AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

953/F

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE DOWÓDCZO-SZTABOWE Nr 122

DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU „OBÓZ LETNI – MAZURY 99”

(Dokumentacja ćwiczenia)

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid.
56650

WARSZAWA 1999

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

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

ZATWIERDZAM
KIEROWNIK KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dr hab. Michał HUZARSKI

Do użytku służbowego
Egz. nr... 1

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr 56650
Akademii Obrony Narodowej

Tylko dla nauczycieli akademickich

953/F

ĆWICZENIE Nr 122

Temat: **DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU**

(OBÓZ LETNI – MAZURY 99)

(Dokumentacja ćwiczenia)

KIEROWNIK ZAKŁADU
ZINTEGROWANYCH STUDIÓW TAKTYCZNYCH

/-/ płk dr Jan BRZOZOWSKI

WARSZAWA 1999

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. kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI	- KWInż
6. mjr dr Adam HALAMA	- KWOP
7. mjr dypl. Zbigniew KLAWITTER	- KDow. i Łączn
8. kpt. dypl. Bogdan PANEK	- KDow. i Łączn
9. mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA	- KDow. i Łączn.
10. mjr dypl. Jarosław SOLARZ	- KWOPChem.
11. kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA	- KWR i A
12. kpt. dypl. Paweł GÓRSKI	- KLog.
13. płk dr Andrzej RACZKOWSKI	- INHum.
14. ppłk dypl. Krzysztof GĄSIOREK	- KOTiOC
15. mjr dr Waldemar KITLER	- KOTiOC
16. mjr. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK	- KWLot.

UKŁAD WYDAWNICTWA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia (cześć opisowa).

ETAP I

2. Założenie taktyczne nr 1 „WISLAND".
3. Zestaw materiałów dla dowódcy 13 BZ - „WISLAND".
4. Założenie taktyczne nr 1 „REDLAND".
5. Zestaw materiałów dla dowódcy 62 BZ - „REDLAND".
6. Założenie taktyczne nr 1A „WISLAND".
7. Założenie taktyczne nr 1A „REDLAND".
8. Założenie taktyczne nr 1B „WISLAND".
9. Zestaw materiałów dla dowódcy 32 BZ - „WISLAND".

ETAP II

10. Założenie taktyczne nr 2 „WISLAND".
11. Zestaw materiałów dla dowódcy 22 BZ - „WISLAND".
12. Założenie taktyczne nr 2 „REDLAND".
13. Zestaw materiałów dla dowódcy 63 BZ - „REDLAND".
14. Założenie taktyczne nr 2A „WISLAND".
15. Założenie taktyczne nr 2A „REDLAND".
16. Identyfikator składu bojowego stron ćwiczących.

MAPY (w oddzielnym wydawnictwie): Załączniki do dokumentacji ćwiczenia

„WISLAND" **„REDLAND"**

17. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 122 część I
18. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 122 część II
19. Położenie wojsk 082200 A Maj „WISLAND"
20. Położenie wojsk 101330 A Maj „WISLAND"
21. Położenie wojsk 101100 A Maj „WISLAND"
22. Położenie wojsk 111230 A Maj „WISLAND"
23. Położenie wojsk 121200 A Maj „WISLAND"
24. Aneks B do rozkazu 2DZ „WISLAND" – kalka
25. Położenie wojsk 091000 A Maj „REDLAND"
26. Położenie wojsk 101330 A Maj „REDLAND"
27. Położenie wojsk 111230 A Maj „REDLAND"
28. Położenie wojsk 121200 A Maj „REDLAND"
29. Aneks B do rozkazu 6DZ „REDLAND" - kalka

PLAN
PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

I. TEMAT: **DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁU.**

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć przygotowania i prowadzenia działań bojowych z uwzględnieniem specyficznych cech terenu lesisto-jeziornego;
2. Doskonalić umiejętność stosowania procedur NATO w przygotowaniu i prowadzeniu działań bojowych;
3. Doskonalić studentów w prowadzeniu działań powietrzno-lądowych i efektywnym wykorzystaniu układu niemilitarnego;.
4. Ugruntować wiedzę teoretyczną oraz umiejętności jej zastosowania w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych;

III. MIEJSCE I CZAS TRWANIA CWICZENIA:

Dwustronne jednoszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe zostanie przeprowadzone na obszarze Pojezierza Mazurskiego na wsch. od Krainy Wielkich Jezior Mazurskich.

Czas astronomiczny:

08.05.2000 13.05.
~~Od 09.05.1999 do 14.05.1999~~

IV. SKŁAD WOJSK UCZESTNICZĄCYCH W ĆWICZENIU:

Pierwszy rok studiów zintegrowanych Wydziału Wojsk Lądowych AON.

V. SKŁAD BOJOWY STRON:

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

"WISLAND" w składzie 1 i 2 KZ, 4KL, BOT.

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

W etapie pierwszym:

"REDLAND" wykonali uderzenie w kierunku: GOŁDAP, PISZ, rozbili siły osłonowe „WISLAND" i opanowali część Pojezierza Mazurskiego, uzyskując największe powodzenie na kierunku: GOŁDAP, GIŻYCKO i WIŻAJNY, SUWAŁKI. Czołowe oddziały 3 korpusu

"REDLAND" walczą na rubieży: płn. WĘGORZEWO, płn. Puszcza Borecka, płn. OLECKO, płd. SUWAŁKI. W pierwszym rzucie walczą 7 DZ i 8 BZ W gotowości do użycia dowódca 3KZ „REDLAND" posiada 6 DZ i samodzielną 6 BZ.

W celu stworzenia dogodnych warunków do kontynuowania natarcia dowódca 3KZ "REDLAND" ***zamierza***: pierwszorzutowymi związkami taktycznymi rozbić siły osłonowe „WISLAND", opanować przesmyki międzyjeziorne na linii: WĘGORZEWO, AUGUSTÓW. Wprowadzić do bitwy kolejne związki taktyczne, którymi rozbić zasadnicze siły zgrupowania obronnego „WISLAND", opanować przesmyki międzyjeziorne na linii: PISZ, SZCZUCZYN, GRAJEWO i stworzyć dogodne warunki do kontynuowania operacji zaczepnej w kierunku: SZCZUCZYN, MOŃKI po przegrupowaniu w rejon bitwy kolejnego związku operacyjnego.

"WISLAND" prowadzą operację obronną dążąc do ostatecznego załamania natarcia przeciwnika. Na kierunkach: GOŁDAP, GIŻYCKO i WIZAJNY, SUWAŁKI brygadą pancerną – JPKU z siłami OT prowadzą działania opóźniające, stwarzając sobie warunki do zorganizowania obrony na dogodnej rubieży terenowej zasadniczymi siłami korpusu. W pierwszym rzucie 1KZ organizują obronę 5 BZ, 1 DZ, 8 BZ i 3 DZ. Pozostałe siły korpusu są w trakcie operacyjnego rozwinięcia.

Dowódca 1 KZ ***zamierza:*** Obroną pierwszorzutowych związków taktycznych zmusić przeciwnika do zmiany kierunku głównego uderzenia, ostatecznie załamać jego natarcie na linii CZARNA. Następnie wykonać przeciwuderzenie zbieżne 2DZ i 8BZ w kierunku: GRAJEWO, GIŻYCKO i MRĄGOWO, GIŻYCKO rozciąć ugrupowanie przeciwnika okrążyć je w obszarze EŁK, PISZ, GIŻYCKO. W kolejnych dniach operacji wspólnie z 2KZ, który przejdzie do operacji zaczepnej w kierunku: OLECKO, SUWAŁKI i WĘGORZEWO, GOŁDAP odzyskać utracony obszar kraju.

W etapie drugim:

„**REDLAND**" po wykonaniu uderzenia 3 KZ oraz GO „GOŁDAP" na kierunkach: GOŁDAP, WĘGORZEWO oraz SUWAŁKI, GRAJEWO rozbili część sił zgrupowania obronnego 1KZ i opanowali rubież: Kanał Mazurski, zach. MIKOŁAJKI, płd. PISZ, płn. EŁK, RAJGRÓD. W pierwszym rzucie 3KZ walczą: 5 DZ, 18 BZ, 6 DZ, 8 BZ i 7 DZ w odwodzie korpus posiada 6BZ. W wyniku narastającego oporu przeciwnika oraz rozciągnięcia linii frontu natarcie pierwszorzutowych związków taktycznych słabnie.

Dowódca 3 KZ zamierza: Pierwszorzutowymi związkami taktycznymi uchwycić przesmyki międzyjeziorne na płd.-zach. od Wielkich Jezior Mazurskich, przejść do obrony na

opanowanej rubieży, odtworzyć odwody operacyjne i po przegrupowaniu w rejon bitwy kolejnych sił wznowić operację zaczepną.

„**WISLAND**" 1 KZ prowadzi operację obronną dążąc do ostatecznego załamania natarcia przeciwnika. Na kierunkach: GIŻYCKO, MIKOŁAJKI i WYDMINY, SZCZUCZYN z trudem powstrzymują natarcie przeciwnika. W pierwszym rzucie walczą: 5 BZ, 1 DZ, 3 DZ. Jednocześnie przegrupowują w obszar bitwy odwody operacyjne oraz są w trakcie wywalczania panowania w powietrzu.

Dowódca 1KZ „WISLAND" ***zamierza***: Obroną pierwszorzutowych związków taktycznych ostatecznie załamać natarcie 3 KZ „REDLAND" na rubieży: LIPSK, RAJGRÓD, EŁK, płn.-zach. BIAŁA PISKA, płd. PISZ, zach. MIKOŁAJKI. Następnie wykonać zbieżne przeciwuderzenie odwodową 2 DZ i samodzielną 8 BZ w kierunku: GRAJEWO, WYDMINY i GIŻYCKO, WYDMINY. Rozciąć ugrupowanie przeciwnika, okrążyć je w obszarze: EŁK, MIKOŁAJKI, GIŻYCKO. W kolejnych dniach operacji wspólnie z 2 KZ odzyskać utracony obszar Pojezierza Mazurskiego.

VII. ETAPY ĆWICZENIA I ICH PRZEBIEG:

Etap pierwszy:

"**REDLAND**" - Planowanie i prowadzenie działań zaczepnych;
"**WISLAND**" - Planowanie i prowadzenie działań obronnych.

Czas trwania etapu:

1) astronomiczny: ~~15.00 09.05 do 10.30 12.05 1999r.~~ 15.00 09.05 do 10.30 11.05 2000

2) operacyjny: 22.00 08.05 do 13.00 12.05 1999r.

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 przesmyków międzyjeziornych oraz walka z jego odwodami;

II. W działaniach obronnych:

1) Organizacja obrony bez styczności z przeciwnikiem;
2) Tworzenie zgrupowań taktycznych do prowadzanie działań obronnych na oddzielnych kierunkach;
3) Walka o utrzymanie kolejnych pozycji i przejście do działań opóźniających;
4) Zwalczanie taktycznych desantów śmigłowcowych.

Lp.	CZAS		ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
	Astrono -miczny	opera- cyjny		Kierownika ćwiczenia	ćwiczących	
1.	od 15.00 do 17.30 i od 19.30 do 22.00 09.05	082200 A Maj 091000 A Maj	WISLAND – Planowanie obrony bez styczności z przeciwnikiem REDLAND - Planowanie natarcia po podejściu z głębi	Ocena sposobu i trafności wypracowania wariantów działania	Ocena sytuacji, wypracowanie wariantów działania	założenie nr 1, mapa z położeniem wojsk 082200 A Maj Wisland i 091000 A Maj Redland
2.	od 8.30 10.05 do 13.30 10.05		WISLAND - Organizowanie obrony bez styczności z przeciwnikiem REDLAND - Organizowanie natarcia po podejściu z głębi	Ocena sposobu pracy w terenie.	Rekonesans na dwóch punktach pracy	
3.	od 16.00 do 22.00 10.05 09.05		WISLAND - Wypracowanie decyzji do obrony REDLAND - Wypracowanie decyzji do natarcia	Ocena sposobu i trafności wypracowania decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	
4.	od 21.00 do 22.00 10.05 09.05	101330 A Maj	WISLAND - Wypracowanie decyzji do obrony na kolejnej rubieży REDLAND - Wypracowanie decyzji co do sposobu potęgowania natarcia	Ocena sposobu pracy ZKD	ZKD – wypracowanie wariantów działania	założenie nr 1A, mapa z położeniem wojsk 101330 A Maj
5.	od 9.00 10 11.05 do 11.00 10 11.05	101330 A Maj	WISLAND - Walka o utrzymanie kolejnych pozycji REDLAND - Rozwijanie natarcia	Ocena sposobu pracy w terenie	Praca grupy operacyjnej dowódcy brygady na WSD	
6.	od 17.30 do 22.00 11.05 10.05	101100 A Maj	WISLAND - Wypracowanie decyzji do walki z desantem przeciwnika	Ocena sposobu i trafności wypracowania decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	założenie nr 1B, mapa z położeniem wojsk 101100 A Maj
7.	od 9.30 do 10.30 20.05 10.05		WISLAND - Walka z desantem przeciwnika	Ocena sposobu pracy w terenie	Praca grupy operacyjnej dowódcy brygady na WSD	

Etap drugi:

"**REDLAND**" - Planowanie i prowadzenie działań obronnych;

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

Czas trwania etapu:

1) astronomiczny: 16.00 ~~12.05~~ 11.05 - 10.00 ~~14.05~~ 13.05 1999r.

2) operacyjny: 12.30 11.05 - 13.00 12.05 1999r.

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) Koordynacja działań 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) Zwalczanie taktycznych desantów śmigłowcowych;
6) Organizacja obrony za przeszkodą wodną.

Lp.	CZAS		ZAGADNIENIA	CZYNNOŚCI		UWAGI
	Astrono-miczny	operacyjny		Kierownika ćwiczenia	Ćwiczących	
1	2	3	4	5	6	7
1.	od 16.00 ~~11.05~~ 12.05 do 22.00 ~~11.05~~ 12.05	od 111230 A Maj	WISLAND - Planowanie natarcia po podejściu z głębi REDLAND - Planowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem	Ocena sposobu i trafności wypracowania wariantów działania	Ocena sytuacji wypracowanie wariantów działania	założenie nr 2, mapa z położeniem wojsk 111230 A Maj
2.	od 9.00 do 10.45 ~~13.05~~ 12.05		WISLAND - Organizowanie natarcia po podejściu z głębi REDLAND - Organizowanie obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem	Ocena sposobu pracy w terenie	Rekonesans na jednym punkcie pracy	
3.	od 16.00 do 21.00 ~~13.05~~ 12.05		WISLAND - Wypracowanie decyzji do obrony REDLAND - Wypracowanie decyzji do natarcia	Ocena sposobu i trafności wypracowania decyzji	Wypracowanie decyzji do działania	
4.	od 21.00 do 22.00 ~~13.05.~~ 12.05	121200 A Maj	WISLAND - Wypracowanie decyzji do potęgowania natarcia REDLAND - Wypracowanie decyzji do prowadzenia obrony na kolejnej rubieży	Ocena sposobu pracy ZKD	ZKD – wypracowanie wariantów działania	założenie nr 2A, mapa z położeniem wojsk 121200 A Maj
5.	od 8.30 do 10.00 ~~14.05~~ 13.05.		WISLAND - 1. Prowadzenie natarcia. 2. Zapewnienie możliwości szybkiego połączenia z TDŚ REDLAND - 1.Walka o utrzymanie kolejnej pozycji obrony. 2.Przeciwdziałanie powietrzno- lądowym działaniom przeciwnika	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 sześć dowództw brygad, trzy po stronie "WISLAND" i trzy po stronie "REDLAND".

X. TERMINY, MIEJSCE I SPOSÓB OMÓWIENIA ĆWICZENIA

14.05 1999 – sala kina

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 20egz.
Egz. nr 1- 20- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 67/WW

PAKIET II

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 13 BZ
o 16.00 09.05

ZAŁOŻENIE nr 1 - "WISLAND"

Czas operacyjny 082200 A Maj Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"REDLAND"** wykonali uderzenie w kierunku DUBENNIKI (1901), PISZ (4455), rozbili część sił osłonowych WISLAND i opanowali północno-wschodnią część Pojezierza Suwalskiego, uzyskując największe powodzenie na kierunku GOŁDAP, STARE JUCHY (7877). W pierwszym rzucie walczą oddziały wydzielone 7 DZ oraz 8BZ z 3KZ. Do potęgowania natarcia posiadają pozostałe siły 3KZ, które aktualnie po operacyjnym rozwinięciu przegrupowują się w obszar bitwy.

Działania sił lądowych są wspierane uderzeniami lotnictwa taktycznego i lotnictwa wojsk lądowych przy silnym oddziaływaniu radioelektronicznym.

2. **"WISLAND"** prowadzą operację obronną, dążąc do załamania natarcia przeciwnika na rubieży: płn. J. SELMĘT, EŁK, SKOMACK WIELKI (7072), ORZYSZ (6460), MIKOŁAJKI. 1 DZ z dwoma BOT i pododdziałami SG prowadzi działania obronne w pasie: AUGUSTÓW, GONIĄDZ, GOŁDAP, PISZ. 11 BPanc tej dywizji wspólnie z pododdziałami BOT „GOŁDAP" i SG powstrzymuje natarcie przeciwnika w pasie przesłaniania 1KZ. 12 BZ w trakcie zajmowania rejonu ześrodkowania płd. -zach. GRAJEWO, wsch. NIEĆKOWO (3691), wsch. j. DYBOWSKIE (5284). 13 BZ po wykonaniu marszu dobowego (200 km) kończy zajmowanie rejonu ześrodkowania: SURAŁY (3180), wsch. BIAŁA PISKA (4370), 2km płn. DMUSY (4680), gdzie przystępuje do odtwarzania zdolności bojowej.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"REDLAND"** – 7DZ oddziałami wydzielonym – 72BZ prowadzi natarcie w kierunku: wsch. GOŁDAP, BANIE MAZURSKIE (1368). Aktualnie walczy na rubieży: ŻABIN (2267), 2km płd. BABIA GÓRA (2277). Przed frontem BZ bronią się siły OT, SG i pododdziały wojsk zmechanizowanych z 11BPanc. Brygada ma możliwość potęgowania natarcia. 71 BPanc naciera w kierunku: j. CZARNE (2095), STARE JUCHY i opanowała rubież: 3 km płd.-zach. GOŁDAP, GÓRNE (1593), płd. DUBENNIKI, płn. PRZEROŚL (1508). Wykryto: kolumny czołgów na drodze: GOŁDAP, DUBENNIKI, czołem GAWIĘCIE (2192) oraz na drodze: ŻYTKIEJMY (2408), CZARNE (1797) czołem płn. BŁĄKAŁY (2106). 8BZ naciera w kierunku: j. HAŃCZA (1718), OLECKO i opanowała rubież: wsch. PRZEROŚL, HAŃCZA, GULBIENISZKI (1625).

2. **"WISLAND"** - 13 BZ (ćwicząca) z 1 DZ do 22.00 08.05 zasadniczymi siłami zajęła rejon ześrodkowania, gdzie przystąpiła do odtwarzania zdolności bojowej. Ukompletowanie brygady 92%. Szczegółowe położenie pododdziałów brygady- *mapa z położeniem wojsk 082200 A Maj.*

III
DANE DODATKOWE

1. 082200 A Maj dowódca 13 BZ otrzymał rozkaz bojowy (Zestaw materiałów dla dowódcy 13BZ).
2. Skład 1 KZ "WISLAND" - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 1 DZ - 85%.
3. Skład 3KZ „REDLAND",GO "GOŁDAP" - oddziały i pododdziały rodzajów wojsk i służb poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 6 DZ - 85%.
4. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców przekazać na SD dywizji do 091200 A Maj, 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 inżynieryjna
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
8. Sytuacja łączności 13 BZ
9. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu niemilitarnego
10. Sytuacja logistyczna 13 BZ

: *Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 082200 A Maj "WISLAND" - oddzielne wydawnictwo*

OPRACOWAŁ
mjr dr Ryszard CHROBAK

Załącznik 1

Sytuacja społeczno-militarna

I. Sytuacja międzynarodowa

1. **"WISLANDIA"** jest w trakcie szerokich zmian politycznych i gospodarczych. Błędna polityka zagraniczna kolejnych rządów doprowadziła do izolacji państwa na arenie międzynarodowej oraz odnowienie konfliktu terytorialnego z REDLANDIĄ.
   „REDLANDIA" jest państwem silnym o dynamicznie rozwijającej się gospodarce lecz niewielkim terytorialnie. W czasowym osłabieniu gospodarczym politycznym i militarnym WISLANDII upatrują szansę poszerzenia swoich granic terytorialnych, podporządkowanie polityczne i gospodarcze a także rozszerzenia swojej strefy wpływów na państwa ościenne.
2. Realizując założone cele polityczne i militarne, wojska REDLANDII rozpoczęły w dniu 08.05. działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Regionu Wielkich Jezior Mazurskich i przyłączenie ich do REDLANDII. Wybuch konfliktu zbrojnego poprzedzony był akcją propagandową na forum międzynarodowym mającą na celu, wykazanie historycznych tradycji przynależności tego terenu do REDLANDII.

   W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych WISLANDII i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych.
3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu REDLANDII skierowanych na społeczeństwo WISLANDII. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z państwem REDLANDII.

   Głównymi celami działań psychologicznych REDLANDII są:
   - szybkie doprowadzenie do izolacji WISLANDII na arenie międzynarodowej;
   - załamanie woli walki społeczeństwa oraz wywołanie przekonania o bezsensie prowadzenia obrony poprzez:
     - ⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami
     - ⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent, Sejm i Senat oraz Rząd WISLANDII potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się REDLANDII poza granice. Na forum organizacji międzynarodowych postulowany jest projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 08.05. oświadczeniu papież Jan Paweł II potępił REDLANDIĘ za napaść i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent, Zgromadzenie Narodowe i Rząd WISLANDII w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju. Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony

zagrożonej niepodległości. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych REDLANDII wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W północnych i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Mazowsza, Podlasia i Mazur utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.
   Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 13 BZ wspólnie z pododdziałami OT bronią się przed nacierającymi oddziałami 6 DZ REDLANDII.

W jednostkach 13 BZ panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją. Morale, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie zapewniającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym wpływać destrukcyjnie na morale żołnierzy jest niepokój o losy rodzin oraz brak pełnej informacji o zagrożeniu użycia przez przeciwnika broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Przeciwnik wykonał akcję ulotkową na pododdziały 130bcz i bOT „Orzysz" W ulotkach wzywa się do zaniechania walki i przechodzenia na stronę przeciwnika. W 131 bz stwierdzono prowadzenie nasłuchu radiowego audycji propagandowych REDLANDII.

W 130 bcz stwierdzono 2 przypadki dezercji.

Dotychczasowa działalność dowódców, psychologów, służby społeczno-wychowawczej i kapelanów sprzyja mobilizacji żołnierz do realizacji zadań bojowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk 082200 A Maj.".

Do 22.00.08.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

-„REDLAND" prowadzi intensywne rozpoznanie lotnicze w kierunku FILIPÓW - ORZYSZ;

- z korespondencji radiowej prowadzonej pomiędzy radiostacjami rozmieszczonymi w m. PRZEROŚL i HAŃCZA uzyskano komunikat : BOT „ GOŁDAP"... broniące się przed frontem brygady i opanować m. WĘGORZEWO oraz przesmyk pomiędzy jez. STRĘGIEL i GOŁDOPIWO ;

- przemieszczająca się w obszar walki kolejna brygada /prawdopodobnie 62 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. płn. LISY /4676/. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo, że kompania odtwarza 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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 95% ;

Aktualne ukompletowanie „ REDLAND „ wynosi – zgodnie z założeniem taktycznym .

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 3

Sytuacja sił powietrznych

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

Dowódca korpusu od 100500 A Maj do 111200 A Maj śmigłowcami 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 "REDLAND" 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 10.05 do wsparcia pododdziałów 13 BZ 8 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 13 BZ może wykorzystać 10.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK

Załącznik 4

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 13 BZ

I

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

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 08.05 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 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 OPL 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 prowadzi walkę z ŚNP bateria 1/1 pplot.

III

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

- SDO dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: 1000m płd. ŚWIDRY (2878);

- 1 baplot osłania 132 bz ze stanowisk w rejonie: wzg. 159 (4877);

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 130 bcz ze stanowisk ogniowych: płd. BIAŁA PISKA (4271);

Straty w baterii: uszkodzeniu uległa stacja ZRP-2 z armaty ZSU-23-4 pierwszego plutonu, uszkodzone podzespoły zostaną dowiezione do 16.00 08.05, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 18 rakietami S-2.

- 3 baplot osłania logistykę brygady ze stanowisk ogniowych zach. KOWNACIEK (3381).

IV

Szczegółowe położenie 130 daplot i wojsk OPL przełożonego - mapa położenia wojsk o 22.00 08.05

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
mjr dr Adam HALAMA

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;

   Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii - mapa „Położenie wojsk 082200 A Maj „WISLAND".

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 w ilości 50%.

3. Praca do wykonania:

- ocenić sytuację artylerii 13BZ;
- wypracować koncepcję użycia artylerii 13BZ w poszczególnych wariantach działania wojsk własnych i być w gotowości do ich przedstawienia.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 6

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 082200 A Maj

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.

2. Pododdziały 13BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Kompania saperów 13 BZ brała udział w realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego marszu brygady i o 22.00 08.05 odtwarza zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia. O 22.00 08.05 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 130 ksap /bez pldm i plminż/ - ześrodkowana w rejonie: pkt. 145,7 /4082/, zach. CZARNÓWEK /3880/, ZAŁUSKI /3880/, pkt. 187,8 /3782/;

SDO 130 ksap - szkoła w m. CHOJNOWO /3881/;

b/ pldm - do 23.000 08.05 po odtworzeniu zdolności bojowej przygotuje i utrzymywać będzie drogi w rejonie rozmieszczenia 13BZ:

- KOŻUCHY DUŻE /4174/, CHOJNOWO, ŚWIDRY /3978/;
- ROGALE WIELKIE /4483/, ŚWIDRY, CIBORY /3875/.

Rejon rozmieszczenia pldm - ŚWIDRY;

c/ plminż wykonuje obiekty fortyfikacyjne na SD 13BZ.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 130 ksap - 4 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 1 saper;
  - 2plsap - 2 saperów;
  - pldm - 1 operator mostu towarzyszącego BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- 130 ksap - 30 m EPD i 1 przęsło mostu BLG;

c/ W 13 BZ 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.;
* materiał wybuchowy - 2,35 tony;

Dane dodatkowe:

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

Numeracja pododdziałów 130 ksap:

- 1 plsap;
- 2 plsap;
- 3 plmin;
- 4 pldm;
- 5 plminż;
- 1 drr;
- 6 plzaop.

Praca do wykonania /przed rozpoczęciem ćwiczenia/:

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

OPRACOWAŁ

Kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 7

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „REDLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego razenia nie wykryto. Oddziały i pododdziały 6 DZ zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 1 kopchem przydzielona do 1 DZ od 21.30 8.05 jest ześrodkowana w rejonie: 1 km wsch. SULEWO-KOWNATY (3295). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 90%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 13 BZ w m. BOCZKI (4291).

3. W rejonie działania 13 BZ 3km. płn.-wsch. BIAŁA PISKA (4370) powstały pozary rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-wschodnim.

W miejscowości POPOWO (4492) na drodze do m. GRAJEWO o 21.30 8.05 przeciwnik zniszczył dwie cysterny samochodowe z chlorem o zawartości 25 ton każda.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik nr 8

Sytuacja łączności 13BZ

082200 A Maj

1. Pododdziały łączności 130bdow rozwinęły WŁ SD 13BZ i relacje przewodowe do SD podległych pododdziałów, które zajęły rejon ześrodkowania (patrz mapa: *„Położenie wojsk 082200 A Maj "WISLAND")*

   13BZ ma rozwinięty system łączności zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. Sprawne są wszystkie sieci i kierunki radiowe, sieć łączności przewodowej i WPP. W rejonie ześrodkowania wykorzystywana jest łączność przewodowa i pocztowa.

2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych; aktualnie wykorzystywana jest łączność przewodowa i radioliniowa poprzez PWŁ nr 3 1DZ w m. KONOPKI (7244) oraz w systemie stacjonarnym z odebraniem łącza z UT BIAŁA PISKA.

3. Odwód łączności: pluton łączności i 3 drużyny kablowe rozmieszczony w rejonie 2km pd SD 13BZ.

4. Stan pododdziałów łączności 130bdow: sprzęt: brak stacji radioliniowej „W", ludzie: brak załogi stacji rdl „W" i 3 żołnierzy w dr.kabl. Przełożony zapewni uzupełnienie w czasie 24 godzin.

Dane dodatkowe:

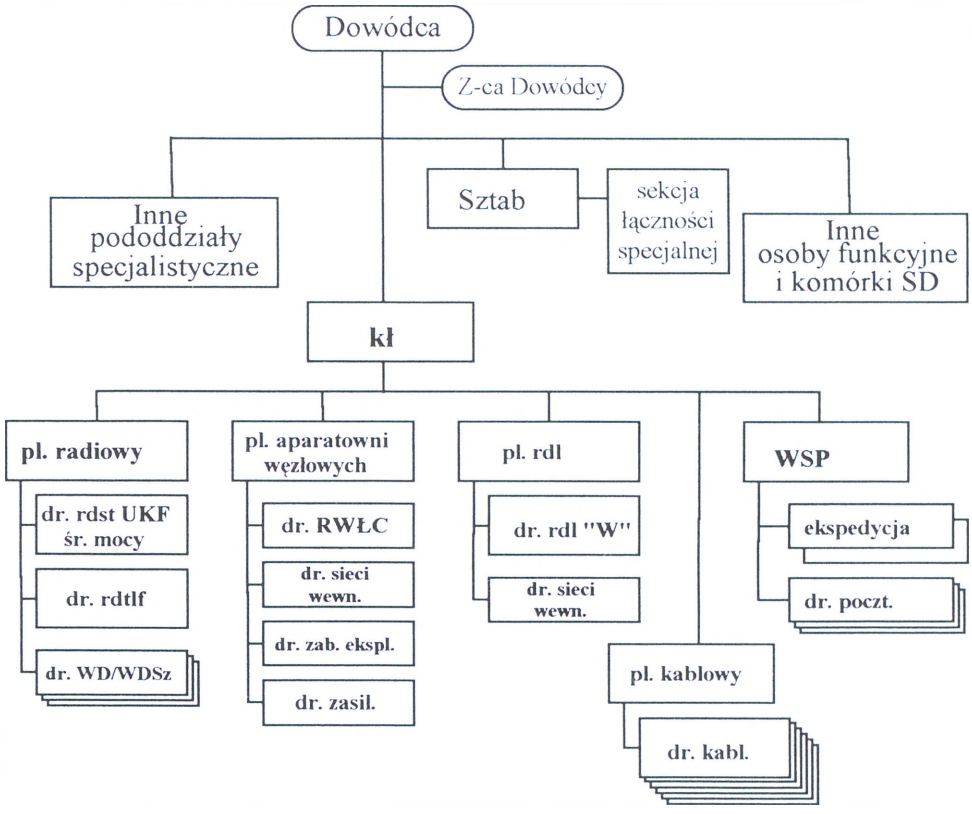
1. Dane o sytuacji łączności przełożonego, mające wpływ na działanie 13BZ:

   W m. KONOPKI (7244) czynny jest PWŁ nr 3 1DZ pracujący w systemie łączności dywizji i umożliwiający łączność 13BZ z przełożonym i z sąsiadami.

2. Siły Obrony Cywilnej zapewnią w najbliższym czasie zestawienie w systemie łączności stacjonarnej, dla potrzeb systemu dowodzenia dywizji, relacji przedstawionych w tabeli:

Lp	Relacja	Węzły pośrednie		Uwagi
1	Orzysz - Grajewo	-	-	4 x 512 kbit/s
2	Pisz - Wąsosz	Biała Piska	Szczuczyn	min. 4 x 128 kbit/s
3	Orzysz - Pisz	-	-	min. 4 x 128 kbit/s
4	Grajewo - Łomża	Wąsosz	Stawiski	min. 4 x 128 kbit/s

3. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 130bdow (z 13BZ) oraz 1bdow (z 1DZ).



Rys.1. Struktura batalionu dowodzenia brygady.

OPRACOWAŁ

Mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

(warsztaty, przedsiębiorstwa przemysłu maszynowego) na zasadach określonych przez szefa WSzW i komendantów RKOT. Przedsiębiorstwa melioracyjne i budowlane wydzielają maszyny i ludzi do prac fortyfikacyjnych poza bezpośrednią strefą działań zbrojnych.

Stacje benzynowe utrzymują rezerwy paliwa na potrzeby sektora cywilnego. Dla Sił Zbrojnych wydziela się centrale produktów naftowych, których zapasami koordynują starości powiatowi (GIŻYCKO, EŁK, PISZ).

4. Dane dodatkowe

Wojewoda warmińsko-mazurski wydał zarządzenia porządkowe, wprowadzając reguły stanu wojennego z godziną policyjną (od 22.00 do 5.00) włącznie. Wszelkie przejawy naruszania przepisów międzynarodowego prawa wojennego traktowane będą z wielką surowością.

Opracował

mjr dr inż. Waldemar KITLER

Załącznik 10

SYTUACJA LOGISTYCZNA 13 BZ
082200 MAJ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:

- 130 kzaop rozwinęła BPZ w NIEDŹWIADNA /3679/;
- 130 krem rozwinęła PZUS w CHEŁCHY /3375/;
- 130 kmed rozwinęła BPO w BRZEŹNO /3479/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 94% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w pododdziałach i składach brygady – tabela nr 1.

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w 13 BZ

Tabela nr 1.

Wyszczególnienie		130 bdow	131 bcz	132 bz	133 bz	134 bz	130 das	130 dappanc	130 daplot	poz.	130 kzaop
AMUNICJA	strzelecka	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,2
	pokładowa	0,9	0,7	0,8	0,9	0,8		1,0		1,0	0,2
	moździerzowa			0,8	0,7	0,8					0,4
	artyleryjska						1,1				0,4
	ppanc							0,2			0,1
	czołgowa		0,8								0,2
	BWP			0,8	0,9	0,8					0,2
	plot								0,7		0,2
	plot. poc. rak.								0,8		0,2
	PPK			0,8	0,7	0,8		0,7			0,2
MPS	BS	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0
	ON_{pk}	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0
	ON_{pg}		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	1,0
ŻYW	NP	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1,0

III
SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - tabela 2.

Tabela 2.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu						Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	PT	1st	2st	3st	4st	5st	SB
RAZEM	czołgi	31	30		2				1	
13 BZ	BWP	90	90	1	2					
	TO	24	22		1					1
	moździerze	18	18		1					
	haubice	18	18		1					
	armaty ppanc.	12	12							
	PPK	6	6		1					
	armaty plot.	16	16		1					
	WZT/WPT	15	15		1					
	samochody	662	652	2	7	1	3	1	4	4
131 bcz	czołgi	31	30		2				1	
	WZT	1	1							
	samochody	52	51		2			1		1
132 bz	BWP	30	30		1					
	moździerze	6	6		1					
	WPT	1	1							
	samochody	52	51	1			1		1	1
133 bz	BWP	30	30		1					
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1							
	samochody	52	51		2		1			1
134 bz	BWP	30	30	1						
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1		1					
	Samochody	52	52		1				1	1
130 das	Haubice	18	18		1					
	WPT	1	1							
	samochody	34	34		1					
130 dappanc	Armaty ppanc.	12	12							
	PPK	6	6		1					
	samochody	41	40							
130 daplot	armaty plot.	16	16		1					
	Samochody	31	30		1					
pozostałe	TO	24	22		1					1
	WZT/WPT	10	10							
	samochody	348	343	1		1	1		2	

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1500 km.

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

IV

SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 13 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych :

- 131 bcz - 8;
- 132 bz - 6;
- 133 bz - 7;
- 134 bz - 9;
- pozostałe pododdziały - 17 .

W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 5 rannych i na ewakuację do szpitala 9 rannych i chorych.

Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów sprzętu i materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

V

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.
5. Opracować aneks „Zabezpieczenie logistyczne" do rozkazu operacyjnego.
6. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

UWAGA: Masa zbiorowej jednostki ognia i napełnienia brygady zmechanizowanej podana została w: „Poradnik oficera logistyki do treningów i ćwiczeń dowódczo-sztabowych", nr bibl. Pf 524/S.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1- 20-Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21- 40- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 68/WW

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 13 BZ.
091600 A MAJ

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 13 BZ „WISLAND” ETAP I

ZAŁĄCZNIKI:

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

Załącznik nr 1

(żadnych zmian do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 13
1DZ
SZCZUCZYN(9651)
082200 MAJ 98
AB08

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 6 1DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze: N-34-80-B, N-34-80-D, N-34-81-A, B, C, D, N-34-92-B,D, N-34-93-A, B, C, D. Wydanie SzGen. 1987.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił:

1DZ z 1BA i 5 bOT "ORZYSZ" /.

I rzut: 12BZ, 13BZ;

Odwód: 11BPanc.

