SD dywizji z podaniem: czasu uderzenia, obiektów uderzeń i rubieży ogniowych oraz czasu i zadań rozpoznawczych dla śmigłowców Mi-2R.
6. Działanie GO "GOŁDAP" wspiera 6 KL, wykonując uderzenia na podchodzące wojska "POŁUDNIOWYCH" w rejon starcia. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 4 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 4 DZ planuje wykorzystać 20.05 do wsparcia pododdziałów 42 BZ 8 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 42 BZ może wykorzystać 20.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 42 BZ z informacjami w założeniu nr 2.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki:

1. Sytuacja społeczno-militarna
2. Sytuacja rozpoznawcza i WRE
3. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 42 BZ
4. Sytuacja artylerii 42 BZ
5. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
6. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
7. Sytuacja łączności 42 BZ
8. Sytuacja logistyczna 42 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 12.00 19.05 "PÓŁNOCNI" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 1

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

I. Sytuacja międzynarodowa.

1. "Południowi" znaleźli się w trudnej sytuacji społeczno-ekonomicznej, dodatkowo pogłębionej przez przeobrażenia strukturalno-doktrynalne. Są oni przedmiotem ataków dyplomatycznych i presji ekonomicznej państw ościennych. Zdobycie przewagi przez siły postkomunistyczne w parlamencie "Południowych" oraz konkurencyjne działania ośrodków władzy stwarzają niestabilną sytuację polityczną w państwie. Przedstawiciele rządu oraz czołowi politycy "Południowych" rozpoczęli na forum międzynarodowym kampanię oskarżając "Północnych" o niedotrzymywanie umów dotyczących traktatu o konwencjonalnych siłach zbrojnych oraz ingerencję w wewnętrzne sprawy swoich sąsiadów.

2. Rada Bezpieczeństwa ONZ podjęła działania dyplomatyczne mające doprowadzić do przerwania działań bojowych i pokojowego rozwiązania sporu.

3. Prowadzone zabiegi dyplomatyczne nie wskazują na możliwość szybkiego rozwiązania konfliktu środkami pokojowymi. Mimo potępienia agresora przez siły demokratyczne wielu państw, ujawniają się także siły o charakterze skrajnie nacjonalistycznym i faszystowskim głoszące konieczność dokonania zmiany granic według kryteriów etnicznych i historycznych.

II. Sytuacja w kraju.

1. Nastroje i postawy ludności na obszarze kraju "Północnych" kształtuje narastający kryzys polityczny wokół granic, oraz zagrożenie wynikające z podjęcia przez "Południowych" bezpośrednich działań wojennych. Stan niepokoju społecznego potęgowany jest działalnością reprezentantów mniejszości narodowych, głównie w małych i średniej wielkości ośrodkach miejskich. Tam też zostały rozrzucone ulotki nawołujące do walki o autonomię. Na tych obszarach służby wewnętrzne stwierdziły znaczny wzrost liczby przestępstw związanych z usiłowaniem zdobycia broni. Pogłębia się zaniepokojenie wśród ludności rejonów przygranicznych pogarszającymi się stosunkami z mniejszościami narodowymi.

2. Mimo akceptacji zadań związanych z obroną kraju wśród części społeczeństwa występuje zjawisko niepokoju o dalszy los. W rejonach przygranicznych stwierdzono próby dezorganizacji systemu zaopatrywania wojsk i ludności cywilnej. Obserwuje się zjawisko gromadzenia zapasów przez mieszkańców tych regionów.

3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań psychologicznych "Południowych" ukierunkowa-nych na negatywną modyfikację morale wojsk "Północnych". W kolportowanych ulotkach akcentuje się bezsens prowadzenia walki, która w efekcie może przynieść tylko klęskę i cierpienie żołnierzom oraz ludności cywilnej. Sugeruje się naszym żołnierzom istnienie dysproporcji w jakości sprzętu bojowego. Żołnierze "Południowych" w dotychczasowych walkach wykazują bezwzględność i nie przestrzegają postanowień międzynarodowego prawa o traktowaniu jeńców wojennych.

III. Sytuacja w wojskach.

1. Wśród żołnierzy powszechne jest przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Południowych" kadrę i żołnierzy służby zasadniczej oraz rezerwy charakteryzuje zdecydowana wola walki. Prezentują oni właściwe wartości moralno-bojowe. Realizowane przedsięwzięcia oświatowo-wychowawcze dobrze służą umacnianiu postaw patriotycznych. Działalność kapelanów wojskowych w pełni zabezpiecza zapotrzebowanie żołnierzy na posługi duszpasterskie i jednocześnie przyczynia się do integracji pododdziałów.

2. Morale, nastroje a szczególnie dyscyplina naszych wojsk utrzymuje się na poziomie umożliwiającym wykonywanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz realne zagrożenie

uderzeniami lotnictwa i bronią precyzyjnego rażenia na obiekty przemysłowe i rejony zurbanizowane.

3. W rejonie rozmieszczenia wojsk stwierdzono pojawienie się materiałów ulotnych, których treścią są wady narodowe. Stwierdzono również dwa przypadki dezercji z bronią. Niektórzy żołnierze wykazują zmniejszoną odporność psychiczną. Służba zdrowia stwierdziła przypadki symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców, którzy dowozili amunicję do pododdziałów walczących.

OPRACOWAŁ

płk dr hab. Mirosław DYRDA

Załącznik nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk o 12.00 19.05.".

Do 12.00 19.05. Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

- w rejonie MAŻANY /9733/ stwierdzono dużą liczbę czołgów i BWP rozśrodkowane i zamaskowane :

- stwierdzono formowanie kolumn marszowych pancernych i zmechanizowanych w rejonie 5 km. płd. od m. RESZEL.

2. Położenie i działania sił oraz środków rozpoznawczych wojsk własnych:

Szef Wydziału Rozpoznania i WRE dywizji przebywa na SD.

Kierownik sekcji rozpoznania brygady w składzie SD.

420 kr jest ześrodkowana w rejonie wsch. m. KARŁOWO /1336/.

2plr - SPR brygady prowadzi rozpoznanie w ugrupowaniu przeciwnika.

Uwaga :Wszelkie informacje dotyczące rozpoznania wojak własnych niezbędne zdaniem ćwiczących do planowania należy uzyskać od podwładnych i przełożonych występujących w danej roli w ćwiczeniu.

3. Ukompletowanie i stan techniczny sprzętu :

420 kr

dowództwo i sztab 1 x R - 5 ;

4 x plr 1 x R - 5 , 2 x BRDM - 2 ;

plr dwie grupy po dwie sekcje 8 x motocykl;

dr rsk 2 x BRDM 2 rsk ;

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Z meldunków dowódców plutonów 420 kr wiadomo :

1plr ma uszkodzony BRDM - 2 naprawa potrwa około 5 godzin , ponadto zabity dowódca 2 drużyny , dwóch zwiadowców rannych , wymagają pomocy lekarskiej. 2plr bez strat.

Aktualne ukompletowanie „ POŁUDNIOWYCH „ 1 DZ wynosi 75 % 11 BPanc 78 % , 12 BZ 64 % ,20 DZ 90% , 202 BZ 92%.

Uwaga : Sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km. , motocykl jest w stanie pokonać około 250 km. w trudnych warunkach terenowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej NOWAK

Załącznik Nr 3

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 42 BZ
o 12.00 19.05

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 42 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 19.05 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk GO "GOŁDAP". Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-20R z wysokości 200 - 3000 m na kierunku BISKUPIEC - SROKOWO.

- lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22, w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk na elementy ugrupowania GO "GOŁDAP" w taktycznej strefie obrony. W ramach bezpośredniego wsparcia działań bojowych, 4 DZ (w tym 42 BZ) atakowane były przez samoloty SU-22. Ataki wykonywano głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych;

- lotnictwo wojsk lądowych 2 KZ prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem broniące się pierwszorzutowe oddziały działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku był bardzo krótki co utrudniało zwalczanie ich zestawami rakietowymi.

II

Główny wysiłek systemu OPL 4 DZ skupia do osłony 41 i 42 BZ, przegrupowującej się artylerii i pododdziałów logistycznych. W ugrupowaniu 42 BZ zadanie osłony wykonują pododdziały 4 pplot (3/4 pplot na stanowiskach startowych PGR SROKOWSKI DWÓR (1233).

III

420 daplot znajduje się w następującym położeniu:

- SDO dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: Szkoła KASAKOWO (1131)

- 1 baplot osłania 424 bp ze stanowisk w rejonie: PGR PNIEWO (0541)

Straty w baterii: zniszczeniu uległa armata - ZU-23-2, uszkodzone dwie armaty ZU-23-2 - czas naprawy wyniesie ok. 5 godzin. Bateria dysponuje 0,4 jo. amunicji przeciwlotniczej i 5 rakietami S-2;

- 2 baplot osłania 423 bz ze stanowisk ogniowych: ŁESK (1028);

Straty w baterii: zniszczone zostało podwozie zestawu artyleryjskiego ZSU-23-4 w drugim plutonie i uszkodzeniu uległa stacja ZRP-2 z armaty ZSU-23-4 pierwszego plutonu, uszkodzone podzespoły zostaną dowiezione do 18.00 19.05, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,3 jo. amunicji przeciwlotniczej i 8 rakietami S-2.

- 3 baplot osłania 424 bp ze stanowisk ogniowych: płd. LESIENIEC (0833)

Straty w baterii: zniszczone zostało podwozie stacji rlok "ZYGMUNT", w drugim plutonie uszkodzeniu uległa 57 mm armata. Uszkodzone podzespoły zostaną dowiezione do 18.00 19.05. Bateria dysponuje 0,3 jo. amunicji przeciwlotniczej i 8 rakietami S-2.

Dane dodatkowe:

Struktura organizacyjna wojsk OPL 420 daplot.

420 daplot	S-2M	ZU-23-2	ZSU-23-4	S-60	ZRP-1	NUR-21	WD
Dowódz.						1	1
1 bplot	8	8					1
2 bplot	8		4				
3 bplot	8			4	1		

OPRACOWAŁ

płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI

Załącznik nr 4

SYTUACJA ARTYLERII 42 BZ

1. Artyleria brygady realizuje zadania wsparcia bezpośredniego nacierających batalionów.
   420 das zajmuje rejon SO. Dywizjon posiada 17 HS 122mm 2S-1, z czego jedna wymaga remontu bieżącego.
   Przydzielony do brygady 1/4 pa wspiera natarcie prawoskrzydłowych batalionów. Dywizjon posiada 17 HS 122 mm 2S-1.
   420 dappanc w rejonie rozmieszczenia, w gotowości do wyjścia na rubież ogniową w celu podjęcia walki z kontratakującymi czołgami i BWP przeciwnika.
   Dywizjon posiada 11 armat 85 mm i 6 wyrzutni 9p133.
   Artyleria batalionowa w ugrupowaniu batalionów. Stan zasadniczego sprzętu:
   - 421 i 422 bz - po 5 moździerzy 120 mm;
   - 423 bz - 6 moździerzy 120 mm;
   - 424 bp - 6 moździerzy 82 mm i 3 wyrzutnie 9P135.

   Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii - mapa „Północni". Położenie wojsk o 12.00 19.05.
2. Artyleria haubiczna dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast pododdziały 120 mm moździerzy - amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR.
3. Brygada posiada 0,7 - 0,9 jo amunicji artyleryjskiej i przeciwpancernej, z czego do wykorzystania w dniu dzisiejszym pozostało ok. 0,2 - 0,3 jo. Szczegółowy stan zapasów środków materiałowych - sytuacja logistyczna o 12.00 19.05.98.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 5

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 12.00 19.05

1. Przeciwnik w ramach prowadzonych działań obronnych szeroko stosuje niszczenia dróg i obiektów drogowych oraz ustawia narzutowe pola minowe na kierunkach natarcia naszych wojsk.

2. Pododdziały 42BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Pododdziały saperów 42BZ brały udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia brygady i o 12.00 19.5 znajdują się w następującym położeniu:

a/ 420 ksap /bez 1 i 2plsap, plmin, pldm, drr/ - odwód inżynieryjny 42BZ w rejonie rozmieszczenia PGR SROKOWSKI DWÓR /3312/;

b/ 1plsap przydzielony do 422bz;

c/ 2plsap przydzielony do 423bz;

d/ plmin - OZap 42BZ z dwoma jednostkam minowania rozmieszczony w rejonie WILCZA WÓLKA /3013/;

e/ pldm - OZR 42BZ - przygotowuje, a następnie od 13.00 19.5 będzie utrzymywał drogi brygadowe:

- dofrontową: SROKOWO /0934/, BRZEŹNINA /3221/;
- rokadę: BRZEŹNINA, PRYNOWO /4513/;

f/ drr - IPR 42BZ w ugrupowaniu bojowym 423bz, prowadzi rozpoznanie inżynieryjne obiektów terenowych i przeciwnika.

g/ 1ksap z 4bsap /bez 1plsap/ w odwodzie w rejonie razem z 420 ksap;

h/ 1/1ksap przydzielony do 424bz.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 420 ksap - 5 saperów,
1ksap - 3 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 420 ksap - jedna SŁ-34;
1ksap - 1 sam. ciężarowy;

c/ W 420 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M - 600 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 1,5 tony;
- ŁWD 100/5000 - 4 kpl.;

d/ W pododdziałach logistycznych 42BZ znajdują się zapasy ruchome środków inżynieryjnych ukompletowane w 80%.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Załącznik nr 6

Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej
12. 00 19.05

1. „POŁUDNIOWI" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Stwierdzono, że ich wojska zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 4 kopchem przydzielona do 4 DZ od 11.30 19.05 jest ześrodkowana w rejonie: PGR KAŁKI (2030). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 90%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 42 BZ .

3. W rejonie działania 42 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku zachodnim.

W miejscowości KLIMKI o 11.30 19.05 przeciwnik zniszczył trzy cysterny samochodowe z amoniakiem o zawartości 20 ton każda. Obłok skażonego powietrza przemieszcza się w kierunku zachodnim.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr wschodni o prędkości 1-2 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 18 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ
płk Ireneusz NOWAK
(uaktualnił: płk Józef ŁABĘDZKI)

SPRAWDZIŁ
płk prof. dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

Załącznik nr 7

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 42BZ

o 12.00 19.05

1. Pododdziały łączności 420bdow zapewniają łączność dowodzenia, współdziałania i alarmowania zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. Czynne są wszystkie sieci radiowe . Sieć przewodowa brygady jest rozwinięta.
2. Z przełożonym zapewniona jest łączność w sieciach i kierunkach radiowych. Łączność w sieci radioliniowo-przewodowej dywizji z przełożonym i z sąsiadami czynna poprzez PWŁ nr 1 4DZ.
3. Węzły łączności stanowisk dowodzenia 4DZ, 42BZ, sąsiadów i PWŁ-y 4DZ rozmieszczone w dotychczasowych rejonach.
3. Stan pododdziałów łączności 420bdow: sprzęt: zniszczone 3 radiostacje mm, ludzie: 100%.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 8

SYTUACJA LOGISTYCZNA 42 BZ
191600 MAJ

I

Poddoddziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu;

- 420 kzaop - rozwinęła BPZ w BRZOZOWO /1642/;
- 420 krem - rozwinęła PZUS w KLIMKI /1745/ ;
- 420 kmed - rozwinęła BPO w BIEDASZKI /1641/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 85% w ludziach i sprzęcie.

II
SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów środków zaopatrzenia w pododdziałach i składach brygady - jak tabela nr 1:

Tabela nr 1.

Stan zapasów środków materiałowych i technicznych środków bojowych

	Wyszczególnienie	420 bcz	421 bz	422 bz	423 bz	424 bp	420 das	420 dappanc	pozostałe	w składach BZ
AMUNICJA	strzelecka	0.50	0.30	0.35	0.40	0.30	0.50	0.45	0.40	0.20
	pokładowa	0.90	0.80	0.85	0.90	0.70	1.0	1.0	1.0	0.20
	moździerzowa		0.80	0.90	0.80	0.75				0.20
	art.pośrednia						0.70			0.20
	czołgowa	0.70								0.2
	BWP		0.80	0.90	0.80					0.10
	przeciwlotnicza								0.70	0.20
	plot.poc.rak.								0.65	0.20
	ppk		0.70	0.80	0.80	1.0		0.80	0.80	0.20
	art.ppanc.							0.50		0.10
MPS	benzyna samochodowa	3	2	3	2	3	3	3	3	1
	olej napędowy /pk/	2	3	2	3	3	2	3	3	1
	olej napędowy /pg/	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ŻYW	NP	3	3	1	1	3	2	3	3	2
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1

Z przydzielonych na 19 MAJ norm zużycia amunicji pozostało do wykorzystania (jo): strzeleckiej - 0.10, pokładowej - 0.15, moździerzowej - 0.25, artyleryjskiej - 0.30, czołgowej - 0.25, przeciwlotniczej - 0.2, BWP - 0.35, plot.poc.rak. - 0.1, ppk - 0.2.

Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia 42 BZ / ton /

Tabela nr 2

	Wyszczególnienie	420 bcz	421 bz	422 bz	423 bz	424 bp	420 das	420da ppanc	pozostałe	RAZEM	w składach BZ
	strzelecka	1.71	5.21	5.21	5.21	5.52	3.53	2.45	11.12	37.71	7.54
A	pokładowa	2.23	3.26	3.26	3.26	1.28	0.20	0.13	1.92	15.54	3.10
M	moździerzowa		11.50	11.50	11.50	14.96				49.46	19.78
U	art. pośrednia						50.10			50.10	20.04
N	czołgowa	70.02								70.02	14.00
I	BWP		10.0	10.0	10.0					30.0	6.00
C	przeciwlotnicza	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			10.51	45.51	9.10
J	plot.poc.rak.										
A	ppk		3.62	3.62	3.62					10.86	2.17
	art. ppanc.								31.19	31.19	3.12
M	benzyna samoch.	0.26	0.49	0.49	0.49	1.12	0.81	0.87	5.71		
P	olej napędowy /pk/	0.14	0.27	0.27	0.27	1.38	0.43	0.69	3.10		
S	olej napędowy /pg/	10.99	4.06	4.06	4.06	0.18	0.18	0.08	0.62		

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu technicznego - jak tabela nr 3.

Tabela nr 3.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu			Straty bezpowrotne
		etatu	ewidencyj.	RB	RS	RG	SB
RAZEM 42 BZ :	czołgi BWP	31 90	29 84	1 7	1 4	 3	1 4

	TO	40	37	1	1		2
	moździerze	24	22				
	haubice	18	17	1			1
	armaty ppanc.	12	11	1			1
	armaty plot	52	48	3	1	1	2
	PPK	10	9				
	ciągniki ewak.	9	9	1			
	samochody	856	809	14	9	6	10
420 bcz	czołgi	31	29	1	1		1
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	13	12	1			
	armaty plot.	8	8	1			
421 bz	BWP	30	29	3	2	1	2
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	24	22		1		
	armaty plot.	8	7				
422 bz	BWP	30	27	1	1	1	1
	moździerze	6	5				
	ciągniki ewak.	1	1		1		
	samochody	23	22		1		
	armaty plot	8	8			1	
423 bz	BWP	30	28	3	1	1	1
	moździerze	6	6				
	ciągniki ewak.	1	1				
	samochody	23	21				1
	armaty plot	8	7				1
424 bp	TO	30	28				
	moździerze	6	6				
	PPK	4	3				
	ciągniki ewak.	1	1	1			
	samochody	23	22				2
	armaty plot	8	7				
pozostałe	TO	10	9	1	1		2
	haubice	18	17	1			1
	armaty ppanc.	12	11	1			1
	ciągniki ewak.	4	4	1			
	samochody	750	710	12	8	6	7
	armaty plot	12	11	1	1		2

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 3 dni.

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1000 km.

Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS brygady prowadzona jest siłami 4 brem.

IV

SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 42 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych :
- 420 bcz - 11 ;
- 421 bz - 16 ;
- 422 bz - 14 ;
- 423 bz - 17 ;
- 424 bp - 15 ;
- pozostałe pododdziały - 45 .

Jednorazowe możliwości ewakuacyjne transportu sanitarnego 420 kmed wynoszą 65 rannych żołnierzy.W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 28 rannych i na ewakuację 24 rannych i chorych.

Ewakuacja rannych i chorych z BPO prowadzona jest siłami 4 bmed i 1/1ksan.. Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

V
DANE DODATKOWE

- o 191900 MAJ przybędzie transport sanitarny z 4 bmed po odbiór 80 rannych i chorych;
- do 191600 MAJ wraz z Rozkazem Operacyjnym zostanie przesłany do brygady aneks (zabezpieczenie logistyczne) do rozkazu operacyjnego szefa logistyki 4 DZ.

VI

PRACA DO WYKONANIA

1. Narysować na mapie dane logistyczne z założenia.
2. Dokonać rozpoznania w zakresie możliwości korzystania z innych, nie wyszczególnionych w założeniu, elementów infrastruktury logistycznej w rejonie działania brygady oraz narysować dane w tym zakresie na mapie.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w okresie przygotowania i prowadzenia walki.
4. Opracować podstawowe dokumenty dowodzenia pododdziałami logistycznymi i kierowania zabezpieczeniem logistycznym brygady.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. W. NYSZK

SPRAWDZIŁ

ppłk dr K. SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 81/WW

Pakiet XIII

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 42 BZ.
o 16.00 20.05

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 42 BZ - "PÓŁNOCNI"

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz bojowy dla 42 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 4 DZ.

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 6
4 DZ
MOŁTAJNY (2319)
191200 MAJ 98
BA13

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 5

Dokumenty odniesienia: *mapa Szt. Gen. , arkusze: N-34 - 66 D; N- 34 - 67 A,B, C, D; N-34 - 68-A,B,C,D;N-34 -78 B; N- 34 - 79 A,B; N- 34 -80 A,B. wydanie 1987 r, skala 1: 50 000.*
Strefa czasowa; ALFA

Podział sił:

GO GOŁDAP:
4 DZ :
42 BZ :
1/4 pa,
5 DZ,
19 BZ .

1. SYTUACJA.

a. Położenie przeciwnika.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

b. Położenie własne - mapa z położeniem o 191200 MAJ .

2.ZADANIE

W celu utrzymania opanowanej rubieży, zadanie przeciwnikowi maksymalnych strat a tym samym zapewnienie dogodnych warunków do wznowienia operacji zaczepnej. 4DZ przechodzi do obrony na rubieży: MASUNY (0420), WILKOWO WIELKIE, GARBNO, PILAWA z zadaniem powstrzymania natarcia przeciwnika w kierunku: RESZEL (0991), J. OŚWIN i nie dopuszczenia do rozprzestrzenienia się go w głąb i na skrzydła.

3.REALIZACJA

a. Zamiar walki:

Trzema brygadami w pierwszym rzucie przejść do obrony w dotychczasowym pasie natarcia i utrzymać rubież: MASUNY, WILKOWO WIELKIE, OGRÓDKI, płn. skraj J.SILECKIE, DUŻY KAMIEŃ (3805), PGR ŁABAPA. Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku KĘTRZYN - WĘGORZEWO.
Siłami odtwarzanego odwodu pogłębić obronę na przewidywanym

kierunku głównego uderzenia przeciwnika. Dywizję ugrupowaćJ w eden rzut z odwodem.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 42 BZ. W przypadku wykonania kontrataku zmiana na rozkaz priorytetu na korzyść 43 BPanc.

2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, SD szczebla taktycznego.

(b) Podział artylerii:

2 /4 pa (BM-21 - 17): wzmocnienie ogniem 42 BZ ze zużyciem dwóch salw bateryjnych amunicji minowej w okresie ogniowego odparcia ataku.

4 pa (122 HS - 18)

(BM-21 - 17) : wsparcie ogólne 4 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

4 pappanc (bez 1 dappanc) (85 A - 36): OPpanc 4 DZ.

1/4 pappanc (85A - 18): wzmocnienie 42 BZ

(c) Inne dane.

1. Rejony zastrzeżone:

- nr 1: WILCZYNY (1332); PGR SUCHODOŁY (1235) PGR SROKOWSKI DWÓR (1233).

- nr 2: NOWO GÓRA (1738); 0,5 km płn. BRZOZOWO (1542); wył. PGR DĄBRÓWKA MAŁA (1540).

2. Linia Skoordynowanego Ognia 1 DZ - PL ZAROŚL.

(a) Tabela Kierowania Wsparciem Ogniowym:

Kategoria celu	**Kiedy**	**Jak**	**Ograniczenia**	SD
szczebla takt.	P *			O****
brplot	P		O	Po uzgodnieniu z GDL
PKO art.	I			O
baterie art. i moźdz.	I			O/N
elementy syst. rozp.	A***		O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
elementy syst. Wre	A		O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
składy logistyczne	A			N/O
węzły łączności	A		O	Po uzg. z Oddz. Rozp.

* - według planu wsparcia ogniowego

** - natychmiast po wykryciu

*** - w miarę posiadanych możliwości

**** - obezwładnienie
***** - zniszczenie

(3) Obrona przeciwlotnicza.

Celem działania systemu OPL 4 DZ - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP jest osłoną wojsk i obiektów na pierwszej i drugiej pozycji obrony, drugich rzutów i odwodów specjalnych w czasie wprowadzania ich do działań.

(4) Rozpoznanie.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(5) WRE.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

(6) Zabezpieczenie inżynieryjne.

ANEKS D (ZBEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)

b. **42 BZ** z bronić rejonu - mapa z położeniem o 191200 MAJ.

(2) Nie dopuścić do włamania się przeciwnika w kierunku: KĘTRZYN, J. OŚWIN.

(3) Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży.....*(w celach szkoleniowych nie podaje się).*

c. Pododdziały artylerii - **ANEKS B(WSPARCIE OGNIOWE).**
d. Pododdziały opl - **ANEKS C (OPL),**
e. Pododdziały inżynieryjne - **ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),**
f. Pododdziały rozpoznania i WRE - **ANEKS A (ROZPOZNANIE),**
g. Pododdziały logistyczne - **ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)**
h. Pododdziały łączności - **ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA**

i. wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 191200 MAJ

(2) - czas gotowości -202400 MAJ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

(1) Dywizja główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupia na:

- w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji - zaopatrywaniu w środki bojowe oraz ewakuacji medycznej z 42BZ;
- w czasie walki w głębi ugrupowania - dostarczaniu środków bojowych dla 42BZ.

(2) **ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)**

5.DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ.

a. Dowodzenie:

(1) stanowisko dowodzenia

- SD - KARŁOWO (3613).

b. Łączność - ANEKS F (Łączność i informatyka)

Nazwisko

Stopień

Potwierdzenie

Szef Wydziału Operacyjnego
Wydział operacyjny

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 191200 MAJ

ANEKS A (ROZPOZNANIE),
ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS C (OPL),
ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

Rozdzielnik :

...

42 BZ,

...

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 5

Dokumenty odniesienia: Mapa.1 : 50 000, arkusze: N-34-66-D; N-34-67-A,B,C,D; N-34-68-A,B,C,D; N-34-78-B; N-34-79-A,B; N-34-80-A,B, wydanie SGWP 1987 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy

2. GŁÓWNE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- jaki jest cel działania przeciwnika?,
- w jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,
- gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik wykona główne uderzenie?,
- jakie możliwości posiada przeciwnika w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych:

1. 42 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania brygady, zaplanować wykorzystanie czterech wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady,

2. 43 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: WILKOWO WIELKIE, CZERWONKA, zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego .

3. 51 BPanc zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnienie wymiany informacji oraz koordynację granicy pasów rozpoznania dokonać z 42 BZ.

4. Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami - ustalają studenci. Zapewni aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, śledzić kolejne zmiany w systemie

5. Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 42 i 43 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika

6. Batalion saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.

b/ potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

1. 4 DZ - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych.

2. Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 4 DZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 4DZ.

4. POSTEPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZETU.

- według dotychczasowych zasad.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1987.

Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 - 5014, nr 2 - 8296.

Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 4 DZ.

Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

- realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,
- wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,
- zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
- koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

- składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,

- meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,

- obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 19.19.00 Maj

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 5

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze N-34- 68-A,B,C,D; 69-A,B,C,D; 70-A; 79-B; 80-A,B; 81-A wydanie SGWP 1989 r.

Strefa czasowa: Alfa.

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika.

(1) Patrz Aneks C (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 1.

(2) Wsparcie ogniowe działań przeciwnika realizować może BA oraz artyleria organiczna dywizji i brygad w liczbie do 8 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

(2) Położenie artylerii dywizji - patrz Mapa z sytuacją wyjściową o godz. 12.00 19.05

(3) Koncepcja wsparcia ogniowego realizowanego przez przełożonego:

(a) Lotnictwo taktyczne w gotowości do obezwładnienia SD korpusu oraz podchodzących związków taktycznych;

(b) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone podchodzących brygad przed przednim skrajem obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

(c) Wojska rakietowe zwalczają SD szczebla dywizyjnego, śmigłowce bojowe na wysuniętym lądowisku.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) przydział sił obowiązuje od 191300 MAJ

(2) 1/4 pa wraca w podporządkowanie 4 DZ w rejonie zajmowanych SO od 191300 MAJ

(3) 1/4 pappanc przydzielony do 42 BZ w rejonie: PGR BŁĘDOWO (1623); wył. J. ARKLICKIE (1822); BOBROWO (1623).

(4) pozostałe siły patrz aneks A

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne walki obronnej 4 DZ oraz być w gotowości do wzmocnienia ogniem brygad na głównym kierunku obrony.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 42 BZ wykonującej główne zadanie. W wypadku wykonywania kontrataku dywizyjnego, wysiłek przenieść na korzyść brygady wykonującej kontratak.

(b) Wsparcie artyleryjskie.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 42 BZ. W przypadku wykonania kontrataku zmiana priorytetu (na rozkaz) na korzyść brygady wykonującej kontratak.

(2) **4 pa** realizować zadania wsparcia ogólnego.

Być w gotowości:

- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego - zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;

- w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika - wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN 1-8 oraz zwalczania pododdziałów pancernych i zmechanizowanych zatrzymanych na narzutowych polach minowych;

- w ogniowym odparciu ataku - 2/4 pa ze zużyciem dwóch salw bateryjnych amunicji minowej wykonać zadania według decyzji dowódcy 42 BZ

- w ogniowym wsparciu broniących się wojsk w głębi - wzbrania dalszego rozprzestrzeniania się przeciwnika w głąb obrony.

Rejon SO:

- Nr1: WILCZYNY (1332); PGR SUCHODOŁY (1235); PGR SROKOWSKI DWÓR (1233);

- Nr 2: NOWA GÓRA (1738); 0,5 km płn. BRZOZOWO (1542); wył. PGR DĄDRÓWKA MAŁA (1540).

(3) **4 pappanc (bez 1 dappanc) - OPpanc 4 DZ.**

Być w gotowości do realizacji zadań z nieplanowych rubieży ogniowych.

(4) Linia Skoordynowanego Ognia 4 DZ – PL ZAROŚL: ŁANKIEJMY (0205), GARBNO (0018), NOWA RÓŻANKA (9929).

(5) Gotowość do otwarcia ognia 200600 MAJ.

(c) Inne dane.

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Uzupełnienie do planu rozpoznania.

(2) Dowiązanie topogeodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym. Kontrolę prac topogeodezyjnych przeprowadzi pluton topograficzny baterii dowodzenia Szefa Artylerii dywizji do 200100 MAJ 98. Kierunek zasadniczy strzelania 2-00.

(3) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii, SD szczebla dywizyjnego i brygadowego, elementy systemu rozpoznania naziemnego i Wre.

(4) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" od 200200 MAJ na częstotliwości 380 kHz - główna, 280 kHz -zapasowa, a następnie co dwie godziny.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE. Patrz aneks O (WSPARCIE LOGISTYCZNE).

Na 20.05 42 BZ przydziela się następujące zużycie amunicji:

- 122 mm HS - 2,00 jo;
- 82 i 120 mm M - 1,6 jo; po 200 poc. oświetlających i dymnych do 120 mm M
- 85 mm A - 1,0 jo;
- PPK - 1,0 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

Dowodzenie artylerią z SD 4 DZ

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Nazwisko szefa artylerii 4 DZ
Stopień

Za zgodność:
G 3

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS C (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 5

1. POŁOŻENIE
   a. Położenie przeciwnika
      Prawdopodobnym celem działania ŚNP wspierających działania bojowe prowadzone przez 20 BZ będzie:
      - niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa myśliwsko - bombowego: stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego brygady, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów drugiego rzutu, odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki;
      - niszczenie uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych z pozycji bojowych nad ugrupowaniem wojsk własnych środków pancernych i opancerzonych brygady, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych i w czasie manewru na stanowiska zapasowe, tworzenie przewagi w środkach opancerzonych. Osłona ogniowa otwartych skrzydeł i luk broniących się wojsk.

      Prawdopodobny cel działania ŚNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem z DLMB i psb, w ramach wykonywanego zadania bezpośredniego wsparcia, samolotami SU-22 i śmigłowcami Mi-24.

