

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

1

ĆWICZEBNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI**

1134/A

Egz. nr ... 150



Ćwiczenie główne nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE

(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

ROZKAZ OPERACYJNY NR 1

DOWÓDCY 1DZ



60077

WARSZAWA

2001



Egz. nr 2 z 36

1 DZ

OKUNIEW (EC9120)

030500 MARZEC 2001

NP/100/1

ROZKAZ OPERACYJNY NR 1 1DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 50 000, arkusze N-34-115-A,B,C,D, N-34-116-A,B,C,D, N-34-117-A,B,C,D, N-34-127-A,B,C,D, N-34-128-A,B,C,D, N-34-129-A,B,C,D, N-34-139-A,B; N-34-140-A,B; N-34-141-A,B, wydanie SGWP 1989 r.

Strefa czasowa: ALFA.

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział sił).

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

(1) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych

(1) Dowódca 1K zamierza 10 i 20 BZ oraz 1 i 2 BOT w obszarze sił przesłaniania opóźnić natarcie przeciwnika do czasu zorganizowania obrony siłami głównymi korpusu. 1, 2 i 3 DZ nie dopuścić do przełamania obrony na kierunku: BIAŁYSTOK, WARSZAWA. W wypadku włamania się przeciwnika w obszar obrony korpusu, siłami 4DZ wykonać przeciwuderzenie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI (EC8139), PUŁTUSK (ED4004), rozbić przeciwnika w obszarze włamania i odtworzyć poprzednie położenie. W przypadku nie możliwości wykonania przeciwuderzenia natarcie przeciwnika ostatecznie zatrzymać na rubieży linii. Być w gotowości do zabezpieczenia przeciwuderzenia siłami DWŁąd.

(2) Na prawo przechodzi do obrony 2DZ z zadaniem utrzymania pasa obrony KAŁUSZYN (EC8654), WYSZKÓW (6896), Nw. ŚWIAT (EC4268), GOCLAW (EC6436) i niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: SIEDLCE, GARWOLIN.

(3) Na lewo przechodzi do obrony 30BZ z zadaniem utrzymania pasa obrony SEROCK, TŁUSZCZ (ED0830), ZĄBKI i niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: WYSZKÓW, LEGIONOWO.

(4) 10BZ w pasie PROSTYŃ, KIELPIENIE, WYSZKÓW, DĘBE prowadzi działania opóźniające.

ĆWICZEBNE

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Patrz aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

1DZ broni pasa: na prawo KAŁUSZYN (EC8456), WYSZKÓW ; na lewo DĘBE (EO6830), skrzyżowanie drogi ZĄBKI (EC9310). Działania organizuje od linii AMETYST. Ostatecznie zatrzymuje operację zaczepną przeciwnika na rubieży linii OPAL.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania

(1) Myśl przewodnia: załamać natarcie przeciwnika, a kontratakami odwodu rozbić go w rejonie włamania i odzyskać utracony teren.

(2) Sposób wykonania: od linii AMETYST podjąć walkę w pasie sił przesłaniania gdzie dezorganizować i opóźnić działanie sił przeciwnika. Obroną pierwszorzutowych brygad we współdziałaniu z OT oraz wykorzystując działanie odwodów specjalnych i ogień artylerii raketowej zatrzymać przeciwnika przed drugą linią obrony POLONEZ, skąd kontratakami odwodu rozbić jego siły w rejonie włamania odzyskując utracony teren.

W przypadku niemożliwości zatrzymania natarcia przeciwnika w rejonach obrony brygad pierwszego rzutu, pogłębić obronę odwodowym oddziałem i całością sił dywizji załamać natarcie na linii OPAL.

Ugrupowanie dywizji: w pierwszym etapie walki – jeden rzut z odwodem, w drugim etapie walki w jeden rzut z dwoma odwodami (ogólny i przeciwdesantowy).

(3) Priorytet wsparcia i zabezpieczenia.