1. SYTUACJA.

a. Położenie sił przeciwnika

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

b. Położenie sil własnych - Mapa z położeniem o 082200 MAJ 99.

2. ZADANIE :

1DZ bronić pasa : AUGUSTÓW, 5 km płd. Wsch. RADZIŁÓW (2094), KRUKLIN (8859), 3km zach. PISZ. Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku OLECKO – KOLNO.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki:

(1) Celem obrony dywizji jest niedopuszczenie do rozcięcia ugrupowania 1K.

Dowódca dywizji zamierza obroną dwóch brygad w pierwszym rzucie nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: OLECKO - KOLNO. Ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży: 3 ~~km płd.zach. GONIUDZ~~ (3014), płd. RÓŻYŃSK WIELKI (5082),

PEEIC SKOMACK WIELKI

ORZYSZ MIKOŁKI

3 km płn. PISZ. Na lewym skrzydle broni pasa 12BZ, na prawym 13BZ, 11Bpanc pozostaje w odwodzie. Główny wysiłek obrony zostaje skupiony na kierunku: EŁK - SZCZUCZYN.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 12 i 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, atakujące kompanie.

(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.

3 /1 BA ze zużyciem 0,4jo i 4/1 BA jedną bar amunicją minową wzmacnia ogniem w okresie ogniowego odparcia ataku 13BZ.

- 1 pa (122 HS - 18)
(BM-21 - 18): wsparcie ogólne 1 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

1/1 pa ze zużyciem 0,5jo i 2/2pa jedną bar amunicją minową wzmacnia ogniem w okresie ogniowego odparcia ataku 12BZ.

- 1 pappanc (bez 1 dappanc) (85 A - 36): OPpanc 1 DZ.
1/1 pappanc (85 A - 18): wzmocnienie 13 BZ

(c) Inne dane.

1. 1 BA na rzecz 1 DZ w D 1 zużywa nie więcej niż 1,5 j.o.

2. Rejony zastrzeżone:

nr 1 GRABNIK (7179); PGR BERKOWO (7272); STARE KRZYWE (7573)

nr 2 wył. BAJTKOWO (5783); MOSTOŁTY (6080); płn. PGR RYMKI (5979)

nr 3 SKRODZKIE (5406); wył. KOPIJKI (5602); wył. RYDZEWO (5402)

nr 4 wył. BIEBRZA (4604); pkt. 121,6 (4800); wył. SZYMANY (4400)

3.Linia przejęcia odpowiedzialności ogniowej 1DZ (HL) - KRUKLANKI; GAWLIKI Wlk.; GORŁÓWKO

(2) **Obrona przeciwlotnicza.**

Priorytet wsparcia na rzecz 12 i 13BZ.

b. Zadanie

(1) 13 BZ bronić rejonu: 1,5 km wsch. STRADUNY (7489), wsch. Jezioro DYBAWSKIE (5084), płn. wsch. Jezioro TYRKŁO (6956), KARWIK (5051).

(2) Linia przyjęcia odpowiedzialności płd. Jezioro KRZYWIANKA (7893), 1km płd. KRUKLANKI (9660).

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 - 082200 MAJ.

(2) - czas gotowości do obrony - 100400 MAJ.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

(1) ANEKS E (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚC:

a. Dowodzenie:

SD – SZCZUCZYN (9651)

b. Łączność - według zarządzenia łączności 1DZ.

Potwierdzić przez — KOWALSKI

Środki łączności — GEN. BRYG.

Za zgodność:

BODZEK

G - 3

ZAŁĄCZNIKI:

1.Mapa z położeniem o 101700 MAJ 99.

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

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 6 1DZ

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: GRAJEWO, WYSOKIE, 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

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>POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZĘTU.</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 - 0812, nr 2 - 4663.

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,
- 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 – określą i uzasadnią studenci

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 1DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

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

(2) W pasie obrony 1DZ , działania zaczepne 1K przeciwnika wspierać może: korpuśny pśb i pRT oraz BA, a także organiczne oddziały i pododdziały artylerii ZT i brygad.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz rozkaz Operacyjny nr 1 punkt 3a

(2) Lotnictwo taktyczne, w ramach obronnej operacji powietrznej zwalcza podchodzące odwody operacyjne, niszczy mosty i ważne węzły komunikacyjne. 1pRT przed frontem obrony 1DZ zwalcza obiekty typu: SD korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. 1pśb niszczy włamujące się czołgi i BWP

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) 1BA od 102200 MAJ przydziela się 1DZ.

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne walki obronnej 1DZ oraz wspierać walkę brygad pierwszego rzutu.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Ogniem artylerii i wyznaczonym wysiłkiem 1pśb zwalczać podchodzące odwody przeciwnika, jego środki wsparcia ogniowego i dezorganizować system dowodzenia. Priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 12 i 13BZ, w wypadku wykonywania kontrataku dywizyjnego, priorytet przenieść na korzyść 11BPanc.

b. Wsparcie przez artylerię

(1) Zadania wsparcia ogniowego realizować w czterech okresach.

W ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika realizować zadania wsparcia ogólnego, a szczególnie zwalczać wykryte środki ogniowe przeciwnika, dezorganizować i powstrzymywać podchodzące kolumny poprzez wykonanie narzutowych pól minowych.

Podczas ogniowego odparcia ataku realizując zadania wzmocnienia ogniem, wspierać atak pierwszorzutowych brygad.

Podczas walki w głębi priorytet zadań na powstrzymanie podchodzących odwodów przeciwnika, a w przypadku wykonania kontrataku priorytet dla drugorzutowej brygady.

(2) Podział artylerii:

- 1BA i 1 pa – artyleria wsparcia ogólnego
- 1pappanc (bez 1dappanc) – OPpanc 1DZ
- 1/1pappanc przydzielony do 13BZ od 102200 MAJ

(3) Zadania dla artylerii:

(a) 1BA i 1pa realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

I. Być w gotowości:

(a) we wszystkich okresach wsparcia ogniowego – zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;

(b) w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika:

- 1BA wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN 1-3 oraz zwalczania pododdziałów przeciwnika zatrzymanych na polach minowych;

- 1pa wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN 4-6 na kierunkach podejścia przeciwnika.

(c) w ogniowym odparciu ataku:

- 3/1BA ze zużyciem 0,4jo i 4/1BA jedną bar amunicji minowej wzmacnia ogniem 13BZ

- 1/1pa ze zużyciem 0,5jo i 2/1pa jedną bar amunicji minowej wzmacnia ogniem 12BZ

Uzgodnień dokonać z koordynatorami wsparcia ogniowego 12 i 13BZ.

(d) w ogniowym wsparciu broniących się wojsk w głębi wzbraniać dalsze rozprzestrzenianie się przeciwnika w głąb obrony, powstrzymywać podchodzące odwody oraz w wypadku wykonywania kontrataku jednym dywizjonem lufowym z 1BA ze zużyciem 0,4jo wzmocnić ogniem 11BPanc.

II. Rejony SO:

1BA: nr 1 GRABNIK (7179); PGR BERKOWO (7272); STARE KRZYWE (7573)

nr 2 wył. BAJTKOWO (5783); MOSTOŁTY (6080); płn. PGR RYMKI (5979)

nr 3 wył. KONOPKI (4893); wył. PGR DYBÓWKA (5086); KURCZĄTKI (4787)

1pa: nr 1 SKRODZKIE (5406); wył. KOPIJKI (5602); wył. RYDZEWO (5402)

nr 2 wył. BIEBRZA (4604); pkt. 121,6 (4800); wył. SZYMANY (4400)

III. Pas odpowiedzialności ogniowej:

1BA: granica prawa – WOSZCZELE; GĄSKI

granica lewa - PGR RANTY; ŻYWY

1pa: granica prawa - prawy skraj SO; PRUSKA Wlk.

granica lewa - lewy skraj SO; PŁOCICZNO

IV. Manewr realizować z zachowaniem 50% pododdziałów w gotowości ogniowej

V. Podział amunicji na okresy wsparcia ogniowego:

OWPiR – 0,4jo

OOA – 0,8jo

OWBWwGł – 0,6jo

rezerwa - 0,2jo

(b) 1 pappanc (bez 1dappanc) realizować zadania jako OPpanc dywizji.

I. Być w gotowości:

- do zajęcia nieplanowych rubieży ogniowych w celu odparcia kontrataków przeciwnika, blokowania taktycznych desantów śmigłowcowych przeciwnika na tyłach wojsk.

II. Rejon rozmieszczenia:

- CYPRKI (4790); PGR DYBÓWKA (4986); KURCZĄTKI (4788)

III. Kierunek działania odwodu: URAL i TATRY

IV. Rubieże ogniowe:

- URAL 1: CZARNE (7166) ; SKOMACK Wlk. (7072)

- URAL 2: PGR RUSKA WIEŚ (6379); SZAREJKI (6385)

- TATRY 1 i 2 na kierunku 12BZ

(d) **Zadania dla artylerii brygad**

1. Artyleria 12BZ z 1/1 pappanc realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3(a),1(c).

W przypadku wykonywania kontrataku przez 11BPanc być w gotowości do wzmocnienia ogniem dywizjonem artylerii oraz jedną kompanią wsparcia ze zużyciem po 0,4 jo.

II. Artyleria 13 BZ - realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3(a), 1(c).

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

a. Linie i rejony koordynacji

- Linia przejęcia odpowiedzialności ogniowej (HL) 1DZ: KRUKLANKI; GAWLIKI Wlk.; GORŁÓWKO

b. Terminy czasowe:

- Gotowość ogniowa (według decyzji ćwiczących)
- Gotowość do obrony: 120400.MAJ

(2) Wytyczne do rozpoznania

Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować (według ustaleń ćwiczących). O wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania przez artylerię wsparcia ogólnego przekazywać do centrum wsparcia ogniowego dywizji, zaś wykryte środki wsparcia ogniowego zwalczać natychmiast.

e. Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje w godzinach parzystych stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" począwszy od 112200 MAJ na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa. Do aktualizacji poprawek meteorologicznych wykorzystać dywizjonowe posterunki Meteo-1.

(2) Przygotowanie geodezyjne

Dowiązanie geodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do (według decyzji ćwiczących), udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określić sposobem giroskopowym. Kierunek zasadniczy strzelania 3-00.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks E (WSPARCIE LOGISTYCZNE)

b. Przydział amunicji artyleryjskiej dla 13BZ na 12.05:

- artylerii gwintowanej – 2,0 jo;

- moździerzowej - 2,0 jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120mm M;
- amunicji przeciwpancernej – 0,6 jo;
- amunicji PPK – 1jo.

c. Terminy i sposób dowozu środków materiałowych

Doraźny zapas amunicji w ilości 1jo dla artylerii gwintowanej i moździerzowej zostanie dowieziony w rejon wyjściowy.

Kolejne dowozy – patrz aneks WSPARCIE LOGISTYCZNE

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 1DZ - SZCZUCZYN

(2) dowodzenie artylerią z SD 1DZ

c. Łączność

(1) patrz aneks F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

(2) cisza radiowa – wg dotychczasowych ustaleń

(3) kody - wg dotychczasowych ustaleń

(4) kryptonimy - wg dotychczasowych ustaleń

Jan KRÓL
płk

Za zgodność
G3

SPRAWDZIŁ

Płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS C (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 1DZ

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika

Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających działania bojowe prowadzone przez REDLANIE 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 przeciwnik będzie osiągał wydzielonym potencjałem z DLMB i psb, w ramach wykonywanego zadania bezpośredniego wsparcia, samolotami SU-22 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze 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 przeciwnik może wydzielić limit około 30 samolotowylotów.

Dywizję przeciwnika 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: ŁOMŻA

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

Na lewo system OPL 8 BZ skupia główny wysiłek obrony przeciwlotniczej na kierunku głównego wysiłku obrony brygady. Najbliższe stanowiska ogniowe 1bplot – GIŻYCKO (5289). Prawa granica sektora odpowiedzialności 10-00.

Na prawo system obrony przeciwlotniczej 12 BZ realizuje osłonę walczących wojsk bplot na stanowiskach ogniowych (brak danych). Lewa granica sektora odpowiedzialności 56-00.

2. ZADANIE

Dowódca dywizji rozkazał - obronę przeciwlotniczą 13 BZ zorganizować we współdziałaniu 1 pplot i sąsiadami 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 dzień walki

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

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

DOWÓDCA 1 DZ

Za zgodność

G-3

ANEKS D (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 6 1 DZ

1 SYTUACJA

a. **Położenie sił przeciwnika.**

Przeciwnik pod względem inżynieryjnym główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapor inżynieryjnych oraz przygotowywaniu i utrzymywaniu dróg. Zapory minowe pokonuje po przejściach wykonywanych za pomocą trałów przeciwminowych i ładunków wydłużonych.

b. **Położenie sił własnych.**

1ksap 1bsap 1 BSap wyposażona w środki minersko-zaporowe do 120400MAJ urządzi na korzyść 13 BZ trzy węzły zapór inżynieryjnych w miejscowościach wskazanych przez dowódcę 13 BZ. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 13 BZ do 111400 MAJ.

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 1 DZ.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar**

Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na umocnieniu obrony 12 i 13 BZ na kierunku głównego wysiłku obrony: OLECKO /9198/, KOLNO /2059/.

b. **1 bsap**

(1) do 081100 MAJ przygotować, a następnie utrzymywać dywizyjną drogę rokadową ORZYSZ /6462/, BEMOWO PISKIE /5770/, DMUSY /4679/, ROŻYNSK WIELKI /4981/, GRAJEWO /4796/.

(2) do 120100 MAJ wydzielić i skierować do 13 BZ 1plmin z zadaniem założenia sposobem mechanicznym 2,4 km przeciwpancernych pól minowych w miejscach wskazanych przez dowódcę brygady. Dowódca plutonu minowania zamelduje się na SD 13 BZ do 1114 00MAJ.

(3) na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić do 13 BZ drużynę maszyn ziemnych /dwie spycharko-ładowarki oraz przydzieloną do 1DZ jedną koparkę rowów strzeleckich/.

(4) Na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić do 13 BZ 2 ksap 1 bsap. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 13 BZ do 111400 MAJ.

c. **13 BZ**

Wykorzystując wysiłek przydzielonych oraz wspierających pododdziałów wojsk inżynieryjnych, a także pododdziałów brygady wykonać w okresie przygotowania obrony zadania rozbudowy inżynieryjnej terenu z zakresu prac pierwszej kolejności i uzyskać wskaźnik nasycenia conajmniej 1,2 zaporami inżynieryjnymi w rejonie głównego wysiłku obrony.

c. *****

d. **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 w 13 BZ numerować od 1 do 30;

(4) zapory minowe w rejonie obrony 13 BZ numerować od 51 do 100.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 111200 MAJ do pododdziałów logistycznych 13BZ dowiezione zostaną następujące środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 5500 kpl.;
	- MPP-B	- 1000 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 1200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-200	- 100 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 będzie z SD 1 DZ dowódca wojsk inżynieryjnych, którym czynię dowódcę 1 bsap 1 DZ.

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO 1 DZ Nr 6

1. **INFORMACJE OGÓLNE**

a. **Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 1 DZ:**

(1) KPZ rozwijany przez 1 bzaop 1K w m. RADZIŁÓW /2194/;

(2) PZUS rozwijany przez 1 brem 1K w m. WILAMOWO /2184/;

(3) GE z 1 bes

b. **Siły i środki logistyczne przydzielone 1 DZ:**

(1) plewak z 1 bes;

(2) 1/1 bwmed i plsanitariuszy;

(3) plss z 3 kss

c. **Zadanie**

Do czasu rozpoczęcia obrony zgromadzić w oddziałach dywizji następujące zapasy zaopatrzenia:

(1) Środki bojowe - jak tabela 1.

(2) Pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania.

Odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO. W toku obrony zapewnić oddziałom 1 DZ niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe.

d. **Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 1DZ w toku obrony:**

(1) 1 bzaop od 091800 rozwija DPZ w m. GLINKI /3371/, rejon zapasowy GRABOWO /2776/ oraz dowozi zaopatrzenie dla 12 i 13 BZ pozostałe oddziały zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;

(2) 1 brem od 091800 rozwija PZUS w m. NIEDŹWIADNA /3673/, rejon zapasowy SURAŁY /3180/ oraz organizuje na kierunku obrony 12 BZ GER nr1, a na kierunku 13 BZ GER nr 2, a ponadto wydziela 4 ciągniki pancerne dla 13 BZ pozostałe pododdziały zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami;

(3) 1 bmed od 091700 rozwija DPO w m. BIAŁA PISKA /4370/ rejon zapasowy KOWALEWO /3671/ oraz ewakuuje rannych i chorych z oddziałów I rzutu oraz 1br,

pozostałe pododdziały swoich rannych i chorych do DPO i przydzielonego WSzR w PISZU ewakuują własnym transportem.

(4) Drogi dowozu i ewakuacji

(a) DDiE nr 1 (JAWOR): GLINKI /3371/; KOWALEWO /3671/; B. PISKA; ŻYDLĄGI /5173/; BEMOWO PISKIE /5670/.

(b) DDiE nr 2 (KLON): GLINKI; MILEWO /3474/; SZCZUCZYN; GRAJEWO.

(c) RDDiE nr 1 (SOSNA): ORZYSZ /6462/; BEMOWO PISKIE /5770/; DMUSY /4679/; RÓŻYŃSK WIELKI /4981/; GRAJEWO /4796/.

(d) DET nr 1 NIEDŹWIADNA /3673/; KORZUCHY /4175/; LISY /4675/; NOWE DRYGAŁY /4972/; BEMOWO PISKIE.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

a. Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 1DZ

Tabela 1

Lp.	Oddziały	Środki bojowe			
		am art	am m	am strz	inż.sap
		jo	jo	jo	kpl.
1.	**13 BZ**	2,8	2,8	1,4	1

Pozostałe środki bojowe i materiałowe wg obowiązującego urzutowania.

b. Normy zużycia zaopatrzenia dla 13 BZ w dniu 10 MAJ :

(1) am. Strzelecka - 0,5 jo;

(2) am. Strz. Pokładowa – 0,4 jo;

(3) am. Artyleryjska i moździerzowa – 2,0 jo + 200 poc. oświetlajacych i dymnych do M120;

(4) am. Ppanc – 0,6 jo;

(5) am. Czołgowa i bwp – 0,6 jo;

(6) am. Plot – 1,0 jo;

(7) rak. Poc. Plot – 1,4 jo;

(8) PPK – 1,0 jo;

(9) BS – 1,25 jn;

(10) ON_{PG} – 1,25 jn;

(11) ON_{PK} – 1,25 jn;

(12) Żywność – 1 rdz.

c. **Zaopatrywanie:**

(1) klasa I (żywność i woda)

(a) żywność- w kzaop wszystkich oddziałów zgromadzić po 2 rdz,
w 1 bzaop zgromadzić 2 rdz;

(b) woda – 13 BZ do 092000 pobrać własnym transportem z piekarni w m. ORZYSZ i BEMOWO PISKIE.

(2) klasa II (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)

(a) wszystkie oddziały przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ.

(b) 1 bzaop do 091500 dowieźć do oddziałów brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego.

(3) klasa III (materiały pędne i smary)

(a) 1 bzaop o 091300 dowieźć do 13 BZ: 29 t ON_{PK}; 22 t ON_{PG}; 4 t BS. Punkt spotkania – ratusz w BEMOWIE PISKIM.

(b) brakujące do pełnych norm mps pobrać do 092200 własnym transportem z S/W PISZ.

(4) klasa IV (inżynieryjne materiały budowlane, zaporowe i rozbudowy fortyfikacyjnej)

(a) 13 BZ o 091200 przyjąć następujące środki inżynieryjne dostarczone przez 1 bzaop: miny ppanc. TM-62m.-5500 kpl.; MPP-B-1000 kpl; miny ppiech. PMD-6-1200 kpl.; POMZ-2m.-200 kpl.; MON-200-100 kpl.; miny oświetlające-70 kpl.; miny sygnalizacyjne-50 kpl.; materiał wybuchowy /trotyl/-12,5 ton; zapory małowidoczne-35 kpl. Punkt spotkania ratusz w BEMOWIE PISKIM.

(5) klasa V (środki bojowe)

(a) 13BZ o 091200 przyjąć 24 t amunicji moździerzowej, 42 t amunicji artyleryjskiej; 5 t amunicji ppanc; 10 t amunicji strzeleckiej; 6 t amunicji bwp; 13 t czołgowej dostarczonej przez 1 bzaop. Punkt spotkania ratusz w BEMOWIE PISKIM;

(b) brakujące do pełnych norm środki bojowe pobrać z 6 składu ŚB /1 RBM/ w m. JAGODNE /4355/.

(6) **klasa VI** (artykuły handlu wojskowego)

(a) 1 bzaop od 092400 do odwołania przerwać sprzedaż artykułów w kantynie żołnierskiej

(7) **klasa VII** (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

(a) 13 BZ o 091500 przyjąć na ewidencję 4 samochody ciężarowo-terenowe. Punkt spotkania remiza strażacka w BEMOWIE PISKIM.

(8) **klasa VIII** (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)

(a) dot. wszystkich oddziałów – zaopatrywanie w środki zaopatrzenia medycznego realizować z apteki DPO.

(9) **klasa IX** (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)

(a) wszystkich oddziałów – do 091900 pobrać z DPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;

(10) **klasa X** (artykuły powszechnego użytku)

(a) dot wszystkich oddziałów – zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

d. **Transport**

(1) dot. wszystkich oddziałów – do 091800 przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE

(2) 1 bdow od 100300 zorganizować 2 posterunki kontroli i regulacji ruchu na RDDiE.

5. **ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE**

a. **Rozpoznanie**

(1) 1 brem od 100500 zorganizować PRT i prowadzić rozpoznanie techniczne na kierunku działania 12 i 13 BZ.

(2) 1 brem do 092200 przeprowadzić rozpoznanie i oznakować DET na kierunku 13 BZ.

(3) dot. wszystkich oddziałów – rozpoznanie techniczne w rejonie obrony organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

b. **Ewakuacja**

(1) 13 BZ od 100500 uszkodzone UiSW ewakuować do PZUS brygady oraz ZWR w BEMOWIE PISKIM.

(2) nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW 13 BZ ewakuowany będzie do PZUS 1 DZ siłami i środkami 1 brem;

(3) 1 brem od 100400 wydzielić GER na kierunku działania 13 BZ oraz od 091800 na czas prowadzenia obrony 3 x WPT „Mors" i 1 x WZT-3.

c. **Remont**

(1) dot. wszystkich oddziałów - od 100500 remonty uszkodzonego UiSW w oddziałach dywizji ograniczyć do remontu o czasie nie przekraczającym 4 godzin;

6. **ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE**

a. **Ewakuacja**

(1) 1 bmed od 100500 prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 12 i 13 BZ do DPO;

(2) 1 bmed od 092200 wydzielić na czas obrony do 13 BZ drużynę sanitariuszy.

(3) dot. wszystkich oddziałów - od 100500 ewakuację rannych i chorych skażonych prowadzić bezpośrednio do PZS DPO;

b. **Hospitalizacja**

(1) 1 bmed od 100400 rannych z uszkodzeniami dróg oddechowych kierować bezpośrednio na hospitalizację do szpitala chorób płucnych w m. SZCZUCZYN.

7. **PROBLEMATYKA PERSONALNA**

a. Dot. wszystkich oddziałów – meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych – natychmiast;

b. 13 BZ z dniem 09 MAJ wyznaczam na stanowisko oficera operacyjnego S 3 13 BZ kpt. Jan BIAŁY. Ww przyjąć na zaopatrzenie z dniem przybycia.

c. 13 BZ od 091200 przyjąć 10 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru m. KLUSY /6371/ dom sołtysa;

d. Dot. jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;

e. Kapelan 1 DZ o 092200 odprawi mszę polową w rejonie 1 bdow, od 100300 przebywa na

DPO, na BPO przybywać będzie na wezwanie;

f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.

(1) dot. wszystkich oddziałów – od 100400 zorganizować w oddziałach grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO;

8. WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

a. Dot. wszystkich oddziałów – do 090600 szefowie G4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie wykorzystania pomieszczeń szkół podstawowych do rozwinięcia BPO oraz udziału miejscowych ochotniczych straży pożarnych w likwidacji pożarów i innych klęsk żywiołowych:

- 13 BZ w m. OGRÓDEK /6572/;

b. 13 BZ do 0911600 ustalić z władzami gminy ORZYSZ i BEMOWO PISKIE terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni miejskiej,

9. INFORMACJE DODATKOWE

a. 13 BZ od - 092000 wydzielić do obrony i ochrony DPZ plz.

10. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. **Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia**

1) SD 1 DZ rozwinięte w m. SZCZUCZYN.

b. **Ograniczenia w łączności**

Jak w aneksie F – organizacja łączności.

c) **Umowne sygnały dowodzenia**

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 6.

d) **Kryptonimy i numery osób funkcyjnych**

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 6.

DOWÓDCA 1 DZ

.....

Odpowiedzialny za uzgodnienia

.....

ANEKS F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)
do ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 6 1DZ

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

1. **POŁOŻENIE**

a. **Położenie przeciwnika**

Jak aneks A „ROZPOZNANIE".

b. **Położenie wojsk własnych**

(Aktualne położenie bez zmian)

Na czas obrony:

Węzły łączności sieci podstawowej 1 KZ:

- PWŁ-14 1KZ, pd-wsch JAGODNE (5343) - k. Pisza, czynny od 091200 MAJ,
- PWŁ-15 1KZ, 1km pn. PGR GLINKI (7133), czynny od 111200 MAJ,
- PWŁ-16 1KZ, PGR ŁAWSKI (8528), czynny od 091200 MAJ.

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności:

- PWŁ-1 1DZ, DRYGAŁY (7352), czynny od 112200 MAJ;
- PWŁ-2 1DZ, pkt. 121,6 KOL. SZYMANY (0148) - 4km wsch. Grajewo, czynny od 171000 MAJ;
- PWŁ-3 1DZ, KONOPKI (7244), czynny od 091000 MAJ;

Położenie węzłów łączności sąsiadów (PWŁ) podane zostanie w rozkazie specjalistycznym dla 1bdow.

2. **ZADANIE**

Zamierzam:

- zorganizować system łączności dywizji zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia,
- 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 dowodzenia. Zorganizować system łączności na obszarze obrony. Zapewnić w

systemie łączności łączność współdziałania podległym oddziałom i pododdziałom.

- podległe oddziały i pododdziały:

w systemie łączności radioliniowo - przewodowej wykorzystać możliwości najbliższych PWŁ-ów 1DZ oraz sieci stacjonarnej zajmowanego obszaru.

łączność współdziałania - w sieciach radiowych i w systemie łączności radioliniowo - przewodowej dywizji.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 100000 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.

Łączność radioliniowa zgodnie z zasadami. 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 E „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.

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.

Apendyks 2d - Wykaz łączy stacjonarnych i punktów dowiązania

Wykaz łączy stacjonarnych:

Lp	Relacja	Węzły pośrednie		Przepustowość	Uwagi
1	Orzysz - Grajewo	-	-	4 x 512 kbit/s	czynne od 111200 MAJ
2	Pisz - Wąsosz	Biała Piska	Szczuczyn	4 x 128 kbit/s	czynne od 111000 MAJ
3	Orzysz - Pisz	-	-	4 x 512 kbit/s	czynne od 111000 MAJ
4	Grajewo - Łomża	Wąsosz	Stawiski	4 x 512 kbit/s	czynne od 110600 MAJ

Uwaga: Obrona Cywilna umożliwia zestawienie dodatkowych stacjonarnych łączy lokalnych, które mogą być zestawiane zgodnie z zapotrzebowaniem wg kolejności zgłoszeń w czasie ok. 6÷10 godzin.

Wykaz punktów dowiązania:

Lp	Węzeł	Możliwości dołączenia	Uwagi
1	Orzysz	rtlf, rdst, radiolinia - 4 x 512kbit/s, kabel - 10 x 128/256kbit/s + ł. ab.	czynne od 110400 MAJ dołączenie w kolejności zgłoszeń, dane radiowe w ap. 1 i 2.
2	Pisz	rtlf, rdst, radiolinia - 2 x 512kbit/s, kabel - 8 x 128kbit/s + ł. ab.	, ,
3	Grajewo	radiolinia - 2 x 512kbit/s, kabel - 4 x 128kbit/s + ł. ab.	, ,
4	Wąsosz	radiolinia - 2 x 512kbit/s, kabel - 4 x 128kbit/s + ł. ab.	, ,
5	Biała Piska	radiolinia - 2 x 512kbit/s, kabel - 4 x 128kbit/s + ł. ab.	, ,
6	Szczuczyn	kabel - 4 x 128bit/s + ł. ab.	, ,
7	Stawiski	kabel - 4 x 128kbit/s + ł. ab.	, ,
8	....		(do decyzji ćwiczących)
9	....		
10	....		

Uwaga: W ćwiczeniu 122 pozostałych apendyksów nie załącza się.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 13 BZ

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 1 DZ nr 1

SD 1 DZ, godz. 22.00 dnia 081999

Mapa 1:50000 wyd.pierwsze 1987

1. Na rubieży Kropiwne (9718) - Plewki (0104) - Sedranki (9497) - PGR Cichy (9785) - Boćwinka (1175) walczą z powodzeniem siły przeciwnika, prawdopodobnie są to oddziały wydzielone 71 BPanc i 71 BZ 7 DZ Redlandii, na prawym skrzydle pododdziały samodzielnej 8BZ.

Działania bojowe sił lądowych Redlandii wspiera lotnictwo operacyjno-taktyczne wysiłkiem około 140 samolotolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia brygad i dywizji, stanowiska ogniowe artylerii oraz odwody przy silnym oddziaływaniu radioelektronicznym. W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:

- kolumnę czołgw czołem m. Błąkały (2107)
- transportery opancerzone na drodze Garwiecie (2192) - Jurkiszki (2189)
- w głębi w odległości ok. 80 km maszerujące po drogach w kierunku południowym kolumny czołgów i transporterów opancerzonych
- działalność grup dywersyjno-rozpoznawczych w rejonie Puszczy Boreckiej i w lasach płn m. Ełk.

3. Ocenia się, że przeciwnik pierwszym rzutem swych pododdziałów starał się będzie uchwycić dogodną rubież, z której wprowadzi do walki podchodzące z głębi świeże siły. Jego uderzenie jest możliwe na dwóch kierunkach:

- Gołdap - Orzysz - Pisz
- Gołdap - Giżycko - Mikołajki.

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 1 DZ

.....

Szef Sztabu 1 DZ

.....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski
Kierownik Zakładu AO i SM

Wydrukowano w 35 egz.
Egz. nr 1-20 -Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-35-Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. B. PANEK
Druk AON nr 69/WW

Pakiet IV

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 62 BZ
o 16.00 09.05

ZAŁOŻENIE nr 1 - "REDLAND"

Czas operacyjny 091000 A Maj Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"WISLAND"** siłami 1KZ prowadzą operację obronną, dążąc do utrzymania obszaru na płn. – wsch. od Krainy Wielkich Jezior Mazurskich oraz zerwania operacji zaczepnej „REDLAND". Siły powietrzne walczą o uzyskanie panowania w powietrzu.

Jednostki PKU oraz wojska OT i SG bronią obszaru przygranicznego. Z głębi przemieszczają w rejon starcia kolejne związki taktyczne, którymi prawdopodobnie przejdą do obrony na dogodnych rubieżach terenowych.

2. **"REDLAND"** wykonali uderzenie w kierunku PRZEROŚL (1508), PISZ (4455), rozbili część sił osłonowych „WISLAND" i opanowali północno-zachodnią część Pojezierza Mazurskiego, uzyskując największe powodzenie na kierunku: KOWALE OLECKIE (0592), ORZYSZ. W pierwszym rzucie walczą 7 DZ, 8 BZ z 3 KZ oraz 5 DZ z GO "GOŁDAP". Na skutek narastania oporu "WISLAND" i trudnych warunków terenowych ich natarcie słabnie. W gotowości do użycia "REDLAND" posiadają 6 DZ i samodzielną 18 BZ podchodzącą z głębi.

7 DZ z 3 BA (bez dwóch da) "REDLAND" dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie w kierunku: GOŁDAP, ORZYSZ. Przed frontem DZ bronią się siły OT i pododdziały czołgów. Natarcie dywizji słabnie.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"WISLAND"** - BOT "GOŁDAP" częścią sił z pododdziałami SG walczy w okrążeniu w m. GOŁDAP. Pozostałe siły wraz z pododdziałami wojsk operacyjnych walczą na rubieży SIEDLISKO (0980), BANIE MAZURSKIE, płd.- zach. ŻABIŃ (2267). Ukompletowanie brygady 75%, sił zmechanizowanych 85%.

11 BPanc z pododdziałami OT walczy na rubieży BAKAŁARZEWO (9708), SEDRANKI (9497), PGR CICHY (9785), BOĆWINKA (1175). Ukompletowanie brygady 70%.

BOT „SUWAŁKI" częścią sił walczy w okrążeniu w m. SUWAŁKI.

Pozostałe siły opóźniają natarcie przeciwnika na rubieży ZIELONE I (9323), wsch. KLONOWA GÓRA (9712). Ukompletowanie brygady 75 %.

2. **"REDLAND"** - 62 BZ (ćwicząca) z 6 DZ w dniu 091000 A Maj maszeruje po dwóch drogach do nakazanego rejonu ześrodkowania. Dowódca brygady z grupą operacyjną zgodnie z otrzymanym wstępnym zarządzeniem bojowym znajduje się na SD dywizji DUBIENKI. Marszem brygady kieruje szef szkolenia.

Po drodze nr 1 OKLINY (2318), HAŃCZA (1508), CZARNE (1797), GÓRNE (1593) maszeruje 621 bz i bas, 620 bcz, dappanc, dplot bez 1 i 2 bplot SD brygady, ksap, część pododdziałów logistycznych, 1/6 pplot.

Po drodze nr 2 RUDKA - TARTAK (2328), SZURPIŁY (1122), KRUSZKI (1316), MOTULE STARE (0810), PGR GARBAS (0899), PGR BABKI (1194) maszeruje kolumna w składzie kr, 623 bz, 1 i 2 bplot, das, 622 bz, ksap, 620 bcz, pododdziały logistyczne (część).

Planowany czas zajęcia rejonu za ok. 5 godz.

III

DANE DODATKOWE

1. W dniu 091000 A Maj dowódca 62 BZ otrzymał rozkaz bojowy (zestaw dokumentów dla 62 BZ).
2. Skład 3 KZ i GO "GOŁDAP" oraz jednostki poszczególnych rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 6 DZ - 90%, 62 BZ - 95%.
3. Skład 1 KZ "WISLAND" oraz jednostki rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 1 DZ - 85%.
4. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców przekazać na SD dywizji do 091700 A Maj, z podaniem czasu uderzenia, obiektów uderzeń i rubieży pozycji ogniowych oraz czasu i zadań rozpoznawczych dla śmigłowców Mi-2R.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 62 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 62BZ
5. Sytuacja artylerii 62BZ
6. Sytuacja inżynieryjna
7. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
8. Sytuacja łączności 62 BZ
9. Sytuacja logistyczna 62 BZ

Załącznik: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 091000 A Maj "REDLAND" - osobne wydawnictwo

OPRACOWAŁ
mjr dr Ryszard CHROBAK

Załącznik 1

Sytuacja społeczno-militarna

I. Sytuacja międzynarodowa

1. **"WISLANDIA"** jest w trakcie szerokich zmian politycznych i gospodarczych. Błędna polityka zagraniczna kolejnych rządów doprowadziła do izolacji państwa na arenie międzynarodowej oraz odnowienie konfliktu terytorialnego z państwem REDLANDII. **„REDLANDIA"** jest państwem silnym o dynamicznie rozwijającej się gospodarce lecz niewielkim terytorialnie. W czasowym osłabieniu gospodarczym politycznym i militarnym WISLANDII upatrują szansę poszerzenia swoich granic terytorialnych, podporządkowanie polityczne i gospodarcze a także rozszerzenia swojej strefy wpływów na państwa ościenne.
2. Realizując założone cele polityczne i militarne, wojska REDLANDII rozpoczęły w dniu 09.05. działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Regionu Wielkich Jezior Mazurskich i przyłączenie ich do REDLANDII. Wybuch konfliktu zbrojnego poprzedzony był akcją propagandową na forum międzynarodowym mającą na celu, wykazanie historycznych tradycji przynależności tego terenu do „REDLANDII".

   Wojska REDLANDII w pierwszych dniach operacji rozbiły część sił osłonowych WISLANDII i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych.
3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu WISLANDII skierowanych na społeczeństwo REDLANDII. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych wykazywana jest hegemonistyczna rola REDLANDII we współczesnym świecie oraz ostrzeżenie przed międzynarodowymi skutkami rozpoczętej agresji.

   Głównymi celami działań psychologicznych WISLANDII są:
   - szybkie doprowadzenie do izolacji REDLANDII na arenie międzynarodowej;
   - załamanie woli walki społeczeństwa oraz wywołanie przekonania o bezsensie prowadzenia działań zbrojnych.