      Rozpoznanie lotnicze, na zapotrzebowanie 2 KZ, prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami SU-20R z wysokości 150-300 do 3000m, głównie z kierunku: BISKUPIEC - SROKOWO;

      Do wykonania uderzeń na 42 BZ , lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 30 samolotowylotów.

      Działania bojowe 202 BZ wspierać może do eskadry śmigłowców bojowych Mi-24 - z tego uderzenia na 42 BZ wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością wykonania 16 bojowych wylotów.

      Uderzenia lotnictwa wsparcia i lotnictwa wojsk lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnianiu artylerią naziemną elementów systemu OPL.

   b. Położenie wojsk własnych
      Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę 4 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach: ASUNY, WĘGORZEWO.

      Nad ugrupowaniem obronnym brygady zwalczać będzie ŚNP na małych wysokościach 4 pplot (4 DZ).

      Z lewej 1/5 pplot odpiera uderzenia ŚNP ze stanowisk ogniowych w rejonie: wsch. GIŻYCKO (9154) prawa granica sektora odpowiedzialności 55-00.

      Z prawej 410 daplot realizuje osłone 41 BZ najbliższe stanowisko ogniowe: płd. BARCIANY (1223). Lewa granica sektora odpowiedzialności 25-00.

2. ZADANIE
   Obronę przeciwlotniczą 42 BZ zorganizować we współdziałaniu z 2 pplot i sąsiadami zgodnie z decyzją dowódcy 42 BZ.

3. REALIZACJA
   Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami ogniowymi działającymi w zasadzkach oraz środkami dyżurnymi. Środki napadu powietrznego wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m zwalczać głównie systemami OPL brygad zmechanizowanych, działające powyżej tej wysokości - do wysokości 5000 m zwalczać 4 pplot skupiając główny wysiłek do wysokości 3000m.

   Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1500 m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów do wysokości 1000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności:
   - prawa granica 35-00;

- lewa granica 25-00.

W razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty nieprzyjaciela od końca grup lecących najbliżej granicy sektora.

We własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła, a w razie braku kanałów celowania niszczyć całe grupy celów w środku sektora odpowiedzialności.

Do walki ze śmigłowcami angażować wszelkie możliwe środki ogniowe w/g decyzji dowódcy 42 BZ.

Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku zachodniego i południowo - zachodniego

Sygnały dowodzenia i współdziałania :

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość Nr 1(2,3) - GROM 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji:

S-2 - 20 szt.;

Amunicji plot - 1,4 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

DOWÓDCA 4 DZ

Za zgodność
G-3

ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 5

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

Przeciwnik w ramach prowadzonych działań obronnych szeroko stosuje nisz czenia dróg i obiektów drogowych oraz ustawia narzutowe pola minowe na kierunkach natarcia naszych wojsk.

Szczegółowe położenie sił przeciwnika - p. 1a Rozkazu Operacyjnego.

b. Położenie sił własnych.

- 1plmin 4bsap do 200400MAJ założy sposobem mechanicznym 2 km prze ciwpancernych pól minowych w głębi rejonu obrony, w miejscach wskaza nych przez dowódcę 42BZ;

- siłami 2 ksap do godzin rannych 20 maja będą urządzone, a następnie utrzy mywane cztery węzły zapór i niszczeń w rejonie obrony brygady na kierunku głównego wysiłku obrony zgodnie z decyzją dowódcy 42BZ. Na realizację za dania 4DZ dodatkowo przydzieli środki minersko-zaporowe. Dowódca kom panii zamelduje się na SD 42BZ do 191600MAJ;

- OZR 4DZ od 191800MAJ utrzymuje dywizyjną drogę: rokadową: OGÓRKI /2709/, JANKOWICE /2907/, LESIENIEC /3407/, KAMIONEK WIELKI /4103/ i dofrontową: SROKOWO /3409/, JANKOWICE , WINDA /2603/.

c. Zmiany w podporządkowaniu.

Bez zmian.

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 4 DZ

3. **REALIZACJA**

a. Zamiar.

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na umocnieniu obrony 42 BZ

b. 42 BZ

Do czasu osiągnięcia gotowości do obrony wykorzystując dogodne warunki te renowe wykonać zasadnicze obiekty z zakresu prac inżynieryjnych pierwszej kolejności.

c. **Wytyczne koordynujące.**

(1) priorytety zabezpieczenia inżynieryjnego - rozbudowa fortyfikacyjna i sys tem zapór inżynieryjnych w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony;

(2) zapory minowe i niszczenia przygotowywane w głębi obrony utrzymywać w drugim stopniu gotowości;

(3) obiekty przygotowane do niszczenia numerować od 1 do 30;

(4) zapory minowe w rejonie obrony brygady numerować od 51 do 100.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 191430MAJ do pododdziałów logistycznych 42BZ dowiezione zostaną następują ce środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 6200 kpl.;
	- MPP-B	- 950 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 1200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-100	- 50 kpl.;
	- MON-200	- 50 kpl.;
	- miny oświetlające	- 70 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 50 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 12,5 tony;
- zapory małowidoczne		- 35 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będę osobiście z SD 4 DZ.

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 5.

Dokumenty odniesienia: Rozkaz Operacyjny nr1 4 DZ, mapa 1: 100 000, wydanie 1973, arkusze:

1. Wiadomości ogólne:

a) 1/23 bwm, która przybędzie o 191900 MAJ , punkt spotkania skrzyżowanie dróg BAJORY WIELKIE /1933/ ;
b) dwa ciągniki ewakuacyjne z 4 brem, które przybędą o 192000 MAJ punkt spotkania skrzyżowanie dróg BAJORY WIELKIE /1933/ ;

c) na korzyść brygady działa dywizyjna GDR nr 2 w okresie od 191900 MAJ do 201700 MAJ ;

d) miejsce rozwinięcia SD pododdziałów i urządzeń logistycznych :

- 4 bmed - KRYŁOWO /2236/, czynne od 191800 MAJ;
- 4 brem - ASUNY (2125) , czynne od 191730 MAJ;
- 4 bzaop - APTYNTY (1918) , czynne od 191800 MAJ;

e) dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji :

zasadnicze :
- (BRZOZA) - BAJORY MAŁE (1734), SROKOWSKI DWÓR (1233), SROKOWO (1034);
- (KLON) - DĄBRÓWKA MAŁA /1540/, WĘGIELSZCZYN /1241/, PRZYSTAŃ /1042/;

rokady :
- droga rokadowa (DĄB) - APTYNY /1918/, ASUNY /2125/, PGR BRZEŹNICA /2132/, BAJORY MAŁE /1834/, PRYNOWO /1345/;

drogi ewakuacji technicznej :
- droga ewakuacji technicznej : BAJORY WIELKIE /1933/, WESOŁOWO /1840/, KLIMKI /1745/;;

f) normy zużycia zaopatrzenia na 20 MAJ. :

- amunicja strzelecka - 0.70 ;
- amunicja strzelecka pokładowa - 0.70 ;
- amunicja moździeżowa - 1.60 i po 200 poc. dymnej i oświetleniowej do M 120
- amunicja artyleryjska pośr. - 2.00 ;
- amunicja artyleryjska ppanc - 1.00;
- amunicja czołgowa i BWP - 0.80 ;
- amunicja przeciwlotnicza - 1.30 ;
- amunicja do PPK - 1.00 ;
- benzyna samochodowa - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów kołowych - 1 jn ;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 1 jn ;
- olej napędowy do czołgów - 1 jn;

2. Zabezpieczenie logistyczne:

zabezpieczenie materiałowe

a) do 200300 MAJ zgromadzić zapasy normatywne środków bojowych i materiałowych oraz zapas doraźny amunicji w ilości : 1.0 jo amunicji artyleryjskiej i 0.5 jo pozostałych rodzajów amunicji.

b) dowóz zaopatrzenia :
- do 192100 MAJ 4 bzaop dowiezie :
  - 4 tony amunicji strzeleckiej;
  - 6 ton amunicji strzeleckiej pokładowej;
  - 14 ton amunicji moździerzowej;
  - 36 ton amunicji artyleryjskiej pośr. ;
  - 18 ton amunicji artyleryjskiej ppanc. ;
  - 2 tony amunicji rakietowej ;
  - 46 ton amunicji czołgowej;
  - 8 ton amunicji do BWP;
  - 12 ton amunicji przeciwlotniczej;
  - 3 tony amunicji do PPK.

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg BAJORY WIELKIE /1933/, 192030 MAJ.

- do 192300 MAJ 4 bzaop dowiezie :
  - 5 ton benzyny samochodowej;
  - 35 ton oleju napędowego do pojazdów kołowych;
  - 19 ton oleju napędowego do pojazdów gąsienicowych;
  - 38 ton oleju napędowego do czołgów;

Punkt spotkania skrzyżowanie dróg BAJORY WIELKIE /1933/, 192230 MAJ.

c) pobrać własnym transportem :
- brakującą ilość amunicji ze stacji wyładowania WIELEWO /2018/, czynnej od 191800 MAJ;
- brakującą ilość materiałów pędnych i smarów z DPZ 4 DZ od 192330 MAJ;

d) wodę pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 191900 MAJ w rejonie mleczarni KRYŁOWO /2236/;

e) na koniec dnia walki posiadać 75 % zapasów normatywnych środków bojowych i materiałowych.

zabezpieczenie techniczne

a) ewakuację nadwyżkowego funduszu remontowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego prowadzi z PZUS 42 BZ 4 brem do PZUS 4 DZ w ASUNY (2125);

zabezpieczenie medyczne

a) ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzi 4 bmed do DPO w KRYŁOWO /2236/ ;

b) sprzęt i materiały medyczne pobierać z DPO.

infrastruktura logistyczna

- warsztat PGR SKANOŁAWKI /1527/ od 191900 MAJ - 3 stanowiska do obsługi pojazdów kołowych i 1 stanowisko do obsługi pojazdów gąsienicowych.

3. Sprawy personalne:

a) uzupełnienie stanów osobowych do 100% zakończyć do 200300 Maj;
b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 4DZ;

4. Dowodzenie:

a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym dywizji realizowane jest z CKZL 4DZ rozwinietego w rejonie m. MOŁTAJNY /1923/
b) w przypadku zniszczenia CKZL dywizji kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego przejmnie dowódca batalionu zaopatrzenia,
c) meldunek składać:
- codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00;
- doraźne wg potrzeb;
- w przypadku masowych strat - natychmiast;
d) gotowość systemu logistycznego brygady do zabezpieczenia działań osiągnąć do 200400 Maj

5. Inne sprawy:

a) obronę i ochrone systemu logistycznego brygady realizować własnymi siłami i środkami;
b) grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy organizować własnymi siłami i środkami. Poległych i zmarłych żołnierzy w miarę możliwości chować na cmentarzach, miejsce ich pochówku oraz dane o rzeczach osobistych - składać w codziennych meldunkach.

SZEF LOGISTYKI 4DZ
.....

ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU Nr 5

Dokumenty odniesienia: Mapa, SG WP, ark N-34-66-D; N-34-67-A,B,C,D; N-34-68-A,B,C,D; N-34-78-B; N-34-79-A,B; N-34-80-A,B. wydanie 1987r, skala 1:50 000.

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika**

Jak aneks B „ROZPOZNANIE".

b. **Położenie wojsk własnych**

(Aktualne położenie bez zmian)

W czasie natarcia:

Węzły łączności sieci podstawowej GO „GOŁDAP":

- PWŁ-7 GO „GOŁDAP", KRYŁOWO (3622), czynny od 170000 MAJ;
- PWŁ-8 GO „GOŁDAP", GRABOWO (8011), czynny od 170800 MAJ;

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności, oddziałów dywizji i sąsiadów:

- PWŁ-1 4DZ, DĄBRÓWKA NOWA (5622), czynny od 172000 MAJ;
- PWŁ-2 4DZ, STULICHY (4814), czynny od 190900 MAJ;
- pozostałe węzły jak położenie wojsk własnych.

2. ZADANIE

Zamierzam:

- utrzymać sprawność systemu łączności dywizji w czasie obrony.

3. REALIZACJA

a) - 4 bdow utrzymać sprawność dywizyjnej sieci łączności. Wykorzystać w tym celu organiczne siły i środki jak również dostępne dywizji możliwości sieci podstawowej GO „GOŁDAP". Utrzymywać funkcjonowanie pomocniczych węzłów łączności i węzłów łączności SD i ZSD 4DZ. Zapewnić w systemie łączność współdziałania podległym oddziałom i pododdziałom.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 180200 MAJ.

Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3.

Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 504405 sztabu dywizji.

-Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki i funkcjonowaniu systemu łączności przedstawiać do godz. 21.00 z godz. 20.00.

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność radioliniowa organizowana będzie w relacjach WŁ SD, WŁ ZSD do PWŁ i w relacjach bezpośrednich siłami i środkami dywizji. Szczegóły organizacji łączności radioliniowej w ap.2.

Łączność przewodowa organizowana będzie siłami i środkami dywizji kablem polowym PKLD. Szczegóły organizacji łączności przewodowej w ap.2.

(3). Łączność radiowa:

Łączność radiowa organizowana jest jak dotychczas. Dodatkowe dane do organizacji łączności radiowej w ap.1.

(4). Wojskowa poczta polowa:

Łączność WPP organizowana jest zgodnie z ap.4.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

Aneks G „ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE" do rozkazu operacyjnego nr 1 4DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 4DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 4DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 4DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 4DZ.

Za zgodność

. . . . . .

Nazwisko dowódcy

stopień

Apendyksy:

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:
   - schemat łączności radiowej,
   - wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych,
   - tabele danych radiowych,
   - wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - tabele przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej,
   - tabele priorytetów radiodostępu i numerów korespondentów w automatycznym ruchu

radiowym.

2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym:
   - tabela danych radioliniowych,
   - wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych,
   - wykazy łączy,
   - wykazy węzłów łączności i ich numeracja,
   - wykazy traktów grupowych i rozdział traktów w węzłach,
   - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej,
   - tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w tym:
   - łączność szyfrowa i kodowa,
   - łączność utajniona,
4. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:
   - grafik przesyłek pocztowych,
   - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
   - wytyczne do organizacji WSP.
5. Tabela kryptonimów, numerów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.
6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym.

Uwaga1: W ćwiczeniu 122 apendyksów nie załącza się.

Uwaga2: W ćwiczeniu 122 przy wymianie korespondencji drogą radiową (radiostacja, radiolinia, radiotelefon) wykorzystywać tabelę „BOLERO".

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 42 BZ

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 4 DZ nr 1

SD - Montajny (2319), 12.00 19.05.1998

Mapa 1:50000 wyd. pierwsze 1984

1.Pododdziały 12 BZ oraz BOT „Kętrzyn" z 42 bz „Południowych" walczą na rubieży: PGR ŁABAPA (0149), SUCHE DOŁY (9834), PGR SERWILE (0637), 1 km płn-wsch. SROKOWO, płn OGRÓDKI, zaś 41 BZ na rubieży PGR STARY DWÓR (1025), BARCIANY (1023), PGR KRYMLAWKI (1017), KRELIKIEJMY (4412).

Natarcie pododdziałów słabnie i należy liczyć się z przejściem przeciwnika do obrony na tej rubieży.

Działania bojowe „Południowych" wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem około 110 samolotolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia brygad i dywizji, stanowiska ogniowe artylerii oraz odwody.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:

- 202 BZ w rejonie zach. jez. LEGIEŃSKIE (8307), KABINY (8403), jez.BĘSKIE (7999), BREDYNKI (7302),
- - SD 20 DZ w rejonie m. CZERWONKA (7693),
- 203 BZ w rejonie BISZTYNEK (9593), LUTRY (8793), KOMINKI (8804).

Ocenia się, że przeciwnik po przegrupowaniu 202 BZ i 203 BZ w rejon działań bojowych przejdzie do natarcia w godzinach rannych dnia następnego w kierunku: STARA RÓŻANKA (9827) , BROKOWO (0934).

W zakresie WRe należy liczyć się z ciągłym rozpoznawaniem systemów dowodzenia i kierowania wojskami oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego w różnych okresach działań bojowych.

Szef Wydziału Rozpoznania i WRe 4 DZ

.....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski

Szef Sztabu 20 DZ

.....

Sprawdził płk dr Wiesław Zajdziński

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 82/WW

Pakiet XIV

ETAP II

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 202 BZ.
o 16.00 21.05

ZAŁOŻENIE nr 2 A - "POŁUDNIOWI"

Czas operacyjny 12.30 20.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"PÓŁNOCNI"** siłami 4DZ bez powodzenia bronia opanowanego obszaru na zach. od Krainy Wielkich Jezior. Największe straty poniosła 42 BZ, która utraciła na kierunku NOWA RÓŻANKA - j. RYDZÓWKA pierwszą pozycję obrony. Dywizja w odwodzie posiada jeszcze bcz.

