

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

A
Jawne



JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr1

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE Nr 111

ZWIĄZEK TAKTYCZNY
I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Działania taktyczne dywizji



56545

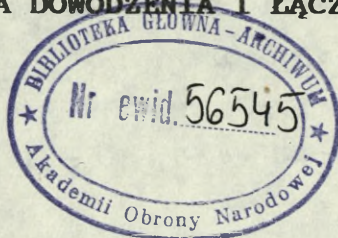
WARSZAWA

1995

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

JAWNE



Archiwum

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO

Egz. nr... 1

Dla nauczycieli akademickich
i studentów I KWVLad.



ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111

TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Założenie nr 1

Działania taktyczne dywizji

Mapa 1:100 000

N - 34 - 116, 117

127, 128, 129

139, 140

M - 34 - 7, 8

*Przeklasifikowano na
"JAWNE" 8.04.2003r.
m. Soból*

KOMENDANT

WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK

I

4 DZ (41, 42 BZ, 43 BPanc) - pierwszy rzut 2 K, wykonując marsz do rejonu ześrodkowania: SULEJÓWEK, wsch. OTWOCK, CELESTYNÓW, płd. KOLBIEL, SIENNICA, DĘBE WIELKIE o 16.00 4.01 jej oddziały są w następującym położeniu:

41 BZ całością sił zajęła rejon ześrodkowania.

Stan: ludzi - 3820; BWP - 58; TO - 40; czołgów T-55 - 30; 122 mm hb - 17.

42 BZ całością sił zajęła rejon ześrodkowania.

Stan: ludzi - 3790; BWP - 60; TO - 40; czołgów T-55 - 30; 122 mm hb - 17.

43 BPanc zajmuje rejon ześrodkowania.

Stan: ludzi - 3356; BWP - 28; TO - 38; czołgów T-55 - 57; czołgów T-72 - 28; 122 mm shb - 18.

4 DZ całością sił zajmie rejon do 19.00 4.01.

Stan pozostałych sił i środków w oddziałach wynosi: w ludziach 95 %, w sprzęcie 98 %.

Położenie oddziałów 4 DZ - mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".

II

Do 20.00 4.01 na SD 4 DZ wpłynęły: wstępne zarządzenie bojowe 2 K /załącznik 1 w założeniu nr 1 do działań dywizji/, wstępne zarządzenia bojowe rodzajów wojsk /załączniki 4, 6, 8, 11, 13, 16 w założeniu nr 1 do działań dywizji/.

III

Dodatkowo dowódcy 4 DZ wiadomo:

1. Na ZSD znajduje się jego stała obsada, to jest: szef szkolenia - zastępca dowódcy 4 DZ, oficer operacyjny, starszy oficer rozpoznania, oficer wydziału łączności, oficer artylerii.

2. Pozostałe osoby funkcyjne zgodnie z wymogami organizacji dowodzenia przebywają na SD.

3. Normy zużycia amunicji na 6.01: strzeleckiej - 0,8 jo, strzeleckiej pokładowej - 1,0 jo, czołgowej - 0,8 jo, moździerzowej - 2,0 jo, artyleryjskiej - 2,0 jo, ppanc - 1,8 jo, ppk - 1,8 jo, plot 23 mm - 1,5 jo, raketowej - 1,66 jo + dwie salwy amunicji minowej, rakiet plot "OSA" - 90 szt., plot. poc. rakietowych S-2 - 114 szt.

4. Dowódcy wszystkich szczebli i pododdziały 41 BZ posiadają bogate doświadczenie w przygotowaniu obrony bez styczności z przeciwnikiem.

5. Dowództwo i pododdziały 42 BZ dobrze przygotowują działania i walczą w terenie lesistym.

6. 43 BPanc z powodzeniem realizowała zwroty zaczepne w obronie 4 DZ, a jego bzmot posiada największe doświadczenie w działaniach w rozproszeniu.

**KALKULACJA CZASU PRACY DOWÓDZTWA 4 DZ
PODCZAS PLANOWANIA I ORGANIZOWANIA OBRONY**

Przyjęcie zadania bojowego	- do 20.00 4.01
Zajęcie obrony i organizacja systemu ognia	- 15.30 5.01
Gotowość do obrony	- 6.00 6.01
Meldowanie zamiaru	- 22.00 4.01
Na przygotowanie obrony dywizja ma	- 34 godziny
w tym czasu dziennego	- 9 godzin

1. Analiza zadania, określenie zasadniczych przedsięwzięć i terminów ich realizacji, dokonanie kalkulacji czasu /szef sztabu/, wydanie wytycznych szefowi sztabu, ocena sytuacji i określenie zamiaru - 120 min. - 20.00 - 22.00 4.01
2. Zameldowanie zamiaru - 10 min. - 22.00 - 22.10 4.01
3. Zapoznanie szefów wydziałów sztabu dywizji, szefów rodzajów wojsk z zamiarem, wydanie wytycznych do przygotowania i przekazania oddziałom /pododdziałom/ wstępnych zarządzeń bojowych - 50 min. - 22.10 - 23.00 4.01
4. Przekazanie wstępnych zarządzeń bojowych - do 23.00 4.01

5. Kontynuowanie podejmowania decyzji - 240 min. do 3.00 5.01

Wysłuchanie meldunków z danymi do decyzji:

- szefa wydziału rozpoznania i WRE	10 min.	23.30-	23.40	4.01
- szefa wydziału operacyjnego	15 min.	23.40-	23.55	4.01
- szefa artylerii	15 min.	23.55-	0.10	5.01
- szefa OPL	10 min.	0.10-	0.20	5.01
- szefa saperów	10 min.	0.20-	0.30	5.01
- szefa obrony przeciwchemicznej	10 min.	0.30-	0.40	5.01
- dowódcy GDL	5 min.	0.40-	0.45	5.01
- szefa logistyki	10 min.	0.45-	0.55	5.01
- szefa sztabu	15 min.	0.55-	1.10	5.01

6. Postawienie zadania bojowego i wytycznych do organizacji zabezpieczenia obrony, dowodzenia i kontroli przygotowania oddziałów do działań - do 4.00 5.01

7. Rekonesans - 120 min. - 9.00 - 11.00 5.01

8. Organizowanie współdziałania i zabezpieczenia obrony na SD dywizji - 60 min. 17.00 - 18.00 5.01

ZAŁĄCZNIKI:

1. Wstępne zarządzenie bojowe dowódcy 2 K
2. Sytuacja rozpoznawcza o 20.00 4.01
3. Komunikat rozpoznawczy sztabu 2 K
4. Wstępne zarządzenie rozpoznawcze i WRE sztabu 2 K
5. Sytuacja artyleryjska o 20.00 4.01
6. Wstępne zarządzenie bojowe szefa WRiA 2 K
7. Sytuacja obrony przeciwlotniczej o 20.00 4.01
8. Wstępne zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 2 K
9. Sytuacja lotnicza o 20.00 4.01
10. Sytuacja inżynieryjna o 20.00 4.01
11. Wstępne zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 2 K
12. Sytuacja obrony przeciwchemicznej o 20.00 4.01
13. Wstępne zarządzenie obrony przeciwchemicznej 2 K
14. Sytuacja łączności o 20.00 4.01

15. Sytuacja logistyczna o 20.00 4.01
16. Wstępne zarządzenie logistyczne 2 K
17. Rozkaz operacyjny dowódcy 2 K
18. Zarządzenie rozpoznawcze i WRE sztabu 2 K
19. Zarządzenie bojowe szefa WRiA 2 K
20. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 2 K
21. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 2 K
22. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej 2 K
23. Zarządzenie łączności i informatyki sztabu 2 K
24. Zarządzenie logistyczne 2 K
25. Mapa - "Plan obrony 4 DZ w dniu 6.01"
26. Mapa - "Położenie wojsk o 12.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 4 DZ"

Załącznik 25 i 26 w oddzielnym wydawnictwie.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 1
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE DOWÓDCY 2 K nr 1.
SD - PARYSÓW (6044). 19.00 4.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1975r.

1. Wnioski z oceny przeciwnika - jak komunikat rozpoznawczy sztabu 2 K.*/
2. 4 DZ z 2 BA bronić pasa: na prawo (wyl.) GRĘBKÓW (9262), (wyl.) TRANSBÓR, na lewo TŁUSZCZ, (wyl.) ZIELONKA.
3. Główny wysiłek obrony 2 K skupia w rejonie: KOPCIE (9066), TŁUSZCZ, MIŃSK MAZOWIECKI.
4. Na prawo 7 BZ przechodzi do obrony rejonu: (wyl.) SIEDLCE, GRĘBKÓW, ZELISZEW (7866).
Linia rozgraniczenia: (wyl.) TRANSBÓR(6446), MROZY (8254), (wyl.) GRĘBKÓW.
Na lewo 6 BZ przechodzi do obrony rejonu: (wyl.) TŁUSZCZ, WYSZKÓW, RADZYMIN.
Linia rozgraniczenia: (wyl.) ZIELONKA, (wyl.) WOŁOMIN, TŁUSZCZ.
5. Gotowość do obrony 6.00 6.01.

DOWÓDCA 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

*/ Załącznik 3 do załozenia nr 1 "Działania taktyczne dywizji"

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 2
do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE o 20.00 4.01

I

Wiadomości o przeciwniku i położenie wojsk własnych /w tym rozpoznania i WRE/ mapa 1 : 200 000 "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01". Uzupełnienie informacji stanowią załączniki do założenia nr 1 "Działania operacyjne korpusu" założenia nr 1 "Działania taktyczne dywizji".

II

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika oraz stan przyjąć zgodnie z załącznikiem 2 "Struktura organizacyjna "PÓLNOCNYCH" do założenia nr 1 "Działania operacyjne korpusu".

Strukturę organizacyjną oddziałów i pododdziałów rozpoznawczych w ćwiczeniu przyjąć następującą:

8br w składzie:

- dowództwo;
- sztab
 - kdow 1 x R-4
- 1kr
 - 3 x plr 4 x BWR, 6 x BWP
- 2kr
 - 3 x plr 4 x R-5, 6 x BRDM
/w tym 2 x PSNR/
- 3kr
 - plr 3 x sam. osob-teren./Honcer/
 - 2 x plr 18 motocykli
/1 x dca plr, 4 x sek. po 2 motory/
- esk. śmigł. 4 x W-3RO /Sokół/
2 x wersja transp.
- esk. BSR 12 szt.
- komp.relektroniczna /WRE/
 - pl rozp radiowego UKF 2 x ARO
 - pl nam eadiowego UKF 3 x R-363
 - pl rozp syst radiolok 3 x BREŃ
 - pl zakł radiowych UKF 4 x R-330P
i lotniczych UKF 2 x R-834P

- pl rozp skażeń 6 x BRDM-2rsk
- logistyka batalionu

Uwaga:

- śmigłowiec transp. posiada możliwość przerzutu sekcji w składzie 2 x motocykl wraz ze zwiadowcami;
- sekcja dysponuje środkiem łączności UKF o zasięgu do 15 km;
- BSR posiada następujące parametry:
 - prędkość
 - maks. 203 km/h
 - min. 80 km/h
 - czas lotu ok. 3 godz.
 - pułap 3660 m
 - zasięg maks. 50 km
 - promień działania 20 km
 - wyposażenie pokładowe:
 - kamera TV z urządzeniem bezpośrednio transmisji obrazu;
 - lotniczy aparat fotograficzny do wykonywania zdjęć panoramicznych;
 - laserowe urządzenie do wskazywania /oświetlania/ celów naziemnych;
 - optyczne urządzenie do korygowania ognia artylerii.
- przyjąć następującą nomenklaturę:
 - elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o transportery rozpoznawcze (BWR/BWP, BRDM-2) stosować nazwę SPR;
 - elementy rozpoznawcze, które zorganizowane zostały w oparciu o pododdział na motocyklach lub przewidziane zostały do działań pieszych - stosować nazwę PR.

Batalion rozpoznawczy znajduje się w rejonie pld. MALCANÓW, batalion kończy odtwarzanie zdolności bojowej.

Przydzielone do wykorzystania z 2 bs grupy specjalne znajdują się w rejonie ześrodkowania 2 bs - 4 km pln. GARWOLIN.

Nadajniki zakłócające jednorazowego użytku zostaną dowiezio-
ne wspólnie z amunicją artyleryjską na SO artylerii.

III

Praca do wykonania:**1. Przystudiować:**

- **Metodyka oceny nieprzyjaciela, nr bibl. Pf 1103;**
- **Ocena nieprzyjaciela, nr bibl. s/1106;**
- **Rozpoznanie radioelektroniczne szczebla taktycznego wojsk lądowych, nr bibl. 2926.**

2. Zapoznać się z położeniem wyjściowym stron o 18.30 5.01 i założeniem nr 1 Katedry RW i AO, dane z założenia wrysować na mapę.