(a) Wsparcie ogniowe:

1. Priorytet wsparcia do PL POLONEZ na kierunku 2 BZ. Podczas wykonania kontrataku na rzecz 1 BPanc.

2. Priorytet zwalczania celów przez artylerię dywizyjną: SD szczebla taktycznego, baterie artylerii, elementy rozpoznania i WE

3. Podział sił – patrz ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ)

(b) OPL:

I. Etap I - zapewnienie osłony przeciwlotniczej elementom ugrupowania bojowego 1DZ w okresie przygotowania obrony;

ĆWICZEBNE

II. Etap II – zapewnienie osłony przeciwlotniczej w trakcie prowadzenia obrony przez brygady walczące w kluczowych rejonach obrony;

III. Etap III – zapewnienie osłony przeciwlotniczej odwodowi dywizji (1BPanc) w okresie wykonywania kontrataku;

(c) Zabezpieczenie inżynieryjne:

I. Główny wysiłek skupić na zapewnieniu kontrmobility oraz zdolności do przetrwania wojsk własnych organizujących obronę na kierunku LIW, WARSZAWA.

b. 2 BZ

- (1) Bronić nakazanego rejonu, patrz aneks C (Plan obrony);
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: JACZEW (EC1456), WARSZAWA;
- (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 3BZ;
- (4) Linia przejścia odpowiedzialności od 10BZ linia TANGO.
- (5) Zabezpieczyć wejście do walki 1BPanc z linii POLONEZ.
- (6) Zabezpieczyć wyjście jednostek z obszaru sił przesłaniania po drogach ASTRA i FIESTA (aneks C).
- (7) Ostateczna linia obrony na linii OPAL.

c. 3 BZ

- (1) Bronić nakazanego rejonu, patrz aneks C (Plan obrony);
- (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: LIW (ED0336), OTWOCK;
- (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 20BZ;
- (4) Linia przejścia odpowiedzialności od 10BZ linia TANGO

d. 1 BPanc

- (1) Ześrodkować się w rejonie, patrz Aneks C (Plan obrony);
- (2) Być w gotowości do wykonania kontrataku w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, PUŁTUSK z linii POLONEZ;
- (3) Być w gotowości do pogłębienia obrony dywizji na linii OPAL.

e. 1br

- (1) Prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności rozpoznawczej dywizji, przednia granica na linii TANGO-1;

ĆWICZEBNE

(2) Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu i kierunkach natarcia związków taktycznych 5K;

(3) Patrz aneks B (Rozpoznanie).

f. 1pa

(1) Realizować wsparcie ogólne dywizji;

(2) Priorytet rażenia celów: SD batalionu i brygady, baterie artylerii i moździerzy, środki rozpoznania i środki WE;

(3) Patrz aneks E (Wsparcie ogniowe).

g. 1bsap

(1) Zorganizować OZap-1DZ;

(2) Urządzić pięć węzłów zapór inżynieryjnych (jak aneks G);

(3) Dwoma IPO prowadzić rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu w głównym pasie obrony dywizji;

(4) Patrz aneks G (Inżynieryjny).

h. 1pplot

(1) Patrz aneks F (OPL).

i. 1eśl*

j. 1kWE

(1) WE prowadzić według następujących priorytetów:

(a) Rozpoznać i zakłócić sieci dowodzenia brygad pierwszego rzutu przeciwnika;

(b) Sieci dowodzenia artylerią;

(c) Zapewnić ochronę własnych systemów dowodzenia;

(2) Patrz Aneks H (Walka radioelektroniczna).

k. 1kopchem

(1) Patrz aneks I (OPChem).

l. 1plog

(1) Patrz aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).

m. 1bdow

* Nie bierze udziału w ćwiczeniu.

ĆWICZEBNE

(1) Patrz aneks O (Łączność i informatyka).

n. Wytyczne koordynujące

(1) Gotowość do obrony 040400 MARZEC;

(2) Zajęcie rejonu obrony 031700 MARZEC;

(3) Zabezpieczenie przejścia jednostek walczących od granicy państwowej od linii AMETYST drogi ASTRA i FIESTA (aneks C);

(4) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 1 DZ (FSCL) od 040400 MARZEC na rubieży: WYSZKÓW, DROB, RÓWNE, MOKRA WIEŚ .

(5) Obszar nieograniczonego rażenia FFA-1 w rejonie: 172,8, 164,8, płn. OSÓWNO;

(6) Rejony zastrzeżone:

Nr 1: KAROLEW (ED0327), pld MIĘDZYLEŚ (ED0132), JADWINIEW (EC9730), CZUBAJOWIZNA (ED2600);

Nr 2: RAKOWIEC (EC9442), RUDZIENKO (EC9445), wył. WIŚNIEW (EC4989), WOLA POLSKA (EC9045). Droga marszu: PARYSÓW, SIENNICA, JAKUBÓW.