2. **"POŁUDNIOWI"** w godzinach rannych 20.05 wykonali uderzenie w kierunku KĘTRZYN - j. RYDZÓWKA. Rozbili część sił pierwszorzutowych brygad 4DZ "PÓŁNOCNYCH", uzyskując największe powodzenie na kierunku NOWA RÓŻANKA - j. OŚWIN. W pierwszym rzucie walczą 1 BZ, 203 BZ i 202 BZ z 20 DZ oraz 11 BPanc z 1DZ 3KZ. Do potęgowania natarcia posiadają jeszcze prawdopodobnie siły do dwóch brygad.

20 DZ dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: KĘTRZYN - PGR BRZEŹNICA (2131) i KĘTRZYN -PERŁY (1943). Przed jej frontem bronią się siły 42 BZ. Największe powodzenie dywizja osiągnęła na kierunku NOWA RÓŻANKA - j. RYDZÓWKA. W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie. Dywizja w drugim rzucie posiada brygadę pancerną.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"PÓŁNOCNI"** 42 BZ częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika. Przed frontem natarcia 202 BZ broni się 422 bz z kcz w jednorzutowym ugrupowaniu na rubieży: zach. SROKOWO (1034), 1,5 km płn. pkt. 157,0 (1035), LEŚNIEWO (1036), pkt. 113,3 (0937), płn. STAW SURWILE (0737). Batalion częścią sił zaangażowany w walce z TDŚ „POŁUDNIOWYCH" na kanale mazurskim.

2. **"POŁUDNIOWI"** - 202 BZ opanowała rubież: DUŻY KAMIEŃ (0538), płn. wsch. pkt. 133,9 (0736), pkt. 113,3 (0937), płn. DIABLA GÓRA (1035). W rejonie płn. KACZORY (0938) o 10.30 wsadzony został TDŚ ze składu brygady w sile kp z 2025bp, który po opanowaniu mostu na kanale mazurskim utrzymuje go do czasu podejścia sił głównych brygady. Na prawo naciera batalionu z 11 BPanc (111 bcz bez kcz) w kierunku: PGR TARNAWKI (0439), j. MOKRE (0742) batalion ma powodzenie. Na lewo 2034 bz z 203 BZ z powodzeniem naciera w kierunku: JANKOWICE (0729), KOSAKOWO (1130).

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 2022 bz walczy na rubieży: płd-zach. DUŻY KAMIEŃ, płd-zach. pkt. 136,5 (0737). Prawoskrzydłowa kompania z powodzeniem kontynuuje natarcie na kierunku: DUŻY KAMIEŃ, STAWKI. Natarcie sił głównych batalionu na lewym skrzydle zostało załamane na

rubieży: STAW SURWILE, PGR SURWILE.) W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: 2 zniszczone BWP, 3 uszkodzone, 16 zabitych i 33 rannych.

- 2021 bcz walczy na rubieży: 500m wsch. pkt. 133,9, 500m płd. LEŚNIEWO (1036). Natarcie pierwszorzutowych kompanii czołgów zostało zatrzymane na w/w rubieży. Drugi rzut (kcz) zatrzymana w kolumnie marszowej na drodze SINIEC - SROKOWO czołem skrzyżowanie dróg (0734). Na czoło kolumny został wykonany ogień ześrodkowany. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: 3 zniszczone czołgi, dwa uszkodzone, 10 zabitych i 12 rannych
- 2023 bz walczy na rubieży: płn. LEŚNIEWO, DIABLA GÓRA, płd. SROKOWO. Batalion ma zaangażowane w walce wszystkie siły. Największe powodzenie uzyskał na kierunku LEŚNIEWO -PGR SUCHODOŁY (1235), kompania nacierająca w kierunku SROKOWO zatrzymana została silnym ogniem z rejonu miejscowości. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone trzy BWP, dwa uszkodzone, 12 zabitych i 17 rannych
- 2024 bz w kolumnie marszowej na drodze NOWA RÓŻANKA - PGR NOWA SOLANKA zatrzymany na narzutowym polu minowym czołem SINIEC.Straty w trakcie ustalania.
- 2025 bp bez kp w marszu na drodze RADZIEJE - SILEC czolem 500 m płd. PODLASIE (0336) w gotowości do wejscia do walki.

III
SYTUACJA RODZAJÓW SIŁ ZBROJNYCH I RODZAJÓW WOJSK

Pododdziały rodzajów wojsk są w trakcie realizacji zadań określonych przez dowódcę brygady w toku prowadzonego natarcia, równocześnie realizują przedsięwzięcia zgodnie z Planem Natarcia 202 BZ. Ich położenie - patrz mapa.

IV
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 20 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 202 BZ może wykorzystać na wezwanie z pola walki 10 ś/l Mi-24W z 66 psb i 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 202 BZ z informacjami w założeniu nr 2A.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki

1. sytuacja artyleryjska
2. sytuacja inżynieryjna

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 12.30 20.05. "POŁUDNIOWI" - oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jan POSOBIEC

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA o 12.30 20.05

1. Artyleria 202 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego nacierających batalionów.

20 pa (bez 2 dar) w rejonie SO.

2020 das w rejon SO.

2020 dappanc w rejonie rozmieszczenia.

Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Południowi". Położenie wojsk o 12.30 20.05.

Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 1,2 jo do 122 mm HS;
- 1,0 jo amunicji moździerzowej i 120 oświetlającej;
- 0,2 jo do 85 mm A;
- 0,3 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 202 BZ:

Pododdziały art. 202 BZ	**82 mm M**	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**	**PPK 135**
20 pa (bez 2 dar)			16			
2020 das			15			
2020 dappanc				9	5	
2022 bz		5				
2023bz		6				
2024bz		5				
2025bp	5					4

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 2

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 12.30 20.05

1. Przeciwnik przygotował w nocy obronę pod względem inżynieryjnym wykonując 80% prac fortyfikacyjnych pierwszej kolejności wykonania. Siłami pododdziałów saperów zakładał zapory minowe głównie na przednim skraju obrony. W głębi przygotowuje niszczenia dróg.

2. Pododdziały 202 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Pododdziały saperów 202 BZ brały udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego brygady i o 12.30 20.5 znajdują się w następującym położeniu:

a/ 2020 ksap /bez 1, 2 plsap, plminż, pldm, plmin, drr/ - odwód inżynieryjny brygady - rejon rozmieszczenia płn. SINIEC /3302/;

b/ pldm - OZR 202BZ utrzymuje drogi brygadowe:

- rokadę: SILEC /3505/, LESIENIEC /3307/, JANKOWICE 2907/;

- dofrontową: LESIENIEC, NOWA RÓŻANKA /2999/;

c/ 1plsap przydzielony do 2022 bz;

d/ 2plsap przydzielony do 2021 bcz;

e/ plmin - OZap 202 BZ - rozmieszczony pkt. 106,0 /3205/ w gotowości do minowania na kierunku SROKOWO, SINIEC;

f/ drr prowadzi rozpoznanie inżynieryjne terenu w ugrupowaniu 2022bz;

g/ 1 ksap /bez 2plsap/ w odwodzie rozmieszczona w rejonie 2020 ksap;

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 2020 ksap - 5 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 2020 ksap - jedna SŁ-34, jeden transporter inż.;

c/ W 2020 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M - 1800 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 1,5 tony;
- ŁWD 100/5000 - 3 kpl.;

d/ W pododdziałach logistycznych znajduje się 75% zapasu ruchomego środków inżynieryjnych.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 83/WW

Pakiet XV

ETAP II

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 42 BZ.

o 16.00 21.05

ZAŁOŻENIE nr 2 A - "PÓŁNOCNI"

Czas operacyjny 12.30 20.05 Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. **"POŁUDNIOWI"** w godzinach rannych 20.05 wykonali uderzenie w kierunku KĘTRZYN - j. RYDZÓWKA. Rozbili część sił pierwszorzutowych brygad 4DZ przeciwnika, uzyskując największe powodzenie na kierunku NOWA RÓŻANKA - j. RYDZÓWKA. W pierwszym rzucie walczą 1 BZ, 203 BZ i 202 BZ z 20 DZ oraz 11 BPanc z 1 DZ 3KZ. Do potęgowania natarcia posiadają jeszcze prawdopodobnie siły do dwóch brygad.

2. **"PÓŁNOCNI"** siłami 4DZ bez powodzenia bronią opanowanego obszaru na zach. od Krainy Wielkich Jezior. Największe straty poniosła 42 BZ, która utraciła na kierunku NOWA RÓŻANKA - j. RYDZÓWKA pierwszą pozycję obrony. Dywizja w odwodzie posiada 412 bcz.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"POŁUDNIOWI"** 20 DZ dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: KĘTRZYN - PGR BRZEŹNICA (2131) i KĘTRZYN - PERŁY (1943). Przed frontem DZ bronią się siły 42 BZ. Największe powodzenie dywizja osiągnęła na kierunku: NOWA RÓŻANKA - j. RYDZÓWKA. W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie słabnie. Dywizja w drugim rzucie posiada brygadę zmechanizowaną.

2. **"PÓŁNOCNI"** 42 BZ częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika. Częścią sił zwalcza TDŚ „POŁUDNIOWYCH" w rejonie kanału mazurskiego.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 423 bz siłami trzech kz po utracie pierwszej pozycji obrony pod osłoną rozwiniętego na rubieży ogniowej OPpanc - 42 BZ zajmuję rubież: pkt. 73,4 (1025), OGRÓDKI (0927), KOSAKOWO (1130), pkt. 135,0 (3210). W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczonych 6 BWP, 4 uszkodzone, 32 zabitych i 37 rannych.
- 422 bz z kcz w jednorzutowym ugrupowaniu walczy na rubież: zach. SROKOWO (1034), 1,5 km płn. pkt. 157,0 (1035), LEŚNIEWO (1136), pkt. 113,3 (0937), płn. wsch. STAW SURWILE (0737). Batalion częścią sił w środku ugrupowania izoluje TDŚ przeciwnika na kanale mazurskim. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone 3 czołgi, jeden uszkodzony, 5 zniszczone BWP, 2 uszkodzone, 20 zabitych i 39 rannych.
- 421 bz pod naporem przeciwnika wycofuje się w kierunku przejścia na kanale mazurskim przy j. MAMRY. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone 5 BWP, uszkodzone 2 BWP, 27 zabitych i 22 rannych.

- 424 bp bez kp w jednorzutowym ugrupowaniu rozmieszczony na drugiej pozycji obrony brygady na rubieży: 3km płn. zach. WILCZYNY (1430), 1,5 km płn. SROKOWSKI DWÓR (1233), PGR SUCHODOŁY (1236)
- 420bcz (bez kcz) z kp z 424 bp rozmieszczony na drugiej pozycji obrony brygady w rejonie: WĘGIELSZTYN (1240), płd. STAWKI (1042), BRZOZOWO (1542).

III
SYTUACJA RODZAJÓW SIŁ ZBROJNYCH I RODZAJÓW WOJSK

Pododdziały rodzajów wojsk są w trakcie realizacji zadań określonych przez dowódcę brygady w toku prowadzonej walki obronnej, równocześnie realizują przedsięwzięcia zgodnie z Planem Obrony 42 BZ. Ich położenie - patrz mapa.

IV
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 4 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 42 BZ może wykorzystać na wezwanie z pola walki 6 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 42 BZ może wykorzystać wysiłek 2 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 42 BZ z informacjami w założeniu nr 2A.
2. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
3. Zaplanować i zorganizować działania bojowe zgodnie z otrzymanym zadaniem i być w gotowości do zaprezentowania i uzasadniania przyjętych rozwiązań.
4. Opracować dokumenty - zgodnie z wytycznymi kierownika zespołu i rozjemców.

Załączniki

1. sytuacja artyleryjska
2. sytuacja inżynieryjna

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 12.30 20.05. "PÓŁNOCNI" - oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

mjr dr. Ryszard CHROBAK

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Załącznik nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA o 12.30 20.05

1. Artyleria 42 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego broniących się batalionów.

420 das w trakcie zajmowania rejonu SO gotowość za 20 minut.

1/4 pappanc i 420 dappanc w rejonach rozmieszczenia.

Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Północni". Położenie wojsk o 12.30 20.05.

Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 1,0 jo do 122 mm HS;
- 0,7 jo amunicji odłamkowej moździerzowej i po 200 poc. oświetlających oraz 110 dymnych;
- 0,4 jo do 85 mm A;
- 0,3 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 40 BZ:

Pododdziały art. 42 BZ	**82 mm M**	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**	**PPK 135**
420 das			17			
420 dappanc				9	5	
1/4 pappanc				15		
421 bz		6				
422 bz		4				
423 bz		4				
424 bp	5					3

3. Dowódca dywizji przydzielił do wykorzystania jedną salwę bateryjną z 2/4 pa amunicji minowej oraz wzmocnienie ogniem 1/4 pa ze zużyciem 0,3 jo do wykonania zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik nr 2

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 12.30 20.05

1. Przeciwnik w dotychczasowych działaniach bojowych główny wysiłek skupiał na zabezpieczaniu ruchu i manewru dla wojsk własnych poprzez wykonywanie przejść w zaporach inżynieryjnych i niszczeniach oraz przygotowywanie i utrzymywanie dróg. Uzyskał znaczną sprawność w pokonywaniu zapór minowych.

2. Pododdziały 42BZ przygotowały w nocy obronę pod względem inżynieryjnym wykonując 80% prac fortyfikacyjnych pierwszej kolejności wykonania. Pododdziały saperów 42BZ brały udział w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego obrony brygady i o 12.30 20.5 znajdują się w następującym położeniu:

a/ 420 ksap /bez 1 i 2plsap, plmin, pldm, drr/ z 3/1ksap - odwód inżynieryjny 42BZ;

b/ 1plsap przydzielony do 422bz;

c/ 2plsap przydzielony do 423bz;

d/ plmin - OZap 42BZ o 12.00 ustawił pole minowe płn. Kol. KOSAKOWO /3010/ i odtwarza gotowość w rejonie WILCZA WÓLKA /3014/;

e/ pldm - OZR 42BZ - utrzymuje drogi brygadowe zgodnie z wcześniej przygotowanym planem;

f/ drr - IPR 42BZ w ugrupowaniu bojowym 422bz, prowadzi rozpoznanie inżynieryjne obiektów terenowych i przeciwnika.

g/ 1ksap /bez 3plsap/ wykonuje zapory minowe i niszczenia na Kanale MAZURSKIM;

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 420 ksap - 7 saperów,

1ksap - 5 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 420 ksap - jedna SŁ-34, dwa BLG;

1ksap - 2 sam. ciężarowe;

c/ W 420 ksap znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M - 200 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 0,5 tony;
- ŁWD 100/5000 - 3 kpl.;

d/ W pododdziałach logistycznych 42BZ znajdują się zapasy ruchome środków inżynieryjnych ukompletowane w 60%.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr Jerzy PARZEWSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 84/WW

Pakiet 16

Do uzytku służbowego

Egz. nr ....