Prezydent, Sejm i Senat oraz Rząd REDLANDII potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu izolację polityczną WISLANDII oraz poparcie dla działań podjętych przez REDLANDIĘ przez państwa europejskie. Na forum organizacji humanitarnych i ekologicznych postulowany jest projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

II. Sytuacja w kraju

Prezydent, Zgromadzenie Narodowe i Rząd REDLANDII w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz odzyskania utraconych w wyniku machinacji politycznych WISLANDII terenów.

Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych REDLANDII wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W północnych i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W większych miastach północnej części kraju utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 62 BZ nacierają na broniące się oddziały 1 DZ REDLANDII.

W jednostkach 62 BZ panuje powszechne przekonanie o konieczności działań militarnych podjętych przez rząd. Morale, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie zapewniającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym wpływać destrukcyjnie na morale żołnierzy jest niepokój o losy rodzin oraz brak pełnej informacji o zagrożeniu użycia przez przeciwnika broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Dotychczasowe walki pododdziałów 62 BZ w ramach "Operacji zaczepnej" spowodowały dotkliwe straty w ludziach i sprzęcie. Morale w większości pododdziałów jest wysokie. Niemniej stwierdzono negatywne zjawiska mogące wpływać na dalszy przebieg walk.

a/ w 621bcz
- dezercja 3 żołnierzy ;
- zatrucie pokarmowe u 10 żołnierzy ;
- objawy paniki .

b/ w 620bz
- dezercja 2 żołnierzy ;
- symulacja chorób psychicznych - 4 przypadki ;
- zaobserwowano objawy paniki w pododdziałach logistycznych .

c/ w 622bz
- 2 przypadki samouszkodzeń ciała ;
- stwierdzono słuchanie przez załogi czołgów rozgłośni radiowych wojny psychologicznej "WISLANDII";

d/ w 623bz
- 4 przypadki symulacji chorób psychicznych ;
- rozpowszechnianie materiałów propagandowych "WISLANDII" w pododdziałach logistycznych i łączności
- w dwóch plutonach stwierdzono nasilające się objawy Zespołu Wyczerpania Walką /ZWW/.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :
Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „Położenie wojsk 091000 A Maj".
Do 10.00.09.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :
- BOT „GOŁDAP" ma bronić miasta GOŁDAP:
- z nasłuchu korespondencji radiowej uzyskano następujący komunikat :
„...BPanc. bronić rejonu BAKAŁAŻEWO, CICHY i nie dopuścić do przerwania się ... w kier... GOŁDAP - 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 SD.
620 kr znajduje się w marszu do rejonu ześrodkowania RÓŻYŃSK.
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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".
Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :
stan osobowy - 95% ;
sprzęt - 90% ;
Aktualne ukompletowanie „ WISLAND „ - jak w założeniu z TO
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 3

Sytuacja sił powietrznych

Działanie 3 KZ wspiera 6 KL, wykonując uderzenia na wojska "REDLAND". Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 6 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 6 DZ planuje wykorzystać 10.05 do wsparcia pododdziałów 62 BZ 8 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 62 BZ może wykorzystać 10.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

Dowódca 6 DZ planuje w dniu 10.05 wysadzić TDŚ w sile do dwóch kompanii na zach. od ORZYSZA.

Rozpoznanie lotnicze wykryło ruch kolumn w głębi obrony „WISLAND".

OPRACOWAŁ

mjr dypl. nawig. Eugeniusz CIEŚLAK.

Załącznik 4

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 62BZ

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 62 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 08.05 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk. 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 6 DZ w taktycznej strefie obrony. W ramach bezpośredniego wsparcia działań bojowych, 6 DZ (w tym 62 BZ) atakowana była przez samoloty SU-22. Ataki wykonywane były głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

II

Główny wysiłek system OPL 6 DZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na stanowiska dowodzenia, elementy wsparcia logistycznego, pododdziały i odwody specjalne przemieszczające się. W ugrupowaniu 62 BZ prowadzą walkę z ŚNP baterie 6 pplot.

III

Dywizjon artylerii przeciwlotniczej 620 daplot znajduje się w ugrupowaniu przemieszczającej się 62 BZ. Planowany rejon rozwinięcia mapa położenia wojsk o 091000 A Maj

- 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 11.05, 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.

SDO dplot przy SD 62 BZ

Dane dodatkowe:

Struktura organizacyjna wojsk OPL 620 dplot.

620 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

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 5

Sytuacja artylerii 62BZ

1. Artyleria brygady wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania brygady.

620 das (bez 1bas) maszeruje za 623 bz po drodze nr 2: RUDKA-TARTAK (2318), KRUSZKI (1316), MOTULE STARE (0810) PGR GARBAS (0899), PGR BABKI (1194).

1/620 das z jedną grupą rozpoznawczą maszeruje w składzie 621 bz po drodze nr 1: HAŃCZA (1508), CZARNE (1797), GÓRNE (1593). Łącznie dywizjon posiada 16 HS 122 mm 2S-1, z czego jedna wymaga remontu bieżącego.

620 dappanc wykonuje marsz do rejonu ześrodkowania po drodze nr 1 za 620 bcz.

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;

Położenie szczegółowe pododdziałów artylerii - mapa „Położenie wojsk 091000 A Maj „REDLAND".

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 w ilości 50%.

3. Praca do wykonania:

- ocenić sytuację artylerii 62BZ
- wypracować koncepcję użycia artylerii 62BZ w poszczególnych wariantach działania wojsk własnych i być w gotowości do ich przedstawienia.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 6

Sytuacja inżynieryjna
091000 A Maj

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

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

2. Pododdziały 62BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. 620 ksap wspiera pododdziały brygady w realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego marszu i o 10.00 09.05 jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 620 ksap /bez 1 i 2plsap, pldm, drr/ - odwód inżynieryjny brygady - maszeruje po drodze nr 2 za SD brygady;

- 1plsap przydzielony do 621bz;
- 2plsap przydzielony do 623 bz;
- OZR nr 1 62BZ /pldm bez 2drd i 2drm/ - toruje drogę nr 1 wspierając marsz sił głównych i SD brygady;
- OZR nr 2 62BZ /2drd i 2drm/ - toruje drogę nr 2 wspierając marsz pozostałych pododdziałów brygady;
- drr działa jako IPR, maszeruje po drodze nr 1 w składzie 621 bz.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 620 ksap - 6 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 2 saperów;
  - 2 plsap - 3 saperów;
  - pldm - 1 operator mostu BLG;

b/ Straty w sprzęcie:

- 620 ksap: 30 m LPD, 1 most BLG;

c/ W 62 BZ znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

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

Dane dodatkowe:

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

Numeracja pododdziałów 620 ksap:

- 1 plsap;
- 2 plsap;
- 3 plmin;
- 4 pldm;
- 5 plminż;
- 1 drr;
- 6 plzaop.

Praca do wykonania /przed rozpoczęciem ćwiczenia/:

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

OPRACOWAŁ

Kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 7

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „WISLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Jednostki PKU oraz wojska OT i SG zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 6 kopchem przydzielona do 6 DZ od 9.30 9.05 jest ześrodkowana w rejonie: 1 km wsch. PRZEROŚL GOŁDAPSKA (1805). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 90%, w sprzęcie - 90%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 62 BZ .

3. W rejonie 5 km płn-zach. SD 6 DZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-wschodnim.

W rejonie 1 km. zach m. HAŃCZA (1616) o 10.00 9.05 przeciwnik zniszczył trzy cysterny samochodowe z chlorem o zawartości 10 ton każda.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 5-6 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 8

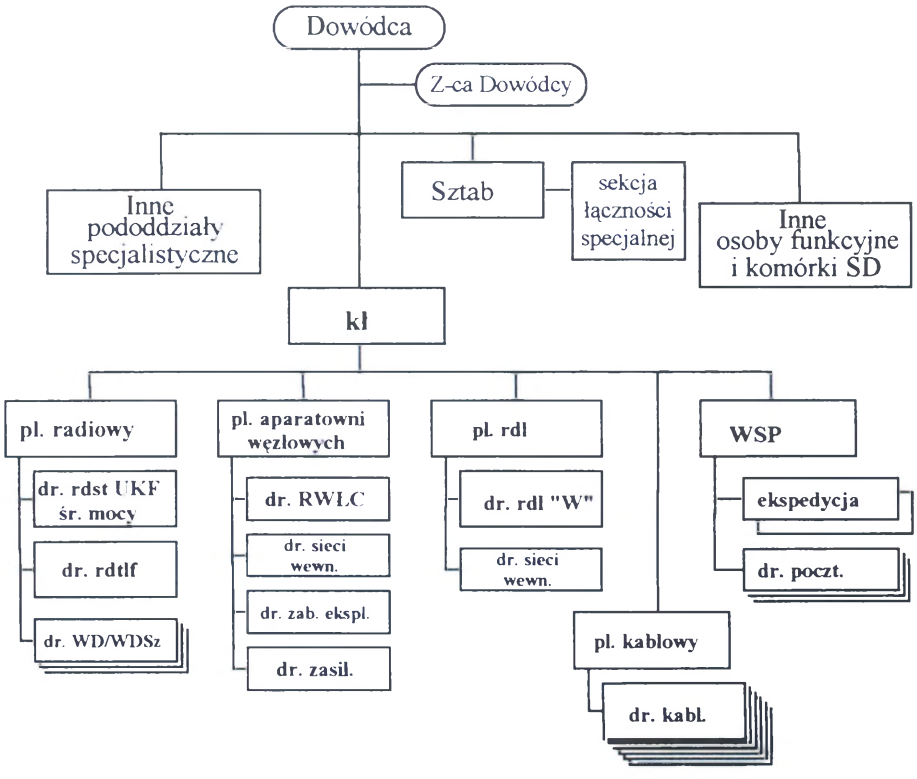
Sytuacja łączności 62 BZ

091000 A Maj

1. Pododdziały łączności 620bdow utrzymują sprawny system łączności radiowej w kolumnach marszowych, pomiędzy nimi oraz łączność z dowódcą znajdującym się na SD dywizji (patrz mapa: „*Położenie wojsk 091000 A Maj „REDLAND*").
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ogólnymi zasadami.
3. Stan pododdziałów łączności 620bdow: sprzęt i ludzie: 100%.

Dane dodatkowe:

1. Dane o sytuacji łączności przełożonego, mające wpływ na działanie 62BZ:
   W m. KOL. FILIPÓW POD ZUSNEM w rejonie punktu 212,0 (0807) czynny będzie od 16.00 09.05 PWŁ nr 1 6DZ.
2. Przeciwnik stosuje środki WRE utrudniające pracę sieci radiowej d-cy brygady.
3. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną niżej strukturę 620bdow:



Rys.1. Struktura batalionu dowodzenia brygady.

Praca do wykonania:

1. Przygotować do pracy mapy, na które nanieść niezbędne informacje.
2. Opracować dokumenty łączności radiowej 62BZ- zgodnie z wytycznymi rozjemcy d/s łączności.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 9

Sytuacja logistyczna 62 BZ 091000 A MAJ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:

- 620 krem - w marszu po drodze nr 1 do rejonu ześrodkowania.
- 620 kzaop - w marszu po drodze nr 2 do rejonu ześrodkowania.
- 620 kmed - w marszu po drodze nr 1 do rejonu ześrodkowania.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 95% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w pododdziałach i składach brygady – tabela nr 1. Na czas marszu przydzielono brygadzie z 6 bzaop następujące cysterny paliwowe: 2 x CD. 7,5 /ON_{PG}, 2 x CD. 4,5 /ON_{PK}/, 2 x CD. 4,5 /BS/. Środki te posiadają pełne zbiorniki i mogą być wykorzystane do uzupełnienia mps w pododdziałach brygady.

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w 62 BZ

Tabela nr 1.

Wyszczególnienie		620 bdow	620 bcz	621 bz	622 bz	623 bz	620 das	620 dappanc	620 daplot	poz.	620 kzaop
AMUNICJA	strzelecka	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2
	pokładowa	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8		0,9		1,0	0,2
	moździerzowa			0,8	0,9	0,9					0,4
	artyleryjska						1,2				0,4
	ppanc							0,2			0,1
	czołgowa		0,8								0,2
	BWP			0,8	0,9	0,8					0,2
	plot								0,8		0,2
	plot. poc. rak.								0,9		0,2
	PPK			0,8	0,7	0,8		0,7			0,2
MPS	BS	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0
	ON_{pk}	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0
	ON_{pg}		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	1,0
ŻYW	NP	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0
	S	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	1,0

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - tabela 2.

Tabela 2.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu						Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	PT	1st	2st	3st	4st	5st	SB
RAZEM	czołgi	31	31	1	1				1	
62 BZ	BWP	90	89	1	3					
	TO	24	23		1		1			1
	moździerze	18	18		1					
	haubice	18	18		1					
	armaty ppanc.	12	12				1			
	PPK Malutka	6	6		1					
	armaty plot.	16	16		1					
	WZT/WPT	15	14							
	samochody	662	655	2	8	2	4	2	3	7
620 bcz	czołgi	31	31	1	1				1	
	WZT	1	1							
	samochody	52	51		2		1			
621 bz	BWP	30	30		1					
	moździerze	6	6		1					
	WPT	1	1							
	samochody	52	51	1	1	1		1	1	1
622 bz	BWP	30	30		1					
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1							
	samochody	52	51		2			1		1
623 bz	BWP	30	29	1	1					
	moździerze	6	6							
	ciągniki ewak.	1	1							
	Samochody	52	52		1					1
620 das	Haubice	18	18		1					
	WPT	1								
	samochody	34	34							
620 dappanc	Armaty ppanc	12	12				1			
	PPK	6	6		1					
	samochody	41	40							
620 daplot	armaty plot	16	16		1					
	Samochody	31	31							
pozostałe	TO	24	23		1		1			1
	WZT/WPT	10	10							
	samochody	348	345	1	2	1	3		2	4

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1500 km.

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

IV

SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 62 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych :

- 620 bcz - 8;
- 621 bz - 6;
- 622 bz - 7;
- 623 bz - 5;
- pozostałe pododdziały - 12.

W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 6 rannych i na ewakuację do szpitala 5 rannych i chorych.

Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów sprzętu i materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 9 dni.

V

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 aneks „Zabezpieczenie logistyczne" do rozkazu operacyjnego.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

UWAGA: Masa zbiorowej jednostki ognia i napełnienia brygady zmechanizowanej podana została w : „Poradnik oficera logistyki do treningów i ćwiczeń dowódczo-sztabowych", nr bibl. Pf 524/S.

OPRACOWAŁ: SPRAWDZIŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 -Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-40- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 70/WW

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 62 BZ.
091600MAJ

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 62 BZ „REDLAND” ETAP I

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz operacyjny dla 62BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 6 DZ.

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 6
6 DZ
DUBIENNIKI (1901)
091000A MAJ 99
BA13

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 3 6DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze: N-34-80-B, N-34-80-D, N-34-81-A, B, C, D, N-34-92-B,D, N-34-93-A, B, C, D. Wydanie SzGen. 1987.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: ANEKS A.

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

ANEKS B (ROZPOZNANIE)

b. Położenie wojsk własnych:

(1) Mapa z położeniem o 091000 MAJ 99.

2. ZADANIE

6 DZ 100400MAJ naciera w pasie: zach. WYDMINY, BIAŁA PISKA, wsch. EŁK, SZCZUCZYN w celu opanowania obiektu pośredniego ORZYSZ i obiektu głównego DMUSY.

3. REALIZACJA.

a. Zamiar walki

Dowódca 6DZ zamierza uderzeniem dwóch brygad we współdziałaniu z TDP rozbić przeciwnika w pasie natarcia i opanować obiekt: ORZYSZ, BAJTKOWO. Następnie potęguje uderzenie wprowadzając 61Bpanc na kierunku największego powodzenia i opanowuje obiekt: DMUSY. 62BZ naciera na prawym skrzydle, a 63BZ na lewym. 61Bpanc działa jako odwód dywizji.

(2) **Wsparcie ogniowe.**

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 62 i 63BZ. W przypadku wprowadzenia do walki odwodu wysiłek przenieść na korzyść 61 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:

- 3 BA (152 AHS - 36)
(152 HA - 18)
(BM-21 - 18)

- 6pa (122 HS – 18)
(BM-21 – 18)

Wsparcie ogólne 6DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

- 6 pappanc (bez 1 dappanc) (85 A - 36): OPpanc 6 DZ.
1/6 pappanc (85 A- 18): wzmocnienie 62 BZ.

(c) Inne dane.

1. Rejon zastrzeżony:
nr 1: wył. J. ZDREŻNO; pkt. 140,1 (7887); PGR ZALESIE (7688)
nr 2: GORŁÓWKO /8380/; pkt. 153,4 /8476/; SZCZECINOWO /8179/.

2. Linia Skoordynowanego Ognia 6DZ (CFL): - MALINKA, ZELKI; WOSZCZELE; EŁK.

(3) **Obrona przeciwlotnicza.**

Priorytet osłony w pierwszym etapie na rzecz 62 i 63 BZ, w chwili wprowadzania odwodu dywizyjnego na rzecz 61 Bpanc.

b. 62 BZ wykonać marsz z rejonu: POGORZEL(1089), skrzyżowanie JURKISZKI (2189), PLUSZKIEJMY (2097) po drogach:

Droga nr1: PGR WILKASY (1089), CZERWONY DWÓR(0178), ORŁOWO (9276), MAZUCHÓWKA(8569).

Droga nr 2: POGORZEL, KOWALE OLECKIE (0592), DUNAJEK (9085), GORŁÓWKO (8380), STARE JUCHY (7877).

Rozbić przeciwnika w pasie natarcia i opanować obiekt: ORZYSZ skąd zabezpieczyć wejście do walki 61BPanc i dalej nacierać w kierunku : ORZYSZ – DMUSY.

c. Pododdziały artylerii - ANEKS C(WSPARCIE OGNIOWE).

d. Pododdziały OPL - ANEKS D (OPL),

e. Pododdziały inżynieryjne - ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),

f. Pododdziały rozpoznania i WRE – ANEKS B (ROZPOZNANIE),

g. Pododdziały logistyczne - ANEKS F (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)

h. Pododdziały łączności - ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

i. **Wytyczne koordynacyjne**

(1) - podział sił obowiązuje - 091000 MAJ

(2) - czas gotowości - 100400 MAJ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

(1) ANEKS F (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ:

a. Dowodzenie:

(1) SD 6DZ ZALESIE (9181)

(2) Meldunki składać:

- o godz. 2130 z 2100;
- o godz. 0630 z 0600.

b. Łączność.

ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ)

Potwierdzić przez środki łączności.

HERMAN
GEN. BRYG

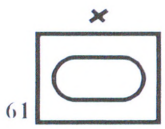
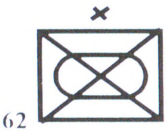
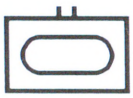
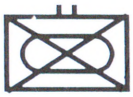
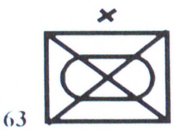
Za zgodność:
BUKOWSKI
G - 3

ANEKSY:

1 Mapa z położeniem o 101100 MAJ 99.

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ);
ANEKS B (ROZPOZNANIE),
ANEKS C (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS D (OPL),
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),
ANEKS F (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPER. NR 3 6DZ

JEDNOSTKI 6DZ z 3BA	PODPORZĄDKO-WUJE SIĘ	WYDZIELA	WSPÓŁDZIAŁA
 61			
 62	 711 od 091000 MAJ do opanowania obiektu ORZYSZ z 71BPanc  713 od 091000 MAJ do opanowania obiektu ORZYSZ z 71BPanc		
 63			

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 6DZ

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. 62 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru zainteresowania brygady, zaplanować wykorzystanie czterech wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady, zapewnić wymianę informacji z jednostkami 6 DZ . Koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 63 BZ.

2. 63 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: PIASKI /7785/, RAKOWO /4282/, zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego.

3. 61 BPanc zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 62 i 63 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 63 i 62 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika na odcinku wejścia do walki oddziałów 6 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 62 BZ.

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

1. Informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez pododdziały 62 i 63 BZ, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 62 BZ. Wydzielić do dyspozycję 62 BZ dwa patrole rozpoznawcze pozostawiając je w ugrupowaniu przeciwnika. Umożliwić rozwinięcie elementów systemu rozpoznania 62 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 62 i 63 BZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 6DZ.

4. Lotnictwo - pozyskane dane o strukturze obrony przeciwnika na kierunku: KLUSY, BIAŁA PISKA

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. 2113,

2. 4658.

c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 6 DZ.

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

6. <u>PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU</u>

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 62,63 BZ, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do – określą i uzasadnią studenci
Linie koordynacji działań rozpoznawczych:
FOXSTROT - rubież wejścia do walki,
TANGO – ZIELONE KLUSY /6475/, MOSTOLTY /6081/;
POLONEZ – PISZ, BIAŁA PISKA, GRAJEWO.

ANEKS C (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 6DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

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

(2) W pasie natarcia 6 DZ , działania obronne 1DZ przeciwnika wspierać może: korpuśny psb i pRT oraz artyleria dywizji wzmocniona BA.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz rozkaz Operacyjny nr 1 punkt 3a

(2) Lotnictwo taktyczne, w ramach zaczepnej operacji powietrznej zwalcza odwody operacyjne w rejonach ześrodkowania oraz polowe lotniska 3pRT przed frontem natarcia 6DZ zwalcza obiekty typu: SD korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. 3psb niszczy środki pancerne i opancerzone przed rubieżą ataku i w głębi we współdziałaniu z OPpanc.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) 3BA od 091000 MAJ przydziela się 6DZ.

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne natarcia 6DZ oraz być w gotowości do wzmocnienia ogniem brygad pierwszorzutowych.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Ogniem artylerii i wyznaczonym wysiłkiem 3psb wspierać natarcie 62 i 63BZ w celu opanowania obiektów ORZYSZ i BAJTKOWO, a następnie wpierać wejście do walki 61BPanc do opanowania obiektu DMUSY.

b. Wsparcie przez artylerię

(1) Zadania wsparcia ogniowego realizować w czterech okresach.

W ogniowym zabezpieczeniu podejścia od G-1.30 3BA i 6pa realizować zadania wsparcia ogólnego, a szczególnie zwalczać wykryte środki ogniowe przeciwnika.

Podczas ogniowego przygotowania i wsparcia ataku realizując zadania wzmocnienia ogniem wspierać atak pierwszorzutowych brygad.

Podczas walki w głębi priorytet zadań dla wprowadzonej do walki drugorzutowej 61BPanc.

(2) Podział artylerii:

- 3BA i 6 pa – artyleria wsparcia ogólnego
- 6pappanc(bez 1dappanc) – OPpanc 6DZ
- 1/6pappanc przydzielony do 62BZ od 091400 MAJ

(3) Zadania dla artylerii:

(a) **3BA i 6pa** realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

I. Być w gotowości:

(a) we wszystkich okresach wsparcia ogniowego – zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;

(b) w ogniowym zabezpieczeniu podejścia priorytet ognia skupić do aktywnych środków wsparcia ogniowego przeciwnika oraz dezorganizacji jego systemu dowodzenia;

(c) w ogniowym przygotowaniu i wsparciu ataku 3BA jednym dywizjonem lufowym realizuje zadania wzmocnienia ogniem 63BZ ze zużyciem 0,7jo, zaś 1/6pa wzmacnia ogniem 62BZ ze zużyciem 0,8jo. Uzgodnień dokonać z koordynatorami wsparcia ogniowego 62 i 63BZ.

(d) w ogniowym wsparciu nacierających wojsk realizować zadania wsparcia ogólnego oraz wspierać natarcie podczas pokonywania pośrednich rubieży obrony przeciwnika. Priorytet w tym okresie skupić na realizacji zadań ogniowych podczas wprowadzenia do walki 61BPanc wzmacniając ją ogniem jednym dywizjonem artylerii (lufowym) ze zużyciem 0,5jo.

II. Rejony SO:

3BA: nr 1 wył. J. ZDREŻNO; pkt. 140,1 (7887); PGR ZALESIE (7688)

nr 2 SIEDLISKA (6986); płd. KRÓLOWA WOLA (7283); wył CHRZANOWO (6984)

nr 3 pkt. 155,4 (5887); TRACZE (6082); płn. BAJTKOWO (5883)

2pa: nr 1 GORŁÓWKO /8380/; pkt. 153,4 /8476/; SZCZECINOWO /8179/.

nr 2 ZELKI (7472); HEJBUTY (7670); pkt. 145,4 (7370)

III. Pas odpowiedzialności ogniowej:

3BA: granica prawa – prawy skraj SO; GRABNIK

granica lewa - lewy skraj SO; EŁK

6pa: granica prawa - PGR GĘBAŁKI; MALINKA

granica lewa - ZAWADY EŁCKIE; GRABNIK

IV. Manewr realizować z zachowaniem 50% pododdziałów w gotowości ogniowej.

V. Podział amunicji na okresy wsparcia ogniowego:

OZP i OPA – 0,9jo

OWA – 0,5jo

OWNWwGł – 0,6jo

Rezerwa – 0,2jo

(b) **6 pappanc (bez 1dappanc)** realizować zadania jako OPpanc dywizji.

1/6 pappanc przydzielić do 62 BZ

I. Być w gotowości:

- do zajęcia nieplanowych rubieży ogniowych w celu odparcia kontrataków przeciwnika, blokowania taktycznych desantów śmigłowcowych przeciwnika na tyłach nacierających wojsk oraz do zajęcia rubieży ogniowej podczas wprowadzenia do walki 61 BPanc w celu zabezpieczenia jej skrzydła.

II. Rejon rozmieszczenia:

(e) główny: wył. PGR KUKÓWKA (8192); DWORACKIE (8289); KRZYWE (8186)

(f) pośredni nr 1: BARTOSZE (6783); GUZKI (6780); REKUSY (6583)

(g) pośredni nr 2: DRYGAŁY; ZALESIE (5176); kol. POGORZEL Wlk. (5376)

III. Kierunek manewru: ALPY, przemieszczać się za nacierającą 63 BZ.

IV. Rubieże ogniowe:

(h) ALPY-1: BARTOSZE; pkt. 146,6 (5879)

(i) ALPY-2: BOBRY (5789); SZAREJKI (6385)

(d) Zadania dla artylerii brygad

I. Artyleria 62BZ z 1/6 pappanc realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3a, Ic.

Po opanowaniu obiektu ORZYSZ wysiłkiem dywizjonu artylerii i baterią moździerzy ze zużyciem 0,4jo wesprzeć wejście do walki 18BZ.

II. Artyleria 63 BZ- realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3a,Ic.

Podczas wejścia do walki 61BPanc po opanowaniu obiektu BARTOSZE wzmocnić ją ogniem dywizjonu artylerii i baterii moździerzy ze zużyciem po 0,4jo.

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

a. Linie i rejony koordynacji

- Linia skoordynowanego ognia 6DZ (CFL): MALINKA; ZELKI; WOSZCZELE; EŁK

b. Terminy czasowe:

- Gotowość ogniowa (według decyzji ćwiczących)
- Gotowość do obrony: 100400 MAJ

(2) Wytyczne do rozpoznania

Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować (według ustaleń ćwiczących). Do czasu rozpoczęcia natarcia rozpoznać i określić współrzędne zwalczanych obiektów. Informacje o wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania przez artylerię wsparcia ogólnego przekazywać do centrum wsparcia ogniowego dywizji, zaś wykryte środki wsparcia ogniowego zwalczać natychmiast.

e. Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje w godzinach parzystych stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" począwszy od 092200 MAJ na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa. Do aktualizacji poprawek meteorologicznych wykorzystać dywizjonowe posterunki Meteo-1.

(2) Przygotowanie geodezyjne

Dowiązanie geodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do (według decyzji ćwiczących), udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określić sposobem giroskopowym. Kierunek zasadniczy strzelania 33-00.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks E (WSPARCIE LOGISTYCZNE)

b. Przydział amunicji artyleryjskiej na 10.05:

- artylerii gwintowanej – 2,2 jo;
- artylerii rakietowej – 2,0 jo i po 40 pocisków na wyrzutnię amunicji minowej;
- moździerzowej - 2,2 jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120mm M;
- amunicji przeciwpancernej – 0,5 jo;
- amunicji PPK – 0,9jo.

c. Terminy i sposób dowozu środków materiałowych

Doraźny zapas amunicji w ilości 0,8jo dla artylerii gwintowanej i moździerzowej zostanie dowieziony transportem przełożonego w rejon wyjściowy do 20.00 09.05.

Kolejne dowozy – patrz aneks WSPARCIE LOGISTYCZNE

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 6DZ – DUBIENNIKI czynne od 091300MAJ

(2) dowodzenie artylerią z SD 6DZ

b. Łączność

(1) patrz aneks F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

(2) cisza radiowa – wg dotychczasowych ustaleń

(3) kody - wg dotychczasowych ustaleń

(4) kryptonimy - wg dotychczasowych ustaleń

Jan KRÓL
płk

Za zgodność
G3

SPRAWDZIŁ
Płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS D (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr3 6DZ

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 SNP 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 -HAŃCZA.

Do wykonania uderzeń na 62 BZ, lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 24 samolotowylotów.

Obronę 1 DZ wspierać może do 12 śmigłowców bojowych Mi-24 - z tego uderzenia na 62 BZ wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością wykonania 16 bojowych wylotów.

b. Położenie wojsk własnych

Zadaniem oddziałów 6 DZ jest - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 6 pplot - osłona oddziałów pierwszego rzutu w czasie przygotowania natarcia i w czasie jego prowadzenia. W toku natarcia obrona przeciwlotnicza 6 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów pierwszego rzutu, artylerii i odwodów specjalnych.

Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę 6 DZ z położenia dyzurowania na lotniskach: GOŁDAP

2. ZADANIE

Obronę przeciwlotniczą 62 BZ zorganizować we współdziałaniu z 630 daplot, 6 pplot 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-61 rozwinięta w rejonie płd. ORŁOWO (9276), 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 62 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 dzień walki:

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

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

Za zgodność DOWÓDCA 6 DZ

G-3

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO 6 DZ 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.

b. **Położenie sił własnych.**

(1) brozm 3 BSap w czasie ogniowego przygotowania ataku wykona na rubieży wprowadzenia do walki 12 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na kierunkach wskazanych przez dowódcę brygady. PDO dowódcy brozm SZCZECINOWO /8178/ czynny od 092400 MAJ;

(2) Drogi rozwinięcia wojsk od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne do rubieży ataku przygotują pododdziały będące w styczności. PDO dowódcy pododdziału z 7 DZ realizującego powyższe zadanie w m. GORŁÓWKO /8380/ czynny od 092200 MAJ.

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 6 DZ.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar**

Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na wprowadzeniu do walki 62 BZ.

b. **6 bsap**

(1) współdziałając z przydzieloną do dywizji kdm 3 pdm przygotować i utrzymać dwie drogi marszu z rejonu wyjściowego do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne, droga nr 1: PGR WILKASY /1089/, SIEDLISKO /0980/, CZERWONY DWÓR /0178/, ZAMOŚCIE /9876/, ORŁOWO /9275/, GAWLIKI WIELKIE /8872/; droga nr 2: POGORZEL /1092/, SOKÓŁKI /0186/, WRONKI /8981/, POŁOM /8483/, GORŁÓWKO /8380/. PDO dowódcy kdm 5bsap czynny od 112000 MAJ w m. KOWALE OLECKIE /0592/;

(3) Na okres przygotowania i prowadzenia natarcia wydzielić 1ksap do 62 BZ. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 62 BZ do 092000 MAJ;

c. **62 BZ**

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

d. ****

e. **Wytyczne koordynujące**

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

(2) do 100200 MAJ we wszystkich kompaniach pierwszego rzutu zorganizować GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT;

(3) do 100300MAJ doprowadzić do pododdziałów informacje o sposobie oznakowania dróg rozwinięcia, wyprowadzających na przejścia w zaporach inżynieryjnych oraz wyznaczyć przewodników na każdy pluton pierwszego rzutu;

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

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 091800 MAJ do pododdziałów logistycznych 62BZ dowiezione zostaną następujące środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 750 kpl.;
	- MPP-B	- 250 kpl.;
- miny przeciwpiechotne:	- PMD-6	- 200 kpl.;
	- POMZ-2M	- 200 kpl.;
	- MON-200	- 100 kpl.;
	- miny oświetlające	- 40 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 30 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 5,0 tony;
- ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000		- 20 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będzie z SD 6 DZ dowódca wojsk inżynieryjnych, którym czynię dowódcę 6 bsap 6 DZ.

ANEKS F (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO 6 DZ Nr 3

1. **INFORMACJE OGÓLNE**

a. **Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 6 DZ:**

(1) KPZ rozwijany przez 3 bzaop 3 K;

(2) PZUS rozwijany przez 3 brem 3 K;

(3) GE z 3 bes.

b. **Siły i środki logistyczne przydzielone 6 DZ:**

(1) plewak z 3 bes;

(2) 2 kwemd i 2 kszpit z 3 bwmed;

(3) plss z 3 kss.

c. **Zadanie**

Do czasu rozpoczęcia natarcia zgromadzić w oddziałach dywizji następujące zapasy zaopatrzenia:

(1) Środki bojowe - jak tabela 1.

(2) Pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania.

Odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO. W toku natarcia zapewnić oddziałom 6 DZ niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe.

d. **Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 6 DZ w toku natarcia:**

(1) 6 bzaop od 101830 rozwija DPZ w m. SZCZECINKOWO /8476/ oraz dowozi zaopatrzenie dla 62 i 63 BZ pozostałe oddziały zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;

(2) 6 brem od 100400 organizuje na kierunku natarcia 62 BZ GER nr1, a na kierunku 63 BZ GER nr 2, od 112400 wydziela 3 ciągniki WPT „Mors" dla 62 BZ pozostałe pododdziały zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami, a ponadto od 101800 rozwija PZUS w m. GAWLIKI WIELKIE /8872/;

(3) 2/3 bwmed od 100800 rozwija DPO w m. ZALESIE /9181/ oraz ewakuuje rannych i chorych z oddziałów I rzutu oraz 1br, pozostałe pododdziały swoich rannych i chorych do DPO ewakuują własnym transportem, natomiast 6 bmed rozwija od 101730 DPO w m. WYDMINY.

(4) Drogi dowozu i ewakuacji

(a) DDiE nr 1 (CIS): WYDMINY /8467/; MAZUCHÓWKA; ORŁOWO /9267/.

(b) DDiE nr 2 (BRZOZA): ZALESIE /9180/; POŁOM /8483/; STRADUNY /7467/.

(c) DET nr1 : WĘŻÓWKA /8171/; CZARNÓWKA /8674/; GAWLIKI WIELKIE.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

a. Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 6 DZ

Tabela 1

Lp.	Oddziały	Środki bojowe			
		am art	am m	am strz	inż sap
		jo	jo	jo	kpl.
1.	**62 BZ**	2,7	2,7	1,2	1

Pozostałe środki bojowe i materiałowe wg obowiązującego urzutowania.

b. Normy zużycia zaopatrzenia dla 62 BZ w dniu 10 MAJ :

(1) am. Strzelecka - 0,7 jo;

(2) am. Strz. Pokładowa – 0,6 jo;

(3) am. Artyleryjska i moździerzowa – 2,2 jo + 200 poc. ośw. i dymnych do M120;

(4) am. Ppanc – 0,5 jo;

(5) am. Czołgowa i bwp – 0,9 jo;

(6) am. Plot – 1,0 jo;

(7) rak. Poc. Plot – 1,0 jo;

(8) PPK – 0,9 jo;

(9) BS – 2,0 jn;

(10) ON_{PG} – 2,0 jn;

(11) ON_{PK} – 2,0 jn;

(12) Żywność – 1 rdz.

c. Zaopatrywanie:

(1) klasa I (żywność i woda).

(a) żywność- w kzaop wszystkich oddziałów zgromadzić po 2 rdz,
w 6 bzaop zgromadzić 2 rdz;

(b) woda – 62 BZ do 100200 pobrać własnym transportem z piekarni w PLUSZKIEJMACH /2096/ i CZARNYM /1797/.

(2) **klasa II** (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)

(a) wszystkie oddziały przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ

(b) 6 bzaop do 092400 dowieźć do oddziałów brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego.

(3) **klasa III** (materiały pędne i smary)

(a) brakujące do pełnych norm mps pobrać do 092000 własnym i przydzielonym z 6 bzaop transporetem z 21 składu MPS /4 RBM/ ŻYTKIEJMY.

(4) **klasa IV** (inżynieryjne materiały budowlane, zaporowe i rozbudowy fortyfikacyjnej)

(a) 62 BZ o 091800 przyjąć następujące środki inżynieryjne dowożone przez 6 bzaop: miny ppanc – TM-62m. – 750 kpl; miny ppanc - MPP-B – 250 kpl; miny ppiech. – PMD-

6 – 200 kpl; miny ppiech. – MON-200 – 100 kpl; miny oświetlające – 40 kpl; miny sygnalizacyjne – 30 kpl; materiał wybuchowy /trotyl/ - 5,0 ton; ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000 – 20 kpl. Punkt spotkania – kościół w PLUSZKIEJMACH /2096/.