3. W czasie zajęcia być w gotowości do prowadzenia oceny przeciwnika.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWECKA

Załącznik 3
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF SZTABU 4 DZ
KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY SZTABU 2 K nr 1.
SD - PARYSÓW (6044). 19.30 4.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1974r.

1. Przeciwnik z powodzeniem rozwija natarcie w kierunku: WYSOKIE /6400/, MIŃSK MAZOWIECKI. Pierwszorzutowymi związkami taktycznymi 1 A /13 DZ, 22 BZ i 11 DZ/ rozbił wojska broniące obszaru na północ od BUGU i NURZCA opanowując dogodnie przyczółki na BUGU. W celu utrzymania wysokiego tempa natarcia prawdopodobnie jeszcze dzisiaj wieczorem wprowadzi kolejną dywizję zmechanizowaną w kierunku: UHOWO /7224/, KOSÓW LACKI.

O 20.00 4.01 jego czołowe pododdziały walczą na rubieży: ŁOMŻA 4 km pld.-zach. OSTRÓW MAZOWIECKA, SADOWNE /3256/, MIEDZNA /1272/, CIECHANOWICE /4000/, BOCKI /3636/.

21 BZ zaangażowana w walce z siłami broniącymi BIAŁEGOSTOKU wyprowadza część sił do odwodu.

Działania wspiera lotnictwo taktyczne wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia i przegrupowujące się w rejon zainteresowania oddziały pancerne i zmechanizowane grupami 2-4-8 samolotów MiG-27 i Su-25.

Przeciwnik intensywnie wykorzystywał swoje systemy rozpoznania elektronicznego i WRE dezorganizując pracę środków na stanowiskach dowodzenia prowadząc jednocześnie dywersję radiową. Intensywność oddziaływania jego środków rosła w okresach wprowadzania do walki nowych sił oraz silnego obezwładniania ogniowego. Lotnictwo uderzało pod przykryciem aktywnych i pasywnych zakłóceń elektronicznych stosowanych przeważnie 10-15' przed wlotem w naszą strefę powietrzną.

Do przycelowania samoloty wykorzystywały pokładowe stacje radiolokacyjne i urządzenia termowizyjne, a dla radionawigacji głównie systemu bliższej radionawigacji i satelitarny system radionawigacji.

2. Wykryto:

- przegrupowujące się kolumny pancerne i zmechanizowane w kierunku: WÓLKOWYSK, BIAŁYSTOK - prawdopodobnie czołowe pododdziały 2 A;

- prace rekonesansowe i rozwijanie środków łączności w rejonie: NIESKÓRZ /5070/, KOSÓW LACKI - prawdopodobnie 21 DZ, BOGUTY-PIANKI /4494/, CZYZEW-OSADA /5288/;
- nasilone rozpoznanie powietrzne kierunków: OSTRÓW MAZOWIECKA, TŁUSZCZ i ŁAPY, MIŃSK MAZOWIECKI;
- kolumnę czołgów na drodze BIAŁYSTOK, WYSOKIE czołem w MAZURY /6808/;
- pracę grupy rekonesansowej w rejonie PROSTYŃ /3664/ -prawdopodobnie z 12 DZ;
- zgrupowanie dużej liczby wozów sztabowych i środków łączności w rejonie: PRZEŹDZIECKO, MROCZKI /6084/.

3. Ocenia się, że przeciwnik wprowadzając 12 DZ dążyć będzie pierwszorzutowymi związkami taktycznymi 1 A do poszerzenia przyczółków na BUGU, opanowania dogodnego obszaru, który zapewni odpowiednie warunki do wprowadzenia do bitwy przegrupowujących się z głębi nowych sił.

Rano 6.01 zgrupowaniem uderzeniowym 2 A wykona prawdopodobnie główne uderzenie dwoma związkami taktycznymi w kierunku: NUR /3888/, WARKA oraz pomocnicze uderzenie jednym związkiem taktycznym w kierunku: BROK /4056/, SULEJÓWEK dążąc do rozbicia sił głównych 4 DZ i wyjścia na rubież WISŁY.

Jednocześnie siłami będącymi w styczności po dokonaniu niezbędnego przegrupowania będzie prawdopodobnie kontynuować natarcie w kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI, ZELECHÓW /3860/ w celu rozbicia broniących się wojsk 7 DZ i zabezpieczenia skrzydła zgrupowania uderzeniowego 2 A

Gotowość do działania związki taktyczne i oddziały 2 A mogą osiągnąć wieczorem 5.01.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl.inż. Piotr WOŹNIAK

Załącznik 4
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF SZTABU 4 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WRE SZTABU 2 K nr 1.

SD - PARYSÓW (6044) 19.30 4.01.

Mapa 1 : 200 000, wydanie 1981r

1. "Północni" rozwijają operację zaczepną w kierunku: WYSOKIE, MIŃSK MAZOWIECKI, dążąc do opanowania rubieży: RÓŻAN, WYSZKÓW, TŁUSZCZ, SIEDLCE. Jednocześnie w obszar działań przegrupowują dalsze odwoły operacyjne /2A/, które mogą wprowadzić do bitwy za około dwie doby.

Rozpoznanie i WRE przeciwnik prowadzi w obszarze: OSTRÓW MAZ., WOŁOMIN, KAŁUSZYN, SIEDLCE, SIEMIATYCZE, BIELSK PODLASKI.

W pasie działań dywizji prowadzą natarcie oddziały 13 DZ wykonując główne uderzenie w kierunku: CZYZEW, WĘGRÓW.

2. W związku z planowanym przejściem dywizji do obrony dowódca nakazał:

- przystąpić do organizowania rozpoznania i WRE w pasie obrony dywizji na rubieży: BROK, TELAKI;

- szczególną uwagę zwrócić na rejony:

- nr 1: CHRZĘSNE, RÓWNE, JADÓW, MOKRA WIEŚ;

- nr 2: RYNIA, OSSÓW, ROGUSZYN, RABIANY.

- w celu zdobywania wiadomości o przeciwniku współdziałać z 2BZ WOW;

- o 2.00 5.01 być gotowym do przyjęcia zarządzenia rozpoznawczego i WRE.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWECKA

Załącznik 5
do załozenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERII 4 DZ o 20.00 4.01

I

1. Artyleria 4 DZ zajęła wyznaczony rejon ześrodkowania dywizji. Posiada pełne zapasy ruchome amunicji. Położenie artylerii - mapa "Plan obrony 4 DZ w dniu 6.01".

2. Stan zasadniczego sprzętu 4 DZ:

Rodzaj sprzętu	Oddział	4pa	4pappanc	Artyleria		
				41BZ	42BZ	43BPanc
Artyleria do ognia pośredniego	82 mm M	-	-	10	11	5
	120 mm M	-	-	12	11	6
	122 mm HS	18	-	17	17	18
	BM - 21	17	-	-	-	-
Artyleria ppanc	85 mm A	-	34	11	12	11
	9P133	-	-	6	5	6
	9P135	-	-	8	7	4

3. Artyleria haubiczna dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast moździerze 120 mm amunicją odłamkowo - burzącą z dodatkowym napędem raketowym OF - NMR (D = 3 - 8,1 km).

4. Podstawowe wyposażenie 2 BA: 152 mm AHS "DANA" - 18, 152 mm HA - 51.

II

Praca do wykonania:

Dokonać oceny sytuacji artylerii 4 DZ, przygotować propozycje jej użycia do podjęcia decyzji przez dowódcę dywizji.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 6
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF ARTYLERII 4 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE SZEFA WRiA 2 K nr 3.
SD - PARYSÓW (6044). 19.30 4.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1975 r.

1. 2 pr jest w gotowości do wykonania uderzeń do: brplot na kierunku przelotu lotnictwa, SD szczebla operacyjnego i śmigłowców bojowych na lądowiskach.

2. Od 20.00 4.01 przydziela się dywizji 2 BA w rejonie: (wyl.) SUFCZYN, (wyl.) PILAWA, POSCHŁA (6040). Dowódca brygady zamelduje się po zadanie na SD 4 DZ o 20.00 4.01.

3. Przydział amunicji artyleryjskiej na 6.01:
- moździerze i artyleria lufowa - 2,0 jo;
- artyleria raketowa - 1,66 jo i dwie salwy amunicji minowej;
- artyleria przeciwpancerna - 1,8 jo;
- nadajniki zakłócające jednorazowego użytku (NZJU) - 9 kpl.

SZEF WRiA 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a
Egz.nr 2 - 4 DZ
Wyk. ... (stopień i nazwisko)
Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)
Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 7

do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 4DZ o 20.00 4.01

I

1. Lotnictwo przeciwnika prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe ZT i oddziałów 2A oraz izoluje rejon działań.
2. Oddziały i pododdziały przeciwlotnicze ZT i oddziałów 2K we współdziałaniu z 3 DOP prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego, powiadamiają i ostrzegają o nim własne wojska. Osłaniają wojska 2 K od uderzeń SNP w czasie walki obronnej.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 4 DZ wiadomo:

1. Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości wzdłuż frontu i na kierunkach:

- BIAŁYSTOK, SKIERNIEWICE;
- BRIEST, RADOM.

Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami SU-17R oraz MiG-25R wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną. Do prowadzenia rozpoznania, zakłóceń oraz niszczenia źródeł promieniowania radioelektronicznego wykorzystywane są środki bezpilotowe.

W rejonie: SOKÓLKA, GRAJEWO stwierdzono działanie systemu wykrywania i naprowadzania IL-76 "AWACS".

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-25 w ramach bezpośredniego wsparcia wojsk na drugorzutowe oddziały 2 K, pododdziały raket i artylerii, śmigłowce na lądowiskach, stanowiska dowodzenia i system zaopatrzenia.

W ramach izolacji rejonu działań związki taktyczne 4 K atakowane były przez samoloty MiG-27. Ataki wykonywane są głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych stosowanych przez samoloty SU-24WRE.

Lotnictwo wojsk lądowych 2A prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem nacierające 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 raketowymi.

2. 4 DZ osłaniana jest w ogólnym systemie OP RP:

a) 5 BROP realizuje osłonę WARSZAWY z rejonu SS: płd. WE-SOŁA, płd.-zach. RADZYMIN, ŁOMNA, płn. BORZĘCIN DUŻY, płn. MILA-NÓWEK, płn.zach. KONSTANCIN JEZIORNA.

b) 2 prplot (OP) osłania ZT i oddziały 2 K w czasie walki o utrzymanie taktycznej strefy obrony ze SS: BORYSZEW (8420), OT-WOCK (7620), ZABIEZKI (6432), płd. GÓRA KALWARIA (5616), KON-STANCIN JEZIORNA (7608).

c) Lotnictwo myśliwskie realizuje osłonę wojsk 2 K z po-łożenia dyżurowania na lotniskach DĘBLIN, RADZYŃ PODLASKI i okresowo w powietrzu.

d) RLP-372 rozwinięty w rejonie ŁĄCZKA (8056) od 18.00 5.01 melduje o sytuacji powietrznej w K/R nr 11.

e) PŁSD-37 w rejonie PIASTÓW.

3. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotni-czych 4 DZ jest następująca:

a) 4 prplot (OSA) we współdziałaniu z dywizjonami artylerii przeciwlotniczej brygad zmechanizowanych, bateriami osłania od-działy i pododdziały 4 DZ w czasie walki o pierwszą pozycje i o 12.00 6.01 zajął stanowiska startowe do osłony wojsk 4 DZ: płd. KOLBIEŁ (0432), wzg. 157.6 (9642), wzg. 205.6 (8848), CZARNA (9040).

Stan ludzi, sprzętu oraz zapasów materiałowych - jak "Sytuacja logistyczna 4DZ".

b) Dywizjony artylerii przeciwlotniczej realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców brygady. Stan ludzi, sprzętu oraz zapasów materiałowych - jak "Sytuacja logistyczna 4DZ".

c) RSWP-41 od 21.00 5.01 rozwinięta w rejonie wzg. 199.2 (9152) jako skryta.

RSWP-42 w trakcie zmiany stanowiska do ZEBRÓWKA (9252).

III

Dane dodatkowe:

1. Struktura organizacyjna sił i środków OPL 4 DZ -
wg.ćwiczebnej organizacji wojsk (cz I) - wojska własne -
Nr.bibl. PF 3164.

IV

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją OPL.
2. Zapoznać się z systemem OPL 4 DZ na okres walki obronnej
przedstawionym na "Mapie sytuacja wojsk 4 DZ o 12.00 6.01".
3. Przystudiować literaturę:
- podręcznik "Obrona przeciwlotnicza na szczeblach taktycz-
nych" cz.I Nr bibl. 01300 - rozdział 6 str. 167-206.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż. Adam HALAMA

Załącznik 8
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 2 K nr 1.
SD WOPL - PARYSÓW (6044) 19.30 4.01
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1975 r.