(7) 1BPanc, 2 i 3 BZ przygotowują plany wykorzystania odwodów ogólnowojskowych w dwóch wariantach (zaczepnie i obronnie);

(8) Szczególnie ważne informacje rozpoznania: ustalić gdzie i kiedy przeciwnik wykona główne uderzenie?

(9) Zapotrzebowanie na przydział wysiłku lotnictwa składać do 1900 dnia poprzedzającego działania.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 1DZ – w rejonie OKUNIEW (EC9121);

(2) ZSD 1DZ – w rejonie RUDZIENKO od 032200 MARZEC 2000 SD 1DZ;

(3) Od 040400 MARZEC 2000 ZSD 1DZ SULEJÓWEK (EC8719);

(4) Meldunki składać o:

(a) 2200 z 2100

(b) 0700 z 0600;

(5) Kolejność przekazywania dowodzenia wg procedury ŁOŚ.

ĆWICZEBNE

b. Łączność

(1) Patrz aneks O (Łączność i informatyka).

Potwierdzenie:

KOWALSKI
GENERAL BRYGADY

Za zgodność:

SŁOTA
G3

<u>Aneksy:</u>	A	- Podział sił;
	B	- Rozpoznanie;
	C	- Plan operacji obronnej (kałka - <i>oddzielne wydawnictwo</i>);
	D	- Plan alternatywny*
	E	- Wsparcie ogniowe;
	F	- Obrona przeciwlotnicza;
	G	- Zabezpieczenie inżynieryjne;
	H	- Walka radioelektroniczna;
	I	- Obrona przeciwchemiczna;
	J	- Maskowanie*;
	K	- Działania w obszarze tyłowym*;
	L	- Działania psychologiczne*;
	M	- Zarządzanie przestrzenią pow.* ;
	N	- Zabezpieczenie logistyczne;
	O	- Łączność i informatyka;
	P	- Obrona Terytorialna i współpraca wojskowo-cywilna.

**Na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się.*

Rozdzielnik:

Zewnętrzny

Egz. Nr

Do realizacji:

1BPanc	1
2BZ	2
3BZ	3
1pa	4
1pplot	5
1br	6
1bsap	7
1kopchem	8
1bdow	9
1plog	10 -11
1kWE	12

ĆWICZEBNE

Do wiadomości:

1K	13
Jedn. OT	14-16
2DZ	17
4DZ	18
30BZ	19
10BZ	20
20BZ	21

Wewnętrzny:

Do realizacji:

Centrum Dowodzenia	22-24
Centrum Wsparcia Działań	25-27
Centrum Zabezpieczenia Działań	28-30
Centrum Wsparcia Dowodzenia	31-33

Do wiadomości:

Dowódca	34
a/a	35
Zapasowe	36

ĆWICZEBNE

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr1 1DZI rzut

2BZ(+)

ksap, plminż/kmz/1BSap, KRS/1bsap;

3BZ(+)

ksap, kmz (bez plminż) /1BSap, KRS/1bsap

Odwód

1BPanc

Rozpoznanie

1br

Walka elektroniczna

1kWE

Artyleria do ognia pośredniego

1pa

1BA (bez dRT)

Artyleria przeciwpancerna

1dappanc

Wojska inżynieryjne

1bsap(-)

ksap, plminż/kmz/1BSap, KRS/1bsap (do 2BZ)

ksap, kmz (bez plminż) /1BSap, KRS/1bsap (do 3BZ)

Obrona przeciwlotnicza

1pplot

Logistyka

1plog

1eś

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 1DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

Siły zbrojne REDLANDII o 0300 dnia dzisiejszego zmasowanymi uderzeniami lotnictwa myśliwsko – bombowego, raketowo – artyleryjskimi i systemów walki elektronicznej rozpoczęły działania wojenne. Od 0500 prowadzą działania zaczepne związki taktyczne 5K wykonując uderzenia w kierunkach: OSTRÓW MAZ., PUŁTUSK; WYSOKIE MAZ., WARSZAWA; SIEMIATYCZE, ŁOSICE. Natarcie pierwszorzutowych brygad wspiera lotnictwo myśliwsko – bombowe REDLANDII oraz lotnictwo wojsk lądowych 5K. Odwód 5K 15BPanc przegrupowuje się w kierunku dofrontowym po drodze BIAŁYSTOK, OSTRÓW MAZ. czołem m. RUTKI.