Wręczyć dowódcy 13 i 53BZ

o 16.00 17.05

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO STRON ĆWICZĄCYCH

Identyfikator jednostek wojsk *PÓŁNOCNYCH*
(GO *Gołdap*, 3 KZ, BDSz, 6 KL)

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
G O	**4 DZ**	41 BPanc	410 bcz (1, 2, 3 kcz), 411 bcz (4, 5, 6 kcz), 412 bcz (7, 8, 9 kcz), 413 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 414 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 410 das, 410 dappanc, 410 daplot, 410 kr, 410 ksap, 410 krem, 410 kzaop, 410 kmed, 410 bdow.
		42 BZ	420 bcz (1, 2, 3 kcz), 421 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 422 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 423 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 424 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 420 das, 420 dappanc, 420 daplot, 420 kr, 420 ksap, 420 krem, 420 kzaop, 420 kmed, 420 bdow.
		43 BZ	430 bcz (1, 2, 3 kcz), 431 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 432 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 433 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 434 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 430 das, 430 dappanc, 430 daplot, 430 kr, 430 ksap, 430 krem, 430 kzaop, 430 kmed, 430 bdow.
		4 pa, 4 prplot, 4 pappanc, 4 bdow, 4 br, 4 bsap, 4 brem, 4 bzaop, 4 bmed, 4 eśm, 4 kopchem	
G O Ł D A P	**5 DZ**	51 BPanc	510 bcz (1, 2, 3 kcz), 511 bcz (4, 5, 6 kcz), 512 bcz (7, 8, 9 kcz), 513 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 514 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 510 das, 510 dappanc, 510 daplot, 510 kr, 510 ksap, 510 krem, 510 kzaop, 510 kmed, 510 bdow
		52 BZ	520 bcz (1, 2, 3 kcz), 521 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 522 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 523 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 524 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 520 das, 520 dappanc, 520 daplot, 520 kr, 520 ksap, 520 krem, 520 kzaop, 520 kmed, 520 bdow.
		53 BZ	530 bcz (1, 2, 3 kcz), 531 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 532 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 533 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 534 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 530 das, 530 dappanc, 530 daplot, 530 kr, 530 ksap, 530 krem, 530 kzaop, 530 kmed, 530 bdow.
		5 pa, 5 prplot, 5 pappanc, 5 bdow, 5 br, 5 bsap, 5 brem, 5 bzaop, 5 bmed, 5 eśm, 5 kopchem.	
		19 BZ	190 bcz (1, 2, 3 kcz), 191 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 192 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 193 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 194 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 190 das, 190 dappanc, 190 daplot, 190 kr, 190 ksap, 190 krem, 190 kzaop, 190 kmed, 190 bdow.
		1 bdsz	
		4 BAA	

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały	
3 KZ	**6 DZ**	61 BPanc	610 bcz (1, 2, 3 kcz), 611 bcz (4, 5, 6 kcz),612 bcz (7, 8, 9 kcz), 613 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 614 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 610 das, 610 dappanc, 610 daplot, 610 kr, 610 ksap, 610 krem, 610 kzaop, 610 kmed, 610 bdow.	
		62 BZ	620 bcz (1, 2, 3 kcz), 621 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 622 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 623 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 624 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 620 das, 620 dappanc, 620 daplot, 620 kr, 620 ksap, 620 krem, 620 kzaop, 620 kmed, 620 bdow.	
		63 BZ	630 bcz (1, 2, 3 kcz), 631 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 632 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 633 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 634 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 630 das, 630 dappanc, 630 daplot, 630 kr, 630 ksap, 630 krem, 630 kzaop, 630 kmed, 630 bdow.	
		6 pa, 6 prplot, 6 pappanc, 6 bdow, 6 br, 6 bsap, 6 brem, 6 bzaop, 6 bmed, 6 eśm, 6 kopchem.		
	7 DZ	71 BPanc	710 bcz (1, 2, 3 kcz), 711 bcz (4, 5, 6 kcz), 712 bcz (7, 8, 9 kcz), 713 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 714 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 710 das, 710 dappanc, 710 daplot, 710 kr, 710 ksap, 710 krem, 710 kzaop, 710 kmed, 710 bdow.	
		72 BZ	720 bcz (1, 2, 3 kcz), 721 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 722 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 723 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 724 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 720 das, 720 dappanc, 720 daplot, 720 kr, 720 ksap, 720 krem, 720 kzaop, 720 kmed, 720 bdow.	
		73 BZ	730 bcz (1, 2, 3 kcz), 731 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 732 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 733 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 734 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 730 das, 730 dappanc, 730 daplot 730 kr, 730 ksap, 730 krem, 730 kzaop, 730 kmed, 730 bdow.	
		7 pa, 7 prplot, 7 pappanc, 7 bdow, 7 br, 7 bsap, 7 brem, 7 bzaop, 7 bmed, 7 eśm, 7 kopchem		
	7 BZ		70 bcz (1, 2, 3 kcz), 71 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 72 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 73 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 74 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 70 das, 70 dappanc, 70 daplot, 70 kr, 70 ksap, 70 krem, 70 kzaop, 70 kmed, 70 bdow.	
	8 BZ		80 bcz (1, 2, 3 kcz), 81 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 82 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 83 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 84 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 80 das, 80 dappanc, 80 daplot, 80 kr, 80 ksap, 80 krem, 80 kzaop, 80 kmed, 80 bdow.	
	18 BZ		180 bcz (1, 2, 3 kcz), 181 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 182 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 183 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 184 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 180 das, 180 dappanc, 180 daplot, 180 kr, 180 ksap, 180 krem, 180 kzaop, 180 kmed, 180 bdow.	
	- Jednostki korpuśne		WRiA	3 pRT
			LWL i OP	3 pśb, 3 pśt, 3 eśłr, 30 prplot
			WInż	3 BSap (30, 31, 32 bsap, 33 bmin, 34 brozm, 35 bminż, 36 kwiow, 37 kmask, 38 krinż), 3 pdm (30 bbm, 31 bid, 32 ksmd), 3 ppont (30 bprzepr, 31, 32 bpont, 33 kid, 34 km)
			WŁącz	3 pdow i łącz, 3 prlk

ZO		Oddziały (ZT)	Pododdziały
3KZ	Jednostki korpuśne	3 Dow.Log.	31, 32 brem, 33, 34, 35 bzaop, 36, 37 bmw, 38 pszp, 39, 391 btr, 30 krur.p.
		WOPChem	3 bopchem
		WRozp i WRE	3 prel, 3 bs, 3 ebsr.
		BDSz	1, 2, 3 bdsz, 14 bpd, bappanc, baplot, kdow, kr, ksap, kzaop, krem, kmed, plopchem
1 BDSz		11, 12, 13 bdsz, 14 bpd, 1 bappanc, 1 baplot, 1 kdow,, 1 kr, 1 ksap, 1 kzaop, 1 krem, 1 kmed, 1 plopchem	
dwa szwadrony kawalerii powietrznej		11plszturmowy, 12plszturmowy, 13plszturmowy, (3x3 śm) 21plszturmowy, 22plszturmowy, 23plszturmowy, (3x3 śm)	

Siły Powietrzne ***PÓŁNOCNYCH***

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
6 KL	6 DLMB	65 plmb	30 Su-22 + 10 Su-20R
		66 plmb	40 Su-22
		67 plmb	40 Su-22
	9 DLMB	91 plmb	30 Su-22 + 10 Su-20R
		92 plmb	40 Su-22
		93 plmb	40 Su-22
		61 pśb	32 Mi-24 + 16 Mi-2
		63 pśb	32 Mi-24 + 16 Mi-2
		64 plt	24 An-26, 12 An-2
		31 pśt	26 Mi-8, 20 Mi-17

SZEF WYDZIAŁU
ROZPOZNANIA I WRE 5 DZ

.....

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

SZEF SZTABU 5 DZ

....

SPRAWDZIŁ:

/-/płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

Identyfikator jednostek wojsk *POŁUDNIOWYCH*
(1, 2 KZ, 4 BZ, 4 KL, BOT-4, trzy szwadrony Kawalerii Powietrznej)

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
1 KZ	1 DZ	11 BPanc	111 bcz (1, 2, 3 kcz), 112 bcz (4, 5, 6 kcz), 113 bcz (7, 8, 9 kcz), 114 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 115 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 110 das, 110 dappanc, 110 daplot, 110 kr, 110 ksap, 110 krem, 110 kzaop, 110 kmed, 110 bdow.
		12 BZ	121 bcz (1, 2, 3 kcz), 122 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 12 BZ 123 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 124 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 125 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 120 das, 120 dappanc,120 daplot,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.
		13 BZ	131 bcz (1, 2, 3 kcz), 132 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm),133 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 134 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 135 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 130 das, 130 dappanc, 130 daplot, 130 kr, 130 ksap, 130 krem, 130 kzaop, 130 kmed, 130 bdow.
		1 pa, 1 prplot, 1 pappanc, 1 bdow, 1 br, 1 bsap, 1 brem, 1 bzaop, 1 bmed, 1 eśm, 1 kopchem.	
	2 DZ	21 BPanc	211 bcz (1, 2, 3 kcz), 212 bcz (4, 5, 6 kcz), 213 bcz (7, 8, 9 kcz), 214 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 215 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 210 das, 210 dappanc, 210 daplot, 210 kr, 210 ksap, 210 krem, 210 kzaop, 210 kmed, 210 bdow.
		22 BZ	221 bcz (1, 2, 3 kcz), 222 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 223 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 224 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 225 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 220 das, 220 dappanc, 220 daplot, 220 kr, 220 ksap, 220 krem, 220 kzaop, 220 kmed, 220 bdow.
		23 BZ	231 bcz (1, 2, 3 kcz), 232 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 233 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 234 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 235 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 230 das, 230 dappanc, 230 daplot, 230 kr, 230 ksap, 230 krem, 230 kzaop, 230 kmed, 230 bdow.
		2 pa, 2 prplot, 2 pappanc, 2 bdow, 2 br, 2 bsap, 2 brem, 2 bzaop, 2 bmed, 2 eśm, 2 kopchem	
	3 DZ	31 BPanc	311 bcz (1, 2, 3 kcz), 312 bcz (4, 5, 6 kcz), 313 bcz (7, 8, 9 kcz), 314 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 315 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 310 das, 310 dappanc, 310 daplot, 310 kr, 310 ksap, 310 krem, 310 kzaop, 310 kmed, 310 bdow.
		32 BZ	321 bcz (1, 2, 3 kcz), 322 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 323 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 324 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 325 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 320 das, 320 dappanc, 320 daplot, 320 kr, 320 ksap, 320 krem, 320 kzaop, 320 kmed, 320 bdow.
		33 BZ	331 bcz (1, 2, 3 kcz), 332 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 333 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 334 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 335 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 330 das, 330 dappanc, 330 daplot, 330 kr, 330 ksap, 330 krem, 330 kzaop, 330 kmed, 330 bdow.
		3 pa, 3 prplot, 3 pappanc, 3 bdow, 3 br, 3 bsap, 3 brem, 3 bzaop, 3 bmed, 3 eśm, 3 kopchem.	

	Oddziały (ZT)	Pododdziały
1 KZ	5 BZ	51 bcz (1, 2, 3 kcz), 52 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 53 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 54 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 55 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 50 das, 50 dappanc, 50 daplot, 50 kr, 50 ksap, 50 krem, 50 kzaop, 50 kmed, 50 bdow.
	6 BZ	61 bcz (1, 2, 3 kcz), 62 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 63 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 64 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 65 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 60 das, 60 dappanc, 60 daplot,, 60 kr, 60 ksap, 60 krem, 60 kzaop, 60 kmed, 60 bdow.
Jednostki korpuśne	WRiA	1 pRT
	LWL i OP	1 pśb, 1 pśt, 1 eśłr, 10 prplot
	WInż	1 BSap (10, 11, 12 bsap, 13 bmin, 14 brozm, 15 bminż, 16 kwiow, 17 kmask, 18 krinż), 1 pdm (10 bbm, 11 bid, 12 ksmd), 1 ppont (10 bprzepr, 11, 12 bpont, 13 kid, 14 km)
	WŁącz	1 pdow, 1 prlk
	1 Dow.Log	11, 12 brem, 13, 14, 15 bzaop, 16, 17 bmw, 18 pszp, 19, 191 btr, 10 krur.p.
	WOPChem	1 bopchem
	WRozp i WRE	1 prel, 1 bs, 1 ebsr.

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
2		201 BPanc	2011 bcz (1, 2, 3 kcz), 2012 bcz (4, 5, 6 kcz), 2013 bcz (7, 8, 9 kcz), 2014 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 2015 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 2010 das, 2010 dappanc, 2010 daplot, 2010 kr, 2010 ksap, 2010 krem, 2010 kzaop, 2010 kmed, 2010 bdow.
K	**20**	202 BZ	2021 bcz (1, 2, 3 kcz), 2022 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 2023 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 2024 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 2025 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 2020 das, 2020 dappanc, 2020 daplot, 2020 kr, 2020 ksap, 2020 krem, 2020 kzaop, 2020 kmed, 2020 bdow.
Z	**DZ**	203 BZ	2031 bcz (1, 2, 3 kcz), 2032 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 2033 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 2034 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 2035 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 2030 das, 2030 dappanc, 2030 daplot, 2030 kr, 2030 ksap, 2030 krem, 2030 kzaop, 2030 kmed, 2030 bdow.
		20 pa, 20 prplot, 20 pappanc, 20 bdow, 20 br, 20 bsap, 20 brem, 20 bzaop, 20 bmed, 20 eśm, 20 kopchem.	

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
2		211 BPanc	2111 bcz (1, 2, 3 kcz), 2112 bcz (4, 5, 6 kcz), 2113 bcz (7, 8, 9 kcz), 2114 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 2115 bz (4,5,6 kz, 2 bm), 2110 das, 2110 dappanc, 2110 daplot, 2110 kr, 2110 ksap, 2110 krem, 2110 kzaop, 2110 kmed, 2110 bdow.
K	**21**	212 BZ	2121 bcz (1, 2, 3 kcz), 2122 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 2123 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 2124 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 2125 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 2120 das, 2120 dappanc, 2120 daplot, 2120 kr, 2120 ksap, 2120 krem, 2120 kzaop, 2120 kmed, 2120 bdow.
Z	**DZ**	213 BZ	2131 bcz (1, 2, 3 kcz), 2132 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 2133 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 2134 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 2135 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 2130 das, 2130 dappanc, 2130 daplot, 2130 kr, 2130 ksap, 2130 krem, 2130 kzaop, 2130 kmed, 2130 bdow.
		21 pa, 21 prplot, 21 pappanc, 21 bdow, 21 br, 21 bsap, 21 brem, 21 bzaop, 21 bmed, 21 eśm, 21 kopchem.	
Jednostki korpuśne		1 BZ	11 bcz (1, 2, 3 kcz), 12 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm),13 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 14 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 15 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 10 das, 10 dappanc, 10 daplot, 10 kr, 10 ksap, 10 krem, 10 kzaop, 10 kmed, 10 bdow.
		7 BZ	71 bcz (1, 2, 3 kcz), 72 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 73 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 74 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 75 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 70 das, 70 dappanc, 70 daplot, 70 kr, 70 ksap, 70 krem, 70 kzaop, 70 kmed, 70 bdow.
		WRiA	2 pRT
		LWL i OP	2 pśmb, 2 pśmtr, 2 eśm, 20 prplot
		WInż	2 BSap (20, 21, 22 bsap, 23 bmin, 24 brozm, 25 bminż, 26 kwiow, 27 kmask, 28 krinż), 2 pdm (20 bbm, 21 bid, 22 ksmd), 2 ppont (20 bprzepr, 21, 22 bpont, 23 kid, 24 km)
		WŁącz	2 pdow, 2 prlk
		2 Dow.Log	21, 22 brem, 23, 24, 25 bzaop, 26, 27 bmw, 28 pszp, 29, 291 btr, 20 krur.p.
		WOPChem	2 bopchem
		WRozp i WRE	2 prel, 2 bs, 2 ebsr.
4BZ			41 bcz (1, 2, 3 kcz), 42 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 43 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 44 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 45 bp (1, 2, 3 kp, 4 bm), 40 das, 40 dappanc, 40 daplot, 40 kr, 40 ksap, 40 krem, 40 kzaop, 40 kmed, 40 bdow.
cztery BOT			
trzy szwadrony Kawalerii Powietrznej			3 x 12 śmigłowców ***Huzar-1*** z 1 pkpow 1 DKPow

Siły Powietrzne ***POŁUDNIOWYCH***

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
4 KL	22 DLMB	21 plmb	30 Su-22 + 10 Su-22R
		22 plmb	40 Su-22
		23 plmb	40 Su-22
	3 DLMB	7 plmb	30 Su-22 + 10 Su-20R
		8 plmb	40 Su-22
		40 plmb	40 Su-22
		43 pśb	32 Mi-24 + 16 Mi-2
		56 pśb	32 Mi-24 + 16 Mi-2
		37 pśt	40 Mi-8, 10 Mi-17
		17 ełł	1 JAK-40, 2 Mi-8, 2 An-2

SZEF WYDZIAŁU
ROZPOZNANIA I WRE 5 DZ

.....

SZEF SZTABU 5 DZ

....

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Andrzej PODKOWSKI

SPRAWDZIŁ:

/-/płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
Druk AON nr 85/WW

PAKIET XVII

Do uzytku służbowego

Egz. nr ....

Wręczyć dowódcy 13 i 53BZ

o 16.00 17.05

CHARAKTERYSTYKA HISTORYCZNO-GEOGRAFICZNA REJONU ĆWICZEŃ.

