AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

[redacted]

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Akademii Obrony Narodowej
Nr inw. 10571
III

ĆWICZENIE Nr 123

PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ W NATARCIU

(Obóz letni)

Plan przeprowadzenia ćwiczenia

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr inw. 50685

WARSZAWA 1991

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

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

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 54305

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dypl. Witold WÓJCIK

[redacted] 1
Egz. nr ...

Dla nauczycieli

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. [redacted] 10571
III

Prot. 777/29.07.1997

PLAN
PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO
nr 123

PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ W NATARCIU

(Obóz letni)

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. [redacted] 50685

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Piotr ŁUCKA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZDBD

/-/ ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1991 r.

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. mjr dypl. Piotr ŁUCKA
2. płk dr hab. Józef MARCZAK
3. płk dr Henryk OLCHA
4. płk dypl. Józef GADZAŁA
5. [redacted] Zdzisław KURASIŃSKI
6. ppłk dypl. Tadeusz POKRĄTKA
7. ppłk dypl. Krzysztof KONIECZNY
8. ppłk dypl. Tadeusz PARZYCH
9. ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA
10. ppłk mgr Lech LANCMAŃSKI
11. kpt.dypl. Roman KWEĆKA
12. kpt.dypl.nawig. Andrzej JANICKI

UKŁAD WYDAWNICTWA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia (część opisowa).
2. Założenie taktyczne nr 1 z załącznikami ("NIEBIESCY").
3. Założenie taktyczne nr 1 z załącznikami ("CZERWONI").
4. Zarządzenie bojowe nr 01 3 KZ z załącznikami.
5. Zarządzenie bojowe nr 01 1 KZ z załącznikami.
6. Założenie taktyczne nr 2 z załącznikami.
7. Wstępne zarządzenie bojowe nr 02 z załącznikami.
8. Rozkaz operacyjny nr 03 z załącznikami.
9. Identyfikator wojsk.

Mapy - oddzielne wydawnictwo. PF 10572

1. Sytuacja o 12:00 1.6 /Pot. wyjściowe/ do zał. 1 /NiCz/
2. Sytuacja o 14.00 2.6 - bez założ. /kontr./
3. Sytuacja 20:00 3.6 - założ. No2
4. Sytuacja 10.00 4.6 - bez zał. kontr.
5. Sytuacja 7:00 5.6 - bez założ.

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

(część opisowa)

Mapy 1:100 000

M-34-15, 16, 17, 18, 19, 20
M-34-27, 28, 29, 30, 31, 32
M-34-39, 40, 41, 42, 43, 44
M-34-51, 52, 53, 54, 55, 56
M-34-63, 64, 65, 66, 67, 68

I. TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ W NATARCIU.

II. CELE:

1. Rozwijać wiedzę i doskonalić umiejętności słuchaczy w dziedzinie planowania, organizacji i prowadzenia natarcia przez dywizję w ramach przeciwuderzenia oraz przejścia do obrony w toku natarcia.

2. Eksponować użycie i sposoby działania rodzajów wojsk i służb w warunkach przejścia do przeciwuderzenia oraz wpływ warunków terenowych na sposoby prowadzenia natarcia i obrony oddziałów i pododdziałów dywizji.

3. Doskonalić umiejętności słuchaczy w pracy na stanowiskach oficerów sztabu dywizji zwracając szczególną uwagę na właściwy obieg informacji i w procesie podejmowania decyzji oraz kierowania walką.

4. Zapoznać z historią i warunkami wojskowo-geograficznymi regionu.

III. RODZAJ ĆWICZENIA: dwustronna, jednoszczeblowa gra wojenna.

IV. TERMIN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

V. WARUNKI PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

1. Ćwiczenie oparto na jednolitym tle operacyjno-taktycznym. W ciągu dwóch pierwszych dni rozpatrywana będzie zarówno problematyka natarcia jak i obrony w ramach ćwiczenia dwustronnego. W ciągu następnych trzech dni problematyka natarcia - już jako ćwiczenie jednostronne.

ETAP I

Problematyka szkoleniowa	Czas trwania	Punkty pracy
1. "Czerwoni" Organizacja obrony w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem	Sytuacja 12:00 1.6 16.00 23.5 -	PP-1 G. KOZIA BRODA PP-2 p.271,5
"Niebiescy" Organizacja natarcia z położenia w bezpośredniej styczności z przeciwnikiem	14.00 24.5	PP-1 DĘBSKA GÓRA PP-2 GÓRA ZAMKOWA
2. "Czerwoni" Prowadzenie walki obronnej	Sytuacja 14.00 2.6 16.00 24.5 -	PP-3 GÓRA MÓJECKA PP-4 wzg.344,9 2 km płn.DALESZYCE
"Niebiescy" Prowadzenie natarcia	14.00 25.5	PP-3 250 m płd. BORKI PP-4 wzg.304,2 - 3 km wsch.DALESZYCE

ETAP II

2000 3.6

3. Organizacja natarcia dywizji po podejściu z głębi	16.00 25.5 14.00 26.5	PP-5 wzg.400,7 - 1 km zach. HUTA STARA
4. Odparcie kontrataku i wprowadzenie do walki drugiego rzutu dywizji 2000 4.6	16.00 26.5 - 14.00 27.5	PP-6 GÓRA STRUŹNA
5. Pościg i wykonanie zadania dnia 700 5.6	16.00 27.5 - 13.00 28.5	PP-7 GÓRA ZACHĘTNA

2. Ćwiczenie w terenie prowadzone jest na 11 punktach pracy.

3. W trakcie ćwiczenia zaplanowano informacje dotyczące wojskowo-geograficznej charakterystyki rejonu ćwiczenia oraz wycieczki, celem których jest zwiedzanie miejscowych zabytków.

4. W ćwiczeniu udział biorą słuchacze I kursu, na bazie których zorganizowano dwa sztaby dywizji.

5. Zakwaterowanie i miejsce pracy w jednostce wojskowej w KIELCACH.

6. Wyjazd na zajęcia w teren o 8.00, powrót o 14.00, praca w sztabach od 16.00 do 23.00.

7. Przyjęta w ćwiczeniu koncepcja taktyczno-metodyczna umożliwia zrealizowanie założeń programowych oraz uwzględnia wytyczne przełożonych do szkolenia na rok 1991.

Oto niektóre z nich:

- wdrażać aktywne i manewrowe formy prowadzenia działań obronnych;
- uczyć prowadzenia działań bojowych z uwzględnieniem faktycznych możliwości ich zabezpieczenia;
- uczyć umiejętnego łączenia systemów ognia, zapór inżynieryjnych i własności terenu;
- premiować inicjatywę i nieszablonowe rozwiązania problemów;
- pogłębiać umiejętności w przyjmowaniu wielowariantowego ugrupowania bojowego;
- w przygotowaniu wojsk eksponować praktyczną organizację walki bezpośrednio w terenie;
- w ćwiczeniach prowadzonych ze słuchaczami uwzględniać realizm przyszłego pola walki.

VI. WSKAŹNIKI ROZMACHU ĆWICZENIA

A. W obronie:

- szerokość pasa obrony 8 DZ - 30 km
- głębokość pasa obrony 8 DZ - 40 km

B. W natarciu:

"NIEBIESCY" - szerokość pasa natarcia 43 DZ - 8-12 km
- głębokość zadania dnia 43 DZ - 18-22 km
- średnie tempo natarcia 43 DZ - do 2 km/godz.

"CZERWONI" - szerokość pasa natarcia 12 DZ - 7-14 km
- głębokość zadania dnia 12 DZ - 20 km
- średnie tempo natarcia 12 DZ - do 2 km/godz.

VII. ZAMIARY STRON

"NIEBIESCY" - włamali się w głąb ugrupowania "CZERWONYCH" na około 20-25 km. W wyniku wyczerpania odwodów taktycznych, znacznego rozciągnięcia się frontu natarcia oraz zdecydowanego oporu przeciwnika natarcie "NIEBIESKICH" zostało zatrzymane. Pod naporem przeciwuderzających sił 1 KZ, czasowo przeszli do działań obronno-opóźniających z zadaniem ostatecznego zatrzymania przeciwnika na rubieży: GAŁĘZICE, CHĘCINY, WŁOSZCZOWICE. Po podejściu z głębi 3 KZ wspólnie z nim rano 2.6 wznowić natarcie. Aktualnie 4 KZ walczy na rubieży: zach. RUDA, zach. KIELCE, SITKÓWKA, zach. CHMIELNIK.

Dowódca 3 KZ siłami 1, 2 DZ 3 BPG, 4 BPD oraz podporządkowanej 43 DZ zamierza: 43 DZ zatrzymać natarcie przeciwnika na rubieży: GAŁĘZICE, KORYTNICA. Po odtworzeniu zdolności bojowej głównym zgrupowaniem uderzeniowym (2 i 43 DZ) rano 2.6 wykonać uderzenie w kierunku: JĘDRZEJÓW,DALESZYCE z rubieży: CHĘCINY, KORYTNICA. Rozbić przeciwnika w pasie natarcia i do końca dnia opanować rubież: płd. KIELCE, DALESZYCE, GORZKIEW (0832). Następnie wprowadzić do bitwy kolejne siły i rozwijać natarcie w kierunku: DALESZYCE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI.

W celu zapewnienia dywizjom dogodnych warunków rozwijania natarcia desantami oraz działaniami 3 BPG opanować przejście w PASMIE ŁYSOGÓRSKIM.

"CZERWONI" - 1 KZ w składzie: 8, 12, 16 DZ po załamaniu natarcia przeciwnika wykonuje przeciwuderzenie siłami 8 DZ oraz częścią 16 DZ w kierunku: MĄCHOCICE, MORAWICA i o 12.00 1.6 walczy na rubieży RUDA, zach. KIELCE, CHMIELNIK. Jednocześnie wyprowadza z walki oddziały 12DZ.

Dowódca 1 KZ zamierza: odtworzyć przedni skraj obrony na rubieży: RADOSZYCE, GAŁĘZICE, wył. CHĘCINY, WŁOSZCZOWICE. Przejść do obrony skupiając główny wysiłek na kierunku: JĘDRZEJÓW, DALESZYCE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI. Główny wysiłek prażenia ogniowego skupić na dywizji podchodzącej z głębi. Natarcie przeciwnika ostatecznie załamać na rubieży: PRZYŁOGI, OSOWA, G.STRÓŻNA, CISÓW, OSINY, SUCHOWOLA. W przypadku włamania się przeciwnika na głębokość drugiej pozycji wykonać przeciwuderzenie dywizją drugiego rzutu z rubieży nr 1: OSINY, ŁUG w kierunku: GORZAKIEW, CHĘCINY.

W przypadku rozbicia drugiej pozycji, pułkami pierwszego rzutu powstrzymać przeciwnika na kolejnych rubieżach by ostatecznie załamać jego natarcie na trzeciej pozycji obrony. Być w gotowości do wykonania przeciwuderzenia z rubieży nr 2: PODŁYSICA, MAKOSZYN w kierunku: ŁAGÓW, KIELCE w celu umocnienia się na rubieży: PRZYŁOGI, OSOWA, DOMASZOWICE, MORAWICA, WŁOSZCZOWICE stwarzając tym samym warunki do natarcia podchodzącym z głębi odwodom.

VIII. SKŁAD STRON

"CZERWONI" - 1 KZ w składzie: 8, 12, 16 DZ
- 8 DZ w składzie: 16, 32, 36 pz
- 12DZ w składzie: 13, 14, 15 pz

"NIEBIESCY" - 3 KZ w składzie: 1, 2 DZ, 3 BPG, 4 BPD
- 4 KZ w składzie: 41, 42, 43 DZ
- 43 DZ w składzie: 17, 18, 19 pz.

Organizacja i uzbrojenie oddziałów i związków taktycznych według wydawnictwa "Struktura organizacyjna DZ-89", nr bibl. 02794.

Wykonano w 25 egz.

Egz. nr 1 - Bibl.Gł.DZN
Wyk. mjr [illegible]

Druk MK
Druk AON nr pf 355/pf 1713/WW
Kor. BS

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

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

płk dypl. W.WÓJCIK

POUFNE
Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE NR 123 "NIEBIESCY"

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE Nr 1/N

Mapy: 1:100 000
M-34-28-29-30-31
M-34-40-41-42-43
M-34-52-53-54-55

KIEROWNIK ZDBD

ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1991 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

"CZERWONI" - po zatrzymaniu natarcia 4 KZ na kierunku: JĘDRZEJÓW, DALESZYCE. Częścią sił przeszli do przeciwuderzenia z zamiarem odtworzenia przedniego skraju na rubieży: GAŁĘZICE, wył.CHĘCINY, WŁOSZCZOWICE. Aktualnie walczą na rubieży: RUDA, zach. KIELCE, CUMIELNIK.

"NIEBIESCY" - włamali się w głąb ugrupowania "CZERWONYCH" na kierunku głównego uderzenia około 20-25 km. W wyniku wyczerpania odwodów taktycznych, rozciągnięcia się frontu natarcia oraz zdecydowanego oporu przeciwnika natarcie zostało zatrzymane.

W wyniku wykonania przez "CZERWONYCH" przeciwuderzenia, część sił 4 KZ prowadzi działanie obronno-opóźniające na rubieży: zach. RUDA, zach. KIELCE, SITKÓWKA, zach.CHMIELNIK z zadaniem załamania natarcia przeciwnika na rubieży: zach. GAŁĘZICE, CHĘCINY, zach. WŁOSZCZOWICE.

Z głębi przegrupowują 3 KZ w celu wykonania uderzenia w kierunku JĘDRZEJÓW, DALESZYCE i opanowania rubieży PASMA .....

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 43 DZ będąca w drugim rzucie 4 KZ została wprowadzona do walki rano 1.06 lecz jej natarcie zostało zatrzymane. Pod naporem przeciwuderzających wojsk 1 KZ dywizja prowadzi działania obronno-opóźniające na rubieży: płd. zach.KIELCE, SITKÓWKA, NIDA, GOŁUCHÓW.

Przed dywizją pododdziały 8 i 16 DZ.

a/ 19 pz - dotychczas nacierał na prawym skrzydle 43 DZ w jej pierwszym rzucie.

X. Aktualnie walczy na rubieży: GOŁUCHÓW, GRABOWIEC, SKRZELCZYCE z pododdziałami 36 i 15 pz.Dowódca pułku zamierza prowadzić działanie obronno-opóźniające i do 18.00 1.06 załamać ostatecznie natarcie przeciwnika na rubieży: KORYTNICA, SIEDLCE po czym przejść do obrony.

Pułk dotychczas poniósł następujące straty: czołgi-5, BWP-5, TO-2, 9P-133-2, moździerze-1 am.plot.-1

a/ 18 pz - wprowadzony do walki jako drugi rzut 43 DZ nie uzyskał powodzenia i dwoma batalionami w pierwszym rzucie walczy na rubieży: WOLA MORAWICKA, SITKÓWKA. Nie jest w stanie zatrzymać silnego naporu

pododdziałów 16 i 32 pz i dowódca zamierza przejść do obrony na rubieży: KAMIONKA, CHĘCINY a drugim rzutem zająć obronę na rubieży: MIĄSOWA, KARSZNICE.

Pułk poniósł następujące straty: czołgi-5, BWP-7, TO-2, 9P133-2, haubice-2, am.plot.-1.

b/ 17 pz-dotychczas nacierał na lewym skrzydle 43 DZ i pod naporem przeciwuderzającego przeciwnika prowadzi działanie opóźniające.

Jednym batalionem wspólnie z pododdziałami 2 pz 41 DZ okrążył przeciwnika w KIELCACH. Batalion jest zagrożony odcięciem od sił głównych. Pozostałość sił przechodzi do obrony na rubieży: WOLICA, CHARĘZÓW na której dowódca pułku zamierza ostatecznie załamać natarcie przeciwnika. Dowódca pułku prosi o wsparcie ogniowe wycofania batalionu walczącego na płd. zach. KIELC.

Pułk poniósł następujące straty: czołgi-7, BWP-5, TO-2 sam.13, 9P133-1, moździerze-2, haubice-1.

c/ Na prawo pododdziały 28 pz 42 DZ walczą na rubieży: DEZYDERÓW, CHWAŁOWICE z zamiarem ostatecznego załamania natarcia przeciwnika na rubieży: KARSY, ŻYDÓWEK, CHRUŚCICE.

d/ Na lewo pododdziały 2 pz 41 DZ prowadzą działanie obronno-opóźniające na rubieży: PIEKOSZÓW, PROMNIK. Częścią sił pułk blokuje przeciwnika w KIELCACH.

Szczegółowe położenie pododdziałów i oddziałów dywizji - mapa 1:100 000 "Sytuacja o 12.00 1.06" i załączniki do założenia taktycznego nr 1.

III.

Dane dodatkowe:

1. Organizacja wojsk wg identyfikatora wojsk.
2. Ukompletowanie wojsk:
   własnych: 41 DZ - 80 %
   43 DZ - 90 %
   2 DZ - 95 %
   przeciwnika: 8 DZ - 85 %
   16 DZ - 85 %
   jednostek korpuśnych - 90 %

Szczegółowy wykaz sprzętu i uzbrojenia w załączniku do założenia nr 1

Z przydzielonego limitu rakiet i amunicji do wykorzystania w 43 DZ pozostało:

Wyszczególnienie	Strzelecka	Moździerzowa	art. ognia pośr.	art. ppanc.	Rakietowa	Czołgowa	S-2	OSA	plot	PPK BWP	9P133 9P135
17pz	0,4	0,5	0,5	-	-	0,3	10	-	0,4	0,4	0,6
18pz	0,5	0,6	0,7	-	-	0,4	11	-	0,5	0,3	0,6
19pz	0,5	0,5	0,6	-	-	0,5	13	-	0,6	0,4	0,6
pozostałe	0,7	-	0,6	0,6	0,66	-	-	25	0,5	0,5	0,6

3. O 12.00 1.06 dowódca dywizji otrzymał zarządzenie bojowe dowódcy 3 KZ.

Obowiązujące dowódcę dywizji terminy:

- meldowanie zamiaru do natarcia - 14.00 1.06
- organizowanie współdziałania przez dowódcę korpusu na SD 3 KZ- - 20.00 1.06
- kontrola przygotowania 43 DZ do natarcia przez sztab 3 KZ 23.00 1.06 - 1.00 2.06

IV. Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją wyjściową o 12.00 1.06, założeniem taktycznym nr 1 i załącznikami.
2. Na podstawie zarządzenia bojowego podjąć decyzję do natarcia.
3. Być w gotowości do meldowania zamiaru, wydania rozkazu bojowego, organizacji współdziałania, zabezpieczenia oraz organizacji walki w terenie.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Mapa 1:100 000 Sytuacja o 12.00 1.06 - mag.map.
2. Sytuacja rozpoznawcza
3. Sytuacja rakietowo-artyleryjska

4. Sytuacja obrony przeciwlotniczej
5. Sytuacja inżynieryjna
6. Sytuacja łączności
7. Sytuacja lotnicza
8. Sytuacja radioelektroniczna
9. Sytuacja tyłowa
10. Sytuacja techniczna
11. Sytuacja obrony przeciwchemicznej

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Piotr ŁUCKA

Załącznik 2
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA o 12.00 1.06

I

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z mapą "Sytuacja o 12.00 1.06".

II

Do 12.00 1.06 szefowi wydziału rozpoznawczego sztabu 43 DZ dodatkowo wiadomo:

1. Ze sztabu 4 KZ:
   - zgrupowanie czołgów i BWP w rejonie OPATÓW /3030/ JWANISKA /2418/ WŁOSTÓW /2232/;
   - w rejonie płn. OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI /4430/ ześrodkowanie kolumn transportowych, silnie strzeżone rejony /prawdopodobnie magazyny amunicji/.

2. Od elementów rozpoznawczych 43 DZ:
   - o 11.30 wykryto kolumny wozów dowodzenia 36 pz na drodze NAPĘKÓW /3292/, DALESZYCE /3084/;
   - o 11.50 w rejonie DYMINY /3274/ stwierdzono kolumnę haubic samobieżnych z oznaczeniem 32 pz;
   - o 11.20 stwierdzono zajmowanie rejonu zach. BĄCZKÓW /3884/ przez elementy tyłowe prawdopodobnie 32 pz.

3. Od sąsiadów:
   na lewo: 2 pz 41 DZ walczy z pododdziałem 87 pz na rubieży ZALESIE /3668/, PIEKOSZÓW /3864/;
   na prawo: 23 pz 42 DZ z trudem powstrzymują natarcie 15 i 33 pz przeciwnika.

III

43 br częścią sił prowadzi rozpoznanie, odwód sił i środków rozpoznania znajduje się w marszu /p.mapa/. Batalion posiada 85 % stanu osobowego, straty w sprzęcie są następujące:
   - zniszczony BWR-1 D dcy kr;

- "ORTOLAN" wymaga remontu silnika /ok.6 rh/;
- zniszczony RPS-5;
- PSNR-5 w 1 drrr/lok.

Skład elementów rozpoznawczych prowadzących rozpoznanie w głębi 8 DZ:

1 SPR - 2 plr na BWP;
2 SPR - 1 plr na BRDM- 1 drrr/lok;
1 GR - skład etatowy;
2 GR - w składzie dca, radiotelegrafista, zwiadowca;
krrel - skład etatowy - dca przy Z-3.

Do końca 1.06 szef wydziału rozpoznawczego może wykorzystać 2 śmigłowcowyloty w godzinach 16.00-18.00 i 1 w godz. 20.00 22.00.

IV

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją wyjściową o 12.00 1.06, założeniem taktycznym nr 1.

2. Na podstawie mapy z sytuacją o 12.00 1.06, sytuacji rozpoznawczej - dokonać oceny przeciwnika, być w gotowości do jej meldowania w trakcie pracy dowódcy i sztabu. Dokonać niezbędnych kalkulacji czasowoprzestrzennych oraz być w gotowości do określenia nasycenia sił i środków przeciwnika w poszczególnych etapach /okresach/ działań.

OPRACOWAŁ:

kpt.dypl. Roman KWEČKA

SPRAWDZIŁ:

ppłk dr M. ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik 3
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA RAKIETOWO-ARTYLERYJSKA
o 12.00 1.06

I

1. drt i artyleria 43 DZ wspierają walkę obronną pododdziałów ogólnowojskowych dywizji. Dywizja wzmocniona jest 2,3/4 KBA. Położenie drt i artylerii - mapa "Sytuacja o 12.00 1.06".
Dotychczasowy podział artylerii:
- w dyspozycji dowódcy dywizji - 43 drt - OPpanc /143 dappanc/; DGA - 43 pa /bcz 1 da/, 3/4 KBA;
- 17 pz - 2/4 KBA;
- 18 pz - 1/43 pz.

2. Stan ukompletowania drt i artylerii 43 DZ

Wyszczególnienie		Rodzaj sprzętu	Stan zasadniczego sprzętu	Limit zużycia rakiet i amunicji do końca dnia
1		2	3	4
43 drt		zestaw 9 K 79	4 wyrz. 9P 129	4 nośiciele w SG-5 2 rakiety 9 M 79 K
143 dappanc		85 mm A	11	0,6 jo
		PPK 9P 133	8	0,6 jo
43 pa	1 da	122 mm HS	18	0,6 jo
	2 da	152 mm AHS	18	0,7 jo
	3 da	BM-21	17	0,66 jo i 1 salwa amunicji minowej
Artyleria pułkowa i batalionowa	17 pz	122 mm HS	12	0,5 jo
		120 mm M	12	0,5 jo
		9P 133 i 9P 135	6+2	0,6 jo
	18 pz	122 mm HS	10	0,7 jo
		120 mm M	12	0,6 jo
		9P 133 i 9P 135	5+3	0,6 jo
	19 pz	122 mm HS	11	0,6 jo
		120 mm M	11	0,5 jo
		9P 133 i 9P 135	5+3	0,6 jo
4 KBA	2 da	152 mm HA	17	0,7 jo
	3 da	BM-21	17	0,66 jo i 0,5 salwy amunicji minowej

II

Wiadomości dodatkowe:

1. Baterie 120 mm M posiadają amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR /D=3÷8,1 km/.

2. Skład OPpanc 3 KZ działającego w pasie obrony 43 DZ: 33x85 mm A; 16xPPK KONKURS.

III

Praca do wykonania:

1. Zorganizować pracę w szefostwie artylerii 43 DZ wg wytycznych dowódcy dywizji i rozjemcy taktycznego.

2. Przestudiować założenie taktyczne nr 1/N oraz zarządzenie bojowe szefa WRiA 3 KZ.

3. Wypracować sposób wykorzystania pozostałego limitu rakiet i amunicji artyleryjskiej w walce 43 DZ w dniu dzisiejszym oraz zaplanować użycie drt i artylerii na 2.06.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. K. CZAJKA

SPRAWDZIŁ:

płk dypl. Al. GLOCK

Załącznik 4
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 43 DZ
o 12.00 1.06

I

1. Lotnictwo taktyczne przeciwnika prowadzi rozpoznanie, wspiera działanie bojowe ZT i oddziałów 1 KZ oraz izoluje rejon działań bojowych.

2. Wojska OPL 4 KZ prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają drugie rzuty 41 i 43 DZ oraz odwodowe ZT i oddziały 4 KZ od uderzeń środków napadu powietrznego przeciwnika.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 43 DZ wiadomo:

1. Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości wzdłuż frontu i na kierunkach:
1. OSTRÓW ŚWIĘTOKRZYSKI - OLESZNO
2. SANDOMIERZ - WOLBROM
Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami MIG-21 R wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22 M4 na drugorzutowe oddziały, pododdziały rakiet i artylerii, samoloty i śmigłowce na lotniskach/lądowiskach/, stanowiska dowodzenia i system zaopatrzenia. Ataki wykonywane są z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych.

Lotnictwo wojsk lądowych 1 KZ prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem oddziały wykonujące przeciwuderzenie działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 D zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku jest bardzo krótki, co utrudnia ich zwalczanie szczególnie zestawami rakietowymi OSA.

2. 43 DZ osłaniana jest w ogólnym systemie OPL 4 KZ.

a/ 4 prplot wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 43 DZ ze stanowisk startowych jak mapa z sytuacją o 12.00 1.06;

b/ RPW-41 rozwinięty w rejonie zach. BRZEGI /2254/ od 11.30 1.06 melduje o sytuacji powietrznej w K/R nr 245.

c/ Osłonę przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza 4 KZ wzmacnia wysiłkiem 45 s/l 13 plm /MIG-21 MF/ dyżurując na lotniskach i ze strefy nr 3 - KONIECPOL /środek strefy/.

3. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 43 DZ jest następująca:

a/ 43 prplot /OSA/ we współdziałaniu z dywizjonami artylerii przeciwlotniczej pułków zmechanizowanych osłania oddziały i pododdziały 43 DZ odpierające przeciwuderzenie 1 KZ ze stanowisk startowych - jak mapa z sytuacją o 12.00 1.06.

Posiada ogółem 123 rakiety OSA i 0,9 jo amunicji 23 mm. Do końca 1.06 dysponuje limitem 25 rakiet 9M33 M2 i 0,5 amunicji przeciwlotniczej.

Pułk poniósł straty:

- w 1 brplot uszkodzony PRWB - wymaga RB, uszkodzony STZ z czterema rakietami /czas naprawy około 6 godzin, zniszczona jedna armata ZU-23-2- obsługa zginęła; bateria wykonuje manewr;
- w 2 brplot uszkodzony MTO i ZENIT-B /czas naprawy około 4 godzin/;
- w 3 brplot zniszczony PRWB /można z niego wykorzystać sprawny układ nadawczy RSWW/; bateria wykonuje manewr;
- w 4 brplot w jednym PRWB uszkodzona RSWW, zniszczony STZ z sześcioma rakietami;
- w baterii technicznej jest 20 rakiet - w tym 15 wymagające sprawdzenia; niesprawny jest jeden ST i sprężarka powietrza /czas naprawy około 3 godzin/;

b/ - 17 pz posiada ogółem 20 rakiet S-2 i 1,2 jo amunicji 23 mm - daplot 17 pz do końca dnia dysponuje limitem 10 szt. S-2 i 0,4 jo amunicji 23 mm. Dywizjon poniósł straty: zginęło 3 żołnierzy z plutonu dowodzenia i jeden strzelec S-2 z 2 bplot; uszkodzona stacja NUR-21, czas naprawy około 4 godzin;

- 18 pz - posiada ogółem 22 rakiety S-2 i 1,0 jo amunicji 23 mm- daplot 18 pz do końca dnia dysponuje limitem 11 szt. S-2 i 0,5 jo amunicji 23 mm. Dywizjon poniósł straty: zginął operator NUR-21, zniszczona armata ZU-23-2, obsługa zginęła;
- 19 pz - posiada ogółem 18 rakiet S-2 i 0,9 jo amunicji 23 mm- daplot 19 pz do końca dnia dysponuje limitem 13 szt. S-2 i 0,6 jo amunicji 23 mm. Dywizjon poniósł straty: uszkodzona stacja NUR-21 /czas naprawy około 6 godzin/, zniszczony samochód amunicyjny w 1 bplot.;

- plplot korr 43 DZ - posiada 8 rakiet S-2 i 0,8 jo amunicji 23 mm.

c/ w kdow. szefa OPL 43 DZ zginęło 2 operatorów NUR-21. Stacja ta jest intensywnie zakłócona - prawdopodobnie nadajnikami jednorazowego użytku - z kierunku południowo-wschodniego. RSWP NUR-31 wykonuje manewr.

III

1. Dane dodatkowe:

a/ W 43 prplot są środki do pozorowania jednego SS i jednej RSWP

b/ Stan ukompletowania oddziału i pododdziałów OPL 43 DZ - jak załącznik nr 1 do założenia taktycznego.

IV

1. Praca do wykonania:

a/ Ocenić sytuację przeciwlotniczą dywizji i wypracować koncepcję osłony przeciwlotniczej 43 DZ na okres natarcia - być w gotowości do jej zameldowania dowódcy dywizji.

b/ Opracować pisemnie: zarządzenie bojowe dla 43 prplot, punkt do rozkazu bojowego dotyczący zadania dla 43 prplot oraz wytyczne dowódcy 43 DZ do powszechnej OPL.

c/ Opracować graficznie plan OPL 43 DZ w dniu 2.06.

d/ Realizować wszelkie inne przedsięwzięcia wynikające ze sprawowanej funkcji w sztabie dywizji.

e/ W czasie pracy w terenie być w gotowości do rozwiązywania problemu wpływu terenu na możliwości i efektywność systemu OPL.

OPRACOWAŁ:
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL

płk dypl.J.GADZAŁA

SPRAWDZIŁ:
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

płk doc.dr hab. Cz.GOZDECKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 12.00 1.06

I

1."Czerwoni" kontynuując natarcie - jednocześnie umacniają opanowany teren. Należy liczyć się z masowym użyciem ppanc zapór minowych zarówno na przedpolu organizowanej obrony "czerwonych" a zwłaszcza na pierwszej pozycji. Większość mostów i przepustów w pasie natarcia jest zniszczona a przyległy do tych obiektów teren będzie najprawdopodobniej silnie zaminowany. W zaporach minowych przeciwnik stosuje różnorodne miny ppanc - z zapalnikami naciskowymi TM 62 z zapalnikami prętowymi MKU a także miny bezkadłubowe MPP-b z zapalnikami niekontaktowymi. Przeciwpancerne zapory minowe są osłaniane grupami min ppiech. i sygnalizacyjno-oświetlającymi.

2. W działaniach obronno-opóźniających oddziały 43 DZ prowadzą na masową skalę minowania i niszczenie dróg oraz doraźną rozbudowę fortyfikacyjną na kolejnych rubieżach opóźniania.

3. Stan wojsk inżynieryjnych i sprzętu inżynieryjnego 43 DZ jest następujący:

a/ ksap pułków ukompletowane średnio, w stanie osobowym 90 %, bez istotnych strat pojazdów i maszyn, wydzieliły ze swego składu siły dla organizacji OZap-ów /aktualnie posiadają po 1 j min / i Grup Minersko-Zaporowych /średnio 350 min TM 62 i 1,5 t MW/. W zaporach ruchomych pułków brak min i MW.

b/ 43 bsap ukompletowany w stanie osobowym w 87 %. Zniszczony transporter S-260 i 3 samochody ciężarowo-terenowe. Wymagają naprawy dwa podwozia BLG i St-34. OZap 43 DZ /plminr/ posiada 1 j min. 1 i 2 plsap ksap są przydzielone do składu OInż. pułków. W tyłach bsap znajduje się 1000 min TM 62 i 1,0 t MW.

c/ w zapasach ruchomych sprzętu inżynieryjnego tyłów dywizji znajduje się tylko 30 % min ppanc i MW.

II

Praca do wykonania:

1. W roli szefa saperów dywizji wypracować propozycje zabezpieczenia inżynieryjnego działań obronno-opóźniających i natarcia dywizji. Na mapie roboczej opracować plan zabezpieczenia inżynieryjnego działań dywizji.

2. Przygotować się do referowania oceny inżynieryjnej terenu i propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego na rekonesansie.

OPRACOWAŁ:

płk dr hab.J.MARCZAK

Załącznik 6
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
o 12.00 1.06

I

1. Batalion łączności 43 DZ, bateria dowodzenia szefa artylerii, kompania dowodzenia szefa OPL oraz pododdziały łączności podległych oddziałów i pododdziałów dywizji zapewniają łączność dywizji zgodnie z opracowanym planem łączności.

2. Położenie oddziałów i pododdziałów 43 DZ oraz rozmieszczenie stanowisk dowodzenia 4 KZ, 43 DZ, podległych oddziałów i pododdziałów dywizji - jak mapa położenie na 12.00 1.06.
Na WŁ SD DZ rozwinięte są siły i środki kompanii łączności SD w odwodzie aparatownia ATgS z kompanii łączności WSD. Na WŁ SD rozwinięta jest grupa wozów dowodzenia w pełnym składzie, jak również na bazie ADK-11 rozwinięty jest punkt kierowania łącznością, RD-115 z kompanii łączności WSD wykorzystywany jest przez szefa węzła łączności SD dywizji. Rozwinięta jest stacja pocztowa na SD dywizji jak również punkt wymiany poczty na WSD dywizji.
Kompania łączności WSD eksploatuje WŁ WSD dywizji WŁ TSD dywizji eksploatuje pluton łączności TSD w pełnym składzie.

II

Łączność w 43 DZ zorganizowana jest następująco:

1. <u>Z przełożonym:</u>

a/ Łączność radiowa

- w S/R nr 4015100 dowódcy 4 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R 4015101;
- w S/R nr 4015110 sztabu 4 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R 4015111;
- w S/R nr 4015112 sztabu 4 KZ /współdziałania/ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 4015113;
- w S/R nr 4015117 lotnictwa łącznikowego 4 KZ;
- w S/R nr 4015130 szefa oddz.rozpozn. 4 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy K/R nr 4015131;

- w S/R nr 4015132 taktycznego rozpoznania lotniczego 4 KZ;
- w S/R nr 4015140 szefa WRiA z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 4015141;
- w S/R nr 4015146 zabezpieczenia meteo 4 KZ;
- w S/R nr 4015150 szefa WOPL 4 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 4015151;
- w S/R nr 4015155 powiadamiania 4 KZ;
- w S/R nr 4015156 meldowania do CRI 4 KZ;
- w S/R nr 4015158 dowodzenia GOB PŁ SDLOT i OPL 4 KZ;
- w S/R nr 4015370 powiadamiania o skaż. SOAS 4 KZ;
- w S/R nr 4015173 powiad.rozp.skażeń przez śmigł. 4 KZ;
- w S/R nr 4015180 dowodzenia TSD 4 KZ;
- w S/R nr 4015190 kierowania systemem łączności 4 KZ.

b/ łączność radioliniowa i przewodowa:

- w kierunku radioliniowym: SD 4 KZ-SD 43 DZ; ZSD 4 KZ-43 DZ za pomocą stacji R-409M. W obu kierunkach po 6 kanałów telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 4 kanały telegraficzne /w tym jeden utajniony/;
- w kierunku przewodowym pomiędzy SD 4 KZ-SD 43 DZ za pomocą kabla PKD i aparatowni AŁD-3, 6 kanałów telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 3 kanałów telegraficznych /w tym jeden utajniony/

w 43 DZ znajdują się 3 radiolinie R-409 M i jedna AŁD-3.

c/ łączność pocztowa:

- w kierunku SD 4 KZ-SD 43 DZ i ZSD 4 KZ-SD 43 DZ za pomocą śmigłowca i samochodów osobowo-terenowych;
- w kierunkach SD 43 DZ - sąsiednie dywizje za pomocą śmigłowca i samochodów osobowo-terenowych.