120A jednostkami rozpoznania i WE oraz dywizjami pierwszorzutowymi podchodzi do rejonu operacyjnego rozwinęcia GRODNO, BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA.

Dowódca 1DZ ocenia, że celem działania 5K jest pobicie związków taktycznych WISLANDII broniących pasa przesłaniania, opanowanie obszaru do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, ptn. SIEDLCE, KONSTANTYNÓW i stworzenie warunków do rozpoczęcia operacji zaczepnej przez 120A prawdopodobnie w kierunku WĘGRÓW – SKIERNIEWICE.

Warianty możliwego zagrożenia ze strony przeciwnika przedstawiono w apendyksie nr 1 „Wojska przeciwnika”.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANA

- a. jaki jest cel działania i zamiar 5K?,
- b. w jaki sposób i kiedy 5K może wykorzystać swój odwód, tj. 14BZ?,
- c. do kiedy oraz w jakim ugrupowaniu bojowym podejdzie 5K pod główny pas obrony?
- d. czy będzie możliwe kontynuowanie natarcia przez 5K w pasie obrony dywizji, jeśli tak, to jakim zgrupowaniem i w jakim kierunku?,
- e. jaki będzie cel i zamiar działania 120A w pasie obrony dywizji?,
- f. kiedy wykona uderzenie 120A i jakie przyjmie ugrupowanie operacyjne?,

- g. jaki charakter mogą mieć działania przeciwnika w wymiarze powietrzno – lądowym w pasie obrony 1DZ?,
- h. Czy jest możliwe wzmocnienie związków operacyjnych REDLANDII w pasie działania 1DZ, jeśli tak, to kiedy i jakimi jednostkami?.

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. zadania dla podwładnych:

- (1). **2BZ** zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej – jej granice oraz punkt ciężkości określą studenci. Zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowców rozpoznawczych w swojej strefie odpowiedzialności na pierwszy dzień walki o utrzymanie głównego pasa obrony. Być w gotowości do podporządkowania dowódcy 1BPanc swoich elementów rozpoznania w przypadku wykonywania przez nią zwrotu zaczepnego w punkcie ciężkości SULEJÓW – ŁOCHÓW. Uzgodnić z dowódcą 1br rejony stanowisk startowych wyrzutni BSR, a z dowódcą 1krel rejony rozwinięcia części dywizyjnego systemu WE w ugrupowaniu brygady. Koordynacji granic strefy odpowiedzialności dokonać z 3BZ i 1br.
- (2). **3BZ** prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności, punkt ciężkości MIŃSK MAZ. - ROGUSZYN, zaplanować wykorzystanie jednego wylotu śmigłowca rozpoznawczego na dzień D + 1.
- (3). **1BPanc** prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności, zapewnić wymianę informacji z brygadami pierwszego rzutu, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 30BZ oraz 2 i 3BZ. W wypadku wykonania zwrotu zaczepnego zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności 2BZ, uzgodnić ponadto z dowódcą brygady sposób podporządkowania sobie elementów rozpoznawczych 2BZ na kierunku natarcia.
- (4). **1Batalion rozpoznawczy** prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności rozpoznawczej dywizji; koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać według ustaleń z 10BZ na czas walki w pasie przesłaniania, a następnie z 2 i 3BZ. Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu i kierunkach natarcia związków taktycznych 5K, śledzić kierunek przemieszczania oraz ustalić czas wejścia do bitwy odwodu korpusu. W

kolejnych dniach walki wykryć kierunki podejścia, ugrupowanie oraz możliwy czas rozpoczęcia operacji zaczepnej przez związki taktyczne 120A. Przyjąć w podporządkowanie 10kr i utworzone z jej składu elementy rozpoznawcze z chwilą przekroczenia przez oddziały 10BZ linii HL. Z kolei podporządkować dowódcy 10BZ 3kr bez plutonu specjalnego.