(5) **klasa V** (środki bojowe)

(a) 62BZ o 091900 przyjąć 22 t amunicji moździerzowej, 38 t amunicji artyleryjskiej; 4,5 t amunicji ppanc; 11 t amunicji strzeleckiej dostarczonej przez 1 bzaop. Punkt spotkania skrzyżowanie dróg w PLUSZKIEJMACH /2096/;

(b) brakujące do pełnych norm środki bojowe pobrać do 092000 w 8 składzie amunicji /4 RBM/ w m. CZARNOWO WIELKIE.

(6) **klasa VI** (artykuły handlu wojskowego)

(a) zaopatrywanie w artykuły handlu wojskowego jak dotychczas.

(7) **klasa VII** (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

(a) 62 BZ o 092000 przyjąć na ewidencję 1 bwp. Punkt spotkania remiza strażacka w PLUSZKIEJMACH.

(8) **klasa VIII** (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)

(a) dot. wszystkich oddziałów – zaopatrywanie w środki zaopatrzenia medycznego realizować z DPO.

(9) **klasa IX** (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)

(a) wszystkich oddziałów – do 092100 pobrać z 9 składu technicznego /4 RBM/ w Kol. CZARNOWO WIELKIE brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;

(10) **klasa X** (artykuły powszechnego użytku)

(a) dot wszystkich oddziałów – zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

d. **Transport**

(1) dot. wszystkich oddziałów – do 092000 przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE

5. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

a. Rozpoznanie

(1) 6 brem od 100400 zorganizować PRT i prowadzić rozpoznanie techniczne na kierunku działania 62 BZ.

(2) dot. wszystkich oddziałów – rozpoznanie techniczne w natarciu organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

b. Ewakuacja

(1) 62 BZ w czasie natarcia uszkodzone UiSW remontować własnymi i przydzielonymi GER;

(2) nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW 62 BZ gromadzić przy DET Nr 1. Ewakuację ich

będą prowadziły GE 6 brem;

(3) 6 brem od 092400 wydzielić do 62 BZ 3 x WPT „Mors" oraz GER.

c. Remont

(1) dot. wszystkich oddziałów – w czasie natarcia remonty uszkodzonego UiSW w oddziałach dywizji ograniczyć do remontu o czasie nie przekraczającym 4 godz.

6. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja

(1) 6 bmed w czasie natarcia prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 62 i 63 BZ do DPO.

(2) dot. wszystkich oddziałów – w czasie natarcia rannych i chorych wymagających kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ewakuować bezpośrednio do WSzR KOWALE OLECKIE.

b. **Hospitalizacja**

(1) 6 bmed od 100600 rannych z uszkodzeniami dróg oddechowych kierować bezpośrednio na hospitalizację do szpitala chorób płucnych w m. OLECKO.

7. **PROBLEMATYKA PERSONALNA**

a. Dot. wszystkich oddziałów – meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych – natychmiast;

b. 62 BZ z dniem 09 MAJ wyznaczam na stanowisko oficera operacyjnego S-3 62 BZ kpt. Jan ZIELONEGO. Ww przyjąć na zaopatrzenie z dniem przybycia.

c. 62 BZ od 091700 przyjąć 15 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru m. POGORZEL /dom sołtysa/;

d. Dot. jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;

e. Kapelan 1 DZ o 092100 odprawi mszę polową w rejonie 1 bdow, od 092400 przebywa w 6 bmed, na BPO przybywać będą na wezwanie;

f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.

(1) dot. wszystkich oddziałów – od 100500 zorganizować w oddziałach grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO;

8. **WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE**

a. 62 BZ do 0911600 ustalić z władzami gminy PLUSKIEJMY terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni miejskiej.

9. **INFORMACJE DODATKOWE**

a. Obronę i ochronę urządzeń logistycznych brygady organizować własnymi siłami i środkami.

10. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

a. **Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia**

1) SD 6 DZ rozwinięte w m. ZALESIE (9181)

b. **Ograniczenia w łączności**

Jak w aneksie F – organizacja łączności.

c) **Umowne sygnały dowodzenia**

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 3.

d) **Kryptonimy i numery osób funkcyjnych**

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 3.

DOWÓDCA 6 DZ

.....

Odpowiedzialny za uzgodnienia

.....

ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ROZKAZU nr3 6DZ

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

1. POŁOŻENIE

a. **Położenie przeciwnika**

Jak aneks A „ROZPOZNANIE".

b. **Położenie wojsk własnych**

(Aktualne położenie bez zmian)

Na czas natarcia:

Węzły łączności sieci podstawowej 1 KZ:

(w ćwiczeniu nie podaje się - poza mapą)

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności:

- PWŁ-1 6DZ, pkt. 212,0 - KOL. FILIPÓW POD ZUSNEM (0807), czynny od 111600 MAJ;
- PWŁ-2 6DZ, pkt. 162,3 - SOBOLE (0784), czynny od 121000 MAJ, czas uruchomienia węzła zależny od powodzenia natarcia;
- PWŁ-3 6DZ, pkt. 167,8 - PGR CHEŁCHY (8492), czynny od 121000 MAJ, czas uruchomienia węzła zależny od powodzenia natarcia;

Położenie węzłów łączności sąsiadów (PWŁ) podane zostanie w rozkazie specjalistycznym dla 6bdow.

2. ZADANIE

Zamierzam:

- zorganizować system łączności dywizji zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia,
- zapewnić funkcjonowanie systemu łączności w czasie natarcia.

3. REALIZACJA

a) - 6 bdow rozwinąć dywizyjną sieć łączności, wykorzystując w tym celu organiczne siły i środki. Utrzymywać funkcjonowanie PWŁ-1. Rozwinąć PWŁ-2 i PWŁ-3 w nakazanych rejonach i czasach. Rozwinąć węzły łączności SD i ZSD 6DZ w nakazanych rejonach i terminach i utrzymywać funkcjonowanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia. Zorganizować system łączności w pasie natarcia. Zapewnić w systemie łączności łączność współdziałania podległym oddziałom i pododdziałom.

- podległe oddziały i pododdziały:

w systemie łączności radioliniowo - przewodowej wykorzystać mozliwości najbliższych PWŁ-ów 6DZ.

łączność współdziałania - w sieciach radiowych i w systemie łączności radioliniowo - przewodowej dywizji.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 092400 MAJ.

Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność przewodowa organizowana będzie doraźnie w miarę potrzeb.

Łączność radioliniowa zgodnie z zasadami. 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 E „ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE" do rozkazu operacyjnego nr 1 6DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 6DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 6DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 6DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 6DZ.
3. Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 006423 sztabu dywizji.
4. Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki i funkcjonowaniu systemu łączności przedstawiać do godz. 20.00 z godz. 18.00.

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 numerów kierunków 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.

Uwaga: W ćwiczeniu 122 apendyksów nie załącza się.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 62 BZ

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 6 DZ nr 1

SD 6 DZ Dubienki, godz. 10.00 dnia 09. 05. 1999

Mapa 1:50000 wyd.pierwsze 1987

1. Pierwszorzutowe bataliony 11 BPanc wspólnie z pododdziałami OT walczą na rubieży Kropiwne (9718) - Plewki (0104) - Sedranki (9497) - PGR Cichy (9785) - Boćwinka (1175) wykonując działania opóźniające na kolejnych dogodnych rubieżach.

Działania bojowe Wislandii wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem około 120 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:

- jednostki Ot w m. Ełk, Stare Juchy, Wydminki, Giżycko,
- kolumny pododdziałów zmechanizowanych na drogach czołem Talki (7664), Odoje (7064),
- kolumnę czołgów na drodze czołem leśniczówka Koźle (5970),
- ok. 10-12 samochodów ciężarowych zajmujących rejon płd m. Strzelniki (6468),
- prawdopodobnie SD BZ w rejonie m. Skomack Wielki (7072).

3. Ocenia się, że przeciwnik wycofując siły znajdujące się w bezpośredniej styczności prawdopodobnie zorganizuje obronę na rubieży Straduny, Stare Juchy, Wydminy, Żywki. Celem jego jest wspólnie z kolejnymi oddziałami z głębi wykorzystać dogodne rubieże terenowe i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku Gołdap - Orzysz. Dalszym zamiarem sił Wislandii będzie zapewne stworzenie warunków do działań zaczepnych wojsk własnych.

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 6 DZ

.....

Szef Sztabu 6 DZ

.....

Opracował płk dr Andrzej Podkowski
Kierownik Zakładu AO i SM

Wydrukowano w 35 egz.
Egz. nr 1-20- Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-35- Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. B. PANEK
Druk AON nr 71/WW

Pakiet VI

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 13 BZ.
o 16.00 10.05

ZAŁOŻENIE nr 1 A - "WISLAND"

Czas operacyjny 101330 A Maj Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"REDLAND"** po wykonaniu w nocy uderzeń lotniczo-rakietowych i dezorganizacji systemu obrony przeciwnika, rano 10.05 wykonali uderzenie w kierunku: OLECKO, BIAŁA PISKA. Rozbili część sił piewszorzutowych brygad 1 DZ i sił OT, uzyskując największe powodzenie na kierunku: STARE JUCHY (7876),ORZYSZ. W pierwszym rzucie walczą 5 i 6 DZ.

6 DZ "REDLAND" dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: STARE JUCHY, ORZYSZ; EŁK, DMUSY (4679). Przed frontem DZ bronią się pododdziały 13 BZ i siły z BOT "EŁK". Największe powodzenie osiągnęła 62 BZ na kierunku: WYDMINY, ORZYSZ. W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie. Dywizja do potęgowania uderzenia posiada siły do brygady pancernej.

2. **"WISLAND"** 1 DZ we współdziałaniu z siłami OT bez powodzenia broni obszaru na wsch. od Krainy Wielkich Jezior. Dywizja przystąpiła do odtwarzania drugiego rzutu z wycofanej z walki 11 BPanc. W nocy system obrony dywizji został zdezorganizowany w wyniku zmasowanych uderzeń lotniczo-rakietowych przeciwnika. Główny wysiłek obrony dywizja skupia w centrum ugrupowania. Od godzin rannych do 13.30 dywizja utraciła część pierwszej pozycji. Największe straty poniosła 13 BZ, która na kierunku: STARE JUCHY, J.ORZYSZ utraciła pierwszą pozycję obrony.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"REDLAND"** - 62 BZ wykonała w godzinach rannych 10.05 uderzenie dwoma zgrupowaniami taktycznymi na kierunkach: WYDMINY, ORZYSZ; STARE JUCHY, SKOMACK WIELKI (7072) gdzie osiągnęła największe powodzenie. Wykorzystując działanie oddziałów obejścia do 101330 A Maj opanowała rubież: płn. CZYPRKI (7962), TALKI (7666), wsch. CZARNE (7167), płd.-zach. SKOMACK WIELKI, 3km płd.-wsch. STARE JUCHY. Brygada w drugim rzucie posiada siły około wzmocnionego batalion. Ponadto na kierunku głównego uderzenia brygady został wysadzony TDP w sile wzmocnionej kompanii w rejonie płn.-wsch. ORZYSZ.

2. **"WISLAND"** W wyniku nocnych uderzeń lotniczo-rakietowych oraz uderzenia w godzinach rannych 10.05 części sił 5 i 6 DZ naruszony został system obrony 13 BZ. Po wznowieniu natarcia przez przeciwnika brygada częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony. Najtrudniejsza sytuacja powstała w centrum ugrupowania brygady. Brygada z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 131 bz z kcz z 130bcz wycofuje się w kierunku: STRADUNY (7488), BARTOSZE (6783). Ukompletowanie batalionu 76%. Dowódca batalionu zamierza: załamać natarcie przeciwnika na rubieży jezior: WOSZCZELSKIE, SUNOWO.
- 132 bz z plOT częściowo utracił pozycję obrony. W jednorzutowym ugrupowaniu walczy na rubieży: pkt. 166,9 (7478), 2 km płd. ZELKI (7472), płd.-zach. SKOMACK WIELKI, ODOJE (7066) z trudem powstrzymując natarcie przeciwnika. Istnieje zagrożenie okrążenia części sił w Kol. SKOMACK WIELKI. Batalion dysponuje odwodem w sile plutonu płd. J. MLECZAWKA (7073). Ukompletowanie batalionu 73%. Dowódca batalionu zamierza: częścią sił utrzymać przesmyk międzyjeziorny w SKOMACKU WIELKIM i m. CZARNE. Pozostałą część sił wycofać z walki i ześrodkować w rejonie płn. KLUSY (6373), gdzie odtworzyć zdolność bojową. Prosi dowódcę brygady o obezwładnienie przeciwnika 2 km płd.-zach. SKOMACK WIELKI i 1 km wsch. CZARNE oraz wyrażenie zgody na ześrodkowanie części sił w rejonie podanym w zamiarze.
- 133 bz z OT powstrzymuje natarcie przeciwnika w nakazanym rejonie obrony. Pododdziały batalionu walczą na rubieży: TALKI, m. CZYPRKI, płn. MIŁKI (7957). Drugorzutowa kompania ześrodkowana w rejonie KONOPKI MAŁE (7562). Ukompletowanie batalionu 75%. Dowódca batalionu zamierza: załamać ostatecznie natarcie przeciwnika na rubieży zach. J. OKRĄGŁE (7365), KONOPKI MAŁE, MIŁKI. Prosi o obezwładnienie przeciwnika na drodze SIEDLISKA, (8560), CZYPRKI.
- 130 bcz bez dwóch kcz z kz – odwód dowódcy 13 BZ ześrodkowany w rejonie: *(patrz mapa z położeniem wojsk o 101330 A Maj)*. Ukompletowanie batalionu 80%.
- 3 kcz z 130 bcz – odwód ześrodkowana w rejonie: (*patrz mapa z położeniem wojsk o 101330 A Maj)*. Ukompletowanie 90%.
- bOT "ORZYSZ" ześrodkowany w m. ORZYSZ w gotowości do obrony węzła drogowo-kolejowego. Dowódca batalionu zameldował o lądowaniu TDP przeciwnika w sile około kompanii na płn.-wsch. od miasta. Dowódca batalionu zamierza przystąpić częścią sił do jego blokowania. Prosi o obezwładnienie przeciwnika w rejonie desantowania. Ukompletowanie batalionu OT 82%.

Na prawo broni się 122 bz z 12 BZ oraz bOT z BOT „EŁK".
Na lewo broni się 182 bz z 18 BZ

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 szkpow z 1pkpow. Jednocześnie dowódca 13 BZ może wykorzystać wysiłek 2 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

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 rozpoznawcza i WRE
2. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 13 BZ
3. Sytuacja artylerii 13BZ

4. Sytuacja inżynieryjna
5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
6. Sytuacja łączności 13 BZ
7. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej
8. Sytuacja logistyczna 13 BZ

Załącznik: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 101330 A Maj "WISLAND" -oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ
mjr dr Ryszard CHROBAK
mjr dypl. Jan POSOBIEC

Załącznik 1

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk o 101330 A Maj".

Do 13.00.10.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

-„REDLAND" w godzinach rannych wykonali uderzenie w kierunku OLECKO – BIAŁA PISKA;

- 62 BZ wykonała uderzenie w kierunku WYDMINY – ORZYSZ i STARE JUCHY SKOMACK WIELKI;

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 PGR MIKOSE. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo , ze kompania wysłała 3 SPR-y. Dotychczas kompania nie poniosła strat.

1SPR – prowadzi rozpoznanie KOLONIA LETNIA /7686/;

2SPR – prowadzi rozpoznanie 1 km płn-zach pkt 141,8 /8871/;

3SPR – prowadzi rozpoznanie pkt 150.7 /9085/.

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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Aktualne ukompletowanie „ REDLAND „ wynosi – zgodnie z założeniem taktycznym .

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 2

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 13 BZ

Dywizjon przeciwlotniczy realizował zadania osłony 13 BZ według decyzji dowódcy brygady i w wyniku dotychczasowych działań znajduje się w następującej sytuacji

1 baplot – osłania 133bz z rejonu płn. KONOPKI WIELKIE (7759). Bateria straciła 1 armatę ZU-23-2. Bateria dysponuje 1,1jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2.

2 baplot - osłania 132 bz z rejonu zach. GRABNIK (7277). Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2.

3 baplot – osłania 131 bz z rejonu wsch. REKLISY (6583). Bateria dysponuje 0,9jo. amunicji przeciwlotniczej i 9 rakietami S-2.

PDO dplot rozwinięte w rejonie płn. OGRÓDEK (6672).

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 3

Sytuacja artylerii 13BZ

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

130 das w trakcie zajmowania rejonu SO gotowość za 20 minut

1/1 pappanc i 130 dappanc w rejonach rozmieszczenia.

Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „ Położenie wojsk 121330 A Maj".

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 13 BZ:

Pododdziały art. 13 BZ	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**
130 das		17		
130 dappanc			9	5
1/1 pappanc			15	
131 bz	6			
132 bz	4			
133 bz	4			

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

4. Praca do wykonania:

- ocenić sytuację artylerii 13BZ;
- zaplanować użycie artylerii brygady zgodnie z otrzymanym zadaniem;
- być w gotowości do zaprezentowania i uzasadnienia przyjętego rozwiązania.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 4

Sytuacja inżynieryjna

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 zmniejsza tempo natarcia jego pododdziałów.

2. Pododdziały 13 BZ do 13.30 10.05 wykonały tylko prace fortyfikacyjne pierwszej kolejności realizacji oraz osiągnęły nakazane nasycenie zaporami minowymi. 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 wsparcia inżynieryjnego obrony i o 13.30 10.5 znajdują się w następującym położeniu:
a/ 130 ksap /bez 1 plsap, pldm, plmin, drr/ - odwód inżynieryjny brygady rozmieszczony w rejonie wsch. KLUSY /6374/;

- plmin - OZap 13BZ do 9.50 10.05 ustawił pole minowe na rubieży: NOWE KRZYWE /7574/, wzg. 204,5 /7575/ i ześrodkował się w rejonie płd. ROGALE /6777/. Posiada jedną jednostkę minowania;
- 1plsap /bez drsap/ przydzielony do 132 bz;
    - drsap przydzielona do 133 bz;
- pldm - utrzymuje drogę dofrontową: ROŻYŃSK /6676/, KLUSY, WIERZBINY /6364/. PDO dowódcy plutonu - ROŻYŃSK.
- drr działa jako IPR w składzie elementów rozpoznawczych brygady;

b/ 2 ksap /bez 3 plsap/ wspiera pododdziały brygady przygotowując niszczenia drogi na kierunku: GRABNIK /7279/, SKOMACK WIELKI /7072/, KLUSY. PDO dowódcy kompanii - wsch. SKOMACK WIELKI.

- 3/2 ksap przydzielony do 131 bz.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:
a/ straty w ludziach:
- 130 ksap 13 BZ - 8 żołnierzy, a z tego:
    - 1 plsap - 5 saperów;
    - 2 plsap - 3 saperów;
- 2 ksap - 6 saperów;

b/ straty w sprzęcie:
- 130 ksap - 1 transporter, 1przęsło mostu BLG, 1 samoch. ciężarowy;
- 2 ksap - 1 samochód ciężarowy;

c/ w 13 BZ 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;

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 5

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. "REDLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Stwierdzono, że ich wojska zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 1 kopchem jest ześrodkowana w rejonie: 2,5 km. płd m. NW. WIEŚ EŁCKA (5888). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 80%, w sprzęcie - 70%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 13 BZ.

1. W rejonie działania 13 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku zachodnim. W miejscowości OGRÓDEK (6582) o 13.00 10.05 przeciwnik zniszczył dwa zbiorniki z amoniakiem o zawartości 50 ton każdy. Obłok skażonego powietrza przemieszcza się w kierunku zachodnim.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

wiatr wschodni o prędkości 3-4 m/s,

- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 6

Sytuacja łączności

1. Pododdziały łączności 130bdow eksploatują WŁ SD 13BZ. Sprawne są relacje łączności przewodowej do 133bz, 130bcz, bOT „ORZYSZ" i pododdziałów artylerii. Ze wszystkimi podległymi pododdziałami utrzymywana jest łączność radiowa.
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych; aktualnie wykorzystywana jest łączność przewodowa i radioliniowa poprzez PWŁ nr 1 1DZ w m. DRYGAŁY (7352) oraz w systemie stacjonarnym.
3. Z sąsiadami (12BZ na prawo i 18BZ na lewo) utrzymywana jest łączność radiowa.
4. Odwód łączności: brak.
5. Stan pododdziałów łączności 130bdow: sprzęt: brak dwóch wozów kablowych, brak dwóch motocykli pocztowych, ludzie: brak jednej drużyny kablowej.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 7

Sytuacja wojsk obrony terytorialnej

10,11 bfort i 20 boo broni m. EŁK. Komendant EKOT (Dowódca Obrony Miasta) wydzielił na prośbę powiatowego komendanta Policji dwie kompanie ochrony z 20 boo do ochrony obiektów użyteczności publicznej i wzmocnienia sił policyjnych w zakresie utrzymania porządku i bezpieczeństwa publicznego.

5 bOT bez dwóch kOT w m. ORZYSZ.

Pododdziały OT prowadzące działanie w rejonie PUSZCZY BORECKIEJ niszczą urządzenia logistyczne i pojazdy ze środkami materiałowymi. Dowódca zgrupowania utrzymują łączność z rejonowym komendantem EŁK.

Opracował

ppłk dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 8

SYTACJA LOGISTYCZNA 13 BZ

I

Pododdziały logistyczne 13 BZ realizuja zadania zabezpieczenia logistycznego. Szczegółowe położenie urządzeń i jednostek logistycznych – mapa „WISLAND" położenie wojsk 101330 A Maj.

Ponadto:

- GER nr 1 realizuje zadania na kierunku działania 133 bz, rozwinęła pośredni rejon gromadzenia funduszu remontowego w m. DANOWO /7262/. Grupa posiada następujący nadwyżkowy fundusz remontowy: 2 x bwp, 3 x sam. cięż-ter.;
- GER nr 2 na kierunku działania 132 bz wycofuje się z pośredniego rejonu gromadzenia funduszu remontowego po drodze SKOMACK WIELKI /7072/ - STRZELNIKI /5964/ czołem w Kol. ROSTKI SKUMACKIE. Grupa ewakuacyjno – remontowa poniosła następujące straty: 1 x WPT „Mors", 1 x WRP.

II

Sytuacja materiałowa

W pododdziałach brygady z przydzielonej normy zużycia ŚBiM pozostało do wykorzystania:

- a. strzelecka 0,2 jo;
- a. pokładowa 0,2 jo;
- a. moździerzowa 0,8 jo;
- a. artyleryjska 0,9 jo;
- bwp/czołgowa 0,3 jo;
- PPK 0,6 jo;
- plot 0,5 jo;
- plot poc. rakietowe 0,7 jo.

Ponadto w 133 bz zniszczony został normatywny zapas ruchomy amunicji moździerzowej będący na transporcie plzaop.

Sytuacja techniczna

Wielkość strat technicznych UiSW ustalą ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat.

Sytuacja medyczna

Wielkość strat sanitarnych ustalają ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat sanitarnych.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

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

ETAP I

Pakiet VII

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 62 BZ
o 16.00 10.05

ZAŁOŻENIE nr 1 A - "REDLAND"

Czas operacyjny 101330 A Maj Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"WISLAND"** 1 DZ we współdziałaniu z siłami OT bez powodzenia broni obszaru na wsch. od Krainy Wielkich Jezior. Dywizja prawdopodobnie przystąpiła do odtwarzania odwodu z wycofanej z pasa przesłaniania brygady. W nocy system obrony dywizji był dezorganizowany zmasowanymi uderzeniami lotniczo-rakietowymi przeciwnika. Od godzin rannych do 13.30 dywizja utraciła część pierwszej pozycji. Największe straty poniosła 13 BZ, która na kierunku: STARE JUCHY, J. ORZYSZ utraciła pierwszą pozycję obrony.

2. **"REDLAND"** po wykonaniu w nocy uderzeń lotniczo-rakietowych i dezorganizacji systemu obrony przeciwnika, rano 10.05 wykonali uderzenie w kierunku: OLECKO, BIAŁA PISKA. Rozbili część sił piewszorzutowych brygad 1 DZ i sił OT, uzyskując największe powodzenie na kierunku: STARE JUCHY (7876),ORZYSZ. W pierwszym rzucie walczą oddziały 5 i 6DZ.

6 DZ "REDLAND" dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: STARE JUCHY, ORZYSZ; EŁK, DMUSY (4679). Przed frontem DZ bronią się pododdziały 13 BZ i siły z BOT "EŁK". Największe powodzenie osiągnęła 62 BZ na kierunku: WYDMINY, ORZYSZ. W wyniku narastającego oporu przeciwnika natarcie dywizji słabnie. Dywizja do potęgowania uderzenia posiada brygadę pancerną.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"WISLAND"** W wyniku nocnych uderzeń lotniczo-rakietowych oraz uderzenia w godzinach rannych 10.05 części sił 5 i 6 DZ naruszony został system obrony 13 BZ. Po wznowieniu natarcia przez przeciwnika brygada częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony. Najtrudniejsza sytuacja powstała w centrum ugrupowania brygady. Brygada z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika.

2. **"REDLAND"** - 62 BZ wykonała w godzinach rannych 10.05 uderzenie dwoma zgrupowaniami taktycznymi na kierunkach: WYDMINY, ORZYSZ; STARE JUCHY, SKOMACK WIELKI (7072) gdzie osiągnęła największe powodzenie. Wykorzystując działanie oddziałów obejścia oraz TDP do 101330 A Maj opanowała rubież: płn. CZYPRKI (7962), TALKI (7666), wsch. CZARNE (7167), płd.-zach. SKOMACK WIELKI, 3km płd.-wsch. STARE JUCHY. Brygada w drugim rzucie posiada siły około wzmocnionego batalion. Ponadto na kierunku głównego uderzenia brygady został wysadzony TDP w sile wzmocnionej kompanii w rejonie płn.-wsch. ORZYSZ.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 620 bcz z kz bez kcz zgodnie z otrzymanym zadaniem naciera w kierunku: WYDMINY, KONOPKI WIELKIE (7559). Batalion w drugim rzucie posiada kcz. Dowódca batalionu

zamierza wprowadzić drugorzutową kompanię na kierunku: MALINKA (7963), KONOPKI WIELKIE, opanować rubież

- drogi GIŻYCKO, ORZYSZ zabezpieczając tym samym prawe skrzydło nacierającej brygady. Ukompletowanie batalionu 83%.
- 622 bz przełamał obronę przeciwnika. Największe powodzenie uzyskał na kierunku: TALKI, CZARNE (7166). Dowódca batalionu zamierza po wprowadzeniu drugorzutowej kz na kierunku: PGR BIAŁA GIŻYCKA(7366), obejść punkt oporu w m. ODOJE i opanować przesmyk międzyjeziorny na drodze ODOJE, ORZYSZ, a następnie połączyć się z TDP. Dowódca batalionu prosi o obezwładnienie punktu oporu przeciwnika w m. ODOJE. Ukompletowanie batalionu 82%.
- 623 bz po obejściu pozycji obrony przeciwnika opanował przyczółek na płd.-wsch. krańcu jeziora ORZYSZ. Natarcie prawoskrzydłowej kompanii zostało zatrzymane. Walcząca na lewym skrzydle kz z powodzeniem naciera w kierunku: ZELKI (7472), SKOMACK WIELKI. Drugorzutowa kompania zatrzymana na narzutowym polu minowym: skrzyżowanie dróg polnych płd. pkt. 148,9 (7270). Dowódca batalionu zamierza wyprowadzoną z pola minowego drugorzutową kompanią spotęgować uderzenie z opanowanego przyczółka, opanować przesmyki międzyjeziorne na rubieży STRZELNIKI, (6468), OGRÓDEK (6572) i połączyć się z TDP płn.-wsch. ORZYSZ. Ukompletowanie batalionu 80 %.
- Natarcie 621 bz bez kz z kcz zostało zatrzymane prze broniącego się przeciwnika na rubieży: BIEŃKOWO (7274), PGR GRABNIK (7376), pkt. 166,9 (7478). Drugorzutowa kompania batalionu w narzutowym polu minowym płd. Płowiecka Góra (7575). Dowódca batalionu zamierza: po wyprowadzeniu drugorzutowej kompanii z pola minowego spotęgować uderzenie na kierunku: PGR BERKOWO (7274), RÓŻYŃSK (6676) opanować przesmyk międzyjeziorny płn. RÓŻYŃSK i zabezpieczyć lewe skrzydło nacierającej brygady. Prosi o obezwładnienie punktu oporu w PGR BERKOWO. Ukompletowanie batalionu 82 %.
- Odwód brygady przydzielony 610 bcz w kolumnie marszowej czołem RADZIE (7870). W dotychczasowych działaniach batalion nie poniósł strat.

Na prawo bez powodzenia naciera 53 BZ z 5 DZ i do 13.30 opanowała rubież - *patrz mapa z położeniem wojsk 101330 A Maj*

Na lewo natarcie 63 BZ z 6 DZ zostało załamane na przesmykach międzyjeziornych - *patrz mapa z położeniem wojsk o 101330 A Maj*

III
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 6 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4 śmigłowców. Dowódca 62 BZ może wykorzystać na wezwanie z pola walki 6 ś/l Mi-24W oraz 2 ś/l rozpoznawczych Mi-2R.

IV
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 62 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 rozpoznawcza i WRE
2. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 62 BZ
3. Sytuacja artylerii 62BZ

4. Sytuacja inżynieryjna
5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
6. Sytuacja łączności 62 BZ
7. Sytuacja logistyczna 62 BZ

Załącznik: Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk o 101330 A Maj. "REDLAND" -oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK
mjr dypl. Jan POSOBIEC

Załącznik 1

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk 101330 A Maj".

Do 13.30 10.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

- trwa intensywna wymiana korespondencji radiowej pomiędzy radiostacjami w m. ORZYSZ i WYDMINY ;

- 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

620 kr w rejonie m. ROŻYŃSK /6777/.

1SPR – prowadzi rozpoznanie 2 km płd. RÓŻYŃSK WIELKI /5082/;

2SPR – prowadzi rozpoznanie 1 km płn. KUREJEWKA/4487/;

3SPR – prowadzi rozpoznanie 1 km płn-zach. CYPRKI /4889/.

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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998 AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Z meldunków 620 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 „ WISLAND „ - zgodnie z założeniem z TO.

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 2

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 62 BZ

Dywizjon przeciwlotniczy realizował zadania osłony 62 BZ według decyzji dowódcy brygady i w wyniku dotychczasowych działań znajduje się w następującej sytuacji

1 baplot – osłania 621 bz z rejonu NOWE JUCHY (7677). Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 16 rakietami S-2.

2 baplot – osłania 620 bcz z rejonu płd.-zach. SIEMIONKI (8265). Straty w baterii: uszkodzeniu uległa jedna armata ZSU-23-4. Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 5 rakietami S-2.

3 baplot – walczy ze śmigłowcami w rejonie wzg. 175,2 (7671). Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2.

PDO dplot przy 3 baterii przeciwlotniczej.

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 3

SYTUACJA ARTYLERII 62BZ

1. Artyleria 62 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego nacierających batalionów.

   620 das w rejonie SO.

   620 dappanc w marszu.

   1/6 pappanc w rejonie rozmieszczenia

   Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

   Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Położenie wojsk 101330 A Maj".

   Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 1,2 jo do 122 mm HS;
- 1,0 jo amunicji moździerzowej i 120 poc. oświetlających;
- 0,2 jo do 85 mm A;
- 0,3 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 62 BZ:

Pododdziały art. 62BZ	120 mm M	122 mm HS	85 mm A	PPK 9P133
620 das		15		
1/6pappanc			14	
620 dappanc			9	5
622 bz	5			
623bz	6			
624bz	5			

3. Praca do wykonania:

   - ocenić sytuację artylerii 62BZ;
   - zaplanować użycie artylerii brygady zgodnie z otrzymanym zadaniem;
   - być w gotowości do zaprezentowania i uzasadnienia przyjętego rozwiązania.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 4

Sytuacja inżynieryjna

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.

O 13.00 10.5 na maszerującą kolumnę SD brygady wykonał narzutowe pole minowe salwą 1 bar.

2. Pierwszorzutowe bataliony 62 BZ wzmocnione pododdziałami 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 62 BZ biorą udział w realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego natarcia i o 13.30 10.05 znajdują się w następującym położeniu:

a/ 620 ksap /bez 1 i 2plsap, pldm, drr/ - odwód inżynieryjny brygady - w kolumnie marszowej zatrzymany w STARE JUCHY /7877/;

- 1plsap przydzielony do 621 bz;
- 2plsap przydzielony do 623 bz;
- pldm - OZR 62 BZ utrzymuje drogę dofrontową: GORŁÓWKO /8380/, STARE JUCHY, STARE KRZYWE /7573/, ZELKI /7472/. Aktualnie czołem w STARE KRZYWE ;
- plmin - OZap 62 BZ wyposażony w dwie jednostki minowania maszeruje za 623 bz w gotowości do minowania manewrowego;
- drr działa jako IPR w ugrupowaniu 530 bcz.

b/ 1 ksap/6 bsap /bez 3 plsap/ w odwodzie, zatrzymana w ZELKI /7472/;

- 3 plsap przydzielony do 622 bz.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 620 ksap - 9 żołnierzy, a z tego:
  - 1plsap - 3 saperów;
  - 2 plsap - 4 saperów;
  - pldm - 2 operatorów mostu BLG;
- 1 ksap 6 bsap - 2 saperów.

b/ Straty w sprzęcie:

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

c/ W 62 BZ znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

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

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 5

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „WISLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Stwierdzono, że ich wojska zrealizowały przedsięwzięcia przygotowujące wojska do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 6 kopchem jest ześrodkowana w rejonie: 1 km. płd. SZCZECINOWO (8477). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 80%, w sprzęcie - 70%.
drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 62 BZ.

3. W rejonie działania 62 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku zachodnim.
W miejscowości WYDMINY (8468) o 13.00 10.05 przeciwnik zniszczył trzy zbiorniki z amoniakiem o zawartości 100 ton każdy. 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 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 6

Sytuacja łączności 62BZ

1. Pododdziały łączności 62bdow utrzymują sprawny system łączności radiowej w natarciu. Rozwinięty jest węzeł łączności SD 62BZ. (patrz mapa: *„Położenie wojsk 101330 A Maj. „REDLAND"*).
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności we wszystkich sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ogólnymi zasadami.
3. Łączność w sieci radioliniowo-przewodowej 6DZ zapewniona jest w kierunku radioliniowym pomiędzy SD 62BZ i PWŁ nr 1 6DZ - pkt. 212,0 (0807) FILIPÓW pod ZUSNEM.
4. Stan pododdziałów łączności 62bdow: sprzęt i ludzie: 100%.

Dane dodatkowe:

1. Stosowanie przez przeciwnika środków WRE utrudnia pracę sieci radiowych UKF.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 7

SYTACJA LOGISTYCZNA 62 BZ

I

Pododdziały logistyczne 62 BZ realizują zadania zabezpieczenia logistycznego. Szczegółowe położenie urządzeń i jednostek logistycznych – mapa „RETLAND" położenie wojsk 101330 MAJ.

Ponadto:

- GER nr 1 na kierunku działania 620 bz, rozwinęła pośredni rejon gromadzenia funduszu remontowego w m. RYDZE /8267/. Grupa posiada następujący nadwyżkowy fundusz remontowy: 2 x bwp, 2 x sam. cięż-ter.;
- GER nr 2 na kierunku działania 622 bz w marszu czołem w m. RATANY /7868/.

II

Sytuacja materiałowa

W pododdziałach brygady z przydzielonej normy zużycia ŚBiM pozostało do wykorzystania:

- a. strzelecka - 0,2 jo;
- a. pokładowa - 0,3 jo;
- a. moździerzowa - 0,7 jo;
- a. artyleryjska - 0,8 jo;
- a. ppanc – 0,3;
- bwp/czołgowa - 0,4 jo;
- PPK - 0,4 jo;
- plot - 0,5 jo;
- plot poc. rakietowe - 0,4 jo.

Ponadto w 622 bz zniszczony został normatywny zapas ruchomy amunicji pokładowej będący na transporcie plzaop.

Sytuacja techniczna

Wielkość strat technicznych UiSW ustalą ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat.

Sytuacja medyczna

Wielkość strat sanitarnych ustalają ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat sanitarnych.

OPRACOWAŁ:

Kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

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

PAKIET VIII

ETAP I

Do użytku służbowego
Egz. nr ...
Wręczyć dowódcy 32 BZ
o 16.00 11.05

ZAŁOŻENIE nr 1B - "WISLAND"

Czas operacyjny 101100 A Maj — Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"REDLAND"** po rozbiciu 32BZ walczącej w pasie przesłaniania 3KZ wykonał w nocy uderzenia lotniczo-rakietowe dążąc do dezorganizacji systemu obrony przeciwnika. Do końca 09.05 opanowali rubież: płd.-wsch. j. NIEGOCIN, wsch. j. WOJNOWO, wsch. j. BUWEŁNO, wsch. OKARTOWO (6456), wsch. j. KOCIOŁ. Od rana 10.05 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. **"WISLAND"** 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. **"REDLAND"** - 7DZ rano 10.05 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 wojsk101100 A Maj/*. Dywizja w drugim rzucie posiada siły około brygady. Jednocześnie w rejonie MIKOŁAJEK wysadzony został desant w sile około batalionu.