2. Z podległymi oddziałami i pododdziałami dywizji - zgodnie z decyzją szefa wydziału łączności 43 DZ /według ogólnych zasad/.

III

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i łączności o 12.00 1.06 oraz zarządzeniem łączności sztabu 3 KZ.
2. Dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności.
3. Zakres i czas wykonywania poszczególnych dokumentów ustala wykładowca KWŁ

OPRACOWAŁ:
ppłk dypl.inż. KONIECZNY

SPRAWDZIŁ:
ppłk dr PIEDZIUK

Załącznik 7
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA LOTNICZA
o 12.00 01.06

I

1. Działania bojowe 1 KZ wspiera lotnictwo ze składu 4 KL. W ugrupowaniu bojowym przeciwnika stwierdzono bazowanie śmigłowców w tym bojowych, wykonują one zadania wsparcia ogniowego, transportowo-desantowe i rozpoznawczo-łącznikowe.

2. Lotnictwo 6KL zwalcza lotnictwo przeciwnika na lotniskach i w powietrzu, oraz obezwładnia jego system OPL. W ramach wsparcia wojsk zwalcza podchodzące odwody oraz poszukuje i niszczy ŚNJ. Częścią sił wspiera wojska 4 KZ.

II

1. Działania bojowe 3 KZ wspiera 10 DLMB.

2. Z danych przekazanych dowódcy 3 KZ przez ODL dowódcy GDL przy 43 DZ o 12.00 01.06 jest wiadomo:

a/ 45 plrt od świtu 02.06 prowadzi rozpoznanie powietrzne w pasie działania frontu, skupiając główny wysiłek na rozpoznaniu ŚNJ oraz odwodów operacyjnych i operacyjno-taktycznych.

3. Lotnictwo myśliwsko-bombowe 02.06 wykonuje następujące zadania.

- od świtu 02.06 niszczy samoloty przeciwnika na lotniskach w rejonie DĘBLIN, KRAŚNIK, oraz obezwładnia 2 baterie 1 prplot;
- od świtu 02.06 wynikiem 12 s/l zwalcza 1 drt;
- 10 plmb wysiłkiem 12 s/l z ładunkiem artyleryjsko-rakietowym zwalcza śmigłowce na lądowisku w rejonie RUDA KOŚCIELNA /4838/.

4. W pasie działania 43 DZ, dowódca 3 KZ planuje wykorzystać 30 s/l z tego:

- od świtu do 7.00 02.06 - 10 ś/l z 14 plmb
- od 10.00 do 12.00 02.06 - 8 ś/l - 14 plmb
- od 14.00 do 16.00 02.06 - 12 ś/l - 52 plmb

Obiekty i czas uderzenia precyzuje dowódca 43 DZ, podając z wyprzedzeniem dwóch godzin do ODW.

5. Do bezpośredniego wsparcia dowódca 43 DZ może wykorzystać 30 ś/l z 3 pśb z tego:

- od 5.00 do 7.00 02.06 - 10 ś/l
- od 10.30 do 12.30 02.06 - 8 ś/l
- od 14.00 do 16.30 02.06 - 12 ś/l

43 DZ ma możliwości jednoczesnego użycia klucza samolotów /śmigłowców/. Zapotrzebowanie na działanie większych grup podawać z wyprzedzeniem dwóch godzin do ODL przy 3 KZ wskazując czas i rejon działania.

6. 43 eśZT bazuje na lądowisku w rejonie SD 43 DZ i jest w gotowości do zabezpieczenia dowodzenia oraz realizacji zadań rozpoznawczych. Natężenie działań na 02.06 - 4 ś/l długotrwałe lub 6 ś/l krótkotrwałych na śmigłowiec.

III

1. Sygnały współdziałania:

- "Ja swój samolot" - kod SRO-7, sygnały dublujące - żółta rakieta z pokładu samolotu;
- "CEL" - wskazać cel dla lotnictwa /śmigłowców/;
- "ZAWÓR" - przerwać ogień artylerii;
- oznaczenie celu dla lotnictwa przez artylerię - trzy pociski koloru różowego;
- oznaczenie przebiegu skraju wojsk własnych - seria rakiet koloru zielonego w kierunku nieprzyjaciela.

2. Dowódca GDL wraz ze sprzętem znajduje się w rejonie SD 43 DZ.

3. Skład bojowy i bazowanie oddziałów lotnictwa 6 KL działających na kierunku 3 KZ.

Oddział	Ilość samolotów	Typ samolotów	Bazowanie
12 plmb	30	Su-22 M4	MIERZĘCICE
14 plmb	34	Su-22 M4	KLUCZBORK
52 plmb	32	Su-22 M4	WIELUŃ

Pododdział	Ilość śmigłowców	Typ śmigłowców	Bazowanie	Uwagi
1 eśsz	10	Mi-24 W	BIAŁA WIELKA/1806	
2 eśsz	10	Mi-24 W	- " -	
3 eśsz	10	Mi-24 W	- " -	

4. Skład bojowy 43 eśZT

Pododdział	Ilość załóg	Typ śmigłowców	Ilość śmigłowców	Uwagi
klucz	4	Mi-2	4	1Mi-2 PPD
klucz rozpoznawczy	4	Mi-2	4	1Mi-2 z aparaturą rozp.skażeń

5. W składzie 3 KZ znajduje się eskadra śmigłowców w której znajduje się 3 Mi-2 z urządzeniami "PLATAN" do minowania narzutowego oraz -3Mi-2 z wytwornicami dymu WDZ-80.

a/ Możliwość klucza śmigłowców Mi-2 "PLATAN"

Typ śmigłowca	Liczba min w sprzęcie gruntowych / powierzchniowych	Długość zapory założonej przez trzy śmigł./m/	Długość zapory założonej przez eskadrę/m/
Mi-2	120 / 180	900 / 1350	4800 / 7200

b/ Możliwości klucza śmigłowców Mi-2 WDZ-80

Typ śmigłowca	Długość zasłony liniowej założonej przez		Powierzchnia zasłony założonej przez	
	śmigłowiec	trzy śmigł.	śmigłowiec	trzy śmigł.
Mi-2 WDZ-80	4-6 km	15 km	0,1-1 km^2	1,5-2 km^2

IV

Praca do wykonania

- dokonać oceny skutków działań lotnictwa działającego na kierunku 43 DZ;
- zaproponować dowódcy 43 DZ wykorzystanie LMB i śmigłowców bojowych na 02.06;
- opracować plan użycia 43 eśZT.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KWL

kpt.dypl.nawig.A.JANICKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU KWL

płk dr pil.K.JÓŹWIAK

Załącznik 8
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA RADIOELEKTRONICZNA
o 12.00 1.06

I

W dotychczasowych działaniach przeciwnik wykorzystywał środki WRE oraz środki ogniowe do dezorganizacji dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki.

Jego system dowodzenia pracował w oparciu o łączność radioliniową i przewodową. Środki radiowe wykorzystywane były w sieciach powiadamiania i ostrzegania oraz w sieciach kierowania ogniem artylerii przeciwlotniczej.

Pracę środków radiowych wykryto w rejonach: KUBY MŁYNY /2674/, SUKÓW /3276/, LEŚNIÓWKA /3270/.

Przeciwnik intensywnie wykorzystywał środki WRE, głównie naziemne stacje zakłóceń łączności radiowej zakresu UKF wojsk lądowych i pasma lotniczego, nadajniki zakłócające jednorazowego użytku /zrzucane na SD 43 DZ i jej pułków/.

Pracę środków zakłóceń radiowych wykryto w rejonach: PODGÓRZE /2872/ PIASECZNA /2674/, 2 km płd. ZASTAWIE /2474/.

W ugrupowaniu 8 DZ wykryto pracę środków zakłóceń radiolokacyjnych zakresu 2 i 3 cm w rejonie: GOŁACZÓW /2806/, oraz środków zakłóceń radiowych KF w rejonie: SKORZESZYCE /3290/.

II

Wojska własne wykorzystywały środki WRE z powodzeniem, o czym świadczyła mała skuteczność systemu OPL przeciwnika oraz błędne naprowadzanie lotnictwa na cele naziemne.

W rejonie: KAWCZYN /2070/, CHAŁUPKI /1872/, WOLA MORAWICKA /2272/ wystąpiły intensywne zakłócenia środków radiowych UKF 19 pz, podchodzące od własnych stacji zakłóceń radiowych.

3 KZ na korzyść 43 DZ realizuje:

a/ porażenie ogniowe obiektów RE 1 KZ od głębokości 45 km bez względu na przynależność obiektu;

b/ obezwładnianie RE pokładowych urządzeń RE lotnictwa i posterunków naprowadzania lotnictwa oraz łączności radiowej KF.

Dywizja otrzymała na kolejną dobę 30 kompletów nadajników zakłócających jednorazowego użytku.

43 kzr UKF ukompletowana w 90 % w ludziach i sprzęcie.

Praca do wykonania:

1. Dokonać oceny sytuacji RE i przygotować dane do podjęcia decyzji przez dowódcę dywizji.

2. Opracować plan WRE 43 DZ oraz rozkaz bojowy dla dowódcy 43 kzr UKF.

OPRACOWAŁ:

ppłk mgr inż.Lech.LACMAŃSKI

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

płk dr Zb. MAGNUCKI

Załącznik 9
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA TYŁOWA 43 DZ
o 12.00 1.06

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji:

- TSD 43 DZ - STARA WIEŚ /2832/;
- bzaop - w kolumnach marszowych w rejonie: BEBELINO /2628/, MODRZEWIE /2832/, OGARKA /2634/;
- 1/43 mbw rozwinięta w MIERONICE /2848/;
- 43 bmed zwinięty w rejonie tyłów w BEBELNO.

2. Sytuacja materiałowa:

a/ stan zapasów MPS i żywności;

Lp.	Wyszczególnienie oddziałów	BS /jn/	ON /jn/			Żywność /rdz/	
			poj. kołowe	poj. gąsien.	czołgi	"NP"	"S"
1	17 pz	1,3	1,25	1,3	1,6	3	$1^2/_3$
2	18 pz	1,25	1,2	1,2	1,5	3	$1^2/_3$
3	19 pz	1,2	1,2	1,25	1,45	3	$1^2/_3$
4	Pozostałe	1,35	1,25	1,3	-	3	$1^2/_3$
5	W tyłach dywizji	0,3	0,3	0,4	0,4	1	-

b/ stan zapasów amunicji - jak w sytuacji technicznej.

3. Sytuacja medyczna:

a/ stan rannych i chorych:

- 17 pz - 28 /14 w PPM/;
- 18 pz - 56 /32 w PPM/;
- 19 pz - 48 /26 w PPM/;
- punkt medyczny, rozwinięty siłami 1/43 mbw - 63;
- w pozostałych oddziałach - 38.

b/ na korzyść dywizji:

- pracuje przydzielona 1/43 mbw - do 23.00 1.06;
- transport sanitarny korpusu w sile do plasam wyewakuuje rannych z DPM i punktów medycznych mbw w dwóch rejsach o 15.00 i 22.00 1.06.

4. Dane dodatkowe:

- o 11.30 uderzeniem lotnictwa przeciwnika została zniszczona kolumna z amunicją z bzaop, wykonująca dowóz do 18 pz. Zniszczeniu uległo: 3 samochody z amunicją czołgową, 2 samochody z amunicją artyleryjską i 1 samochód z amunicję moździerzową;
- dowóz amunicji transportem 4 KBMZ wykonany zostanie zgodnie z planem do 14.00 /ilości jak w sytuacji technicznej/, punkt spotkania - OKSA /2236/.

5. Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji tyłowej 43 DZ i przygotować meldunek danych kwatermistrza do decyzji dowódcy;
- opracować plan zabezpieczenia tyłowego 43 DZ i zarządzenie tyłowe dla oddziałów.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl.inż.T.PARZYCH

SPRAWDZIŁ:

płk dr Cz.PORZUCZEK

Załącznik 10
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA TECHNICZNA 43 DZ
o 12.00 1.06

1. Rozmieszczenie jednostek technicznych dywizji:

- 43 brem rozwinięty na PZUS w rejonie LIPNO /2836/;

- GER d nr 1 wykonuje zadania zabezpieczenia technicznego na kierunku 17 pz. Aktualnie zaangażowana w remoncie BWP w m.KARSZNICE /2650/. Skład grupy WZT, drużyna remontu poj.gąsienicowych, drużyna remontu pojazdów kołowych, samochód z częściami zamiennymi;

- GER d nr 2 wykonuje zadania zabezpieczenia technicznego na kierunku 19 pz. Aktualnie zaangażowana w remoncie czołgu w m.PODHOJNY /1452/. Skład grupy WZT dwie drużyny remontu pojazdów gąsienicowych, ciągnik kołowy z przyczepą niskopodwoziową;

- PSA i PST w kolumnach marszowych batalionu zaopatrzenia w rejonie BEBELNO /2628/, MODRZEWIE /2832/, OGARKA /2634/.

2. Sytuacja materiałowa:

a/ stan zapasów amunicji w oddziałach i tyłach dywizji;

Tabela 1

Wyszczególnienie	Strzelecka	Moździerzowa	art.do ognia pośred.	art. ppanc.	rakietowe	czołgowe	plot	plot poc.rakiet S-2 OSA	ppk
17 pz	0,8	1,0	0,9	-	-	0,9	1,20	20/-	1,2
18 pz	0,9	0,9	0,8	-	-	1,0	1,0	22/-	1,0
19 pz	0,8	1,0	0,7	-	-	0,8	0,9	18/-	1,0
Pozostałe	-	-	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	8/123	1,0
W tyłach dywizji	-	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-	-

b/ stan technicznych środków materiałowych;

W oddziałach i tyłach dywizji ukompletowanie w zestawy remontowe wynosi 90 %.

3. Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu technicznego:

a/ ilość i stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego przedstawiono w tabeli nr 2;

b/ ilość i stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki przedstawiono w tabeli nr 3 ;

c/ ilość i stan techniczny sprzętu rodzajów wojsk i służb zawierają poszczególne sytuacje przedstawione w załącznikach.

4. Dane dodatkowe:

a/ Dowóz amunicji z 4 KZ realizowany jest według wcześniejszych ustaleń i zgodnie z nim do 14.00 do 43 DZ spodziewany jest dowóz w ilości: strzelecka-0,2 jo; moździerzowa-0,2 jo; art.ppanc-0,2 jo; art. do ognia pośredniego-0,2 jo; rakietowa-0,5 jo; czołgowa-0,5 jo; amunicja plot-0,5 jo; plot poc.rakietowych S-2-1 jo;ppk-0,5 jo. Planowany punkt spotkania - OKSA /2236/;

b/ Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i urzutowanie zapasów ruchomych dywizji przedstawiono w tabeli 4;

c/ Do końca 1.06 do 43 DZ przydzielono 4 ciągniki WZT i dwa ciągniki kołowe z przyczepami niskopodwoziowymi.

5. Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji technicznej, przygotować dane do decyzji dowódcy;
- opracować wstępne zarządzenia techniczne dla oddziałów dywizji;
- opracować plan zabezpieczenia technicznego dywizji.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY SŁUŻB TECHNICZNYCH

/-/ppłk dr inż.Z.KURASIŃSKI

Tabela 2

STAN TECHNICZNY CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEGO 43 DZ

o godz. 12.00 dnia 1.06

Nazwa oddziału pododdziału	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w użyku na godz.	
		etatu	ewid.	szt.	% 4:3	RB	RS	RK		ilość	% 11:4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43 DZ	Czołgi	186									
	BWP	199									
	Transportery	76									
	Ciągn. gąs.	33									
	Samochody	200									
17 pz	Czołgi	62	57			2	1	3	1		
	BWP	64	58			2	1	-	2		
	Transportery	16	14			1	-	1	-		
	Ciągn. gąs.	8	7			1	-	-	-		
	Samochody	200	182			6	2	3	2		
18 pz	Czołgi	62	55			2	1	1	1		
	BWP	64	54			1	2	3	1		
	Transportery	16	15			1	1	-	-		
	Ciągn. gąs.	8	8			-	-	-	-		
	Samochody	200	176			4	1	3	2		
19 pz	Czołgi	62	56			2	1	1	1		
	BWP	64	55			1	2	1	1		
	Transportery	16	13			-	1	1	-		
	Ciągn. gąs.	8	7			-	-	-	-		
	Samochody	200	190			4	3	2	2		
Pozostałe	Czołgi										
	BWP	7	6			1	-	-	-		
	Transportery	28	25			1	2	-	-		
	Ciągn. gąs.	9	8			-	-	-	-		
	Samochody	1500	1350			6	-	4	2		
RAZEM	Czołgi										
	BWP										
	Transportery										
	Ciągn.										
	Samochody										

Tabela 3

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI ..... 43 DZ
o godz. .12.00 dnia ..1.06. /ZT, oddział/

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w użyciu na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
43 DZ	wyrz.rakiet z-z	4								
	wyrz.rakiet z-p	16								
	wyrz.PPK	36								
	wyrz.art.BM	18								
	moździerze	36								
	haubice i arm.	84								
	armaty plot.	48								
	wyrz.plot S-2									
17 pz	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz.PPK	9	8			1				
	wyrz.art.BM									
	moździerze	12	12				1		1	
	haubice	12	12			1				
	armaty plot.	12	11							
	wyrz.plot S-2	20	18							
18 pz	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz.PPK	9	8				1		1	
	wyrz.art.BM									
	moździerze	12	12							
	haubice	12	11			1			1	
	armaty plot	12	10			1				
	wyrz.plot S-2	20	18							
19 pz	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz.PPK	9	8			1			1	
	wyrz.art BM									
	moździerze	12	11			1				
	haubice	12	11							
	armaty plot	12	11				1			
	wyrz.plot z-z	20	18						1	
Pozostałe	wyrz.rakiet z-z	4	4							
	wyrz.rakiet z-p	16	15						1	
	wyrz.PPK	9	8				1			
	wyrz.art.BM	18	17			1			1	
	armaty	12	11							
	haubice	36	36			2	1			
	armaty plot.	12	11							
	wyrz.plot S-2	8	8							

Tabela 4

ZESTAWIENIE MASY ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNIA DZ /w t/ wg STRUKTURY ĆWICZEBNEJ 02986

Wyszczególnienie	pz	pa	dappanc	Pozostałe	Razem	Zapas w tyłach
Amunicja strzelecka	23,96	6,16	2,93	36,99	70,04	14,00
Strzelecka pokładowa	12,13			3,24	39,63	7,92
Razem strzelecka	36,00	6,16	2,93	40,2	109,67	21,92
125 mm nb D-81	159,48				479,4	239,7
Nabój ppanc PG-15W	19,98			3,32	63,26	31,63
Razem czołgowa	179,5			3,32	542,66	271,33
120 mm nb moździerzowy	23,04				69,12	18,82
122 mm nb D-30/2S-1	38,4	115,2			345,6	69,12
Pocisk rakietowy M-21		216,0			216,0	108,0
Razem artyleryjska	61,44	331,2			630,72	190,94
85 mm nb wz.44	7,79		46,78		70,15	14,03
PPK 9M14M /BWP/	7,2				21,6	10,8
PPK 9M14P1	2,52				7,56	3,78
Razem ppanc	17,51		46,78		99,31	28,6
23 mm nb plot	12,32			11,76	48,72	24,36
plot.poc.rak.9M32M/IGŁA	0,53/02			0,159	1,75/0,6	0,87/0,2
Razem	30,73/307	337,4	49,71	55,43	1432,8/1433	516/516,3

Załącznik 11
do założenia taktycznego
nr 1/N

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

o 12.00 1.06

I

1. W dotychczasowych działaniach wojska 1 KZ przeciwnika wykorzystywały konwencjonalne środki walki a ponadto środki zapalające, bombardując kolumny marszowe i urządzenia tyłowe 4 KZ w rejonach:
   - 8 km płd-wsch. WŁOSZCZOWA;
   - 3 km płk. BOLMIN /3052/

W rejonie płn. OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI /4430/stwierdzono silnie strzeżony rejon - prawdopodobnie magazyny amunicji.
Do 10.00 1.06 w pododdziałach 8 i 16 DZ przeprowadzono kontrolę szczelności 100 % indywidualnych środków ochrony przed skażeniami /maski przeciwgazowej, odzież ochronna/.

II

1. Pododdziały 43 DZ /ćwiczącej/ są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych.
Wyposażenie w sprzęt i środki przeciwchemiczne dobre. W składzie chemicznym 43 DZ należy odtworzyć zapasy ruchome granatów dymnych i pakietów dezaktywacyjnych. Remontowi podlega:
17 pz - 50 kpl. masek przeciwgazowych, 5 przyrządów pchr.-54 M,
        10 zestawów odkażających ZOD-2;
19 pz - 80 kpl. masek przeciwgazowych, 25 szt. płaszczy ochronnych OP-1
        3 urządzenia PRCHR.

2. 43 kpchem ukompletowana w 95 % w ludziach i 100 % w sprzęcie.
Plutony rozpoznania skażeń pułków ukompletowane w 100 %.
Pododdziały przeciwchemiczne 43 DZ wyposażone zostały w komory gazowe typu KG-12. 1 i 2 drrsk 43 kpchem prowadzą obserwację skażeń i zakażeń przy SD i PSD dywizji.

III

Dane dodatkowe:

1. O 11.00 1.06 w m.MAŁOGOSZCZ nastąpiło rozszczelnienie dwóch cystern z ciekłym amoniakiem, każda o pojemności 50 t oraz dwóch zbiorników z chlorem o pojemności 20 t każdy.
Rozmiary skażenia w rejonie awarii w toku ustalenia

2. 43 kpchem od 12.00 1.06 ześrodkowana w rejonie: 4 km płd. BOLMIN.

3. Warunki meteorologiczne:
- w przyziemnych warstwach atmosfery: zachumurzenie 3/10, wiatr północno-zachodni o prędkości 3m/s, t_p = 20°C w dzień i 14°C w nocy, t_p = 14°C
- w górnych warstwach atmosfery:
  0-3 km, 40 km/h, 320 stopni;
  0-6 km, 45 km/h, 300 stopni;
  0-12 km, 50 km/h, 330 stopni

Praca do wykonania:

1. Przestudiować założenie główne, sytuację obrony przeciwchemicznej o 12.00 1.06;
2. Być w gotowości do zameldowania koncepcji obrony przeciwchemicznej 43 DZ na okres prowadzenia działań obronno-opóźniających;
3. Przygotować się do przedstawienia wniosków z oceny zagrożenia TSP w obszarze działań 3 KZ.

OPRACOWAŁ
ppłk dypl.inż.T.POKRĄTKA

SPRAWDZIŁ:
płk dr J.ŁABĘDZKI

Wydrukowano w 30 egz.
Egz.nr 1-25 Plan przeprowadz.ćw.
Egz.nr 26-30 Bibl.Gł.DZN
Wyk.mjr Łucka
Druk TG
Druk AON nr pf-356/pf-1714/WW
Kor.E.A.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dypl. Witold WÓJCIK

POUFNE

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich i słuchaczy

ĆWICZENIE nr 123 CZERWONI

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE nr 1/cz

Mapy 1:100 000

M-34-28, 29, 30, 31
M-34-40, 41, 42, 43
M-34-52, 53, 54, 55

KIEROWNIK ZOBD

/-/ ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1991 r.

I
SYTUACJA OGÓLNA

1. "NIEBIESCY"

Włamali się w ugrupowanie "CZERWONYCH" na kierunku głównego uderzenia na głębokość 20-25 km.

W wyniku wykonania przeciwuderzenia 1 KZ oraz wyczerpania odwodów taktycznych natarcie zostało zatrzymane. Jednocześnie z głębi przegrupowują 3 KZ z zadaniem spotęgowania uderzenia w kierunku KIELCE, SOLEC n.WISŁĄ. Aktualnie prowadzą działania opóźniające na rubieży: RUDA, zach. KIELCE, SITKÓWKA, CHMIELNIK z zadaniem zatrzymania przeciwnika i stworzenia dogodnych warunków do wznowienia natarcia w kierunku wschodnim.

2. "CZERWONI"

1 KZ po załamaniu natarcia NIEBIESKICH siłami 8 DZ oraz częścią 16 DZ wykonuje przeciwuderzenie w kierunku MĄCHOCICE, MORAWICA i o 12.00 1.6 walczy na rubieży: RUDA, zach. KIELCE, CHMIELNIK. 8 DZ rozbija przeciwnika w rejonie włamania i odtwarza przedni skraj obrony na rubieży: GAŁĘZICE, wył. CHĘCINY, WŁOSZCZOWICE.

1 KZ w pierwszym rzucie ma 8 i 16 DZ, 12 DZ dwoma pułkami przegrupowuje się do rejonu: wył. OSTRÓW ŚWIĘTOKRZYSKI, UJAZD, DOGONA, GLAZÓW, BIDZINY, jednym pułkiem walczy na rubieży: PIOTRKOWICE, CHMIELNIK.

II
SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 8 DZ będąca w drugim rzucie 1 KZ wykonuje przeciwuderzenie w kierunku: MĄCHOCICE, MORAWICA w pasie: na prawo: MASŁÓW, SITKÓWKA; na lewo: DALESZYCE, WŁOSZCZOWICE z zadaniem: we współdziałaniu z 16 DZ i 15 pz 12 DZ rozbić przeciwnika w pasie natarcia i opanować rubież: wył. CHĘCINY, WŁOSZCZOWICE, po czym przejść do obrony w pasie: wył. RYKOSZYN, płd. KIELCE, BODZENTYN, KIJE, wył. CHMILNIK, wył. RAKÓW i być w gotowości do odparcia uderzenia przeciwnika w kierunku: JĘDRZEJÓW, STARA SŁUPIA.

2. a/ 32 pz walczy na rubieży: SITKÓWKO, BILCZA z pododdziałami 16 pz. Dowódca pułku zamierza wprowadzić do walki odwód, rozbić przeciwnika przed frontem natarcia pułku i opanować rubież: SKIBY, PRZYMIARKI.

b/ 16 pz wprowadzony do walki jako drugi rzut dwoma batalionami walczy z pododdziałami 18 pz na rubieży: BRZEZINY, WÓLA MORAWICKA. Dowódca zamierza wprowadzić do walki drugi rzut, rozbić przeciwnika w rejonie: OSTRÓW, CHOMĘTÓW, PODLEŚNIE i opanować rubież: OSTRÓW, CHOMĘTÓW.

c/ 36 pz walczy z pododdziałami 19 pz na rubieży: RADOMICE, STRZELCZYCE oraz częścią sił o DALESZYCE. Dowódca pułku zamierza we współdziałaniu z 16 i 15 pz okrążyć i rozbić przeciwnika w rejonie SKRZELCZYC, po czym nacierać w kierunku: STRZELCZYCE, WŁOSZCZOWICE.

d/ Na prawo - 87 pz (16 DZ) walczy z pododdziałami 41 DZ z zadaniem rozbicia przeciwnika przed frontem natarcia i przejścia do obrony w rejonie: KUŹNIAKI, RYKOSZYN, CHEŁMCE.

e/ Na lewo 15 pz 12 DZ częścią sił we współdziałaniu z 33 pz okrąża i rozbija przeciwnika w rejonie PRZEDEDWORZA. Siłami dwóch batalionów opanowuje rubież WŁOSZCZOWICE, ŻYDÓWEK, którą utrzymuje do 24.00 1.6.

3. Szczegółowe położenie oddziałów i pododdziałów dywizji - mapa 1:100 000 "Sytuacja o 12.00 1.6" i załącznik do założenia taktycznego nr 1.

III

Dane dodatkowe:

1. Organizacja wojsk wg identyfikatora - nr 1.

2. Ukompletowanie wojsk:

własnych: 8 DZ - 85%
16 DZ - 85% jednostek korpuśnych - 80%
12 DZ - 75%

organizacja dywizji wg organizacji DZ-89.

przeciwnika: 3 KZ - 95%
43 DZ - 90%.

Szczegółowy wykaz sprzętu i uzbrojenia w załącznikach do założenia taktycznego nr 1.

3. Z przydzielonego limitu rakiet i amunicji do wykorzystania w 8 DZ pozostało:

Wyszczególnienie	strz.	moździerzowa	art. ognia pośr.	art. ppanc	rakietowa	czołgowa	S-2	OSA	plot	PPK BWP	9P133
16 pz	0,4	0,9	1,0	0,7	-	0,3	10	-	0,4	0,4	0,7
32 pz	0,4	0,9	1,1	0,6	-	0,4	10	-	0,5	0,3	0,6
36 pz	0,6	0,7	0,6	0,5	-	0,6	15	-	0,6	0,4	0,5
pozost.	0,7	-	0,9	0,8	0,66 jo	-	5	30	0,5	0,5	0,8

4. Obowiązujące dowódcę dywizji terminy:

- meldowanie zamiaru do obrony - 13.30 1.6;
- organizacja współdziałania przez dowódcę korpusu na SO 1 KZ - 20.00 1.6;
- kontrola przygotowania 8 DZ do obrony przez sztab 1 KZ - 23.00 1.6 - 1.00 2.6.

IV

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją wyjściową o 12.00 1.6, założeniem taktycznym nr 1 i załącznikami.
2. Na podstawie zarządzenia bojowego podjąć decyzję do obrony.
3. Być w gotowości do meldowania zamiaru, wydania rozkazu bojowego, organizacji współdziałania, zabezpieczenia oraz organizacji walki w terenie.

Załączniki:

1. Mapa 1:100 000 "Sytuacja o 12.00 1.6" - mag. map.
2. Sytuacja rozpoznawcza.
3. Sytuacja rakietowo-artyleryjska.
4. Sytuacja obrony przeciwlotniczej.
5. Sytuacja inżynieryjna.
6. Sytuacja łączności.
7. Sytuacja lotnicza.
8. Sytuacja radioelektroniczna.
9. Sytuacja tyłowa.
10. Sytuacja techniczna.
11. Sytuacja obrony przeciwchemicznej.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Piotr ŁUCKA

Załącznik 2

do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA o 18.00 1.6.1991 r.

I

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z mapą "Sytuacja o 12.00 1:6".

II

Do 12.00 1.6 szefowi wydziału rozpoznawczego sztabu 8 DZ dodatkowo wiadomo:

1. Ze sztabu 1 KZ:

- w rejonie KONIECZNO (2830) wykryto wozy dowodzenia i łączności - prawdopodobnie 43 DZ; w rejonie płd. KONIECZNO stwierdzono kolumny transportowe;
- we WŁOSZCZOWEJ wykryto stanowisko dowodzenia 4 KZ.

2. Od elementów rozpoznawczych 8 DZ:

- na rubieży CHĘCINY (3062); GAŁĘZICE (3438) zajmowanie obrony przez bcz 17 pz;
- o 11.40 odchodzenie kolumn wozów dowodzenia i łączności z ŻARCZYCE (2844) w kierunku zachodnim;
- o 11.00 zajmowanie rejonu RADKÓW (2028), CHLEWSKA WOLA (1626), ŚLĘCIN (1634) przez siły i środki prawdopodobnie 4 pappanc;
- o 11.50 namierzono pracę rdst w relacji BRZEGI (2258), 2 km płn. LASKÓW (1648), rdst główna - BRZEGI.

3. Od sąsiadów:

- 33 pz 20 DZ z powodzeniem walczy z pododdziałem 23 pz 56 DZ na rubieży CHMIELNIK (0882), PIŃCZÓW (9866), SD 56 DZ - KIJE (0870);
- SD 41 DZ wykryto w rejonie CZARTOSZOWY (4246);
- w rejonie OLESZNO (4432), KRASOCIN (4036), MARIANÓW (4244) zgrupowanie 3 pz.

III

8 br prowadzi rozpoznanie wydzielonymi elementami rozpoznawczymi w ugrupowaniu 43 DZ. Położenie elementów rozpoznawczych 8 DZ - mapa "Sytuacja o 12.00 1.6".

Skład elementów rozpoznawczych:

1 SPR - 1 plr na BWP

OR - kr na BWP (bez 1 plr), 1 plr na BRDM, dr z plrr/bk

2,3 GR - w składzie etatowym

1 GR - po desantowaniu w rejonie zach. JĘDRZEJÓW (1250) o godz. 4.50 30.5 nie nawiązała łączności:

krrel - skład etatowy (dca przy 1 zespole).

Batalion rozpoznawczy posiada 80% stanu osobowego, straty w sprzęcie następujące:

- zniszczone dwa BWP (w 1 i 3 plr);
- zniszczony BRDM (2 plr);
- namiernik w drugim zespole wspomaga wymiary zespołu antenowego.

Do końca 1.6 szef wydziału rozpoznawczego może wykorzystać 2 śmigłowcowyloty w godzinach 12.45-15.00 oraz 1 w godz. 18.00-21.50.

IV

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją wyjściową o 12.00 1.6, założeniem taktycznym nr 1.

2. Na podstawie mapy z sytuacją o 12.00 1.6, sytuacji rozpoznawczej - dokonać oceny przeciwnika, być w gotowości do jej meldowania w trakcie pracy dowódcy i sztabu. Dokonać niezbędnych kalkulacji czasowo-przestrzennych oraz być w gotowości do określenia nasycenia sił i środków przeciwnika w poszczególnych etapach (okresach) działań.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt.dypl. Roman KWEĆKA

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dr ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik ' 3
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA RAKIETOWO-ARTYLERYJSKA o 12.00 1.6.1991 r.

I

1. 1 drt i artyleria 8 DZ wspierają uderzeniami rakiet i ogniem artylerii natarcie czołowych pododdziałów ogólnowojskowych. Dywizja wzmocniona jest 1 KBA (bez 3, 4 da). Położenie 1 drt i artylerii 8 DZ - mapa "Sytuacja o 12.00 1.6".

Dotychczasowy podział artylerii:

- w dyspozycji dowódcy dywizji - 1 drt, OPpanc (98 dappanc), DGA - 1 KBA (bez 3, 4 da), 3/4 pa;
- 32 pz - 4 pa (bez 2, 3 da);
- 16 pz - 2/4 pa.

2. Stan ukompletowania drt i artylerii 8 DZ

Wyszczególnienie		Rodzaj sprzętu	Stan zasadniczego sprzętu	Limit zużycia rakiet i amunicji do końca dnia
1 drt		zestaw 9K52	4 wyrz.9P133	4 nosiciele w SG-5 4 rakiety 9M21K
98 dappanc		85 mm A	11	0,8 jo
		PPK 9P133	8	0,8 jo
4 pa	1 da	122 mm HS	17	0,9 jo
	2 da	122 mm HS	17	0,9 jo
	3 da	wyrz. BM-21	16	0,66 jo i 0,5 salwy amunicji minowej
Artyleria pułkowa i batalionowa	16 pz	122 mm HS	11	1,0 jo
		120 mm M	10	0,9 jo
		9P133 i 9P135	5+2	0,7 jo
	32 pz	122 mm HS	11	1,1 jo
		120 mm M	11	0,9 jo
		9P133 i 9P135	4+3	0,6 jo
	36 pz	122 mm HS	10	0,6 jo
		120 mm M	11	0,7 jo
		9P133 i 9P135	5+2	0,5 jo
1 KBA	1 da	152 mm HA wz.37	16	0,8 jo
	2 da	152 mm HA wz.37	16	0,7 jo

II

Wiadomości dodatkowe:

1. Baterie 120 mm.M posiadają amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR (D = 3-8,1 km).

2. Skład OPpanc 1 KZ (14 pappanc) działającego w pasie natarcia 8 DZ - 50x85 mm A.

III

Praca do wykonania:

1. Zorganizować pracę w szefostwie artylerii 8 DZ według wytycznych dowódcy dywizji i rozjemcy taktycznego.

2. Przestudiować założenie nr 1/cz do ćwiczenia oraz zarządzenie bojowe szefa WRiA 1 KZ.

3. Wypracować sposób wykorzystania pozostałego limitu rakiet i amunicji artyleryjskiej w walce 8 DZ w dniu dzisiejszym oraz zaplanować użycie drt i artylerii w dniu 2.6.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dypl. Alfred GLOCK

Załącznik 4
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 8 DZ o 12.00 1.6.1991 r.

I

1. Lotnictwo taktyczne przeciwnika prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe ZT i oddziałów 4 i 5 KZ oraz izoluje rejon działań bojowych.