1. Działania bojowe 2A wspierać będzie lotnictwo myśliwsko - bombowe prawdopodobnie z 5 DLMB oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 21 pśb - samolotami SU-25, MiG-27 oraz śmigłowcami Mi-24.

Rozpoznanie z powietrza prowadzone jest samolotami SU-17R, MiG-25R oraz środkami bezpilotowymi.

Lotniska i lądowiska samolotów i śmigłowców wykryto w rejonach: (dane uzyskać w wydziale rozpoznawczym).

2. 4 DZ obronę przeciwlotniczą zorganizować własnymi siłami zgodnie z decyzją dowódcy dywizji. Trwałość obrony przeciwlotniczej zapewnić poprzez skuteczne zwalczanie SNP na małych wysokościach (szczególnie śmigłowców przeciwpancernych) oraz zapewnienie wysokiej żywotności systemu OPL .

Rakietowo artyleryjską osłonę przeciwlotniczą oddziałów dywizji realizować we współdziałaniu z 2 prplot (OP), lotnictwem myśliwskim i sąsiadami.

2 prplot (OP) wzmocni osłonę 4 DZ minimum trzema bateriami rakiet przeciwlotniczych "KUB". Rejony stanowisk startowych podane będą w zarządzeniu bojowym do obrony przeciwlotniczej 2 K.

3. 3 DOP częścią sił wzmocni osłonę 4 DZ w czasie zajmowania rejonów obrony i w toku walki obronnej:

a) Lotnictwo myśliwskie obrony powietrznej wzmocni osłonę 4 DZ z dyżurowania na lotniskach i okresowo ze stref dyżurowania w powietrzu;

b) 5 BROP wzmocni osłonę 4 DZ z rejonu stanowisk startowych wokół WARSZAWY.

4. Na dzień 6.01 dywizji przydziela się:

- rakiet OSA - 90 szt.
- rakiet S-2 - 114 szt.
- amunicji przeciwlotniczej - 1.5 jo.

O 23.00 4.01 odebrać 20 rakiet OSA (wszystkie wymagają sprawdzenia) - punkt spotkania: skrzyżowanie dróg CELINÓW (3640). HASŁO - KOLBA; ODZEW - KRAKÓW.

5. Gotowość systemu ognia OPL - 17.00 5.01

Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej przesłane będzie do 2.00 5.01.

SZEF WOJSK OPL 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż. Adam HALAMA

Załącznik 9
do założenia nr 1

SYTUACJA LOTNICZA o 20.00 4.01

I

1. Działania 2 K wspiera lotnictwo myśliwsko-bombowe. W ugrupowaniu przeciwnika stwierdzono bazowanie śmigłowców uderzeniowych i transportowych. Wykonują one zadania bezpośredniego wsparcia ogniowego nacierających ZT pierwszego rzutu i transportowo-desantowe. Przeciwnik ma możliwość zabezpieczenia jednoczesnego działań dwóch batalionów powietrzno-szturmowych

2. 5 KL główny wysiłek skupia na walce o przewagę w powietrzu zwalczając lotnictwo przeciwnika na lotniskach. W ramach wsparcia wojsk prowadzi walkę z podchodzącymi elementami zgrupowania uderzeniowego przeciwnika. Ponadto poszukuje i zwalcza śmigłowce uderzeniowe na lądowiskach.

II

1. Działania obronne 2 K wspiera część sił 3 DLMB.

2. Z wytycznych szefa ODL, dowódcy GDL-4 przy 4 DZ o 20.00 4.01. jest wiadomo:

a/ lotnictwo myśliwsko-bombowe po świcie 6.01 w ogniowym wzbranianiu podejścia:

- dezorganizuje pracę WSD 2 A;
- zwalcza śmigłowce 21 pśb w rejonie wsch. SOKÓŁKA;
- zwalcza wyrzutnie rakiet 1 i 23 pr;
- obezwładnia elementy 2 bzrl oraz SD 2 pr i WRE.

3. Do bezpośredniego wsparcia 4 DZ dowódca 2 K wydzielił:

- 4 ś/l z 1 eśsz 49 pśb od 8.00 do 8.30 6.01;
- 12 ś/l z 2 eśsz 49 pśb od 9.30 do 11.00 6.01;
- 8 ś/l z 1 eśsz 49 pśb od 12.00 do 13.00 6.01;
- po 6 ś/l z 3 eśsz 49 pśb w czasie 8.00-9.00 i

11.30-13.30;

- 4 ś/l z 3 eśsz 49 pśb od 10.00 do 12.00 6.01 /z WDZ-80/.

Obiekty uderzeń oraz czas precyzuje dowódca 4 DZ. Przekazanie danych do ODL na 1 godzinę przed wykonaniem zadania.

4. 4 eśrl bazuje na lądowisku 1 km wsch. POREBY przy SD 4DZ. Jest w gotowości do realizacji zadań rozpoznawczych, pomocniczych i zabezpieczenia dowodzenia z powietrza. Natężenie działań na 6.01 - 4 wyloty długotrwałe lub 8 wylotów krótkotrwałych na śmigłowiec.

III

1. Sygnały współdziałania:
 - "Ja swój samolot" - kod SRO 5, dublujące: energiczne pochYLENIA na lewe skrzydło, seria rakiet: czerwona, biała i zielona z pokładu samolotu /śmigłowca/;
 - "WSKAŹNIK" - wskazać cel dla lotnictwa /śmigłowców/;
 - "ZAPORA" - przerwać ogień artylerii;
 - "My wojska własne" - seria trzech zielonych rakiet, pomarańczowy dym, białe płótna;
 - "GRAD" - zabrania się przelotu nad SO artylerii.
2. GDL-4 ze sprzętem znajduje się w rejonie SD 4 DZ.
3. Rejon bazy 49 pśb - 2 km płn. NOWE MIASTO n/PILICĄ.
Lądowiska wysunięte 49 pśb - 1 km płn.-wsch. PIASECZNO i 1 km płn.-wsch. GÓRA KALWARIA.
4. Skład bojowy 4 eśrl.

Pododdział	Liczba załóg	Typ śmigłowca	Liczba śmigłowców	Uwagi
1 kl śm. rozp.	4	Mi-2	4	1 Mi-2 z aparaturą rozpoznania skażeń
2 kl śm. łącz.	4	Mi-2	4	1 Mi-2 PPD
Razem	8		8	

IV

Literatura:

1. Podstawy taktyki LWL, PF 21417.
2. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych LF i LWL, 022475.
3. Działania lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych, 01767.

Opracował

/-/ ppłk dypl.nawig. Krzysztof KOZŁOWSKI

Załącznik 10
do załozenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 20.00 4.01

1. Z informacji uzyskanych od przełożonych szefowi saperów 4 DZ w zakresie działania przeciwnika pod względem inżynieryjnym wiadomo, że główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowaniu dróg.

Do wykonywania przejść w zaporach minowych stosuje przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone.

O 14.00 4.01 dokonał rozpoznania lotniczego przepraw na rz. WISŁA.

2. 4 DZ po wykonaniu marszu jest w następującej sytuacji inżynieryjnej:

A/ Pododdziały inżynieryjne 4 DZ zabezpieczały marsz dywizji i od 16.00 4.01 są w następującym położeniu:

- 4 bsap /bez kdm/ o 16.00 4.01 zajął rejon: RZAKTA /7830/, CZARNÓWKA /7828/, BOLESŁAWÓW /7630/ i do 19.00 4.01 osiągnął gotowość do realizacji zadań związanych z budową obiektów fortyfikacyjnych i zapór minowych w rejonie rozmieszczenia 4 DZ zgodnie z decyzją o marszu;

- kdm 4 bsap - OZR 4 DZ zajęła rejon: pld. KOŁBIEL /7032/, /wyl./ GADKA /6832/, KARPISKA /6729/ i od 17.00 4.01 utrzymuje drogi:

- STARA WIEŚ /7032/, WIĄZOWNA /8220/;
- STARA WIEŚ, SOBIEKURSK /6519/;

Stan sił i środków inżynieryjnych w 4 bsap:

- braki w stanie: MW- 400 kg; ZB ŁWD- 4 kpl.; most czołgowy- 2 szt. oraz uszkodzona spycharko-ładowarka. Naprawa potrwa około 4 godziny;

B/ Kompanie saperów brygad realizowały zadania zabezpieczenia inżynieryjnego marszu i znajdują się w rejonach zgodnie z decyzjami dowódców.

Stan sił i ważniejszych środków inżynierskich w oddziałach:

- 41 BZ - braki w stanie: BLG-67- 1 szt., 30 m EPD;
- 42 BZ - braki w stanie: most czołgowy BLG-67, uszkodzony transporter SKOT (RB);
- 43 BPanc - braki w stanie: koparka samochodowa - 1 szt., samochód ciężarowo-terenowy - 1 szt.;

C/ Stany pododdziałów inżynierskich:

- w osobowym 95%,
- w sprzęcie 98%.

3. Dane dodatkowe:

- 4 bsap najlepiej wyszkolony jest w budowie zapór minowych i urządzaniu przepraw przez przeszkody wodne;
- szef saperów 4 DZ o 18.00 przystąpił do opracowania meldunku dobowego o realizacji zabezpieczenia inżynierskiego.

Praca do wykonania:

- przestudiować literaturę zgodnie z wytycznymi wykładowcy;
- przestudiować zestaw materiałów do zajęcia 13 (temat 242).

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 11
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 2 K nr 1.

SD - PARYSÓW /6044/. 20.00 4.01.

Mapa 1 : 100 000, wydanie 1974 r.

Podczas organizacji zabezpieczenia inżynieryjnego obrony uwzględnić następujące informacje:

1. Wykonuje się strefę zapór i niszczeń urządzając węzły zapór i niszczeń w m. WYSZKÓW /9668/, JARNICE /0367/, KRYPY /0163/, LIW /0565/, WIERZBNO /9858/, GRĘBKÓW /9461/, CIERPIĘTA /9457/, CZARNOGLÓW /9651/, DOBRE /9946/, MAKOWIEC DUŻY /0250/, PNIEWNIK /0554/, RADOSZYNA /0549/, PIWKI /0447/, KOJDONY /0240/, STRACHÓWKA /1042/.

Gotowość strefy zapór i niszczeń - 10.00 5.01.

2. Na okres przygotowania obrony 4 DZ będzie wzmocniona kompanią maszyn ziemnych /kmz/ z 2 BSap.

3. Planuje się przydzielić 2/2BSap /bez 3 ksap/ do ustawienia przeciwpancernych zapór minowych przed przednim skrajem i na pierwszej pozycji obrony brygad w miejscach określonych przez dowódcę dywizji i brygad.

4. Korpus przygotowuje i będzie utrzymywał rokadę: RATAJEWO /8816/, WIĄZOWNA /8220/, KOLBIEL /7032/, GARWOLIN.

5. Do dywizji dostarczone będą:

- miny MPP-B	- 5 500 kpl.
- miny TM-62M	- 13 500 kpl.
- miny przeciwpiechotne	- 3 000 kpl.
- materiał wybuchowy	- 8 000 kg

6. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 2 K wpłynie do dywizji o 1.00 5.01.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 2 K

SZEF SZTABU 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 12
do załozenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 4 DZ o 20.00 4.01

I

Brak jest danych o posiadaniu przez przeciwnika BMR. Stwierdzono, że przeciwnik realizuje przedsięwzięcia z zakresu przygotowania wojsk do działania w warunkach skażeń. Lotnictwo selektywnie atakuje zakłady przemysłowe i transporty kolejowe, w tym z toksycznymi środkami przemysłowymi.

II

Położenie wojsk obrony przeciwchemicznej - mapa "Plan obrony 4 DZ w dniu 6.01"

III

O stanie obrony przeciwchemicznej w dywizji szefowi obrony przeciwchemicznej 4 DZ wiadomo:

1. Wykrywanie i rozpoznanie skażeń prowadzone jest następująco:

- w każdym batalionie posterunek obserwacyjny (patrol);
- w każdej brygadzie posterunki obserwacji skażeń (patrole rozpoznania skażeń);
- w dywizji posterunki obserwacji skażeń (patrole rozpoznania skażeń) działające na korzyść SD i pododdziałów logistycznych.

2. 4 kpchem (bez dwóch drrsk) w rejonie rozmieszczenia 1 km zach. POREBY /9030/:

- 1 drrsk prowadzi obserwację jako POSK przy SD 4 DZ;
- 2 drrsk prowadzi obserwację jako POSK w rejonie rozmieszczenia 4 bzaop pld. BORYSZEW /8420/.

Przy kompanii przewożony jest fundusz wymienny umundurowania w liczbie 500 kpl. na samochodzie ciężarowym z przyczepą.