2. **"WISLAND"** - 32BZ (ćwicząca) po wyjściu z pasa przesłaniania korpusu do 092300 A Maj zajęła rejon ześrodkowania (mapa), gdzie przystąpiła do odtwarzania zdolności bojowej. Z meldunków podwładnych dowódcy 32BZ wiadomo:

- 320bcz ześrodkowany w rejonie (mapa), kończy odtwarzanie zdolności bojowej. Ukompletowanie batalionu 70%.
- 321bz ześrodkowany w rejonie w trakcie odtwarzania zdolności bojowej. Ukompletowanie batalionu 70%.
- 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%

- 320 das do 101100 A Maj 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.

III
DANE DODATKOWE

1. Do 101100 A Maj 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 „WISLAND" oddziały i pododdziały rodzajów wojsk i służb poszczególnych dywizji i brygad zgodnie z „Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 3DZ - 80%, 32BZ - 75%.
4. Skład 3KZ „REDLAND" - 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.
4. 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 rozpoznawcza i WRE
2. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 32 BZ
3. Sytuacja artylerii 32 BZ
4. Sytuacja inżynieryjna

5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
6. Sytuacja łączności 32 BZ
7. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej
8. Sytuacja logistyczna 32 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 101100 A Maj "WISLAND" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ:
mjr dr Ryszard CHROBAK

Załącznik 1

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk 101100 A Maj".

Do godziny 11.00 Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

- w rejonie WYDMINY stwierdzono dużą liczbę czołgów i BWP - rozśrodkowane i zamaskowane :

- stwierdzono formowanie kolumn marszowych pancernych i zmechanizowanych czołem w m. ODOJE w kierunku ORZYSZ.

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 jest ześrodkowana w rejonie 1 km płd. Kol. WEJDYKI /7731/.

2plr - SPR brygady prowadzi rozpoznanie w ugrupowaniu przeciwnika.

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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

1plr ma uszkodzony BRDM - 2 naprawa potrwa około 5 godzin, ponadto zabity dowódca 2 drużyny , dwóch zwiadowców rannych , wymagają pomocy lekarskiej, 2plr bez strat.

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 2

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 32 BZ

Dywizjon przeciwlotniczy realizował zadania osłony 32 BZ według decyzji dowódcy brygady i w wyniku dotychczasowych działań znajduje się w następującej sytuacji

1 baplot – osłania 322 bz w rejonu płn. KRZYŻANY (8032). Bateria dysponuje 0,4jo. amunicji przeciwlotniczej i 3 rakietami S-2.

2 baplot – osłania 323 bz z rejonu płd. MOŁYST (7229). Bateria dysponuje 0,6jo. amunicji przeciwlotniczej i 9 rakietami S-2.

3 baplot – osłania SD 32BZ ze stanowiska ogniowego z rejonu wsch. SĄDRY (7729). Bateria dysponuje 0,7jo. amunicji przeciwlotniczej i 6 rakietami S-2.

PDO dplot rozwinięte przy 3bplot.

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 3

SYTUACJA ARTYLERII 32BZ

1. Artyleria 32 BZ odtwarza zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia - Patrz mapa „Położenie wojsk 101100 A Maj".
2. 320 das do 11.00 10.05 dwoma bateriami otworzył zdolność bojową, natomiast 3 bas zakończy odtwarzanie zdolności bojowej za około godzinę.
   Ukompletowanie dywizjonu - patrz załącznik z sytuacją logistyczną.
   Dywizjon posiada pełne zapasy taktyczne.
3. 320 dappanc zameldował odtworzenie zdolności bojowej.
   Ukompletowanie dywizjonu - patrz załącznik z sytuacją logistyczną.
   Dywizjon posiada pełne zapasy taktyczne.
4. Pododdziały artylerii batalionów odtwarzają zdolność bojową.
   Ukompletowanie baterii moździerzy – patrz załącznik z sytuacją logistyczną.
5. Praca do wykonania:
   - ocenić sytuację artylerii 32BZ;
   - zaplanować użycie artylerii brygady zgodnie z otrzymanym zadaniem;
   - być w gotowości do zaprezentowania i uzasadnienia przyjętego rozwiązania.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 4

SYTUACJA INŻYNIERYJNA

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 101100 A Maj odtworzyła zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia. Jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a/ 320 ksap /bez 1/1plsap, pldm, drr/ - ześrodkowana w rej. płd. Kol. SŁABOWO /7829/;

b/ pldm z drsap - utrzymuje drogi:
- SŁABOWO /7929/, MIERZEJEWO /7629/, UŻRANKI /7128/;
- rozwidlenie dróg /8225/, SŁABOWO, KRZYŻANY /8031/;
Rejon rozmieszczenia pldm - płd. zabudowania m. SŁABOWO;

c/ drr - IPR 32BZ rozpoznaje drogi z rejonu rozmieszczenia brygady do MIKOŁAJEK /6438/.

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;
- 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 32 BZ znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M	-	750 kpl.;
- miny MPP-B	-	350 kpl;
- miny ppiech PMD-6	-	160 kpl;
- miny ppiech POMZ-2M	-	300 kpl;
- materiał wybuchowy	-	1,5 tony;
- ŁWD 100/5000	-	6 kpl.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 5

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „REDLAND" w dalszym ciągu prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Oddziały i pododdziały 7 DZ są gotowe do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 3 kopchem przydzielona do 3 DZ od 10.30 10.05 jest ześrodkowana w rejonie: 3 km zach. MRĄGOWO. Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 70%, w sprzęcie - 70%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 32 BZ w m. SĄDRY (7729).

3. W miejscowości RYN (7936) o 10.30 10.05 przeciwnik zniszczył trzy zbiorniki z chlorem o zawartości 100 ton każdy.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 1-2 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 10 st. C, w nocy 4 st. C,
- temperatura gleby 8 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 6

Sytuacja łączności 32BZ

1. Pododdziały łączności 32bdow rozwinęły WŁ SD 32BZ i część relacji przewodowych do SD podległych pododdziałów, które zajęły rejon ześrodkowania (patrz mapa: *„Położenie wojsk 101100 A Maj "WISLAND"*)
   32BZ ma rozwinięty system łączności zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami. Sprawne są wszystkie sieci i kierunki radiowe. Sieć łączności przewodowej, ze względu na poniesione straty obejmuje jedynie relacje do podległych bz i 320bcz. W rejonie ześrodkowania wykorzystywana jest łączność pocztowa.
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych, aktualnie wykorzystywana jest łączność radioliniowa poprzez PWŁ nr 1 3DZ w rejonie pkt. 148,2 (6332) płd. ZEŁWĄGI.
3. Stan pododdziałów łączności 32bdow: sprzęt: brak stacji radioliniowej „W", brak wozu kablowego, brak 60% kabla, ludzie: brak załogi stacji rdl „W" i jednej dr.kabl.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 7

Sytuacja wojsk obrony terytorialnej

Dowódca 100 koo w m. MIKOŁAJKACH zameldował, że w rejonie 3 km płd. zach. m. MIKOŁAJKI ląduje desant śmigłowcowy. Prawdopodobnie z zamiarem opanowania przesmyku między jeziorami MIKOŁAJSKIE i TAŁTY. Dowódca kompanii zdecydował podjąć walkę z przeciwnikiem siłami dwóch plutonów na przygotowanych podejściach do mostów kolejowego i drogowego. Straty – trzech żołnierzy zabitych i pięciu rannych. Dowódca prosi komendanta RKOT EŁK o wsparcie.

Opracował

ppłk dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 8

Sytuacja logistyczna 32 BZ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:

- 320 kzaop rozwinęła BPZ w WYSZEMBORKU /7723/;
- 320 krem rozwinęła PZUS w BOŻE /8124/;
- 320 kmed rozwinęła BPO w KOLONIA BOŻE /8225/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 72% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w pododdziałach i składach brygady – tabela nr 1.

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w 32 BZ

Tabela nr 1.

Wyszczególnienie		320 bdow	321 bcz	322 bz	323 bz	324 bz	320 das	320 dappanc	320 daplot	poz.	320 kzaop
AMUNICJA	strzelecka	0,4	0,3	0,7	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,4	0,2
	pokładowa	0,8	0,7	1,0	0,8	0,8		1,2		0,8	0,2
	moździerzowa			1,0	0,9	0,8					0,4
	artyleryjska						1,4				0,4
	ppanc							0,3			0,1
	czołgowa		0,8								0,2
	BWP			1,0	0,8	0,8					0,2
	plot								0,7		0,2
	plot. poc. rak.								0,8		0,2
	PPK			0,4	0,4	0,4		0,7			0,2
MPS	BS	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0
	ON_{pk}	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0
	ON_{pg}		2,0	2,0	2,0	2,0	3,0		2,5	2,5	1,0
ŻYW	NP	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1,0

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - tabela 2.

Tabela 2.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu						Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	PT	1st	2st	3st	4st	5st	SB
RAZEM	czołgi	31	29	1	2	1	2			2
32 BZ :	BWP	90	90	1	7	1	2	2	3	5
	TO	24	22	1	1		1		1	1
	moździerze	18	18		1					1
	haubice	18	18		1					
	armaty ppanc.	12	12		1				1	
	PPK	6	6							
	armaty plot.	16	16		2		1			
	WZT/WPT	15	15		1					
	samochody	662	635	2	12	3	10		6	10
321 bcz	czołgi	31	29	1	2	1	2			2
	WZT	1	1							
	samochody	52	51		2	1	1		1	2
322 bz	BWP	30	30	1	3		1		1	2
	moździerze	6	6		1					
	WPT	1	1							
	samochody	52	50	1	2		2		1	1
323 bz	BWP	30	30		2	1	1	1	2	1
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1		1					
	samochody	52	50	1	3		2		1	2
324 bz	BWP	30	30		2					2
	moździerze	6	6							1
	WPT	1	1							
	Samochody	52	50		2		1		1	2
320 das	Haubice	18	18		1					
	WPT	1	1							
	samochody	34	33		1		1			1
320 dappanc	Armaty ppanc	12	12		1				1	
	PPK	6	6							
	samochody	41	40		1		1			
320 daplot	armaty plot	16	16		2		1			
	Samochody	31	30		1					1
pozostałe	TO	24	22	1	1		1		1	1
	WZT/WPT	10	10							
	samochody	348	330			2	2		2	1

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

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

IV
SYTUACJA MEDYCZNA

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

- 321 bcz - 20;
- 322 bz - 21;
- 323 bz - 17;
- 324 bz - 18;
- pozostałe pododdziały - 48.

W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 15 rannych i na ewakuację do szpitala 22 rannych i chorych.

Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów sprzętu i materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 7 dni walki.

V
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 aneks „Zabezpieczenie logistyczne" do rozkazu operacyjnego.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

UWAGA: Masa zbiorowej jednostki ognia i napełnienia brygady zmechanizowanej podana została w: „Poradnik oficera logistyki do treningów i ćwiczeń dowódczo-sztabowych", nr bibl. Pf 524/S.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Wydrukowano w 60 egz.
Egz. nr 1-20 Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-60 Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 74/WW

Pakiet IX

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 32 BZ.
o 111600

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 32 BZ -"WISLAND" ETAP I „MIKOŁAJKI"

ZAŁĄCZNIKI:

1. Zarządzenie operacyjne dla 32 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 3 DZ.

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 3
3 DZ
UKTA (5132)
101100 MAJ 99
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 101100 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 101100 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 101100 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 - 101100 MAJ

(2) - czas gotowości -102400 MAJ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)

5.DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ.

a. Dowodzenie:

BEZ ZMIAN

b. Łączność - BEZ ZMIAN

Potwierdzić przez środki łączności. KOWALSKI GEN. BRYG.

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 101100 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 ZARZĄDZENIA 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 desantu?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a/ zadania dla podwładnych:

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

2. 33 BZ oraz 31 Bpanc współdziałają w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia desantu.

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

2. Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 32 BZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 4DZ.

4. POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZĘTU.

- według dotychczasowych zasad

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

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

Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

- jak dotychczas.

Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego do WR 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 (określi ćwiczący dowódca brygady)

ANEKS B (WSPARCIE OGNIOWE) DO ZARZĄDZENIA OPERACYJNEGO NR 5

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

(1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr1.

(2) W pasie obrony 3DZ działania zaczepne przeciwnika wspierać może: korpuśny psb i pRT oraz artyleria organiczna ZT i oddziałów.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 3a

(2) Lotnictwo taktyczne zwalcza podchodzące odwody. Wojska rakietowe zwalczają stanowiska dowodzenia korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) przydział sił obowiązuje od 131100 Maj

(2) 1BA przechodzi w podporządkowanie 3DZ

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. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Zamierzam ogniem artylerii i wyznaczonym wysiłkiem śmigłowców bojowych zwalczać podchodzące odwody przeciwnika, jego środki wsparcia ogniowego i dezorganizować jego system dowodzenia. Priorytet wsparcia ogniowego w okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 33 BZ wykonującej główne zadanie.

b. Wsparcie przez artylerię

(1) zadania wsparcia ogniowego realizować według wcześniej podanego planu.

(2) priorytet wsparcia na rzecz 33 BZ.

c. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego – jak dotychczas.
(2) Gotowość do otwarcia ognia (według decyzji ćwiczących).

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE.

Patrz aneks O (WSPARCIE LOGISTYCZNE).

Na 10MAJ 32 BZ posiada zapasy taktyczne.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

a. Dowodzenie.

(1) dowodzenie artylerią ze SD 3 DZ

b. Łączność

(1) patrz aneks F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

(2) cisza radiowa – wg dotychczasowych ustaleń

(3) kody - wg dotychczasowych ustaleń

(4) kryptonimy - wg dotychczasowych ustaleń

Tomasz JABŁO

Płk

Za zgodność:

G 3

SPRAWDZIŁ

Płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ

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.

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 101200MAJ 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 system 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 101430MAJ do pododdziałów logistycznych 32BZ dowiezione zostaną następujące 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 ZARZADZENIA OPERACYJNEGO 3 DZ Nr 5

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 3 DZ:

(1) KPZ rozwinięty przez 2 bzaop 1K w m. BAGIENICE MAŁE /7076/;

(2) PZUS rozwinięty przez 2 brem 1 K w m. GANT;

(3) GE z 1 bes.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 3DZ:

(1) 2plewak z bes;

(2) 2/2 bwmed;

(3) 1plss z 2 kss.

c. Zadanie

W 32 BZ zgromadzić następujące zapasy zaopatrzenia:

(1) Środki bojowe - jak tabela 1.

(2) Pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania.

Odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO.

d. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 3 DZ w toku obrony:

(1) 3 bzaop rozwinął DPZ w m. FASZCZE /6832/, rejon zapasowy NIKUTKOWO /5919/ oraz dowozi zaopatrzenie dla 31BPanc i 33 BZ pozostałe oddziały zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;

(2) 3 brem rozwinął PZUS w m. PIECKI /5822/, rejon zapasowy SZKLARNIA /5919/ oraz prowadzi ewakuację z PZUS 31BPanc i 33 BZ i wykonuje remonty, ponadto do 32 BZ wydziela dwa WRP i jeden WPT „Mors".

(3) 3 bmed rozwinął DPO w m. KOSEWO /6626/ rejon zapasowy BARANOWO /6629/ oraz ewakuuje rannych i chorych z oddziałów I rzutu oraz 1br, pozostałe oddziały swoich rannych i chorych do DPO i przydzielonego WSzR ewakuują własnym transportem.

(4) Drogi dowozu i ewakuacji

(a) DDiE nr 1 (BRZOZA): PRAWDOWO /6436/, ZEŁWĘGI /6332/, BARANOWO /6829/, KOSEWO /6626/.

(b) DDiE nr 2 (KLON): RUCIANE NIDA, UTKA /5132/, KOSEWO.

(c) RDDiE nr 1 (DĄB): RYN /7936/, MIERZEJEWO /7628/, UZRANKI /7127/, JORA WLK. /7132/, PRAWDOWO /6436/, BORÓWKO /5633/, UTKA /5132/, RUCIANE NIDA.

(d) DET nr 1 MIKOŁAJKI, PIECKI /5822/.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

a. Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 32BZ:

Tabela 1

Lp.	Oddziały	Środki bojowe			
		am art	am m	am strz	inż.sap
		jo	jo	jo	kpl.
1.	**32 BZ**	2,3	2,3	1,0	1

Pozostałe środki bojowe i materiałowe wg obowiązującego urzutowania.

b. Normy zużycia zaopatrzenia dla 32 BZ :

(1) am. Strzelecka - 0,5 jo;

(2) am. Strz. Pokładowa – 0,5 jo;

(3) am. Artyleryjska i moździerzowa – 1,4 jo;

(4) am. Ppanc – 0,5 jo;

(5) am. Czołgowa i bwp – 0,6 jo;

(6) am. Plot – 1,0 jo;

(7) rak. Poc. Plot. – 1,4 jo;

(8) PPK – 1,0 jo;

(9) BS – 1,25 jn;

(10) ON_{PG} – 1,25 jn;

(11) ON_{PK} – 1,25 jn;

(12) Żywność – 1 rdz.

c. **Zaopatrywanie:**

(1) **klasa I** (żywność i woda).

(a) żywność- w kzaop zgromadzić po 2 rdz.

(b) woda – 32 BZ do 111400 pobrać własnym transportem z piekarni w WYSZEMBORKU /7823/ i m. BOŻE.

(2) **klasa II** (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)

(a) przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ.

(b) brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego dowozi 3 bzaop do 111500 do BPZ 32 BZ.

(3) **klasa III** (materiały pędne i smary)

(a) 3 bzaop o 111400 dowozi do 32 BZ; 30 t ON_{PK}; 22 t ON_{PG}; 4 t BS. Punkt spotkania sklep mięsny w m. WYSZEMBORK.

(b) 32 BZ brakujące do pełnych norm mps pobrać do 111500 własnym transportem ze S/W MRAGOWO /7120/.

(4) **klasa IV** (inżynieryjne materiały budowlane, zaporowe i rozbudowy fortyfikacyjnej)

(a) 32 BZ przyjąć o 111300 następujące środki inżynieryjne dowożone przez 3 bzaop: miny ppanc-TM-62m.-2500 kpl; miny ppanc –MPP-B-250 kpl; miny ppiech-PMD-6-1200 kpl; miny ppiech-POMZ-2m.-200 kpl; miny ppiech- MON-100-50 kpl; miny ppiech MON-200-50 kpl; miny oświetlające- 70 kpl; miny sygnalizacyjne-50 kpl; materiał wybuchowy /trotyl/-6,5 tony; zapory małowidoczne-35 kpl. Punkt spotkania kościół w WYSZEMBORKU.

(5) **klasa V** (środki bojowe)

(a) 32 BZ o 111500 przyjąć 12 t amunicji moździerzowej, 21t amunicji artyleryjskiej; 5 t amunicji strzeleckiej dostarczonej przez 3 bzaop. Punkt spotkania piekarnia w WYSZEMBORKU. Brakujące do pełnych norm zapasy ŚBiM pobrać do 111700 własnym transportem z 13 składnicy amunicji /6 RBM/ w MARCINKOWIE.

(6) **klasa VI** (artykuły handlu wojskowego)

(a) zaopatrywanie w artykuły handlu wojskowego jak dotychczas.

(7) **klasa VII** (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

(a) b/z.

(8) klasa VIII (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)

(a) zaopatrywanie w środki zaopatrzenia medycznego realizować z apteki DPO.

(9) klasa IX (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)

(a) 32 BZ do 111500 pobrać z DPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych.

(10) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

(a) zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

d. Transport

(1) do 111700 przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE.

5. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

a. Rozpoznanie

(1) 3 brem prowadzi rozpoznanie techniczne na kierunku działania 31 BPanc i 33 BZ.

(2) 32 BZ rozpoznanie techniczne w rejonie obrony organizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

b. Ewakuacja

(1) 32 BZ od 102400 uszkodzone UiSW ewakuować do PZUS brygady.

(2) nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW 32 BZ ewakuowany będzie do PZUS 3 DZ siłami i środkami 3 brem do dywizyjnego PZUS i ZWG w MRĄGOWIE.

c. Remont

(1) od 112400 remonty uszkodzonego UiSW ograniczyć do remontu o czasie nie przekraczającym 4 godz.

6. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja

(1) 3 bmed prowadzi ewakuację rannych i chorych z BPO 31 BPanc i 33 BZ do DPO.

(2) 32 BZ prowadzić ewakuację ciężko rannych i chorych bezpośrednio do szpitala wojskowego w MRĄGOWIE.

(3) ewakuację rannych i chorych skażonych prowadzić bezpośrednio do PZS DPO;

b. Hospitalizacja

(1) 3 bmed rannych z uszkodzeniami dróg oddechowych kieruje bezpośrednio na hospitalizację do szpitala chorób płucnych w m. MARCINKOWO.

7. PROBLEMATYKA PERSONALNA

a. meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych – natychmiast;

b. 32 BZ z dniem 11 MAJ wyznaczam na stanowisko oficera S 2 32 BZ kpt. Jan KOWAL ww. przyjąć na zaopatrzenie z dniem przybycia.

c. 32 BZ od 101400 przyjąć 18 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru m. WYSZEMBORK - dom sołtysa;

d. 32 BZ jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;

e. Kapelan 3 DZ o 102200 odprawi mszę polową w rejonie 3 bdow, od 102400 przebywa na

DPO, na BPO przybywać będzie na wezwanie;

f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.

(1) 32 BZ zorganizować w oddziałach grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO.

8. WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

a. 32 BZ – do 101500 szef G4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie

udziału miejscowych ochotniczych straży pożarnych w likwidacji pożarów i innych klęsk

żywiołowych w m. WYSZEMBORK;

b. 32 BZ do 101500 ustalić z władzami gminy WYSZEMBORK i BOŻE terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni miejskiej.

9. INFORMACJE DODATKOWE

a. 32 BZ obronę i ochronę jednostek i urządzeń logistycznych organizować własnymi siłami.

10. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia

1) SD 3 DZ jak dotychczas.

b. Ograniczenia w łączności

Jak w aneksie F – organizacja łączności.

c) Umowne sygnały dowodzenia

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 6.

d) Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 6.

Załącznik nr 2

DOWÓDCA 32 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 3 DZ nr 1
SD – UKTA 101100AMAJ
Mapa 1:50000 wyd. 1987

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
Kierownik Zakładu AO i SM

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1- 20- Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21- 50 Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. B.PANEK
Druk AON nr 75/WW

ETAP II

Pakiet X

Do użytku służbowego

Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 22 BZ.
o 16.00 12.05

ZAŁOŻENIE nr 2 - "WISLAND"

Czas operacyjny 111230 A Maj

Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"REDLAND"** 3 KZ wykonał uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), BIAŁA PISKA rozbił siły osłonowe **„WISLAND"** i opanował wschodnią część Pojezierza Mazurskiego. Uzyskując największe powodzenie na kierunku: ORZYSZ, BIAŁA PISKA. W pierwszym rzucie walczą 5 i 6DZ oraz 8 i 18 BZ, ich natarcie słabnie.

   6 DZ całością sił prowadzi natarcie w kierunku: STARE JUCHY (7777), BIAŁA PISKA. W wyniku wprowadzenia przez przeciwnika kolejnych sił do walki natarcie dywizji na niektórych kierunkach zostało zatrzymane. Dywizja przystąpiła do odtwarzania odwodu. Oddziały 6 DZ walczą na rubieży: płn. STARE GUTY (4360), DRYGAŁY, 4 km zach. EŁK. Przed frontem 6 DZ bronią się pododdziały dwóch brygad oraz część sił brygady OT.

2. **"WISLAND"** siłami 1KZ ostatecznie załamali natarcie **"REDLAND"** na rubieży: PISZ, STARE GUTY (4359), DRYGAŁY (5273), NOWA WIEŚ EŁCKA, EŁK, płn. J. Selmęt. Jednocześnie tworzą warunki do wykonania przeciwuderzenia. Wywalczyli panowanie w powietrzu, działaniami lotnictwa izolują rejon starcia oraz przegrupowują w rejon walk odwody operacyjne.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"REDLAND"** - 63 BZ naciera w kierunku: STARE JUCHY, SZCZUCZYN Jej pierwszorzutowe pododdziały walczą na rubieży: płn. NITKI (5574), płn. J. Lipińskie, 2 km płn. MOSTOŁTY (6080), REKUSY (6583), BARTOSZE (6783). Brygada w odwodzie posiada 630 bcz bez dwóch kcz.
2. **"WISLAND"** - 22 BZ z 2 DZ (ćwicząca) do 111230 A Maj jest w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego do natarcia.

   Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

   - 220 bcz na drodze marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania /patrz mapa z położeniem wyjściowym/ czołem płd.-zach MODZELE (3696).
   - 221 bz na drodze marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania /patrz mapa z położeniem wyjściowym/ czołem 1,5 km płd. CZERWONKO(2693).
   - 222 bz zajmuje rejon: GUTY (4189), ŚWIDRY-AWISSA (3586), NIEŹWIEDZKIE (3891).
   - 223 bz na drodze marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania /patrz mapa z położeniem wyjściowym/ czołem płd. RACIBORY-JURGI (1895).

Zastępca dowódcy d/s logistycznych ocenia, że po dokonaniu niezbędnych napraw i uzupełnieniu zapasów brygada osiągnie 92% ukompletowania.

III
DANE DODATKOWE

1. Do 111230 A Maj dowódca 22 BZ otrzymał rozkaz bojowy (zestaw materiałów dla 22 BZ)
2. Skład 3 KZ "REDLAND" -jednostki poszczególnych rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 6 DZ - 80%, 63 BZ - 82%.
3. Skład "WISLAND"- 1 KZ - 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 2 DZ - 90%, 22 BZ - 92%
4. Dowódca 2 DZ zamierza w dniu 12.05 wysadzić taktyczny desant śmigłowcowy w sile kp z 22 BZ. Rejon załadowania TDS płn. RADZIŁÓW.
5. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców bojowych przekazać na SD dywizji do 112000A Maj, z podaniem czasu uderzenia, obiektów uderzeń i rubieży ogniowych oraz czasu i zadań rozpoznawczych dla śmigłowców Mi-2R.
6. Działanie 1 i 2 KZ wspiera 4 KL, wykonując uderzenia na wojska "REDLAND" w głębi ugrupowania przeciwnika. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 2 DZ będą realizować śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 2 DZ planuje wykorzystać w dniu 12.05 do wsparcia pododdziałów 22 BZ 12 ś/l Mi-24W oraz wysadzić TDS w sile kompanii. Jednocześnie dowódca 22 BZ może wykorzystać 12.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 22 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 22 BZ
4. Sytuacja artylerii 22BZ
5. Sytuacja inżynieryjna
6. Sytuacja obrony przeciwchemicznej

7. Sytuacja łączności 22 BZ
8. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu niemilitarnego
9. Sytuacja logistyczna 22 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 111230 A Maj "WISLAND" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ
mjr dr Ryszard CHROBAK

.....

Załącznik 1

Sytuacja społeczno-militarna

I. Sytuacja międzynarodowa

1. Realizując założone cele polityczne i militarne, wojska REDLANDII rozpoczęły w dniu 09.05. działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Regionu Wielkich Jezior Mazurskich i przyłączenie ich do REDLANDII. Wybuch konfliktu zbrojnego poprzedzony był akcją propagandową na forum międzynarodowym mającą na celu, wykazanie historycznych tradycji przynależności tego terenu do REDLANDII.

   W pierwszych dniach operacji rozbili część sił osłonowych WISLANDII i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych WISLANDII.

2. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu REDLANDII skierowanych na społeczeństwo WISLANDII. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z państwem REDLANDII.

   Głównymi celami działań psychologicznych REDLANDII są:

   - szybkie doprowadzenie do izolacji WISLANDII na arenie międzynarodowej;
   - załamanie woli walki społeczeństwa oraz wywołanie przekonania o bezsensie prowadzenia obrony poprzez:
     - ⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.
     - ⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent, Sejm i Senat oraz Rząd WISLANDII potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu przerwanie działań zbrojnych i wycofanie się REDLANDII poza granice. Na forum organizacji międzynarodowych postulowany jest projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 11.05. kolejnym oświadczeniu papież Jan Paweł II potępił REDLANDIĘ za napaść i wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz zakończenia walki.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent, Zgromadzenie Narodowe i Rząd WISLANDII w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju. Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległości. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.
2. Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych REDLANDII wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W północnych i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W Warszawie i większych miastach Mazowsza, Podlasia i Mazur utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

   Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk.

   Nie zaobserwowano dalszych społecznie negatywnych zjawisk wśród społeczeństwa. Następuje dalsza konsolidacja całego społeczeństwa wokół polityki Rządu.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 22 BZ po mobilizacyjnym rozwinięciu i przeprowadzeniu serii ćwiczeń zgrywających są w trakcie marszu do rejonów wyjściowych lub ich zajmowania.

W jednostkach 22 BZ panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją. Morale, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie zapewniającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym wpływać destrukcyjnie na morale żołnierzy jest niepokój o losy rodzin oraz brak pełnej informacji o zagrożeniu użycia przez przeciwnika broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Przeciwnik wykonał akcję ulotkową na pododdziały bOT „Orzysz" W ulotkach wzywa się do zaniechania walki i przechodzenia na stronę przeciwnika. W 221 bz stwierdzono prowadzenie nasłuchu radiowego audycji propagandowych „REDLANDII".

W 223 bcz stwierdzono 2 przypadki dezercji.

Dotychczasowa działalność dowódców, psychologów, służby społeczno-wychowawczej i kapelanów sprzyja mobilizacji żołnierz do realizacji zadań bojowych.

OPRACOWAŁ

ppłk Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1.Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk111230 A Maj."

Do 12.30.11.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami

- trwa intensywna wymiana korespondencji radiowej pomiędzy radiostacjami w m. STARE JUCHY oraz ROŻYŃSK;
- - wykryto kolumnę BWP zatrzymaną czołem w m. PGR RANTY;
- - stwierdzono wyprowadzanie z walki pododdziałów z rejonu RADZIE.

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.

220 kr znajduje się w rejonie ześrodkowania m. GUTY /4186/. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo, że kompania nie poniosła strat.

1SPR z 13Bpanc – prowadzi rozpoznanie PGR BERKOWO /7275/;

2SPR z 13Bpanc – prowadzi rozpoznanie JEZIOROWSKIE /7681/.;

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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Aktualne ukompletowanie „ REDLAND „ wynosi – zgodnie z założeniem taktycznym .

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 3

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 22 BZ

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 22 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 11.05 prowadzi intensywne rozpoznanie przegrupowujących się wojsk. 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 korpusu. W ramach realizacji tego zadania 22 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 przeciwnika 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 22 BZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na stanowiska dowodzenia, oraz elementy wsparcia logistycznego.

III

Dywizjon artylerii przeciwlotniczej 22 BZ znajduje się w położeniu mapa "Położenie wojsk o 11230AMAJ". PDO 220 dplot przy SD 22 BZ. Ukompletowanie wojsk obrony przeciwlotniczej 22 BZ - 95%

Dane dodatkowe.

Struktura organizacyjna pododdziałów OPL 22 BZ

220 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

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 4

Sytuacja artylerii 22 BZ

1. Artyleria 22 BZ jest w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego.

   220 das w rejonie wyjściowym.

   220 dappanc na drodze marszu za 221 bz.

   Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

2. Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Położenie wojsk o 12.30 11.05".

3. Zapasy taktyczne brygady - patrz sytuacja logistyczna 22 BZ .

4. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 22 BZ:

Pododdziały art. 22 BZ	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**
220 das		18		
220 dappanc			12	6
221 bz	6			
222 bz	6			
223 bz	6			

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 5

Sytuacja inżynieryjna

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 22 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Pododdziały saperów 22 BZ brały udział w realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego marszu brygady i 111230A i znajdują się w następującym położeniu:

a/ 220 ksap (bez 1 drmz/plminż i pldm) - odwód inżynieryjny brygady - zajęła rejon rozmieszczenia ŻEBRY /2891/, rz. WISSA, wsch. PIENIĄŻEK /2692/, wył. CZERWONKI /2693/, skrzyżowanie dróg /2894b/, L. STEGNA /2893/, gdzie odtwarza zdolność bojową. PDO d-cy ksap - L. STEGNA;

- pldm od 111200A przystąpił do utrzymywania dróg brygadowych w rejonie wyjściowym:

- rokady: WĄSOSZ /3387/, BAGIENICE /3292/, SULEWKI /3398/;
- dofrontowych:
  - nr 1: NIEĆKOWO /3690/, BAGIENICE;
  - nr 2: WĄSOSZ, ŻEBRY, KRAMARZEWO /2694/;
  - nr 3: ZALESIE /3494/, pkt. 135,7 /3492/.

Rejon rozmieszczenia pldm - SULEWO-KOWNATY /3293/;

- 1 drmz/plminż przstąpiła do rozbudowy fortyfikacyjnej SD brygady w rejonie wyjściowym do natarcia.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 220 ksap - 3 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 220 ksap - jedna SŁ-34;

c/ W 22 BZ znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M	- 1200 kpl.;
- miny ppiech	- 705 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/	- 1,3 tony;
- ŁWD 100/5000	- 18 kpl.;

Dane dodatkowe:

Numerację pododdziałów ksap BZ stosować jak w pierwszym etapie ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 6

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „REDLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Oddziały i pododdziały 6 DZ są gotowe do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 2 kopchem od 12.00 11.05 jest ześrodkowana w rejonie: 0,5 km wsch. WIĄZOWNICA (2590). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 85%, w sprzęcie - 85%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 22 BZ

W rejonie płd. SD 22 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku północno-wschodnim.

W miejscowości SZCZUCZYN (3885) o 12.00 11.05 przeciwnik zniszczył dwie cysterny samochodowe z amoniakiem o zawartości 25 ton każda.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 1-2 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ
mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 7

Sytuacja łączności 22 BZ

1. Pododdziały łączności 22bdow utrzymują sprawny system łączności radiowej pomiędzy SD 22BZ i pododdziałami będącymi w trakcie zajmowania rejonu wyjściowego. (patrz mapa: *„Położenie wojsk111230 A Maj. „WISLAND"*).
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ogólnymi zasadami.
3. Stan pododdziałów łączności 22bdow: sprzęt i ludzie: 100%.

Dane dodatkowe:

1. Dane o sytuacji łączności przełożonego, mające wpływ na działanie 62BZ:
   W m. KRUPIN (5393) czynny jest PWŁ nr 1 2DZ.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 8

Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu niemilitarnego

I. SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ

Wojska OT prowadzą działania bojowe w przygotowanych rejonach odpowiedzialności.
5 bOT broni w okrążeniu m. ORZYSZ.
Ukompletowanie do 70 %.
Trwa uporczywa obrona m. EŁK na podejściach do miasta i pierścieniu zewnętrznym.
W rejonie płn. DRYGAŁY siły ok. kOT prowadzą działania nieregularne.
Komendant RKOT otrzymał zarządzenie szefa WSzW, z którego wynika:

1) nawiązać łączność z dowódcą 22 BZ i wysłać oficera łącznikowego na SD brygady;
2) do wsparcia i zabezpieczenia uzgodnionych z dowódcą 22 BZ zadań wykorzystać 40 bOT i 201 kochr. rozmieszczone w m. GRAJEWO.

Opracował

płk dypl. Krzysztof GĄSIOREK

II. SYTUACJA UKŁADU NIEMILITARNEGO

1. <u>Sytuacja ogólna</u>

Uruchomienie przygotowawczego zestawu zadań obronnych i obrony cywilnej zostało zakończone w dniu 11 maja. Znaczne trudności nastąpiły w fazie realizacji zestawu pierwszego, z uwagi na stan paniki wśród ludności cywilnej oraz na znaczne zaniedbania w sektorze prywatnym. Podjęte przez władze cywilne kroki mają zapobiec unikaniu powinności obronnych, a tym samym zapewnić cywilne wsparcie dla sił zbrojnych.

Utrudnione jest także osiąganie pełnej gotowości obronnej układu niemilitarnego zaplanowane na dzień 15 maja. Tym samym, poza sprawną realizacją zadań w zakresie zabezpieczenia mobilizacyjnego rozwinięcia sił zbrojnych i zabezpieczenia przegrupowania wojsk na obszarze województwa, wystąpią zakłócenia w uruchomieniu Wojewódzkiego Programu Mobilizacji Gospodarki oraz rozwinięciu systemu kierowania obroną cywilną województwa.

Uruchomiono stanowiska kierowania wojewody warmińsko-mazurskiego oraz starostów i wójtów gmin.