2. Wojska OPL 1 KZ prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają drugie rzuty 8 i 16 DZ oraz odwodowe ZT i oddziały 1 KZ od uderzeń środków napadu powietrznego przeciwnika.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 8 DZ wiadomo:

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

1/ RADOMSKO-STARACHOWICE;

2/ JĘDRZEJÓW, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI.

Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami MiG-21R wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza do eskadry samolotów SU-22M4 na drugorzutowe oddziały, pododdziały rakiet i artylerii, samoloty i śmigłowce na lotniskach (lądowiskach), stanowiska dowodzenia i system zaopatrzenia. Ataki wykonywane są z małych wysokości pod osłobą zakłóceń radioelektronicznych.

Lotnictwo sił lądowych 4 KZ prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem oddziały odpierające przeciwuderzenie działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24W zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku jest bardzo krótki, co utrudnia ich zwalczanie, szczególnie zestawami rakietowymi OSA.

2. 8 DZ jest w ogólnym systemie OPL i KZ.

a/ 1 prplot wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 8 DZ ze stanowisk startowych - jak mapa z "Sytuacją o 12.00 1.6".

b/ RPW-11 rozwinięty w rejonie płn. DALESZYCE (3286), od 11.30 1.6 melduje o sytuacji powietrznej w K/R nr 245.

c/ Osłonę przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza wysiłkiem 54 s/l realizuje 12 plm (MiG-21MF) dyżurując na lotniskach i ze strefy nr 2 - OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI (środek strefy).

3. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 8 DZ jest następująca:

a/ 83 prplot (OSA) we współdziałaniu z dywizjonami przeciwlotniczymi pułków zmechanizowanych osłania oddziały i pododdziały 8 DZ podczas wykonywania przeciwuderzenia ze stanowisk startowych - jak mapa z "Sytuacją o 12.00 1.6".

Posiada ogółem 143 rakiety OSA i 1,3 jo amunicji 23 mm. Do końca 1.6 dysponuje limitem 30 rakiet 9M33M2 i 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej. Pułk poniósł straty:

- w 1 brplot (w marszu) uszkodzony PRWB - wymaga RB, uszkodzony SIZ z czterema rakietami (czas naprawy około 6 godzin), zniszczona - jedna armata ZU-23-2, obsługa zginęła;

- w 2 brplot (w marszu) uszkodzony MTO i ZENIT-B (czas naprawy około 4 godzin);

- w 3 brplot (3278) zniszczony PRWB (można z niego wykorzystać sprawny układ nadawczy RSWW);

- w 4 brplot (2084) w jednym PRWB uszkodzona RSWW, zniszczony SIZ z sześcioma rakietami;

- w baterii technicznej jest 20 rakiet - w tym 15 wymagające sprawdzenia; niesprawny jest jeden SI i sprężarka powietrza (czas naprawy około 3 godzin);

b/ - 16 pz posiada ogółem 25 rakiet S-2 i 1,2 jo amunicji 23 mm - daplot 16 pz do końca dnia dysponuje limitem 10 szt. S-2 i 0,4 jo amunicji 23 mm.

Dywizjon poniósł straty: zginęło 3 żołnierzy z plutonu dowodzenia i jeden strzelec S-2 z 2 bplot; uszkodzona stacja NUR-21, czas naprawy około 4 godzin;

- 32 pz posiada ogółem 27 rakiet S-2 i 1,3 jo amunicji 23 mm - daplot 32 pz do końca dnia dysponuje limitem 10 szt. S-2 i 0,5 jo amunicji 23 mm. Dywizjon poniósł straty: zginął operator z obsługi NUR-21, zniszczona armata ZU-23-3 - obsługa zginęła;

- 36 pz posiada ogółem 20 rakiet S-2 i 1,1 jo amunicji - 23 mm - daplot 36 pz do końca dnia dysponuje limitem 15 szt. S-2 i 0,6 jo amunicji 23 mm. Dywizjon poniósł straty: uszkodzona stacja NUR-21 (czas naprawy około 6 godzin), zniszczony samochód amunicyjny w 1 bplot.

c/ w kdow. szefa OPL zginęło dwóch operatorów NUR-21. Stacja ta jest intensywnie zakłócana - prawdopodobnie nadajnikiem zakłóceń jednorazowego użycia, z kierunku północno-zachodniego. RSWP - NUR-31 w marszu (czołem 2882).

III

1. Dane dodatkowe:

a/ w 83 prplot są środki do pozorowania jednego SS i jednej RSWP.

b/ Stan ukompletowania oddziału i pododdziałów OPL 8 DZ - jak załącznik nr 1 do założenia taktycznego nr 1.

2. Praca do wykonania:

a/ Ocenić sytuację przeciwlotniczą dywizji i wypracować koncepcję osłony przeciwlotniczej 8 DZ w obronie - być w gotowości do jej zameldowania dowódcy dywizji.

b/ Opracować pisemnie: zarządzenie bojowe dla 83 prplot, punkt do rozkazu bojowego dotyczący zadania dla 83 prplot, wytyczne dowódcy 8 DZ do powszechnej OPL.

c/ Opracować graficznie: plan obrony przeciwlotniczej 8 DZ w dniu 2.6.

d/ Przygotować się do referowania problemu możliwości i sposobów zwiększenia żywotności systemu OPL 8 DZ w obronie.

e/ W czasie pracy w terenie być w gotowości do rozwiązywania problemów wpływu terenu na efektywność systemu OPL.

OPRACOWAŁ
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL

/-/ płk dypl. Józef GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

/-/ płk doc.dr hab. Czesław GOZDECKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 8 DZ o 12.00 1.6.1991 r.

I

1. "Niebiescy" w natarciu rozgradzają zapory minowe, pod osłoną ognia, wykorzystując grupy i oddziały torujące z pododdziałów saperów oraz piechoty, wyposażone w wyrzutnie ŁWD na czołgach i przyczepach saperskich, a także w usztywnione ładunki wydłużone do poszerzania przejść. Rozpoznanie terenu na zaminowanie prowadzą czołowe pododdziały piechoty oraz czołgi wyposażone w trały wykopowe. Główny wysiłek torowania przejść przeciwnik skupia na osi dróg usytuowanych na kierunku natarcia. Stwierdzono wykonywanie uderzeń minowych przy użyciu artylerii rakietowej oraz ustawianie narzutowych pól minowych przez śmigłowce przeciwnika.

2. Nacierające pododdziały piechoty i czołgów wspierane przez pododdziały saperów prowadzą uciążliwe prace torujące przy usuwaniu masowych zapór i zniszczeń na kierunkach uderzeń.

Oddział i pododdziały rodzajów wojsk przesuwające się w głębi ugrupowania bojowego dywizji prowadzą własnymi siłami rozpoznanie dróg i rejonów ześrodkowania na rozminowanie oraz urządzają objazdy zniszczonych mostów i odcinków dróg.

3. Stan wojsk inżynieryjnych i sprzętu inżynieryjnego 8 DZ jest następujący:

a/ kompanie saperów pułków poniosły duże straty w stanie osobowym saperów - średnio 20%, zużyły 75% ŁWD oraz UZ-2 i MW. W zaporach ruchomych pułków brak UZ-2 i MW. W ksap 32 pz zniszczony transporter S-260 i SŁ-34. W ksap 16 pz uszkodzony S-260 oraz zniszczone przęsło BLG.

b/ w 8 bsap ukompletowanie stanu osobowego wynosi 75%. Zniszczone zostały: S-260, dwie przyczepy ŁWD, 2 samochody ciężarowe. Wymagają remontu: dwa S-260, SŁ-34, dwa ciągniki BLG, 5 samochodów ciężarowych. Zużyte 50% ŁWD, UZ-2 i MW. Dwa plutony saperów ksap są przydzielone do 32 pz i 36 pz do składu OInż. OZap dysponuje 2 jmin.

c/ 2 k 2/1 BSap ukompletowana w 80% saperów, dysponuje 8 samochodami ciężarowo-terenowymi przenośnymi zestawami minerskimi oraz 2 t MW i 150 kpl UZ-2 oraz 500 minami TM62. Wchodzi w skład OInż. 8 DZ a jej 1 plsap sprawdza na zaminowanie rejon SD dywizji.

d/ w zapasach ruchomych sprzętu inżynieryjnego tyłów dywizji brak UZ-2 i MW.

II

Dane dodatkowe:

1. Szef saperów 32 pz zameldował o przechwyceniu przez pododdziały pułku polowego składu min i MW przeciwnika, w którym znajduje się 1500 min TM62 i 2,5 t MW.

2. Pododdziały piechoty czołgów i artylerii dywizji zostały przeszkolone w ustawianiu ppanc zapór minowych i sporządzaniu dokumentacji sprawozdawczej zapór minowych.

III

Praca do wykonania:

1. W roli szefa saperów dywizji przygotować meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dywizji, opracować na mapie roboczej - plan zabezpieczenia inżynieryjnego obrony oraz wykonać części inżynieryjne dokumentów bojowych sztabu dywizji.

2. Być w gotowości na rekonesansie do przeprowadzenia inżynieryjnej oceny terenu oraz propozycji usytuowania zapór i niszczeń.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. J.MARCZAK

Załącznik 6
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI o 12.00 1.6.1991 r.

I

1. Batalion łączności 8 DZ, bateria dowodzenia szefa artylerii, kompania dowodzenia szefa OPL oraz pododdziały łączności podległych oddziałów i pododdziałów dywizji zapewniają łączność dywizji zgodnie z opracowanym planem łączności.

2. Położenie oddziałów i pododdziałów 8 DZ oraz rozmieszczenie stanowisk dowodzenia 1 KZ, 8 DZ, podległych oddziałów i pododdziałów dywizji - jak mapa położenie na 12.00 1.6. Zespół środków radiolinowo-przewodowych nr 1 rozwinął środki łączności w rejonie SZCZECNO (2282), zespół nr 2 rozwija środki łączności w rejonie SUKÓW (3276).

3. W czasie dotychczasowych działań, pododdziały łączności 8 DZ poniosły następujące straty:

a/ w batalionie łączności zniszczone radiostacja R-118K, samochód osobowo-terenowy z kompanii SD wraz z 5 km kabla PKA, 10 km kabla PKL, 3 rst. R-107;

b/ w 16 pz uszkodzony wóz dowodzenia R-3M;

c/ w 32 pz uszkodzone urządzenie R-405Z.

4. W dotychczasowych działaniach przeciwnik stosował szeroko zakłócenia relacji radiowych dowodzenia 8 DZ oraz kierowania ogniem artylerii.

II

Łączność w 8 DZ zorganizowana jest następująco:

1. Z przełożonym:

a/ łączność radiowa:

- w S/R nr 2015100 dowódcy 2 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R 2015101;
- w S/R nr 2015110 sztabu 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2015111;
- w S/R nr 2015112 sztabu 1 KZ (współdziałania) z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2015113;
- w S/R nr 2015117 lotnictwa łącznikowego 1 KZ;
- w S/R nr 2015130 szefa oddziału rozpozn. 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy K/R nr 2015131;

- w S/R nr 2015132 taktycznego rozpoznania lotniczego 1 KZ;
- w S/R nr 2015140 szefa WRiA 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2015141;
- w S/R nr 2015146 zabezpieczenia meteo 1 KZ;
- w S/R nr 2015150 szefa WOPL 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/E nr 2015151;
- w S/R nr 2015155 powiadamiania 1 KZ;
- w S/R nr 2015156 dowodzenia GOB PłSDLot. i OPL 1 KZ;
- w S/R nr 2015158 meldowania do CRI 1 KZ;
- w S/R nr 2015370 powiadamiania o skaż. SOAS RO;
- w S/R nr 2015173 powiad. rozp. skażeń przez śmigłowce 1 KZ;
- w S/R nr 2015180 dowodzenia TSD 1 KZ;
- w S/R nr 2015190 kierowania systemem łączności 1 KZ.

b/ Łączność radioliniowa i przewodowa:

- w kier. radioliniowych: SD 1 KZ - SD 8 DZ i ZSD 1 KZ - 8DZ za pomocą stacji R-409M. W obu kierunkach po 6 kanałów telefonicznych (w tym jeden utajniony) i 4 kanały telegraficzne (w tym jeden utajniony);
- w kier. radioliniowych współdziałania: SD 8 DZ - SD 20 DZ i SD 8 DZ - SD 12 pz za pomocą stacji R-409M w obu kierunkach po 6 kanałów telefonicznych (w tym jeden utajniony) i 2 kanały telegraficzne (w tym jeden utajniony);
- w kierunku przewodowym pomiędzy SD 1 KZ - SD 8 DZ za pomocą kabla PKD i aparatowni AŁD-3, 6 kanałów telefonicznych (w tym jeden utajniony) i trzech kanałach telegraficznych (w tym jeden utajniony). W 8 DZ znajdują się cztery stacje R-409M, jedna AŁD-3.

c/ Łączność pocztowa:

- w kierunku SD 1 KZ - SD 8 DZ, ZSD 1 KZ - SD 8 DZ za pomocą śmigłowca i samochodów osobowo-terenowych;
- w kierunkach SD 8 DZ - SD 12 DZ i SD 20 DZ - za pomocą śmigłowca i samochodów osobowo-terenowych.

2. Z podległymi oddziałami i pododdziałami dywizji - zgodnie z decyzją szefa wydziału łączności 8 DZ (według ogólnych zasad).

III

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i łączności o 12.00 1.6 oraz zarządzeniem łączności sztabu 1 KZ.

2. Dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności.

3. Opracować zamiar i decyzję szefa wydziału łączności.

4. Opracować plan łączności dywizji.

5. Być w gotowości do zameldowania w każdej chwili sytuację łączności.

OPRACOWAŁ SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl.inż. KONIECZNY /-/ płk dr PIEDZIUK

Załącznik 7
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA LOTNICZA o 12.00 1.6.1991 r.

I

1. Działania 3 KZ wspiera lotnictwo 6 KL. W ugrupowaniu bojowym przeciwnika stwierdzono bazowanie śmigłowców, w tym bojowych. Wykonują one zadania wsparcia ogniowego, transportowodesantowe i rozpoznawczo-łącznikowe.

2. Lotnictwo 4KL bierze udział w walce o panowanie w powietrzu, zwalczając lotnictwo przeciwnika na lotniskach, obezwładnia jego system dowodzenia oraz OPL.

II

1. Działania bojowe 1 KZ wspiera 8 DLMB ze składu 4 KŁ.

2. Z danych przekazanych dowódcy 1 KZ przez ODL dowódcy GDL przy 9 DZ o 12.00 1.6 wynika:

a/ 35 plrt od świtu 2.6 prowadzi rozpoznanie powietrzne w pasie działania frontu, skupiając główny wysiłek na rozpoznaniu ŚNJ oraz odwodów operacyjnych i operacyjno-taktycznych.

3. Lotnictwo myśliwsko-bombowe 2.6 wykonuje następujące zadania:

- od świtu 2.6 niszczy samoloty przeciwnika na lotniskach w rejonie MIERZĘCICE, WIELUŃ, obezwładnia trzy baterie z 3 prplot. W ciągu dnia zwalcza nowo wykryte ŚNJ i odwody operacyjno-taktyczne oraz dezorganizuje system dowodzenia;

- 48 plmb w OWP - obezwładnia podchodzące kolumny 2 DZ - 9 plmb 12 s/l - wykonuje uderzenie na 43 drt w rejonie LEŚNICA (3650), MIERONICE (2848), KOZŁÓW (3642).

4. W pasie obrony 8 DZ, dowódca 1 KZ planuje wykorzystać 24 s/l z 10 plmb w czasie:

- od świtu do 8.00 2.6 - 12 s/l;
- od 14.00 do 16.30 2.6 - 12 s/l.

Obiekty i czas uderzenia precyzuje dowódca 8 DZ, podając z wyprzedzeniem dwóch godzin do ODL.

5. Do bezpośredniego wsparcia dowódca 8 DZ może wykorzystać 20 s/l z 1 psb, z tego:

- od świtu 02 do 7.00 2.6 - 6 ś/l;
- od 10.00 do 12.00 2.6 - 6 ś/l;
- od 14.00 do 16.00 2.6 - 8 ś/l.

8 DZ ma możliwości jednoczesnego użycia klucza śmigłowców (samolotów) zapotrzebowanie na działanie większych grup podawać z wyprzedzeniem dwóch godzin do ODL przy 1 KZ wskazując czas i rejon działania.

6. 8 eś ZT bazuje na lądowisku w rejonie SD 8 DZ i jest w gotowości do zabezpieczenia dowodzenia oraz realizacji zadań rozpoznawczych. Natężenie działań na 2.6 - 4 ś/l długotrwałe lub 6 ś/l krótkotrwałych na śmigłowiec.

III

1. Sygnały współdziałania:

- "Ja swój samolot" - kod SRO-6, sygnały dublujące - zielona rakieta z pokładu samolotu;
- "WSKAŹNIK" - wskazać cel dla lotnictwa (śmigłowców);
- "POGODA" - przerwać ogień artylerii;
- oznaczenie celu dla lotnictwa przez artylerię - trzy pociski koloru pomarańczowego;
- oznaczenie przedniego skraju wojsk własnych - seria rakiet koloru czerwonego w kierunku nieprzyjaciela.

2. Dowódca GDL wraz ze sprzętem znajduje się w rejonie SD 8 DZ, któremu podlegają dwaj oficerowie naprowadzania lotnictwem ONL-1 i 2.

3. Skład bojowy i bazowanie oddziałów lotnictwa 4 KL działających na kierunku 1 KZ

Oddział	Ilość samolotów	Typ samolotów	Bazowanie
9 plmb	32	Su-22M4	LUBLIN
10 plmb	34	Su-22M4	KRAŚNIK
48 plmb	30	Su-22M4	DĘBLIN

4. Skład bojowy 1 pśb

Pododdział	Ilość śmigłowców	Typ śmigłowca	Bazowanie	Uwagi
1 eśsz	10	Mi-24D	RUDA KOŚCIELNA (4838)	
2 eśsz	10	Mi-24D	- " -	
3 eśsz	10	Mi-24D	- " -	

5. Skład bojowy 8 eśZT

Pododdział	Ilość załóg	Typ śmigłowca	Ilość śmigłowców	Uwagi
Klucz łącznikowy	4	Mi-2	4	1 Mi-2PPO
Klucz rozpoznawczy	4	Mi-2	4	1 Mi-2 z aparatem rozp.skażeń

6. W składzie 1 KZ znajduje się eskadra śmigłowców, w której znajduje się 3 Mi-2 z urządzeniami "PLATAN" do minowania narzutowego oraz - 3 Mi-2 z wytwornicami dymu WDZ-80.

a/ Możliwości klucza śmigłowców Mi-2 "PLATAN"

Typ śmigłowca	Liczba min w wyrzutni gruntowych / powierzchniowych	Długość zapory założonej przez	
		trzy śmigłowce (m)	eskadry (m)
Mi-2	$\frac{120}{180}$ 1/	$\frac{900}{1350}$	$\frac{4800}{7200}$

1/ w liczniku podano ilość min gruntowych, w mianowniku min powierzchniowych

b/ Możliwości klucza śmigłowców Mi-2 WDZ-80

Typ śmigłowca	Długość zasłony liniowej założonej przez		Powierzchnia zasłony założonej przez	
	śmigłowiec	trzy śmigłowce	śmigłowiec	trzy śmigłowce
Mi-2 WDZ-80	4-6 km	15 km	0,1-1 km²	1,5-2 km²

IV

Praca do wykonania:

- dokonać oceny skutków działań lotnictwa działającego na kierunku 1 KZ;
- zaproponować dowódcy 8 DZ wykorzystanie LMB i śmigłowców bojowych na 2.6;
- opracować plan użycia eśZT.

OPRACOWAŁ
ST.ASYSTENT KWL

/-/ kpt.dypl.nawig. A.JAŃICKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU KWL

/-/ płk dr pil. K.JÓŹWIAK

Załącznik 8
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA RADIOELEKTRONICZNA o 12.00 1.6.1991 r.

I

Z danych rozpoznawczych, które napłynęły ze sztabu 1 KZ oraz z własnych środków rozpoznania wiadomo, że przeciwnik wykorzystuje łączność radiową na dużą skalę na niższych szczeblach dowodzenia. Pracę środków radiowych wykryto w rejonach: MUROWANA (2866), 2 km płd. WOLA MORAWIECKA (2072), 2 km zach. ŁUKOWA (2266).

W rejonach: KARSZNICE (2850), 1 km zach. PODCHOJNY (1450) wykryto pracę środków RE OPL.

Przeciwnik stosował intensywne obezwładnianie łączności radiowej KF i UKF, głównie pierwszorzutowych pułków i batalionów, wykorzystując do tego celu naziemne środki zakłóceń oraz wystrzeliwane przez artylerię nadajniki zakłóceń jednorazowego użytku.

Posterunki rozpoznania zakłóceń radiowych wykryto w rejonach: SOKOŁÓW (2260), BRZEZINY (2668), DĘBSKA WOLA (2072).

Środki RE OPL 8 DZ obezwładniane były z powietrza zakłóceniami aktywnymi i pasywnymi oraz pociskami przeciwradiolokacyjnymi.

II

Na korzyść 8 DZ 1 KZ realizuje następujące zadania:

a/ osłania RE przed rozpoznaniem radiolokacyjnym i uderzeniami lotnictwa ugrupowanie 8 DZ;

b/ obezwładnia zakłóceniami wysunięte posterunki naprowadzania lotnictwa w pasie obrony 12 DZ;

c/ obezwładnia łączność radiową KF pomiędzy 3 KZ a 43 DZ oraz KF łączność radiową powiadamiania.

8 kzr UKF jest ukompletowana w 85% w ludziach i sprzęcie.

8 DZ otrzymała na kolejną dobę walki 20 kompletów nadajników zakłócających jednorazowego użytku.

Praca do wykonania:

1. Ocenić sytuację RE i przygotować dane do podjęcia decyzji przez dowódcę dywizji.

2. Opracować plan WRE 8 DZ oraz rozkaz bojowy dla dowódcy 8 kzr UKF.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. Lech LANCMAŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 9
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA TYŁOWA 8 DZ o 12.00 1.6.1991 r.

1. Rozmieszczenie tyłów dywizji"
- ISO 8 DZ - PODUCHOWNE (3496);
- bzaop zwinięty w kolumnach marszowych w rejonie: PODUCHOWNE, HUTA Nw (3498), PODŁYSICA (3698);
- 8 bmed rozwinął DPM w GÓRNO (3486).

2. Sytuacja materiałowa:

a/ stan zapasów środków materiałowych w oddziałach i tyłach dywizji:

Lp.	Wyszczególnienie oddziałów	BS (jn)	ON (jn)			Żywność (rdz)	
			poj. koł.	poj. gąs.	czołgi	"NP"	"S"
1	16 pz	1,50	1,45	1,45	1,7	$4\frac{2}{3}$	2
2	32 pz	1,40	1,40	1,35	1,6	$4\frac{2}{3}$	2
3	36 pz	1,45	1,40	1,40	1,65	$4\frac{2}{3}$	2
4	pozostałe	1,45	1,40	1,45	-	$4\frac{2}{3}$	2
5	w tyłach dywizji	0,40	0,40	0,60	0,60	1	1

b/ stan zapasów amunicji - jak w sytuacji technicznej.

3. Sytuacja medyczna:

a/ stan rannych i chorych - 209, z tego:
- w 16 pz - 32 (z tego 20 w PPM);
- w 32 pz - 45 (z tego 27 w PPM);
- w 36 pz - 48 (z tego 21 w PPM);
- w DPM - 50;
- w pozostałych oddziałach dywizji - 34;

b/ na korzyść dywizji:
- dwie grupy ogólnochirurgiczne pracują w rozwiniętym BPM;
- do 15.00 1.6 dywizja może wyewakuować do punktu medycznego, rozwiniętego siłami 2/12 mbw w m.CISÓW (2692) - do 50 rannych;
- do 16.00 i 24.00 1.6 kasan wyewakuuje rannych wg potrzeb z DPM do wyznaczonych szpitali.

4. Dane dodatkowe:

- w 8 bzaop - zniszczono 1 samochód - cysternę 7,5 m³ z olejem napędowym, remontu średniego wymaga 6 samochodów ciężarowo-szosowych;

- w kmed 16 pz zniszczona jest sala opatrunkowa, w kmed 36 pz - 2 samochody sanitarne;

- dowóz amunicji, zgodnie z planem wykonany zostanie transportem korpusu do 16.00 1.6 (ilości - jak w sytuacji technicznej), punkt spotkania - STARA SŁUPIA (3806).

5. Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji tyłowej 8 DZ i przygotować meldunek danych kwatermistrza do decyzji dowódcy;

- opracować plan zabezpieczenia tyłowego 8 DZ i zarządzenie tyłowe dla oddziałów.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl.inż. Tadeusz PARZYCH

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Załącznik 10

do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA TECHNICZNA 8 DZ o 12.00 1.6.1991 r.

1. Rozmieszczenie jednostek technicznych dywizji:

- 8 brem NAPĘKÓW (3292);

- CER d wykonuje zadania zabezpieczenia technicznego na kierunku 32 pz. Aktualnie zaangażowana w remoncie czołgu i BWP;

- PSA i PST w kolumnach marszowych batalionu zaopatrzenia w rejonie: PODUCHOWNE, HUTA Nw. (3498), PODŁYSICA (3698).

2. Sytuacja materiałowa:

a/ stan zapasów amunicji w oddziałach i tyłach dywizji

Tabela 1

Wyszczególnienie	strzelecka	moździerzowa	artyleryjska do ognia pośr.	artyleryjska ppanc	rakietowa	czołgowa	plot	plot.poc. rakiet S-2 OSA	PPK
16 pz	0,5	0,8	0,9	-	-	0,9	1,2	25/-	0,7
32 pz	0,6	0,75	1,0	-	-	1,1	1,3	27/-	0,9
36 pz	0,4	0,5	1,0	-	-	1,0	1,1	20/-	0,9
pozostałe	0,6	-	0,9	0,8	1,0	1,0	1,3	-/143	0,8
w tyłach dywizji	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	68/- -/9	0,5

b/ stan technicznych środków materiałowych: w oddziałach i tyłach dywizji ukompletowanie w zestawy remontowe wynosi 80%.

3. Stan techniczny uzbrojenia i sprzętu technicznego:

a/ ilość i stan techniczny sprzętu czołgowo-samochodowego przedstawiono w tabeli 2;

b/ ilość i stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki przedstawiono w tabeli 3;

c/ ilość i stan techniczny sprzętu rodzajów wojsk i służb zawierają poszczególne sytuacje przedstawione w załącznikach.

4. Dane dodatkowe:

a/ Dowóz amunicji realizowany jest według wcześniejszych ustaleń KZ. Zgodnie z nim o 16.00 spodziewany jest dowóz w ilości: strzelecka - 0,2 jo, moździerzowa - 0,2 jo, art.ppanc - 0,2 jo, art.do ognia pośredniego - 0,2 jo, rakietowa - 0,5 jo, czołgowa - 0,5 jo; amunicji plot - 0,5 jo, plot poc.rakietowych S-2 - 1 jo, ppk - 0,5 jo. Planowany punkt spotkania STARA SŁUPIA (3806);

b/ Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i urzutowanie zapasów ruchomych dywizji przedstawiono w tabeli 4.

c/ W 8 brem znajduje się sprzęt wymagający RD z następujących oddziałów:

16 pz: - haubica 2S1-1;

32 pz: czołgi - 1 i BWP - 1;

36 pz: samochody - 2, wyrzutni 9P133 - 1;

pozostałe: samochody 4, wyrzutnia BM-21-1, haubica 2S1 - 1.

d/ Do GERd wydzielono: dwie drużyny remontu poj.gąsienicowych, drużynę remontu pojazdów kołowych, dwa ciągniki ewakuacyjne WZT i dwa ciągniki kołowe z przyczepami niskopodwoziowymi.

5. Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji technicznej, przygotować dane do decyzji dowódcy;
- opracować wstępne zarządzenia techniczne dla oddziałów dywizji;
- opracować plan zabezpieczenia technicznego dywizji.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY SŁUŻB TECHNICZNYCH

/-/ ppłk dr Zdzisław KURASIŃSKI

Tabela 2

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEGO 8 DZ o 12.00 2.6.1991 r.

Nazwa oddziału pododdziału ZT	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w użyku na godz.	
		etatu	ewid.	szt.	% 4:3	RB	RS	RK		Ilość	% 11:4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Razem 8 DZ	Czołgi	186									
	BWP	199									
	Transportery	76									
	Ciąg.gąs.	33									
	Samochody	2100									
16 pz	Czołgi	62	56			2		1	1		
	BWP	64	58			1	1	-	-		
	Transportery	16	14			1	1	-	-		
	Ciąg.gąs.	8	6			1	-	-	-		
	Samochody	200	180			2	2	-	2		
32 pz	Czołgi	62	54			1	1	1	-		
	BWP	64	56			1	1	2	1		
	Transportery	16	14			1	-	1	-		
	Ciągn. gąs.	8	8			1	-	-	-		
	Samochody	200	186			6	1	1	-		
36 pz	Czołgi	62	57			1	1	2	1		
	BWP	64	59			1	1	1	-		
	Transportery	16	13			1	-	-	1		
	Ciąg.gąs.	8	8				1	-	1		
	Samochody	200	184			5	1	1	2		
pozostałe	Czołgi										
	BWP	7	6			1	-	-	-		
	Transportery	28	27			2	1	1	-		
	Ciąg.gąs.	9	8			-	-	1	-		
	Samochody	1500	1340			17	5	2	3		
RAZEM	Czołgi										
	BWP										
	Transportery										
	Ciągn.panc.										
	Samochody										
	Czołgi										
	BWP										
	Transportery										
	Ciągn.panc.										
	Samochody										

Tabela 3

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI ...8.DZ.....
o godz. ..12.00. dnia 1.6.1991 r. /ZT, oddział/

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w użyciu na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
8 DZ	wyrz.rakiet z-z	4								
	wyrz.rakiet z-p	16								
	wyrz. PPK	36								
	wyrz.art.BM	18								
	moździerze	36								
	haubice i arm.	84								
	armaty plot.	48								
	wyrz.plot S-2	68								
16 pz	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz. PPK	9	8				1			
	wyrz.art.BM									
	moździerze	12	12							
	haubice	12	11			1				
	armaty plot.	12	11			1				
	wyrz.plot S-2	20	18						1	
32 pz	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz. PPK	9	8					1.		
	wyrz.art.BM									
	moździerze	12	12							
	haubice	12	11							
	armaty plot	12	11						1	
	wyrz.plot S-2	20	18							
36 pz	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz. PPK	9	8			1		1		
	wyrz.art BM									
	moździerze	12	11							
	haubice	12	11					1		
	armaty plot	12	11							
	wyrz.plot S-2	20	18							
pozostałe	wyrz.rakiet z-z	4	4							
	wyrz.rakiet z-p	16	15						1	
	wyrz. PPK	9	9							
	wyrz.art.BM	18	18			1				
	armaty	12	11			1				
	haubice	36	35							
	armaty plot.	7	11						1	
	wyrz.plot S-2	8	8							

ZESTAWIENIE MASY ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNIA DZ (w t) wg STRUKTURY ĆWICZEBNEJ 02986

Tabela 4

Wyszczególnienie	pz	pa	dappanc	pozostałe	Razem	zapas w tyłach
amunicja strzelecka	23,96	6,16	2,93	36,99	70,04	14,00
strzelecka pokładowa	12,13			3,24	39,63	7,92
razem strzelecka	36,00	6,16	2,93	40,2	109,67	21,92
125 mm nb D-81	159,48				479,4	239,7
nabój ppanc PG-15W	19,98			3,32	63,26	31,63
razem czołgowa	179,5			3,32	542,66	271,33
120 mm nb moździerzowy	23,04				69,12	18,82
122 mm nb D-30/2S-1	38,4	115,2			345,6	69,12
pocisk rakietowy M-21		216,0			216,0	108,0
razem artyleryjska	61,44	331,2			630,72	190,94
85 mm nb wz.44	7,79		46,78		70,15	14,03
PPK 9M14M (BWP)	7,2				21,6	10,8
PPK 9M14P1	2,52				7,56	3,78
razem ppanc	17,51		46,78		99,31	28,6
23 mm nb plot	12,32			11,76	48,72	24,36
plot.poc.rak.9M32M/IGŁA	0,53/02			0,159	1,75/0,6	0,87/0,2
razem	30,73/307	337,4	49,71	55,43	1432,8/1433	516/516,3

Załącznik 11
do założenia taktycznego
nr 1/cz

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ o 12.00 1.6.1991 r.

I

1. W dotychczasowych działaniach wojska 4, 5 i 3 KZ przeciwnika wykorzystywały konwencjonalne środki walki, a ponadto środki zapalające, bombardując kolumny marszowe, urządzenia tyłowe 1 KZ, a także zakłady przemysłowe w obszarze działań.

Do 11.00 1.6 w pododdziałach 16 i 32 pz, a do 12.00 w 36 pz przeprowadzono kontrolę indywidualnych środków obrony przed skażeniami (maski przeciwgazowe, odzież ochronna OP-1).

II

1. Pododdziały 8 DZ (ćwiczącej) są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych (w tym skażeń TŚP).

Ukompletowanie 8 kpchem i plrsk pułków średnio w ludziach i sprzęcie 85%. Remontowi w dywizji podlega średnio 10-15% ISOPS, dwie instalacje IRS-2 8 kpchem, jeden BROM-2 rcz.

Pododdziały dywizji wyposażone w BWP, czołgi T-72 otrzymały zestawy odkażające ZOD-2. Do 8 kpchem przydzielono 2 komory gazowe typu KG-12 i 10 świec MST.

1 i 2 drrsk 8 kpchem prowadzą obserwację skażeń i zakażeń przy SD i PSD dywizji.

III

Dane dodatkowe:

1. O 10.00 1.6 w m.DYMINY - 5km płd. KIELCE nastąpiła awaria 50 t zbiornika z fosgenem i 20 t z cyjanowodorem. Rozmiary awarii w toku ustalania.

2. 8 kpchem od 12.00 1.6 ześrodkowana w rejonie: 1 km płn.-zach. SZCZECNO (2282).

Warunki meteorologiczne:

- w przyziemnych warstwach atmosfery: zachmurzenie 3/10, wiatr północno-zachodni o prędkości 3 m/s, t_p = 20°C w dzień i 14°C w nocy, t_g = 14°C;

- w górnych warstwach atmosfery:

0-3 km, 40 km/h, 320 stopni;

0-6 km, 45 km/h, 300 stopni;

0-12 km, 50 km/h, 330 stopni.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować założenie główne, sytuację obrony przeciwchemicznej o 12.00 1.6.

2. Być w gotowości do zameldowania koncepcji obrony przeciwchemicznej 8 DZ do działań w dn. 1 i 2.6.

3. Przygotować się do przedstawienia wniosków z oceny zagrożenia TŚP w obszarze działań 1 KZ.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl.inż. Tadeusz POKRĄTKA

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-25 - Plan przeprowadz.ćwicz.
Egz. nr 26-30 - Bibl.Gł.DZN
Wyk. mjr Łucka
Druk MK
Druk AON nr pf 357/pf 1715/WW
Kor. H.W.

P O U F N E

Egz. nr ...

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE 3 KZ nr 01 SD - ŻARKI /1084/ /1.6.1991 - 11.00/.
Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

1. Przeciwnik wykonuje przeciwuderzenie częścią sił 1 KZ w kierunku MĄCHOCICE,MORAWICA w celu odtworzenia przedniego skraju obrony GAŁĘZICE, /wył./ CHĘCINY, WŁOSZCZOWICE. Jednocześnie odtwarza odwód korpuśny w sile około dywizji zmechanizowanej. Prawdopodobne kierunki przeciwuderzeń: GORZAKIE, CHĘCINY; LECHÓW, KIELCE.

2. 4 KZ prowadzi działania obronne na rubieży: zach. skraj RUDA, zach. skraj KIELCE, zach. skraj MIELNIK z zadaniem ostatecznego załamania przeciwuderzenia przeciwnika na rubieży: zach. skraj GAŁĘZICE, CHĘCINY, zach. skraj WŁOSZCZOWICE. Jednocześnie wspólnie z 3 KA zamierza przejść do natarcia w kierunku wschodnim.