MIĘDZYNARODOWE PRAWO HUMANITARNE

1. CHARAKTERYSTYKA HISTORYCZNO-GEOGRAFICZNA REJONU ĆWICZEŃ

Krajobraz Warmii i Mazur, ukształtowany głównie w wyniku ostatniego zlodowacenia, tworzą malownicze wzgórza morenowe oraz niziny i doliny poprzecinane niewielkimi rzekami i licznymi potokami. Najwyższym punktem regionu i zarazem Pojezierza Mazurskiego jest Dylewska Góra osiągająca 312 m n.p.m. Drugie co do wysokości wzniesienie znajduje się we wsch. części Pojezierza Mazurskiego - Garb Szeski osiąga 309 m n.p.m. wysokości względne dochodą tu do 100, a nawet przekraczają 100 m.

O formie krajobrazu Warmii i Mazur, zwanych często "krainą tysiąca jezior", decydują jednak przede wszystkim jeziora, zajmujące aż 5% obszaru. Ogólna ich ilość przekracza 3000, w tym ponad 1800 to jeziora o powierzchni powyżej jednego hektara. Tu też leżą największe jeziora Polski - Śniardwy i Mamry o powierzchni powyżej 100 km^2 każde oraz kilkanaście jezior przekraczających powierzchnię 100 km^2.

Najgłębsze jeziora to: Wuksniki położone na płn. wsch. od Morąga (68 m), Łańskie na Pojezierzu Olsztyńskim (57 m), Tałty w Krainie Wielkich Jezior Mazurskich (51 m) i Mokre (50 m) leżące w płd. części Pojezierza Mrągowskiego.

Większość jezior połączonych rzekami, potokami i cieśninami stanowi naturalne, pełne uroku szlaki kajakowe. Największe jeziora zarówno wschodniej jak i zachodniej części regionu połączone są kanałami i tworzą rozgałęzione i atrakcyjne pod względem turystycznym szlaki wodne. W sezonie odbywają się regularne rejsy statków Żeglugi Mazurskiej i Gdańskiej. Ciekawostkę na skalę światową stanowią urządzenia techniczne (pochylnie) Kanału Ostródzko-Elbląskiego.

Około 29% ogólnego obszaru Warmii i Mazur zajmują lasy. Największym kompleksem leśnym na tym terenie, a zarazem i jednym z największych zwartych kompleksów leśnych w Polsce jest Puszcza Piska (965 km^2). Inne większe obszary leśne to: Puszcza Borecka leżąca w płn.- wsch. części regionu, Lasy Purdzkie, Ramuckie i Napiwodzkie leżące na płd. wsch. od Olsztyna, Lasy Taborskie w okolicach Ostródy i Lasy Dzierzgońskie położone na zach. brzegu j. Jeziorak.

W celu ochrony krajobrazu oraz rzadkich już niektórych gatunków roślin i zwierząt utworzono Mazurski Park Krajobrazowy, obejmujący jezioro Śniardwy i znaczne obszary Puszczy Piskiej, 56 rezerwatów przyrody oraz objęto ochroną kilkaset pomników przyrody. Na szczególną uwagę wśród rezerwatów zasługują: rezerwat Hodowli Rzadkich Zwierząt (żubrów) w Puszczy Boreckiej, Wyspa Kormoranów i inne wyspy na jeziorze Mamry, największy w

Europie rezerwat dzikich łabędzi na jeziorze Łuknajno koło Mikołajek, dolina rzeki Wałszy w pobliżu Pieniężna, rezerwaty bobrów na rzece Pasłęce, pełne uroku jezioro Nidzkie, zwane Perłą Jezior Mazurskich i inne.

Nierozerwalną częścią krajobrazu, symbolem kultury i atrakcją turystyczną regionu są pieczołowicie chronione, odbudowywane i konserwowane zabytki architektury i budownictwa. Na szczególną uwagę zasługują tu biskupie, kapitulne i pokrzyżackie obronne zamki gotyckie, liczne fragmenty murów i bramy miejskie, potężne gotyckie budowle sakralne typu północnego oraz niektóre pałace i kościoły z okresu baroku. Na ogólną liczbę ponad 2 tys. obiektów zabytkowych trzy z nich zaliczono do grupy zerowej. Jest to zamek biskupów warmińskich w Lidzbarku Warmińskim, pokrzyżacki zamek w Malborku oraz zespół zabudowań Wzgórza Katedralnego we Fromborku. Zabytki te należą do obiektów o najwyższej wartości artystycznej, historycznej i naukowej w skali światowej. Wśród 74 obiektów zabytkowych zaliczanych do najwyższej grupy o znaczeniu ogólnokrajowym na uwagę zasługują: gotycki zamek kapituły warmińskiej w Olsztynie, zamek biskupów warmińskich w Reszlu, odbudowane po wojnie zamki pokrzyżackie w Nidzicy, Kętrzynie i Pasłęku, gotyckie kościoły w Dobrym Mieście, Ornecie, Reszlu, Kętrzynie, Lidzbarku Warmińskim, Barczewie i Nowym Mieście Lubawskim, odbudowane gotyckie ratusze w Ornecie, Morągu i Pasłęku, barokowe kościoły w Świętej Lipce, Krośnie i Lubawie oraz barokowe pałace w Kamieńcu, Sztynorcie, Smolajnach, Galinach, Drogoszach i inne.

W muzeach Warmii i Mazur zgromadzone są bogate zbiory archeologiczne, przyrodnicze, etnograficzne, dzieła sztuki, starodruki i liczne dowody polskości regionu. Najbardziej znane i najliczniej odwiedzane są: Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie, Muzeum Budownictwa Ludowego (skansen) w Olsztynku, Muzeum Mazurskie w Szczytnie, Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku oraz Muzeum Państwowe w Kętrzynie.

Z niezwykle bogatej w wydarzenia przeszłości historycznej regionu na przypomnienie zasługuje jedna z największych bitew średniowiecza, bitwa wojsk Jagiełły z zakonem krzyżackim w 1410 r. na polach pod Grunwaldem (obecnie licznie odwiedzany zespół pomnikowy i Muzeum Bitwy Grunwaldzkiej). Na ziemiach tych miała miejsce ostatnia wojna z Zakonem w latach 1519-21. Kilkakrotnie byli tu Szwedzi, Rosjanie i Francuzi, a nawet Tatarzy.

Na Warmii spędził większą część swego życia i tu dokonał swego wiekopomnego dzieła Mikołaj Kopernik. W Lidzbarku Warmińskim tworzył największy poeta Oświecenia, biskup warmiński Ignacy Krasicki. W Giżycku urodził się znany historyk polski i budziciel polskości na Mazurach Wojciech Kętrzyński, w Biskupcu znany orientalista Ignacy Pietraszewski, w Barczewie kompozytor, twórca opery "Legenda Bałtyku", hymnu warmińskiego i melodii "Roty"

- Feliks Nowowiejski, w Skomacku Wielkim w pobliżu Ełku największy ludowy poeta mazurski Michał Kajka. W Morągu urodził się wybitny filozof niemiecki, przyjaciel Polski i Słowiańszczyzny Johann Gottfried Herder, w Węgorzewie - wybitny przyrodnik Jerzy Andrzej Helwing.

W okresie międzywojennym, mimo szykan i terroru, działało tu kilkanaście szkół polskich i polskie przedszkola. Od 1886 r. aż do wybuchu drugiej wojny światowej wychodziła w Olsztynie "Gazeta Olsztyńska", w Szczytnie wydawano "Mazura", działały polskie organizacje.

Pomniki, pamiątkowe tablice, głazy pamiątkowe, nazwy bojowników o wolność i polskość ziem historycznych Warmii i Mazur. Pozostałością po obozie jenieckim koło Olsztynka jest cmentarz jeniecki w Sudowie, gdzie pochowano 55 tys. zmarłych w obozie jenieckim Rosjan, Polaków, Belgów, Włochów i Francuzów.

Ziemie Warmii i Mazur dotkliwie zniszczone i wyludnione w czasie ostatniej wojny (niektóre miasta były zniszczone w 80, a nawet w 85%) są dziś zagospodarowane. Wszystkie prawie miasta odbudowano i rozbudowano.

Oprócz odbudowy i rozbudowy istniejących tu (przeważnie małych) zakładów przemysłowych zbudowano szereg nowych. Do największych należą: Olsztyńskie Zakłady Opon Samochodowych, Wytwórnia Części Samochodowych w Iławie, Fabryka Domów w Gralewie i inne.

Warmia, kraina historyczna obejmująca środkową i płn. część Pojezierza Olsztyńskiego, płn.-zach. część Pojezierza Mrągowskiego i Nizinę Warmińską.

W 1243 r. w Anagni został zawarty układ między papieżem i Krzyżakami, w myśl którego dotychczasowe i przyszłe zdobycze Zakonu podzielono na trzy diecezje: pomezańską, warmińską i sambijską (czwarta diecezja chełmińska już istniała). Każdy z biskupów pruskich posiadać miał jedną trzecią diecezji "nienaruszenie z wszelką jurysdykcją i prawem", w częściach zaś należących do Zakonu jedynie natury duchowej. Część diecezji warmińskiej oddana biskupowi uległa dalszemu podziałowi, z której dwie trzecie przypadło biskupowi, a jedna trzecia utworzonej w 1260 r. w Braniewie przez biskupa Anzelma kapitule, która po upadku powstania pruskiego w latach 1260-79 została przeniesiona do Fromborka.

Zamiary papieża mające na celu uzależnienie kościoła w państwie zakonnym zawiodły. Wynikające z układu przywileje zdołało zachować tylko biskupstwo warmińskie. Podstawą takiego stanu rzeczy było niewątpliwie to, że doskonały i dalekowzroczny polityk biskup Anzelm jako przynależną mu jedną trzecią terytorium diecezji wybrał obszary stanowiące jedną całość z dostępem do Zalewu Wiślanego, jak również nadanie powołanej kapitule prawa wolnego wyboru

biskupów. Dzięki temu zostały stworzone podstawy odrębności warmińskiej w państwie zakonnym. Krzyżakom, mimo usilnych dążeń nie udało się wprowadzić ani na tron biskupi, ani do kapituły swych członków. Nie nastąpiła również, w przeciwieństwie do pozostałych diecezji, inkorporacja biskupstwa do Zakonu. Dążenie kapituły do zachowania niezależności przejawiało się również i po inkorporacji biskupstwa warmińskiego do Polski. Dopiero w wyniku kilkudziesięcioletnich starań, obfitujących nieraz w ostre konflikty, udało się Polsce przełamać ten separatyzm i wprowadzić do kapituły, a potem i na stolicę biskupią żywioł polski. Kanonicy warmińscy, w przeciwieństwie do kanoników w Koronie, rekrutowali się w ogromnej większości spośród mieszczaństwa, a zwłaszcza patrycjatu gdańskiego i toruńskiego, przy czym większość z nich posiadała uzyskane na europejskich uniwersytetach stopnie naukowe. W latach 1497-1543 kanonikiem kapituły warmińskiej był Mikołaj Kopernik, jeden z czterech kandydatów na biskupa w 1538 r.

Biskupi i kapituła budują na terenie Warmii liczne zamki i stają się z biegiem czasu faktycznymi władcami świeckimi niemal samodzielnego państewka (biskupów tytułowano książętami).

W 1454 r. (początek wojny trzynastoletniej) stany warmińskie wypowiedziały posłuszeństwo uległemu wobec Zakonu biskupowi Kuhschmaltzowi i opowiedziały się za włączeniem Prus do Korony. Po zakończeniu wojny trzynastoletniej, na mocy pokoju toruńskiego z 1466 r., Warmia wraz z Pomorzem Gdańskim, Elblągiem i Malborkiem jako tzw. Prusy Królewskie została włączona do Polski. Od tej chwili aż do pierwszego rozbioru Polski podlega politycznym i kulturalnym wpływom Polski.

Początkowo jednak Krzyżacy poprzez swoich zwolenników posiadają jeszcze wpływy zarówno w zarządzie diecezji, jak i w kapitule. Wpływy te przysparzały Kazimierzowi Jagiellończykowi wiele troski i kłopotów, których nie rozwiązał do śmierci zgodnie ze swymi dążeniami. Powodem tego był głównie opór stanów warmińskich strzegących swych przywilejów i bardzo czułych na najmniejszy nawet pozór zamachu na którykolwiek z nich, szczególnie zaś gdy chodziło o wybór biskupa. W 1467 r. po śmierci biskupa Pawła Legendorfa, kapituła obrała, bez pytania o zgodę króla, przyjaciela Zakonu Mikołaja Tungena, który przy pomocy Krzyżaków opanował Warmię i wypędził załogi polskie. Dopiero w 1478 r. Kazimierz Jagiellończyk, po ułożeniu spraw dotyczących sukcesji czeskiej i węgierskiej, przystąpił do zdecydowanej akcji i po zakończeniu w 1479 r. tzw. "wojny księżej" upokorzył Tungena i zmusił go do złożenia przysięgi na wierność. Po śmierci Tungena historia się powtórzyła i znów wbrew woli króla biskupem został wybrany Łukasz Watzenrode. Wybór ten został uznany później przez Jana Olbrachta, co pozwoliło Watzenrodemu ostatecznie utwierdzić się na biskupstwie. Dopiero drugi akt piotrowski

z 1512 r., regulujący zasady elekcji biskupa oraz obsadzenie pewnej liczby kanonii fromborskich przez Polaków utwierdził ostatecznie wpływ króla na obsadę biskupstwa i jego polonizację.

Od tego czasu zaznacza się stopniowa ewolucja polityki kapituły w kierunku propolskiego stanowiska, tym bardziej, że Krzyżacy w dalszym ciągu nie rezygnowali z zamiarów inkorporacji Warmii. Dalszym czynnikiem zbliżającym biskupstwo do Korony była reformacja, która w planach Albrechta Hohenzollerna miała odegrać poważną rolę w kierunku oderwania Warmii od Rzeczypospolitej.

W 1538 r. biskupem warmińskim na wniosek króla został wybrany oddany sprawom Polski, poeta i dyplomata, Jan Dantyszek. W latach 1551-1795 biskupami warmińskimi byli wyłącznie Polacy, a wśród nich doktor praw, wybitny dyplomata i pisarz oraz jeden z głównych filarów kontrreformacji w Polsce - Stanisław Hozjusz; bratanek króla Stefana Batorego - Andrzej Batory; znany historyk - Marcin Kromer; wielki mecenas sztuki - Stanisław Adam Grabowski i "książę poetów" - Ignacy Krasicki.

Żywot "księstwa" warmińskiego został przerwany 13 września 1772 r., kiedy to w wyniku pierwszego rozbioru Polski nastąpiło zagarnięcie biskupstwa przez Prusy. W granicach Polski Warmia znalazła się ponownie w 1845 r., po 173 latach niewoli.

MAZURY - region etnograficzny w płn.-wsch. części Polski zasiedlony w XIV-XVII w. przez ludność przybyłą z Mazowsza. Określenie tych obszarów przez Niemców Masurenland (Mazury) pojawiło się w XIX w. i miało na celu sztuczne wydzielenie protestanckich (od czasów sekularyzacji Prus) Mazurów pruskich jako odrębnej narodowości.

Ludność polska na Mazurach w XVI i XVII w. miała zdecydowaną przewagą ilościową. Wizytacje kościelne z lat 1666-1671 stwierdzają, że od wielu lat w przeważającej ilości kościołów nabożeństwa w języku niemieckim odbywały się tylko raz na cztery tygodnie. Już w 1536 r. Jan z Sącza (Malecki) założył w Ełku polską drukarnię, a w 1546 r. pierwszą szkołę średnią. W 1546 r. powstała w Kętrzynie średnia szkoła, która stała się zalążkiem późniejszego gimnazjum.

W latach 1708-1711, straszliwa epidemia dziesiątkuje ludność. Na opustoszałe tereny napływają koloniści z Niemiec, dopływ natomiast osadników z Polski jest hamowany, a nawet zakazany. Mimo tego, mimo braku zainteresowania mieszkającą tu ludnością ze strony osłabionej Polski i jej późniejszego upadku, do końca XVIII w. na Mazurach powszechnie panuje język polski. We wszystkich szkołach uczono wyłącznie po polsku, a szkoły miejskie prowadziły równoległe klasy polskie i niemieckie. Istniejąca w XVIII w. szkoła polska w Nidzicy znana była z bardzo wysokiego poziomu nauczania.