- (5). 1krel – patrz aneks G „walka elektroniczna”.
- (6). 1Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z zespołami rozpoznawczymi 2 i 3BZ oraz 1br, zapewnić napływ informacji o artylerii 5K a następnie związków taktycznych 120A, przekazywać dane o rejonach stanowisk ogniowych, systemach dowodzenia i punktach obserwacyjnych artylerii przeciwnika.
- (7). 1Batalion saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia. Zapewnić napływ informacji o wojskach inżynierskich brygad i dywizji przeciwnika oraz ich możliwościach bojowych.

b. potrzeby informacyjne w stosunku do przelozonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych:

- (1). 1K zapewnia informacje o położeniu i sytuacji w wojskach 5K i 120A do czasu wybuchu konfliktu zbrojnego oraz do chwili wejścia ich w strefę odpowiedzialności rozpoznawczej dywizji
- (2). 2DZ przekazuje informacje o położeniu i sytuacji przeciwnika z obszaru SIEDLCE, DROHICZYN, STERDYŃ, KAŁUSZYN
- (3). 10BZ przekazuje niezbędne dane o kierunkach natarć i systemie dowodzenia związków taktycznych 5K w okresie przygotowania i prowadzenia walki w pasie przesłaniania do czasu przekroczenia linii HL.

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

- a. Jeńców po wstępnym przesłuchaniu odsyłać na SD 1DZ w m. OKUNIEW.
- b. Dokumenty bojowe, egzemplarze nowego uzbrojenia i wyposażenia odsyłać j.w.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1 : 100 000, wydanie 1984, 1 : 50 000, wyd. 1989.

- c. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: dla map 1 : 50 000: nr 1 – ED 2510 (KRUSZE), nr 2 – EC 9746 (DOBRE).
- d. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do G2 1DZ.
- e. Plany zbierania informacji przesłać po wykonaniu zgodnie z obowiązującymi SOP.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

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

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

- a. składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować:
położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,
- b. meldunki o stanie ukończenia jednostek przesyłać do zespołu G1 codziennie o 15.00,
- c. obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, odbiór danych z
rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

- a. gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 031600 Marzec
- b. linie koordynacji działań rozpoznawczych:
 - (1). Pomędzy 1K a 1DZ – „WALC” – MYŚLIBORY, ZGLECZEWO, MAŁKINIA,
 - (2). Pomędzy 1DZ a brygadami pierwszego rzutu – „WALC – 2” – zdefiniują studenci.
- c. Apendyksy:
nr 1 – wojska przeciwnika.

WOJSKA PRZECIWNIKA**1. Przewidywane warianty działania przeciwnika:****Wariant 1:**

5K wykorzystując działanie desantów taktycznych, oddziałów wydzielonych oraz rajdowych, a także wsparcie lotnictwa taktycznego i lotnictwa wojsk lądowych będzie dążył do uchwycenia przepraw na Liwcu oraz utrudniał organizowanie obrony na kolejnych rubieżach terenowych. Należy liczyć się, że przeciwnik we współdziałaniu z mniejszością narodową prowadzącą działania nieregularne dokonywać będzie podpaleń kompleksów leśnych, zniszczeń w zakładach przemysłowych oraz będzie prowadził akcje dywersyjno – sabotażowe na wybranych obiektach infrastruktury przemysłowej i terenowej. Odwodową 15BPanc może wprowadzić po pokonaniu Liwca i połączeniu się z desantami w kierunku SĘKŁAK – DĘBE WIELKIE w celu spotęgowania uderzenia, rozbicia sił broniących pasa przesłaniania, opanowania do rana 04 Marca obszaru do pierwszej linii obrony sił głównych 1K i stworzenia sprzyjających warunków do wprowadzenia do bitwy 120A. W pasie obrony 1DZ może prowadzić operację zaczepną część sił 120A, prawdopodobnie 5 i 6DZ, z punktem ciężkości natarcia WĘGRÓW – SKIERNIEWICE. W rejonie obrony 2BZ może prowadzić natarcie do dwóch brygad, w tym brygada pancerna.