3. 43 DZ z 4 KBA, 1k 2/4 BSap prowadzić działania obronno-opóźniające. Ostatecznie załamać natarcie przeciwnika na rubieży /w celach szkoleniowych zaproponować własne rozwiązanie/. Częścią sił zabezpieczyć wejście do walki 2 DZ w kierunku GRANIEWICE, KORZENNO, PRZECINKA z rubieży LELUSIN, płn. skraj KORYTNICA. Wykonać uderzenie w kierunku /w celach szkoleniowych zaproponować własne rozwiązanie/ i wspólnie z 2 DZ przełamać obronę na odcinku CHĘCINY, /wył./ KAMIONKA i w zadaniu dnia opanować rubież NOWINY, GÓRNO, MOCZYDŁA. Częścią sił zabezpieczyć wejście do walki 1 DZ w kierunku SŁUPIEC RZĄDOWY, STRUPICE z rubieży skraj lasu płn. KRANÓW, skraj lasu 3 km płd. DALESZYCE.

Na wykonanie zadania dywizji przydzielam:

a/ rakiety - zwykłe: z głowicą kasetową - 6 szt., burzącą-8 szt.;
- OSA - 90 szt.;
- S-2 -130 szt.;

b/ amunicję: czołgową 1,1 jo; ppk do bwp 1,0 jo; strzelecką 1,0 jo; moździerzową - 2,4 jo; artyleryjską - do ognia pośredniego - 2,5 jo; artyleryjską przeciwpancerną - 1,3 jo; rakietową - 2,0 jo i 1 salwa amunicji minowej; ppk - 1,3 jo; przeciwlotniczą - 1,2 jo,ŁWD - 8 kpl., min ppanc 4500.

4. W pasie natarcia 43 DZ:

a/ wojska rakietowe obezwładniają,w ramach działalności bieżącej, SD i ZSD 1 KZ i w OPA dwie baterie rakiet przeciwlotniczych;

b/ lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje następujące zadania:

- od świtu 2.6 wysiłkiem 12 s/l zwalcza 1 drt;
- 10 plmb wysiłkiem 12 s/l z ładunkiem artyleryjsko-rakietowym zwalcza śmigłowce na lądowisku w rejonie RUDA KOŚCIELNA /4838/.

Na prawo 2 DZ przełamuje obronę przeciwnika na odcinku LIPA, ŁUKOWA i opanowuje rubież zadania bliższego PIOTRKOWICE, PODEMŁYNIE, /wył./ MORAWICA. W zadaniu dnia opanuje rubież GORKIEW, KROŚLE, TRZEMOSZNA.

Linia rozgraniczenia WOJKOWICE, /wył./ MORAWICA, SŁONIEC SZLACHECKI.

Na lewo 41 DZ uderza o 3.00 2.6, przełamuje obronę przeciwnika i opanowuje rubież: KIELCE- SZYDŁOWEK, JAWORZE, WYROWCE. Następnie naciera w kierunku JAWORZE, SUCHEDNIÓW.

Linia rozgraniczenia: CHĘCINY, /wył./ KIELCE-BARWINEK.

5. Czas gotowości 3.00 2.6.

SZEF SZTABU 3 KZ
.....

DOWÓDCA 3 KZ
.....

Załączniki:

1. Zarządzenie rozpoznawcze nr 01.
2. Zarządzenie bojowe szefa WRiArt. nr 01.
3. Zarządzenie bojowe do obrony przeciwlotniczej nr 01.
4. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego nr 01.
5. Zarządzenie obrony pchemicznej nr 01.
6. Zarządzenie łączności sztabu nr 01.
7. Zarządzenie walki radioelektronicznej nr 01.
8. Zarządzenie tyłowe nr 01.
9. Zarządzenie techniczne nr 01.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Henryk OLCHA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU KDWWL

/-/ płk dr Wiesław KULMA

Załącznik 1
do zarządzenia bojowego 3 KZ
nr 01/N

SZEF SZTABU 43 DZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE SZTABU 3 KZ nr 01. SD - ŻARKI
1.6.1991 11.00. Mapa 1:100 000. Wydanie 1960 r.

1. 1 KZ w toku operacji obronnej przeprowadził przeciwuderzenie siłami 8 DZ dążąc do całkowitego załamania natarcia "NIEBIESKICH" i odtworzenia przedniego skraju obrony: GAŁĘZICE /3460/, /wył./ CHĘCINY /2862/, WŁOSZCZOWICE /1270/.

Z walki wyprowadzane są siły 12 DZ, która ześrodkuje się prawdopodobnie w rejonie: OSTROWIEC /4426/, DOGOWA /1416/, BIDZINY /3442/.

2. W związku z przewidywanymi działaniami dowódca

r o z k a z a ł:

Rozpoznanie prowadzić w nakazanym pasie skupiając główny wysiłek na określeniu poszczególnych rubieży obrony 1 KZ oraz rozmieszczeniu stanowisk dowodzenia i stanowisk ogniowych artylerii, z zadaniem:

a/ w czasie organizacji obrony:

- do 23.00 1.6 ustalić ugrupowanie i skład przeciwnika przed frontem 43 DZ;
- do 24.00 potwierdzić skład i rozmieszczenie artylerii 8 DZ i artylerii 1 KZ;
- do 2.00 2.6 ustalić skład i rozmieszczenie odwodu 8 DZ;
- do 7.00 rozpoznać rejony dogodne do desantowania na rubieży ŁYSOGÓR.

Rejony szczególnego zainteresowania - nr 1 SITKÓWKA /3064/, OSTRÓW /2466/, PODGÓRZE /2870/; nr 2 - ŁUKÓW /2266/, CHOMENTÓW /1666/, ZABORZE /1876/;

b/ w czasie prowadzenia walki:

- śledzić za zmianami zachodzącymi w ugrupowaniu 8 DZ;
- ustalić nowe rejony rozmieszczenia stanowisk dowodzenia, oraz stanowisk ogniowych artylerii;
- ustalić czas i kierunki przesunięcia odwodu 8 DZ.

3. W tym celu:

- zorganizować system posterunków obserwacyjnych w ugrupowaniu pododdziałów pierwszorzutowych;
- do 17.00 rozwinąć krrel na rubieży: MOSTY /2858/, zach. SOBKÓW /2060/;
- do 24.00 przerzucić w ugrupowanie przeciwnika dwie grupy rozpoznawcze.

4. Na prawo rozpoznanie prowadzić 42 DZ główny wysiłek skupiając na kierunku BOGUCICE /9470/, BUSKO ZDRÓJ. Na lewo rozpoznanie prowadzi 41 DZ - na kierunku PIEKOSZÓW /3862/, BARTKÓW /5072/.

5. Odbiór danych z rozpoznania powietrznego na częstotliwości 156 MHz.

Gotowość systemu rozpoznania do prowadzenia działań osiągnąć do 18.00 1.6.

Meldunki przedstawiać:

- dobowe - o 21.00 z sytuacji na 19.00;
- okresowe - co cztery godziny;
- ważne - natychmiast.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 3 KŻ
.....

SZEF SZTABU 3 KŻ
.....

OPRACOWAŁ
/-/ kpt. dypl. R. KWEČKA

SPRAWDZIŁ
/-/ ppłk dr M. ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik 2
do zarządzenia bojowego
3 KZ nr 01/N

SZEF ARTYLERII 43 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 3 KZ nr 01. SD - WŁOSZCZOWA /3626/ 1.06.1991 11.00. Mapa 1: 100 000, wydanie pierwsze z 1961 r.

1. W pasie natarcia dywizji WR 3 kz obezwładniają w ramach działalności bieżącej /G-1.40/ - SD i ZSD 1 KZ cele nr 1580-81 i w OPA /G-0.55/ dwie baterie 1 prplot cele nr 1975-76.

2. Ogniowe porażenie przeciwnika zorganizować wg decyzji dowódcy dywizji z uwzględnieniem:

a/ wykonania w G-1.40 przez 43 drt uderzenia po jednej rakiecie z głowicą kasetową do dwóch baterii startowych 1 drt - cele nr 0160--61, SD i ZSD 8 DZ - cele nr 1340-41;

b/ w ramach bieżącej działalności ogniowej - zwalczanie wykrytych baterii artylerii przeciwnika przez DGRO w pasie:

- granica prawa: SIEDLCE /2262/, RADOMICE /2272/;
- granica lewa: CHĘCINY /3062/, /wył./ KIELCE;

c/ w ramach bezpośredniej działalności ogniowej - układu OPA:

OPA - czas 49 minut /od G-0.55 do G-0.06/;

- start rakiet i I NO artylerii od G-0.55 do G-0.47 /8 minut/ - do baterii moździerzy, środków OPL i WRE, elementów dowodzenia szczebla dywizyjnego i pułkowego. Sygnał wywoławczy „ŚNIEG";
- uderzenie lotnictwa od G-0.47 do G-0.37 /10 minut/;
- II NO artylerii od G-0.37 do G-0.29 /8 minut/ - do siły żywej i środków ogniowych batalionów I rzutu. Sygnał wywoławczy "SZRON";
- III NO artylerii od G-0.29 do G-0.19 /10 minut/- do SD batalionów i odwodów przeciwpancernych pułków, siły żywej i środków ogniowych batalionów II rzutu. Sygnał wywoławczy "ZAMIEĆ";
- IV NO artylerii od G-0.19 do G-0.06 /13 minut/- do celów, jak w II NO. Sygnał wywoławczy "ULEWA";

d/ osłony styku z 2 DZ ogniem jednego dywizjonu artylerii.

Od 16.00 1.6 dodatkowo przydziela się 4 KBA /bez 2, 3 da/ w rejonie: BOLMIN /3052/, /wył./ BOCHEMIEC /2850/, WYMYSŁÓW /2854/. Pierwszy dywizjon posiada 17x152 mm AHS, czwarty 16xRM-70. Dowódca brygady zamelduje się po zadania na SD 43 DZ o 16.00 1.6.

3. Na 2.6 przydziela się dywizji:

- 14 rakiet zwykłych: 9M79F - 8; 9M79K - 6;
- amunicji artyleryjskiej:

120 mm M ..... - 2,4 jo /pociski OF--NMR/;

122 mm HS, 152 mm AHS i HA ..... - 2,5 jo;

BM-21 i RM-70 ..... - 2,0 jo amunicji OF i 1 salwa amunicji minowej;

85 mm A ..... - 1,3 jo;

PPK ..... - 1,3 jo;

z czego jako zapas doraźny:

120 mm M ..... - 0,8 jo;

122 mm HS i 152 mm AHS i HA ..... - 1,0 jo;

artyleria rakietowa ..... - 0,66 jo.

4. 4 KPTBR rozmieszczona w rejonie: CZARNCA /3024/, ŻELISŁAWICE /3218/, KNAPÓWKA /2822/. Punkt dowozu rakiet nr 2 w ZAKRZOWIE /2638/. Terminy dowozu: 21.00 1.6 /cztery rakiety z głowicą kasetową i cztery z burzącą/; 7.00 2.6 /dwie rakiety z głowicą kasetową i cztery z burzącą/.

5. Gotowość ogniowa drt i artylerii - 3.00 2.6.

6. Sygnały dowodzenia:

- otworzyć ogień ..... - "KORAB";
- przerwać ogień ..... - "ZAWÓR";
- wykonać manewr w rejon SS /SO/ ..... - "ZASUWA".

7. SD 3 kz - ŻARKI.

8. Meldunki składać:

- terminowe: z godz. 18.00 do 20.00;
- doraźne: o przyjęciu w podporządkowanie 4 KBA, o osiągnięciu gotowości ogniowej drt i artylerii dywizji, zniszczenie RSS drt i SO DGA.

SZEF WRiA 3 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA

SZEF SZTABU 3 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dypl. Alfred GLOCK

Załącznik 3
do zarządzenia bojowego 3 KZ
nr 01/N

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 3 KZ nr 01.
PŁSDLiOPL - ŻARKI /1284/ 1.6.91 11.00. Mapa 100 000, wyd. I, 1960 r.

1. Działania bojowe 1 KZ wspierać będzie lotnictwo myśliwsko-bombowe - prawdopodobnie 8 DLMB ze składu 4 KL oraz lotnictwo wojsk lądowych 1 kz - prawdopodobnie ż 1 pśb. Działania bojowe 8 DZ mogą być wspierane wysiłkiem około 40 samolotolotów i 30 śmigłowcolotów. Najbliższe lotniska i lądowiska wykryto w rejonach ... /dane uzyskać w wydziale rozpoznania/. Prawdopodobny główny kierunek nalotów - - wschodni.

2. Zadaniem wojsk OPL 3 kz jest: we współdziałaniu z LM i 3 bzrl osłonić zgrupowanie uderzeniowe korpusu podczas rozwijania i walki o pierwszy pas obrony, a następnie odwodów w czasie wprowadzania ich do bitwy i rozwijania natarcia.

3. a/ LM bazuje na lotniskach ... /dane uzyskać od dowódcy GDL/. W dniu 2.6 dyżuruje w strefie nr 2 SZCZEKOCINY /1016/ - środek strefy w czasie od 4.00-8.00 2.6.

Wysiłkiem 45 s/l w dn. 2.6 wzmacnia osłonę 3 kz zwalczając bez ograniczeń cele powietrzne przeciwnika na podejściach do strefy ognia przeciwlotniczego korpusu, a nad ugrupowaniem własnych wojsk na wysokości powyżej 3000 m.

Korytarze przelotów własnego lotnictwa ... /dane uzyskać od dowódcy GDL/.

b/ 3 prplot od świtu 2.6 ze stanowisk startowych w rejonie SKORKÓW /3644/; płn. KARSZNICA /2650/; płn. JĘDRZEJÓW /1450/; płd.RAKOSZYN /1234/; płd. PRZYGRĄDÓW /2834/, osłania 2 i 43 DZ w czasie rozwijania i wejścia do bitwy, a następnie realizuje osłonę pierwszorzutowych związków taktycznych metodą kolejnej zmiany SS liniami bateri do rubieży płd. KIELCE; MALESZÓW /1680/.

Główny wysiłek walki pułk skupia od wysokości 2000 m w sektorze odpowiedzialności:

- prawa granica: 22-00;
- lewa granica: 5-00.

c/ RPW-41 od 19.00 1.6 pracuje jako dyżurny na stanowisku bojowym wzg. 281,5 /2454/.

Planowane rejony rozwijania RPW na kierunku 43 DZ:

RPW-31 wzg. 300,1 /2850/;

RPW-32 płd. CHAŁUPKI /1872/.

d/ Korpuśna baza rakiet przeciwlotniczych od 22.00 1.6 rozwinie się w rejonie wsch. BIAŁA WIELKOPOLSKA /1806/.

e/ Na prawo system OPL 2 DZ główny wysiłek skupia na kierunku: STANIEWICE /1662/ - PIERZCHNICA /1884/.

21 prplot - najbliższe SS - GAJÓWKA /2064/.

Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej - 7-00.

Na lewo system OPL 41 DZ główny wysiłek skupia na kierunku: płn. ZAJĄCZKÓW /3654/ - MIEDZIANA GÓRA /4470/.

45 prplot - najbliższe SS - WESOŁA /3652/.

Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej - 22-00.

4. Dowódca korpusu zdecydował:

Główny wysiłek walki ze ŚNP skupić w pasie natarcia 2 i 43 DZ. We współdziałaniu z LM i 3 bzrl wzbronić rozpoznania i wykonywania uderzeń na ZT pierwszego rzutu oraz 3 BPG w czasie wprowadzania jej do bitwy, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów i zadać przeciwnikowi powietrznemu straty w granicach 15%.

Wojska OPL 3 KZ ugrupować w trzy rzuty:

- pierwszy rzut - środki OPL 2 i 43 DZ;
- drugi rzut - 3 prplot i pierwsza linia RPW - 3 brt;
- trzeci rzut- środki OPL 1 DZ i 3 BPG.

5. Dowódca korpusu rozkazał:

a/ 43 DZ - oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi we współdziałaniu z 3 prplot i 21 prplot /OSA/ oraz LM osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały dywizji w czasie ataku i przełamywania obrony przeciwnika oraz w czasie odpierania kontrataków i wprowadzania do walki oddziałów drugiego rzutu. Być w gotowości do wzmocnienia osłony drugiego rzutu korpusu /1 BZ/ co najmniej dwiema bateriami w czasie wprowadzania jej do bitwy z rubieży płd. KRANÓW, 3 km płd. DALESZYCE.

b/ W pasie natarcia dywizji zwalczać ŚNP przeciwnika bez ograniczeń do wysokości 3000 m - główny wysiłek skupić na zwalczaniu celów do wysokości 2000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności ogniowej:

- prawa granica - 22-00;
- lewa granica - 5-00.

Ponadto w zwalczaniu ŚNP kierować się następującymi zasadami:

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

- we własnym sektorze dążyć do zniszczenia 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 ogólnowojskowych.

d/ Trwałość obrony przeciwlotniczej zapewnić poprzez skuteczne zwalczanie ŚNP na małych wysokościach oraz zapewnienie wysokiej żywotności systemu OPL.

e/ Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku wschodniego.

f/ Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia ..... - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia ..... - OKNO;
- zarządzam gotowość bojową nr 1 /2, 3/ ..... - GROM-1 /2,3/;
- odwołanie poprzednich sygnałów ..... - DIAMENT;
- zakaz promieniowania EM ..... - EKRAN;
- przekazywać sytuację powietrzną ..... - DAKOTA.

Sygnały współdziałania z lotnictwem uderzeniowym oraz sygnały rozpoznawcze własnego lotnictwa - jak w zarządzeniu dla dowódcy GDL.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 2.6:

- rakiety OSA ..... - 90 szt.;
- rakiety S-2 ..... - 130 szt.;
- amunicji plot. ..... - 1,2 jo.

O 17.00 1.6 w rejon skrzyżowanie dróg CHORZEWKA /1646/, zostanie dowiezionych 50 rakiet OSA /z tego 30 wymaga sprawdzenia/.

Hasło - ZAMEK, odzew - ZAMOŚĆ.

7. Gotowość systemu OPL do działań - 3.00 2.6.

8. PłSDLiWOPL - jak SD korpusu. Kierunek przesunięcia - jak w zarządzeniu bojowym 3 KZ.

Meldunki przedstawiać:

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

Zastępca:
- dowódca 3 prplot.

SZEF WOJSK OPL 3 KZ
.....

SZEF SZTABU 3 KZ
.....

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL

/-/ płk dypl. Józef CADZAŁA

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

/-/ płk doc. dr hab. Czesław GOZDECKI

Załącznik 4
do zarządzenia 3 KZ
nr 01/N

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 3 KZ nr 01.

SD ŻARKI /1284/, 1.06.1991 11.00. Mapa 1: 100 000, wydanie 1960 r.

1. Na korzyść dywizji:

a/ 2/4 BSap /bez 1 ksap/ od 13.00 1.6 prowadzić będzie ustawianie zapór minowych, a następnie przygotowanie i utrzymanie przejść w zaporach inżynieryjnych na rubieży wejścia do walki oraz przygotowanie dróg manewru według planów dywizji. Dowódca batalionu zamelduje się o 13.00 1.6 na SD dywizji;

b/ krinż. 4 BSap od 16.00 1.6 w gotowości do prowadzenia rozpoznania inżynieryjnego przedniego skraju obrony przeciwnika na rubieżach wejścia do walki 43 DZ, 2 DZ i 1 DZ. Dowódca kompanii zamelduje się o 16.00 1.6 na SD dywizji;

c/ OZap nr 13 KZ w składzie bmin /bez kmink/ od 18.00 1.6 w gotowości do minowania manewrowego dla osłony rubieży wejścia do walki dywizji. W toku natarcia przesuwa się w pasie dywizji w gotowości do minowania manewrowego na kierunkach kontrataków przeciwnika na zasadzie okresowego podporządkowania dowódcy dywizji.

2. Przydziela się dywizji: min ppanc TM62 - 4500, ŁWD - 8 kpl., UZ-2 - 350 kpl., MW - 4,5 t. Środki te do 18.30 1.6 zostaną dowiezione do rejonu rozmieszczenia tyłów dywizji.

3. Dowódca 3 KZ rozkazał:

a/ do 16.00 1.6 zorganizować i prowadzić do czasu wejścia do walki rozpoznanie inżynieryjne terenu i obrony przeciwnika na kierunku wejścia do walki zgrupowania uderzeniowego korpusu;

b/ do „G" - 5 godzin wykonać przejścia we własnych zaporach minowych a o „G" - 3 godz. osiągnąć gotowość do wykonania przejść w zaporach minowych przeciwnika przed przednim skrajem jego obrony na rubieży wejścia do walki zgrupowania uderzeniowego korpusu;

c/ do 17.30 przygotować rejon ześrodkowania i rubież minowania dla OZap nr 1 3 KZ;

d/ do „G" - 6 godzin zorganizować i przygotować do działania GT w bpz pierwszego rzutu i OInż. pułków i dywizji.

4. Do 16.00 1.6 do wskazanego dowódcy 4 BSap rejonu przybędzie na wzmocnienie dywizji 1 k 2/4 BSap, który całością sił wykorzystać do wykonywania przejść w zaporach minowych i rozminowania.

5. Uszkodzony sprzęt inżynieryjny kierować do PZUS dywizji.

6. Meldunki przedstawiać:
- o stanie środków i sprzętu inżynieryjnego o 19.00 1.6;
- natychmiast o wykryciu narzutowych pól minowych.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 3 KZ

.....

SZEF SZTABU 3 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. J. MARCZAK

Załącznik 5
do zarządzenia bojowego
3 KZ nr 01/N

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 KZ nr 01. SD - ŻARKI /1284/, 1.06.1991 11.00. Mapa 1: 100 000, wydanie 1960 r.

I. Należy liczyć się z możliwością prowadzenia działań w warunkach skażeń chemicznych i promieniotwórczych, powstałych w wyniku uwolnienia TSP oraz awarii urządzeń energetyki jądrowej.

W obszarze działań 3 kz, zgromadzono w pobliżu ośrodków przemysłowych znaczne ilości TSP takich, jak: chlor, ciekły amoniak, dwusiarczek węgla, fosgen, cyjanowodór i inne.

Warunki atmosferyczne sprzyjają szybkiemu rozprzestrzenianiu się powstałych skażeń. Przeciwnik prowadził przygotowania stanów osobowych do działań w warunkach skażeń toksycznymi i promieniotwórczymi środkami przemysłowymi.

II. 4 KZ na korzyść 43 DZ wykonuje:

prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży:

- w dn. 1.6 - OLESZNO-JĘDRZEJÓW;
- w dn. 2.6 - płn. wsch. WŁOSZCZOWA - 10 km zach. JĘDRZEJÓW.

4 BPChem. od 13.00 1.6 ześrodkowana w rejonie: KRZĘTÓW /5016/ w gotowości 2 i 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych w rejonach:

nr 1 - 10 km wsch. WŁOSZCZOWA /got. nr 2/;
nr 2 - 5 km płd. WŁOSZCZOWA /got. nr 3/;
nr 3 - 3 km płd. OLESZNO /got. nr 3/.

Do 21.00 1.6 w rejon tyłów 43 DZ dostarczona będzie następująca ilość środków dymotwórczych: świeca DM-11 - 1200, BDSz-5 - 60.

W celu pełnej i terminowej realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej, dowódca 3 KZ rozkazał:

1. Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie żołnierzy przed rażącym działaniem broni chemicznej oraz na efektywnym wykorzystaniu środków dymnych.

2. Rozpoznanie skażeń prowadzić na drogach dowozu i ewakuacji oraz w rejonach rozmieszczenia II rzutu i tyłów dywizji.

3. Zabiegi specjalne prowadzić własnymi siłami. Na PZS rozwijane siłami BPChem. skażone pododdziały kierować wyłącznie za zgodą dowódcy korpusu.

4. Środki dymne wykorzystać do maskowania działań pododdziałów w czasie prowadzenia walki obronnej.

5. Dywizji od 16.00 1.6 przydziela się kompanię miotaczy ognia. Do 16.00 1.6 kmo przybędzie do rejonu rozmieszczenia kpchem. Kmo wykorzystać zgodnie z potrzebami dywizji.

6. W dywizji utrzymywać normatywne zapasy sprzętu i materiałów przeciwchemicznych.

7. W dywizji wydzielić wymienny fundusz umundurowania w wysokości 500 kpl. Utrzymywać go na środkach transportowych batalionu zaopatrzenia.

8. Meldunki przedstawiać:
- terminowe - do 18.00 według stanu na 16.00;
- doraźne - według potrzeb;
- o użyciu BMR - natychmiast.

SZEF WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 KZ ..... SZEF SZTABU 3 KZ .....

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. inż. Tadeusz POKRĄTKA

SPRAWDZIŁ

płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 6
do zarządzenia bojowego 3 KZ
nr 01/N

SZEF SZTABU 43 DZ

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 3 KZ nr 02/Łącz. SD 3 KZ ŻARKI 1.06.1991 12.00. Mapa 1: 100 000, wydanie 1961 r.

W celu zapewnienia dowodzenia wojskami w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia obowiązuje następująca organizacja łączności:

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI STANOWISK DOWODZENIA 3 kz:

- SD 3 KZ ŻARKI;
- SD 3 KZ rej. WŁOSZCZOWA ZIELONKA /3626/;
- ZSD 3 KZ czoło kol. w rej. skrzyżowanie dróg /2258/;
- TSD 3 KZ KONIECPOL rej. KOMORA /2606/;
- SD 41 DZ rej. CZARTOSZOWY /4248/;
- SD 43 DZ rej. BRZEGI /2256/ /w ruchu/.

II. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA:

Łączność radiowa i radiotelefoniczna zgodnie z tabelą danych radiowych i radiotelefonicznych 3 KZ - załącznik 1 /jak w sytuacji łączności na 12.00 1.6/.

Przydział danych radiowych i radiotelefonicznych do organizacji łączności w 43 DZ, zgodnie z tabelą - załącznik 2.

III. ŁĄCZNOŚĆ RADIOLINIOWA I PRZEWODOWA:

Łączność radioliniowa i przewodowa, zgodnie z tabelą danych radioliniowych i przewodowych oraz wykazem kanałów łączności wydzielonych w systemie łączności 3 KZ - załącznik 3 i 4 /jak w sytuacji na 12.00 1.6/.

Od nowego położenia WSD 43 DZ przewiduje się organizację kierunku radioliniowego pomiędzy SD 3 KZ - WSD 43 DZ - 6 kanałów telefonicznych /jeden utajniony/.

Przydział danych radioliniowych i przewodowych do organizacji łączności w 43 DZ, zgodnie z tabelą - załącznik 5.

IV. ŁĄCZNOŚĆ SPECJALNA I BEZPIECZEŃSTWO ŁĄCZNOŚCI:

Łączność specjalna zgodnie z wytycznymi do organizacji łączności specjalnej 3 KZ - załącznik 6.

Bezpieczeństwo łączności i obronę systemu łączności zorganizować zgodnie z instrukcją 0259 i wytycznymi - załącznik 6.

V. ŁĄCZNOŚĆ UTAJNIONA:

Łączność utajniona, zgodnie z tabelą danych radiowych - załącznik 2, tabelą danych radioliniowych i przewodowych - załącznik 3, wykazem kanałów łączności wydzielonych w systemie łączności 3 KZ - załącznik 4 oraz dokumentami kluczowymi przesłanymi z pismem 0425 z dnia 25.3. Łączność utajnioną w relacjach współdziałania i z podwładnymi zorganizować w oparciu o posiadane dokumenty kluczowe. Dokumenty kluczowe telefonicznej sieci łączności utajnionej radioliniowej, przewodowej i radiowej rozpocząć stosować od 23.59 1.6. W tym dniu wykorzystać pierwsze blankiety odpowiednich sieci dokumentów. Zmiany dokumentów kluczowych dokonywać codziennie o godzinie 23.59.

VI. POCZTA POLOWA:

Wymagana korespondencji pocztowej zgodnie z planem wymiany poczty polowej 3 KZ - załącznik 7. Pilną korespondencję pocztową przesyłać natychmiast własnymi środkami.

VII. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE:

Kompania remontu sprzętu łączności rozmieszczona w rej. KBR 3 kz, polowy skład sprzętu łączności rozmieszczony w rej. KBMZ 3 kz /patrz zarządzenie tyłowe/. Uzupełnienie sprzętu i materiałów łączności według złożonego wcześniej zapotrzebowania zgodnie z zarządzeniem tyłowym. Uszkodzony sprzęt łączności, który nie może być naprawiany własnymi siłami i środkami kierować do kompanii remontu sprzętu łączności w rejonie KBR 3 KZ.

VIII. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE:

1. W czasie przekazywania wiadomości ściśle przestrzegać zasad przekazywania wiadomości przez techniczne środki łączności oraz zasad korespondencji radiowej. Rozmowy radiowe ograniczyć do niezbędnego minimum. Korespondencje radiowe prowadzić krótkimi seansami.

2. W przypadku dekonspiracji dokumentów tajnego dowodzenia lub urządzeń specjalnych i utajniających meldować natychmiast do szefostwa wojsk łączności 4 KZ.

3. Plan łączności i dokumenty eksploatacyjne opracowane przez sztab 43 DZ przesłać do sztabu korpusu w terminie do 24.00 1.6.

4. Dobowe meldunki o stanie łączności i zabezpieczeniu technicznym łączności przedstawić SWŁ 4 KZ codziennie do 24.00 z godz. 23.00. W przypadku zaistniałych poważnych awarii lub strat meldować natychmiast.

5. Kontrola czasu codziennie o 6.00 i 12.00 w sieci radiowej sztabu 4 KZ.

6. Gotowość systemu łączności 2.30 2.6.

ZAŁĄCZNIKI /w ćwiczeniu nie załącza się/:

1. Tabela danych radiowych i radiotelefonicznych 3 KZ.
2. Tabela przydziału danych radiowych i radiotelefonicznych do organizacji łączności 43 DZ.
3. Tabela danych radioliniowych i przewodowych 3 KZ.
4. Wykaz kanałów łączności wydzielonych w radioliniowym i przewodowym systemie łączności 3 KZ.
5. Tabela przydziału danych radioliniowych i przewodowych do organizacji łączności dla 43 DZ.
6. Wytyczne do łączności specjalnej i bezpieczeństwa łączności 3 KZ.
7. Plan wymiany przesyłek pocztowych 3 KZ.
8. Tabela kryptonimów i adresów radiowych oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych 3 KZ.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI 3 KZ
.....

SZEF SZTABU 3 KZ
.....

Załącznik 7
do zarządzenia bojowego
3 KZ nr 01/N

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ SZTABU 3 KZ nr 01 SD - ŻARKI. 1.06.1991 11.00. Mapa 1: 100 000, wydanie 1960 r.

1. W pasie działania dywizji wykryto:

a/ stanowiska dowodzenia i ważniejsze obiekty kierowania wojskami lądowymi w rejonach: KUBY MŁYNY /2674/, SUKÓW /3276/, LEŚNIÓWKA /3270/;

b/ obiekty RE OPL w rejonach: 1 km płn. wsch. GÓRKI /1880/, WÓJTOSTWO /3086/, ZAWADA /1684/;

c/ środki zakłóceń radiowych w rejonach: PODGÓRZE /2872/, PIASECZNA /2674/, 2 km płd. ZASTAWIE /2474/ oraz środki zakłóceń radiolokacyjnych w rejonie GOŁACZÓW /2806/.

2. Siłami i środkami 3 KZ w pasie natarcia 43 DZ będą niszczone obiekty RE nieprzyjaciela od głębokości 45 km /zgodnie z planem użycia WRiA/ oraz obezwładniane zakłóceniami posterunki naprowadzania lotnictwa i relacje radiowe KF: SD 1 KZ, 8 DZ, 16 i 32 pz.

3. Główny wysiłek WRE skupić na obezwładnianiu łączności radiowej UKF pierwszorzutowych batalionów i pułków przeciwnika.

4. Środkami ogniowymi niszczyć SD i WŁ 8 DZ, 16 i 36 pz, stacje radiolokacyjne kierowania ogniem artylerii, posterunki rozpoznania i zakłóceń.

5. Dywizji na okres działań bojowych przydziela się 30 kompletów nadajników zakłócających jednorazowego użytku.

6. Zadania obrony RE i przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania realizować według wytycznych szefa sztabu dywizji.

7. Współdziałanie kzr UKF z pododdziałami rozpoznania realizować według obowiązujących zasad i zgodnie z wytycznymi szefa sztabu dywizji.

8. Sygnały dowodzenia - zgodnie z tabelą.

9. Meldunki z realizacji zadań i o sytuacji RE składać dwa razy na dobę do godz. 8.00 i 20.00.

SZEF ODDZIAŁU WRE SZTABU 3 KZ

... /stopień, imię i nazwisko/

SZEF SZTABU 3 KZ

... /stopień, imię i nazwisko/

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. Lech LANCMAŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 8
do zarządzenia bojowego 3 KZ
nr 01/N

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE TYŁOWE 3 KZ nr 01. TSD KONIECPOL /2806/ 1.6.1991, 11.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

Główny wysiłek tyłów skupić na dowozie amunicji i ewakuacji rannych.

1. Rozmieszczenie jednostek tyłowych:
- 4 KBMZ w rejonie: /wył./ BLIŻYCE /1296/, /wył./ SKRAJNIWA /2200/, SIERAKÓW /2494/;
- BSz rozwinięta w rejonie: PRZYBYSZÓW /5602/, WIELGOMŁYN /5414/, KODRĄB /6406/.

2. Przebieg dróg samochodowych:
- KDS nr 1: ZBYCZYCE /1802/, SZCZEKOCINY, JĘDRZEJÓW;
- rokada nr 1: OLESZNO, WŁOSZCZOWA, JĘDRZEJÓW.

3. Limit zużycia środków materiałowych na 1.6:
- benzyna samochodowa ..... - 0,2 jn;
- olej napędowy do pojazdów kołowych ..... - 0,25 jn;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych ..... - 0,30 jn;
- olej napędowy do czołgów ..... - 0,35 jn;
- paliwo lotnicze ..... - 1,5 jn;
- pozostałe środki materiałowe ..... - wg potrzeb.

4. Zgromadzić zapasy środków materiałowych:
- do norm zapasów ruchomych do 1.00 2.6;
- zapas doraźny amunicji na APA i AWA w rejonie stanowisk ogniowych - do 4.00 2.6.

5. Dowóz środków materiałowych:
a/ w dniu 1.6:
- 4 KBMZ do 22.00 dowiezie amunicję artyleryjską i moździerzową oraz czołgową - do wysokości norm zapasów ruchomych, punkt spotkania - OKSA;
- pozostałe środki materiałowe - brakujące do norm zapasów ruchomych odebrać własnym transportem ze składów polowych 4 KBMZ w godzinach 20.00-24.00;

b/ w dniu 2.6:

- do 2.00 4 KBMZ dowiezie w rejon SO - zapas doraźny amunicji na APA i AWA;

- 4 KBMZ dowiezie amunicję - do 13.00 i do 20.00, każdorazowo w wysokości norm zapasów ruchomych, utrzymywanych w tyłach dywizji. Podać na trzy godziny przed terminem dowozu - punkt spotkania;

- kolejny dowóz określony zostanie w następnym zarządzeniu tyłowym. -

6. Zabezpieczenie medyczne:

Na dzień 2.6 przydzielam dywizji 2/43 mbw oraz dwie grupy ogólnochirurgiczne. Siły te przybędą w rejon tyłów 43 DZ - do 10.00 2.6. Ewakuację rannych prowadzić będzie plesan z kesan korpusu, począwszy od 10.00 do bazy szpitalnej.

7. TSD 3 KZ - KONIECPOL.

8. Meldunki dobowe przedstawiać do 20.00, o masowych stratach - natychmiast.

9. Gotowość tyłów 43 DZ - 2.00 2.6.

ZASTĘPCA DOWÓDCY-KWATERMISTRZ 3 KZ

.....

Załącznik 9
do zarządzenia bojowego 3 KZ
nr 01/N

DOWÓDCA 43 DZ

ZARZĄDZENIE TECHNICZNE ZASTĘPCY DOWÓDCY 3 KZ ds. TECHNICZNYCH nr 01.
TSD KONIECPOL /2806/ 1.6.1991 11.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1974 r.

W celu zabezpieczenia technicznego 43 DZ w czasie natarcia

z a r z ę d z a m:

1. Gotowość techniczną osiągnąć do 2.00 2.6.

2. Podczas wykonywania obsługiwań technicznych uzbrojenia i sprzętu szczególną uwagę zwrócić na przygotowanie sprzętu do poruszania się w terenie trudno dostępnym.

3. W celu zapewnienia ciągłości w realizacji prac ewakuacyjno-remontowych, przydzielam do 43 DZ na 2.6 dwa ciągniki WZT, pluton remontu pojazdów gąsienicowych i dwie drużyny remontu pojazdów kołowych. Wydzielone siły i środki przybędą do 16.00 1.6 w rejon rozmieszczenia brem.