2. <u>Sytuacja szczegółowa</u>

W urzędach administracji samorządowej wprowadzono rygory stanu wojennego, co spotyka się objawami niezadowolenia ze strony niektórych radnych, twierdzących, że wydłużony czas pracy i dyspozycyjność pracowników nie mają nic wspólnego z rzeczywistą potrzebą takiego stanu rzeczy. W wielu szkołach brakuje nauczycieli i uczniów co grozi przerwaniem zajęć lekcyjnych. Część czasu poświęcana jest na przygotowanie młodzieży do umiejętnego zachowania się w sytuacjach niebezpiecznych. W placówkach zdrowia przerwano akcje strajkowe lekarzy i pielęgniarek, a wielu z nich samoczynnie zgłasza się po karty mobilizacyjne w wojskowych komendach uzupełnień.

Do około 25 % wzrosła absencja (dotychczas 10 %) w zakładach pracy.

Na obszarze województwa:

- masowy wykupu żywności doprowadza do braku artykułów pierwszej potrzeby; sytuację pogarsza zablokowanie dróg przez siły wojskowe i resortu spraw wewnętrznych, co uniemożliwia dowóz artykułów podstawowych przez przedsiębiorców handlowych;

- wzrosła znacznie ilość kradzieży, rozbojów dokonywanych na ludności wiejskiej, pozbawionej ochrony sił porządkowych;
- w dalszym ciągu utrudniony jest ruch na drogach: GIŻYCKO, ORZYSZ, PISZ, OLECKO, EŁK, GRAJEWO; spowodowane jest to narastająca falą uchodźców, przemieszczających się w różnych kierunkach, głównie z braku rzetelnej informacji władz o stanie sytuacji w kraju;
- w rejonie BEMOWA PISKIEGO pojawiło się około 800 uciekinierów, którzy blokują dojazd do miasteczka, a jednocześnie powodują poważne utrudnienia w zaopatrzeniu ludności miejscowej;
- akty dywersji spowodowały przerwanie łączności cywilnej w relacji ORZYSZ – PISZ oraz ORZYSZ-GRAJEWO;
- przeciwnik nasila działalność psychologiczną wymierzoną przeciwko ludności cywilnej;
- akcja ratownicza po zniszczeniu zbiorników amoniaku, w zakładach mięsnych w EŁKU, nie została jeszcze zakończona, szczególnie jeśli chodzi o udzielanie pomocy poszkodowanym w wyniku awarii.

3. **Sytuacja w ogniwach i siłach współdziałających**

a) siły Policji realizują zadania prewencyjne. Policja drogowa utrzymuje porządek na drogach powiatowych i wojewódzkich. Siły prewencji utrzymują gotowość do wsparcia sił zbrojnych w działaniach przeciwdywersyjnych i przeciwdesantowych. Pluton prewencji w ORZYSZU wspiera siły wojskowe w walce w okrążeniu.
b) Państwowa Straż Pożarna realizuje zadania w ramach systemu ratowniczo-gaśniczego.
c) formacje Obrony Cywilnej – jak dotychczas.
d) pozostałe elementy układu niemilitarnego – zgodnie z dotychczasowymi ustaleniami i uwagami poczynionymi wcześniej.

Opracował

mjr dr inż. Waldemar KITLER

Załącznik 9

Sytuacja logistyczna 22 BZ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:

- 220 kzaop - w marszu do rejonu wyjściowego na drodze RADZIŁÓW /2193/-PLUTY /1397/ za kmed;
- 220 krem – w marszu do rejonu wyjściowego na drodze RADZIŁÓW /2193/-PLUTY za kzaop.
- 220 kmed – w marszu do rejonu wyjściowego na drodze RADZIŁÓW /2193/-PLUTY czołem CHYLINY /1397/;

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 95% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w pododdziałach i składach brygady – tabela nr 1.

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w 22 BZ

Tabela nr 1.

Wyszczególnienie		220 bdow	220 bcz	221 bz	222 bz	223 bz	220 das	220 dappanc	220 daplot	poz.	220 kzaop
AMUNICJA	strzelecka	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2
	pokładowa	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8		0,9		1,0	0,2
	moździerzowa			0,8	0,9	0,9					0,4
	artyleryjska						1,2				0,4
	ppanc							0,2			0,1
	czołgowa		0,8								0,2
	BWP			0,8	0,8	0,8					0,2
	plot								0,8		0,2
	plot. poc. rak.								0,9		0,2
	PPK			0,8	0,7	0,8		0,7			0,2
MPS	BS	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0
	ON_{pk}	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0
	ON_{pg}		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0
ZYW	NP	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0
	S	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	1,0

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - tabela 2.

Tabela 2.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu						Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	PT	1st	2st	3st	4st	5st	SB
RAZEM	czołgi	31	30	1	1					
22 BZ	BWP	90	89	1	2					
	TO	24	23		1		1			
	moździerze	18	18		1					
	haubice	18	18		1					
	armaty ppanc.	12	12							
	PPK Malutka	6	6		1					
	armaty plot.	16	16		1					
	WZT/WPT	15	14							
	samochody	660	653	2	8	2	3	2	1	
220 bcz	czołgi	31	30	1	1					
	WZT	1	1							
	samochody	52	50		2		1			
221 bz	BWP	30	30							
	moździerze	6	6		1					
	WPT	1	1							
	samochody	52	51	1	1	1		1	1	
222 bz	BWP	30	30		1					
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1							
	samochody	52	51		2			1		
223 bz	BWP	30	29	1	1					
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1							
	Samochody	52	52		1					
220 das	Haubice	18	18		1					
	WPT	1								
	samochody	34	34							
220 dappanc	Armaty ppanc	12	12							
	PPK	6	6		1					
	samochody	41	40							
220 daplot	armaty plot	16	16		1					
	Samochody	31	31							
pozostałe	TO	24	23		1		1			
	WZT/WPT	10	10							
	samochody	346	344	1	2	1	2			

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1500 km.

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 4 dni. Nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW brygady zostanie wyewakuowany siłami 2 brem.

IV

SYTUACJA MEDYCZNA

Wszyscy ranni i chorzy wymagający opieki medycznej przewiezieni zostali do szpitala miejskiego w RADZIŁOWIE. Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów sprzętu i materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 9 dni.

V

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 aneks „Zabezpieczenie logistyczne" do rozkazu operacyjnego.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

UWAGA: Masa zbiorowej jednostki ognia i napełnienia brygady zmechanizowanej podana została w: „Poradnik oficera logistyki do treningów i ćwiczeń dowódczo-sztabowych", nr bibl. Pf 524/S.

OPRACOWAŁ:

Kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr Krzysztof SZELĄG

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

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 22 BZ.
121600 A MAJ

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 22 BZ - "WISLAND"

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz operacyjny dla 22 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 2 DZ.
3. Aneks B do rozkazu 2DZ (KALKA – oddzielne wydawnictwo).

Załącznik nr 1

(żadnych zmian w stosunku do rozkazu ustnego0)

Egz. Nr 1
2DZ
LAWSK 2885
111200 MAJ 98
BA13

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 4 2DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze: N-34-80-B, N-34-80-D, N-34-81-A, B, C, D, N-34-92-B,D, N-34-93-A, B, C, D. Wydanie SzGen. 1987.

Strefa czasowa : ALFA

Podział sił:

2DZ z 2BA:
I rzut: 22BZ, 23BZ.
Odwód: 21Bpanc.

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

ANEKS A (ROZPOZNANIE).

b. Położenie własne - mapa z położeniem o 191200 MAJ 98.

2. ZADANIE

2 DZ 120400MAJ naciera w pasie: płd. skraj EŁK, DWORACKIE (8488), wsch. POGORZEL MAŁY (5374), 2km zach. WYDMINY (8467) w celu opanowania obiektu głównego SZOSTAK.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki:

(1) Dwoma brygadami w pierwszym rzucie rozciąć obronę 63 BZ przeciwnika. Wykorzystując działanie TDŚ opanować przesmyki między jeziorami. Potęgując uderzenie odwodową brygadą do końca dnia opanować obiekt SZOSTAK.

22BZ naciera na kierunku prawym, 23BZ naciera na kierunku lewym, 21Bpanc działa jako odwód dywizji. Główne uderzenie na kierunku natarcia 22BZ.

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 22 BZ. W przypadku wprowadzenia do walki odwodu dywizji wysiłek przenieść na korzyść 21 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 2 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

2 pa (bez 2 dar) (122 HS - 18): wzmocnienie 22 BZ.

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

1/2 pappanc (85 A- 18): wzmocnienie 22 BZ.

(c) Inne dane.

1. Rejon zastrzeżony: wył. WINDA (0425); KIEMŁAWKA Mł. (0421); PGR MARKLAWKI (0524).

2. Linia Skoordynowanego Ognia 2 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 2 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. 22 BZ

(1) Od 120400 nacierać w pasie RYMKI (5879), wsch. skraj ŻELKI (7472), płd. zach. skraj EŁK, GORŁO (7879).

(2) Do wieczora 12 MAJ opanować obiekt GARBAS.

(3) Po opanowaniu obiektu GARBAS zabezpieczyć wejście do walki 21BPanc.

c. Pododdziały artylerii - ANEKS C(WSPARCIE OGNIOWE).

d. Pododdziały OPL - ANEKS D (OPL),

e. Pododdziały inżynieryjne - ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),

f. Pododdziały rozpoznania i WRE - ANEKS A (ROZPOZNANIE),

g. Pododdziały logistyczne - ANEKS F (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)

h. Pododdziały łączności - ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

i. wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 111230 MAJ.

(2) - czas gotowości - 120400 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 22BZ;
- w czasie walki w głębi ugrupowania przeciwnika - dostarczaniu środków bojowych dla 22BZ.

(2) **Aneks (Logistyka)**

5. ŁĄCZNOŚĆ I DOWODZENIE.

a. Dowodzenie:

(1) Stanowisko dowodzenia:

- SD – DŁUGOOŁTARZE (5189)

b. Łączność - według zarządzenia łączności 2DZ.

Potwierdzić przez JANKOWSKI

Środki łączności GEN. BRYG.

Za zgodność:

BUCZEK

G - 3

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 111230 MAJ 99.

ANEKS A (ROZPOZNANIE),

ANEKS B (PLAN OBRONY) - szkic

ANEKS C (WSPARCIE OGNIOWE).

ANEKS D (OPL),

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE0,

ANEKS F (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)

ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

Rozdzielnik:

...

22 BZ

...

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 4 2DZ.

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. 22 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 11 DZ.

2. 23 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: OLSZEWI, WYDMINY, zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego.

3. 21 BPanc zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 22 i 23 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 22 i 23 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika - priorytet: jednostki artylerii przeciwnika na odcinku wejścia do walki pierwszorzutowych brygad 2 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 22 i 23 BZ.

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

1. 11 DZ - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki 2 DZ, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 2 DZ. Wydzielić do dyspozycję 2 DZ dwa patrole rozpoznawcze pozostawiając je w ugrupowaniu przeciwnika. Umożliwić rozwinięcie elementów systemu rozpoznania 2 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 2 DZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 2DZ.

4. Lotnictwo - pozyskane dane o strukturze obrony przeciwnika na kierunku: ORZYSZ

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. 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 2 DZ.

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

6. <u>PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU</u>

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, 22 i 23 BZ, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do – określą i uzasadnią studenci;

Linie koordynacji działań rozpoznawczych:

FOXSTROT - rubież wejścia do walki,

TANGO - rubież SADUNY, KĘTRZYN,

POLONEZ - rubież MARSZAŁEK, WILKOWO.

Za zgodność:

BUCZEK
G-3

JANKOWSKI

GEN. BRYG.

ANEKS C (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 4 2DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

(1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 4.

(2) W pasie natarcia 2 DZ , działania obronne 6DZ przeciwnika wspierać może: korpuśny pśb i pRT oraz artyleria dywizji wzmocniona BA.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz rozkaz Operacyjny nr 1 punkt 3a

(2) Lotnictwo taktyczne, w ramach zaczepnej operacji powietrznej zwalcza odwody operacyjne w rejonach ześrodkowania oraz polowe lotniska. 1pRT przed frontem natarcia 2DZ zwalcza obiekty typu: SD korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. 1pśb niszczy środki pancerne i opancerzone przed rubieżą ataku i w głębi we współdziałaniu z OPpanc.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) 1BA od 1111230 MAJ przydziela się 2DZ.

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne natarcia 2DZ oraz być w gotowości do wzmocnienia ogniem brygad pierwszorzutowych.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Ogniem artylerii i wyznaczonym wysiłkiem 1pśb wspierać natarcie 22 i 23BZ w celu opanowania obiektów GARBAS i ŻELKI, a następnie wpierać wejście do walki 21BPanc do opanowania obiektu SULEJKI.

b. Wsparcie przez artylerię

(1) Zadania wsparcia ogniowego realizować w czterech okresach.

W ogniowym zabezpieczeniu podejścia od G-2.00 1BA i 2pa realizować zadania wsparcia ogólnego, a szczególnie zwalczać wykryte środki ogniowe przeciwnika.

Podczas ogniowego przygotowania i wsparcia ataku realizując zadania wzmocnienia ogniem wspierać atak pierwszorzutowych brygad.

Podczas walki w głębi priorytet zadań dla wprowadzonej do walki odwodowej 21BPanc.

(2) Podział artylerii:

- 1BA i 2 pa – artyleria wsparcia ogólnego
- 2pappanc – OPpanc 2DZ

(3) Zadania dla artylerii:

(a) **1BA i 2pa** realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

I. Być w gotowości:

(a) we wszystkich okresach wsparcia ogniowego – zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;

(b) w ogniowym zabezpieczeniu podejścia priorytet ognia skupić do aktywnych środków wsparcia ogniowego przeciwnika oraz dezorganizacji jego systemu dowodzenia;

(c) w ogniowym przygotowaniu i wsparciu ataku 1BA jednym dywizjonem lufowym realizuje zadania wzmocnienia ogniem 22BZ ze zużyciem 0,7jo, zaś 1/6pa wzmacnia ogniem 23BZ ze zużyciem 0,8jo.

(d) w ogniowym wsparciu nacierających wojsk realizować zadania wsparcia ogólnego oraz wspierać natarcie podczas pokonywania pośrednich rubieży obrony przeciwnika. Priorytet w tym okresie skupić na realizacji zadań ogniowych podczas wprowadzenia do walki 21BPanc wzmacniając ją ogniem jednym dywizjonem artylerii (lufowym) ze zużyciem 0,5jo.

II. Rejony SO:

1BA: nr 1 ŚNIEPIE (5685); wył. BOBRY (5789); PGR MIECHOWO (5588)
nr 2 GUZKI (6579); wył. BARTOSZE; wył. REKUSY
nr 3 wsch. J. DOBRZYN; pkt. 166,9 (7478); PGR GRABNIK

2pa: nr 1 PGR RAKOWO MAŁE (5580); PGR KOSINOWO (5681), wył. KRZYWIŃSKIE (5482)
nr 2 wsch. J. KĘPNO; zach. J. LIPIŃSKIE; pkt. 132,1 (6075)
nr 3 okt. 166,2 (6871); PGR SKOMACK Wlk. (6973); pkt. 130,1 (6772)

III. Pas odpowiedzialności ogniowej:

1BA: granica prawa – ZDUNKI; WOSZCZELE
granica lewa - ŚNIEPIE; ROŻYŃSK

2pa: granica prawa - PGR KOSINOWO; ROŻYŃSK
granica lewa - pkt. 148,8 ; pkt. 136,4 (6369)

IV. Manewr realizować z zachowaniem 50% pododdziałów w gotowości ogniowej.

V. Podział amunicji na okresy wsparcia ogniowego:

OZP i OPA – 0,9jo

OWA – 0,5jo

OWNWwGł – 0,6jo

Rezerwa – 0,2jo

(b) **2 pappanc** realizować zadania jako OPpanc dywizji.

I. Być w gotowości:

- do zajęcia nieplanowych rubieży ogniowych w celu odparcia kontrataków przeciwnika, blokowania taktycznych desantów śmigłowcowych przeciwnika na tyłach nacierających wojsk oraz do zajęcia rubieży ogniowej podczas wprowadzenia do walki 21 BPanc w celu zabezpieczenia jej skrzydła.

II. Rejon rozmieszczenia:

- główny: BORKI (5486); PGR MIECHOWO (5588); pkt. 149,0 (5488)
- pośredni nr 1: PGR RUSKA WIEŚ (6379); TALUSY (6381); PISTKI (6279)
- pośredni nr 2: pkt.144,8 (6974); ROGALE (6976); pkt. 130,5 (6875)
- pośredni nr 3: OLSZEWO (7774); STARE JUCHY; LISKI (7677)

III. Kierunek manewru: ALPY, przemieszczać się za nacierającą 22 BZ.

IV. Rubieże ogniowe:

- ALPY-1: SAPA (6680); wył. BARTOSZE
- ALPY-2: pkt. 190,5 (7475); pkt. 166,9 (7478)
- ALPY 3: pkt. 182,3 (8278); ZAWADY EŁCKIE

(d) Zadania dla artylerii brygad

I. Artyleria 22BZ realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3a,Ic.

Na okres OPiWA przydziela się do wykorzystania 130 das z 13BZ ze styczności ze zużyciem 0,6jo.

II. Artyleria 23 BZ - realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3a, Ic.

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

a. Linie i rejony koordynacji

- Linia skoordynowanego ognia 2DZ (CFL): pkt. 136,4 (6369); ROŻYŃSK; WOSZCZELE

b. Terminy czasowe:

- Gotowość ogniowa (według decyzji ćwiczących)

- Gotowość do obrony: 120400.MAJ

(2) Wytyczne do rozpoznania

Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować (według ustaleń ćwiczących). Do czasu rozpoczęcia natarcia rozpoznać i określić współrzędne zwalczanych obiektów. Informacje o wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania przez artylerię wsparcia ogólnego przekazywać do centrum wsparcia ogniowego dywizji, zaś wykryte środki wsparcia ogniowego zwalczać natychmiast.

e. Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje w godzinach parzystych stacja meteorologiczna „PROMIEŃ" począwszy od 111700 MAJ na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa. Do aktualizacji poprawek meteorologicznych wykorzystać dywizjonowe posterunki Meteo-1.

(2) Przygotowanie geodezyjne

Dowiązanie geodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do (według decyzji ćwiczących), udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określić sposobem giroskopowym. Kierunek zasadniczy strzelania 56-00.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks E (WSPARCIE LOGISTYCZNE)

b. Przydział amunicji artyleryjskiej na 12.05:

- artylerii gwintowanej – 2,2 jo;
- artylerii rakietowej – 2,0 jo i po 40 pocisków na wyrzutnię amunicji minowej;
- moździerzowej - 2,2 jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120mm M;
- amunicji przeciwpancernej – 0,5 jo;
- amunicji PPK – 0,9jo.

c. Terminy i sposób dowozu środków materiałowych

Doraźny zapas amunicji w ilości 1,0jo dla artylerii gwintowanej i moździerzowej zostanie dowieziony transportem przełożonego w rejon wyjściowy do 22.00 11.05.

Kolejne dowozy – patrz aneks WSPARCIE LOGISTYCZNE

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 2DZ – DŁUGOOŁTARZE

(2) dowodzenie artylerią z SD 2DZ

c. Łączność

(1) patrz aneks F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

(2) cisza radiowa – wg dotychczasowych ustaleń

(3) kody - wg dotychczasowych ustaleń

(4) kryptonimy - wg dotychczasowych ustaleń

JANKOWSKI
GEN.BRYG

Za zgodność
G3

SPRAWDZIŁ

płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS D (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr4 2DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających walkę przeciwnika" 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 przeciwnik będzie osiągał wydzielonym potencjałem DLMB. W ramach wykonywanego zadania bezpośredniego wsparcia, samolotami SU-22 i śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie lotnicze, na zapotrzebowanie 3 KZ, prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami SU-20R z wysokości 150-300 do 3000m, głównie z kierunku EŁK - GRAJEWO.

Do wykonania uderzeń na 22 BZ, lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 30 samolotowylotów.

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 22 BZ z położenia dyżurowania na lotnisku ŁOMŻA.

Nad ugrupowaniem obronnym brygady zwalczać będzie ŚNP na małych wysokościach 2 pplot z 2 DZ.

2. ZADANIE

Obronę przeciwlotniczą 22 BZ zorganizować we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, 2 pplot. Organizacja obrony przeciwlotniczej 22 BZ według decyzji dowódcy 22 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.

JANKOWSKI

GEN.BRYG.

Za zgodność

G-3

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 4 2DZ

1. **SYTUACJA**

a. **Położenie sił przeciwnika.**

Przeciwnik w dotychczasowych działaniach bojowych główny wysiłek skupiał na zabezpieczeniu ruchu i manewru wojskom własnym poprzez wykonywanie przejść w zaporach inżynieryjnych i niszczeniach oraz przygotowywanie i utrzymywanie dróg.

b. **Położenie sił własnych.**

1 krozm/14 brozm/1 BSap w czasie ogniowego przygotowania ataku wykona na rubieży wprowadzenia do walki 22 BZ 9 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika na kierunkach wskazanych przez dowódcę brygady. Gotowość przejść od G-3'. PDO d-cy krozm
- SKR MOSTOŁTY /6081/;

2. **ZADANIE**

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 2 DZ.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar**

Główny wysiłek wsparcia inżynieryjnego skupić na wprowadzeniu do walki 22 BZ.

b. **2 bsap**

(1) siłami i środkami pododdziałów drogowo-mostowych dywizji oraz przydzielonej do 2 DZ kd/11 bdm/1 pdm przygotować, a następnie od 112000MAJ utrzymywać na korzyść 22 BZ dwie drogi podejścia i rozwinięcia:

- nr 1: skrzyżowanie dróg /4290/, POPOWO /4492/, DŁUGOCHORZELE /5189/, BORKI / 5486/, MOSTOŁTY /6081/;

- nr 2: MARECKIE /4095/, GRAJEWO /4796/, PROSTKI /5395/, NW. WIEŚ EŁCKA /6188/, MALCZEWO /6286/;

- 8 dróg rozwinięcia od rubieży: BAJTKOWO /5783/, NW. WIEŚ EŁCKA do rubieży wejścia do walki. PDO dowódcy kdm 2 bsap - NW. WIEŚ EŁCKA czynne od 112000 MAJ;

(2) do 120400A MAJ zorganizować Ozap nr 2 - 2DZ na bazie plmin /kmin/2 bsap z dwiema jednostkami minowania, którym być w gotowości do minowania manewrowego w celu osłony skrzydła wprowadzanej do walki 22 BZ na rubieży wskazanej przez dowódcę brygady.

(3) od 112000 MAJ na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić do 22 BZ 1 ksap. Kompanię skierować w rejon SD 22 BZ.

c. **22 BZ**

Wykorzystując własne i organiczne pododdziały inżynieryjne oraz rodzajów wojsk

zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie własnych pododdziałów.

d. ****

e. **Wytyczne koordynujące**

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

(2) do 120200 MAJ we wszystkich kompaniach pierwszego rzutu zorganizować GRT, a w batalionach pierwszego rzutu GT;

(3) do 120200 MAJ dowódcy oddziałów wchodzących do walki nawiązać współdziałanie i sprecyzować terminy, rejony oraz sposób wykonania zadań realizowanych przez pododdziały wojsk inżynieryjnych przełożonego oraz 2 bsap na korzyść oddziałów;

(4) do 120300 MAJ doprowadzić do pododdziałów informacje o sposobie oznakowania dróg rozwinięcia, wyprowadzających na przejścia w zaporach inżynieryjnych oraz wyznaczyć przewodników na każdy pluton pierwszego rzutu;

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

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Do 112130 MAJ do pododdziałów logistycznych 22 BZ dowiezione zostaną następujące środki inżynieryjne:

- miny przeciwpancerne:	- TM-62M	- 2000 kpl.;
	- MPP-B	- 350 kpl.;
- miny przeciwpiechotne	- POMZ-2M	- 400 kpl.;
	- MON-100	- 305 kpl.;
	- miny oświetlające	- 40 kpl.;
	- miny sygnalizacyjne	- 30 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/		- 2,7 tony;
- ładunki wydłużone ZB ŁWD 100/5000		- 20 kpl.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będzie dowódca wojsk inżynieryjnych 2 DZ z SD dywizji, którym czynię dowódcę 2 bsap.

ANEKS F (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO 2 DZ Nr 4

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 2 DZ:

(1) KPZ rozwijany przez 1 bzaop 1 K;

(2) PZUS rozwijany przez 1 brem 1 K;

(3) GE z 1 bes.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 2 DZ:

(1) plewak z 1 bes;

(2) 2 kwmed i 2 kszpit z 1 bwmed;

(3) grupa lekarzy specjalistów z 2 bwmed.

c. Zadanie

Do czasu rozpoczęcia natarcia zgromadzić w oddziałach dywizji następujące zapasy zaopatrzenia:

(1) Środki bojowe - jak tabela 1.

(2) Pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania.

Odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO. W toku natarcia zapewnić oddziałom 2 DZ niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe.

d. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 2 DZ w toku natarcia:

(1) 2 bzaop od 121800 rozwija DPZ w m. OLSZEWO /5381/ oraz dowozi zaopatrzenie dla 22 i 23 BZ pozostałe oddziały zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;

(2) 2 brem od 120400 organizuje na kierunku natarcia 23 BZ GER nr1, a na kierunku 22 BZ GER nr 2, od 120300 wydziela 3 ciągniki WPT „Mors" dla 22 BZ pozostałe pododdziały zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami, a ponadto od 121700 rozwija PZUS w m. BARTKOWO /5783/;

(3) 2/1 bwmed od 120730 rozwija DPO w m. DŁUGOCHORZELE /5189/ oraz ewakuuje rannych i chorych z oddziałów I rzutu oraz 1br, pozostałe pododdziały swoich rannych i chorych do DPO ewakuują własnym transportem, 2 bmed od 1211700 rozwija DPO w m. MOSTOŁY /6081/.

(4) Drogi dowozu i ewakuacji

(a) DDiE nr 1 (CIS): DŁUGOCHORZELE – MOSTOŁY – RUSKA WIEŚ /6379/

(b) DDiE nr 2 (BUK): RÓŻYŃSK WIELKI – MONETY /5578/ - ZDEDY /6079/ - KLUSY

(c) DET nr1 : BAJTKOWO – TRACZE /6082/ - TALUSY /6381/

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE

a. Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 2 DZ

Tabela 1

Lp.	Oddziały	Środki bojowe			
		am art	Am m	am strz	inż.sap
		jo	Jo	jo	kpl.
1.	**22 BZ**	2,8	2,3	1,4	1

Pozostałe środki bojowe i materiałowe wg obowiązującego urzutowania.

b. Normy zużycia zaopatrzenia dla 22 BZ w dniu 12 MAJ :

(1) am. Strzelecka - 0,7 jo;

(2) am. Strz. Pokładowa – 0,6 jo;

(3) am. Artyleryjska i moździerzowa – 2,2 jo + 200 poc. ośw. i dymnych do M120;

(4) am. Ppanc – 0,5 jo;

(5) am. Czołgowa i bwp – 0,9 jo;

(6) am. Plot – 1,0 jo;

(7) rak. Poc. Plot. – 1,0 jo;

(8) PPK – 0,9 jo;

(9) BS – 2,0 jn;

(10) ON_{PG} – 2,0 jn;

(11) ON_{PK} – 2,0 jn;

(12) Żywność – 1 rdz.

c. Zaopatrywanie:

(1) **klasa I** (żywność i woda).

(a) żywność- w kzaop wszystkich oddziałów zgromadzić po 2 rdz,
w 6 bzaop zgromadzić 2 rdz;

(b) woda – 22 BZ do 112100 pobrać własnym transportem z piekarni w WĄSOSZU i mleczarni w SZCZUCZYNIE.

(2) **klasa II** (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)

(a) wszystkie oddziały przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ

(b) 2 bzaop do 112000 dowieźć do oddziałów brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego.

(3) klasa III (materiały pędne i smary)

(a) brakujące do pełnych norm mps pobrać do 112100 własnym transportem z 6 składu MPS /4 RBM/ RADZIŁÓW /2193/.

(4) klasa IV (inżynieryjne materiały budowlane, zaporowe i rozbudowy fortyfikacyjnej)

(a) 22 BZ o 112130 przyjąć następujące środki inżynieryjne dowożone przez 2 bzaop:

miny ppanc – TM-62M – 2000 kpl; miny ppanc - MPP-B – 350 kpl; miny ppiech. – POMZ-2M – 400 kpl; miny ppiech. – MON-100 – 305 kpl; miny oświetlające – 40 kpl;

miny sygnalizacyjne – 30 kpl; materiał wybuchowy /trotyl/ - 2,7 ton; ładunki wydłużone

ZB ŁWD 100/5000 – 20 kpl. Punkt spotkania – dom sołtysa w m. CZERWONKI /2693/.

(5) klasa V (środki bojowe)

(a) 22BZ o 111200 przyjąć 14 t amunicji moździerzowej, 42 t amunicji artyleryjskiej; 4,5 t amunicji ppanc; 13 t amunicji strzeleckiej dostarczonej przez 2 bzaop. Punkt spotkania skrzyżowanie dróg w m. CZERWONKI.

(b) brakujące do pełnych norm środki bojowe pobrać do 112130 w 8 składzie amunicji /4 RBM/ w m. KOSZARÓWKA /4599/.

(6) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

(a) zaopatrywanie w artykuły handlu wojskowego jak dotychczas.

(7) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

(a) 22 BZ o 112000 przyjąć na ewidencję 1 BWP. Punkt spotkania dom sołtysa w m. CZERWONKI.

(8) klasa VIII (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)

(a) dot. wszystkich oddziałów – zaopatrywanie w środki zaopatrzenia medycznego realizować z DPO.

(9) **klasa IX** (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)

(a) wszystkich oddziałów – do 112100 pobrać z magazynów technicznych bazy transportowej w GRAJEWIE brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych;

(10) **klasa X** (artykuły powszechnego użytku)

(a) dot. wszystkich oddziałów – zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

d. **Transport**

(1) dot. wszystkich oddziałów – do 112000 przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE.

5. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

a. **Rozpoznanie**

(1) 2 brem od 120400 zorganizować PRT i prowadzić rozpoznanie techniczne na kierunku działania 22 BZ.

(2) dot. wszystkich oddziałów – rozpoznanie techniczne w natarciu organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

b. **Ewakuacja**

(1) 22 BZ w czasie natarcia uszkodzone UiSW ewakuować do PZUS brygady, pojazdy samochodowe do warsztatów remontowych w m. NOWA WIEŚ EŁCKA/6188/;

(2) nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW 22 BZ gromadzić przy DET Nr 1. Ewakuację ich

będą prowadziły GE 2 brem;

(3) 2 brem od 112300 wydzielić do 22 BZ 3 x WPT „Mors" oraz GER.

c. **Remont**

(1) dot. wszystkich oddziałów – w czasie natarcia remonty uszkodzonego UiSW w oddziałach dywizji ograniczyć do remontu o czasie nie przekraczającym 4 godz.

(2) 22 BZ w czasie natarcia uszkodzone UiSW remontować własnymi siłami i przydzieloną GER.

6. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. **Ewakuacja**

(1) 2 bmed w czasie natarcia prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 22 i 23 BZ do DPO.

(2) 22 BZ w czasie natarcia rannych i chorych wymagających specjalistycznej pomocy medycznej ewakuować bezpośrednio do 108 Szpitala Wojskowego w EŁKU.

b. **Hospitalizacja**

(1) 2 bmed rannych z uszkodzeniami dróg oddechowych kierować bezpośrednio na hospitalizację do szpitala chorób płucnych w m. GRAJEWO.

7. **PROBLEMATYKA PERSONALNA**

a. Dot. wszystkich oddziałów – meldunki o stanie osobowym składać do 2000, w przypadku strat masowych – natychmiast;

b. 22 BZ z dniem 11 MAJ wyznaczam na stanowisko oficera operacyjnego S 4 22 BZ kpt. Jan KACZOR. Ww przyjąć na zaopatrzenie z dniem przybycia.

c. 22 BZ od 111800 przyjąć 15 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru m. KOWNATKI /2895/ - dom sołtysa;

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

d. Dot. jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;

e. Kapelan 2 DZ o 112200 odprawi mszę polową w rejonie 2 bdow, od 112400 przebywa w

2 bmed, na BPO przybywać będą na wezwanie;

f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.

(1) dot. wszystkich oddziałów – od 120400 zorganizować w oddziałach grupy oczyszczania pola walki. Poległych i zmarłych żołnierzy w miarę możliwości chować na cmentarzach. O miejscach ich pochówku informować w codziennych meldunkach.

8. **WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE**

a. 22 BZ do 111800 ustalić z władzami gminy PLUSKIEJMY terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni miejskiej.

9. **INFORMACJE DODATKOWE**

a. Obronę i ochronę urządzeń logistycznych brygady organizować własnymi siłami i środkami.

10. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

a. **Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia**

1) SD 2 DZ DŁUGOOŁTARZE (5189)

b. **Ograniczenia w łączności**

Jak w aneksie F – organizacja łączności.

c) **Umowne sygnały dowodzenia**

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 3.

d) **Kryptonimy i numery osób funkcyjnych**

Jak w Rozkazie operacyjnym Nr 3.

JANKOOWSKI
GEN. BRYG.

Za zgodność:
BRUNO
G-3

ANEKS G (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)

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności:

PWŁ nr 1 – KRUPIN (5393), czynny od 112000;

PWŁ nr 2 – PGR BOBRY (5789) – planowane w czasie natarcia;

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) - 2 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: w terminie podanym w oddzielnym aneksie. Utrzymywać funkcjonowanie pomocniczych węz-łów łączności. Zapewnić terminowe ich przesunięcie w nakazane rejony w toku natarcia. Rozwinąć węzły łączności SD i ZSD 2DZ 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 110300 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 2DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 2DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 2DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 2DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 2DZ.
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
BRUNO
G-3

JANKOWSKI
GEN.BRYG.

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 22 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 2 DZ nr 1

SD - ŁAWSK (2885), 111230A MAJ
Mapa 1:50000 wydanie 1987

1. „REDLAND" 3 KZ wykonał uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), BIAŁA PISKA, rozbił siły osłonowe „WISLAND" i opanował wschodnią część Pojezierza Mazurskiego. W pierwszym rzucie walczy 5 i 6 DZ oraz 8 i 18 BZ. Wskutek narastającego oporu oraz braku odwodów natarcie przeciwnika zostało zatrzymane na rubieży: SĘDKI (7097), płn EŁK, MOSTOŁTY (6081), POGORZEL WIELKA (5376), płn RAKOWO PISKIE (4163).

6 DZ przechodzi do obrony na zajmowanej rubieży i jednocześnie wycofując z walki część sił dąży do odtworzenia odwodów brygadowych i dywizyjnych.

Działania bojowe „REDLANDU" wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem około 80 samolotolotów na dobę, dążąc jednocześnie do utrzymania przewagi w powietrzu. W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR. We wschodniej przemysłowej dzielnicy EŁKU bronionego przez nasze siły OT pod ogniem przeciwnika znajdują się zbiorniki z 4 tonami chloru i 2 tonami amoniaku.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:
- SD dywizji: STARE JUCHY (7777);
- SD brygady ROŻYŃSK (6777);
- SD brygady TALKI (7666);
- około 10 śmigłowców bojowych w rejonie GRABNIK (7279).

3. Ocenia się, że przeciwnik dążył będzie do umocnienia obrony na zajmowanej rubieży, utrzymania przewagi w powietrzu, a następnie po odtworzeniu odwodów do wznowienia natarcia i osiągnięcia celu operacji.

OPRACOWAŁ

płk dr Andrzej PODKOWSKI

Wydrukowano w 35 egz.
Egz. nr 1-20 -Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-35-Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. B. PANEK
Druk AON nr 77/WW

Pakiet XII

ETAP II

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 63 BZ
o 16.00 12.05

ZAŁOŻENIE nr 2 - "REDLAND"

Czas operacyjny 111230 A Maj — Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"WISLAND"** po wprowadzeniu do walki 11BPanc, ostatecznie załamali natarcie **"REDLAND"** na rubieży: PISZ, STARE GUTY (4359), DRYGAŁY (5273), NOWA WIEŚ EŁCKA, EŁK, płn. J. SEŁMĘT. Jednocześnie tworzą warunki do wykonania przeciwuderzenia. Wywalczyli panowanie w powietrzu, działaniami lotnictwa izolują rejon starcia oraz przegrupowują w rejon walk odwody operacyjne.
2. **"REDLAND"** 3 KZ wykonał uderzenie w kierunku GOŁDAP (2084), BIAŁA PISKA rozbił siły osłonowe **„WISLAND"** i opanował wschodnią część Pojezierza Mazurskiego. W pierwszym rzucie walczą 5 i 6DZ oraz 8 i 18 BZ na rubieży: RYN, MIKOŁAJKI, RUCIANE-NIDA, płd. PISZ, DRYGAŁY, EŁK, RAJGRÓD, ich natarcie słabnie.