3. W eskadrze śmigłowców dwa śmigłowce przystosowane są do powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych.

4. Dozymetry DKP-50 w oddziałach były ładowane 3.01.

5. Pododdziały przeciwchemiczne są w pełni ukompletowane.

6. Oddziały i pododdziały 4 DZ są wyposażone w sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodnie z tabelami należności. Zapasy tych środków są zgodne z normami.

IV

Dane dodatkowe:

1. Do 22.20 4.01 szef obrony przeciwchemicznej 4 DZ wysłuchał zamiaru i wytycznych dowódcy oraz zapoznał się z treścią wstępnego zarządzenia obrony przeciwchemicznej 2 K.

2. Warunki meteorologiczne:

a/ w przyziemnej warstwie atmosfery zachmurzenie zmienne, temperatura powietrza w dzień +3 C, w nocy -1 C. Temperatura gleby +1 C. Wiatr z kierunku północno - zachodniego o prędkości 2 m/s. Widzialność do 10 km.

b/ w górnych warstwach atmosfery :

- prędkość średniego wiatru 25 km/h;
- kierunek średniego wiatru 240 stopni.

3. Na stacji kolejowej WOŁOMIN znajdują się dwie cysterny z zawartością 25 ton skroplonego chloru, każda przeznaczona dla warszawskich stacji uzdatniania wody pitnej.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 13
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 K nr 1.

SD - PARYSÓW /6046/ 19.30 4.01.

Mapa 1 : 100 000, wydanie 1976 r.

1. Obserwuje się zaostrzenie dyscypliny obrony przeciwchemicznej u przeciwnika.

2. Na korzyść dywizji i korpusu przewiduję wykonanie następujących przedsięwzięć:

- powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży: WOŁOMIN, MIENIA /8046/;

- zadymienie przy użyciu śmigłowców - dwa wyloty klucza śmigłowców zadymiania;

- dowóz świec dymnych: BDSz - 100 szt.

DM-11 - 300 szt.

- przydzielenie kmo.

3. SD 2 ppchem 5 km płd wsch. SOBOLEW /3448/.

Dowódca 2 K rozkazał:

- system wykrywania skażeń mieć w gotowości od 17.00 5.00;

- do zbiorowej ochrony pododdziałów wykorzystać właściwości ochronne zabudowy stałej.

- przydzielone świece dymne przewidzieć głównie do maskowania odchodzenia pododdziałów na kolejne rubieże obrony.

- śmigłowce wykorzystać do maskowania manewrów i obiektów w głębi obrony dywizji.

SZEF OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 K

SZEF SZTABU 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef LABĘDZKI

Załącznik 14
do założeń nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 4 DZ o 20.00 4.01

I

1. O 20.00 4.01 pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 4 DZ łączność w rejonie ześrodkowania z przełożonym, współdziałania, między stanowiskami dowodzenia dywizji i oficerami dowództwa oraz z podwładnymi. Ponadto odtwarzają zdolność bojową po wykonanym marszu do rejonu ześrodkowania dywizji. Położenie szczegółowe węzłów łączności zgodne z rozmieszczeniem stanowisk dowodzenia 4 DZ - mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.00 4.01".

2. Stany pododdziałów łączności batalionu dowodzenia:

- osobowy 92%;
- sprzętu łączności, informatyki i transportowy 95%.

II

O 22.45 4.01 szef wydziału łączności 4 DZ sformułował zamiar, z którego wiadomo:

1. W rejonie obrony dywizji rozwinięte i eksploatowane będą stale działające węzły łączności stanowiska dowodzenia i zapasowego stanowiska dowodzenia oraz doraźnie, w zależności od potrzeb węzeł łączności WSD dywizji, a także dalekosiężne linie łączności organizowane przy pomocy środków radiowych, radioliniowych, przewodowych i pocztowych.

2. Pododdziały łączności wykorzystywane będą:

- 1 kompania łączności do rozwijania i eksploatacji WŁ SD w rejonie PORĘBY (9030), czynny od 11.00 5.01;

- 2 kompania łączności do rozwijania i eksploatacji WŁ ZSD w rejonie JANÓW (8444), czynny od 10.00 5.01;

- kompania radioliniowo - kablowa do zapewnienia łączności radioliniowej z przełożonym, między stanowiskami dowodzenia dywizji i z podwładnymi oraz przewodowej w celu dowiązania się do sieci stacjonarnej, między stanowiskami dowodzenia oraz z podwładnymi;

- pluton łączności do rozwijania i eksploataowania węzła łączności WSD dywizji lub tworzenia doraźnie pomocniczego węzła łączności;

- WSP do zapewnienia łączności pocztowej między stanowiskami dowodzenia dywizji, sąsiadami i podległymi oddziałami i pododdziałami.

III

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z zarządzeniem łączności i informatyki sztabu sztabu 2 K oraz sytuacją łączności 4 DZ o 20.00 4.01.

2. Zapoznać się z zarządzeniem łączności sztabu 4 DZ oraz sytuacją łączności 41 BZ.

3. Przystudiować wydawnictwa:

- "Struktury organizacyjne oraz wyposażenie pododdziałów i oddziałów łączności wojsk lądowych". Skrypt, nr bibl. Pf 145/S;

- "Organizacja łączności na szczeblach taktycznych" MON, Szefostwo Wojsk Łączności, nr bibl. 022171.

4. W zajęciu nr 12/111 (temat nr 241) być w gotowości do przedstawienia:

- składu i struktury pododdziałów łączności batalionu dowodzenia dywizji i brygady oraz ich roli i zadań w obronie dywizji i brygady;

- organizacji łączności dywizji i brygady w obronie.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Jerzy MAZURKIEWICZ

Załącznik 15
do załozenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 4 DZ o 20.00 4.01

1. Położenie jednostek logistycznych i urządzeń logistycznych dywizji - mapa "Plan obrony 4 DZ w dniu 6.01".

2. Stan zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych - załącznik 1 do sytuacji logistycznej.

Liczba zestawów remontowych, części wymiennych i technicznych środków materiałowych zapewnia dywizji możliwość wykonywania RB w ciągu 5 dób walki.

3. Sytuacja medyczna.

W oddziałach dywizji znajduje się następująca liczba rannych i chorych żołnierzy wymagających ewakuacji do szpitali wojskowej lub społecznej służby zdrowia:

- 41 BZ - 15;
- 42 BZ - 18;
- 43 BPanc - 23;
- 4 pa - 5;
- 4 pplot - 4;
- 4 pappanc - 3;
- pozostałych - 6.

Stan sanitarno-higieniczny wojsk i terenu działań - pomyslny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

4. Sytuacja techniczna

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego - przedstawiono w załączniku 2 do sytuacji logistycznej. Zapas przebiegu kilometrów sprzętu wojskowego jest nie mniejszy niż 2000 km.

Załączniki:

1. Stan zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych 4DZ o 20.00 4.01.

2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 4 DZ o 20.00 4.01.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW WOJENNYCH ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH

4 DZ o 20.00 4.01 w /jko/

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia	W oddziałach DZ w /jko/							W składach DZ
		41BZ	42BZ	43 BPanc	4pa	4 pplot	4 pappanc	pozostałe	
1.	<u>Amunicja /jo/</u>								
	strzelecka	0,9	0,85	0,9	0,9	0,80	0,9	0,9	0,2
	strzelecka pokładowa	1,35	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,35	0,2
	moździerzowa	1,80	1,80	1,80	-	-	-	-	0,4
	artyleryjska	1,80	1,80	1,80	1,8	-	-	-	0,4
	rakietowa	-	-	-	1,34	-	-	-	0,16
	pappanc	0,4	0,4	0,4	-	-	0,4	-	0,1
	czołgowa	1,40	1,40	1,40	-	-	-	-	0,2
	plot	1,40	1,40	1,40	-	1,4	-	1,4	0,2
	PPK	1,40	1,40	1,40	-	-	0,9	-	0,2
2.	<u>MPS /jn/</u>								
	benzyna	7,5	8,0	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	2,0
	ON do poj. kołowych	8,0	8,0	8,0	8,0	7,5	7,0	7,0	2,0
	ON do poj. gąsienic.	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	-	5,0	2,0
3.	<u>Zywność /rdz/</u>								
	"NP"	4	4	4	4	4	4	4	1,0
	"S"	2	2	2	2	2	2	2	1,0

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
4 DZ o 20.00 4.01

ZT oddz.	Rodzaj uzbrojenia lub sprzętu	Liczba według		Wymaga rem.		
		etatu	ewid.	RB	RS	RG
1	2	3	4	5	6	7
Razem	czołgi	150	145	5	1	-
	BWP	160	156	3	1	2
4 DZ	Transportery	144	138	2	-	-
	Wyrzutnie "BM-21"	17	17	-	-	-
	Haubice	72	70	2	-	-
	Moździerze	60	55	-	-	-
	Ciągniki gąsienic.	78	76	3	-	-
	Samochody	2470	2421	27	17	12
41 BZ	Czołgi	30	30	1	-	-
	BWP	60	58	1	1	-
	Transportery	40	40	1	1	-
	Haubice	18	17	-	-	-
	Moździerze	24	22	-	-	-
	Ciągnik gąsienic.	20	20	1	-	-
	Samochody	545	530	4	2	4
42 BZ	Czołgi	30	30	1	-	-
	BWP	60	60	1	1	-
	Transportery	40	40	1	-	-
	Haubice	18	17	-	-	-
	Moździerze	24	22	-	-	-
	Ciągniki gąsienic.	20	19	-	-	-
	Samochody	545	540	6	2	1
43 BPanc	Czołgi	90	85	3	1	-
	BWP	30	28	1	-	-
	Transportery	42	38	-	1	-
	Haubice	18	18	1	-	-
	Moździerze	12	11	-	-	-
	Ciągniki gąsienic.	11	11	1	-	-
	Samochody	530	421	11	4	2
	Wyrzutnie rakiet BM	17	17	1	-	-
	Haubice "Goździk"	18	18	-	-	-
	Ciągniki gąsienic.	3	3	-	-	-
	Samochody	80	80	2	1	2
4 pplot	Wyrzutnie OSA	16	16	1	-	-
	Armaty plot	12	12	-	-	-
	Ciągniki ewakuac.	9	9	-	-	-
	Samochody	120	110	2	4	1
pozo- tale	BWP	10	10	1	-	-
	Transportery	22	20	-	-	-
	Plot poc. rakiet	6	6	-	-	-
	Ciągniki gąsienic.	15	14	1	-	-
	Samochody	650	640	2	4	2

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 16
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE 2 K nr 1
SD - PARYSÓW /6044/, 18.30 4.01.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1983 r.

1. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na oddziałach przewidzianych do użycia w obronie w pierwszym rzucie.

2. Oddziały logistyczne korpusu przemieszczają się do rejonów wyjściowych do operacji, planowany czas zajęcia tych rejonów do 22.00 4.01.

3. Korpusne drogi samochodowe:

- KDS nr 2 - SIENNICA, KOŁBIEL /6832/, GÓRA KALWARIA /6012/, GRÓJEC /4883/;
- RKDS nr 1 - NIEPORĘT /0800/, ZIELONKA /9608/, WESOŁA /8812/, WIĄZOWNA /8020/, KOŁBIEL /6832/, GARWOLIN /5240/, RYKI /2064/;

4. Transportem samochodowym z odwodu NW "POŁUDNIOWYCH" o 6.00 5.01 na punkt spotkania HALINÓW /8824/ zostanie dowieziona:

- min ppanc - 18 000 szt;
- min ppiech - 4 000 szt.

Brakujące ilości paliw płynnych do pełnych norm pobrać transportem własnym z ZGPN CPN MIŃSK MAZOWIECKI /8440/.

5. Odtwarzanie zdolności technicznej sprzętu wojskowego realizować własnymi siłami i środkami. Do wykonywania remontów sprzętu wojskowego wykorzystać bazę remontową ZWG MIŃSK MAZOWIECKI /8440/ i ZWG WESOŁA /9216/.

6. Zabezpieczenie medyczne realizować własnymi siłami i środkami służby zdrowia. Rannych wymagających leczenia szpitalnego ewakuować do szpitala stacjonarnego społecznej służby zdrowia w MIŃSKU MAZOWIECKIM /8440/, gdzie dla potrzeb dywizji wydzielono do jednorazowego obłożenia 150 łóżek szpitalnych.

7. Gotowość systemu logistycznego do obrony osiągnąć o 2.00 6.01.

SZEF LOGISTYKI 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

Załącznik 17
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ

ROZKAZ OPERACYJNY DOWÓDCY 2 K nr 1.
SD - PARYSÓW (6044). 1.00 5.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1975r.

1. Wnioski z oceny przeciwnika - jak komunikat rozpoznawczy sztabu 2 K.* /

2. 2 K przechodzi do obrony w pasie: (wył.) SIEDLCE, (wył.) STĘŻYCA, (wył.) WYSZKÓW, (wył.) NOWY DWÓR MAZOWIECKI.