Dwa ciągniki WZT i dwa ciągniki kołowe z przyczepami niskopodwoziowymi do 18.00 1.6 odesłać do oprem-4.

4. Uzbrojenie i sprzęt techniczny nie objęty remontem zgromadzić na PZUS 43 DZ, skąd zostanie ewakuowany środkami 4 prem.

5. Korpuśna droga ewakuacji technicznej: BIEGANÓW /2024/, DZIERZGÓW /1826/, RADKÓW /2030/, BEDELNO /2626/, MODRZEWIE /2834/.

6. Do 22.00 1.6 przyjąć amunicję i techniczne środki materiałowe - do wysokości norm zapasów ruchomych; punkt spotkania OKSA.

Do 2.00 2.6 4 KBMZ dowiezie w rejony SO, zapasy doraźne amunicji na APA i AWA w ilości: moździerzowej - 0,8 jo; artyleryjskiej-1,0 jo; rakietowej - 0,66 jo. Punkt spotkania OKSA.

ZASTĘPCA DOWÓDCY 3 KZ
ds. technicznych
.....

Wydrukowano w 30 egz.
Egz. nr 1-25-Plan przepr.ćwiczenia
Egz. nr 26-30-Bibl.Gł.DZN
Wyk. mjr Łucka
Druk. 3D, dnia 31.12.1990
Druk. AON nr pf-358/pf-1716/WW
Kor. HW

POUFNE

Egz. nr ...

DOWÓDCA 8 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE 1 KZ nr 01 SD - BRZEZIE /4402/
/1.06.1991 r. 11.00/. Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

1. W wyniku wykonania przeciwuderzenia 1 KZ oraz wyczerpania odwodów taktycznych przeciwnika jego natarcie zostało zatrzymane. Przed frontem korpusu prowadzą działania obronno-opóźniające pododdziały 42,43 DZ na rubieży: RUDA, zach. skraj KIELCE, SITKÓWKA, CHMIELNIK z prawdopodobnym zamiarem ostatecznego zatrzymania 1 KZ na rubieży: PAKUL, ZAOLZIE, RUDA STAWCZYŃSKA, BŁAWATKÓW, CHĘCINY, zach. skraj ŁUKOWA, KORYTNICA, wsch. skraj STAWIANY, PINCZÓW, a tym samym stworzenie dogodnych warunków do wznowienia działań zaczepnych. Jednocześnie podciąga odwody w sile do korpusu, który w godzinach rannych 2.06 może wykonać uderzenie w kierunku KIELCE, KAZIMIERZ DOLNY.

2. 1 KZ kontynuuje przeciwuderzenie, rozbija przeciwnika w rejonie włamania, odtwarza przedni skraj, gdzie dwiema dywizjami w pierwszym rzucie przechodzi do obrony pasa LIPA, CIEK, KIJE, RAKÓW z zadaniem niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: JĘDRZEJÓW, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, SOLEC nad Wisłą i ostatecznego załamania na rubieży PRZYŁOGI, OSOWA, G. STRUŻNA, CISÓW, OSINY, SUCHOWOLA.

3. 8 DZ z 1 KBA, 2 K 2/1 BSap. przejść do obrony w pasie: /wył./ ROKOSZYN, BODZENTYN, KIJE, /wył./ RAKÓW. Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: JĘDRZEJÓW, STARA SŁUPIA.

Rozbudować przedni skraj obrony na rubieży: GAŁĘZICE, wsch. skraj CHĘCINY, ŁUKOWA, OBOMENTÓW, GŁÓCHÓW. Być w gotowości do zabezpieczenia wykonania przeciwuderzenia drugiego rzutu korpusu w kierunku PAPROCICE, BĄCZKÓW, KIELCE z rubieży: PODŁYSICA, MAKOSZYN.

Na wykonanie zadania dywizji przydzielam:

a/ rakiety

- taktyczne pociski rakietowe z głowicą kasetową 9 M 21-K - 16 szt.
- przeciwlotnicze pociski rakietowe OSA - 83 szt.
- przeciwlotnicze pociski rakietowe S-2 - 114 szt.

b/ amunicję: czołgową - 1,0 jo; ppk do bwp - 1,2 jo; strzelecką - - 0,8 jo; moździeżową - 1,8 jo; artyleryjską do ognia pośredniego

- 2,0 jo; artyleryjską przeciwpancerną - 1,6 jo; rakietową - 1,6 jo i 3 salwy amunicji minowej; ppk - 1,5 jo; przeciwlotniczą - 1,2 jo; miny ppanc. - 8500 szt.; materiał wybuchowy - 4,5 tony.

4. W pasie obrony 8 DZ:

a/ wojska rakietowe 1 KZ obezwładniają: SD-4 i 3 KZ; dwie eskadry śmigłowców bojowych z ... pśb,

b/ odwód przeciwpancerny jest w gotowości do niszczenia czołgów i bwp przeciwnika z rubieży ogniowych:

- nr 1: RADOMICE /2276/, GUMIENICE /1682/,
- nr 2: GÓRNO BÓR /3686/, SKORZESZYCE /3290/,

c/ wojska OPL 1 KZ siłami 1 prplot główny wysiłek skupiają do osłony drugich rzutów 8, 16 DZ oraz 12 DZ w czasie wychodzenia z walki i zajmowania rejonu ześrodkowania.

d/ lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje następujące zadania
- wysiłkiem 12 s/l na 43 drt w rejonie LEŚNICA /3650/, MIERONICE /2848/, KOZŁÓW /3642/,
- 48 plmb - w OWP - obezwładnia podchodzenie kolumny 2 DZ,

e/ wojska inżynieryjne 1 KZ wspierają rozbudowę inżynieryjną obrony dywizji siłami k.sap i k.inż. 1 BSap., OZap.nr 1 1KZ jest w gotowości do minowania manewrowego w pasie obrony dywizji we współdziałaniu z OPanc. 1 KZ.

Na prawo 16 DZ przechodzi do obrony pasa LIPA, CIEK, ROKOSZYN, BODZENTYN z zadaniem niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku WŁOSZCZOWA, KOSTOMŁOTY, SUCHEDNIÓW.

Linia rozgraniczenia: /wył./ ROKOSZYN, /wył./ KIELCE - ZAGÓRZE, BODZENTYN.

SD czynne od 12.00 w rejonie BARLINEK.

Na lewo 20 DZ przechodzi do obrony pasa na prawo KIJE, RAKÓW.

Linia rozgraniczenia KIJE /wył./ CHMIELNIK, GŁÓCHÓWEK /wył./ RAKÓW.

SD w rejonie OWCZARY.

12 DZ - drugi rzut 1 KZ. Ześrodkuje się w rejonie płd. skraj OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, BIDZINY, /wył./. ŚWIĄTNIKI, DROGONA, 4 km zach. OPATÓW. Odtwarza zdolność bojową: jest w gotowości do wykonania przeciwuderzenia w kierunku: 1 GORZAKIEW, CHĘCINY z rubieży OSINY, ŁUG; nr 2 - ŁAGÓW, kielce z rubieży PODŁYSICA, MAKOSZYN.

5. Pas obrony zająć do 18.00 1.06.

Gotowość systemu ognia do 22.00 1.06.

Prace inżynieryjne pierwszej kolejności wykonać do 3.30.

Gotowość do obrony 3.30 2.06.

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

DOWÓDCA 1 KZ

.....

Załączniki:

1. Zarządzenie rozpoznawcze nr 01.
2. Zarządzenie bojowe szefa WRiArt. nr 01.
3. Zarządzenie bojowe do obrony przewciwlotniczej nr 01.
4. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego nr 01.
5. Zarządzenie obrony pchemicznej nr 01.
6. Zarządzenie łączności sztabu nr 01.
7. Zarządzenie walki radioelektronicznej nr 01.
8. Zarządzenie tyłowe nr 01.
9. Zarządzenie techniczne nr 01.

SPRAWDZIŁ

OPRACOWAŁ — Kierownik Zakładu KDWWL

płk dr Henryk OLCHA — płk dr Wiesław KULMA

Załącznik 1 do
Zarządzenia bojowego 1KZ nr 01/CZ

SZEF SZTABU 8 DZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE SZTABU 1KZ nr 01

SD - MASŁÓW /4082/ 01.06.1991 11.00. Mapa 1:100 000 wydanie 1960 r.

1. 4 KZ prowadząc działania zaczepne w kierunku KATOWICE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI włamał się w ugrupowanie "CZERWONYCH" na głębokość do 25 km. W wyniku przeciwuderzenia 1 KZ, 4 KZ przechodzi do obrony rubieży KORCZYN /4452/, zach. ŁUKOWA /2266/, KORYTNICA /1266/. Równocześnie w rejon działań przegrupowywany jest 3KZ.

Przypuszczalne rejony ześrodkowania 2 DZ - HUCISKO /0894/, ŻARNOWIEC /9418/, SZCZEKOCINY /1016/; 3 BPG - RODAKI /8494/, WOLBROM /8412/, ZARZECZE /9204/.

2. W związku z prowadzeniem operacji obronnej dowódca r o z k a z a ł:

Rozpoznanie prowadzić w pasie działania dywizji skupiając główny wysiłek na określeniu czasu i kierunków działania 3 KZ z zadaniem:

a/ w czasie organizacji obrony:

- do 23.00 1.06 ustalić ugrupowanie 43 DZ oraz rejony rozmieszczenia artylerii dywizyjnej
- do 24.00 1.06 potwierdzić skład i rozmieszczenie /czas zajmowania rejonów/ jednostek 2 DZ;
- do 4.00 2.06 ustalić rejony stanowisk ogniowych artylerii 2 DZ i 3 KZ;
- określić czas i kierunki wyjścia kolumn pułkowych z zajmowanych rejonów.

Rejony szczególnego zainteresowania: nr - JĘDRZEJÓW /1250/, JESIONNA /1058/, MNICHÓW /1856/, nr 2 - ZŁOTNIKI /2446/, ŻERNIKI /2456/, MAŁOGOSZCZ /3048/;.

Rejon zastrzeżony nr 1 - NAGŁOWICE /1336/, DESZNO /0838/, WARZYN /1042/, CACÓW /1842/.

b/ w czasie prowadzenia walki obronnej:

- ustalić główny kierunek uderzenia 3 KZ,
- śledzić przegrupowanie stanowisk dowodzenia, stanowisk kierowania ogniem artylerii i naprowadzanie lotnictwa;
- ustalić kierunki przesunięcia odwodów 2 DZ.

3. W tym celu:

- zorganizować system posterunków obserwacyjnych w ugrupowaniu batalionów pierszego rzutu;

- wysłać w ugrupowanie przeciwnika dwa samodzielne patrole rozpoznawcze oraz dwie grupy rozpoznawcze,
- do 16.00 1.06 rozwinąć krrel na rubieży SZEWCE /3462/, ZBRZA /2270/.

4. Na prawo rozpoznanie prowadzi 16 DZ skupiając główny wysiłek na kierunku WESOŁA /3652/, KRASOCIN /4036/.

Na lewo rozpoznanie prowadzi 20 DZ skupiając główny wysiłek na kierunku PIŃCZÓW /9866/, WODZISŁAW /9844/.

5. Odbiór danych z rozpozania powietrznego na częstotliwości 131 MHz.

Gotowość systemu rozpoznania do prowadzenia działań osiągnąć do 19.00 1.06.

Meldunki przedstawiać:
- dobowe - o 20.00 z sytuacji na 18.00;
- okresowe - co cztery godziny;
- ważne - natychmiast.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

kpt.dypl.R. KWECKA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

ppłk dr ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik do zarządzenia
bojowego 1 KZ/cz nr 02

SZEF ARTYLERII 8 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 1 KZ nr 01
SD - BRZEZIE /4404/ 1.06 1991 r. 11.00. Mapa 1:100 000,
wyd. pierwsze z 1961r.

1. W pasie obrony 8 DZ:

a/ wojska rakietowe 1 KZ obezwładniają: SD 4 KZ - cel nr 4560; SD 3 KZ - cel nr 3580; dwie eskadry śmigłowców bojowych z 3 pśb - - cele nr 3920-21;

b/ OPanc. 1 KZ jest w gotowości do niszczenia czołgów i BWP przeciwnika z rubieży ogniowych:

- nr 1: RADOMICE /2276/, GUMIENICE /1682/;
- nr 2: GÓRNO BÓR /3686/, SKORZESZYCE /3290/.

2. Zadania drt.

1 drt w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwijania przeciwnika być w gotowości do wykonania uderzenia grupowego czterema rakietami kasetowymi do SD 2 DZ - cel nr 6210. Sygnał wywoławczy "WULKAN".

Pozostałe zadania i rejony SS wg decyzji dowódcy 8 DZ.

3. Zadania artylerii.

System ognia artylerii zaplanować w czterech okresach ogniowego porażenia przeciwnika zgodnie z decyzją dowódcy 8 DZ.

Styk z 16 DZ osłaniać ogniem jednego dywizjonu.

Od 18.00 1.06 dodatkowo przydziela się 3.4/1 KBA w rejonie: DOBROMYŚL /3666/, FABRYCZNA /3664/, ZALESIE /3466/. Dywizjony posiadają po 16 152 mm HA wz.37.

4. Na 2.06 przydziela się:

- 16 rakiet zwykłych z głowicą kasetową /9M21K/;
- amunicji artyleryjskiej:

120 mm M ..... 1,8 jo /pocisk OF-NMR/;
122 mm HS i 152 mm HA ..... 2,0 jo,
BM-21 ..... 1,66 jo i 3 salwy amunicji minowej,
85 mm A ..... 1,6 jo,
PPK ..... 1,5 jo.

Odbiór 8 rakiet z głowicą kasetową na punkcie spotkania nr 2 w ŚW. KATARZYNIE /4088/ o 20.00 1.06 i 8 o 3.00 2.06.

Dowóz amunicji zgodnie z rozkazem tyłowym.

5. 6 KPTBR od 6.00 2.06 rozmieszczona w rejonie:
KAMIONKA /4694/, BRONKOWICE GRN /5000/, wył. G. WYKUS /5696/.
Zapasowy rejon rozmieszczenia: MOKRE NIWY /7206/, TRĘBOWIEC /7004/, SEREDZICE /6812/.

6. Gotowość ogniowa drt i artylerii dywizji - 3.30 2.06.

7. Sygnały dowodzenia:
- wykonać manewr w zapasowy rejon SS /SO/ nr - "ROSZADA"
- otworzyć ogień ..... - "HURAGAN"
- przerwać ogień ..... - "POGODA"

8. SD 1 KZ - BRZEZIE /4404/,
ZSD 1 KZ - MASŁÓW /4080/.

9. Meldunki składać:
- terminowe: z godz. 18.00 do 20.00;
- doraźne: o gotowości systemu ognia, wykrytych przygotowaniach do użycia przez przeciwnika broni masowego rażenia, przygotowaniach 43 DZ do natarcia, zmianie RSS drt i SO DGA.

SZEF WRiA 1 KZ
.....

SZEF SZTABU 1 KZ
.....

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dypl. Alfred GLOCK

Załącznik 3
do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

DOWÓDCA 8 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 1 KZ nr 01.

PŁSDLiOPL - MASŁÓW (4080) 1.6.1991 11.00. Mapa 100 000, wyd. I - 1960 r.

1. Działania bojowe 3 KZ wspierać będzie lotnictwo myśliwsko-bombowe ze składu 6 KL oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 3 pśb - samolotami Su-22M4 i śmigłowcami Mi-24W. Działania bojowe 43 DZ mogą być wspierane wysiłkiem około 40 samolotolotów LMB i 30 śmigłowcolotów lotnictwa wojsk lądowych.

Najbliższe lotniska i lądowiska wykryto w rejonach ... (dane uzyskać w wydziale rozpoznania). Prawdopodobny główny kierunek nalotów - zachodni.

2. Zadaniem wojsk OPL 1 KZ jest: we współdziałaniu z LM i 1 bzrl osłonić zgrupowanie obronne korpusu podczas zwalczania związków taktycznych 3 KZ na drogach podejścia, rubieżach rozwijania i walki o utrzymanie taktycznej strefy obrony, a w wypadku włamania się przeciwnika w obronę 8 DZ - osłona sił wykonujących przeciwuderzenie.

3. a/ LM bazuje na lotniskach ... (dane uzyskać od dowódcy GDL). W dn. 2.6 dyżuruje w strefie nr 4 - OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI (4426) w czasie od 4.00 2.6.

Wysiłkiem 50 ś/l wzmacnia osłonę 1 KZ zwalczając bez ograniczeń cele powietrzne przeciwnika na podejściach do strefy ognia przeciwlotniczego korpusu, a nad ugrupowaniem własnych wojsk na wysokości powyżej 3000 m.

Korytarze przelotów własnego lotnictwa ... (dane uzyskać od dowódcy GDL).

b/ 1 bzrl rozwinięty na stanowiskach w rejonie ... (dane uzyskać z zarządzenia o WRE).

c/ 1 prplot w dalszym ciągu osłania odwody korpusu w rejonie drugiego pasa obrony. Od świtu 2.6 pułk ugrupowany będzie w rejonie - I linia baterii: płd. ŚWIERCZYNY (4078), płn. DALESZYCE (3086); 2 km wsch. PIERZCHNICA (1684).

W wypadku wykonywania przeciwuderzenia przez 12 DZ zajmuje stanowiska startowe w rejonie: zach. GODÓW (4812); płn. NAGORZYCE (3614); płn. STOBIEC (2416).

Główny wysiłek walki skupia od wysokości 2000 m w sektorze:
- prawa granica - 52-00;
- lewa granica - 35-00.

d/ RPW-11 od świtu 2.6 rozwinięty w rejonie ZABÓRZE (1876);
RPW-12 od 20.00 1.6 rozwinięty w rejonie płn. KOSTOMŁOTY (4274);
RPW-13 znajduje się w rejonie płn. WSZACHÓW (2612) w gotowości do rozwinięcia.

e/ Korpuśna baza rakiet przeciwlotniczych (KBRPlot) od 5.00 2.6 rozwinięta w rejonie zach. SĘDEK (2600).

f/ Na prawo system OPL 16 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk w rejonie głównego wysiłku obrony. Najbliższe SS 78 prplot OSA zach. JAWORZNA (3660). Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 37-00.

Na lewo system OPL 20 DZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej w rejonie głównego wysiłku obrony dywizji. Najbliższe stanowiska startowe 69 prplot (KUB) - płn. CHOMENTÓWEK (0476).

Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej - 52-00.

Z tyłu system OPL 12 DZ skupia główny wysiłek do osłony wojsk w czasie zajmowania rejonu ześrodkowania.

4. Dowódca korpusu zdecydował:

Główny wysiłek walki ze ŚNP skupić w pasach obrony 8 i 16 DZ. We współdziałaniu z LM i 1 bzrl wzbronić rozpoznania i wykonywania uderzeń lotnictwem przeciwnika na wojska zgrupowania obronnego korpusu, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów i zadać przeciwnikowi straty w granicach 15%.

Wojska OPL korpusu ugrupować w trzy rzuty:
- pierwszy rzut - środki OPL 8 i 16 DZ;
- drugi rzut - 1 prplot, pierwsza linia 1 brt;
- trzeci rzut - środki OPL 12 DZ, drugi rzut 1 brt i LM.

5. Dowódca korpusu rozkazał:

a/ 8 DZ - oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały dywizji w rejonie głównego wysiłku obrony, podczas zwalczania przeciwnika na podejściach, na rubieży rozwijania w ugrupowanie bojowe i odpierania jego ataków. W wypadku włamania się w rejon obrony dywizji, osłonić oddziały zwalczające przeciwnika w rejonie włamania i wykonujące kontrataki oraz wzmocnić osłonę 12 DZ z kierunku południowo-zachodniego siłami co najmniej dwóch baterii rakiet przeciwlotniczych w wypadku jej przejścia do przeciwuderzenia w pasie obrony dywizji.

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

- prawa granica - 51-00;
- lewa granica - 35-00.

c/ Ponadto w zwalczaniu ŚNP kierować się następującymi zasadami:

- w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności, zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty przeciwnika od końca grup lecących najbliżej granicy sektora;
- we własnym sektorze dążyć do niszczenia całych grup samolotów, rozpoczynając zwalczanie ich od czoła, a w razie braków kanałów celowania niszczyć całe grupy celów w środku sektora odpowiedzialności.

d/ Do walki ze śmigłowcami przeciwpancernymi wykorzystać wszelkie możliwe środki ogniowe wg decyzji dowódców ogólnowojskowych.

e/ Trwałość obrony przeciwlotniczej zapewnić poprzez skuteczne zwalczanie ŚNP na małych wysokościach oraz zapewnienie wysokiej żywotności systemu OPL.

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

g/ Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASŁAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość bojową nr 1 (2, 3) - GROM-1 (2, 3);
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT;
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN;
- przekazywać sytuację powietrzną - DAKOTA.

Sygnały współdziałania z lotnictwem uderzeniowym - jak w zarządzeniu dla dowódcy GDL.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 2.6:

- rakiety OSA - 83 szt.;
- rakiety S-2 - 114 szt.;
- amunicja przeciwlotnicza 23 mm - 1,2 jo.

O 17.00 1.6 w rejonie skrzyżowania dróg m.STOPIEC (2684), zostanie dowiezionych 50 rakiet OSA (z tego 30 wymaga sprawdzenia). Hasło - ZAMEK, odzew - ZAMOŚĆ.

7. Gotowość systemu ognia przeciwlotniczego - 22.00 1.6.
   Gotowość systemu OPL do działań - 3.30 2.6.

8. PłSDLiWOPL - jak SD korpusu.
   Meldunki przedstawiać:
   - terminowe o 20.00 z 18.00;
   - doraźne - po uderzeniach ŚNP.

   Zastępca:
   - dowódca 1 prplot.

SZEF WOJSK OPL 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL

/-/ płk dypl. Józef GADZAŁA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY WOPL

/-/ płk doc.dr hab. Czesław GOZDECKI

Załącznik 4

do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

DOWÓDCA 8 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 1 KZ nr 01.

SD - MASŁÓW (4080) 1.6.1991. 11.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

1. Na korzyść dywizji:

a/ 2/1BSap (bez 2 k) od 13.00 1.6 do 3.30 2.6 ustawiać będzie zapory minowe i przygotowywać drogi manewru według planów dywizji;

b/ OZap nr 1 KZ w składzie bmin (bez kmin) jest w gotowości od 15.00 1.6 do minowania manewrowego we współdziałaniu z OPpanc 1 KZ na rubieżach: nr 1 - RADOMICE (2276), GUMIENICE (1682); nr 2 - GÓRNO (3072), SKORZESZYCE (3290);

c/ 1 BSap od 16.00 1.6 rozwinie we wskazanych rejonach dwa zmechanizowane punkty przygotowania elementów konstrukcji schronów.

2. Przydziela się dywizji: 8500 TM-62, 1500 MPP-B, MW-4,5 t, 52 kpl. 2 MW, 3,5 t drutu kolczastego. Środki te zostaną do 15.00 1.6 dowiezione do tyłów dywizji z możliwością wykorzystania transportu do 16.30 1.6.

3. Dowódca 1 KZ rozkazał:

a/ przygotować do 15.00 1.6 drogi manewru i rubieże rozwinięcia dla OPpanc i OZap 1 KZ;

b/ do 3.30 2.6 w zakresie rozbudowy fortyfikacyjnej: na pozycjach obrony i rubieżach ogniowych wykonać okopy strzeleckie i okopy dla BWP i czołgów; na głównych SO (SS) artylerii okopy dla dział i wyrzutni; w rejonach rozmieszczenia wojsk szczeliny przykryte na cały stan osobowy. Następnie przystąpić do budowy schronów przedpiersiowych;

c/ do 3.30 2.6 w zakresie budowy systemu zapór inżynieryjnych: zaminować wszystkie drogi prowadzące w głąb obrony; osiągnąć nasycenie ppanc zaporami minowymi na przednim skraju obrony: 0,25 na pierwszej pozycji minimum 1,0. Na okres walki obronnej przygotować do minowania OZap-y i po plsap w OInż. pułków i dywizji;

d/ do 16.00 1.6 rozpoznać miejscowe zasoby materiałów przydatnych do prac inżynieryjnych.

4. Do 14.00 1.6 do wskazanego dowódcy 1 BSap rejonu przybędzie przydzielona dywizji 1 kmz, którą wykorzystać do rozbudowy fortyfikacyjnej na pierwszej pozycji, SO (SS) artylerii i drt oraz SD dywizji siłami nie mniejszymi od plutonu.

5. Uszkodzony sprzęt inżynieryjny kierować do PZUS dywizji.

6. Meldunki przedstawiać:

- o stanie środków i sprzętu inżynieryjnego oraz stanie prac inżynieryjnych o 19.00 1.6;
- do 16.00 1.6 wyniki rozpoznania zasobów;
- do 3.30 2.6 dokumentację sprawozdawczą zapór minowych.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 1 KZ

.....

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. J.MARCZAK

Załącznik 5
do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

DOWÓDCA 8 DZ
ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 1 KZ nr 01.
SD - MASŁÓW (4080) 1.6.1991. 11.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

I. Należy liczyć się z możliwością prowadzenia działań w warunkach skażeń chemicznych i promieniotwórczych, powstałych w wyniku uwolnienia TŚP oraz awarii urządzeń energetyki jądrowej.

W obszarze działań 1 KZ, zgromadzono w pobliżu ośrodków przemysłowych znaczne ilości TŚP takich, jak: chlor, ciekły amoniak, dwusiarczek węgla, fosgen, cyjanowodór i inne.

Warunki atmosferyczne sprzyjają szybkiemu rozprzestrzenianiu się pozostałych skażeń. Przeciwnik prowadził przygotowania stanów osobowych do działań w warunkach skażeń toksycznymi i promieniotwórczymi środkami przemysłowymi.

II. 1 KZ na korzyść 8 DZ wykonuje:

prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży:
- w dn.1.6 - wsch. KIELCE - DALESZYCE - RAKÓW (1602);
- w dn.2.6 - ŁĄCZNA - KAPITULNE (3494) - RAKÓW.

1 BPChem od 16.00 1.6 ześrodkowana w rejonie: 8 km zach.STARACHOWICE
w gotowości 2 i 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych w rejonach:
nr 1 - 5 km płd. DALESZYCE (got. nr 2);
nr 2 - wsch. PIERZCHNICA (1886) (got. nr 3);
nr 3 - płn. RADLIN (3682) (got. nr 3).

Do 22.00 1.6 w rejon tyłów 8 DZ dostarczona będzie następująca ilość środków dymotwórczych: świeca DM-11 - 800, BDSZ-5 - 80.

W celu pełnej i terminowej realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej, dowódca 1 KZ rozkazał:

1. Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie stanów osobowych przed rażącym działaniem broni chemicznej oraz efektywnym wykorzystaniu środków dymnych.

2. Rozpoznanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych skupić w rejonach rozmieszczenia dróg dowozu i ewakuacji, II rzutów i tyłów dywizji.

3. Zabiegi specjalne wykonywać własnymi siłami i środkami. Na punkty zabiegów specjalnych rozwijanych siłami BPChem kierować skażone pododdziały wyłącznie za zgodą dowódcy korpusu.

4. Środki dymne wykorzystać do maskowania działań pododdziałów w czasie prowadzenia walki obronnej oraz zabezpieczenia działań manewrowych.

5. Utrzymywać w dywizji zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych według nakazanych norm.

6. W dywizji wydzielić wymienny fundusz umundurowania w wysokości 500 kpl., który utrzymywać na środkach transportu batalionu zaopatrzenia.

7. Meldunki przedstawiać:

- terminowe - do 18.00 według stanu na 16.00;
- doraźne - według potrzeb;
- o użyciu BMR - natychmiast.

SZEF WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl.inż. Tadeusz POKRĄTKA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 6

do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

SZEF SZTABU 8 DZ
ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 1 KZ nr 02/Łącz.
SD 1 KZ - BRZEZIE (4404) 1.6.1991. 12.00.
Mapa 1:100 000, wyd. 1961 r.

W celu zapewnienia dowodzenia wojskami w okresie przygotowania i prowadzenia operacji obronnej obowiązuje następująca organizacja łączności:

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI STANOWISK DOWODZENIA 1 KZ:
- SD 1 KZ - BRZEZIE;
- ZSD 1 KZ - MASŁÓW czynne od 16.00;
- TSD 1 KZ - CZĘSTOSICE rej.OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI;
- SD 8 DZ - SZCZECNO (2282);
- SD 12 DZ - OWCZARY (9082);
- SD 16 DZ - BARLINEK (5066).

II. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA:

Łączność radiowa i radiotelefoniczna zgodnie z tabelą danych radiowych i radiotelefonicznych 1 KZ - załącznik 1 (jak w sytuacji łączności na 12.00 1.6).

Przydział danych radiowych, radiotełefonicznych do organizacji łączności w 8 DZ, zgodnie z tabelą - załącznik 2.

III. ŁĄCZNOŚĆ RADIOLINIOWA I PRZEWODOWA:

Łączność radioliniowa i przewodowa, zgodnie z tabelą danych radioliniowych i przewodowych oraz wykazem kanałów łączności wydzielonych w systemie łączności 1 KZ - załącznik 3, 4 (jak w sytuacji na 12.00 1.6).

Przydział danych radioliniowych i przewodowych do organizacji łączności w 8 DZ, zgodnie z tabelą - załącznik 5.

W łączności przewodowej wykorzystać w miarę możliwości sieć łączności użytku publicznego MŁ.

IV. ŁĄCZNOŚĆ SPECJALNA I BEZPIECZEŃSTWO ŁĄCZNOŚCI:

Łączność specjalna, zgodnie z wytycznymi do organizacji łączności specjalnej 1 A - załącznik 6.

Bezpieczeństwo łączności, obronę systemu łączności zorganizować zgodnie z instrukcją 0259 i wytycznymi - załącznik 6.

V. ŁĄCZNOŚĆ UTAJNIONA:

Łączność utajniona, zgodnie z tabelą danych radiowych - załącznik 1, tabelę danych radioliniowych i przewodowych - załącznik 3, wykazem kanałów łączności wydzielonych w systemie łączności 1 KZ - załącznik 4 oraz dokumentami kluczowymi przesłanymi z pismem nr 0329 z dnia 28.5.

Łączność utajniona w relacjach współdziałania i z podwładnymi zorganizować w oparciu o posiadane dokumenty kluczowe.

Dokumenty kluczowe telefonicznej sieci łączności utajnionej radioliniowej, przewodowej, radiowej rozpocząć stosować od 00.01 2.6. W tym dniu wykorzystać pierwsze blankiety odpowiednich serii dokumentów. Zmiany dokumentów kluczowych dokonywać codziennie o godz. 00.01.

VI. POCZTA POLOWA:

Węzeł pocztowy 1 KZ rozmieszczony w rejonie. ...

Lądowisko dla śmigłowców łącznikowych:

- przy SD 1 KZ - w rej. WARSZÓWEK (4406);
- przy ZSD 1 KZ - w rej. CIEKOTY (4286);

Wymiana korespondencji pocztowej zgodnie z planem wymiany poczty polowej 1 KZ - załącznik 7. Pilną korespodencję pocztową przesyłać natychmiast własnymi środkami.

VII. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

Kompania remontu sprzętu łączności rozmieszczona w rejonie KBR 1 KZ, polowy skład sprzętu łączności rozmieszczony w rejonie KBMZ 1 KZ. Uzupełnienie w sprzęt i materiały łączności doraźnie wg złożonego wcześniej zapotrzebowania. Sprzęt i materiały łączności pobierać ze składów własnym transportem. Uszkodzony sprzęt łączności, który nie może być naprawiony własnymi siłami i środkami kierować do kompanii remontu sprzętu łączności w rejonie KBR 1 KZ.

VIII. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE:

1. W czasie przekazywania wiadomości ściśle przestrzegać zasad przekazywania wiadomości przez techniczne środki łączności oraz zasad korespondencji radiowej. Rozmowy radiowe ograniczać do niezbędnego minimum. Korespondencje radiowe prowadzić krótkimi seansami.

2. Na czas operacji ustala się następujące kolejności dokonywania połączeń przez CTfD Wł wszystkich stanowisk dowodzenia 1 KZ z podległymi związkami taktycznymi:

- dowódcy i ich zastępcy;
- szef WRiA i szef OPL;
- szef oddziału (wydziału) operacyjnego i rozpoznawczego;
- szefowie rodzajów wojsk i służb;
- oficerowie sztabu.

3. W przypadku dekonspiracji dokumentów tajnego dowodzenia lub urządzeń specjalnych i utajniających meldować natychmiast do szefostwa wojsk łączności 1 KZ.

4. Plan łączności i dokumenty eksploatacyjne opracowane przez sztab 8 DZ przesłać do sztabu korpusów w terminie do 24.00 1.6.

5. Dobowe meldunki o stanie łączności i zabezpieczeniu technicznym łączności przedstawić SWŁ 1 KZ codziennie do 24.00 z godz. 23.00. W przypadku zaistniałych poważnych awarii lub strat meldować natychmiast.

6. Kontrola czasu codziennie o 6.00 i 12.00 w sieci radiowej sztabu 1 KZ.

7. Gotowość systemu łączności 3.00 2.6.

ZAŁĄCZNIKI (w ćwiczeniu nie załącza się):

1. Tabela danych radiowych i radiotelefonicznych 1 KZ.
2. Tabela przydziału danych radiowych i radiotelefonicznych - do organizacji łączności 8 DZ.
3. Tabela danych radioliniowych i przewodowych 1 KZ.
4. Wykaz kanałów łączności wydzielonych w radioliniowym i przewodowym systemie łączności 1 KZ.
5. Tabela przydziału danych radioliniowych i przewodowych do organizacji łączności dla 8 DZ.
6. Wytyczne do łączności specjalnej, bezpieczeństwa łączności 1 KZ.
7. Plan wymiany przesyłek pocztowych 1 KZ.
8. Tabela kryptonimów i adresów radiowych oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych 1 KZ.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI 1 KZ

.....

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

Załącznik 7

do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

DOWÓDCA 8 DZ

ZARZĄDZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ SZTABU 1 KZ nr 01.

SD - MASŁÓW 1.6.1991. 11.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

1. W pasie obrony 8 DZ wykryto:

a/ stanowiska dowodzenia i węzły łączności w rejonach: MUROWANA (2866), 2 km zach. ŁUKOWA (2266), TOKARNIA (2460);

b/ posterunek naprowadzania lotnictwa w rejonie PODWALE (2868);

c/ środki RE OPL w rejonach: KARSZNICE (2850), 1 km zach. PODCHOJNY (1450);

d/ posterunki rozpoznania i zakłóceń radiowych w rejonach: SOKOŁÓW (2260), BRZEZINY (2668), DĘBSKA WOLA (2072).

2. Siłami i środkami 1 KZ będą niszczone obiekty RE przeciwnika od głębokości 45 km (zgodnie z planem użycia WRiA i lotnictwem), obezwładniana łączność radiowa KF pomiędzy 3 KZ i 43 DZ oraz KF łączność radiowa powiadamiania, obezwładniane wysunięte posterunki naprowadzania lotnictwa. Prowadzona będzie osłona RE ugrupowania dywizji przed rozpoznaniem radiolokacyjnym i uderzeniami z powietrza.

3. Główny wysiłek WRE skupić na obezwładnieniu łączności radiowej pierwszorzutowych batalionów i pułków 43 DZ.

4. Środkami ogniowymi dywizji niszczyć SD i WŁ batalionów, pułków i 43 DZ, środki RE OPL i artylerii, posterunki rozpoznania i zakłóceń, a także wszystkie wykryte obiekty RE (wg własnej oceny i decyzji dowódcy dywizji).

5. Dywizji na kolejną dobę przydziela się 20 kompletów nadajników zakłóceń jednorazowego użytku.

6. Zadania obrony RE oraz przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania przeciwnika realizować wg wytycznych szefa sztabu dywizji.

7. Współdziałanie pododdziałów WRE z pododdziałami rozpoznania RE realizować według obowiązujących zasad.

8. Sygnały dowodzenia - zgodnie z tabelą.

9. Meldunki o wykonaniu zadań i o sytuacji RE składać dwa razy na dobę do godz. 8.00 i 20.00

SZEF ODDZIAŁU WRE SZTABU 1 KZ

... (stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 1 KZ

... (stopień, imię i nazwisko)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. Lech LANCMAŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 8

do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

DOWÓDCA 8 DZ

ZARZĄDZENIE TYŁOWE 1 KZ nr 01. TSD CZĘSTOCICE (4424) 1.6.1991. 11.00.
Mapa 1:100 000, wydanie 1960 r.