Wariant 2:

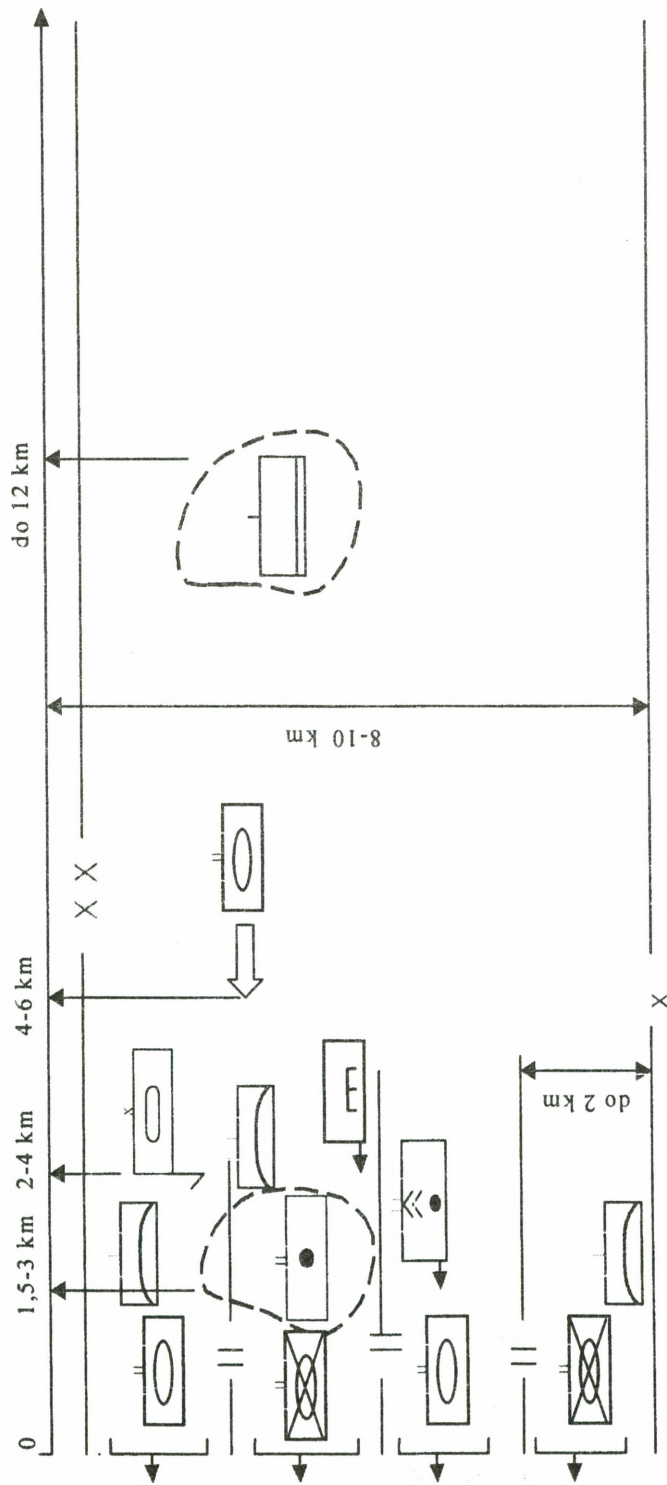
5K we współdziałaniu z taktycznymi dążyć będzie do pokonania pasa przesłaniania. Odwodową 15BPanc może wprowadzić przed rzeką LIWIEC, w celu opanowania przepraw i przyczółków oraz umożliwienia wejścia do operacji zaczepnej siłom głównym 120A. 120A miałyby dokończyć rozbijanie sił w broniących się w obszarze osłony oraz wykonać uderzenia na wojska broniące obszaru obrony 1K. W obszarze działań obronnych 1DZ może prowadzić operację zaczepną część sił 120A, prawdopodobnie 5 i 6DZ, z punktem ciężkości natarcia WĘGRÓW – SKIERNIEWICE. W rejonie obrony 2BZ może prowadzić natarcie do trzech brygad, w tym brygada pancerna. Z ograniczonym zadaniem może uderzyć również brygada pancerna 5K.

Wariant 3:

5K we współdziałaniu z desantami powietrznymi ma możliwość rozbicia sił broniących obszaru osłony do wieczora 03 Marca. W obszar obrony 1K wykona uderzenie w godzinach porannych 04 Marca 120A oraz część sił 5K, w celu rozcięcia ugrupowania obronnego, rozbicia związków taktycznych broniących się w swoich obszarach obrony i zrealizowania celu operacji tj. opanowania części terytorium WISLANDII po linię DZIAŁDOWO, PŁOCK, SKIERNIEWICE, NOWE MIASTO n. PILICĄ. W rejonie obrony 2BZ może prowadzić natarcie do trzech brygad, w tym dwie pancerne.