Zapoczątkowana w XVIII w. walka z polskością przybiera coraz bardziej na sile. Od 1812 r. zaczęła się stopniowa likwidacja polskiego szkolnictwa. W latach 1832-1834 na terenie rejencji królewskiej i gąbińskiej wprowadza się do szkół język niemiecki jako język wykładowy. Zarządzeniem z 4 lipca 1873 r. usunięto język polski ze szkół całkowicie. Mimo tego Mazurzy zachowują język polski i polskie obyczaje. Nasilona germanizacja powoduje ruch w obronie języka polskiego, którego inicjatorami byli synowie tej ziemi. K.C. Mrongowiusz i G. Gizewiusz. W 1842 r. ukazuje się polskie czasopismo "Przyjaciel Ludu Łęcki"; w 1849 r., z czasem zamieniony na organ propagandy niemieckiej - "Kurek Mazurski"; a w 1875 r. - "Gazeta Lecka". W latach 1885 i 1886, gdy "Gazeta Lecka" przestała odpowiadać ludności polskiej, wydano nowe gazety: "Mazura" i "Mazura Wschodnio-Pruskiego". Wśród Polaków w Królestwie i Galicji sprawę Mazurów popularyzuje wielki syn tej ziemi, znany historyk Wojciech Kętrzyński. Powyższe poczynania nie mogą jednak przeciwdziałać naciskowi ekonomicznemu, religijnemu, politycznemu i masowym środkom propagandy potężnych Niemiec i nie przynoszą zadawalających rezultatów. W końcu XIX w. na początku XX w., zaznacza się spadek liczby osób narodowości polskiej. W 1910 r. już tylko niektóre powiaty posiadają przewagę elementu polskiego (szczycieński 71,1%, piski 68,2%, nidzicki 65,0%, ełcki 52,8%, mrągowski 51%).

Po przegranym plebiscycie w 1920 r. świadomi swej przynależności narodowej Mazurzy nie rezygnują z walki o swoje prawa. Już 30 listopada 1920 r. powstaje Związek Polaków w Prusach Wschodnich, który w 1923 r. wszedł do założonego rok wcześniej Związku Polaków w Niemczech. Rozpoczynają działalność: Samopomoc Mazurska, Zjednoczenie Mazurskie, Związek Mazurów, Towarzystwo Młodzieży Polskiej i Bank Ludowy w Szczytnie. Rozpoczęte jednak dzieło wynaradawiania Mazurów Niemcy prowadzą nadal. W latach 1928-1932, a w szczególności po dojściu Hitlera do władzy wzmagają się prześladowania działaczy mazurskich. Z chwilą wybuchu wojny w 1939 r. zostaje przerwany żywot polskich organizacji, a większość ich działaczy ginie w więzieniach i obozach koncentracyjnych. Wielowiekowe marzenia Mazurów spełniają się dopiero w 1945 r. w wyniku wyzwolenia Warmii i Mazur.

WĘGORZEWO (9,3 tys. mieszkańców) - w płn. części Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, nad rz. Węgorapą, na terytorium plemiennym pruskich Galindów. Miasto jest ważnym ośrodkiem turystyczno-wypoczynkowym.

W 1335 r., w miejscu staropruskiego grodu, Krzyżacy zbudowali drewnianą strażnicę spaloną w 1365 r. przez Litwinów. Na jej miejscu w końcu XIV wieku wybudowano zamek murowany. Powstała w 1514 r. w pobliżu zamku osada, w 1571 r. uzyskała prawa miejskie. Węgorzewo posiadało jedynie umocnienia ziemne i palisady. Do miasta prowadziły trzy bramy:

Królewiecka, Litewska i Polska. W 1656 r., po bitwie pod Prostkami, Węgorzewo zniszczyli Tatarzy posiłkujący hetmana Gosiewskiego.

W 1666 r. urodził się w Węgorzewie Jerzy Andrzej Helwing, wybitny przyrodnik, autor wielu cennych prac przyrodniczych (również i w języku polskim). Skompletował on wielotomowe zielniki flory mazurskiej (jeden z nich znalazł się w bibliotece króla polskiego Augusta II) oraz opracował dwa polsko-łacińskie słowniki przyrodnicze. Założone w jego mieszkaniu muzeum z osobliwościami geologicznymi i archeologicznymi oraz flory i fauny podziwiał przebywający tu w latach 1734-1736 na wygnaniu król Stanisław Leszczyński, który też nabył od Helwinga cenną kolekcję minerałów.

W końcu XVII w. Węgorzewo i okoliczne wsie były wybitnie polskie. W 1694 r. w parafii węgorzewskiej było 2567 polskich i tylko 426 niemieckich komunikantów. Już w XVI w. księgi rachunkowe parafii zaczęto prowadzić w języku polskim. Przewaga elementu polskiego utrzymywała się w mieście i w powiecie do początku XIX w. W latach 1829-1875 istniało w Węgorzewie seminarium nauczycielskie przygotowujące nauczycieli germanizujących dzieci polskie. Mimo usilnych starań w kierunku zniszczenia miasta, jeszcze w 1875 r. odbywały się tu nabożeństwa w języku polskim.

Pierwszy statek z Giżycka do Węgorzewa przypłynął w 1856 r., połączenia kolejowe otrzymało miasto dopiero w końcu XIX w.

W 1939 r. miasto liczyło 9846 mieszkańców. Po zniszczeniach w czasie działań wojennych w 1945 r. sięgających do ok. 80% liczba ludności według spisu z 1946 r. wyniosła tylko 1184 osoby. Po wojnie włożono wiele wysiłku w całkowite odgruzowanie miasta, dopiero potem przystąpiono do systematycznej odbudowy. Zbudowano kilkadziesiąt bloków mieszkalnych, stanice wodną, rozbudowano zakłady wytwórcze i urządzenia wypoczynkowe.

W pobliżu przystani Żeglugi Mazurskiej znajdują się ruiny zamku z końca XIV w., przebudowanego w stylu baroku w pierwszej połowie XVIII w., obecnie w odbudowie. W centrum miasta, na wzniesieniu, jest późnogotycki kościół parafialny Św. Piotra i Pawła z lat 1605-1611, przebudowany w XVIII i XIX w., wyposażenie wnętrza z XVII i XVIII w. Domy i budynki gospodarcze są z XIX w.

GIŻYCKO (19,7 tys. mieszkańców) - w Krainie Wielkich Jezior Mazurskich, na przesmyku pomiędzy jeziorami Niegocin i Kisajno (Mamry), na terytorium plemiennym pruskich Bartów. Przed najazdem krzyżackim na terenie dzisiejszego Giżycka był staropruski gród obronny. W połowie XIV w. Krzyżacy zbudowali tu zamek, który niebawem (1365 r.) został

spalony przez Litwinów. Odbudowana wkrótce warownia odgrywała dość dużą rolę w systemie twierdz obronnych przeciw Litwinom. W czasie wojny trzynastoletniej zamek zdobywają i palą wojska polskie (1455 r.). Po zakończeniu wojny ponownie odbudowany zamek służył początkowo za mieszkanie urzędnika niższego rzędu, a potem stał się siedzibą starostów książęcych.

W połowie XV w. powstające przy zamku osiedle otrzymało przywilej lokacyjny. W 1509 r. osiedle pretenduje do miana miasta, a jego starosta tytułuje siebie burmistrzem. Energiczne zabiegi o przyznanie praw miejskich zostają po 1572 r. uwieńczone częściowym powodzeniem, pełne jednak prawa miejskie uzyskuje Giżycko dopiero w 1612 r.

W 1655 r. miasto zajęli Szwedzi, a w dwa lata później doszczętnie spalili Tatarzy; przeszło 1000 osób poniosło śmierć lub dostało się w jasyr. Podnoszące się z ruin miasto w 1669 r. otrzymuje nowy, rozszerzony przywilej miejski. W latach 1686, 1786 i 1822 Giżycko niszczą pożary. W czasie epidemii dżumy w latach 1709-1711 zmarło przeszło 800 osób. W 1758 r. w czasie wojny siedmioletniej do Giżycka wkroczyły wojska rosyjskie, w 1807 r. kwaterowały legiony generałów Dąbrowskiego i Zajączka, a w 1812 r. przemaszerowało przez miasto kilkadziesiąt tysięcy żołnierzy armii napoleońskiej.

W latach 1844-1848 w pobliżu Giżycka Niemcy zbudowali potężną twierdzę, nazwaną imieniem pruskiego ministra wojny generała von Boyen. W czasie I wojny światowej twierdzę oblegały wojska rosyjskie, w 1945 r. oddana bez walki.

Okolice Giżycka były kolonizowane przez ludność polską z Mazowsza już w XIV, XVI i XVII w. Jeszcze w XVIII w. przeważała tu ludność polska. W 1838 r. w Giżycku urodził się wybitny historyk, budziciel polskości na Mazurach, długoletni dyrektor Zakładu Naukowego im. Ossolińskich we Lwowie - Wojciech Kętrzyński. Tu mieszkał i działał w drugiej połowie XIX w. - Marcin Giersz, wydawca kalendarzy i "Gazety Leckiej".

Dawna nazwa miasta - Lec, potem przez krótki czas po wojnie - Łuszczany. Obecną swą nazwę Giżycko zawdzięcza krzewicielowi polskości na Mazurach, urodzonemu w Piszu - Gustawowi Gizewiuszowi (1810-1848).

W czasie działań wojennych w 1945 r. liczące przed wojną 14 tys. mieszkańców Giżycko zostało poważnie zniszczone (35% budynków mieszkalnych i 25% przemysłowych). Odbudowane i rozbudowane jest dziś żywym ośrodkiem miejskim.

Zabytkiem miasta jest skrzydło pokrzyżackiego zamku z XIV w., przebudowane w XVI i na początku XVII wieku, oraz klasycystyczny kościół ewangielicki z 1827 r., przebudowany w

1881 r.; kilka XIX-wiecznych domów; przy ulicy Warszawskiej pamiątkowa tablica na domu, w którym urodził się Wojciech Kętrzyński.

ORZYSZ - miasto liczące 5 tys. mieszkańców, nad rz. Orzyszą, pomiędzy jeziorami: Orzysz, Wierzbińskim i Sajno, na pograniczu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich i Pojezierza Ełckiego.

Założony jako wieś czynszowa w 1443 r. prawdopodobnie w miejscu istniejącej już tu karczmy leśnej. Zasadźcą wsi był Wincenty Polak. Od 1544 r. Orzysz stał się siedzibą parafii, która przed 1565 r. otrzymała kościół zbudowany z kamieni polnych (przedtem już w 1530 r. była tu kaplica). W XVI w. wieś otrzymała przywilej na stałe targi i doroczne jarmarki, zaczęło rozwijać się rzemiosło.

Prawa miejskie otrzymał Orzysz w 1725 r., a wkrótce potem stał się siedzibą sądu ziemskiego rozpatrującego sprawy bartne. W 1740 r. miasto liczyło tylko 740, w 1801 r. - 917, a w 1880 r. - 1306 mieszkańców. Pewien rozwój zaznacza się dopiero na przełomie XIX i XX w. po wybudowaniu dróg bitych i linii kolejowych oraz założeniu poligonu i umieszczeniu tu dużego garnizonu wojska.

Od początku istnienia Orzysz był dużym skupiskiem ludności polskiej. Do 1702 r. odprawiano tu nabożeństwa wyłącznie w języku polskim. Jeszcze w 1834 r. miejska parafia w Orzyszu liczyła 600 Polaków i 502 Niemców (do Niemców zaliczono wszystkich znających język niemiecki). W 1936 r. zamieszkał w Orzyszu na stałe, syn ludowego poety mazurskiego Michała Kajki, Adolf. Tu też, w domu syna, poeta zakończył w 1940 r. życie.

W czasie działań wojennych w 1945 r. miasto zniszczono w 30%. W wyniku przymusowej ewakuacji zarządzonej przez władze niemieckie liczba ludności liczącego w 1939 r. 3543 mieszkańców Orzysza spadła i w lutym 1946 r. wynosiła 795 osób. Odbudowane i częściowo rozbudowane miasto posiada zabytkowy kościół parafialny MB Królowej Polski z XVI w., obecny kształt z lat 1871-72 oraz kamieniczki z XVIII i XIX w.

Pobliskie jezioro Orzysz (pow. 1142 ha, dł. 6,4 km, głęb. 29 m) ma kształt spłaszczonego trójkąta o silnie rozwiniętej linii brzegowej; na jeziorze kilka wysp. Brzegi na ogół płaskie, podmokłe, w części płd. i zach. zalesione. W pobliżu płn.-wsch. krańca jeziora, nad niewielkim j. Mleczówka (30 ha) leży Skomack Wielki, gdzie w 1858 r. urodził się mazurski poeta ludowy Michał Kajka. Za pomocą drobnych strug jezioro Orzysz łączy się z szeregiem niewielkich jezior, jak: Rzeźniki (17 ha), Kieplin (7 ha), Łazduny (12 ha) i wspomnianym wyżej Mleczówką. Z jeziora Orzysz wypływa rz. Orzysza łącząca go z j. Tyrkło i Śniardwami. Za pomocą wąskiej cieśniny (pod mostem) łączy się z j. Wierzbińskim (85 ha).

KĘTRZYN - miasto (20,5 tys. mieszkańców) w płn. części Pojezierza Mrągowskiego, nad rzeką Guber, dopływem Łyny.

Około 1329 r. na stromym zboczu doliny rz. Guber, Krzyżacy wznieśli drewnianą strażnicę, zastąpioną w latach 1360-1370 murowanym zamkiem. Powstałe przy zamku osiedle, zniszczono w latach 1345-1347 przez Litwinów, w 1357 r. otrzymało prawa miejskie. W drugiej połowie XIV w. miasto otoczono potężnymi murami obronnymi z trzynastoma basztami oraz rozbudowano warowny kościół włączony wraz z zamkiem do systemu obronnego miasta. W 1440 r. Kętrzyn przystąpił do Związku Pruskiego, lecz mimo tego na mocy traktatu toruńskiego z 1466 r., pozostał w państwie zakonnym, później w obrębie Prus Książęcych; w latach 1628-1629 przejściowo w rękach wojsk polskich. W 1807 r. w Kętrzynie połączyły się operujące w Prusach wojska generałów Dąbrowskiego i Zajączka.

Dawni mieszkańcy Kętrzyna trudnili się sukiennictwem, piwowarstwem, szewstwem, garncarstwem i rolnictwem, a później handlem.

Przekształcenie wzniesionej w XVI w. kaplicy cmentarnej, później przebudowanej i rozbudowanej w kościół polski świadczy o tym, że duży odsetek ludności miasta stanowiła ludność polska.

Dawny Rastembork, obecną swą nazwę zawdzięcza budzicielowi polskości na Mazurach, znanemu historykowi i wieloletniemu dyrektorowi Zakładu Naukowego im. Ossolińskich we Lwowie - Wojciechowi Kętrzyńskiemu, który w połowie XIX w. uczęszczał tu do gimnazjum.

Liczące przed wojną 17 247 mieszkańców miasto (1939 r.) w czasie działań wojennych w 1945 r. uległo zniszczeniu w 50%. Odbudowany i rozbudowany po wojnie Kętrzyn jest dziś jednym z najbardziej uprzemysłowionych miast woj. olsztyńskiego.

Centralną część miasta stanowi ul. gen. W. Sikorskiego i okolice starego miasta. W części południowej starego miasta dwa najcenniejsze zabytki Kętrzyna: odbudowany po wojnie gotycki zamek krzyżacki z XIV w. mieszczący muzeum oraz gotycki, kościół parafialny św. Jerzego, obronny z XIV-XVI w., odbudowany w XIX w. W pobliżu kaplicy, dawny kościół polski wzniesiony w XV-XVII w. (obecny wygląd z 1827 r.) i fragmenty murów obronnych z końca XIV w. W pobliżu ronda dawna loża masońska z 1810 r.

W odległości 8 km na wschód, w lesie Gierłoż, ruiny byłej wojennej kwatery Hitlera. 14 km na płd.-zach. piękny kościół barokowy w Świętej Lipce.

GIERŁOŻ - osada i las w płn.-wsch. części Pojezierza Mrągowskiego, w odległości 8 km na wschód od Kętrzyna. Przewodnicy PTTK oprowadzają po ruinach byłej wojennej kwaterze Hitlera.