Główny wysiłek tyłów skupić na dowozie amunicji i ewakuacji rannych.

1. Rozmieszczenie jednostek tyłowych:
   - 1 KBMZ w rejonie: wył. DĄBROWE POLE (5828), BAŁTÓW (5438), wył. OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI;
   - oddział BSz - od 24.00 1.6 rozwinięty w rejonie: STASZÓW, POŁANIEC, SMERDYNA.

2. Przebieg dróg samochodowych:
   - KDS nr 1: OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, STARA SŁUPIA;
   - rokada nr 1: SUCHEDNIÓW, BODZENTYN, ŁAGÓW.

3. Limit zużycia środków materiałowych na 2.6:
   - benzyna samochodowa - 0,20 jn;
   - olej napędowy do pojazdów kołowych - 0,20 jn;
   - olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 0,25 jn;
   - olej napędowy do czołgów - 0,30 jn;
   - paliwo lotnicze - 1,5 jn;
   - pozostałe środki materiałowe - według potrzeb.

4. Zgromadzić zapasy środków materiałowych:
   - do 24.00 1.6 - wszystkich rodzajów zaopatrzenia do norm zapasów ruchomych;
   - do 2.00 2.6 - zapas doraźny amunicji na stanowiskach ogniowych.

5. Dowóz środków materiałowych:
   a/ w dniu 1.6:
   - 1 KBMZ do 20.00 dowiezie amunicję brakującą do norm zapasów ruchomych. Punkt spotkania - STARA SŁUPIA (3806);
   - pobrać własnym transportem brakujące rodzaje zaopatrzenia do norm zapasów ruchomych od 18.00 do 22.00 i MPS ze stacji wyładowczej w STARACHOWICE, pozostałe środki materiałowe ze składów polowych 1 KBMZ.
   - do 24.00 1 KBMZ wykona dowóz amunicji na APA i AWA.
   Punkt spotkania - STARA SŁUPIA.

b/ w dniu 2.6:

- 1 KBMZ dowiezie amunicję do 12.00 i do 18.00, każdy dowóz w ilości: strzelecka - 0,2 jo, moździerzowa i artyleryjska - 0,3 jo, czołgowa i ppanc - 0,4 jo, rakietowa, płot i PPK - 0,5 jo oraz rakiety S-2 - 1 jo. Podać na TSD 1 KZ punkty spotkania na trzy godziny przed planowanym dowozem;
- kolejny dowóz w godzinach nocnych.

6. Zabezpieczenie medyczne.

Na dzień 2.6 przydzielam dywizji 1/12 mbw oraz 1 grupę chirurgiczną i dwie grupy hospitalizacyjne, które przybędą w rejon tyłów 8 DZ do 20.00 1.6. Ewakuację rannych prowadzić do wyznaczonych szpitali w: STARACHOWICE - 150 łóżek, OPATÓW - 100 łóżek, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI - 250 łóżek, a począwszy od 24.00 1.6 - do oddziału bazy szpitalnej transportem ksan.

7. TSD 1 KZ - CZĘSTOCICE.

8. Meldunki dobowe przedstawiać do 20.00, o masowych stratach - natychmiast.

9. Gotowość tyłów 8 DZ 1.00 2.6.

ZASTĘPCA DOWÓDCY - KWATERMISTRZ 1 KZ

.....

Załącznik 9
do zarządzenia bojowego
1 KZ nr 01/CZ

DOWÓDCA 8 DZ
ZARZĄDZENIE TECHNICZNE ZASTĘPCY DOWÓDCY 1 KZ DS.TECHNICZNYCH nr 01.
TSD-CZĘSTOCICE (4424) 1.6.1991. 11.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1974 r.

W celu zabezpieczenia technicznego 8 DZ w czasie obrony

z a r z ą d z a m :

1. Gotowość techniczną osiągnąć do 4.00 2.6.

2. Podczas wykonywania obsługiwań technicznych uzbrojenia i sprzętu szczególną uwagę zwrócić na przyrządy obserwacyjne i noktowizyjne. W pierwszej kolejności wykonywać remonty sprzętu uzbrojenia.

3. W celu zapewnienia ciągłości w realizacji prac ewakuacyjno-remontowych przydzielam do 8 DZ cztery ciągniki WZT i dwa ciągniki kołowe z przyczepami niskopodwoziowymi, które przybędą do 15.00 w rejon rozwinięcia brem. Przydzielone siły i środki pozostają w dyspozycji 8 DZ do końca 2.6, po wykorzystaniu do 20.00 skierować je do oprem-1.

4. Uzbrojenie i sprzęt techniczny nie objęty remontem zgromadzić na PZUS 8 DZ, skąd zostanie ewakuowany środkami prem.

5. Korpuśna droga ewakuacji technicznej: NAPĘKÓW, LECHÓW (3098), BARTOSZÓW (3400), BOSTÓW (4204).

6. Do 20.00 1.6 przyjąć uzupełnienie amunicji i technicznych środków materiałowych do pełnych norm zapasów ruchomych. Punkt spotkania STARA SŁUPIA (3806).

Do 24.00 przyjąć doraźne zapasy amunicji w ilości: moździerzowej - 0,8 jo, artyleryjskiej - 0,7 jo, art. ppanc - 0,4 jo, rakietowej - 0,34 jo. Punkt spotkania STARA SŁUPIA (3806). Transport wykorzystać do dowozu w rejony SO.

7. Dowóz amunicji w dniu 2.6:

- do 12.00 i 18.00 w ilościach: strzeleckiej - 0,2 jo, moździerzowej - 0,3 jo, art. do ognia pośredniego - 0,2 jo, art. ppanc - - 0,2 jo, czołgowej - 0,4 jo, rakietowej - 0,5 jo, plot - 0,5 jo, plot poc.rak. S-2 - 1,0 jo, ppk - 0,5 jo.

Zastępca dowódcy 8 DZ ustalić punkty spotkania i zameldować do 8.00 do sztabu służb technicznych 1 KZ.

ZASTĘPCA DOWÓDCY 1 KZ
ds. technicznych

.....

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-25 - Plan przeprowadz.ćwicz.
Egz. nr 26-30 - Bibl.Główna DZS
Wyk. mjr Łucka
Druk MZ/MK
Druk AON nr pf 359/pf 1717/WW
Kor. HW

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

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dypl. Witold WÓJCIK

P O U F N E

Egz. nr ...

ĆWICZENIE NR 123

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 2

Mapy 1:100 000

M-34-29,30,31,32
M-34-41,42,43,44
M-34-53,54,55,56

KIEROWNIK ZDBD

/-/ ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1991

I

1. „NIEBIESCY"

3 KZ z przydzieloną 43 DZ włamał się w obronę 1 kz.

Natarcie korpusu zostało zatrzymane na rubieży: MORAWICA, DALESZYCE, KAPITULNA, GRABOWO, BODZENTYN, BIELNO.

Korpus nie ma możliwości potęgowania uderzenia ze względu na opóźnienie podejścia 1 DZ. W walce zaangażowane są: 2 DZ, 3 BPG oraz 43 DZ i część 4 BPD.

Wobec braku możliwości potęgowania natarcia korpus czasowo przechodzi do obrony na opanowanej rubieży.

2. „CZERWONI"

1 kz prowadząc walkę obronną ze związkami taktycznymi 3 kz zatrzymał natarcie przeciwnika na kolejnej rubieży siłami 16 i 8 DZ.

Dowódca korpusu zamierza: utrzymać zajmowaną rubież i nie dopuścić do umocnienia się przeciwnika. Rano 4.6 wykonać przeciwuderzenie dywizją drugiego rzutu w kierunku: PAPROCICE, KIELCE rozbić przeciwnika w rejonie włamania i zorganizować obronę z przednim skrajem na rubieży: PRZYŁOGI, KIELCE, DYMINY, MORAWICA, SULISZÓW.

II

1. 12 DZ /ćwicząca/ - drugi rzut korpusu po wyjściu z walki odtworzyła zdolność bojową.

2. Szczegółowe położenie wojsk - mapa - „Sytuacja o 20.00 3.6".

3. O 20.00 3.6 dowódca dywizji otrzymał wstępne zarządzenie bojowe.

III

Dane dodatkowe:

Ukompletowanie wojsk własnych:

8 DZ - 70%;
16 DZ - 70%; jednostki korpuśne - 80%;
12 DZ - 90%;

- przeciwnika:

2 DZ - 80%;
43 DZ - 70%;
3 BPG - 85%.

Organizacja wojsk wg identyfikatora.

IV

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją o 20.00 3.6 i założeniem taktycznym nr 2 wraz z załącznikami.
2. Na podstawie wstępnego zarządzenia bojowego wypracować zamiar do natarcia.
3. Na podstawie rozkazu bojowego wypracować decyzję do natarcia.
4. Być w gotowości do: uzasadnienia podjętej decyzji, wydania rozkazu bojowego, organizowania współdziałania oraz organizowania walki w terenie.

Załączniki:

1. Mapa 1:100 000 "Sytuacja o 18.00 3.6 - mag. map
2. Sytuacja rozpoznawcza
3. Sytuacja rakietowo-artyleryjska
4. Sytuacja obrony przeciwlotniczej
5. Sytuacja inżynieryjna
6. Sytuacja obrony przeciwchemicznej
7. Sytuacja łączności
8. Sytuacja lotnicza
9. Sytuacja radioelektroniczna
10. Sytuacja tyłowa
11. Sytuacja techniczna

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Piotr ŁUCKA

Załącznik 2
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA O 18.00 3.6

I

Wiadomości o przeciwniku zgodnie z mapą 1:100 000 „Sytuacja o 18.00 3.6".

II

Do 18.00 3.6 szefowi wydziału rozpoznawczego sztabu 12 DZ dodatkowo wiadomo:

1. Ze sztabu 1 kz:
- stanowisko dowodzenia 43 DZ w rejonie NIEWACHLÓW /4266/;
- ześrodkowanie bpd /prawdopodobnie z sił 4 BPD/ w rejonie płd. SKORKÓW /3644/;
- w rejonie CHĘCINY /3060/ bcz z 2 DZ;
- stwierdzono pracę środków łączności w relacji LEŚNIÓWKA /3272/, CEDZYNA /3680/, rdst. nadrzędna - LEŚNIÓWKA.

2. Od elementów rozpoznawczych sąsiadów:
- stanowisko dowodzenia 19 pz wykryto w rejonie zach. BRZEŹNIKI /4480/;
- 8 DZ walczy z oddziałami 2 DZ na rubieży: CHMIELNIK, DALESZYCE, SIERADOWICE; prawdopodobne linie rozgraniczenia między 23 i 21 pz - SŁOPIEC SZLACHECKI /2684/, PODGÓRZE /2870/, oraz między 21 pz i 22 pz - wzdłuż pasma ŁYSOGÓR;
- na rubieży BARDO /2202/, ŁAGÓW /2606/, GODÓW /4812/ stwierdza się działanie GR przeciwnika;
- oddziały 41 i 43 DZ przechodzą do obrony na rubieży: RADOSZYCE /6050/, ĆMIŃSK /4866/, KAJETANÓW /4682/;
- prplot 2 DZ rozwinięty na stanowiskach ogniowych w rejonie: SITÓWKA, RADEMICE, płd. SOKÓW, LESZCZYNY;
- 1 bcz 22 pz walczy na rubieży 1 km płd. ZAGÓRZE /4886/, HUCISKO /4690/.

III

12 br ześrodkowany w rejonie wyjściowym /mapa 1:100 000 „Sytuacja o 18.00 3.6"/. Stan ukompletowania batalionu 85% w stanie osobowym, w sprzęcie batalion posiada następujące straty: zniszczone: dwa BWP, wóz dowodzenia R-5 dowódcy kr, UAZ ks „ORTOLAN".

IV

Na podstawie posiadanych informacji dokonać oceny przeciwnika, być w gotowości do jej referowania w trakcie organizacji przeciwuderzenia. Dokonać niezbędnych kalkulacji, być w gotowości do określenia nasycenia sił i środków przeciwnika w poszczególnych etapach działań.

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. R. KWEČKA

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dr M.ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik 3
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA RAKIETOWO-ARTYLERYJSKA O 20.00 3.6

I

1. 22 drt i artyleria 12 DZ rozmieszczona w rejonie ześrodkowania dywizji - mapa „Sytuacja o 20.00 3.6". Drt i artyleria posiadają pełne zapasy ruchome rakiet i amunicji. W plutonie technicznym drt znajdują się cztery nosiciele w SG-5.

2. Stan zasadniczego sprzętu drt i artylerii 12 DZ:

Artyleria / Wyszczególn.	22 drt	101 dappanc		2 pa			Artyleria											
							13 pz				14 pz				15 pz			
Rodzaj sprzętu	wyrzutnia 9P129„T"	85 A	9P133	122 HS	152AHS	BM-21	120 M	122 HS	9P133	9P135	120 M	122 HS	9P133	9P135	120 M	122 HS	9P133	9P135
Stan	4	11	9	18	18	17	11	12	6	3	12	11	5	3	12	12	6	3

Baterie 120 mm M posiadają amunicję odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR /D=3÷8,1 km/.

II

Dane dodatkowe:

1. Przydzielona dywizji 1 KBA posiada 60x152 mm HA wz. 37. Ukompletowanie w ludziach - 85%.

2. Skład artylerii 8 DZ angażowanej w ogniowym porażeniu przeciwnika w przeciwuderzeniu armijnym: 4 pa /30x122 mm HS, 14xBM-21/; artyleria 36 pz /9x122 mm HS, 10x120 mm M,6x wyrzutni PPK/.

3. Skład OPpanc 1 kz /14 pappanc/ działającego w pasie natarcia 12 DZ: 47x85 mm A.

III

Praca do wykonania:

1. Zorganizować pracę w szefostwie artylerii 12 DZ wg wytycznych dowódcy dywizji i rozjemcy taktycznego.

2. Przestudiować założenie taktyczne nr 2 oraz wstępne założenie bojowe szefa WRiA 1 kz.

3. Zaplanować użycie drt i artylerii 12 DZ na 4.6.

OPRACOWAŁ
/-/ ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA

SPRAWDZIŁ
/-/ płk dypl. Alfred GLOCK

Załącznik 4
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 12 DZ O 20.00 3.6

I

1. Lotnictwo taktyczne przeciwnika prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe ZT i oddziałów 3 kz oraz izoluje rejon działań bojowych.

2. Wojska OPL 1 kz prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają drugie rzuty 8 DZ oraz odwodowe ZT i oddziały 1 kz od uderzeń środków napadu powietrznego przeciwnika.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 12 DZ wiadomo:

1. Działania bojowe 3 kz wspiera TLM ze składu 6 KL oraz LSL z 3 kz /3 pśb/ samolotami Su-22M4 oraz śmigłowcami Mi-24W.

2. Lotnictwo rozpoznawcze prowadziło intensywne rozpoznanie na kierunkach: 1. PRZEDBÓRZ /6220/ - LIPSKO /7044/.
2. KONIECPOL /2806/ - ZAWICHOST /3058/.

Głównymi obiektami rozpoznania były elementy ugrupowania bojowego w strefie taktycznej oraz odwody 1 kz. Rozpoznanie prowadzono parami samolotów MiG-21R z wysokości 300-5000 m oraz środkami bezpilotowymi wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonywało uderzenie siłami klucza do eskadry samolotów Su-22 M4 głównie z małych wysokości pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych szczególnie na oddziały 12 DZ wycofujące się z walki i przegrupowujące się do rejonu ześrodkowania i odtwarzania zdolności bojowej.

Lotnictwo sił lądowych 3 kz prowadziło rozpoznanie, wspierało ogniem oddziały 43 DZ działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24W, zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle.

3. 12 DZ osłaniana jest w ogólnym systemie OPL 1 kz:

a/ 1 prplot wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 12 DZ od strony zachodniej zwalczając ŚNP przeciwnika na średnich wysokościach ze stanowisk startowych - jak mapa z sytuacją o 20.00 3.6.

b/ RPW-13 rozwinięty w rejonie płn. WSZACHÓW /2612/; od 19.00 3.6 melduje o sytuacji powietrznej w K/R nr 246.

c/ Osłonę przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza wzmacnia lotnictwo myśliwskie z WLiOP dyżurując na lotniskach.

4. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 12 DZ jest następująca:

a/ 124 prplot /KUB/ osłania oddziały dywizji w rejonie ześrodkowania ze stanowisk startowych - patrz mapa z sytuacją o 20.00 3.6. Pułk poniósł od uderzeń lotnictwa i ognia artylerii następujące straty:

- zniszczone dwie SW /w 1 i 4 brplot/, uszkodzone 3 SW /jedna wymaga remontu średniego - w 2 brplot, dwie remontu bieżącego - w 3 i 4 brplot/;
- zniszczony STZ z rakietami w baterii technicznej;
- zniszczone dwa zestawy IGŁA - jeden w 1 brplot, jeden w 4 brplot;
- zabitych 13 żołnierzy, rannych 10 żołnierzy.

Aktualnie pułk posiada 86 rakiet, z tego 16 wymaga sprawdzenia. Do końca dnia może zużyć 12 rakiet KUB i 12 rakiet IGŁA.

b/ Dywizjony artylerii przeciwlotniczej realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców pułków. Ich stan ukompletowania jest następujący:

- daplot 13 pz posiada ogółem 15 rakiet IGŁA i 1,2 jo amunicji 23 mm. Do końca dnia dysponuje limitem 4 rakiet IGŁA i 0,2 jo amunicji przeciwlotniczej. Zniszczona armata ZU-23-2 i wyrzutnia IGŁA. Remontu bieżącego wymaga ZRP-2 w 2 bplot;
- daplot 14 pz posiada 18 rakiet IGŁA i 1,1 jo amunicji 23 mm. Do końca dnia dysponuje limitem 5 rakiet IGŁA i 0,15 jo amunicji przeciwlotniczej. Zginęło dwóch strzelców IGŁA, uszkodzona jest RSWP NUR-21 /czas naprawy około 12 godzin/;
- daplot 15 pz posiada 20 rakiet IGŁA i 1,3 jo amunicji 23 mm. Do końca dnia dysponuje limitem 5 rakiet IGŁA i 0,2 jo amunicji przeciwlotniczej. Zniszczona armata ZSU-23-4, zabity operator NUR-21;
- plplot koirr posiada 10 rakiet IGŁA i 0,8 jo amunicji 23 mm. Do końca dnia może zużyć 2 rakiety IGŁA i 0,15 jo amunicji przeciwlotniczej. Uszkodzona armata ZU-23-2 /czas naprawy około 6 godzin/;

c/ RSWP-121 rozwinięta na stanowisku bojowym płd. JAŁOWĘSY /3024/ w stanie skrytym.

RSWP-122 znajduje się w rejonie PD OPL dywizji w stanie zwiniętym.

1. Dane dodatkowe:

   a/ 124 prplot posiada środki do pozorowania jednego SS i jednej RSWP.

   b/ Stan ukompletowania oddziału i pododdziałów OPL 12 DZ - - jak załącznik 1 do założenia taktycznego 2.

2. Praca do wykonania:

   a/ Ocenić sytuację przeciwlotniczą dywizji i wypracować koncepcję OPL 12 DZ w czasie przeciwuderzenia - być w gotowości do jej zameldowania dowódcy dywizji.

   b/ Opracować pisemnie punkt do rozkazu bojowego dowódcy dywizji, wytyczne do powszechnej OPL i zarządzenie bojowe dla 124 prplot. Graficznie opracować plan obrony przeciwlotniczej 12 DZ.

   c/ Przygotować się do referowania problemu organizacji odparcia uderzenia ŚNP przez system OPL dywizji w okresie wejścia 12 DZ do przeciwuderzenia oraz wpływu terenu na stosowane sposoby pokonywania OPL przez ŚNP przeciwnika.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL	SZEF KATEDRY WOJSK OPL
/-/ płk dypl. Józef GADZAŁA	/-/ płk doc.dr hab. Czesław GOZDECKI

Załącznik 5
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 12 DZ O 20.00 3.6

I

1. „NIEBIESCY" po załamaniu ich natarcia intensywnie umacniają teren. W bezpośredniej styczności z oddziałami 16 i 8 DZ urządzają prawdopodobnie rubież ubezpieczeń bojowych lub pozycję przednią osłoniętą zaporami minowymi na drogach oraz przed punktami oporu. Można się spodziewać, że w głębi obrony, przed pierwszą pozycją przeciwnik ustawi szczelną rubież ppanc zapór minowych, a także przygotuje do zniszczenia mosty, przepusty oraz drogi w ciaśninach terenowych. W czasie podejścia dywizji należy liczyć się z wykonaniem na ugrupowanie marszowe uderzenia minowego przy wykorzystaniu artylerii rakietowej.

2. Wojska dywizji prowadzą ciągłą rozbudowę inżynieryjną rejonu wyjściowego. Pododdziały piechoty przeznaczone do działania jako GRT przechodzą doskonalące szkolenie w pokonywaniu zapór inżynieryjnych organizowane w każdym z pułków zmechanizowanych.

3. Wojska inżynieryjne 12 DZ odtwarzają zdolność bojową a zarazem część z nich wykonuje prace inżynieryjne w rejonie wyjściowym. Dotyczy to OZR-ów dywizji i pułków, które utrzymują system dróg w rejonie wyjściowym oraz plutonów saperów wydzielonych wraz ze spycharko-ładowarkami do wsparcia rozbudowy inżynieryjnej SD dywizji i pułków.

Kompanie saperów pułków ukompletowane w 90% w stan osobowy. Sprzęt inżynieryjny i pojazdy samochodowe zgodnie z etatem.

W tyłach pułków pełne zapasy ruchome sprzętu inżynieryjnego.

12 bsap ukompletowany w 90% w stanie osobowym. W sprzęcie do etatu brak dwóch transporterów S-260 w ksap, kompletu BLG i dwóch kompletów pontonowych. Remontu bieżącego wymagają: SŁ-34, dwa BLG, S-260. W batalionie znajduje się tylko 50% zapasów ruchomych ŁWD, UZ-2 i MW. W tyłach dywizji brakuje 50% środków minersko-zaporowych zapasów ruchomych.

II

Praca do wykonania:

1. W roli szefa saperów wypracować propozycję zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji.

2. Opracować na mapie roboczej plan zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji oraz elementy inżynieryjne dokumentów bojowych sztabu dywizji.

3. Przygotować się do referowania na rekonesansie oceny inżynieryjnej terenu i propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego wejścia dywizji do walki.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. J. MARCZAK

Załącznik 6
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ O 20.00 3.6

I

1. W dotychczasowych działaniach przeciwnik stosował konwencjonalne środki walki oraz środki zapalające na wojska i obiekty inżynieryjne 8 i 16 DZ. Wojska 3 kz są dobrze przygotowane do prowadzenia działań w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi.

Przeciwnik posiada pełne zapasy środków dymotwórczych i zapalających.

Lotnictwo 3 i 4 kz może celowo bombardować obiekty i urządzenia przemysłowe, w których zgromadzone są znaczne ilości TSP.

II

1. Pododdziały przeciwchemiczne 12 DZ do 22.00 3.6 odtworzą 100% zapasów ruchomych sprzętu i materiałów przeciwchemicznych.

2. 12 kpchem od 18.00 3.6 ześrodkowana w rejonie: 3 km wsch. OPATÓW. Ukompletowanie kompanii przeciwchemicznej i plutonów rozpoznania skażeń pułków w ludziach 90%, w sprzęcie - 95%.

3. W 15 pz brak jest w ukompletowaniu wozów bojowych /czołgi, BWP, ciągniki pancerne/ zestawów odkażających typu ZOD-2.
1 i 2 drrsk kpchem prowadzi obserwację skażeń przy SD i TSD 12 DZ.

III

1. W m. OPATÓW o 18.00 3.6 nastąpiła awaria dwóch zbiorników z chlorem, każdy o pojemności 10 t. Obłok skażony rozprzestrzenia się w kierunku południowo-wschodnim.

2. Warunki w przyziemnych i górnych warstwach atmosfery - jak sytuacja obrony przeciwchemicznej o 12.00 1.6.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Przestudiować założenie taktyczne 2 oraz sytuację obrony przeciwchemicznej o 20.00 3.6.
2. Być w gotowości do wypracowania koncepcji obrony przeciwchemicznej 12 DZ na okres przeciwuderzenia.

OPRACOWAŁ — SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. inż. Tadeusz POKRĄTKA /-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 7
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI O 20.00 3.6

I

1. Batalion łączności wraz z baterią dowodzenia i kompanią dowodzenia zabezpiecza łączność dowodzenia, tyłów w rejonie wyjściowym. Do szefa węzła łączności SD 12 DZ zameldował się szef kierunku radioliniowego z 1 kz z trzema stacjami radioliniowymi R-409 M2 i jedną ap. AŁD-3.

2. Pluton łączności TSD znajduje się na węźle łączności TSD 12 DZ.

3. Stanowiska dowodzenia 12 DZ oraz podległych oddziałów i poddziałów w rejonie wyjściowym rozmieszczone - mapa-Sytuacja o 20.00 3.6.

4. W rejonie wyjściowym następuje odtworzenie gotowości bojowej.

II

Łączność w 12 DZ zorganizowana jest następująco:

1. Z przełożonym:

a/ radiowa:

- w S/R dowódcy 1 kz /R-137/;
- w S/R sztabu 1 kz /R-140/;
- w S/R lotnictwa łącznikowego 1 kz /R-809/;
- w S/R szefa oddz. rozpozn. 1 kz /R-118K/;
- w S/R taktycznego rozp. lotn. 1 kz;
- w S/R szefa WRiA 1 kz /R-137/;
- w S/R szefa WOPL 1 kz /R-137/;
- w S/R powiadamiania 1 kz;
- w S/R dowodzenia TSD 1 kz /R-140/;

b/ łączność radioliniowa i przewodowa:

- w kierunkach radioliniowych: SD 1 kz - SD 12 DZ i ZSD 1 kz - - SD 12 DZ za pomocą przybyłych na WŁ SD 12 DZ radiolinii R-409 M2, w obu kierunkach po 6 kanałów telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 4 kanały telegraficzne /w tym jeden utajniony/;
- w kierunku przewodowym SD 1 kz - SD 12 DZ, za pomocą jednotorowego, nieutajnionego łącza akustycznego w sieci MŁ;

c/ łączność poczty polowej w kierunkach z wykorzystaniem śmigłowca łącznikowego lub samochodu osobowo-terenowego.

2. Z podległymi oddziałami i pododdziałami dywizji - zgodnie z decyzją szefa wydziału łączności 12 DZ.

III

Praca do wykonania:

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i łączności o 20.00 3.6 oraz wstępnym zarządzeniem łączności sztabu 1 kz.

2. Dokonać analizy zadania i oceny łączności pod względem łączności.

3. Opracować zamiar i decyzję szefa łączności.

4. Opracować wstępne zarządzenie łączności i zarządzenie bojowe łączności.

5. Opracować plan łączności.

6. Prowadzić na bieżąco mapę roboczą.

7. Być gotowym do zameldowania w każdej chwili sytuacji łączności.

Zakres i czas wykonania poszczególnych dokumentów ustala wykładowca KWŁ.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl.inż. K.KONIECZNY

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr inż. E. PIEDZIUK

Załącznik 8
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA LOTNICZA O 20.00 3.6

I

1. Działania 3 kz wspiera lotnictwo 6 KL wspiera działania bojowe ZT i oddziałów 3 kz oraz izoluje rejon działań bojowych.

2. Lotnictwo 4 KL bierze udział w walce o utrzymanie panowania w powietrzu, zwalczając lotnictwo przeciwnika na lotniskach oraz obezwładnia jego system OPL. W ramach wsparcia wojsk prowadzi walkę z podchodzącymi odwodami, poszukuje i zwalcza śmigłowce na lądowiskach oraz ŚNJ.

II

1. Działania bojowe 1 kz w dalszym ciągu wspiera 8 DLMB, której aktualny skład bojowy przedstawia tabela 1.

2. Z danych przekazanych dowódcy 1 kz przez ODL dowódcy GDL przy 12 DZ o 20.00 3.6 wynika:

a/ 35 plrt od świtu 4.6 prowadzi w dalszym ciągu rozpoznanie powietrzne, skupiając główny wysiłek na rozpoznaniu ŚNJ oraz odwodów operacyjnych i operacyjno-taktycznych.

3. Lotnictwo myśliwsko-bombowe 4.6 wykonuje następujące zadania:

- od świtu 4.6 uderza na następujące obiekty: samoloty na lotniskach, podchodzące kolumny 1 DZ, obezwładnia trzy baterie 3 prplot;
- 10 plmb wysiłkiem 24 s/l zwalcza śmigłowce na lądowisku 2 km płd. wsch. BIAŁA WIELKA /1806/.

4. W pasie działania 12 DZ dowódca 1 kz planuje wykorzystać 24 s/l, z tego:

- od 5.00 do 7.00 4.6 - 12 s/l z 9 plmb;
- od 10.00 do 12.00 4.6 - 12 s/l z 48 plmb.

Obiekty i czas uderzenia precyzuje dowódca 12 DZ, podając z wyprzedzeniem dwóch godzin do ODL.

5. Do bezpośredniego wsparcia dowódca 1 kz może wykorzystać 30 s/l z 1 pśb, z tego:

- od 5.00 do 7.00 4.6 - 14 s/l;
- od 9.30 do 11.30 4.6 - 10 s/l;
- od 13.00 do 15.00 4.6 - 6 s/l;
- 30 s/l ŚT z 40 pśt.

12 DZ ma możliwości jednoczesnego użycia klucza śmigłowców /samolotów/. Zapotrzebowanie na działanie większych grup, podawać z wyprzedzeniem dwóch godzin do ODL przy 1 kz wskazując czas i rejon działania.

6. 12 eśZT bazuje na lądowisku w rejonie SD 12 DZ i jest w gotowości do zabezpieczenia dowodzenia oraz realizacji zadań rozpoznawczych. Natarcie działań na 4.6 - 4 ś/l długotrwałe lub 6 ś/l krótkotrwałych na śmigłowiec.

III

1. Sygnały współdziałania:

"Ja swój samolot" - kod SRO-6, sygnały dublujące - zielona rakieta z pokładu samolotu.

"WSKAŹNIK" - wskazać cel dla lotnictwa /śmigłowców/.

"POGODA" - przerwać ogień artylerii:

- oznaczenie celu dla lotnictwa przez artylerię - trzy pociski koloru pomarańczowego;
- oznaczenie przedniego skraju wojsk własnych - seria rakiet koloru czerwonego w stronę przeciwnika;

2. Dowódca ODL wraz ze sprzętem znajduje się w rejonie SD 12 DZ, któremu podlegają dwaj oficerowie naprowadzenia lotnictwa /ONL-1 i 2/.

3. Skład bojowy i bazowanie oddziałów lotnictwa 4 KL działających na kierunku 1 kz:

Oddział	Ilość samolotów	Typ samolotów	Bazowanie
9 plmb	30	Su-22M4	LUBLIN
10 plmb	32	Su-22M4	KRAŚNIK
48 plmb	28	Su-22M4	DĘBLIN

4. Skład bojowy pśb:

Pododdział	Ilość śmigłowców	Typ śmigłowców	Bazowanie	Uwagi
1 eśsz	8	Mi-24D	RUDA KOŚCIELNA	
2 eśsz	10	Mi-24D	- " - /4838/	
3 eśsz	9	Mi-24D	- " -	

5. Skład bojowy eśZT:

Pododdział	Ilość załóg	Typ śmigłowca	Ilość śmigłowców	Uwagi
Klucz łącznikowy	4	Mi-2	4	1 Mi-2 PPD
Klucz rozpoznawczy	4	Mi-2	4	1 Mi-2 z aparat. rozp. skażeń

6 . W składzie 1 kz znajduje się eskadra śmigłowców, w której znajduje się 3 Mi-2 z urządzeniami "PLATAN" do minowania narzutowego oraz - 3 Mi-2 z wytwornicami dymu WDZ-80.

a/ Możliwości klucza śmigłowców Mi-2 "PLATAN":

Typ śmigłowca	Liczba min w wyrzutni gruntowych powierzchniowych	Długość zapory założonej przez: trzy śmigłowce /m/	eskadr /m/
Mi-2	$\frac{120}{180}$ [1/]	$\frac{900}{1350}$	$\frac{4800}{7200}$

1/ W liczniku podano ilość min gruntowych, w mianowniku min powierzchniowych.

b/ Możliwości klucza śmigłowców Mi-2 WDZ-80:

Typ śmigłowca	Długość zasłony liniowej założonej		Powierzchnia zasłony założonej przez:	
	śmigłowiec	trzy śmigłowce	śmigłowiec	trzy śmigłowce
Mi-2 WDZ-80	4-6 km	15 km	0,5-1 km^2	1,5 - 2 km^2

IV

Praca do wykonania:

- dokonać oceny możliwości bojowych lotnictwa działającego na kierunku przeciwuderzenia;
- zaproponować dowódcy 12 DZ wykorzystanie LMB i śmigłowców bojowych
- opracować plan użycia 12 eśZT.

OPRACOWAŁ
ST. ASYSTENT KTL

/-/ kpt.dypl.nawig. A. JANICKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU KTL

/-/ płk dr pil. K. JÓŹWIAK

Załącznik 9
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA RADIOELEKTRONICZNA O 20.00 3.6

I

Przeciwnik do dowodzenia wojskami wykorzystuje łączność radiową zakresu UKF i KF. Intensywną wymianę radiogramów stwierdzono w relacji: LEŚNIÓWKA /3060/ - CEDZYNA /3680/. Pracę środków radiowych stwierdzono także w rejonach: SUKÓW /3078/, 2 km wsch. MACHOCICE /4084/ oraz NIEWACHLÓW /4266/.

W rejonie płd. SUKÓW /3078/ pracowały środki radioelektroniczne systemu OPL.

Wysunięty posterunek naprowadzania lotnictwa wykryto w rejonie BRZEZINKI /4482/.

Intensywną działalność prowadziły samoloty rozpoznawcze MiG-21R oraz środki bezpilotowe z aparaturą fotograficzną i radiolokacyjną.

Pododdziały 12 DZ przegrupowujące się do rejonu ześrodkowania, atakowane były przez samoloty Su-22M pod osłoną silnych zakłóceń RE w zakresie 3 i 10 cm.

Przeciwko stacjom radiolokacyjnym stosowano rakiety samonaprowadzające się na źródło promieniowania.

Z rejonu MASŁÓW /4080/ prowadzone były zakłócenia radiowe UKF przeciwko pododdziałom 8 DZ.

II

1 kz częścią sił i środków bzrl osłania RE przed rozpoznaniem i uderzeniami lotnictwa ugrupowania 12 DZ w rejonie ześrodkowania oraz na drogach przemarszu i na rubieży ataku 12 kzr UKF odtwarza zdolność bojową w rejonie ześrodkowania.

Ukompletowanie 12 kzr w ludziach i w sprzęcie wynosi 90%. Podczas przegrupowania do rejonu ześrodkowania uszkodzona została aparatownia ARO-U1. Czas naprawy około 2-3 godzin.

Praca do wykonania:

1. Dokonać oceny sytuacji RE i przygotować dane do podjęcia decyzji przez dowódcę dywizji.
2. Na podstawie wstępnego zarządzenia walki radioelektronicznej postawić zadania dla dowódcy 12 kzr na przegrupowanie do rejonu działań bojowych.

3. Po otrzymaniu zarządzenia walki radioelektronicznej zaplanować przedsięwzięcia WRE 12 DZ w działaniach bojowych.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. Lech LANCMAŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 10
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA TYŁOWA 12 DZ O 19.00 3.6

1. Położenie tyłów dywizji:

- TSD - DRYGULEC /3840/;

- 12 bzaop i 12 bmed - rozmieszczone w rejonie - jak mapa, zakończyły obsługiwanie sprzętu technicznego, w pododdziałach prowadzone jest szkolenie stanu osobowego.

2. Stan zapasów środków materiałowych:

- w oddziałach dywizji są pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych;

- zapasy ruchome w tyłach dywizji zostaną odtworzone do 20.00 3.6.

3. Sytuacja medyczna:

W oddziałach dywizji znajduje się 54 rannych i chorych żołnierzy, z tego w:

- 13 pz - 10;
- 14 pz - 15;
- 15 pz - 17;
- 2 pa - 4;
- pozostałych oddziałach - 8.