Celem operacji obronnej 2 K jest załamanie natarcia zgrupowań przeciwnika wykonujących uderzenie w jego pasie i stworzenie warunków przejścia do operacji zaczepnej wspólnie z 4 K.

Zamierzam natarcie przeciwnika załamać na rubieży: (wył.) SIEDLCE, płd. MOKOBODY, płd. DOBRE, TŁUSZCZ, (wył.) WYSZKÓW i nie dopuścić do przerwania się jego sił w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA.

Uderzeniem lotnictwa obezwładnić SD armii oraz podchodzące związki taktyczne na kierunku: MAŁKINIA, STOCZEK, DOBRE.

Śmigłowcami przeciwpancernymi niszczyć środki pancerne i opancerzone podchodzących pułków przed przednim skrajem obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

Ogniem artylerii zwalczać baterie artylerii oraz podchodzące i atakujące pododdziały. Dezorganizować rozwinięcie i powstrzymać atak przeciwnika na narzutowych polach minowych.

Obronę przeciwlotniczą obszaru obrony korpusu prowadzić siłami i środkami OPL 2 K we współdziałaniu z 1 KOP i systemami Warszawskiego Okręgu Wojskowego.

Wdzielonymi siłami być w gotowości do udziału w zwalczaniu desantów, grup dywersyjnych przeciwnika i neutralizowania zbrojnego podziemia oraz do prowadzenia akcji ratunkowych.

W wypadku włamania się przeciwnika w obszar obrony korpusu na kierunku: CZARNOGLÓW, NIEDZIAŁKA STARA lub na kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI, SIEDLCE ostatecznie załamać jego natarcie na rubieży: ZELECHÓW, GARWOLIN, KOŁBIEL, WOŁOMIN, SEROCK.

Siłami dywizji wykonać przeciwuderzenie w kierunku: MIENIA (8048), STANISŁAWÓW, TŁUSZCZ z rubieży nr 1: zach. WOLA PAPROTNIA (8252), BUDY BARCZĄCE (8044) lub z rubieży nr 2: HUTA KUFLEWSKA (7454), ŚWIĘTOCHY (7246) rozbić przeciwnika w obszarze włamania i odtworzyć poprzednie położenie.

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: WISNIEW, MIŃSK MAZOWIECKI, KOŁBIEL (6832) zapewniając utrzymanie rejonu: ZARNÓWKA, DOBRE, RZAKTA. .

Ugrupować korpus w dwa rzuty:

- pierwszy rzut - 4 DZ, 6,7 BZ;
- drugi rzut - 5 DZ.

3. 4 DZ z 2 BA, 2/2BSap i 2 kmo bronić pasa: na prawo (wył.) GRĘBKÓW (9262), (wył.) TRANSBÓR, na lewo TŁUSZCZ, (wył.) ZIELONKA.

4. Na prawo 7 BZ przechodzi do obrony rejonu: (wył.) SIEDLCE, GRĘBKÓW, ZELISZEW (7866) z zadaniem niedopuszczenia przerwania się przeciwnika w kierunku: MOKOBODY, KOTUŃ.

SD - PIOTROWINA (8662).

Linia rozgraniczenia: (wył.) TRANSBÓR (6446), MROZY (8254), (wył.) GRĘBKÓW.

Na lewo 6 BZ przechodzi do obrony rejonu: (wył.) TŁUSZCZ, WYSZKÓW, RADZYMIN z zadaniem niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: MOKRA WIEŚ, WOLA RASZTOWSKA.

SD - CHRUSCIELE (1222).

Linia rozgraniczenia: (wył.) ZIELONKA, (wył.) WOŁOMIN, TŁUSZCZ.

5. W pasie obrony dywizji 2 pr jest w gotowości do zwalczania:

- w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika dwóch brplot 23 paplot i WSD 2 A ;
- w ogniowym odparciu ataku dwóch bs 1/23 pr i eskadrę 23 pśb.

W toku walki obronnej OZap 2 K w gotowości do minowania w pasie obrony dywizji na rubieżach:

- CIELECHOWIZNA /8038/, PODRUDZIE /8133/;
- las /8927/, MICHAŁÓW /9326/;
- KRUBKI GÓRKI /9625/, RĘCZAJE POLSKIE /0023/.

oraz do minowania /na zasadzie okresowego podporządkowania/ na rubieży zaplanowanej przez dowódcę dywizji.

6. Gotowość do obrony 6.00 6.01.

DOWÓDCA 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz. nr 1 - a/a

Egz. nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks.maszynowej)

*/ Załącznik 3 do założenia nr 1 "Działania taktyczne dywizji"

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 18
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF SZTABU 4 DZ
ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZNE I WRE SZTABU 2 K nr 1
SD - PARYSÓW /6044/, 1.30 5.01.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1981 r.

1. 1 A "Północnych" rozwijając operację zaczepną w kierunku: WYSOKIE, MIŃSK MAZOWIECKI do 16.00 opanowała rubież: ZAMBRÓW, OSTRÓW MAZ., pld. MAŁKINIA, BRAŃSK, HAJNÓWKA. W obszar bitwy przegrupowuje związki taktyczne 2 A, prawdopodobnie w celu spotęgowania uderzenia w kierunku: MIŃSK MAZ., GÓRA KALWARIA.

Dowódca 2 K ocenia, że "Północni" będą dążyć do opanowania siłami 1 A rubieży: RÓZAN, WYSZKÓW, TŁUSZCZ, SIEDLCE, SIEMIATYCZE, z której zabezpieczą wejście do bitwy 2 A za około 1,5 doby i będą rozwijać operację zaczepną związkami taktycznymi 1 i 2 A:

- 1 A w kierunku: SIEDLCE, LUBARTÓW;
- 2 A w kierunku: WĘGRÓW, GÓRA KALWARIA.

Należy liczyć się z użyciem na rubieży WISŁY do dwóch BDSz. Lotnictwo przeciwnika wykonuje uderzenia grupami 4-8 samolotów Su-25 i MiG-27 na system dowodzenia, oddziały WRiA oraz wojska w rejonie ześrodkowania. Rozpoznanie powietrzne prowadzi parami samolotów Su-17R i MiG-25R oraz samolotami Su-24WRE.

2. W związku z przewidywanym rozwijaniem operacji zaczepnej przez "Północnych" dowódca 2 K rozkazał:

Rozpoznanie i WRE prowadzić w pasie:

- na prawo: GRĘBKÓW, STERDYŃ;
- na lewo: TŁUSZCZ, BROK;

skupiając główny wysiłek na rozpoznaniu ugrupowania, kierunku i czasu uderzenia ZT 2 A oraz rozpoznaniu RE i obezwładnianiu zakłóceniami radiowymi ich podstawowych systemów radioelektronicznych:

a/ w czasie organizowania obrony:

- do 3.00 6.01 potwierdzić skład, ugrupowanie i numerację ZT i oddziałów 1 A przed frontem obrony DZ;
- do 2.00 6.01 ustalić rejony rozmieszczenia i kierunki przegrupowania wojsk raketowych i artylerii przeciwnika;
- do 4.00 6.01 ustalić rejony rozmieszczenia punktów kierowania ogniem artylerii oraz naprowadzania lotnictwa;
- do 2.00 6.01 ustalić rejony bazowania śmigłowców bojowych;
- rozpoznać system łączności radiowej dowodzenia 1 A oraz ich systemy radilokacyjne.

b/ w czasie walki obronnej:

- ustalić kierunek głównego uderzenia ZT 2 A;
- śledzić:
 - przegrupowanie wojsk raketowych i artylerii;
 - przesunięcie węzłów łączności stanowisk dowodzenia, punktów kierowania ogniem artylerii i dowodzenia lotnictwem ustalając ich nowe rejony rozmieszczenia;
 - rejony środków i elementów systemu rozpoznania i WRE przeciwnika;
 - przegrupowanie odwodów, ustalić kierunki /rubieże/ wprowadzenia ich do walki;
- obezwładnić zakłóceniami radiowymi systemy łączności dowodzenia UKF dywizji, brygad i pułków przeciwnika oraz elementy dowodzenia i naprowadzania lotnictwa.

Rejony szczególnego zainteresowania:

- nr 1 - GRĘBKÓW, WĘGRÓW, KORYTNICA, DROP;
- nr 2 - KOBYLANKA, MYSZADŁA, JADÓW, /wyl./ TŁUSZCZ.

3. W tym celu:

- do 4.00 5.01 nawiązać współdziałanie i przejąć niezbędne informacje z 3 prel oraz sztabu 2 BZ;
- do wykonania zadań dywersyjno-rozpoznawczych na korzyść dywizji są w gotowości od 3.00 5.01 dwie GS, GSP i KGS - propozycje wykorzystania przedstawić do 6.00 5.01;
- zadania obrony radioelektronicznej realizować zgodnie z własnym planem;

- dywizji przydziela się 30 kompletów NZJU.

4. W przodzie prowadzi rozpoznanie 2 BZ. Na prawo rozpoznanie prowadzi 7 BZ w kierunku: MOKOBODY, SOKOŁÓW PODLASKI. Na lewo rozpoznanie prowadzi 6 BZ w kierunku: POSTOLISKA, ŁOCHÓW.

5. Rejony zastrzeżone:

- nr 1 - TELAKI, NUR, MAŁKINIA;
- nr 2 - STOCZEK, SOKÓŁKA, SZYNKARZYNA.

6. W związku z powyższym:

- jeńców, zdobyte dokumenty, i nowe egzemplarze uzbrojenia kierować do sztabu 2 K;
- gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 11.00 5.01;
- odbiór danych z rozpoznania powietrznego na częstotliwości 2480;
- zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku i fotografowanie składać do oddziału rozpoznawczego 2 K codziennie do 20.00;
- meldunki przekazywać:
 - dobowe - o 20.00 z 18.00;
 - okresowe - co 4 godziny;
 - ważne - natychmiast.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Roman KWEĆKA

Załącznik 19
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF ARTYLERII 4 DZ
ZARZĄDZENIE SZEFA WRiA 2 K nr 4.
SD - PARYSÓW (6044). 1.30 5.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1975 r.

1. W pasie obrony 4 DZ 2 pr jest w gotowości do zwalczania:
 - w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika dwóch brplot 23 paplot - cele nr 6520-21 i WSD 2 A - cel nr 2560;
 - w ogniowym odparciu ataku dwóch bs 1/23 pr - cele nr 2630-31 i eskadrę 23 pśb - cel nr 2350.
2. W planowaniu ognia artylerii dywizji uwzględnić:
 - wyznaczenie do walki z artylerią przeciwnika przynajmniej dwóch dywizjonów artylerii;
 - osłonę ogniem styku z 7 BZ nie mniej niż jednym dywizjonem;
 - działanie pododdziałów wędrownych.
3. Gotowość do otwarcia ognia przez artylerię 4 DZ - 17.00 5.01.
4. Meldunki składać:
 - terminowe: z 18.00 do 20.00;
 - doraźne: o gotowości systemu ognia, rozpoczęciu ataku przez przeciwnika, zmianie SO (położeniu) 2 BA.
5. Sygnały dowodzenia - jak dotychczas.

SZEF WRiA 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 20
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 2 K nr 1.
SD WOPL - PARYSÓW (6044) 1.30 5.01
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1989 r.

1. Działania bojowe 1 i 2A wspierać będzie lotnictwo myśliwsko - bombowe w sile około dywizji lotnictwa myśliwsko - bombowego oraz lotnictwa wojsk lądowych ze składu 1 i 2A samolotami MiG-27, SU-25 oraz śmigłowcami Mi-24. Prawdopodobny główny kierunek nalotów północny i północno - wschodni.

2. Zadaniem wojsk OPL związków taktycznych i oddziałów 2K jest: we współdziałaniu z 3DOP oraz pododdziałami zakłóceń osłonić zgrupowanie obronne korpusu podczas zwalczania związków taktycznych 2A na drogach podejścia, rubieżach rozwijania i walki o utrzymanie taktycznej strefy obrony.

3. a) Lotnictwo bazuje na lotniskach :

- 10 plm - DĘBLIN, RADZYŃ PODLASKI (24 - MiG-21);
- 1 plm - RACIĄŻ, MODLIN (18 MiG-29).

W strefie SIEMIATYCZE, WYSZKÓW, KONSTANCIN JEZIORNA, OSTRÓW LUBELSKI zwalcza środki napadu powietrznego przeciwnikawspółdziałając z wojskami OPL w/g podziału wysokości (powyżej 3000m).

Na południe od rubieży: PIASECZNO, DĘBLIN działa bez ograniczeń.

Strefy dyżurowania :

- nr 2 - środek strefy GRABÓW SZLACHECKI (2876) - wysokość 3000 m - okresowo;
- nr 3 - środek strefy CIECHANÓW - wysokość 3000 m - okresowo.