6 DZ całością sił prowadzi natarcie w kierunku: STARE JUCHY (7777), BIAŁA PISKA. W wyniku wprowadzenia przez przeciwnika kolejnych sił do walki, dywizja utraciła możliwość prowadzenia natarcia. Przed frontem 6 DZ bronią się pododdziały dwóch brygad oraz część sił brygady OT.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"WISLAND"** całością sił 1DZ oraz częścią sił BOT, utrzymują rubież: płn. J. SEŁMĘT, zach. NOWA WIEŚ EŁCKA, płd. DRYGAŁY, płn.-zach ORŁOWO (4565), STARE GUTY (4360). Dywizja odtwarza odwód z wyprowadzanej z walki część sił 13 BZ. Stwierdzono ruch kolumn po drogach: RADZIŁÓW (2193), SZCZUCZYN (3885)/ oraz KILMASZEWNICA 2799), GRAJEWO.
2. **"REDLAND"** - (ćwicząca) 63 BZ z naciera w kierunku: STARE JUCHY, SZCZUCZYN. Jej pierwszorzutowe pododdziały walczą na rubieży: płn. NITKI (5574), płn. J. LIPIŃSKIE, 2 km płn. MOSTOŁTY (6080), REKUSY (6583), BARTOSZE (6783). Brygada w odwodzie posiada 630 bcz bez kcz. Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 633 bz naciera na kierunku: KLUSY, MONETY (5578). Przed frontem natarcia batalionu wycofuje się kz. Straty: zniszczone trzy BWP; uszkodzone trzy BWP; 12 zabitych i 18 rannych.
- 632 bz naciera w kierunku: PGR RUSKA WIEŚ (6379), MOSTOŁTY. Przed frontem batalionu wycofują się siły około kz. Pierwszorzutowa kz zaangażowana w walkę z okrążonym przeciwnikiem w m. RUSKA WIEŚ. Straty: zniszczone trzy BWP, uszkodzone cztery BWP; 16 zabitych i 18 rannych.
- 631 bz bez kz z kcz - naciera na kierunku; BARTOSZE, NOWA WIEŚ EŁCKA. Zasadniczymi siłami prowadzi pościg za wycofującym się przeciwnikiem w sile około kz.

Natarcie lewoskrzydłowej kompanii zostało załamane. Straty: zniszczone 3BWP i 1 czołg; uszkodzone 2 BWP i 2 czołgi, 18 zabitych i 21 rannych.

- 630 bcz bez kcz z kz - dwoma kompaniami rozbija okrążonego przeciwnika w SKOMACKU WIELKIM. Pozostałymi siłami odtwarza zdolność bojową. Straty: zniszczone 2 czołgi, 2 BWP; uszkodzony 1 czołg i 2 BWP; 16 zabitych i 20 rannych.

III

DANE DODATKOWE

1. Do 12.30 11.05 dowódca 63 BZ otrzymał rozkaz bojowy (Zestaw materiałów dla 63 BZ).
2. Skład 3KZ - jednostki poszczególnych rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 6 DZ - 80%, 63 BZ - 82%.
3. Skład "WISLAND"- 1 KZ - jednostki rodzajów wojsk i służb, oddziały i pododdziały poszczególnych dywizji i brygad - zgodnie z "Identyfikatorem jednostek". Ukompletowanie 1 DZ - 75%.Ukompletowanie sił 2 DZ - 90%, 22 BZ - 92%.
4. Zapotrzebowanie na wykorzystanie śmigłowców bojowych przekazać do 20.00 11.05 na SD dywizji z podaniem: czasu uderzenia, obiektów uderzeń i rubieży ogniowych oraz czasu i zadań rozpoznawczych dla śmigłowców Mi-2R.
5. Działanie 3KZ wspiera 6 KL, wykonując uderzenia na podchodzące wojska "WISLAND" w rejon starcia. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 6 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 6 DZ planuje wykorzystać 12.05 do wsparcia pododdziałów 63 BZ 8 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 63 BZ może wykorzystać w dniu 12.05 wysiłek 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V

PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 63 BZ z informacjami zawartymi 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 63 BZ
4. Sytuacja artylerii 63 BZ
5. Sytuacja inżynieryjna
6. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
7. Sytuacja łączności 63 BZ
8. Sytuacja logistyczna 63 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 111230A Maj "REDLAND" - oddzielne wydawnictwo

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

Załącznik 1

Sytuacja społeczno-militarna

I. Sytuacja międzynarodowa

1. **"WISLANDIA"** jest w trakcie szerokich zmian politycznych i gospodarczych. Błędna polityka zagraniczna kolejnych rządów doprowadziła do izolacji państwa na arenie międzynarodowej oraz odnowienie konfliktu terytorialnego z państwem REDLANDII. **„REDLANDIA"** jest państwem silnym o dynamicznie rozwijającej się gospodarce lecz niewielkim terytorialnie. W czasowym osłabieniu gospodarczym politycznym i militarnym WISLANDII upatrują szansę poszerzenia swoich granic terytorialnych, podporządkowanie polityczne i gospodarcze a także rozszerzenia swojej strefy wpływów na państwa ościenne.
2. Realizując założone cele polityczne i militarne, wojska REDLANDII rozpoczęły w dniu 09.05. działania wojenne z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny psychologicznej i systemami rozpoznawczo-uderzeniowymi mają za zadanie opanowanie Regionu Wielkich Jezior Mazurskich i przyłączenie ich do REDLANDII. Wybuch konfliktu zbrojnego poprzedzony był akcją propagandową na forum międzynarodowym mającą na celu, wykazanie historycznych tradycji przynależności tego terenu do „REDLANDII".

   Wojska REDLANDII w pierwszych dniach operacji rozbiły część sił osłonowych WISLANDII i prowadzą walkę z broniącymi się siłami OT, SG i częścią wojsk operacyjnych.
3. Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu WISLANDII skierowanych na społeczeństwo REDLANDII. Szczególnie wykorzystywana jest telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych wykazywana jest hegemonistyczna rola REDLANDII we współczesnym świecie oraz ostrzeżenie przed międzynarodowymi skutkami rozpoczętej agresji.

   Głównymi celami działań psychologicznych WISLANDII są:
   - szybkie doprowadzenie do izolacji REDLANDII na arenie międzynarodowej;
   - załamanie woli walki społeczeństwa oraz wywołanie przekonania o bezsensie prowadzenia działań zbrojnych.

Prezydent, Sejm i Senat oraz Rząd REDLANDII potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum ONZ oraz Rady Europy mające na celu izolację polityczną WISLANDII oraz poparcie dla działań podjętych przez REDLANDIĘ przez państwa europejskie. Na forum organizacji humanitarnych i ekologicznych postulowany jest projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

II. Sytuacja w kraju

Prezydent, Zgromadzenie Narodowe i Rząd REDLANDII w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz odzyskania utraconych w wyniku machinacji politycznych WISLANDII terenów.

Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych REDLANDII wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W północnych i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W większych miastach północnej części kraju utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa.

III. Sytuacja w wojskach

Pododdziały 63 BZ nacierają na broniące się oddziały 1 DZ REDLANDII.

W jednostkach 63 BZ panuje powszechne przekonanie o konieczności działań militarnych podjętych przez rząd. Morale, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie zapewniającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym wpływać destrukcyjnie na morale żołnierzy jest niepokój o losy rodzin oraz brak pełnej informacji o zagrożeniu użycia przez przeciwnika broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Dotychczasowe walki pododdziałów 63 BZ w ramach "Operacji zaczepnej" spowodowały dotkliwe straty w ludziach i sprzęcie. Morale w większości pododdziałów jest wysokie. Niemniej stwierdzono negatywne zjawiska mogące wpływać na dalszy przebieg walk:

a/ w 630 bcz
- dezercja 3 żołnierzy ;
- zatrucie pokarmowe u 10 żołnierzy ;
- 5 przypadków symulacji chorób psychicznych ;
- objawy paniki .

b/ w 631 bz
- dezercja 5 żołnierzy ;
- symulacja chorób psychicznych - 4 przypadki ;
- zaobserwowano objawy paniki w pododdziałach logistycznych .

c/ w 632 bz
- dezercja 2 żołnierzy ;
- 2 przypadki symulacji chorób psychicznych ;
- 2 przypadki samouszkodzeń ciała ;

d/ 633 bz
- dezercja 3 żołnierzy ;
- 2 przypadki symulacji chorób psychicznych ;
- 2 przypadków samouszkodzeń ciała ;
- w dwóch plutonach stwierdzono nasilające się objawy Zespołu Wyczerpania Walką /ZWW/.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

Załącznik 2

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1. Wiadomości o przeciwniku :
   Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk 111230 A Maj."
   Do 12.00.11.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :
   -„WISLAND" siłami KZ ostatecznie zatrzymali natarcie REDLAND i tworzą warunki do wykonania przeciwuderzenia;
   - zgrupowanie czołgów i BWP w rejonie WIERZBOWO, SULEWKI, SŁUCZ.
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.
   630 kr znajduje się w rejonie ześrodkowania ROŻYŃSK. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo , że kompania wysłała 3 SPR-y. Dotychczas kompania nie poniosła strat.
1SPR – prowadzi rozpoznanie 1 km płn CYPRKI;
2SPR – prowadzi rozpoznanie 2 km płd RÓŻAŃSK WIELKI;
3SPR – prowadzi rozpoznanie 1 km płn. KURAJEWKA
   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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :
stan osobowy - 95% ;
sprzęt - 90% ;
Aktualne ukompletowanie „ WISLAND „ wynosi – zgodnie z założeniem taktycznym .
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 3

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 63 BZ

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 63 BZ wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 11.05 prowadzi intensywne rozpoznanie. Rozpoznanie prowadzone jest parami samolotów SU-20R z wysokości 200 - 3000 m na kierunku SZCZYCZYN – STARE JUCHY.

- lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22, w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk w taktycznej strefie obrony. W ramach bezpośredniego wsparcia działań bojowych, 6 DZ (w tym 63 BZ) atakowane były przez samoloty SU-22. Ataki wykonywano głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych;

- lotnictwo wojsk lądowych 1 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 6 DZ skupia do osłony 62 i 63 BZ, przegrupowującej się artylerii i pododdziałów logistycznych. W ugrupowaniu 63 BZ zadanie osłony wykonują pododdziały 6 pplot.

III

630 daplot znajduje się w następującym położeniu:

- PDO dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: płn. PGR NOWA WIEŚ (6480)

- 1 baplot osłania 631 bp ze stanowisk w rejonie: REKUSY (6483)

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 630 bcz ze stanowisk ogniowych: płd. OGRÓDEK (6472);

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 11.05, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,3 jo. amunicji przeciwlotniczej i 8 rakietami S-2.

- 3 baplot osłania 632 bz ze stanowisk ogniowych: zach. TULUSY (6380).

Straty w baterii: zniszczone zostało podwozie stacji rlok, w drugim plutonie uszkodzeniu uległa 57 mm armata. Uszkodzone podzespoły zostaną dowiezione do 18.00 11.05. Bateria dysponuje 0,3 jo. amunicji przeciwlotniczej i 8 rakietami S-2.

Dane dodatkowe:

Struktura organizacyjna wojsk OPL 630 dplot.

630 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

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 4

Sytuacja artylerii 63 BZ

1. Artyleria 63 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego nacierających batalionów:
   630 das w rejonie SO.
   630 dappanc w rejonie rozmieszczenia.
   Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.
2. Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Położenie wojsk 111230 A Maj".
3. Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:
- 0,8 jo do 122 mm HS;
- 0,8 jo amunicji moździerzowej i 120 oświetlającej;
- 0,2 jo do 85 mm A;
- 0,7 jo do PPK.
4. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 63 BZ:

Pododdziały art. 63 BZ	**120 mm M**	**122 mm HS**	**85 mm A**	**PPK 9P133**
630 das		15		
630 dappanc			8	5
631 bz	5			
632bz	6			
633 bz	5			

5. Dowódca artylerii 63 BZ ma możliwość wykorzystania w ramach wzmocnienia ogniem 1/6 pa ze zużyciem 0,4 jo.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 5

Sytuacja inżynieryjna

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 63 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych.

Pododdziały saperów 63 BZ brały udział w realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego natarcia brygady i 111230 MAJ znajdują się w następującym położeniu:

a/ 630 ksap /bez 1 i 2plsap, plmin, pldm, drr/ - odwód inżynieryjny 63 BZ w rejonie rozmieszczenia płd. GUZKI /6780/;

- 1 plsap /bez drsap/ przydzielony do 632 bz;
- 2 plsap przydzielony do 633 bz;
- 3 plmin - OZap 63 BZ z jedną jednostką minowania rozmieszczony w rejonie REKUSY /6581/;
- 4 pldm - OZR 63 BZ - toruje brygadową drogę dofrontową: ZELKI /7472/, GRABNIK /7179/, ROŻYŃSK /6777/, MOŁDZIE /6781/, REKUSY;
- drr - IPR 63 BZ w ugrupowaniu bojowym 631 bz, prowadzi rozpoznanie inżynieryjne obiektów terenowych i przeciwnika.

b/ 1ksap z 6 bsap /bez 1plsap/ w odwodzie w rejonie razem z 630 ksap;

- 1/1/6 bsap przydzielony do 631 bz;

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 630 ksap - 5 saperów,
1ksap - 3 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 630 ksap - jedna SŁ-34;
1ksap - 1 sam. ciężarowy;

c/ W 63 BZ znajdują się następujące środki minersko-zaporowe:
- miny TM-62M - 600 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 1,5 tony;
- ŁWD 100/5000 - 4 kpl.;

Dane dodatkowe:

Numerację pododdziałów ksap BZ stosować jak w pierwszym etapie ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 6

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „WISLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Jego jednostki są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.
2. 6 kopchem od 12.00 11.05 jest ześrodkowana w rejonie: 1 km płd.. ZELKI (7372) Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 85%, w sprzęcie - 85%.
3. drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 63 BZ .
4. W rejonie płd. KLUSY (6374) powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku południowo-zachodnim.

W rejonie 1 km. zach RÓŻYŃSK (1616) o 12.00 11.05 przeciwnik zniszczył trzy cysterny samochodowe z amoniakiem o zawartości 10 ton każda.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr północno-zachodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 7

Sytuacja łączności 63 BZ

1. Pododdziały łączności 63bdow utrzymują sprawny system łączności radiowej w natarciu. Rozwinięty jest węzeł łączności SD 63BZ. (patrz mapa: *„Położenie wojsk 111230 A Maj „REDLAND"*).
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ogólnymi zasadami.
3. Łączność w sieci radioliniowo-przewodowej 6DZ zapewniona jest w kierunku radioliniowym pomiędzy SD 63BZ i PWŁ nr 1 6DZ w m. ZELKI (7472).
4. Stan pododdziałów łączności 63bdow: sprzęt i ludzie: 100%.

Dane dodatkowe:

1. Przeciwnik stosuje środki WRE utrudniające pracę sieci radiowej d-cy brygady.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 8

Sytuacja logistyczna 63 BZ

I

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w następującym położeniu:

- 630 kzaop – w marszu czołem skrzyżowanie dróg /7175/;
- 630 krem – rozwija PZUS w Kol. ROGALE /7075/;
- 630 kmed – rozwinęła BPO w ROGALE /6977/.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych 85% w ludziach i sprzęcie.

II

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w pododdziałach i składach brygady – tabela nr 1.

Stan zapasów taktycznych środków bojowych i materiałowych w 63 BZ

Tabela nr 1.

Wyszczególnienie		630 bdow	630 bcz	631 bz	632 bz	633 bz	630 das	630 dappanc	630 daplot	poz.	630 kzaop
AMUNICJA	strzelecka	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2
	pokładowa	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7		0,8		0,9	0,2
	moździerzowa			0,8	0,8	0,8					0,2
	artyleryjska						0,8				0,2
	ppanc							0,2			0,1
	czołgowa		0,7								0,2
	BWP			0,7	0,8	0,8					0,2
	plot								0,7		0,2
	plot. poc. rak.								0,6		0,2
	PPK			0,8	0,7	0,8		0,7			0,2
MPS	BS	3,0	3,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0
	ON_{pk}	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0
	ON_{pg}		2,0	1,0	2,0	1,0	2,0		2,0	2,0	2,0
ŻYW	NP	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0
	S	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1,0

III

SYTUACJA TECHNICZNA

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - tabela 2.

Tabela 2.

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu						Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	PT	1st	2st	3st	4st	5st	SB
RAZEM	czołgi	31	31	1	1				1	1
63 BZ	BWP	90	89	1	3	2	4	2	1	5
	TO	24	23		1		1	2		1
	moździerze	18	18		1					2
	haubice	18	17		1					2
	armaty ppanc.	12	11				1			3
	PPK Malutka	6	6		1					1
	armaty plot.	16	15		1					2
	WZT/WPT	15	14					1		
	samochody	662	642	2	8	2	6	2	3	14
630 bcz	czołgi	31	31	1	1				1	1
	WZT	1	1					1		
	samochody	52	50		2		1			2
631 bz	BWP	30	30		1	1	1	1		2
	moździerze	6	6		1					1
	WPT	1	1							
	samochody	52	50	1	1	1		1	1	1
632 bz	BWP	30	30		1		1	1		1
	moździerze	6	6							
	WPT	1	1							
	samochody	52	50		2			1		1
633 bz	BWP	30	29	1	1	1	2		1	2
	moździerze	6	6							1
	WPT	1	1							
	samochody	52	51		1					1
630 das	Haubice	18	17		1					2
	WPT	1								
	samochody	34	32							1
630 dappanc	Armaty ppanc	12	11				1			3
	PPK	6	6		1					1
	samochody	41	40							1
630 daplot	armaty plot	16	15		1					2
	Samochody	31	30							
pozostałe	TO	24	23		1		1	2		1
	WZT/WPT	10	10							
	samochody	348	339	1	2	1	5		2	7

Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów zapewnia im przejazd nie mniejszy niż na odległość 1500 km.

Stan ukompletowania zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia wykonanie remontów w ciągu najbliższych 4 dni. Ewakuacja nadwyżkowego funduszu remontowego z PZUS brygady prowadzona jest siłami 6 brem.

IV
SYTUACJA MEDYCZNA

Z pododdziałów 63 BZ wymaga ewakuacji następująca liczba rannych i chorych:
- 630 bcz - 12;
- 631 bz - 16;
- 632 bz - 14;
- 633 bz - 11;
- pozostałe pododdziały - 33.

W BPO oczekuje na udzielenie pomocy medycznej 23 rannych i na ewakuację do szpitala 19 rannych i chorych.

Ewakuacja rannych i chorych z BPO prowadzona jest siłami 6 bmed i 2/2 kss. Stan sanitarnohigieniczny wojsk i terenu pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów sprzętu i materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

V
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 aneks „Zabezpieczenie logistyczne" do rozkazu operacyjnego.
5. Kierować zabezpieczeniem logistycznym brygady w czasie przygotowania i prowadzenia walki.

UWAGA: Masa zbiorowej jednostki ognia i napełnienia brygady zmechanizowanej podana została w : „Poradnik oficera logistyki do treningów i ćwiczeń dowódczo-sztabowych" , nr bibl. Pf 524/S.

OPRACOWAŁ: SPRAWDZIŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI ppłk dr Krzysztof SZELĄG

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20 -Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-40- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 78/WW

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 63 BZ.
111230 A Maj

ZESTAW MATERIAŁÓW DLA DOWÓDCY 63 BZ - "REDLAND"

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rozkaz operacyjny dla 63 BZ.
2. Komunikat rozpoznawczy 6 DZ.
3. Aneks B do rozkazu operacyjnego 6DZ (KALKA- oddzielne wydawnictwo).

Załącznik nr 1

(żadnych zmian do rozkazu ustnego)

Egz. nr 1 z 6
6 DZ
STAREJUCHY 7877
111230 MAJ 98
BA13

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 5

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:50 000, arkusze: N-34-80-B, N-34-80-D, N-34-81-A, B, C, D, N-34-92-B,D, N-34-93-A, B, C, D. Wydanie SzGen. 1987.

Strefa czasowa; ALFA

Podział sił:

GO GOŁDAP:
6DZ :
I rzut: 62BZ, 63BZ.
Odwód: 61BPanc

1. SYTUACJA.

a. Położenie przeciwnika.

ANEKS A (ROZPOZNANIE)

b. Położenie własne - mapa z położeniem 111230 MAJ .

2.ZADANIE

6DZ od 120400MAJ przechodzi do obrony na opanowanym obszarze.

Nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika w kierunku SZCZUCZYN – SKOMACK Wlk

3.REALIZACJA

a. Zamiar walki:

Zamierzam obronę zorganizować w dotychczasowym pasie natarcia. Obroną dwóch brygad w pierwszym rzucie nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: SZCZUCZYN – SKOMACK Wlk

Siłami odwodu pogłębić obronę na przewidywanym kierunku głównego uderzenia przeciwnika. 63BZ broni lewego skrzydła dywizji, 62BZ prawego. 61Bpanc pozostaje w odwodzie dywizji. Główny wysiłek obrony dywizji zostaje skupiony na kierunku: SZCZUCZYN - ODOJE (7066).

(2) Wsparcie ogniowe.

(a) Informacje ogólne.

1. Priorytet wsparcia na rzecz 63 BZ. W przypadku wykonania kontrataku zmiana na rozkaz priorytetu na korzyść 61 BPanc.

2. Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na SO, stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii, SD szczebla taktycznego.

(b) Podział artylerii:

2 /6 pa (BM-21 - 17): wzmocnienie ogniem 63 BZ ze zużyciem dwóch salw bateryjnych amunicji minowej w okresie ogniowego odparcia ataku.

6 pa (122 HS - 18)

(BM-21 - 17) : wsparcie ogólne 6DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej.

6 pappanc (bez 1 dappanc) (85 A - 36): OPpanc 6 DZ.

1/6 pappanc (85A - 18): wzmocnienie 63 BZ

(c) Inne dane.

1. Rejony zastrzeżone:

- nr 1:
- - nr 2:

2. Linia Skoordynowanego Ognia 6 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 6DZ - 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 E (ZBEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)

b. 63 BZ

(1) bronić nakazanego pasa – jak ANEKS B rozkazu operacyjnego 6DZ.

(2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: SZCZUCZYN-ODOJE (7066).

c. Pododdziały artylerii - ANEKS C(WSPARCIE OGNIOWE).

d. Pododdziały opl - ANEKS D (OPL),

e. Pododdziały inżynieryjne - ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),

f. Pododdziały rozpoznania i WRE - ANEKS A (ROZPOZNANIE),

g. Pododdziały logistyczne - ANEKS F (ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNE)

h. Pododdziały łączności - ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA

i. Wytyczne koordynacyjne.

(1) - podział sił obowiązuje - 111230 MAJ

(2) - czas gotowości - 120400 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 63BZ;
- w czasie walki w głębi ugrupowania - dostarczaniu środków bojowych dla 63BZ.

(2) **ANEKS E (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)**

5.DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ.

a. Dowodzenie:

(1) stanowisko dowodzenia

- SD - DANOWO

b. Łączność - ANEKS F (Łączność i informatyka)

Potwierdzić przez
środki łączności

BUKOWSKI
GEN. BRYG.

Za zgodność:
MAŁEK
G - 3

Aneksy:

1.Mapa z położeniem o 191200 MAJ
A (ROZPOZNANIE),
ANEKS B (PLAN OBRONY) - szkic
ANEKS C (WSPARCIE OGNIOWE).
ANEKS D (OPL),
ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE),
ANEKS F (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

ANEKS A (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 5 6DZ

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 6 DZ;

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. 63 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. 63 BPanc oraz 62 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 6 DZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 6DZ.

4. POSTĘPOWANIE Z JEŃCAMI WOJENNYMI, WYKORZYSTANIE ZDOBYTYCH DOKUMENTÓW I SPRZĘTU.

- według dotychczasowych zasad

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

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

Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

nr 1 - 6357, nr 2 - 7785.

Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 6 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).

BUKOWSKI

GEN.BRG.

Za zgodność:
BROK
G-3

ANEKS C (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 5 6DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika.

(1) Patrz Aneks A (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 5.

(2) W pasie obrony 6DZ , działania zaczepne 1K przeciwnika wspierać może: korpuśny pśb i pRT oraz BA, a także organiczne oddziały i pododdziały artylerii ZT i brygad.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz rozkaz Operacyjny nr 1 punkt 3a

(2) Lotnictwo taktyczne, w ramach obronnej operacji powietrznej zwalcza podchodzące odwody operacyjne, niszczy mosty i ważne węzły komunikacyjne. 3pRT przed frontem obrony 6DZ zwalcza obiekty typu: SD korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. 3pśb niszczy włamujące się czołgi i BWP

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) 3BA od 111230 MAJ przydziela się 6DZ.

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne walki obronnej 6DZ oraz wspierać walkę brygad pierwszego rzutu.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Ogniem artylerii i wysiłkiem 8ś/l Mi-24W z 3pśb zwalczać podchodzące odwody przeciwnika, jego środki wsparcia ogniowego i dezorganizować system dowodzenia. Priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 63BZ, w wypadku wykonywania kontrataku dywizyjnego, priorytet przenieść na korzyść 61BPanc.

b. Wsparcie przez artylerię

(1) Zadania wsparcia ogniowego realizować w czterech okresach.

W ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika realizować zadania wsparcia ogólnego, a szczególnie zwalczać wykryte środki ogniowe przeciwnika, dezorganizować i powstrzymywać podchodzące kolumny poprzez wykonanie narzutowych pół minowych.

Podczas ogniowego odparcia ataku realizując zadania wzmocnienia ogniem, wzbraniać atak pierwszorzutowych brygad przeciwnuka.

Podczas walki w głębi priorytet zadań na powstrzymanie podchodzących odwodów przeciwnika, a w przypadku wykonania kontrataku priorytet dla odwodowej brygady.

(2) Podział artylerii:

- 3BA i 6 pa – artyleria wsparcia ogólnego
- 6pappanc (bez 1dappanc) – OPpanc 6DZ
- 1/6 pappanc przydziela się 63BZ od 111700 MAJ

(3) Zadania dla artylerii:

(a) 3**BA i 6pa** realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

I. Być w gotowości:

(a) we wszystkich okresach wsparcia ogniowego – zwalczania wykrytych baterii artylerii przeciwnika;

(b) w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika:

- 3BA wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN 1-4 oraz zwalczania pododdziałów przeciwnika zatrzymanych na polach minowych;

- 6pa wykonania plutonami narzutowych pól minowych PLATAN 5-6 na kierunkach podejścia przeciwnika.

(c) w ogniowym odparciu ataku:

- 3/1BA ze zużyciem 0,7jo i 4/1BA jedną bar amunicji minowej wzmacnia ogniem 63BZ

- 1/6pa ze zużyciem 0,8jo i 2/6pa jedną bar amunicji minowej wzmacnia ogniem 62BZ

(d) w ogniowym wsparciu broniących się wojsk w głębi wzbraniać dalsze rozprzestrzenianie się przeciwnika w głąb obrony, powstrzymywać podchodzące odwody oraz w wypadku wykonywania kontrataku jednym dywizjonem lufowym z 3BA ze zużyciem 0,5jo wzmocnić ogniem 61BPanc.

II. Rejony SO:

3BA: nr 1 GUZKI; pkt. 123,2 (6575); MOŁDZIE (6781)

nr 2 pkt. 159,7 (7168); wył. ZELKI; pkt. 141,4 (7171)

nr 3 CEGIELNIA RANTY (7968); PANISTRUNA (7972); pkt. 181,7 (7871)

6pa: nr 1 PILCHY; ROSTKI; pkt. 127,5 (5161)

nr 2 Nw. GUTY (6156); wył. PGR SZWEJKOWO (6259); GAUDYNEK (5958)

nr 3 CIERZPIĘTY (7156); UBLIK (7358); SKRAJ LASU

III. Pas odpowiedzialności ogniowej:

3BA: granica prawa – OGRÓDEK; DMUSY

granica lewa - BIENIE; REGIEL

6pa: granica prawa - PILCHY; PGR TUROWO (3259)

granica lewa - pkt. 130,3 (5469); DMUSY

IV. Manewr realizować z zachowaniem 50% pododdziałów w gotowości ogniowej

V. Podział amunicji na okresy wsparcia ogniowego:

OWPiR – 0,5jo

OOA – 0,7jo

OWBWwGł – 0,6jo

rezerwa - 0,2jo

(b) **6 pappanc (bez 1dappanc)** realizować zadania jako OPpanc dywizji.

I. Być w gotowości:

- do zajęcia nieplanowych rubieży ogniowych w celu odparcia kontrataków przeciwnika, blokowania taktycznych desantów śmigłowcowych przeciwnika na tyłach wojsk.

II. Rejon rozmieszczenia:

główny – ODOJE (7066); CZARNE (7166); J. WYLEWY

zapasowy – LIPOWY DWÓR; SZCZEPANKI, kol. LIPIŃSKIE (8261)

III. Kierunek działania odwodu: TATRY i URAL

IV. Rubieże ogniowe:

- TATRY 1: GUZKI; ROŻYŃSK
- TATRY 2: GRABNIK (7179); rozwidlenie dróg (7279)
- TATRY 3: ZELKI; CZARNE
- URAL na kierunku obrony 62BZ.

(d) Zadania dla artylerii brygad

I. Artyleria 63BZ z 1/6 pappanc realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3a, Ic.

W przypadku wykonywania kontrataku przez 11BPanc być w gotowości do wzmocnienia ogniem dywizjonem artylerii oraz jedną kompanią wsparcia ze zużyciem po 0,4 jo.

II. Artyleria 62 BZ- realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady. Uwzględnić ustalenia zawarte w punkcie 3b, 3a, Ic.

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego

a. Linie i rejony koordynacji

- Linia skoordynowanego ognia (CFL) 6DZ: DĄBROWSKIE; ROGALE Wlk.;KOŻUCHY; WYKOWO

b. Terminy czasowe:

- Gotowość ogniowa (według decyzji ćwiczących)
- Gotowość do obrony: .120400 MAJ

(2) Wytyczne do rozpoznania

Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować (według ustaleń ćwiczących). O wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania przez artylerię wsparcia ogólnego przekazywać do centrum wsparcia ogniowego dywizji, zaś wykryte środki wsparcia ogniowego zwalczać natychmiast.

e. Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni" nadaje w godzinach parzystych stacja meteorologiczna „ISKRA" począwszy od 111800 MAJ na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa. Do aktualizacji poprawek meteorologicznych wykorzystać dywizjonowe posterunki Meteo-1.

(2) Przygotowanie geodezyjne

Dowiązanie geodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do (według decyzji ćwiczących), udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określić sposobem giroskopowym. Kierunek zasadniczy strzelania 25-00.

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks E (WSPARCIE LOGISTYCZNE)

b. Przydział amunicji artyleryjskiej dla 63BZ na 12.05:

- artylerii gwintowanej – 2,0 jo;
- moździerzowej - 2,0 jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120mm M;
- amunicji przeciwpancernej – 0,6 jo;
- amunicji PPK – 1jo.

c. Terminy i sposób dowozu środków materiałowych

Doraźny zapas amunicji w ilości 0,8jo dla artylerii gwintowanej zostanie dowieziony o 111930. Punkt spotkania KLUSY /8374/ .

Kolejne dowozy – patrz aneks WSPARCIE LOGISTYCZNE

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(2) SD 6DZ - DANOWO

(3) dowodzenie artylerią z SD 6DZ

d. Łączność

(1) patrz aneks F (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

(2) cisza radiowa – wg dotychczasowych ustaleń

(3) kody - wg dotychczasowych ustaleń

(4) kryptonimy - wg dotychczasowych ustaleń

BUKOWSKI
GEN.BRYG.

Za zgodność
BROK
G3

SPRAWDZIŁ
Płk dr Ryszard BIERNACIK

OPRACOWAŁ
kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

ANEKS D (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 5 6DZ

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 -HAŃCZA.

Do wykonania uderzeń na 62 BZ, lotnictwem myśliwsko - bombowym nieprzyjaciel może wydzielić limit około 24 samolotowylotów.

Obronę 1 DZ wspierać może do 12 śmigłowców bojowych Mi-24 - z tego uderzenia na 62 BZ wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością wykonania 16 bojowych wylotów.

b. Położenie wojsk własnych

Zadaniem oddziałów 6 DZ jest - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 6 pplot - osłona oddziałów pierwszego rzutu w czasie przygotowania natarcia i w czasie jego prowadzenia. W toku natarcia obrona przeciwlotnicza 6 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów pierwszego rzutu, artylerii i odwodów specjalnych.

Lotnictwo myśliwskie wzmacnia obronę 6 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach: GOŁDAP.

2. ZADANIE

Obronę przeciwlotniczą 63 BZ zorganizować we współdziałaniu z 630 daplot, 6 pplot 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-61 rozwinięta w rejonie płd. ORŁOWO (9276), 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 63 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 dzień walki

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

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Patrz aneks łączności.

Za zgodność BUKOWSKI

G-3 GEN. BRYG.

ANEKS E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 5 6DZ

1. SYTUACJA

a. **Położenie sił przeciwnika.**

Przeciwnik w ramach prowadzonych działań obronnych szeroko stosuje niszczenia 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 6bsap do 120400MAJ założy sposobem mechanicznym 2 km przeciwpancernych pól minowych w głębi rejonu obrony, w miejscach wskazanych przez dowódcę 63BZ;

- siłami 2 ksap do godzin rannych 12 maja będą urządzone, a następnie utrzymywane cztery węzły zapór i niszczeń w rejonie obrony brygady na kierunku głównego wysiłku obrony zgodnie z decyzją dowódcy 42BZ. Na realizację zadania 6DZ dodatkowo przydzieli środki minersko-zaporowe. Dowódca kompanii zamelduje się na SD 63BZ do 111600MAJ;

- OZR 6DZ od 111800MAJ 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 6DZ

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar.**

Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na umocnieniu obrony 63 BZ

b. **63 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 111430MAJ do pododdziałów logistycznych 63BZ dowiezione zostaną następujące 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 ŁĄCZNOŚĆ

Zabezpieczeniem inżynieryjnym kierować będę osobiście z SD 6 DZ.

BUKOWSKI
GEN.BRYG.

Za zgodność:

BROK
G-3

ANEKS F (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 5 6DZ.

Dokumenty odniesienia: Rozkaz Operacyjny nr5 6 DZ, mapa 1: 100 000, wydanie 1973, arkusze:

1. Wiadomości ogólne:

a) 1/23 bwm, która przybędzie o 111900 MAJ , punkt spotkania skrzyżowanie dróg BAJORY WIELKIE /1933/ ;
b) dwa ciągniki ewakuacyjne z 6brem, które przybędą o 112000 MAJ punkt spotkania skrzyżowanie dróg BAJORY WIELKIE /1933/ ;

c) na korzyść brygady działa dywizyjna GDR nr 2 w okresie od 111900 MAJ do 121700 MAJ ;

d) miejsce rozwinięcia SD pododdziałów i urządzeń logistycznych :

- 6 bmed - KRYŁOWO /2236/, czynne od 111800 MAJ;
- 6 brem - ASUNY (2125) , czynne od 111730 MAJ;
- 6bzaop - APTYNTY (1918) , czynne od 111800 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 11 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 110300 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 112100 MAJ 6 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/, 112030 MAJ.

- do 112300 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 6 DZ od 112330 MAJ;

d) wodę pobierać własnym transportem z ujęć czynnych od 111900 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 63BZ 6brem do PZUS 6DZ w ASUNY (2125);

zabezpieczenie medyczne

a) ewakuację rannych i chorych z BPO prowadzi 6 bmed do DPO w KRYŁOWO /2236/ ;

b) sprzęt i materiały medyczne pobierać z DPO.

infrastruktura logistyczna

- warsztat PGR SKANOŁAWKI /1527/ od 111900 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 120300 Maj;
b) jeńców wojennych doprowadzać do punktów zbiórki jeńców wojennych 6DZ;

4. Dowodzenie:

a) kierowanie zabezpieczeniem logistycznym dywizji realizowane jest z CKZL 6DZ 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 120400 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.

BUKOWSKI

GEN. BRYG.

Za zgodność:
BROK
G-3

ANEKS G (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU Nr5 6DZ
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)

Węzły łączności dywizyjnej sieci łączności:

- PWŁ-1 6DZ, ŻELKI (7472), czynny od 112400 MAJ;
- PWŁ-2 6DZ, pkt. 126,3 (6663), 2km płn. ORZYSZ, czynny;
- pozostałe węzły jak położenie wojsk własnych.

2. ZADANIE

Zamierzam:

- utrzymać sprawność systemu łączności dywizji w czasie obrony.

3. REALIZACJA

a) - 6bdow 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 6DZ. Zapewnić w systemie łączność współdziałania podległym oddziałom i pododdziałom.

b) - Instrukcje koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 120200 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 5 6DZ.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

1. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 6DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 6DZ.
2. Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z PKSŁiI na SD 6DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKSŁiI rozmieszczonego na ZSD 6DZ.

Za zgodność
BROK
G-3

BUKOWSKI
GEN. BRYG.