Stan sanitarno-epidemiczny wojsk i rejonu wyjściowego pomyślny. Stwierdzono przypadki skażenia zbiorników wodnych.

4. Dane dodatkowe:

- do ochrony tyłów został przydzielony pluton piechoty z 15 pz;

- do 19.00 zastępca dowódcy - kwatermistrz 12 DZ zameldował się na rozkaz dowódcy dywizji na SD.

5. Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji tyłowej i przygotować meldunek danych kwatermistrza do decyzji dowódcy;

- opracować plan zabezpieczenia tyłowego oraz rozkaz tyłowy.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. inż. Tadeusz PARZYCH

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Czesław PORZUCZEK

Załącznik 11
do założenia taktycznego 2

SYTUACJA TECHNICZNA 12 DZ O 19.00 3.6

1. Położenie oddziałów i pododdziałów zabezpieczenia technicznego 12 DZ:

- 12 brem w rejonie BIDZINY /3442/, JANOWICE /3042/, PODKOSZYCE /3242/ zakończył wykonywanie remontów uszkodzonego sprzętu. Otrzymał uzupełnienie sił i środków obsługowo-remontowych. Ukompletowanie 12 brem - 90%;
- skład amunicyjny i techniczny w rejonie rozwinięcia 12 bzaop;
- TSD 12 DZ rozwinięte DRYGULEC /3840/.

2. Stan zapasów amunicji i technicznych środków materiałowych:

a/ amunicji:

- w oddziałach pełne zapasy ruchome amunicji;
- w tyłach dywizji pełne zapasy ruchome zostaną odtworzone do godziny 20.00 3.6;

b/ zestawów remontowych - pełne zapasy ruchome.

3. Stan zasadniczego uzbrojenia i sprzętu technicznego:

a/ stan sprzętu służby czołgowo-samochodowej - tabela 1;

b/ stan sprzętu służby uzbrojenia i elektroniki - tabela 2.

4. Dane dodatkowe:

W oddziałach dywizji zakończono wykonywanie remontów sprzętu technicznego. Trwa obsługiwanie i przygotowywanie sprzętu do walki.

Masę jednej jo oddziałów i dywizji przedstawiono w tabeli 3.

5. Praca do wykonania:

- dokonać oceny sytuacji technicznej i przygotować dane do decyzji dowódcy;
- opracować plan zabezpieczenia technicznego 12 DZ w natarciu;
- być gotowym do referowania koncepcji gromadzenia doraźnych zapasów amunicji na APA i AWA.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY SŁUŻB TECH.

/-/ ppłk dr inż. Zdzisław KURASIŃSKI

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEGO 12 DZ
o godz. 19.00 dnia 3.6

Tabela 1

Nazwa oddziału pododcinku Z	Rodzaj pojazdu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w szyku na godz.	
		etatu	ewid.	szt.	% 4:3	RB	RS	RK		ilość	% 11:4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Razem 12 DZ	Czołgi										
	BWP										
	Transportery										
	Ciąg.gąs.										
	Samochody										
13 pz	Czołgi	62	54								
	BWP	64	58								
	Transportery	16	14								
	Ciąg.gąs.	8	8								
	Samochody	200	180								
14 pz	Czołgi	62	56								
	BWP	64	57								
	Transportery	16	15								
	Ciąg.gąs.	8	7								
	Samochody	200	182								
15 pz	Czołgi	62	57								
	BWP	64	62								
	Transportery	16	15								
	Ciąg.gąs.	8	7								
	Samochody	200	184								
Pozostałe	Czołgi										
	BWP	7	7								
	Transportery	28	26								
	Ciąg.gąs.	9	9								
	Samochody	1500	1360								
RAZEM	Czołgi										
	BWP										
	Transportery										
	Ciągn.panc.										
	Samochody										

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI 12 DZ

o 19.00 3.6

Tabela 2

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w użyciu na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
RAZEM 12 DZ	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p									
	wyrz. PPK									
	wyrz.art.BM									
	moździerze									
	haubice									
	armaty plot.									
	wyrz.plot S-2									
ZT oddział pododdz. 13. pz	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet z-p	1								
	wyrz. PPK	9	9							
	wyrz.art.BM	-	-							
	moździerze	12	11							
	haubice	12	12							
	armaty plot.									
	wyrz.plot S-2									
14 pz	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet ż-p	-	-							
	wyrz. PPK	9	8							
	wyrz.art.BM	-	-							
	moździerze	12	12							
	haubice	12	11							
	armaty plot	-	-							
	wyrz.plot S-2									
15 pz	wyrz.rakiet z-z	-	-							
	wyrz.rakiet z-p	-	-							
	wyrz. PPK	9	9							
	wyrz.art BM	-	-							
	moździerze	12	12							
Pozostałe	wyrz.rakiet z-z	4	4							
	wyrz.rakiet ż-p	16	16							
	wyrz. PPK	9	9							
	wyrz.art.BM	18	16							
	moździerze	-	-							
	haubice	36	34							
	armaty	12	11							
	armaty plot	12	11							
	plot.poc. Fak. "IGLA"	4	4							
	wyrz.rakiet z-p									

Tabela 3

ZESTAWIENIE MASY ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNIA DZ /w t/ wg STRUKTURY ĆWICZEBNEJ 02986

Wyszczególnienie	pz	pa	dappanc	pozostałe	razem	zapas w tyłach
Amunicja strzelecka	23,96	6,16	2,93	36,99	70,04	14,00
Strzelecka pokładowa	12,13			3,24	39,63	7,92
Razem strzelecka	36,00	6,16	2,93	40,2	109,67	21,92
125 mm nb D-81	159,48				479,4	239,7
Nabój ppanc PG-15W	19,98			3,32	63,26	31,63
Razem czołgowa	179,5			3,32	542,66	271,33
120 mm nb moździerzowy	23,04				69,12	18,82
122 mm nb D-30/2S-1	38,4	115,2			345,6	69,12
Pocisk rakietowy M-21		216,0			216,0	108,0
Razem artyleryjska	61,44	331,2			630,72	190,94
85 mm nb wz. 44	7,79		46,78		70,15	14,03
PPK 9M14M/BWP/	7,2				21,6	10,8
PPK 9M14P1	2,52				7,56	3,78
Razem ppanc	17,51		46,78		99,31	28,6
23 mm nb plot	12,32			11,76	48,72	24,36
plot.poc.rak. 9M32M/IGŁA	0,53/02			0,159	1,75/0,6	0,87/0,2
RAZEM	30,73/307	337,4	49,71	55,43	1432,8/1433	516/516,3

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-25-Plan przeprowadzenia ćwiczenia
Egz. nr 26-30-Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr Łucka
Druk. JD, dnia 11.I.1991
Druk. AON nr pf-360/pf-1718/WW
Kor. KK

POUFNE

Egz. nr ...

DOWÓDCA 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE 1 KZ nr 02 SD BOKSYCKA (4622)
(3.06.1991. 19.00).
Mapa 1:100 000, wydanie 1987 rok.

1. 3 KZ z przydzieloną 43 DZ włamał się w obronę 1 KZ. Natarcie korpusu zostało zatrzymane na rubieży: MORAWICA, SŁOPIEC, /wył./ DALESZYCE, 1 km płn. zach. NAPĘKÓW, 1 km zach. KAPITULNA, ZAGÓRZE I, GRABOWO, 1 km zach. JEZIORKO, 1 km zach. GRABKÓW, 2 km płn. wsch. BODZENTYN, WYZDÓŁ, 500 m płd. BIELNO. Korpus ma zaangażowane w pierwszym rzucie siły 43 i 2 DZ oraz część sił 3 BPD.

Marsz 1 DZ do rejonu wyjściowego został opóźniony.

2. 1 KZ załamał natarcie przeciwnika na rubieży: KAWCZYN, MARZYSZYN II, DALESZYCE, SMYKÓW, STARA WIEŚ, KARKONIN, ŚW. KATARZYNA, JEZIORKO, BRZEZIE, ŚNIADKA III, KAMIONKA, PODŁAZIE dążąc do jej utrzymania do rana 4.06. w celu stworzenia warunków do wykonania przeciwuderzenia siłami 12 DZ w kierunku PARPOCICE, BĄCZKÓW, KIELCE z rubieży: PODŁYSICA, MAKOSZYN.

3. 12 DZ z 1 KBA, 2k 1/1BSap, drugi rzut korpusu - rubież ataku: PODŁYSICA, MAKOSZYN. Zadanie bliższe rozbić przeciwnika w rejonie włamania i opanować rubież: WILKÓW, wzg. STRÓŻNO, wzg. JÓZEFKA. Zadanie dnia we współdziałaniu z pododdziałami 8 i 16 DZ będącymi w styczności rozbić przeciwnika w rejonie włamania i do końca dnia opanować rubież: KAJETANÓW, STARA WIEŚ, DOMASZEWICE RZĄDOWE, OSTRA GÓRA, DYMINY.

Drogi marszu - nr 1: GROMADZICE, SZWARSZEWICE, WAŚNIÓW, SARNIA ZWOLA NOWA SŁUPIA, TRZCIANKA, HUTA KOSZARY;

- nr 2: OPATÓW, OLSZOWICE, PIÓRKÓW, ŁAGÓW, ŁACHÓW, MAKOSZYN;

- nr 3: UJAZD, ŁWAŃSKA, ZBELUDKA STARA, SADKÓW, SEDEK, MAKOSZYN.

Na wykonanie zadania dywizji przydzielam:

a) rakiety:

- taktyczne pociski rakietowe z głowicą kasetową - 4, z głowicą burzącą - 8;
- przeciwlotnicze pociski rakietowe KUB - 40 szt.;
- przeciwlotnicze pociski rakietowe IGŁA - 108 szt.

b) amunicję: czołgową - 1,2 jo; ppk do bwp - 1,3 jo; strzelecką - - 1,0 jo; moździerzową - 2,0 jo; artyleryjską do ognia pośredniego - - 2,2 jo; rakietową - 1,66 jo i 1 salwa amunicji minowej; ppk - 1,3 jo; przeciwlotniczą - 1,2 jo; ŁWD - 8 kpl.

4. Na prawo 32 pz prowadzi działania obronne na rubieży: PARCELE, ŚWIĘTOMASZ, JEZIORKO. Z przodu i na lewo prowadzą działania obronne pododdziały 36 pz.

5. Gotowość do natarcia 5.00 4.06.

Rozkaz bojowy będzie wydany o 23.00 3.06 na SD 1 KZ.

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

DOWÓDCA 1 KZ

.....

ZAŁĄCZNIKI:

1. Wstępne zarządzenie rozpoznawcze nr 02;
2. Wstępne zarządzenie bojowe szefa WRiArt nr 02;
3. Wstępne zrządzenie bojowe do obrony przeciwlotniczej nr 02;
4. Wstępne zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego nr 02;
5. Wstępne zarządzenie obrony przeciwchemicznej nr 02;
6. Wstępne zarządzenie łączności nr 02;
7. Wstępne zarządzenie walki radioelektronicznej;
8. Wstępne zarządzenie tyłowe nr 02;
9. Wstępne zarządzenie techniczne nr 02.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Henryk OLCHA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU KD WWL

/-/ płk dr Wiesław KULMA

70

Załącznik 1

do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ 02

SZEF SZTABU 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE SZTABU 1 KZ nr 02
SD - BOKSYCKA /4622/ 3.06.91. 19.00
Mapa 1:100 000 wydanie 1987 rok

1. Natarcie przeciwnika (3 KZ z przydzieloną 43 DZ) włamującego się w ugrupowanie obronne 1 KZ zostało zatrzymane na rubieży: MORAWICA, SŁOPIEC, NAPĘKÓW /3092/, ZAGÓRZE I /4088/, zach. GRABKÓW, BELNO /5080/.

Przegrupowanie 1 DZ do rejonu wyjściowego zostało opóźnione uderzeniami lotnictwa.

W pasie planowanych działań 12 DZ walczą oddziały 2 DZ.

2. W związku z przewidywanymi działaniami dowódca

r o z k a z a ł :

- przystąpić do planowania rozpoznania w pasie działania dywizji;
- rejony szczególnego zainteresowania: nr 1 - KRÓLÓWKA /3686/, PIPAŁA /3490/, PORĄBKI /3692/. i nr 2 - MASŁÓW /4080/, RADLIN /3682/, KRAJNO /4088/;
- rejony zastrzeżone: nr 1 - KRÓLÓWKA /3686/, PASTWISKA /3278/, zach. DALESZYCE /2886/ do godz. 7.00 4.06;
- nawiązać współdziałanie z 8 DZ; do 22.00 3.06 przejąć 4 GR z 8 DZ działającą w rejonie 1 km płd.zach. CEDZYNA /3680/ oraz 1 SPR z 8 DZ (w rej. NOWINY /3070/) i 2 SPR 16 DZ (w rej. SMUGA /4284/);
- do 23.00 rozwinąć krrel na rubieży: WIDEŁKI /2696/- MIROCICE /3802/.

3. Ponadto informuję:

- o 21.00 na SD dywizji przybędzie przedstawiciel oddziału rozpoznawczego armii;
- sygnały, dane radiowe jak dotychczas.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ kpt.dypl. R.KWEĆKA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. M.ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik 2
do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

SZEF ARTYLERII 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH
I ARTYLERII 1 KZ nr 02.
SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 19.00.
Mapa 1:100 000, wydanie pierwsze 1961 rok.

1. Na korzyść dywizji wojska rakietowe 1 KZ obezwładniają: SD 3 KZ, 3 pśb i dwie baterie 3 prplot.

2. Zadania drt i artylerii:

Ogniowe porażenie przeciwnika zorganizować wg własnego planu. Od 21.00 3.06 przydziela się dywizji 1 KBA w rejonie: LECHÓWEK /2800/, GRN.DROGA /2402/, wył. WOLA ŁAGOWSKA /2404/.

Zezwala się wykorzystać na zasięg sprzętu jako artylerię wsparcia 4 pa oraz artylerię 36 pz (z 8 DZ).

Dowódca 1 KBA i przedstawiciel szefostwa artylerii 8 DZ zameldują się po zadanie na SD 12 DZ o 20.30 3.06.

3. Na 4.06. przydziela się dywizji:

- 12 rakiet zwykłych: 9 M79F - 8, 9 M79K - 4;
- artylerii wsparcia:
  - 120 mm M ..... 0,8 jo
  - 122 mm HS ..... 1,2 jo
  - BM-21 ..... 0,66 jo
  - PPK ..... 0,4 jo
- artylerii organicznej i przydzielonej:
  - 120 mm M ..... 2,0 jo
  - 122 mm HS,152 mm HA i AHS ..... 2,2 jo
  - BM-21 ..... 1,66 jo amun. O-F i 1 salwa amun. minowej
  - PPK i amunicja ppanc ..... 1,3 jo z czego jako zapas doraźny:
  - 120 mm M ..... 0,8 jo
  - artyleria gwintowana ..... 1,2 jo
  - artyleria rakietowa ..... 0,66 jo

4. Gotowość ogniowa drt i artylerii dywizji - wg decyzji dowódcy dywizji.

SZEF WRiA 1 KZ
.....

OPRACOWAŁ
/-/ ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA

SZEF SZTABU 1 KZ
.....

SPRAWDZIŁ
/-/ płk dypl. Alfred GLOCK

Załącznik 3

do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

DOWÓDCA 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE 1 KZ DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ nr 02.

PŁSDLiWOPL BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 19.00.

Mapa 100 000, wyd. I - 1960 r.

1. Działania bojowe 3 KZ wspiera LMB ze składu 6 KL oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 3 psb - samolotami Su-22M4 i śmigłowcami Mi-24W. Rozpoznanie z powietrza prowadzone jest samolotami MiG-21R oraz środkami bezpilotowymi.

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

2. 12 DZ oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza siły główne dywizji w czasie podejścia, rozwijania w ugrupowanie bojowe, wprowadzania do walki i w toku przeciwuderzenia na kierunku PODUCHOWNE (3494) - płn.KIELCE.

Główny wysiłek OPL skupić do osłony oddziałów pierwszego rzutu, oddziałów rakiet i artylerii, oddziałów odpierających kontrataki oraz drugorzutowych oddziałów w czasie wprowadzania do walki.

Rakietowo-artyleryjską osłonę przeciwlotniczą oddziałów dywizji realizować we współdziałaniu z LM, 1 prplot (1 KZ) oraz 83 prplot (8 DZ).

3. Wojska OPL 1 KZ we współdziałaniu z LM i 1 bzrl skupiają wysiłek do osłony drugich rzutów (odwodów) korpusu.

a/ LM wysiłkiem 15 s/l wzmacnia osłonę 12 DZ z dyżurowania na lotniskach zwalczając ŚNP przeciwnika na podejściach do rejonu ześrodkowania 12 DZ.

b/ 1 prplot wykonuje od 21.00 3.6 manewr do osłony 12 DZ w rejonie wyjściowym w przewidywaniu do wzmocnienia jej osłony w czasie wychodzenia z rejonu do przeciwuderzenia.

c/ W przodzie 83 prplot (8 DZ) wzmocni osłonę 12 DZ w czasie wejścia do przeciwuderzenia minimum dwiema bateriami rakiet przeciwlotniczych z kierunku południowo-zachodniego. Rejony stanowisk startowych uzgodnić z szefem OPL 8 DZ.

4. Gotowość systemu OPL do osłony oddziałów dywizji w przeciwuderzeniu osiągnąć do 5.00 4.6. W tym czasie dokonać niezbędnego przegrupowania sił i środków w celu przyjęcia dogodnego ugrupowania do osłony dywizji podczas podejścia, rozwinięcia i ataku.

O 22.00 3.6 odebrać 15 rakiet KUB (wszystkie wymagają sprawdzenia) w punkcie spotkania skrzyżowanie dróg KOMORNA (2042). Hasło - KOLBA, odzew - KRAKÓW.

5. Zarządzenie bojowe do OPL przekazane zostanie o 23.00 3.6 na SD 1 KZ.

SZEF WOJSK OPL 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL

/-/ płk dypl. Józef GADZAŁA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

/-/ płk doc.dr hab. Czesław GOZDECKI

Załącznik 4
do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

DOWÓDCA 12 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 1 KZ nr 02.
SD - BOKSYCKA 3.6.1991. 19.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. Na korzyść dywizji przewiduje się:
- przygotowanie i utrzymanie dwóch dróg marszu z rejonu wyjściowego do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne;
- działanie OZap 1 KZ w osłonie rejonu wyjściowego rubieży wejścia do walki oraz minowania manewrowego w pasie natarcia dywizji na kierunkach kontrataków przeciwnika;
- wykonanie i utrzymanie przejść w zaporach minowych własnych i przeciwnika na rubieży wejścia do walki dywizji;
- wsparcie pododdziałów rozpoznania inżynieryjnego dywizji będących w styczności z przeciwnikiem w rozpoznaniu przedniego skraju obrony przeciwnika.

2. Przewiduje się przydział dywizji ksap z 1 BSap do działania w składzie OInż. dywizji oraz uzupełnienie do 24.00 3.6 zapasów ruchomych sprzętu inżynieryjnego. Przysłać zapotrzebowanie.

3. Przygotować się do realizacji następujących zadań:
- osłony rejonu wyjściowego zaporami inżynieryjnymi;
- przygotowania i utrzymywania drogi marszu oraz dróg rozwinięcia dywizji;
- organizacji rozpoznania inżynieryjnego przedniego skraju obrony przeciwnika.

4. Nawiązać współpracę z dowódcą 1 BSap oraz szefami saperów 16 i 8 DZ.

5. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego będzie dostarczone razem z rozkazem operacyjnym dla dywizji.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 1 KZ
.....

SZEF SZTABU 1 KZ
.....

OPRACOWAŁ
/-/ płk dr hab. J.MARCZAK

Załącznik 5
do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

DOWÓDCA 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 1 KZ nr 02.

SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 13.00. Mapa 1:100 000, wydanie I - 1960 r.

I. Przeciwnik (3 i 4 KZ) w dotychczasowych działaniach stosował środki zapalające na wojska i obiekty 8 i 16 DZ.

Lotnictwo przeciwnika może w sposób zamierzony i celowy niszczyć obiekty i urządzenia przemysłowe, w których zgromadzone są znaczne ilości toksycznych środków przemysłowych (TŚP).

Najbardziej zagrożonymi w obszarze działania 1 KZ są obiekty przemysłowe w m.STARACHOWICE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, OPATÓW.

II. Do 22.00 3.6 w rejon składów sprzętu przeciwchemicznego 12 DZ dowiezione zostaną następujące ilości środków dymotwórczych:

- świeca BDSZ-5 - 50 szt.;
- świeca DM-11 - 1200 szt.

Dowódca 1 KZ rozkazał:

1. Pełną gotowość systemu obrony przeciwchemicznej osiągnąć do 2.00 4.6.
2. Zapasy ruchome sprzętu i materiałów przeciwchemicznych odtworzyć w oddziałach i pododdziałach 12 DZ do 23.00 3.6.
3. Meldunki składać wg dotychczasowych ustaleń.

SZEF WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. inż. Tadeusz POKRĄTKA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 6

do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

SZEF SZTABU 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 1 KZ nr 02/Łącz.

SD 1 KZ BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 19.00. Mapa 1:100 000, wyd. 1987 r.

Dla dowodzenia wojskami w okresie przygotowania i prowadzenia działań bojowych obowiązuje następująca organizacja łączności:

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI:

- SD 1 KZ - BOKSYCKA;
- ZSD 1 KZ - PIORKÓW (2810);
- TSD 1 KZ - BAŁTÓW (5436);
- SD 16 DZ - KUDĘBÓW GÓRNY (6272);
- SD 8 DZ - OCIESĘK (2298);
- SD 12 DZ -(zgodnie z decyzją ćwiczących) czynne od 4.00 4.6.

II. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA

Łączność radiowa i radiotelefoniczna, zgodnie z tabelą danych radiowych i radiotelefonicznych 1 KZ - załącznik 1.

Przydział danych radiowych i radiotelefonicznych do organizacji łączności w 12 DZ zgodnie z tabelą - załącznik 2.

Do zapewnienia łączności radiowej z przełożonym wydzielić środki do pracy w następujących sieciach radiowych:

- w S/R nr 2060100 dowódcy 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R 2060101;
- w S/R nr 2060110 sztabu 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2060111;
- w S/R nr 2060112 sztabu 1 KZ (współdziałania) z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2060113;
- w S/R nr 2060117 lotnictwa łącznikowego 1 KZ;
- w S/R nr 2060130 szefa oddziału rozpoznawczego 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2060131;
- w S/R nr 2060132 taktycznego rozpoznania lotniczego 1 KZ;
- w S/R nr 2060140 szefa WRiA 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2060141;
- w S/R nr 2060145 szefa WRiA 1 KZ na okres scentralizowanego kierowania uderzeniami;

- w S/R nr 2060146 zabezpieczenia meteo 1 KZ;
- w S/R nr 2060150 szefa OPL 1 KZ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w K/R nr 2060151;
- w S/R nr 2060155 powiadamiania 1 A;
- w S/R nr 2060156 dowodzenia GDB PłSDLot. i OPL 1 KZ;
- w S/R nr 2060158 meldowania do CRI 1 KZ;
- w S/R nr 2060173 powiadamiania rozpoznania skażeń przez śmigłowce 1 KZ;
- w S/R nr 2010370 powiadamiania o skażeniu SOAS frontu;
- w S/R nr 2060180 dowodzenia TSD 1 KZ;
- w S/R nr 2060190 kierowania systemem łączności 1 KZ.

III. ŁĄCZNOŚĆ RADIOLINIOWA I PRZEWODOWA

Łączność radioliniowa i przewodowa, zgodnie z tabelą danych radioliniowych i przewodowych oraz wykazem kanałów łączności wydzielonych w systemie łączności 1 KZ - załącznik 3 i 4.

Przydział danych radioliniowych i przewodowych do organizacji łączności w 12 DZ, zgodnie z tabelą - załącznik 5.

Łączność radioliniowa zapewniona będzie następująco:

- w kierunku radioliniowym: SD 1 KZ - SD 12 DZ i ZSD 1 KZ - SD 12 DZ za pomocą stacji R-409M2 w obu kanałach po 6 kanałów telefonicznych (w tym jeden utajniony) i 4 kanały telegraficzne (w tym jeden utajniony);
- w kierunkach radioliniowych współdziałania: SD 12 DZ - SD 8 DZ i SD 12 DZ - SD 16 DZ za pomocą stacji R-409M2. W obu kierunkach po 6 kanałów telefonicznych (w tym jeden utajniony) i 2 kanały telegraficzne (nieutajnione).

IV. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE

Łączność z podległymi oddziałami i pododdziałami organizować zgodnie z wytycznymi szefa sztabu i decyzją szefa wydziału łączności (według obowiązującego normatywu).

Pozostałe dane dotyczące organizacji i funkcjonowania systemu łączności 1 KZ będą dostarczone do 12 DZ wraz z zarządzeniem łączności sztabu 1 KZ w późniejszym terminie.

Gotowość systemu łączności 3.30 4.6.

ZAŁĄCZNIKI (nie załącza się)

1. Tabela danych radiowych i radiotelefonicznych 1 KZ.
2. Tabela przydziału danych radiowych i radiotelefonicznych do organizacji łączności dla 12 DZ.

3. Tabela danych radioliniowych i przewodowych 1 KZ.

4. Wykaz kanałów łączności wydzielonych w radioliniowym i przewodowym systemie łączności 1 KZ.

5. Tabela przydziału danych radioliniowych i przewodowych do organizacji łączności dla 12 DZ.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI 1 KZ

.....

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

Załącznik 7

do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

DOWÓDCA 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ SZTABU 1 KZ nr 02.

SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 19.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. W pasie natarcia 12 DZ wykryto:

a/ stanowiska dowodzenia i węzły łączności w rejonach: CEDZYNA (3680), LEŚNIÓWKA (3060), SUKÓW (3078), NIEWACHLÓW (4266);

b/ środki RE OPL w rejonie płd. SUKÓW (3078);

c/ posterunek naprowadzania lotnictwa w rejonie BRZEZINKI (4482);

d/ posterunki rozpoznania i zakłóceń radiowych KF i UKF w rejonach: ST.GÓRA (4076), MASŁÓW (4080).

2. 1 KZ częścią sił i środków bzrl osłania RE ugrupowanie 12 DZ w rejonie ześrodkowania oraz na drogach przemarszu.

3. Główny wysiłek WRE w okresie przygotowania natarcia skupić na obronę radioelektroniczną systemu dowodzenia dywizji przed rozpoznaniem oraz prowadzenie rozpoznania na rzecz WRE.

4. Gotowość 12 kzr na pozycjach bojowych osiągnąć do godziny 3.00 4.6.

5. Dywizji na kolejną dobę walki przydziela się 25 kompletów nadajników zakłóceń jednorazowego użytku.

SZEF ODDZIAŁU WRE SZTABU 1 KZ

... (stopień, imię i nazwisko)

SZEF SZTABU 1 KZ

... (stopień, imię i nazwisko)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. Lech LANCMAŃSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 8

do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ-nr 02

DOWÓDCA 12 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE TYŁOWE 1 KZ. SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 19.00.

Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. Rozmieszczenie tyłów 1 KZ:

- 1 KBMZ w rejonie: DŁUGOWOLA (6242), POTOK (4646), wył. TADEUSZÓW (4654), MARIANÓW (6052);
- 5 BSz rozwinięta w rejonie: STASZÓW, POŁANIEC, OSIEK (9830), SMERDYNA (0622).

2. Do 2.00 4.6 zgromadzić w dywizji na stanowiskach ogniowych zapas doraźny amunicji do ognia pośredniego.

3. Limit zużycia na 4.6:

- benzyna samochodowa - 0,25 jn;
- olej napędowy do pojazdów kołowych - 0,30 jn;
- olej napędowy do pojazdów gąsienicowych - 0,35 jn;
- olej napędowy do czołgów - 0,40 jn;
- paliwo lotnicze - 2,5 jn;
- inne środki materiałowe - według potrzeb.

4. Dowóz środków materiałowych - do 24.00 3.6 przybędzie transport z amunicją w ilości: 69 t - amunicji moździerzowej, 300 t amunicji artyleryjskiej, 216 t amunicji rakietowej.

Punkt spotkania - BODZECHÓW (4030).

5. Na dzień 4.6 przydzielam dywizji 15 mbw dwie grupy ogólnochirurgiczne.

Rannych i chorych z dywizji, podczas pobytu w rejonie wyjściowym ewakuować własnym transportem do szpitala w SANDOMIERZ.

6. Gotowość tyłów osiągnąć do 3.00 4.6.

ZASTĘPCA DOWÓDCY - KWATERMISTRZ 1 KZ

.....

Załącznik 9
do wstępnego zarządzenia
bojowego 1 KZ nr 02

DOWÓDCA 12 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE TECHNICZNE ZASTĘPCY DOWÓDCY 1 KZ ds.TECHNICZNYCH.
SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 19.00. Mapa 1:100 000

W celu zabezpieczenia technicznego 12 DZ w natarciu

z a r z ą d z a m :

1. Gotowość techniczną osiągnąć do 4.00 4.6.

2. Podczas wykonywania obsługiwań technicznych uzbrojenia i sprzętu szczególną uwagę zwrócić na: przygotowanie sprzętu do pokonywania przeszkód wodnych; wyposażenie wozów bojowych w podręczne środki zwiększające przekraczalność trudnego terenu.

3. W celu zapewnienia ciągłości w realizacji prac ewakuacyjno-remontowych przydzielam do 12 DZ pluton remontu pojazdów kołowych, dwa plutony remontu pojazdów gąsienicowych, dwa ciągniki WZT i ciągnik kołowy, które przybędą w rejon 12 brem do 21.00 3.6. Przydzielone siły i środki pozostają w dyspozycji 12 DZ do 20.00 4.6; po wykorzystaniu skierować do oprem-2.

4. Do 22.00 3.6 zakończyć uzupełnianie amunicji i technicznych środków materiałowych do pełnych norm zapasów ruchomych. Do 24.00 3.6 przyjąć transport z amunicją na APA w ilości: moździerzowej 69,12 t, artyleryjskiej 300,9 t, rakietowej 216,0 t. Transport KBMZ wykorzystać do wykonania dowozu w rejony SO.

ZASTĘPCA DOWÓDCY 1 KZ
ds. technicznych

.....

Wydrukowano w 30 egz.
Egz. nr 1-25 - Plan przeprowadz.ćwicz.
Egz. nr 26-30 - Bibl.Główna DZN
Wyk. mjr Łucka
Druk MK
Druk AON nr pf 361/pf 1719/WW
Kor. HW

POUFNE

Egz. nr ...

DOWÓDCA 12 DZ

ROZKAZ OPERACYJNY 1 KZ nr 03. SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 24.00.

Mapa 1:100 000, wydanie 1987 rok

1. W pasie działań bojowych 1 KZ natarcie związków taktycznych 3 KZ zostało zatrzymane na rubieży: MORAWICA, SŁOPIEC, (wył.) DALESZYCE, 1 km płn.zach. NAPĘKÓW, 1 km zach. KAPITULNA, ZAGÓRZE I, GRABOWO, 1 km zach. JEZIORKO, 1 km zach. GRABKÓW, 2 km płn.wsch. BODZENTYN, WYZDÓŁ, 500 m płd. BIELNO.

Korpus ma zaangażowane w pierwszym rzucie 43 i 2 DZ oraz część sił 3 BPD. Marsz 1 DZ do rejonu wyjściowego został opóźniony.

W przyszłym pasie działania 12 DZ przechodzą do obrony pododdziały 2 DZ.

Dotychczas wykryto:

- stanowiska dowodzenia: 3 KZ - ŻARCZYCE DUŻE (2844), 43 DZ - NIEWACHLÓW (4266);
- odwód 3 KZ - 1 DŻ w rejonie: wsch. KONIECPOL, WĘGLESZYN (2440), KRASOCIN (4036);
- ześrodkowanie bcz 19 pz wsch. DĄBROWA (4276).

2. 1 KZ do rana 4.6 siłami będącymi w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem utrzymuje zajmowaną rubież.

3. a/ Lotnictwo 4 KL od świtu 4.6 uderza na następujące obiekty: samoloty na lotniskach, podchodzące kolumny 1 DZ, oraz zwalcza śmigłowce na lądowiskach.

b/ Wojska rakietowe 1 KZ obezwładniają SD 3 KZ, dwie eskadry śmigłowców z 3 psb, dwie baterie z 3 prplot.

Na prawo 16 DZ prowadzi działania obronne na rubieży: PARCELE, ŚWIĘTOMASZ, JEZIORKO.

Linia rozgraniczenia: 500 m płn. PODŁYSICA, (wył.) wzg. ŁYSICA, płn. skraj WILKÓW, (wył.) BARCZA.

SD KUCEBÓW (6074).

Z przodu i na lewo 8 DZ prowadzi działania obronne na rubieży: ŚWIĘTOMASZ, GRABKÓW, ŚW.KATARZYNA, KAPITULNE, DALESZYCE, MORAWICA.

Linia rozgraniczenia: (wył.) wzg. 352, 500 m płd. wzg. JÓZEFKA, ZAGÓRZE.

SD - OCIESĘKI (2298).

4. 1 KZ siłami 12 DZ 4.6 rano wykona przeciwuderzenie w kierunku: PAPROCICE, BĄCZKÓW, KIELCE. Rozbija przeciwnika w rejonie włamania i umacnia się na rubieży: PRZYŁOGI, ĆMIŃSK, KIELCE, DYMINY, MORAWICA, LISÓW, SULISZÓW.

5. 12 DZ z 1 KBA, 2 k 1/1 BSap wykonać przeciwuderzenie w kierunku: PAPROCICE, BĄCZKÓW, KIELCE. We współdziałaniu z pododdziałami 16 i 8 DZ rozbić przeciwnika w rejonie włamania i do końca dnia opanować rubież: KAJETANÓW, STARA WIEŚ, DOMASZEWICE RZĄDOWE, OSTRA GÓRA, DYMINY.

Drogi marszu - nr 1: GROMADZICE, SZWARSZEWICE, WAŚNIÓW, SARNIA ZWOLA, NOWA SŁUPIA, TRZCIANKA, HUTA KOSZARY; - nr 2: OPATÓW, OLSZOWICE, PIÓRKÓW, ŁAGÓW, ŁACHÓW, MAKOSZYN; - nr 3: UJAZDÓW, IWAŃSKA, ZBELUDKA STARA, SADKÓW, SEDEK, MAKOSZYN.

Wojska OPL 1 KZ prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i powiadamiają o nim własne wojska. Główny wysiłek 1 prplot skupia się do osłony 12 DZ w czasie przegrupowania na rubież przeciwuderzenia, a następnie metodą przesunięć kolejnych linii baterii wzmacniają osłonę 12 DZ na kierunku wykonywanego przeciwuderzenia.

Wojska inżynieryjne 1 KZ przygotowują i utrzymują drogi marszu dywizji do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne, są w gotowości do minowania manewrowego dla osłony rubieży wejścia do walki oraz na kierunkach kontrataków przeciwnika. Na rubieży wejścia do walki wykonują i utrzymują przejścia w zaporach inżynieryjnych przed przednim skrajem obrony przeciwnika.

6. Na wykonanie zadania dywizji przydzielam (Przydział limitu rakiet i amunicji jak we wstępnym zarządzeniu bojowym 1 KZ wydanym 3.6 19.00).

7. Gotowość do natarcia 5.00 4.6.

8. SD 1 KZ - BOKSYCKA.
ZSD 1 KZ - PIÓRKÓW.
TSD 1 KZ - BAŁTÓW.

W wypadku zniszczenia SD i ZSD dowodzenie wojskami korpusu przejmuje dowódca 8 DZ.

Załączniki:
1. Zarządzenie rozpoznawcze nr 03.
2. zarządzenie bojowe szefa WRiArt. nr 03.
3. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej nr 03.
4. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego nr 03.

5. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej nr 03.
6. Zarządzenie łączności sztabu nr 03.
7. Zarządzenie walki radioelektronicznej.
8. Rozkaz tyłowy.
9. Rozkaz techniczny.

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

DOWÓDCA 1 KZ

.....

Załącznik 1
do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

SZEF SZTABU 12 DZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE SZTABU 1 KZ nr 03. SD - BOKSYCKA 3.6.1991. 24.00.
Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. Przeciwnik w trakcie działań zaczepnych opanował rubież MORAWICA, SŁOPIEC, wył. DALĘSZYCE, 1 km płn.zach. NAPĘKÓW, ZAGÓRZE I, GRABOWO, 1 km zach. JEZIORKO, WYZDÓŁ.