Korytarze przelotów lotnictwa myśliwsko - bombowego w dn.6.01:

- nr 3 - TLUSZCZ, WOŁOMIN; DOBRE, MALINÓW;
- nr 4 - MOKOBRODY, LIBINY; SIEDLCE, ZASTANIE.

Wlot na wysokości 200m - powrót na wysokości 400m.

b) 5 BROP osłania rejon WARSZAWY - najbliższe stanowiska startowe: WESOŁA, pld.-zach. RADZYMIN, ŁOMNA, pln. BORZĘCIN DUŻY, pln. MILANÓWEK, pln.-zach. KONSTANCIN JEZIORNA.

c/ 2 prplot (OP) osłania odwody 2K. Od 8.00 5.01 pułk ugrupowany będzie w rejonie: wsch. CYGANKA (8832), NIEDZIAŁKA (8444), wsch. DĘBOWCE (7268), ZGLECHÓW (7244), TRZYMIEC (7628).

Główny wysiłek walki ze SNP skupia od wysokości 2000m w sektorze:

- prawa granica 10-00;
- lewa granica 55-00.

d) RLP-372 od 12.00 5.01 rozwinięty w rejonie PORZEWNICA (7860), RLP-374 od świtu 6.01 rozwinięty w rejonie ŁYSA GÓRA (9618).

e) Polowa techniczna baza rakiet przeciwlotniczych od 5.00 5.01 rozwinięta w rejonie północ LUBLIN.

f) Na prawo system OPL 7BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI, ZELISZEW DUŻY. Najbliższe stanowiska startowe 78 drplot (KUB) JABŁONNA (9064).

Lewa granica sektora odpowiedzialności 55-00.

Na prawo system OPL 6BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku: WYSZKÓW, WARSZAWA. Najbliższe stanowiska startowe 68 drplot (KUB) KOZŁY (1226).

Prawa granica sektora odpowiedzialności 10-00.

4. Dowódca korpusu zdecydował:

Główny wysiłek walki ze środkami napadu powietrznego skupić w pasie obrony 4DZ. We współdziałaniu z 3DOP oraz pododdziałami zakłóceń wzbronić rozpoznania i wykonywania uderzeń lotnictwa przeciwnika na wojska zgrupowania obronnego korpusu, niszcząc

SNP na podejściach do osłanianych obiektów i zadać przeciwnikowi powietrznemu straty w granicach 15%.

5. Dowódca korpusu rozkazał:

a) 4DZ - oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały dywizji na kierunku głównego wysiłku obrony. Na pozostałych kierunkach zorganizować zasadzki przeciwlotnicze i pododdziały wędrownie.

b) W pasie obrony dywizji zwalczać SNP przeciwnika bez ograniczeń do wysokości 3000m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów do wysokości 2000m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności:

- prawa granica 5-00;
- lewa granica 55-00.

Ponadto w zwalczaniu SNP kierować się następującymi zasadami:

- w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności, zwalczać najpierw cele powietrzne w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty przeciwnika od końca grup lecących najbliższej granicy sektora;

- we własnym sektorze 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;

c) Do walki ze śmigłowcami przeciwpancernymi wykorzystać wszelkie możliwe środki ogniowe wg. decyzji dowódców ogólnowoj-skowych;

d) Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku północno - wschodniego;

e) Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie prowadzenia ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość bojową nr 1/2/3 - GROM 1/2/3;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT;

- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN.
 Sygnały współdziałania z lotnictwem myśliwsko - bombowym -
 jak w zarządzeniu dla dowódcy GDL.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 6.01 - jak we wstępnym zarządzeniu bojowym.

7. Gotowość systemu ognia przeciwlotniczego - 17.00 5.01

Gotowość systemu OPL do działań - 6.00 6.01

8. SD WOPL - jak SD korpusu .

Meldunki przedstawić :

- terminowe o 20.00 z 18.00;
- doraźne - po uderzeniach SNP.

Zastępca: - szef OPL 4 DZ.

SZEF WOJSK OPL 2 K

SZEF SZTABU 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. inż. Adam HALAMA

Załącznik 21
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ
ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 2 K nr 2.
SD - PARYSÓW /6044/. 1.00 5.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1974 r.

1. Siłami i środkami oddziałów wojsk inżynieryjnych NW i 2K na korzyść dywizji zostaną wykonane następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego:

a/ Urządza się strefę zapór i niszczeń nr 2 wykonując węzły zapór i niszczeń w: m. WĘGRÓW /0868/, MOKOBODY /9276/, WYSZKÓW /9668/, JARNICE /0367/, KRYPY /0163/, LIW /0565/, WIERZBNO /9858/, GRĘBKÓW /9461/, CIERPIĘTA /9457/, CZARNOGLÓW /9651/, DOBRE /9946/, MAKOWIEC DUŻY /0250/, PNIEWNIK /0554/, RADOSZYNA /0549/, PIWKI /0447/, KOJDONY /0240/, STRACHÓWKA /1042/.

Gotowość strefy - 10.00 5.11

SD 10 BSap - PODNIEŚNO /9684/;

b/ Do 6.00 6.01 przydziela się 2/2BSap /bez 3 ksap/ do ustawienia przeciwpancernych zapór minowych przed przednim skrajem i na pierwszej pozycji obrony na rubieżach minowania wskazanych przez dowódcę dywizji i brygad.

Batalion o 10.30 5.01 przybędzie do m. DĘBE WIELKIE /8630/;

c/ Korpus od 16.00 5.01 utrzymuje rokadę: RATAJEWO /8816/, WIĄZOWNA /8220/, KOŁBIEL /7032/, GARWOLIN.

SD 2 pdm - PUZNÓW /3670/.

d/ W toku walki obronnej OZap 2 K w gotowości do minowania w pasie obrony dywizji na rubieżach:

- CIELECHOWIZNA /8038/, PODRUDZIE /8133/;
- las /8927/, MICHAŁÓW /9326/;
- KRUBKI GÓRKI /9625/, RĘCZAJE POLSKIE /0023/.

oraz do minowania /na zasadzie okresowego podporządkowania/ na rubieży zaplanowanej przez dowódcę dywizji.

Rejon rozmieszczenia OZap 2K - WOLA KARCZEWSKA /7626/, OSTRÓW /7426/, SIWIANKA /7428/;

e/ Na okres przygotowania obrony do 6.00 6.01 przydziela się kmz z bminż/2BSap. Kompania przybędzie o 5.00 5.01 w rejon m. BRZOZE /8837/;

f/ Na obronę dywizji przydziela się:

- miny MPP-B	- 5 500 kpl.
- miny TM-62M	- 13 500 kpl.
- miny przeciwpiechotne	- 3 000 kpl.
- materiał wybuchowy	- 8 000 kg

2. W celu zabezpieczenia inżynierskiego obrony dowódca korpusu

r o z k a z a ł:

a/ Do 6.00 6.01 zrealizować prace inżynierskie pierwszej kolejności wykonania;

b/ W okresie przygotowania obrony osiągnąć nasycenie zaparami przeciwpancernymi 1,2 na kierunku głównego wysiłku obrony dywizji;

c/ Upoważnia się dowódcę 4 DZ do prowadzenia niszczeń w pasie obrony dywizji za wyjątkiem drogi WIERZBNO /9656/, KAŁUSZYN /5280/, LATOWICZ /6452/, GARWOLIN, gdzie na niszczenia wymagana jest zgoda dowódcy korpusu;

d/ Obiekty przygotowane do niszczenia numerować od 1 do 60;

e/ Zapory minowe w pasie obrony dywizji numerować od 1 do 160.

3. Meldunki składać:

- o realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego codziennie do 20.00 ze stanu na 18.00;
- o poniesionych większych stratach - natychmiast;
- do 8.30 6.11 przesłać dokumentację sprawozdawczą zapór minowych.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 2 K

(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Załącznik 22
do załozenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ
ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 K nr 2.
SD - PARYSÓW /6046/ 1.30 4.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1976 r.

1. Nie można wykluczyć użycia broni jądrowej lub chemicznej przez przeciwnika. Uderzenia lotnictwa przeciwnika na zakłady przemysłowe i transporty kolejowe, w tym z toksycznymi środkami przemysłowymi, stwarzają zagrożenie skażeniami dla wojsk rozmieszczonych i działających w pobliżu tych obiektów.

2. Na korzyść dywizji 2 K wykonuje:

a/ Od 17.00 5.01 prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży: MIENIA /8046/, WOŁOMIN. Dane z rozpoznania przekazuje w S/R powietrznego rozpoznania skażeń 2 K;

b/ Do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych przewiduję wydzielić 1 bzs ze składu 2 ppchem rozmieszczonego w rejonie pld. - wsch. SOBOLEW /3448/ od 20.00 4.01;

c/ Przydziela 2 kmo, która do 12.00 5.01 przybędzie do rejonu uzgodnionego z dowódcą 2 ppchem;

d/ O 18.00 5.01, wraz z innymi środkami materiałowymi, na punkt spotkania w PARYSÓW /6044/ dostarczone będą świece dymne BDSz - 100 szt, DM-11 - 300 szt;

e/ Od 3.00 6.01, klucz śmigłowców rozpoznania skażeń i zadymiania utrzymywany jest w gotowości do wykonania zadań zadymiania według planu 4 DZ wysiłkiem do dwóch wylotów klucza.

Dowódca 2 K rozkazał:

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie żołnierzy przed rażącym działaniem skażeń chemicznych i toksycznych środków przemysłowych.

2. Wysiłek rozpoznania skażeń skupić na rejonach rozmieszczenia i działania wojsk w pobliżu zakładów z toksycznymi środkami przemysłowymi.

3. Ewentualne zabiegi specjalne w ugrupowaniu prowadzić własnymi siłami. 1 bzs wykorzystać do całkowitych zabiegów specjalnych w oddziałach drugiego rzutu, jednostkach logistycznych i do odkażania dróg i terenu.

4. Środki dymne wykorzystać do maskowania manewru odchodzenia pododdziałów na kolejne rubieże obrony.

Przydzielony limit śmigłowców zadymiania wykorzystać do maskowania rozwijania oddziałów drugiego rzutu do kontrataku lub rozwijania go na rubieży ogniowej, a ponadto do innych zadań według potrzeb 4 DZ.

5. W dywizji do 20.00 5. 01 uzupełnić brakujące środki i sprzęt przeciwchemiczny.

6. Utrzymać fundusz wymienny umundurowania w dywizji - 500 kpl., w brygadach - po 150 kpl. Fundusz ten utrzymywać na środkach transportowych pododdziałów logistycznych przy pododdziałach przeciwchemicznych.

7. Meldunki przedstawiać:

- terminowe - do 20.00 według stanu na 18.00;
- doraźne - według potrzeb.

SZEF OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Józef LABĘDZKI

Załącznik 23
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

SZEF SZTABU 4 DZ
ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI SZTABU 2 K nr 3.
SD - PARYSÓW (6044). 1.30 5.01.
Mapa 1 : 100 000, wydanie 1975r.

I Z oceny przeciwnika wynika, że będzie on:

- dążył do obezwładniania i niszczenia wykrytych węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji i brygad, w tym szczególnie grup radiostacji średniej mocy KF i UKF;
- obezwładniał zakłóceniami relacje radiowe UKF w ogniwie ZT - oddziały, w tym szczególnie stosując nadajniki zakłócające jednorazowego użytku;
- niszczył środki łączności ogniem artylerii oraz pociskami wytwarzającymi impuls elektromagnetyczny;
- wzbraniał ruch i manewr sprzętem i elementami systemu łączności stosując narzutowe pola minowe.

II Organizacja łączności.

1. Węzły łączności:

a) Stanowisk dowodzenia 2 K:

- SD, PARYSÓW;
- ZSD, 3 km płd. OSIECK, czynny od 2.00 5.01;
- WSD, 2 km płn. MIŃSK MAZ., czynny od 22.00 5.01.

b) Związków taktycznych i oddziałów korpusu:

- SD 4 DZ, PORĘBY (9030), czynny od 11.00 5.01;
- ZSD 4 DZ, JANÓW (8444), czynny od 10.00 5.01;
- SD 5 DZ, TRZCIANKA;
- SD 6 BZ, zach. JANKÓW (0614), czynny od 11.00 5.01;
- SD 7 BZ, 2 km płd. wsch. SINOŁĘKA (8662), czynny od 11.30 5.01.

c) Inne węzły łączności:

- PWL 21, WIĄZOWNA, czynny od 10.00 5.01;
- PWL 22, WODYNIE, czynny od 11.00 5.01.

2. Łączność radiowa i radiotelefoniczna.