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 63 BZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 6 DZ nr 5

SD – STARE JUCHY (7777) 111230A MAJ
Mapa 1:50000 wydanie 1987

1. „WISLAND" zatrzymał natarcie „REDLANDU". 1 DZ trzema brygadami w pierwszym rzucie walczy na rubieży SĘDKI (7097), płn EŁK, MOSTOŁTY (6081), POGORZEL WIELKA (5376), płn RAKOWO PISKIE (4163) dążąc lokalnie do poprawy położenia, skrócenia i zajęcia dogodnych rubieży obronnych. Przeciwnik wycofuje część sił dążąc do odtworzenia odwodów brygadowych. Jednocześnie przegrupowuje kolejną dywizję w rejon płd SZCZUCZYN (3885).

Działania bojowe „WISLANDU" wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem około 110 samolotolotów na dobę, dążąc jednocześnie do uzyskania lokalnej przewagi w powietrzu.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował BMR. We wschodniej przemysłowej dzielnicy EŁKU bronionego przez siły OT wykryto zbiorniki z 4 tonami chloru i 2 tonami amoniaku.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:

- SD dywizji: ŁASK (2785);
- około 10 śmigłowców bojowych w rejonie SOKOŁY JEZIORNE (4584);
- około 20 śmigłowców transportowych w rejonie 1 km zach. GRAJEWO;
- SD brygady w rejonie BORKI (5486);
- SD brygady w rejonie BIAŁA PISKA (4370).

3. Ocenia się, że przeciwnik dążył będzie do umocnienia obrony na zajmowanej rubieży, odtworzenia odwodów brygadowych i wykonania w dniu jutrzejszym w godzinach rannych uderzenia drugorzutową dywizją w kierunku RÓŻYŃSK WIELKI (5081) – WYDMINY(8467).

Należy liczyć się z ciągłym oddziaływaniem radioelektronicznym, uderzeniami śmigłowców bojowych, lotnictwa oraz wykonywaniem TDP w sile kompania – batalion.

OPRACOWAŁ

płk dr Andrzej PODKOWSKI

Wydrukowano w 35 egz.
Egz. nr 1-20- Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-35- Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. B. PANEK
Druk AON nr 79/WW

Pakiet XIV

ETAP II

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 22 BZ.
o 16.00 13.05

ZAŁOŻENIE nr 2 A - "WISLAND"

Czas operacyjny 121200 A Maj Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"REDLAND"** siłami 6DZ bez powodzenia bronią opanowanego obszaru na zach. od Krainy Wielkich Jezior. Największe straty poniosła 63 BZ, która utraciła na kierunku MOSTOŁTY, SKOMACK WIELKI pierwszą pozycję obrony. Dywizja w odwodzie posiada 61BPanc bez dwóch batalionów.

2. **"WISLAND"** w godzinach rannych 12.05 wykonali uderzenie w kierunku RÓŻYŃSK WIELKI (5081), WYDMINY (8467). Rozbili część sił pierwszorzutowych brygad 6DZ przeciwnika, uzyskując największe powodzenie na kierunku: MOSTOŁTY (6081), SKOMACK WIELKI (7072). W pierwszym rzucie walczą 5BZ, 22BZ i 23 BZ z 2 DZ oraz 11 BPanc z 1 DZ. Do potęgowania natarcia posiadają jeszcze siły do dwóch brygad.

2 DZ dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: NOWA WIEŚ EŁCKA (6188), STARE JUCHY (7877) i DRYGAŁY (5273), SKOMACK WIELKI (7072). Przed frontem DZ bronią się siły 63BZ. Największe powodzenie dywizja osiągnęła na kierunku: MOSTOŁTY (6081), SKOMACK WIELKI (7072). W wyniku narastającego oporu natarcie słabnie. Dywizja w drugim rzucie posiada brygadę pancerną.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"REDLAND"** 63BZ częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika. Przed frontem natarcia 22 BZ broni się 631bz w jednorzutowym ugrupowaniu na rubieży: płn. ROGALE (6776), wsch. ROGALE (6777), 500m płn.-zach. J. Guzki (6780), płn. BARTOSZE (6783). Batalion częścią sił zaangażowany w walce z TDŚ „WISLAND" w PGR ROGALE. Część sił okrążona na płn.-zach J. Ełckie.

2. **"WISLAND"** - 22 BZ opanowała rubież: 1,5km płn.-zach. J. Ełckie, płd. BARTOSZE, PGR GUZKI, 1km wsch. m. ROGALE, RÓŻYŃSK (6676). W rejonie płn. RÓŻYŃSK o 10.30 wsadzony został TDŚ ze składu brygady w sile kompanii z 221bz, który po opanowaniu węzła dróg na przesmyku międzyjeziornym w m. ROGALE został zepchnięty w kierunku zach. do PGR ROGALE, gdzie walczy w okrążeniu. Na prawo naciera 5BZ wspólnie z siłami OT w celu odblokowania EŁKU. Na lewo 233 bz z 23 BZ z powodzeniem naciera w kierunku: PGR RUSKA WIEŚ (6379), OGRÓDEK (6573).

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 222 bz okrążył przeciwnika na cyplu między jeziorami Sunowo, Ełckie i zasadniczymi siłami przystąpił do jego likwidacji. Dowódca batalionu zamierza nie dopuścić do wyjścia

z okrążenia przeciwnika. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: 2 zniszczone BWP, 3 uszkodzone, 16 zabitych i 33 rannych. Dowódca batalionu prosi dowódcę o nawiązanie współdziałania z dowódcą obrony EŁK na czas likwidacji okrążonego przeciwnika.

- 223 bz walczy na rubieży: płd. BARTOSZE, 1,5km płd. MOLDZIE (6781). Pierwszorzutowe kompanie z powodzeniem rozwijają natarcie. Drugi rzut kz zatrzymana w kolumnie marszowej na drodze: REKUSY, MOLDZIE czołem 1,5 km płd. tor kolejowy. Na czoło kolumny wykonany został ogień ześrodkowany. Dowódca batalionu zamierza: pierwszorzutowymi pododdziałami opanować przesmyki międzyjeziorne na odcinku drogi GUZKI, BARTOSZE. Wprowadzając do walki drugorzutową kompanię z opanowanej rubieży spotęgować uderzenie i opanować węzeł dróg w m. GRABNIK (7179). W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone trzy BWP, dwa uszkodzone, 12 zabitych i 17 rannych
- 221 bz walczy na rubieży: zach J. GUZKI, 1km wsch. ROGALE, płn. RÓŻYŃSK batalion ma zaangażowane w walce wszystkie siły. Największe powodzenie uzyskał na kierunku: GUZKI, ROGALE. Kompanie nacierające w kierunku m. ROGALE zatrzymane zostały silnym ogniem z rejonu miejscowości. Dowódca batalionu zamierza: wyprowadzić z walki prawoskrzydłową kompanię stworzyć na jej bazie oddział obejścia, przeprawić go prze cieśninę na jeziorze Druglin Duży połączyć się z TDŚ, opanować m. ROGALE skąd zabezpieczyć wejście do walki odwodu brygady. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone 4BWP, dwa uszkodzone, 20 zabitych i 17 rannych. Dowódca batalionu prosi dowódcę brygady o obezwładnienie przeciwnika w m. ROGALE.
- 220 bcz w kolumnie marszowej na drodze: BAJTKOWO (5883), MOSTOŁTY (6801) zatrzymany na narzutowym polu minowym czołem 1km płd. MOSTOLTY. Straty w trakcie ustalania. Przewidywany czas wyjścia z pola minowego za około 30 minut.

III
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 2 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 22 BZ może wykorzystać do końca dnia 12.05 na wezwanie z pola walki 10 ś/l Mi-24W i 4 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

VI
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 22 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 rozpoznawcza i WRE
2. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 22 BZ
3. Sytuacja artylerii 22BZ
4. Sytuacja inżynieryjna

5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
6. Sytuacja łączności 22 BZ
7. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej
8. Sytuacja logistyczna 22 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 121200 A Maj . "WISLAND" - oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ
mjr dypl. Jan POSOBIEC

Załącznik 1

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1.Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk 121200 A Maj."

Do 12.00.12.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami:

-„REDLAND" 63 BZ utraciła częściowo pierwszą pozycję obrony, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika;

- około batalionu ześrodkowane w rejonie SKOMACK WIELKI, PGR PAŃSKA WÓLKA, PGR BERKOWO.

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.

220 kr znajduje się w rejonie ześrodkowania NOWA WIEŚ EŁCKA. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo, że kompania wysłała 2 SPR-y. Dotychczas kompania nie poniosła strat.

1SPR – prowadzi rozpoznanie 2 km zach. STRADUNY;;

2SPR – prowadzi rozpoznanie 1 km płn-wsch pkt 166,9 /7479/.

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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Aktualne ukompletowanie „ REDLAND „ wynosi – zgodnie z założeniem taktycznym .

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 2

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 22 BZ

Dywizjon przeciwlotniczy realizował zadania osłony 22 BZ według decyzji dowódcy brygady i w wyniku dotychczasowych działań znajduje się w następującej sytuacji

1 baplot – osłania 221 bz z rejonu wsch. RÓŻYSK (6679). Bateria dysponuje 0,9jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2.

2 baplot – osłania 223 bz z rejonu REKUSY (6582). Bateria dysponuje 1,1jo. amunicji przeciwlotniczej i 13 rakietami S-2.

3 baplot – osłania 222 bz z rejonu wzg. 167,0 (6485). Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 12 rakietami S-2.

PDO dplot rozwinięte w rejonie wzg. 188,3 (6083).

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 3

Sytuacja artylerii 22BZ

1. Artyleria 22 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego nacierających batalionów.

   220 das w rejonie SO.

   220 dappanc w marszu do rejonu rozmieszczenia.

   Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

   Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „Położenie wojsk 121200 A Maj".

   Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 0,9 jo do 122 mm HS;
- 0,9 jo amunicji moździerzowej i po 100 poc. dymnych i oświetlających;
- 0,3 jo do 85 mm A;
- 0,45 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 22 BZ:

Pododdziały art. 22BZ	120 mm M	122 mm HS	85 mm A	PPK 9P133
220 das		15		
220 dappanc			9	5
221 bz	5			
222bz	5			
223bz	5			

4. Dowódca artylerii 22 BZ ma możliwość wykorzystania w ramach wzmocnienia ogniem 1/1 BA ze zużyciem 0,5 jo.

5. Praca do wykonania:

- ocenić sytuację artylerii 22BZ;
- zaplanować użycie artylerii brygady zgodnie z otrzymanym zadaniem;
- być w gotowości do zaprezentowania i uzasadnienia przyjętego rozwiązania.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 4

Sytuacja inżynieryjna

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 22 BZ są wyszkolone w budowie i pokonywaniu zapór inżynieryjnych. Pododdziały saperów 22 BZ brały udział w realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego natarcia brygady i 121200 MAJ i znajdują się w następującym położeniu:

a/ 220 ksap /bez 1, 2 plsap, plminż, pldm, plmin, drr/ - odwód inżynieryjny brygady - rejon rozmieszczenia ROSTKI BAJTKOWSKIE /6084/;

- pldm - utrzymuje drogi brygadowe:
  - rokadę: MOSTOŁTY /6081/, NW. WIEŚ EŁCKA /6188/;
  - dofrontową: MOSTOŁTY, PGR RUSKA WIEŚ /6379/;
- 1plsap przydzielony do 221 bz;
- 2 plsap przydzielony do 223 bz;
- plmin - OZap 22 BZ - z 2 j.m. rozmieszczony w PGR RUSKA WIEŚ w gotowości do minowania manewrowego;
- drr prowadzi rozpoznanie inżynieryjne terenu w ugrupowaniu 221bz;

b/ 1 ksap 6 bsap /bez 3plsap/ w odwodzie rozmieszczona w rejonie 220 ksap;

- 3/1/6 bsap przydzielony do 222 bz.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach:

- 220 ksap - 5 saperów;
- 1/6 bsap - 6 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 220 ksap - jedna SŁ-34, jeden transporter inż.;

c/ W dotychczasowych działaniach w 22 BZ zużyto następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M - 1750 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/ - 1,5 tony;
- ŁWD 100/5000 - 15 kpl.;

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 5

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „REDLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Stwierdzono, że ich wojska są przygotowane do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

2. 2 kopchem jest ześrodkowana w rejonie: 1,5 km. płd.-wsch. m. NW. WIEŚ EŁCKA (5988). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 70%, w sprzęcie - 65%.

drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 22 BZ .

3. W rejonie działania 22 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku wschodnim.

W miejscowości NW. WIEŚ EŁCKA (6187) o 11.30 12.05 przeciwnik zniszczył dwa zbiorniki z chlorem o zawartości 25 ton każdy. Obłok skażonego powietrza przemieszcza się w kierunku zachodnim.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr wschodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ
mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 6

Sytuacja łączności 22 BZ

1. Pododdziały łączności 22bdow utrzymują sprawny system łączności radiowej w brygadzie.
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ogólnymi zasadami.
3. Utrzymywana jest łączność z przełożonym i sąsiadami w sieci radioliniowo-przewodowej 2DZ poprzez PWŁ nr 1 2DZ w m. KRUPIN (5393).
4. Stan pododdziałów łączności 22bdow: sprzęt i ludzie: 100%.

Dane dodatkowe:

1. Dane o sytuacji łączności przełożonego, mające wpływ na działanie 62BZ:
   W m. BOBRY (5789) czynny będzie PWŁ nr 2 2DZ. Czas uruchomienia PWŁ podany zostanie w rozkazie d-cy 2DZ.

OPRACOWAŁ:
/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 7

Sytuacja wojsk obrony terytorialnej

Pododdziały OT bronią w okrążeniu m. ORZYSZ.

1 kOT z 5 bOT w nocy przeniknęły przez ugrupowanie przeciwnika i przeszły do działań nieregularnych w rejonie 10 km płn. ORZYSZ z zadaniem nękania sił oblegających ORZYSZ i niszczenia elementów logistycznych.

Dowódca obrony miasta (komendant RKOT) kieruje skuteczną obroną m. EŁK.

1 kOT z 10 bfort wspólnie z 222 bz walczy z okrążonym przeciwnikiem, prawdopodobnie w sile ok. kompanii, w rejonie zach. EŁK.

Opracował

ppłk dypl. Krzysztof GĄSIOREK

Załącznik 8

Sytuacja logistyczna 22 BZ

I

Pododdziały logistyczne 22 BZ realizują zadania zabezpieczenia logistycznego. Szczegółowe położenie urządzeń i jednostek logistycznych – mapa „WISLAND" położenie wojsk 121200 MAJ.

Ponadto:

- Brygadowa GER nr 1 działająca na kierunku 221 bz: w marszu na drodze RUSKA WIEŚ /6379/ - GUZKI /6579/ czołem GUZKI.
- Brygadowa GER nr 2 działająca na kierunku 223 bz: w m. TALUSY /6381/. Grupa poniosła następujące straty: zniszczony 1x WRP, uszkodzony WPT „Mors".

II

Sytuacja materiałowa

W pododdziałach brygady z przydzielonej normy zużycia ŚBiM pozostało do wykorzystania:

- a. strzelecka – 0,35 jo;
- a. pokładowa - 0,3 jo;
- a. moździerzowa - 0,9 jo i 100 poc. ośw. i dymnych do M120;
- a. artyleryjska – 0,9 jo;
- a. ppanc – 0,3 jo;
- bwp/czołgowa - 0,45jo;
- PPK - 0,45 jo;
- plot - 0,5 jo;
- plot poc. rakietowe – 0,5 jo.

Ponadto w 222 bz zniszczony został normatywny zapas ruchomy amunicji pokładowej będący na transporcie plzaop oraz cysterna paliwowa CD-4,5 z olejem napędowym do pojazdów gąsienicowych.

Sytuacja techniczna

Wielkość i strukturę strat technicznych UiSW ustalą ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat.

Sytuacja medyczna

Wielkość strat sanitarnych ustalają ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat sanitarnych.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20- Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-40- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 80/WW

Pakiet XV

ETAP II

Do użytku służbowego
Egz. nr...

Wręczyć dowódcy 63 BZ
o 16.00 13.05

ZAŁOŻENIE nr 2 A - "REDLAND"

Czas operacyjny 121200 A Maj — Mapa 1:50 000, wydanie 1987r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. **"WISLAND"** w godzinach rannych 12.05 wykonali uderzenie w kierunku RÓŻYŃSK WIELKI (5081), WYDMINY (8467). Rozbili część sił pierwszorzutowych brygad 6DZ przeciwnika, uzyskując największe powodzenie na kierunku: MOSTOŁTY (6081), SKOMACK WIELKI (7072). W pierwszym rzucie walczą 5BZ, 22BZ i 23 BZ z 2 DZ oraz 11 BPanc z 1 DZ. Do potęgowania natarcia posiadają jeszcze prawdopodobnie siły do dwóch brygad.

2. **"REDLAND"** siłami 6DZ bez powodzenia bronią opanowanego obszaru na wsch. od Krainy Wielkich Jezior. Największe straty poniosła 63 BZ, która utraciła na kierunku: MOSTOŁTY, SKOMACK WIELKI pierwszą pozycję obrony. Dywizja w odwodzie posiada 61 BPanc bez dwóch batalionów.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **"WISLAND"** 2 DZ dwoma brygadami w pierwszym rzucie prowadzi natarcie na kierunkach: NOWA WIEŚ EŁCKA (6188), STARE JUCHY (7877) i DRYGAŁY (5273), SKOMACK WIELKI (7072). Przed frontem DZ bronią się siły 63BZ. Największe powodzenie dywizja osiągnęła na kierunku: MOSTOŁTY (6081), SKOMACK WIELKI (7072). W wyniku narastającego oporu natarcie słabnie. Dywizja w drugim rzucie posiada brygadę pancerną.

2. **"REDLAND"** 63BZ częściowo utraciła pierwszą pozycję obrony, z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika. Częścią sił zwalcza TDŚ „WISLAND" w rejonie płn. J. Druglin Duży.

Z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- 632 bz siłami dwóch kz po utracie części swojej pozycji obrony zajął dogodną rubież za Kanałem Kozielskim, na której załamał natarcie przeciwnika. Jedna kompania batalionu okrążona w m. DRYGAŁY. Dowódca batalionu zamierza: bronić nakazanego rejonu obrony i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: DRYGAŁY, ORZYSZ. Częścią sił okrążonych w DRYGŁACH przejść do działań w rozproszeniu. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczonych 6 BWP, 4 uszkodzone, 32 zabitych i 37 rannych. Dowódca batalionu prosi o wsparcie ogniem zgrupowania taktycznego w m. DRYGAŁY.
- 633 bz w jednorzutowym ugrupowaniu walczy na rubieży: 1 km zach. KLUSY (6374), 1 km płd. OGRÓDEK (6572), płd.-wsch. J. Druglin. Dowódca batalionu zamierza:

zasadniczymi siłami wyprowadzonymi z walki pod osłoną kz broniącej się na płd. m. OGRÓDEK, zająć dogodną rubież: wsch. J. Rostki, OGRÓDEK, płn. J. Druglin, przed którą ostatecznie załamać natarcie przeciwnika i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: KLUSY, SKOMACK WIELKI. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone 3 BWP, 2 uszkodzone, 20 zabitych i 32 rannych. Dowódca batalionu prosi dowódcę brygady o obezwładnienie pododdziałów prowadzących pościg za wycofującą się prawoskrzydłową kompanią.

- 631bz zasadniczymi siłami walczy na rubieży: płn. ROGALE (6776), wsch. ROGALE (6777), 500m płn.-zach. J. Guzki (6780), płn. BARTOSZE (6783). Batalion częścią sił na prawym skrzydle ugrupowania izoluje TDŚ przeciwnika. Lewoskrzydłowa kompania walczy okrążona w widłach jezior Sunowskie i Ełckie. Dowódca batalionu zamierza: pododdziałem broniącym się w centrum ugrupowania zająć dogodną rubież do obrony płn.-wsch. J. Guzki, m. MAŁKINIE (6981). Prawoskrzydłową kompanią blokować TDŚ w PGR ROGALE i jednocześnie bronić przesmyku między jeziorami Druglin Duży i Leśne (6877). Lewoskrzydłową kompanię wyprowadzić z okrążenia przez ugrupowanie 8BZ. W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty: zniszczone 5 BWP, uszkodzone 2 BWP, 27 zabitych i 39 rannych. Dowódca batalionu prosi dowódcę brygady o obezwładnienie ogniem TDŚ przeciwnika oraz obezwładnienie przeciwnika prowadzącego pościg za kompanią w centrum ugrupowania batalionu. Ponadto prosi dowódcę brygady o nawiązanie współdziałania z dowódcą 8BZ w czasie wychodzenia lewoskrzydłowej kompanii z okrążenia.
- 630bcz odwód 63BZ ześrodkowany w rejonie płn. SKOMACK WIELKI, 1 km PGR PAŃSKA WÓLKA (7069), zach. PGR BERKOWO (7274). Ukompletowanie batalionu 80%.

III
DANE DODATKOWE

1. Bezpośrednie wsparcie walczących wojsk 4 DZ realizują śmigłowce szturmowe wykonując uderzenia grupami w składzie 2-4-6 śmigłowców. Dowódca 63 BZ może wykorzystać na wezwanie z pola walki 6 ś/l Mi-24W. Jednocześnie dowódca 63 BZ może wykorzystać wysiłek 2 ś/l śmigłowców rozpoznawczych Mi-2R.

V
PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać dowództwo 63 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 rozpoznawcza i WRE
2. Sytuacja obrony przeciwlotniczej 63 BZ
3. Sytuacja artylerii 63BZ

4. Sytuacja wojsk inżynieryjnych
5. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
6. Sytuacja łączności 63 BZ
7. Sytuacja logistyczna 63 BZ

Szczegółowe położenie pododdziałów - mapa "Położenie wojsk 121200 A Maj "REDLAND" - oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

mjr dr Ryszard CHROBAK

Załącznik 1

Sytuacja rozpoznawcza i WRE

1.Wiadomości o przeciwniku :

Położenie przeciwnika zgodnie z mapą „ Położenie wojsk 121200 A Maj."

Do 12.00.12.05.Kierownik sekcji rozpoznania brygady dysponuje następującymi informacjami :

-„WISLAND" wysadzili TDŚ ze składu brygady w sile prawdopodobnie 221bz;

- na prawo naciera 5 BZ wspólnie z siłami OT w celu odblokowania EŁKU.;

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.

630 kr znajduje się w rejonie ześrodkowania RÓŻYŃSK. Z meldunku dowódcy kompanii wiadomo , że kompania wysłała 3 SPR-y. Dotychczas kompania utrzymuje łączność z:

1SPR – prowadzi rozpoznanie GÓRA HOJNICZKA;

2SPR – prowadzi rozpoznanie NOWA WIEŚ EŁCKA.

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 przyjąć zgodnie z „Ćwiczebnymi strukturami organizacyjnymi sił i środków rozpoznania, walki radioelektronicznej i działań psychologicznych. Warszawa 1998. AON nr bibl. S/3808".

Ukompletowanie pododdziałów rozpoznawczych :

stan osobowy - 95% ;

sprzęt - 90% ;

Aktualne ukompletowanie „ WISLAND „ wynosi – zgodnie z założeniem taktycznym .

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 2

Sytuacja obrony przeciwlotniczej 63 BZ

Dywizjon przeciwlotniczy realizował zadania osłony 63 BZ według decyzji dowódcy brygady i w wyniku dotychczasowych działań znajduje się w następującej sytuacji

1 baplot – osłania 633 bz z rejonu płn. OGRÓDEK (6573). Straty w baterii: uszkodzeniu uległa jedna armata ZU-23-2. Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami S-2.

2 baplot – osłania 630 bcz z rejonu SKOMANCKI (6971). Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 11 rakietami S-2.

3 baplot – osłania 631 bz z rejonu cieśniny pomiędzy jeziorami WYSZCZELSKIE – SUNOWO (6882). Bateria dysponuje 0,8jo. amunicji przeciwlotniczej i 8 rakietami S-2.

PDO dplot rozwinięte w rejonie zach. GARBNIK (7178).

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam HALAMA

Załącznik 3

Sytuacja artylerii 63BZ

1. Artyleria 63 BZ realizuje zadania wsparcia bezpośredniego broniących się batalionów.

630 das w rejonie SO.

1/6 pappanc i 630 dappanc (bez 1 bappanc) w rejonach rozmieszczenia

1/630 dappanc wraz z częścią sił 631bz zaangażowana w walce z TDŚ „WISLAND"

Artyleria batalionów w ugrupowaniu batalionów.

Szczegółowe położenie artylerii brygady - mapa „ Położenie wojsk 121200 A Maj".

Brygada posiada amunicji artyleryjskiej:

- 0,9 jo do 122 mm HS;
- 0,9 jo amunicji odłamkowej moździerzowej i po 100 poc. oświetlających oraz dymnych;
- 0,6 jo do 85 mm A;
- 0,5 jo do PPK.

2. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 63 BZ:

Pododdziały art. 63 BZ	120 mm M	122 mm HS	85 mm A	PPK 9P133
630 das		15		
630 dappanc			8	5
1/6 pappanc			14	
631 bz	4			
632 bz	5			
633 bz	5			

3. Dowódca dywizji przydzielił do wykorzystania jedną serią bateryjną z 4/3 BA amunicji minowej do wykonania zgodnie z decyzją dowódcy brygady.
4. Praca do wykonania:
   - ocenić sytuację artylerii 63BZ;
   - zaplanować użycie artylerii brygady zgodnie z otrzymanym zadaniem;
   - być w gotowości do zaprezentowania i uzasadnienia przyjętego rozwiązania.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 4

Sytuacja inżynieryjna

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. Na maszerującą kolumnę bcz w m. SUCZKI /5982/ wykonano salwą 1 bar narzutowe pole minowe. Gotowość przejścia za około 30 minut.

2. Pododdziały 63 BZ przygotowały w nocy obronę pod względem inżynieryjnym wykonując 80% prac fortyfikacyjnych pierwszej kolejności wykonania. Pododdziały saperów 63 BZ brały udział w realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego obrony brygady i 121200 MAJ znajdują się w następującym położeniu:

a/ 630 ksap (bez 1 i 2plsap, plmin, pldm, drr) z 1/6 bsap (bez 1 plsap) - odwód inżynieryjny 63 BZ;

- 1plsap przydzielony do 632 bz;
- 2plsap przydzielony do 633 bz;
- plmin - OZap 42BZ o 10.00 ustawił pole minowe na rubieży: Kol. REKUSY /6581/, skraj lasu /6481a/ i jest w gotowości do działania w rejonie PGR SKOMACK WIELKI /6974/;
- pldm - utrzymuje drogi brygadowe zgodnie z wcześniej przygotowanym planem;
- drr - IPR 63 BZ prowadzi rozpoznanie inżynieryjne obiektów terenowych i przeciwnika w ugrupowaniu bojowym 631bz;

b/ 1/6 bsap (bez 1plsap) w odwodzie rozmieszczona w rejonie 630 ksap;

- 1/1/6 bsap przydzielony do 631 bz;

c/ wspierająca 2/2/3 BSap do godzin rannych 12 MAJA urządziła i następnie prowadzi niszczenia w trzech węzłach zapór inżynieryjnych w miejscowościach: OGÓREK /6572/, ROGALE /6777/, WOSZCZELE /7081/.

3. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ Straty w ludziach: 630 ksap - 7 saperów,
1/6 bsap - 5 saperów;

b/ Straty w sprzęcie: 630 ksap - jedna SŁ-34, dwa BLG;
1/6 bsap - 2 sam. ciężarowe;

c/ W dotychczasowych działaniach w 63 BZ zużyto następujące środki minersko-zaporowe:

- miny TM-62M	- 5400 kpl.;
- miny MPP-B	- 700 kpl.;
- materiał wybuchowy /trotyl/	- 11,0 ton;
- ŁWD 100/5000	- 3 kpl.;

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI

Załącznik 5

Sytuacja obrony przeciwchemicznej

1. „WISLAND" prowadzą działania bojowe środkami konwencjonalnymi. Przygotowań do użycia przez nich broni masowego rażenia nie wykryto. Stwierdzono, że ich wojska są przygotowane do działań w warunkach skażeń powstałych w wyniku awarii (zniszczenia) obiektów z toksycznymi środkami przemysłowymi.
2. 6 kopchem jest ześrodkowana w rejonie: 1,5 km. płn.-wsch. PGR BORKOWO (7475) (8477). Ukompletowanie kompanii: w ludziach - 70%, w sprzęcie - 65%.
3. drrsk z kr rozwinęła POSk przy SD 63 BZ .
4. W rejonie działania 63 BZ powstały pożary rozprzestrzeniające się w kierunku zachodnim.

W miejscowości WOSZCZELE (7181) o 11.30 12.05 przeciwnik zniszczył dwa zbiorniki z chlorem o zawartości 50 ton każdy. Obłok skażonego powietrza przemieszcza się w kierunku zachodnim.

Warunki atmosferyczne w przyziemnej warstwie powietrza:

- wiatr wschodni o prędkości 3-4 m/s,
- temperatura powietrza w dzień 20 st. C, w nocy 10 st. C,
- temperatura gleby 15 st. C.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jarosław SOLARZ

Załącznik 6

Sytuacja łączności 63 BZ

1. Pododdziały łączności 63bdow z trudem utrzymują sprawny system łączności radiowej brygady na skutek silnego oddziaływania radioelektronicznego przeciwnika, szczególnie w S/R d-cy BZ.
2. Z przełożonym zapewniona jest sprawność łączności w sieciach i kierunkach radiowych.
3. Brak jest łączności radioliniowej ze względu na obezwładnienie PWŁ nr 1 6DZ.
4. Stan pododdziałów łączności 63bdow: sprzęt: uszkodzona radiostacja średniej mocy, uszkodzona stacja radioliniowa „W", stan kabla 70%, ludzie: 90%.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr mgr inż. Zbigniew FIOŁNA

Załącznik 7

Sytuacja logistyczna 63 BZ

I

Pododdziały logistyczne 63 BZ realizują zadania zabezpieczenia logistycznego. Szczegółowe położenie urządzeń i jednostek logistycznych – mapa „RETLAND" położenie wojsk 121200 MAJ.

Ponadto:

- GER nr 1 realizuje zadania na kierunku działania 633 bz, rozwinęła pośredni rejon gromadzenia funduszu remontowego w Kol. OGRÓDEK /6772/. Grupa posiada następujący nadwyżkowy fundusz remontowy: 2 x bwp, 3 x sam. cięż-ter.;
- GER nr 2 na kierunku działania 631 bz wycofuje się z pośredniego rejonu gromadzenia funduszu remontowego po drodze ROGALE – Kol. ROGALE /7075/ czołem w Kol. ROGALE. Grupa ewakuacyjno – remontowa poniosła następujące straty: zniszczony WOP i uszkodzony WPT „Mors".

II

Sytuacja materiałowa

W pododdziałach brygady z przydzielonej normy zużycia ŚBiM pozostało do wykorzystania:

- a. strzelecka 0,25 jo;
- a. pokładowa 0,2 jo;
- a. moździerzowa 0,8 jo i 100 poc. ośw. i dymnych do M120;
- a. artyleryjska 0,9 jo;
- bwp/czołgowa 0,3 jo;
- PPK 0,5 jo;
- plot 0,5 jo;
- plot poc. rakietowe 0,7 jo.

Ponadto w 633 bz zniszczony został normatywny zapas ruchomy amunicji moździerzowej będący na transporcie plzaop.

Sytuacja techniczna

Wielkość i strukturę strat technicznych UiSW ustalą ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat.

Sytuacja medyczna

Wielkość strat sanitarnych ustalają ćwiczący na podstawie metodyki prognozowania strat sanitarnych.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr inż. Paweł GÓRSKI

Wydrukowano w 40 egz.
Egz. nr 1-20- Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-40- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 81/WW

Pakiet 16

Do użytku służbowego

Egz. nr ....

Wręczyć ćwiczącym

o 16.00 09.05

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO STRON ĆWICZĄCYCH (OBÓZ LETNI – MAZURY 99)

WARSZAWA 1999

Identyfikator jednostek wojsk „REDLAND"
(3 KZ, GO Gołdap, BDSz, 6 KL)

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
3 KZ	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), 510 das, 510 daplot, 510kr, 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), 520 das, 520dappanc, 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), 530 das, 530dappanc, 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.	
	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), 610 das, 610 daplot, 610kr, 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), 620 das, 620dappanc, 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), 630 das, 630dappanc, 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), 710 das, 710 daplot, 710kr, 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, 720 das, 720dappanc, 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), 730 das, 730dappanc, 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	
		6 BZ	60 bcz (1, 2, 3 kcz), 61 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 62 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 63 bz (7, 8, 9 kz, 3bm), 64 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.
		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, 3kp, 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, 3BA
	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), 3 pdm (30, 31, 32 bdm,33 bpont)
	WŁącz	3 pdow i łącz, 3 prlk
	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	

Siły Powietrzne ***REDLAND***

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

ZO	ZT	Oddziały (ZT)
G O G O Ł D A P	**4DZ**	41 Bpanc, 42 BZ, 43 BZ, 4 pa, 4 prplot, 4 pappanc, 4 bdow, 4 br, 4 bsap, 4 brem, 4 bzaop, 4 bmed, 4eśm, 4 kopchem
	9DZ	91 BPanc, 92 BZ, 93 BZ, 9 pa, 9 prplot, 9 pappanc, 9 bdow, 9 br, 9 bsap, 9 brem, 9 bzaop, 9 bmed, 9eśm, 9 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 BA	

SZEF WYDZIAŁU
ROZPOZNANIA I WRE 6 DZ

.....

SZEF SZTABU 6 DZ

.....

OPRACOWAŁ:

Mjr dr Ryszard CHROBAK
Mjr dypl. Jan POSOBIEC

Identyfikator jednostek wojsk „*WISLAND*"
(1, 2 KZ, 4 KL, BOT-4, trzy szwadrony Kawalerii Powietrznej)

ZO	ZT	Oddziały (ZT)	Pododdziały
1 KZ	1 DZ	11 BPanc	110 bcz (1, 2, 3 kcz), 111 bcz (4, 5, 6 kcz), 112 bcz (7, 8, 9 kcz), 113 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 110 das, 110 daplot, 110 kr, 110 ksap, 110 krem, 110 kzaop, 110 kmed, 110 bdow.
		12 BZ	120 bcz (1, 2, 3 kcz), 121 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 122 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 123 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 120 das, 120 dappanc,120 daplot,120 kr, 120 ksap, 120 krem, 120 kzaop, 120 kmed, 120 bdow.
		13 BZ	130 bcz (1, 2, 3 kcz), 131 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm),132 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 133 bz (7, 8, 9 kz, 3 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	210 bcz (1, 2, 3 kcz), 211 bcz (4, 5, 6 kcz), 212 bcz (7, 8, 9 kcz), 213 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 210 das, 210 daplot, 210 kr, 210 ksap, 210 krem, 210 kzaop, 210 kmed, 210 bdow.
		22 BZ	220 bcz (1, 2, 3 kcz), 221 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 222 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 223 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 220 das, 220 dappanc, 220 daplot, 220 kr, 220 ksap, 220 krem, 220 kzaop, 220 kmed, 220 bdow.
		23 BZ	230 bcz (1, 2, 3 kcz), 231 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 232 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 233 bz (7, 8, 9 kz, 3 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	310 bcz (1, 2, 3 kcz), 311 bcz (4, 5, 6 kcz), 312 bcz (7, 8, 9 kcz), 313 bz (1,2,3 kz, 1 bm), 310 das, 310 daplot, 310 kr, 310 ksap, 310 krem, 310 kzaop, 310 kmed, 310 bdow.
		32 BZ	320 bcz (1, 2, 3 kcz), 321 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 322 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 323 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 320 das, 320 dappanc, 320 daplot, 320 kr, 320 ksap, 320 krem, 320 kzaop, 320 kmed, 320 bdow.
		33 BZ	330 bcz (1, 2, 3 kcz), 331 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 332 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 333 bz (7, 8, 9 kz, 3 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.	

1 KZ Jednostki korpuśne	Oddziały (ZT)	Pododdziały
	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), 50 das, 50 dappanc, 50 daplot, 50 kr, 50 ksap, 50 krem, 50 kzaop, 50 kmed, 50 bdow.
	8 BZ	81 bcz (1, 2, 3 kcz), 82 bz (1, 2, 3 kz, 1 bm), 83 bz (4, 5, 6 kz, 2 bm), 84 bz (7, 8, 9 kz, 3 bm), 80 das, 80 dappanc, 80 daplot,, 80 kr, 80 ksap, 80 krem, 80 kzaop, 80 kmed, 80 bdow.
	WRiA	1 pRT, 1BA
	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,), 1 pdm (10, 11, 12 bdm, 13 bpont)
	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.
cztery BOT		
trzy szwadrony Kawalerii Powietrznej		3 x 12 śmigłowców ***Huzar-1*** z 1 pkpow 1 DKPow

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 1 DZ

.....

SZEF SZTABU 1 DZ

.....

OPRACOWAŁ:

mjr dr Ryszard CHROBAK
mjr Jan POSOBIEC

Wydrukowano w 50 egz.
Egz. nr 1-20- Dokum. ćwicz.
Egz. nr 21-50- Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr R. CHROBAK
mjr J. POSOBIEC
Druk AON nr 82/WW

137K
2
274


BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr 56650
Akademii Obrony Narodowej


953/F
1