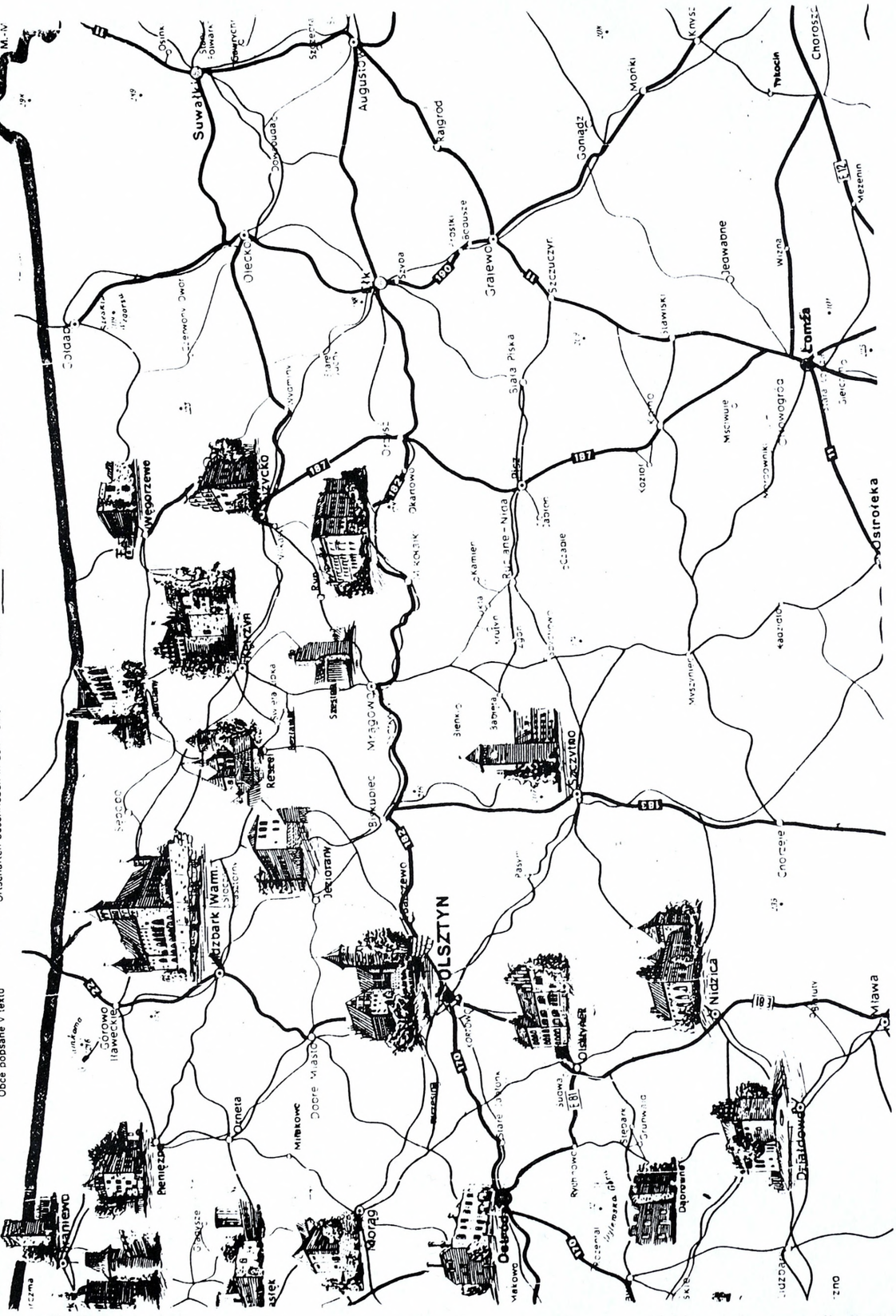
W lesie Gierłoż, na obszarze ok. 8 km^2, zachowały się ruiny byłej wojennej kwatery Hitlera, zwanej Wilczym Szańcem (Wolfschance). Kwatera powstała w latach 1939-1944, na podstawie planów sporządzonych w sztabie organizacji Todt. Prace budowlane wykonywały oddziały organizacji Todt, pod przykrywką firmy "Askania-Werke" oraz firm z nią współpracujących. Odpowiedzialnym za budowę kwatery był główny projektant w organizacji Todt - inż. Behrens. Kwaterę otaczał pas pól minowych i stanowiska artylerii przeciwlotniczej. Dostęp do niej był starannie strzeżony, obszar podzielony na sektory i strefy, w których obowiązywały zróżnicowane przepustki i hasła. Kwatera posiadała własny, mały dworzec kolejowy, centralną kotłownię, agregaty prądotwórcze, bezpośrednie połączenie z Berlinem i dowództwami ważniejszych odcinków frontu, w pobliżu znajdowało się niewielkie lotnisko. Na obszarze kwatery było ponad 70 różnych obiektów z żelazobetonu i cegły, w tym kilkanaście tzw. bunkrów ciężkich.

Drogi i ścieżki oraz odkryte przestrzenie między bunkrami i lasem maskowane były przy pomocy siatek z imitacją listowia, rozpiętych na biegnących od bunkrów do drzew drutach. Siatki najprawdopodobniej zmieniane były kilka razy w ciągu roku w zależności od zabarwienia lasu.

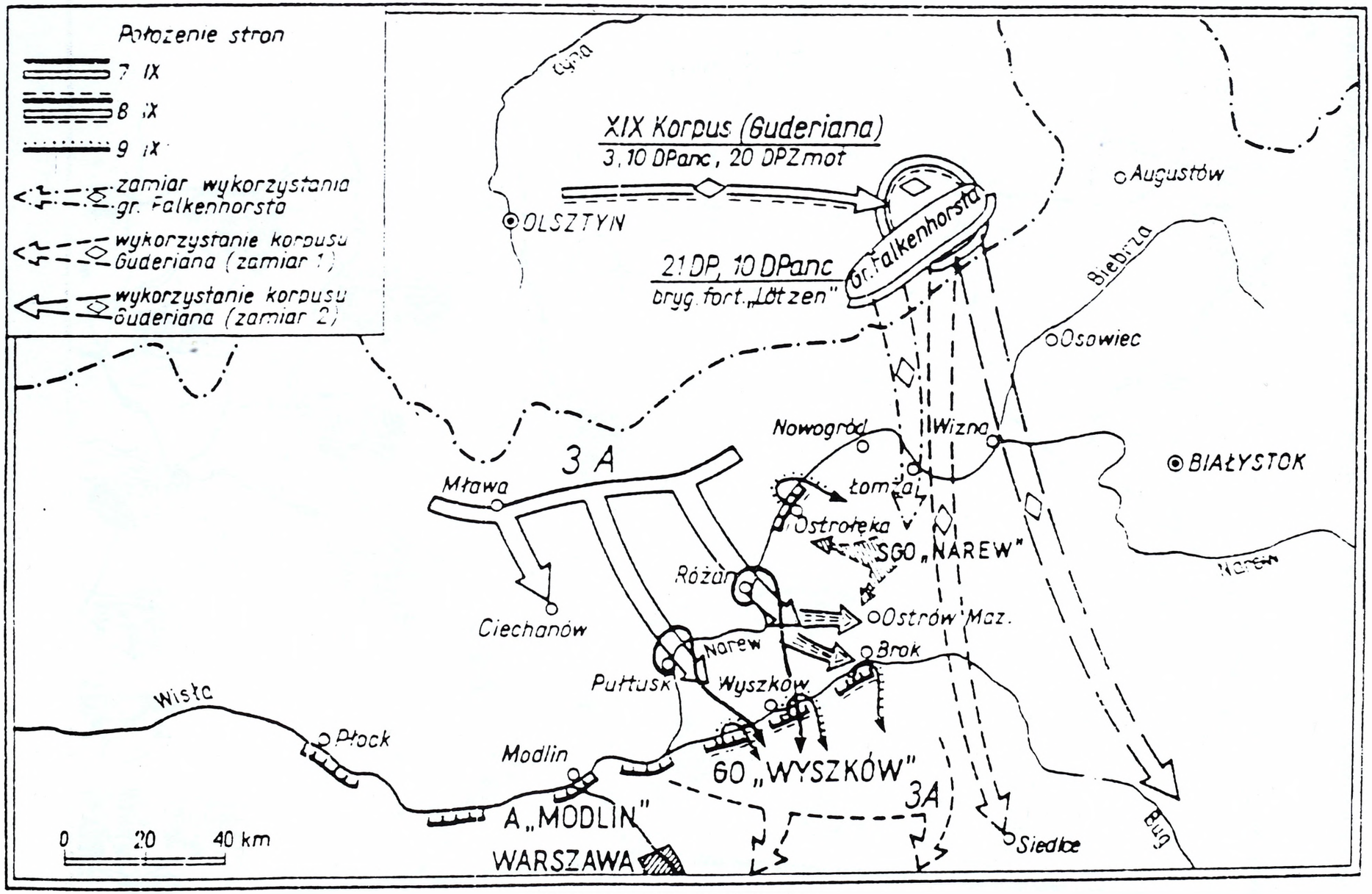
W kwaterze do 20 listopada 1944 r. przebywał Hitler. Tu również, 20 lipca 1944 r., dokonano na niego nieudanego zamachu.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. Mirosław DYRDA



Miejscowości wymienione w części opisowej



Walki nad Narwią i Bugiem

WIZNA, miejscowość w pow. Łomża, woj. białostockie. W wojnie obronnej Polski w 1939 r. od 7 do 10 września nieliczna polska załoga pozycji obronnej pod Wizną, pod dowództwem kpt. Władysława Raginisa odpierała ataki niemieckiego 19 korpusu pancernego. Po walkach w dniach 1-3 września na Pomorzu niemiecki 19 korpus pancerny pod dowództwem gen. H. Guderiana przerzucony został do Prus Wschodnich z zadaniem sforsowania Narwi pod Wizną i uderzenia na Brześć w celu odcięcia drogi odwrotu jednostkom polskim, wycofującym się do wschodnich obszarów kraju. Pozycji pod Wizną umocnionej betonowymi schronami broniły: 8 kompania 135 pp i 3 kompania fortecznego batalionu cekaemów, wzmocniona sześcioma działami. 7 września Niemcy podeszli do rzeki w rejonie Wizny. Występująca dotąd tylko obronnie brygada forteczna "Loetzen" rozpoczęła działania zaczepne, zajmując Jedwabne po krótkiej walce z polskim plutonem konnych zwiadowców. Do samej Wizny wkroczył szkolny batalion rozpoznawczy niemieckiej 10 dywizji pancernej. 8 września po całodziennym bombardowaniu artyleryjskim pozycji polskich pod Wizną korpus niemiecki sforsował Narew, ale do przedniego skraju pozycji polskich nie zdołał dojść, gdyż został zatrzymany silnym ogniem broni piechoty i artylerii. 9 września wspierane lotnictwem dywizje niemieckiego korpusu po silnym przygotowaniu artyleryjskim około godziny 10.00 ruszyły do natarcia. Zostało ono jednak odparte przez obronę polską. Po południu Niemcy ponownie uderzyli i masą swoich czołgów zmiażdżyły broniące się tutaj dwie kompanie piechoty polskiej. W nierównej walce poległo lub odniosło rany wielu żołnierzy polskiej załogi. Najpierw padł północny odcinek obrony, a wkrótce potem zamilkła obrona odcinka południowego. Dowódca załogi popełnił samobójstwo.

Źródło: Z. Kosztyła, Wrzesień na Białostocczyźnie, Białystok, 1967;

T. Jurga, Wrzesień 1939, wyd. 2, Warszawa 1970.

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

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

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

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

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

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

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

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

III KONWENCJA GENEWSKA - o traktowaniu jeńców

Konwencja zapewnia jeńcom podstawowe prawa humanitarne

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

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

IV KONWENCJA GENEWSKA - o ochronie osób cywilnych podczas wojny

- zapewnia ochronę osobom cywilnym i ludności cywilnej w czasie działań zbrojnych oraz podczas okupacji wojennej (wojskowej),
- otacza szczególna ochroną dzieci, kobiety, osoby starsze i upośledzone,

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

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

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

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

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

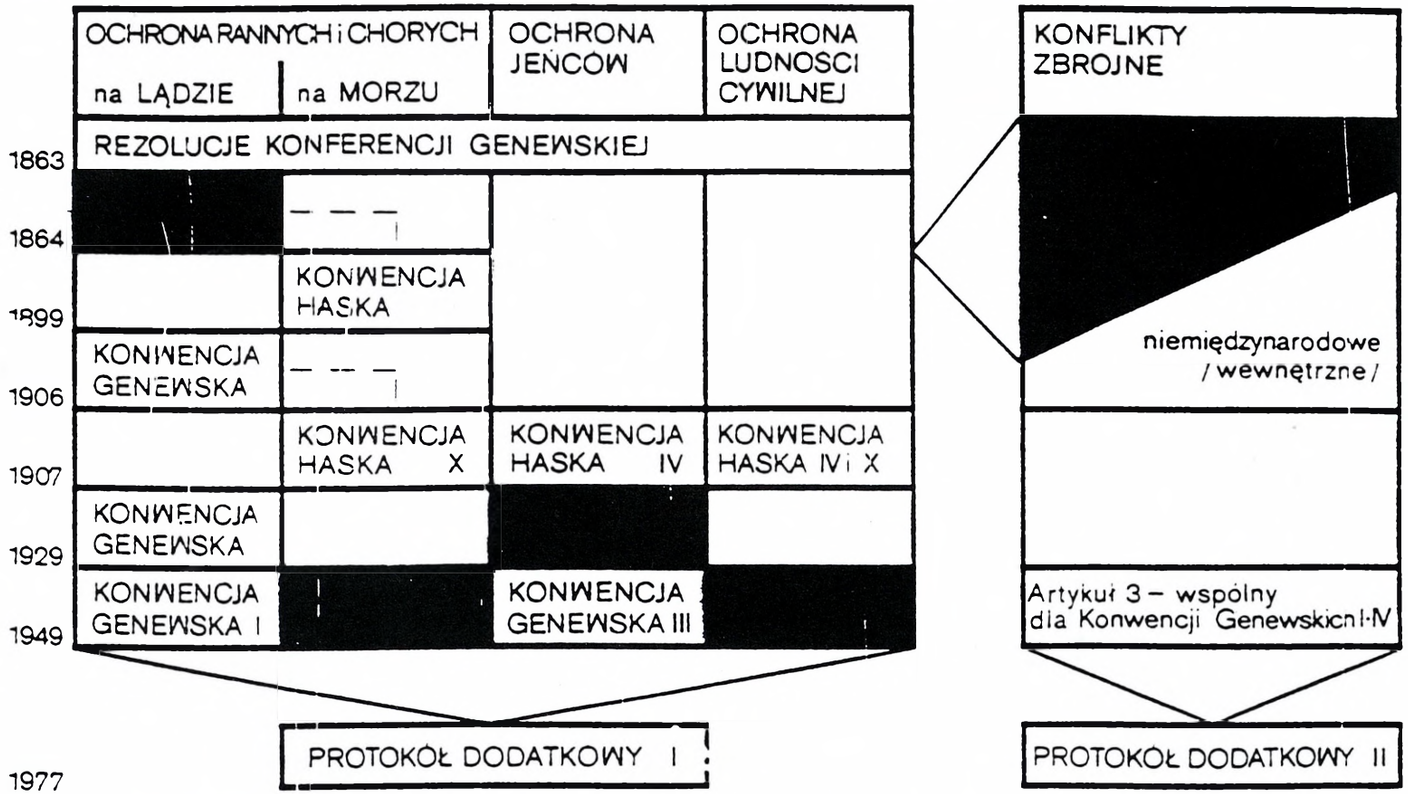
ZASADA: strony konfliktu są ograniczone w stosowaniu metod i środków szkodzenia nieprzyjacielowi

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

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

Międzynarodowe Prawo Humanitarne

Rozwój i kodyfikacja prawa humanitarnego



Legenda: ■ - pierwsza kodyfikacja w formie odrębnej konwencji

— — — zastosowanie Konwencji do wojny morskiej

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

CZERWONY KRZYŻ jest promotorem prawa humanitarnego.

PRAWO HUMANITARNE to:

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

PRAWO HUMANITARNE

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

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

(Statut PCK §13)

KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO[1]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

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

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

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

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.[2];

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

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I. OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

---

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

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

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

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

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

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

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

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

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

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

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

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

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mogą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

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

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

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

OKUPACJA

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

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

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

OZNACZANIE DÓBR KULTURALNYCH

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

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

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

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

Rozdział II. **O OCHRONIE SPECJALNEJ**

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

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

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

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

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

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

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowane do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1 przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

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

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

NIETYKALNOŚĆ DÓBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

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

OZNACZANIE I KONTROLA

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

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOŚCI

Art. 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże, o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej

dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześniej Stronie przeciwnej.

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

Rozdział III. **O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH**

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

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

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

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

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w rozumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

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

NIETYKALNOŚĆ WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

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

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

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

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

Rozdział IV. **O PERSONELU**

PERSONEL

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

Rozdział V. **O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM**

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy, oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

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

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

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

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

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

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

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

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

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

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

Rozdział VI. **O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI**

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

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

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

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

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

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

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

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

R o z d z i a ł VII. **O WYKONANIU KONWENCJI**

REGULAMIN WYKONAWCZY

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

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

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
795/F
1
Nr 56610

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 - Dokument. ćwicz.
Egz. nr 21-40 - Bibl. Główna DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 86/WW