Łączność radiowa i radiotelefoniczna z 4 DZ, 5 DZ oraz 6 i 7 BZ organizowana jest następująco:

- w S/R dowódcy korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w kierunkach radiowych;

- w S/R sztabu korpusu za pomocą radiostacji KF średniej mocy;
 - w S/R sztabu korpusu dla szefów rodzajów wojsk za pomocą radiostacji KF średniej mocy;
 - w S/R szefa WRiA korpusu za pomocą radiostacji UKF średniej mocy;
 - w S/R informowania meteo 2 K za pomocą odbiorników KF.
- Ponadto w korpusie organizuje się łączność radiową:
- szefowi WRiA z dowódcą pr i dowódcą BA;
 - szefowi WINż z dowódcą BSap i dowódcą pdm;
 - szefowi oddziału rozpoznania i WRE z dowódcą prel i dowódcą bs;
 - szefowi wojsk OPChem z dowódcą ppchem;
 - szefowi logistyki z dowódcą pzabezp i dowódcą bmw;
 - szefowi wojsk łączności i informatyki z dowódcą pdow i dowódcą prlk oraz szefom węzłów łączności w sieciach lub kierunkach radiowych tych szefów za pomocą radiostacji KF lub UKF średniej mocy.

Łączność radiotelefoniczna organizowana jest przy wykorzystaniu radiotelefonu GWŁ WOW oraz systemu abonenckiego stanowisk dowodzenia.

Szczegóły organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej w ogniwie: dowództwo 2 K - dowództwo 4 DZ przedstawia załącznik 1.

3. Łączność radioliniowa i przewodowa.

Łączność radioliniowa w ogniwie 2 K - 4 DZ organizowana za pomocą stacji radioliniowych R-409 w następujących kierunkach:

- SD 2 K - SD 4 DZ;
- ZSD 2 K - SD 4 DZ;
- SD 2 K - ZSD 4 DZ;
- ZSD 2 K - ZSD 4 DZ.

Wszystkie kierunki w układzie 1/5/1/3 oraz PWŁ-21 - SD 4 DZ.

Łączność przewodowa organizowana będzie w sieci stacjonarnej państwa między SD 2 K a SD 4 DZ, ZSD 2 K a SD 4 DZ, SD 2 K a ZSD 4 DZ i ZSD 2 K a ZSD 4 DZ. Odbiór łączy własnymi środkami w GWŁ MIŃSK MAZOWIECKI.

Rozwijane będą kablem polowym PKD następujące linie przewodowe: PWŁ-21 - SD 4 DZ i SD 2 K - ZSD 4 DZ.

Szczegóły organizacyjno - eksploatacyjne łączności radioliniowej i przewodowej przedstawia załącznik 2.

4. Łączność specjalna, utajniona i bezpieczeństwo łączności zgodnie z wytycznymi w załączniku 3.

5. Wojskowa poczta polowa w ogniwie 2 K - 4 DZ organizowana jest w kierunkach za pomocą śmigłowców i samochodów osobowo - terenowych w relacji Wojskowy Węzeł Poczty 2 K - Wojskowa

Stacja Poczta 4 DZ. Szczegóły organizacyjne przedstawia załącznik 4.

III Wytyczne organizacyjne.

- a) Gotowość systemu łączności 1.00 6.01.
- b) Kontrola czasu codziennie o 7.00 i 19.00 w S/R sztabu korpusu.
- c) Dobowe meldunki o stanie łączności przedstawiać do 20.00 z 19.00.
- d) Kierowanie system łączności korpusu realizowane będzie z PKŁ na SD 2 K. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z zapasowego PKŁ rozmieszczonego na ZSD 2 K.

Załączniki:

- 1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej (w tym: wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych, tabela danych radiowych, tabela przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej, wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej).
- 2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej (w tym: tabela danych radioliniowych, tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności, wykazy kierunków radioliniowych i przewodowych oraz traktów grupowych, wykazy łączności oraz wytyczne do organizacji łączności przewodowej i radioliniowej).
- 3. Wytyczne do organizacji łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwa łączności (w tym: łączność szyfrowa, łączność kodowa, łączność utajniona oraz bezpieczeństwo łączności).
- 4. Wytyczne do organizacji wojskowej poczty polowej (w tym: grafik przesyłek pocztowych, numery dla wyznaczenia kursów pocztowych oraz wytyczne do organizacji WSP).
- 5. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.

UWAGA: W ćwiczeniu nr 111 załączników nie załącza się.

SZEF
WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 2 K
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Jerzy MAZURKIEWICZ

Załącznik 24
do założenia nr 1

KLAUZULA TAJNOŚCI
Egz. nr 2

DOWÓDCA 4 DZ
ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE 2 K Nr 1
SD - PARYSÓW /6044/, 22.00 4.01.
Mapa 1 : 200 000, wydanie 1983 r.

1. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na oddziałach dywizji wykonujących zadania w rejonie głównego wysiłku obrony.

2. Rozmieszczenie jednostek i urządzeń logistycznych korpusu
- 21 bzaop od 22.00 5.01 rozwinięty w rejonie: LUKOWIEC /6044/, TRĄBKI /5640/, WOLA STAROGRODZKA /6440/;
- 20 brem od 22.00 5.01 rozwija PZUS w m. SIENNICA /7240/;
- 26 bwmed od 23.00 5.01 rozwija DPO w m. KOŁBIEL /6832/;

3. Korpuśne drogi samochodowe:
- KDS nr1 - RADZYMIN /0812/, WARSZAWA /obwodnica północna most - GROTA-ROWECKIEGO/, OZARÓW /8484/, BŁONIE /8472/;
- KDS nr 2 - SIENNICA /7240/, KOŁBIEL /6832/, GÓRA KALWARIA /6012/, GRÓJEC /4888/;
- RKSD nr 1 - NIEPORĘT /0800/, ZIELONKA /9608/, WESOŁA /8812/, WIĄZOWNA 8020/, KOŁBIEL /6832/, GARWOLIN /5240/, RYKI /2064/;
- RDKS nr 2 - BŁONIE /8472/, BRWINÓW /7680/, PIASECZNO /6800/, GÓRA KALWARIA /6012/, WARKA /3612/, PIONKI /0428/.

4. Zabezpieczenie materiałowe
W okresie organizowania i prowadzenia obrony zaopatrywanie podległych wojsk realizować własnymi siłami i środkami.

O 18.00 5.01 transportem odwodu NW zostaną dowieszone na punkt spotkania PARYSÓW /6044/ następujące ilości środków minersko-zaporowych:

- miny ppanc	- 18 100 szt;
- miny ppiech	- 3 500 szt;
- materiał wybuchowy	- 3,5 t.

O 16.00 6.01 22 bzaop i 52 btr na punkt spotkania - skrzyżowanie dróg TERESIN /7232/ dowiezie następujące ilości amunicji:

- strzeleckiej	- 40 t;
- strzeleckiej pokładowej	- 30 t;
- moździerzowej	- 80 t;
- art. do ognia pośredniego	- 300 t;
- raketowej	- 350 t;
- art. ppanc	- 60 t;
- czołgowej	- 150 t;
- do BWP	- 120 t;
- przeciwlotniczej	- 60 t;
- raket plot S-2	- 1,5 t.
- PPK	- 30 t.

Do 24.00 5.01 uzupełnić i odtworzyć zapasy środków bojowych i materiałowych do pełnych z następujących źródeł zaopatrzenia:

- ZG PN CPN ZIELONKA /9612/ gdzie wydzielono 150 t ON i 45 t BS; ZGPN CPN MIŃSK MAZOWIECKI gdzie wydzielono 200 t ON; 50 t BS; RSM WARSZAWA-REMBERTÓW /9208/ - 40 t żywności; WZGS MIŃSK MAZOWIECKI - 50 t żywności; RS Mat. WARSZAWA-REMBERTÓW - 4000 kpl. umundurowania; WOF i TM CELESTYNÓW /7026/ - 150 l krwi konserwowej i płynów infuzyjnych.

5. Zabezpieczenie techniczne

Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont uzbrojenia i sprzętu wojskowego realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami remontowymi we współdziałaniu z korpusną GE w składzie czterech ciągników kołowych ciężkich z przyczepami niskopodwoziowymi. Na okres prowadzenia działań dywizji przydziela się 8 ciągników pancernych, punkt spotkania wsch. MIŃSK MAZOWIECKI /8440/, o 19.00 5.01.

Na okres prowadzenia obrony przydziela się następujące obiekty stacjonarnej infrastruktury technicznej: ZG PZ WESOŁA /9216/, PILAWA /5636/, MINSK MAZOWIECKI /8440/, WZR WESOŁA /9216/, WZR SULEJÓWEK /9220/, ZWG PILAWA /5636/, ZWR MIŃSK MAZOWIECKI /8440/.

W przypadku występowania masowych strat w sprzęcie wojskowym, nadwyżkowy fundusz remontowy zgromadzić w rejonie PZUS dywizji, skąd zostanie wyewakuowany siłami 29 bes.

6. Zabezpieczenie medyczne

Zabezpieczenie medyczne realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami służby zdrowia. Na okres organizacji obrony i na 6.01 przydziela się 1 i 2 kwmed, 1 i 2 kszpot z 23 bwmed, 1pl sanitariuszy, wydzielone siły i środki przybędą w rejon rozmieszczenia dywizyjnego bmed do 20.00 5.01.

Na czas prowadzenia obrony wydziela się następującą liczbę łóżek szpitalnych do jednorazowego obłożenia w WS WARSZAWA - SZASERÓW - 300 łóżek, MIŃSK MAZOWIECKI /8440a/ - 100 łóżek, Centrum Rehabilitacji OTWOCK /7620/ - 300 łóżek.

7. Gotowość systemu logistycznego dywizji do zabezpieczenia działań obronnych osiągnąć o 2.00 6.01.

8. Meldunek składać:

- codziennie do 20.00 wg stanu o 18.00
- doraźne wg potrzeb
- w przypadku masowych strat - - natychmiast.

SZEF LOGISTYKI 2 K

.....
(stopień, imię i nazwisko)

Wykonano w 2 egz.

Egz.nr 1 - a/a

Egz.nr 2 - 4 DZ

Wyk. ... (stopień i nazwisko)

Druk. ... (inicjały maszynistki) ... (data)

Nr ... (w ks. maszynowej)

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Aleksander ŁOJKO

173

4

173
173
173
173

173

173

173
173
173

173

173

173

173

173

173

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI**

ĆWICZENIE WPROWADZAJĄCE NR 111

TEMAT: ZWIĄZEK TAKTYCZNY I ODDZIAŁ W OPERACJI I WALCE

Założenie nr 2

Działania taktyczne dywizji

Mapa 1:100 000

N - 34 - 127, 128

139, 140

KOMENDANT

WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

/-/ płk prof. dr hab. Marian LASZCZYK

I

1. "PÓLNOCNI" - związki taktyczne 2 A przy wsparciu lotniczym i artyleryjskim prowadzą natarcie wykonując główne uderzenie w kierunku: DOBRE, MIŃSK MAZOWIECKI.

Na kierunku: CZARNOGLÓW, WOLA POLSKA 21 DZ i 24 BZ przełamała obronę "POŁUDNIOWYCH" na głębokość pierwszej pozycji obrony.

Natarcie 22 DZ z trudem rozwija się w kierunku: JADÓW, WOŁOMIN.

2. "POŁUDNIOWI" - związki taktyczne 2 K prowadząc obronę dążą do załamania natarcia "PÓLNOCNYCH" i utrzymania rejonów obrony w wyznaczonych pasach.

Lotnictwo wykonuje uderzenia na SD i podchodzące odwody "PÓLNOCNYCH".

II

1. "PÓLNOCNI" - 21 DZ i 24 BZ nacierając na głównym kierunku uderzenia armii rozbiła część sił 4 DZ, przełamała pierwszą pozycję obrony na kierunku: CZARNOGLÓW (9650), WOLA POLSKA (9244) i o 12.00 6.01 siłami trzech pułków walczy na rubieży: KĄTY MIĄSKI (0440), GŁĘBOCZYCA (0044), PORĘBY NOWE (9844), Kol. RUDZIENKO (9646), KAMIONKA (9448), ZIMNOWODA (9452), JAWOREK (9454), ZARNÓWKA (9458).

Wprowadzając do walki odwody pułkowe i brygadowe dąży do pogłębienia włamania i zwiększenia tempa natarcia.

2. 22 DZ nacierając w kierunku: JADÓW, WOŁOMIN rozbiła część sił 42 BZ i przełamała jego obronę na kierunku: KĄTY WIELGIE (0636), MIĘDZYLEŚ (0232) na głębokość kompanijnych punktów oporu.

W wyniku wykonanego kontrataku drugim rzutem 42 BZ natarcie 22 DZ zostało zatrzymane na rubieży: RUDNIKI (0834), KĄTY MIĄSKI (0440).

3. "POŁUDNIOWI" - 4 DZ o 12.00 6.01 dwiema brygadami w pierwszym rzucie broni nakazanego pasa obrony.