W pasie działania 12 DZ przechodzą do obrony pododdziały 21 i 22 pz.

Dotychczas wykryto:

- SD 3 KZ - ŻARCZYCE DUŻE (2844); 43 DZ - NIEWACHIÓW (4266);
- odwód 3 KZ - 1 DZ w rejonie KONIECPOL, WĘGLESZYN (2440), KRASOCIN (4036);
- w rejonie płn.wsch. CHĘCINY (3062) kolumny około bcz przegrupowujące się w kierunku zachodnim.

2. W związku z przewidywanym przeciwuderzeniem dowódca

r o z k a z a ł :

Zorganizować i prowadzić rozpoznanie w pasie WIDEŁKI (2696), CHĘCINY (3062), MIROCICE (3802), TUMLIN (4670); skupiając główny wysiłek na ustaleniu ugrupowania obronnego przeciwnika w pasie natarcia dywizji.

a/ podczas organizacji natarcia:

- do 4.00 potwierdzić skład, ugrupowanie przeciwnika w pasie natarcia 12 DZ;
- do 5.00 ustalić rejony rozmieszczenia artylerii przeciwnika;
- do 6.00 określić skład i rejony rozmieszczenia odwodów 21, 22 pz i 2 DZ.

Rejony szczególnego zainteresowania - zgodnie ze wstępnym zarządzeniem rozpoznawczym.

b/ w trakcie natarcia:

- ustalić czas obsadzania kolejnych rubieży obrony;
- ustalić czas i kierunki podchodzenia odwodów;
- śledzić za zmianami SD i stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika.

Rejon szczególnego zainteresowania nr 3 - DĄBROWA (4276), KAJETANÓW (4680), MIEDZIANA GÓRA (4470).

3. W tym celu:

- do 2.00 4.6 zorganizować system PO w ugrupowaniu batalionów pierwszego rzutu 8 DZ;
- do 5.00 wydzielić i przygotować do działań dwa samodzielne patrole rozpoznawcze, które skierować do rejonów wyjściowych do działań:

nr 1 - PODLESIE (3696a);

nr 2 - ZOFIÓWKA (3296d);

- do 7.00 przerzucić w ugrupowanie przeciwnika dwie grupy rozpoznawcze w rejon: MĄCHOCICE (4082), oraz KRÓLÓWKA (3686).

4. W pasie przeciwuderzenia rozpoznanie prowadzą elementy rozpoznawcze 8 i 16 DZ.

5. Rejon zastrzeżony nr 2 - WILKÓW (4288), ŚW.KATARZYNA (4090), PSARY (4692) od 11.00 4.6 do 14.00 4.6.

6. Ponadto informuję:

- jeńców, zdobyte dokumenty i nowe egzemplarze sprzętu bojowego kierować do CHMIELÓW (4422);
- plan rozpoznania przedstawić do wglądu do oddziału rozpoznawczego sztabu korpusu do 3.00 4.6;
- gotowość systemu osiągnąć do 2.00 4.6;
- utrzymanie łączności i składanie meldunków zgodnie z dotychczasowymi ustaleniami.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ kpt.dypl. R.KWEĆKA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. M.ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik 2
do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

SZEF ARTYLERII 12 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 1 KZ nr 03.
SO - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 23.00. Mapa 1:100 000, wydanie pierwsze 1961

1. W pasie natarcia dywizji 1 KBROT i 1 drt (8 DZ) do zakończenia OPA rakietami i ładunkiem zwykłym obezwładniają: SO 3 KZ - cel nr 3580, dwie eskadry śmigłowców bojowych z 3 pśb cele nr 3820-21, dwie baterie 3 prplot cele nr 3910-11. Proponowane terminy wykonania uderzeń do wymienionych obiektów przekazać do sztabu WRiA 1 KZ do 24.00 3.6.

2. 6 KRTBR rozmieszczona w rejonie: LASOCIN (4052), SUCHODÓŁKA (3652), LINÓW (3656).
Punkt spotkania nr 3 w CZARNOWIE (3846). Terminy dowozu: pierwszy o 23.00 3.6 (cztery rakiety 9M79F i dwie rakiety 9M79K), drugi o 4.00 4.6 - pozostałe rakiety z wyznaczonego limitu.

3. Dowóz amunicji zgodnie z rozkazem tyłowym.

4. Sygnały dowodzenia:
- wykonać manewr w rejon SS (SO) ... "ROSZADA";
- otworzyć ogień ..... "HURAGAN";
- przerwać ogień ..... "POGODA".

5. SO 1 KZ - BOKSYCKA (4622);
ZSO 1 KZ - PIÓRKÓW (2810).

6. Meldunki składać:
- terminowe: z godz. 18.00 do 20.00;
- doraźne: o gotowości ogniowej drt i artylerii dywizji, wykrytych przygotowaniach do użycia przez przeciwnika broni masowego rażenia, zmianie RSS drt i SO DGA.

SZEF WRiA 1 KZ
.....

SZEF SZTABU 1 KZ
.....

OPRACOWAŁ
/-/ ppłk dypl. Krzysztof CZAJKA

SPRAWDZIŁ
/-/ płk dypl. Alfred GLOCK

Załącznik 3

do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

DOWÓDCA 12 DZ

ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 1 KZ nr 03.

PŁSDLiWOPL BOKSYCKA (4692) 3.6.1991. 23.00. Mapa 1:100 000, wydanie I 1960 r.

1. Działania bojowe 3 KZ wspiera LMB ze składu 6 KL oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 3 pśb. Należy liczyć się z wysiłkiem około 50 samolotowylotów LMB i 40 śmigłowcolotów lotnictwa wojsk lądowych.

a/ LR w dniu 4.6 może prowadzić rozpoznanie od świtu samolotami MiG-21R działając pojedynczo i parami samolotów, szczególnie w okresach poprzedzających wyjście oddziałów dywizji z rejonów, rozwijanie w ugrupowanie bojowe, wykonywanie przez własne wojska kontrataków oraz wprowadzenia do walki drugich rzutów. Prawdopodobny główny kierunek rozpoznania KONIECPOL (2808) - ZAWICHOST (3058). Liczyć się należy z rozpoznaniem prowadzonym przy użyciu środków bezpilotowych.

b/ LMB od świtu 4.6 może wykonywać uderzenia na oddziały pierwszego rzutu w okresie wychodzenia z rejonu, stanowiska dowodzenia i zgrupowanie WRiA oraz tyły dywizji. Przeciwnik może w tym czasie wykonać uderzenie siłami do dwóch eskadr samolotów. Z kolejnym uderzeniem większego zgrupowania lotniczego należy liczyć się w czasie wprowadzania do walki oddziału drugiego rzutu. W okresach między tymi uderzeniami będą uderzać grupy samolotów na wezwanie z pola walki.

c/ LWL śmigłowcami Mi-24W działać będzie grupami do klucza śmigłowców we współdziałaniu z artylerią, głównie podczas odpierania kontrataków oraz wprowadzania do walki świeżych sił.

Główny prawdopodobny kierunek nalotów - wschodni i południowo-wschodni.

2. Zadaniem wojsk OPL 1 KZ jest: we współdziałaniu z LM i 1 bzrl osłonić związki taktyczne i oddziały na pośredniej rubieży obrony oraz 12 DZ podczas przegrupowania i wykonywania przeciwuderzenia na kierunku PODUCHOWNE (8494) - płn. KIELCE (3872).

3.a/ LM bazuje na lotniskach ... (dane uzyskać od dowódcy GOL).

W dniu 4.6 dyżuruje w strefie nr 3 - ZAWICHOST (3058) - środek strefy kluczem samolotów MiG-23MF w czasie 6.00 do 8.00 4.6 na wysokości 4000 m.

W ciągu dnia wysiłkiem 40 s/l wzmacnia osłonę 1 KZ zwalczając bez ograniczeń cele powietrzne przeciwnika na podejściach do strefy ognia przeciwlotniczego korpusu, a nad ugrupowaniem własnych wojsk na wysokości powyżej 3000 m. Korytarze przelotów własnego lotnictwa ... (dane uzyskać od dowódcy GDL).

b/ 1 bzrl rozwinięty na stanowiskach w rejonie ... (dane uzyskać z zarządzenia o WRE).

c/ 1 prplot od 23.30 rozwinięty na SS w rejonie: zach. GODÓW (4812), płn. NAGORZYCE (3614), płn. STOBIEC (2416), płn. OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI (4626), płn. KLIMONTÓW (1632) wzmocni osłonę przeciwlotniczą 12 DZ w czasie wychodzenia z rejonu wyjściowego,a następnie osłoni 12 DZ w toku przeciwuderzenia metodą kolejnej zmiany SS liniami baterii do rubieży - BODZENTYN (4496) - płd. DALESZYCE (2886). Główny wysiłek walki pułk skupia od wysokości 2000 m w sektorze:

- prawa granica - 52-00;
- lewa granica - 40-00.

d/ RPW-13 od 19.00 3.6 pracuje jako dyżurny na stanowisku bojowym w rej. płn. WSZACHÓW (2612);

RPW-12 w gotowości do prowadzenia rozpoznania od świtu 4.6 w rejonie BOLESZYN (4212).

e/ Korpuśna baza rakiet przeciwlotniczych od 22.00 3.6 rozwinięta w rejonie płn. OŻARÓW (4046), płn. LASOCIN (4052), płd. ŁUBOWA (4450).

f/ W przodzie system OPL 8 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk utrzymujących rubież wejścia 12 DZ do przeciwuderzenia. 83prplot (OSA) wzmocni osłonę 12 DZ ze stanowisk wcześniej uzgodnionych z szefem OPL 8 DZ, a następnie działał będzie na lewym skrzydle 12 DZ (w roli szefa OPL 8 DZ wystąpi rozjemca).

Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 48-00.

Na prawo system OPL 16 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk w rejonie SIEKIERNO (5094), KANIÓW (5296), ODROWĄŻEK (5274). Najbliższe SS 78 prplot (OSA) - SIEKIERNO (5094).

Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 32-00.

4. Dowódca korpusu zdecydował:

Główny wysiłek walki ze środkami napadu powietrznego skupić w pasie natarcia 12 DZ. We współdziałaniu z LM i 1 bzrl wzbronić rozpoznania i wykonywania uderzeń głównie na 12 DZ, niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów i zadać przeciwnikowi powietrznemu straty w granicach 15%.

Wojska OPL 1 KZ ugrupować w trzy rzuty:

- pierwszy rzut - środki OPL 8, 12, 16 DZ;
- drugi rzut - 1 prplot, pierwsza linia RPW 1 brt;
- trzeci rzut - lotnictwo myśliwskie.

5. Dowódca korpusu rozkazał:

a/ 12 DZ - oddziałem i pododdziałami przeciwlotniczymi we współdziałaniu z 1 prplot i 83 prplot oraz LM osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały dywizji podczas podejścia, rozwinięcia i ataku, w czasie odpierania kontrataków i wprowadzania do walki oddziału drugiego rzutu.

b/ W pasie natarcia dywizji zwalczać ŚNP przeciwnika bez ograniczeń do wysokości 3000 m skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów do wysokości 2000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności:

- prawa granica - 52-00;
- lewa granica - 37-00.

Ponadto w zwalczaniu ŚNP kierować się następującymi zasadami:

- w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności, zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze lewego sąsiada, a następnie prawego, zwalczając samoloty przeciwnika od końca grup lecących najbliżej 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 ogólnowojskowych.

d/ Trwałość obrony przeciwlotniczej zapewnić poprzez skuteczne zwalczanie ŚNP na małych wysokościach oraz zapewnienie wysokiej żywotności systemu OPL.

e/ Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku zachodniego.

f/ Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość bojową Nr 1 (2, 3) - GROM-1 (2, 3);
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT;
- nakaz promieniowania EM - EKRAN;
- przekazywać sytuację powietrzną - DAKOTA.

Sygnały współdziałania z lotnictwem uderzeniowym oraz sygnały rozpoznawcze własnego lotnictwa - jak w zarządzeniu dla dowódcy GDL.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 4.6:

- rakiety KUB - 40 szt.;
- rakiety IGŁA - 108 szt.;
- amunicja przeciwlotnicza 23 mm - 1,2 jo.

7. Gotowość systemu OPL do działań - 5.00 4.6.

8. PŁSDLiWOPL - jak SD 1 KZ - kierunek zmiany jak w rozkazie operacyjnym 1 KZ.

Meldunki przedstawiać:

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

Zastępca:

- dowódca 1 prplot.

SZEF WOJSK OPL 1 KZ

.....

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY WOPL

/-/ płk dypl. Józef GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

/-/ płk doc.dr hab. Czesław GOZDECKI

Załącznik 4

do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

DOWÓDCA 12 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 1 KZ nr 03.

SD - BOKSYCKA 3.6.1991. 24.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. Na korzyść dywizji:

a/ bid 1 BSap od 24.00 3.6 utrzymuje drogi marszu nr 1 i 2 do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne. SD bid - ŁAGÓW;

b/ OZap 1 KZ ześrodkowany - płd. ŁAGÓW, SD SADKÓW (2206) jest w gotowości do osłony zaporami minowymi we współdziałaniu z OPpanc 1 KZ rubieży wejścia do walki dywizji. W toku natarcia przesuwa się w pasie natarcia dywizji w gotowości do minowania manewrowego na kierunkach kontrataków przeciwnika na zasadzie okresowego podporządkowania dowódcy dywizji;

c/ do 1.00 4.6 dywizje będące w styczności wykonają i będą utrzymywały przejścia we własnych zaporach inżynieryjnych na osiach wskazanych przez szefa saperów 12 DZ;

d/ 2/1 BSap (bez kid) od 20.00 3.6 jest rozwinięty na rubieży wejścia do walki dywizji, prowadzi rozpoznanie inżynieryjne przedniego skraju obrony przeciwnika, we współdziałaniu z pododdziałami rozpoznawczymi dywizji będącej w styczności z przeciwnikiem oraz przygotowuje się do wykonania przejść w zaporach inżynieryjnych przed przednim skrajem obrony przeciwnika w osiach wskazanych przez szefa saperów.

2. Do 24.00 3.6 zostaną dowiezione do rejonu tyłów dywizji uzupełnienia zapasów ruchomych środków inżynieryjnych.

3. Dowódca 1 KZ rozkazał:

a/ do 3.00 4.6 przygotować i utrzymywać drogę marszu nr 3 oraz drogi rozwinięcia dywizji we współdziałaniu z wojskami inżynieryjnymi 16 i 8 DZ;

b/ do 5.00 4.6 osiągnąć gotowość do wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych przed przednim skrajem obrony przeciwnika. Początek wykonywania przejść na sygnał "TOR";

c/ do 5.00 4.6 przygotować do działania GRT we wszystkich kompaniach piechoty i bateriach artylerii oraz GT we wszystkich batalionach

pierwszego rzutu oraz OInż. pułków i dywizji. W czasie podejścia i rozwinięcia oraz natarcia być w gotowości do ciągłego rozpoznania terenu na zaminowania oraz torowania przejść w napotkanych zaporach inżynieryjnych i rejonach zniszczeń, zapewniając osłonę ogniową grupom torującym;

d/ przygotować siły do zabezpieczenia inżynieryjnego w toku natarcia wprowadzania do walki drugiego rzutu 1 KZ.

4. W "G" + 1 godz. przejąć w podporządkowanie 2 k 1/1 BSap, którą wykorzystywać całością sił w składzie OInż. do torowania przejść w zaporach inżynieryjnych w głębi ugrupowania bojowego dywizji.

5. Uszkodzony sprzęt inżynieryjny kierować do PZUS dywizji.

6. Meldunki składać:

- o gotowości do wykonania przejść w zaporach inżynieryjnych przed przednim skrajem obrony przeciwnika;
- natychmiast - o napotkanych narzutowych zaporach minowych w toku podejścia i natarcia dywizji;
- o stratach w sprzęcie i siłach inżynieryjnych.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 1 KZ

.....

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr hab. J.MARCZAK

Załącznik 5
do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

DOWÓDCA 12 DZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 1 KZ nr 03

SD - BOKSYCKA 3.6.1991. 24.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

I. Należy liczyć się z możliwością prowadzenia działań w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi, w przypadku ich uwolnienia (awaria, zniszczenie) w obszarze działań 1 KZ.

Nabardziej groźnymi środkami będą: chlor, ciekły amoniak, fluorowodór, fosgen, cyjanowodór.

Warunki atmosferyczne w przyziemnych warstwach powietrza mogą potęgować skutki uwolnienia tychże środków.

Wojska 3 KZ są przygotowane do działań w warunkach skażeń przemysłowych.

II. 1 KZ na korzyść 12 DZ wykonuje:

prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży:

- w dn. 3.6 - STARACHOWICE- STASZÓW;
- w dn. 4.6 - STARACHOWICE-RAKÓW (1602).

1 BChem od 20.00 3.6 ześrodkowana w rejonie: 8 km płn. OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI; w gotowości nr 2 i 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych w rejonach:

nr 1 - płd.-zach. KUNÓW (4618), (got. nr 2);

nr 2 - płd.-wsch. STARACHOWICE (got. nr 3).

W celu pełnej i terminowej realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej dowódca 1 KZ rozkazał:

1. Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie stanów osobowych przed rażącym działaniem toksycznych skażeń przemysłowych oraz efektywnym wykorzystaniu środków dymnych.

2. Rozpoznanie skażeń chemicznych i promieniotwórczych skupić w pasie dróg marszu do przeciwuderzenia oraz w czasie rozwijania w ugrupowanie bojowe.

3. Zabiegi specjalne wykonywać autonomicznym sprzętem oddziałów i pododdziałów. Na punkty zabiegów specjalnych organizowanych siłami BPChem kierować skażone pododdziały wyłącznie za zgodą dowódcy korpusu.

4. Środki dymotwórcze wykorzystać ... (według decyzji ćwiczących, dla celów szkoleniowych nie podaje się).

5. Utrzymywać w dywizji zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych według nakazanych norm.

6. W dywizji wydzielić wymienny fundusz umundurowania w wysokości 500 kpl., który przewozić na środkach transportowych batalionu zaopatrzenia.

7. Meldunki przedstawiać według dotychczasowych ustaleń.

SZEF WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 1 KZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl.inż. Tadeusz POKRĄTKA

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Józef ŁABĘDZKI

Załącznik 6

do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

SZEF SZTABU 12 DZ

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 1 KZ nr 03/Łącz.

SD 1 KZ - BOKSYCKA 3.6.1991. 23.00. Mapa 1:100 000, wyd. 1987 r.

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI:

Rozmieszczenie węzłów łączności stanowisk dowodzenia 1 KZ, 8, 16 i 12 DZ - zgodnie ze wstępnym zarządzeniem łączności sztabów 1 KZ nr 02/Łącz. z 20.00 3.6.

II. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA

Łączność radiowa i radiotelefoniczna zgodnie ze wstępnym zarządzeniem łączności sztabu 1 KZ nr 02/Łącz.

III. ŁĄCZNOŚĆ RADIOLINIOWA I PRZEWODOWA

Łączność radioliniowa zgodnie ze wstępnym zarządzeniem łączności sztabu 1 KZ nr 02/Łącz.

IV. ŁĄCZNOŚĆ SPECJALNA I BEZPIECZEŃSTWO ŁĄCZNOŚCI

Łączność specjalna, zgodnie z wytycznymi do organizacji łączności specjalnej 1 KZ - załącznik 1.

Bezpieczeństwo łączności i obronę systemu łączności zorganizować zgodnie z instrukcją 0259 i wytycznymi - załącznik 1.

V. ŁĄCZNOŚĆ UTAJNIONA

Łączność utajniona, zgodnie z tabelą danych radiowych - załącznik 1, tabela danych radioliniowych i przewodowych - załącznik 3 i wykaz kanałów łączności wydzielonych w systemie łączności 1 KZ - załącznik 4 przesłane wraz ze wstępnym zarządzeniem łączności sztabu 1 KZ nr 02/Łącz. oraz zgodnie z dokumentami kluczowymi przesłanymi z pismem nr 0328 z dnia 3.6.

Łączność utajniona w relacjach współdziałania i z podwładnymi zorganizować w oparciu o posiadane dokumenty kluczowe. Dokumenty kluczowe telefonicznej sieci łączności utajnionej radioliniowej, przewodowej i radiowej rozpocząć stosować od 00.01 4.6, w tym dniu wykorzystać pierwsze blankiety odpowiednich serii dokumentów. Zmiany dokumentów kluczowych dokonywać codziennie o 00.01.

VI. POCZTA POLOWA

Wojskowy węzeł pocztowy 1 KZ rozmieszczony w rejonie lądowiska dla śmigłowców łącznikowych:

- przy SD 1 KZ - w rej. JANIK;
- przy ZSD 1 KZ - w rej. NIESKURZÓW.

Wymiana korespondencji pocztowej zgodnie z planem wymiany poczty polowej 1 KZ - załącznik 2. Pilną korespondencję pocztową przesyłać natychmiast własnymi środkami.

VII. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNE

Kompania remontu sprzętu łączności rozmieszczona w rejonie KBR 1 KZ, polowy skład sprzętu łączności rozmieszczony w rejonie KBMZ 1 KZ.

Uzupełnienie w sprzęt i materiały łączności codziennie od 10.00 do 20.00 zgodnie ze złożonymi zapotrzebowaniami. Sprzęt i materiały łączności pobierać ze składów własnym transportem. Uszkodzony sprzęt łączności, który nie może być naprawiony własnymi siłami i środkami kierować do kompanii remontu sprzętu łączności w rejonie KBR 1 KZ.

VIII. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE

1. Na czas wykonywania przeciwuderzenia dywizji zorganizować i wykorzystać system łączności w oparciu o wszystkie rodzaje środków łączności. W przypadku przejścia dywizji do obrony rozbudować łączność przewodową i wykorzystać tylko środki łączności przewodowej i poczty polowej. Środki radiowe, radioliniowe i radiotelefoniczne w zorganizowanych relacjach łączności powinny pracować na odbiór dyżurny. Na nadawanie zezwala się pracować w sieciach powiadamiania i ostrzegania, z grupami i patrolami rozpoznawczymi, w sieciach kierowania ogniem artylerii przeciwlotniczej oraz z oddziałami i pododdziałami wykonującymi kontrataki.

2. W czasie przekazywania wiadomości ściśle przestrzegać zasad przekazywania wiadomości przez techniczne środki łączności oraz zasad korespondencji radiowej. Rozmowy radiowe ograniczać do niezbędnego minimum, korespondencje prowadzić krótkimi seansami.

3. Na czas operacji ustala się następujące kolejności dokonywania połączeń przez CTfO WŁ wszystkich stanowisk dowodzenia 1 KZ z podległymi związkami taktycznymi:

- dowódca 1 KZ, dowódcy ZT i ich zastępcy;
- szef WRiA i szef WOPL;
- szef oddziału (wydziału) operacyjnego i rozpoznawczego;
- szefowie rodzajów wojsk i służb;

- oficerowie sztabu korpusu, związków taktycznych i korpuśnych oddziałów.

4. W przypadku dekonspiracji dokumentów tajnego dowodzenia lub urządzeń specjalnych i utajniających meldować natychmiast do szefostwa wojsk łączności 1 KZ.

5. Plan łączności i dokumenty eksploatacyjne opracowane przez wydział łączności sztabu 12 DZ przesłać do sztabu korpusu w terminie do 2.00 4.6.

6. Dobowe meldunki o stanie łączności i zabezpieczeniu technicznym łączności przedstawić SWŁ 1 KZ codziennie do 01.00 z godz. 23.00. W przypadku zaistniałych poważnych awarii lub strat meldować natychmiast.

7. Kontrola czasu codziennie o 6.00 i 12.00 w sieci radiowej sztabu 1 KZ.

8. Gotowość systemu łączności 3.30 4.6.

ZAŁĄCZNIKI (nie załącza się).

1. Wytyczne do łączności specjalnej i bezpieczeństwa łączności 1 KZ.
2. Plan wymiany przesyłek pocztowych 1 KZ.
3. Tabela kryptonimów i adresów radiowych oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych 1 Kz.

SZEF WOJSK ŁĄCZNOŚCI 1 KZ

.....

SZEF SZTABU 1 KZ

.....

Załącznik 7
do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

DOWÓDCA 12 DZ

ZARZĄDZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ SZTABU 1 KZ nr 03.

SD - BOKSYCKA (4622) 3.6.1991. 24.00. Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. W pasie natarcia 12 DZ wykryto:

a/ stanowiska dowodzenia i węzły łączności w rejonach: CEDZYNA (3680), LEŚNIÓWKA (3060), SUKÓW (3078), NIEWACHLÓW (4266), CHĘCINY (3060), 2 km wsch. MACHOCICE (4084);

b/ środki RE OPL w rejonie płd. SUKÓW (3078);

c/ wysunięty posterunek naprowadzania lotnictwa w rejonie BRZEZINKI (4482);

d/ posterunki rozpoznania i zakłóceń w rejonach: MASŁÓW (4080), ST.GÓRA (4076), wsch. RADLIN (3680),

2. Siłami i środkami 1 KZ będą niszczone obiekty RE przeciwnika od głębokości 45 km (zgodnie z planem użycia WRiA i lotnictwa). Obezwładniane będą relacje łączności radiowej KF 3 KZ, 43 DZ i 2 DZ oraz relacje UKF naprowadzania lotnictwa. Prowadzona będzie osłona RE ugrupowania 12 DZ na drogach podejścia i na rubieży ataku.

3. Główny wysiłek WRE skupić na obezwładnieniu łączności radiowej pierwszorzutowych batalionów i pułków 2 DZ i 43 DZ.

4. Środkami ogniowymi dywizji niszczyć SD i WŁ batalionów, pułków i dywizji, środki OPL i artylerii, posterunki rozpoznania i zakłóceń oraz bezpilotowe i pilotowane środki rozpoznania i WRE.

5. Nadajniki zakłóceń jednorazowego użycia zostaną dostarczone do DGA do godz. 5.00 4.6.

6. Zadania obrony RE i przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania realizować według wytycznych szefa sztabu dywizji.

7. Współdziałanie pododdziałów WRE z pododdziałami rozpoznania RE realizować według obowiązujących zasad.

8. Sygnały dowodzenia - zgodnie z tabelą.

9. Meldunki o realizacji zadań i o sytuacji RE składać dwa razy na dobę do godz. 8.00 i 20.00.

SZEF ODDZIAŁU WRE SZTABU 1 KZ
... (stopień, imię i nazwisko)

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. Lech LANCMAŃSKI

SZEF SZTABU 1 KZ
... (stopień, imię i nazwisko)

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE

/-/ płk dr Zbigniew MAGNUCKI

Załącznik 8

do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

DOWÓDCA 12 DZ

ROZKAZ TYŁOWY 1 KZ nr 03. TSD - BAŁTÓW (5438) 3.6.1991. 22.00.
Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

Główny wysiłek tyłów dywizji skupić na dowozie amunicji i ewakuacji rannych.

1. Rozmieszczenie tyłów korpusu - jak we wstępnym zarządzeniu tyłowym.

2. Korpuśne drogi samochodowe:
- KDS nr 2: PIETKOWICE (5242), STROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI;
- rokada nr 1: STARACHOWICE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, OPATÓW.

3. Do 2.00 4.6 zgromadzić zapasy doraźne amunicji artyleryjskiej.

4. Limit zużycia środków materiałowych na dzień 4.6:
- benzyna samochodowa - 0,25 jn;
- olej napędowy do pojazdów kołowych - 0,30 jn;
- olej napędowy do poj. gąsienicowych - 0,40 jn;
- olej napędowy do czołgów - 0,45 jn;
- paliwo lotnicze - 3 jn;
- inne środki materiałowe - według potrzeb.

5. Dowóz środków materiałowych transportem 1 KBMZ:
- do 24.00 3.6 - amunicja w ilości 585 t na APA, punkt spotkania - BODZECHÓW (4030);
- do 12.00 4.6 - 491 ton amunicji
- do 16.00 4.6 - 314 ton amunicji

} rodzaje amunicji zgodnie z rozkazem technicznym

- do 22.00 4.6 - kolejny dowóz wszystkich środków materiałowych do norm zapasów ruchomych.

6, Zabezpieczenie medyczne:
- do 24.00 wyewakuować rannych i chorych do szpitala w SANDOMIERZU;
- na dzień 4.6 przydzielam - 15 mbw i dwie grupy chirurgiczne. Siły te przybędą w rejon tyłów dywizji do 24.00 3.6;
- w dniu 4.6 ewakuację rannych z DPM prowadzić będzie kssam do bazy szpitalnej w trzech rejsach o: 12.00, 15.00 i 19.00.

7. Meldunki dobowe przedstawiać do 20.00 oraz natychmiast - w wypadku masowych strat.

8. Gotowość tyłów 12 DZ - 3.00 4.6

SZEF SZTABU 1 KZ
.....

DOWÓDCA 1 KZ
.....

ZASTĘPCA DOWÓDCY - KWATERMISTRZ 1 KZ
.....

Załącznik 9

do rozkazu operacyjnego
1 KZ nr 03

DOWÓDCA 12 DZ

ROZKAZ TECHNICZNY DOWÓDCY 1 KZ nr 03. TSD - BAŁTÓW (6438) 3.6.1991. 22.00.

Mapa 1:100 000, wydanie 1987 r.

1. 12 DZ przydzielono zadanie do natarcia w kierunku PAPROCICE, BĄCZKÓW z zadaniem rozbicia nieprzyjaciela w rejonie włamania. Gotowość wojsk dywizji do walki 5.00 4.6.

2. Główne zadania zabezpieczenia technicznego dywizji:
- ewakuacja i remont uszkodzonego sprzętu technicznego;
- terminowe odtwarzanie zapasów ruchomych amunicji w oddziałach.

3. Na zabezpieczenie zadań ogniowych dywizji przydzielam następujące limity rakiet i amunicji:

a/ taktycznych pocisków rakietowych z głowicą: 9M79F - 8 szt. i 9M79K - 4 szt.;

b/ przeciwlotniczych pocisków rakietowych KUB - 40;

c/ amunicji (w jo):

Wyszczególnienie	strz. pokł.	moździ.	art. pośr.	rakietowa	czołgowa	plot poc. rak. IGŁA	plot	ppk	ppk (BWP)
Ogółem	1,0	2,0	2,2	1,66 ls min.	1,2	108 szt.	1,2	1,3	1,3
Na APA i AWA		0,8	1,2	0,66			-		

4. Realizacja dostaw technicznych środków materiałowych będzie odbywała się w następujących ilościach i terminach:

a/ amunicji (w t)

Termin dostawy	strz. pokł.	moździ.	art. pośr.	art. ppanc	rak.	czołgowa	plot.	plot. poc. rak. IGŁA	PPK	Punkt spotkania
do 24.00 3.6		69,12	300,91		216,0					BODZECHÓW (4030)
do 12.00 4.6	34,0	13,89	48,43	6,25	108,0	249,5	22,96	1,82	7,82	wskaże
do 16.00 4.6	34,0	13,83	48,43	6,25	54,0	124,75	22,96	0,91	7,82	12 DZ
do 21.00 4.6	25,0	31,53	92,32	16,55						

b/ zestawów remontowych:

- do 16.00 4.6 wg zapotrzebowania 12 DZ.

5. Do dyspozycji dywizji na 4.6 przydziela się następujące siły i środki:

- pluton remontu pojazdów kołowych, dwa plutony remontu pojazdów gąsienicowych, dwa ciągniki WZT, ciągnik kołowy.

6. Korpuśne jednostki techniczne rozwinięte będą:

- 68 brem oprem-2 na PZUS w rej. IWANISKA (2218);

- 1 prem w rejonie DŁUGOWOLA (6242), ZAMOŚCIE (5834), IGNACÓWKA (5646);

- PSA w rejonie KBMZ w rejonie DŁUGOWOLA (6242), POTOK (4646), wył. TADEUSZÓW (4654), MARIANÓW (6052).

7. Korpuśne drogi ewakuacji technicznej: IWANISKA, SADKÓW, ŁAGÓW, MAKOSZYN, KIELCE.

8. Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont sprzętu technicznego prowadzić w czasie nie przekraczającym 8 godz.

9. Obsługiwania techniczne i metrologiczne realizować następująco:

- obsługiwania techniczne wykonać w rejonie odtwarzania zdolności bojowej;

- w czasie natarcia w razie potrzeby wykorzystując przerwy w walce.

10. W toku działań wykorzystać następującą infrastrukturę techniczną:

- warsztaty remontowe przedsiębiorstw;
- ośrodki maszynowe rolnictwa;
- stacje napraw samochodów.

11. TSD 1 KZ BAŁTÓW (6438).

12. Meldunki dobowe składać do 20.00 z położenia na 18.00, o większych stratach natychmiast.

SZEF SZTABU 1 KZ
.....

DOWÓDCA 1 KZ
.....

ZASTĘPCA DOWÓDCY 1 KZ
ds.technicznych
.....

Wydrukowano w 30 egz.

Egz. nr 1-25 - Plan przeprowadz.ćwicz.
Egz. nr 26-30 - Bibl.Główna DZN
Wyk. mjr Łucka
Druk MK
Druk AON nr pf 362/pf 1720/WW
Kor. HW

87
2
174

Do użytku służbowego

Egz. nr ...

Identyfikator wojsk ("NIEBIESCY")

KORPUS	DYWIZJA (brygada)	PUŁK (batalion)	Jednostki dywizyjne	Jednostki korpuśne
1	2	3	4	5
4 KZ	41 DZ	1, 2, 3	41 drt, 41 pa, 141 dappanc, 41 br, 45 paplot, 41 bł, 41 bsap, 41 eśm, 41 kopchem, 41 brem, 41 bmed, 41 kzr	4 KBMZ, 4 prplot, 4 KBROT, 4 KBAA, 4 pappanc, 4 pśb, 4 BPChem, 4 prem
	43 DZ	17, 18, 19	43 drt, 43 pa, 143 dappanc, 43 br, 43 paplot, 43 bł, 43 bsap, 43 eśm, 43 kopchem, 43 brem, 43 bmed, 43 kzr	
	42 DZ	28, 29, 30	42 drt, 42 pa, 142 dappanc, 42 paplot, 42 eśm, 42 kzr	
3 KZ	2 DZ	21, 22, 23	2 drt, 2 pa, 12 dappanc, 2 br, 21 paplot, 2 bł, 2 bsap, 2 eśm, 2 kopchem, 2 brem, 2 bmed	3 KBMZ, 3 prplot, 3 KBROT, 3 KBAA, 3 pappanc, 3 pśb, 3 KPTBR
	1 DZ	111, 112, 113	11 drt, 1 pa, 1 dappanc 1 br, 1 paplot, 1 bł, 1 bsap, 1 eśm, 1 brem, 1 bmed, 1 kopchem	
	3 BPG	31, 32, 33 34 (bpg)	35 dah, 35 kppanc, 35 ksap	
	4 BPD	1, 2, 3 (bmd)	45 ksap, 45 kmoźdz. 45 kms	

Identyfikator wojsk ("CZERWONI")

KORPUS	Dywizja	Pułk	Jednostki dywizyjne	Jednostki korpuśne
1 KZ	8 DZ	16, 32, 36	8 br, 1 drt, 4 pa, 98 dappanc, 83 paplot, 8 bł, 8 bsap, 8 eśm, 8 kopchem, 8 brem, 8 bmed, 8 kzr	1 KBROT, 1 KBMZ, 1 KBAA, 14 pappanc, 1 pśb, 1 BPChem, 1 prplot, 1 BSap, 6 KPTBR, 1 prem, 1 bzrl
	12 DZ	13, 14, 15	22 drt, 2 pa, 12 kzr, 99 dappanc, 12 br, 124 paplot, 12 bł, 12 bsap, 12 eśm, 12 brem, 12 bmed, 12 kopchem	
	16 DZ	87, 88, 89	16 drt, 16 pa, 16 dappanc, 16 br, 78 prplot, 16 bł, 16 bsap, 16 eśm, 16 brem, 16 bmed, 16 kopchem	
11 KZ	20 DZ	33	20 drt, 20 pa, 69 prplot	11 KBROT, 111 pappanc, 11 pśb

BIBLIOTEKA GŁÓWNA * Biuro Zbiorów Niejawnych - Akademii ON * Nr ewid. 10571 III

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AKADEMII OBRONY NARODOWEJ Nr ewid. 50685 Akademii Obrony Narodowej

Druk. AON, nr 1721/WW