Wykorzystując skutki uderzeń ogniowych i opór pododdziałów broniących pierwszej pozycji skutecznie powstrzymała natarcie 22 DZ.

Po przełamaniu pierwszej pozycji obrony na prawym skrzydle dywizji, opóźnia natarcie "PÓLNOCNYCH" na kolejnych rubieżach obrony.

4. Z meldunków podwładnych, informacji przełożonego i sąsiadów do 12.00 6.01 dowódcy 4 DZ wiadomo:

- 41 BZ z dotychczasowym wzmocnieniem siłami 412 bpz powstrzymał natarcie 240 bcz i 243 bzmot 24 BZ. Dwoma batalionami czołgów i OPpanc po przełamaniu pierwszej pozycji obrony opóźnia natarcie głównych sił 21 DZ na kolejnych rubieżach.

Straty brygady: 110 zabitych i rannych; 8 czołgów; 7 BWP; 4 moździerze; 3 haubice; 3 wyrzutnie PPK;

- 42 BZ z przydzielonymi środkami wzmocnienia broni nakazanego rejonu skutecznie powstrzymując natarcie 221 i 222 pz 22 DZ. Na kierunku: KĄTY WIELGIE /0636/, MIĘDZYLESZ /0232/ przeciwnik przełamał obronę na styku batalionów na głębokość

5. Na prawo 7 BZ odparła uderzenie z położenia w bezpośredniej styczności z 21 BZ i utrzymuje nakazany rejon obrony.

Na lewo 6 BZ odpiera uderzenie części sił 22 DZ oraz uderzenie z położenia w bezpośredniej styczności 13 DZ.

Lotnictwo, WRiA 2 K realizuje zadania opóźniania i zwalczania odwodów dywizyjnych i pułkowych na kierunku głównego uderzenia 2 A.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i przeciwnika - mapa 1:100 000 "Położenie wojsk o 12.00 6.01".

III

Dane dodatkowe

1. Z przewidywanego przez dowódcę korpusu użycia na korzyść 4 DZ (wg decyzji dowódcy 4 DZ) pozostało do wykorzystania:

- 8 ś/1 z 1 eśsz 49 pśb od 12.00 do 13.00 6.01;
- po 6 ś/1 z 3 eśsz 49 pśb od 8.00 do 9.00 i od 11.30 do 13.30 6.01

2. Decyzję z sytuacji o 12.00 6.01 meldować przez techniczne środki łączności.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować zestaw materiałów do zajęcia.
2. Ustalić metodę i treść pracy dowództwa 4 DZ w sytuacji o 12.00 6.01.
3. Na zajęciu być gotowym do:
 - zameldowania w roli dowódcy 4 DZ decyzji i jej uzasadnienia;
 - złożenia meldunku w roli szefa wydziału operacyjnego sztabu 4 DZ z sytuacji o 12.00 6.01;
 - złożenia meldunku w roli dowódcy 41 BZ;
 - sprecyzowania zadań dla oddziałów i pododdziałów.

ZALĄCZNIKI:

1. Sytuacja artyleryjska o 12.00 6.01
2. Sytuacja inżynierska o 12.00 6.01

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Andrzej GBUREK

Załącznik 1
do założenia nr 2

SYTUACJA ARTYLERII 4 DZ O 12.00 6.01

I

1. Artyleria dywizyjna wspiera walkę pierwszorzutowych oddziałów dywizji:

a) 2 BA z 2/4 pa trzema dywizjonami (2,3,4/2 BA) rozmieszczona w rejonie głównych SO, zaś dwoma (1/2 BA, 2/4 pa) wykonuje manewr w rejon zapasowych SO.

Stan zasadniczego sprzętu i amunicji: 1/2 BA - 17 AHS 152mm, 1,0 jo; 2 i 3/2 BA - po 16 HA 152 mm i 1,0 jo; 4/2 BA - 17 HA 152 mm, 0,9 jo oraz trzy komplety NZUJ; 2/4 pa - 16 wyrzutni BM-21, 1,0 jo amunicji odłamkowo - burzącej i dwie salwy bateryjne amunicji minowej.

b) OPpanc dywizji w zasadniczym rejonie rozmieszczenia. Nie brał udziału w walce. W wyniku uderzenia lotnictwa przeciwnika zniszczeniu uległy dwie armaty z ciągnikami oraz trzy wozy amunicyjne.

2. Artyleria poszczególnych brygad znajduje się w położeniu:

a) 41 das rozmieszczony w rejonie głównych SO. Posiada 11 HS 122 mm i 1,2 jo. OPpanc brygady rozwinięty na rubieży ogniowej: TUREK (9352), WISNIEW (9249), pogłębia obronę 410 bcz. Dywizjon posiada 5 wyrzutni ppk i 10 armat 85 mm oraz około 1,2 jo.

Artyleria batalionowa w ugrupowaniu bojowym batalionów. Brygada posiada 10 moździerzy 120 mm, 9 moździerzy 82 mm, 4 wyrzutnie ppk i około 1,0 jo.

b) 4 pa (bez 2 da) i 42 das z rejonów głównych SO wspierają walkę pierwszorzutowych batalionów. Dywizjony straciły po jednej haubicy i posiadają po 1,1 jo.

OPpanc brygady w rejonie rozmieszczenia. Posiada 11 armat 85 mm, 4 wyrzutnie ppk oraz 1,2 jo.

Artyleria batalionowa w ugrupowaniu batalionów. Brygada posiada po 10 moździerzy 120 mm i 82 mm, 5 wyrzutni ppk. Pododdziały pierwszorzutowych pododdziałów zużyły średnio 50% wyznaczonych limitów amunicji.

c) 43 das wspiera 434 bzmot w walce z taktycznym desantem powietrznym. Nie poniósł strat w sprzęcie. Zużył 0,3 jo.

OPpanc brygady w rejonie rozmieszczenia. Posiada 10 armat 85 mm, 5 wyrzutni ppk oraz 1,3 jo.

Artyleria batalionowa w ugrupowaniu batalionów. Nie poniosła strat w sprzęcie. Posiada pełne zapasy ruchome amunicji. Artyleria 434 bzmot zużyła w walce 0,4 jo amunicji moździerzowej i 0,3 jo przeciwpancernej.

Szczegółowe położenie artylerii 4 DZ - mapa "Położenie wojsk o 12.00 6.01 z elementami decyzji dowódcy 4 DZ".

II

Praca do wykonania.

Dokonać oceny sytuacji artylerii 4 DZ, przygotować propozycje jej użycia w procesie podejmowania decyzji przez dowódcę dywizji.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Krzysztof CZAJKA

Załącznik 2
do załozenia nr 2

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 12.00 6.01

1. Z informacji uzyskanych od przełożonych, podwładnych i elementów rozpoznania inżynieryjnego, szefowi saperów 4 DZ w zakresie działania przeciwnika pod względem inżynieryjnym wiadomo, że główny wysiłek skupia na pokonywaniu zapór inżynieryjnych i przygotowaniu dróg. W ramach rozpoznania zapór minowych wykorzystuje nieetatowe elementy rozpoznawcze kompanii i batalionów oraz pododdziały rozpoznania inżynieryjnego oddziałów. W celu uniknięcia masowych strat od zapór minowych stosuje odpowiednie ugrupowanie nacierających pododdziałów. Ugrupowanie polega na wysunięciu do przodu czołgów wyposażonych w trały przeciwminowe, które w miejscach ocenianych jako dogodne do budowy zapór minowych wykonują trałowanie. Taki sposób działania ograniczał straty na minach w atakującej kompanii, przeciętnie do jednego czołgu na jednej pozycji obrony.

Najwięcej czasu przeciwnik potrzebował na wykonanie przejść w zaporach minowych o głębokości ponad 100 m ustawianych w rejonie obrony 42 BZ.

Do wykonywania przejść w zaporach minowych stosuje przede wszystkim trały przeciwminowe i ładunki wydłużone.

2. 4 DZ po uderzeniu przeciwnika znalazła się w następującej sytuacji inżynieryjnej;

A/ Pododdziały inżynieryjne 4 DZ zabezpieczały obronę dywizji i o 12.00 6.01 są w następującym położeniu:

- 4 bsap /bez kdm, kt, 2 ksap, kmin/ pozostaje w odwodzie dowódcy 4 DZ;

- kid - OZR 4 DZ zajmuje rejon: CHROSNA /6731/, CZŁEKÓWKA /6830/, KARPISKA /6729/ i utrzymuje drogi:

- STARA WIEŚ /7032/, WIĄZOWNA /8220/;

- STARA WIEŚ, SOBIĘKURSK /6519/;

- kmin - /OZap 4 DZ/ - drugą jednostką minowania ustawiła pole minowe na rubieży: GĘSIANKA BOROWA /9442/, 600 m wsch. WÓLKA MŁĘCKA /9442/;

- kt /bez plprzepr/ z 3 plsap rozbudowuje SD 4 DZ;
- 2 ksap od 11.00 6.01 przydzielona do 43 BPanc;
- pldow zorganizował dwa IPO:
- nr 1 rozpoczął obserwację w m. GĘSIANKA BOROWA /9442/;
- nr 2 prowadzi obserwację przeciwnika i terenu w m. KĄTY BORUCZA /0240/;

Stan sił i środków inżynieryjnych w 4 bsap:

- miny ppanc- 920 szt.;
- miny ppiech- 550 szt.;
- MW- 600 kg;
- ZB ŁWD- 12 kpl.;
- most czołgowy- 4 szt.

2/2 BSap przydzielony do 4 DZ wykonuje zadania wynikające z planu i jego pododdziały znajdują się w następującej sytuacji:

- 1 ksap ustawia zapory minowe na rubieży: WISNIEW, SZCZYTNIK;
- 2 ksap przygotowuje niszczenia obiektów w MIŃSKU MAZOWIECKIM;
- 3 ksap pozostaje w odwodzie dowódcy batalionu;

B/ Pododdziały inżynieryjne brygad realizowały zadania zabezpieczenia inżynieryjnego obrony i znajdują się w rejonach zgodnie z decyzjami dowódców brygad.

- 41 BZ - posiada 250 min przeciwpancernych. OZap zużył dwie jednostki minowania. 2 plsap ustawia przeciwpancerne pole minowe o długości 300 m na rubieży: ZEBRÓKA /9050/, 500 m wsch. WISNIEW /9048/. 1 plsap kończy rozbudowę fortyfikacyjną SD brygady. IPO prowadzi obserwację terenu i przeciwnika w m. ZEBRÓKA /9050/.

41 ksap zużyła 3 kpl. ładunków ZB ŁWD;

- 42 BZ - posiada 300 min przeciwpancernych. OZap zużył jedną jednostkę minowania. 2 plsap kończy rozbudowę fortyfikacyjną SD brygady. IPO prowadzi obserwację terenu i przeciwnika w m. ŁYSOBYKI /0832/. Pozostałe siły ksap w odwodzie. 42 ksap zużyła

2 kpl. ładunków ZB ŁWD.

- 43 BPanc - wykonała zadania zabezpieczenia inżynieryjnego w okresie przygotowania obrony zgodnie z przyjętym i zatwierdzonym planem, a ponadto rozpoznała pod względem inżynieryjnym rubieżę kontrataku oraz wyznaczyła i oznakowała drogi rozwinięcia do nich.

Ugrupowanie pododdziałów inżynieryjnych 43 BPanc:

- drr - IPO 43 BPanc w m. BUDY BARCZĄCKIE /8044/;
- plmin - OZap brygady posiada dwie jednostki minowania;
- pldm - OZR utrzymuje drogi pułkowe;
- 2 plsap rozbudowuje SD 43 BPanc;
- pozostałe siły 43 ksap i 2 ksap z 4 bsap w odwodzie przygotowane do budowy zapór minowych, wykonywania niszczeń oraz wykonania jednocześnie 6 przejść w zaporach minowych.

43 BPanc posiada:

- | | |
|--------------------------|-------------|
| - min przeciwpancernych | - 3200 szt. |
| - min przeciwpiechotnych | - 1200 szt. |
| - materiału wybuchowego | - 840 kg |
| - ładunki ZB ŁWD | - 20 kpl. |

C/ Położenie zasadniczych pododdziałów inżynieryjnych zawiera mapa "Położenie wojsk o 12.00 6.01".

3. Dane dodatkowe:

OZap 2K jest w gotowości do minowania manewrowego w pasie obrony 4 DZ na rubieży określonej przez dowódcę dywizji.

Praca do wykonania:

W roli dowódcy dywizji informacje wynikające z sytuacji inżynieryjnej wykorzystać podczas oceny sytuacji taktycznej.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Paweł CIEŚLAR

Wydrukowano w 150 egz.

Egz. nr 1 - 25 - Działania bojowe DZ

Egz. nr 26 - 150 - Bibl. Gł. DZN

Wyk. ppłk GBUREK

Druk AON nr 641/WW