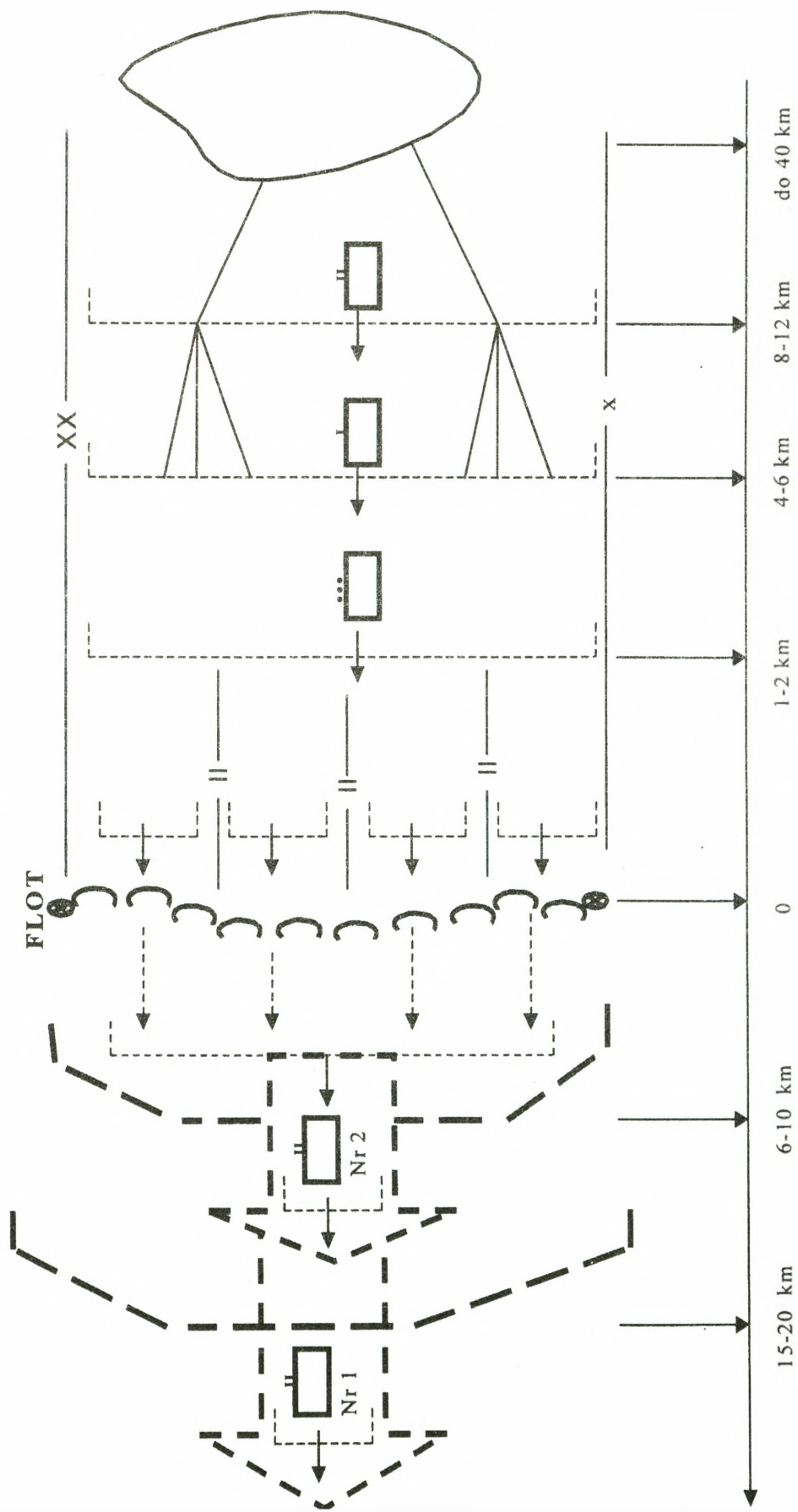
2. Wzorce doktrynalne

Brygada w natarciu



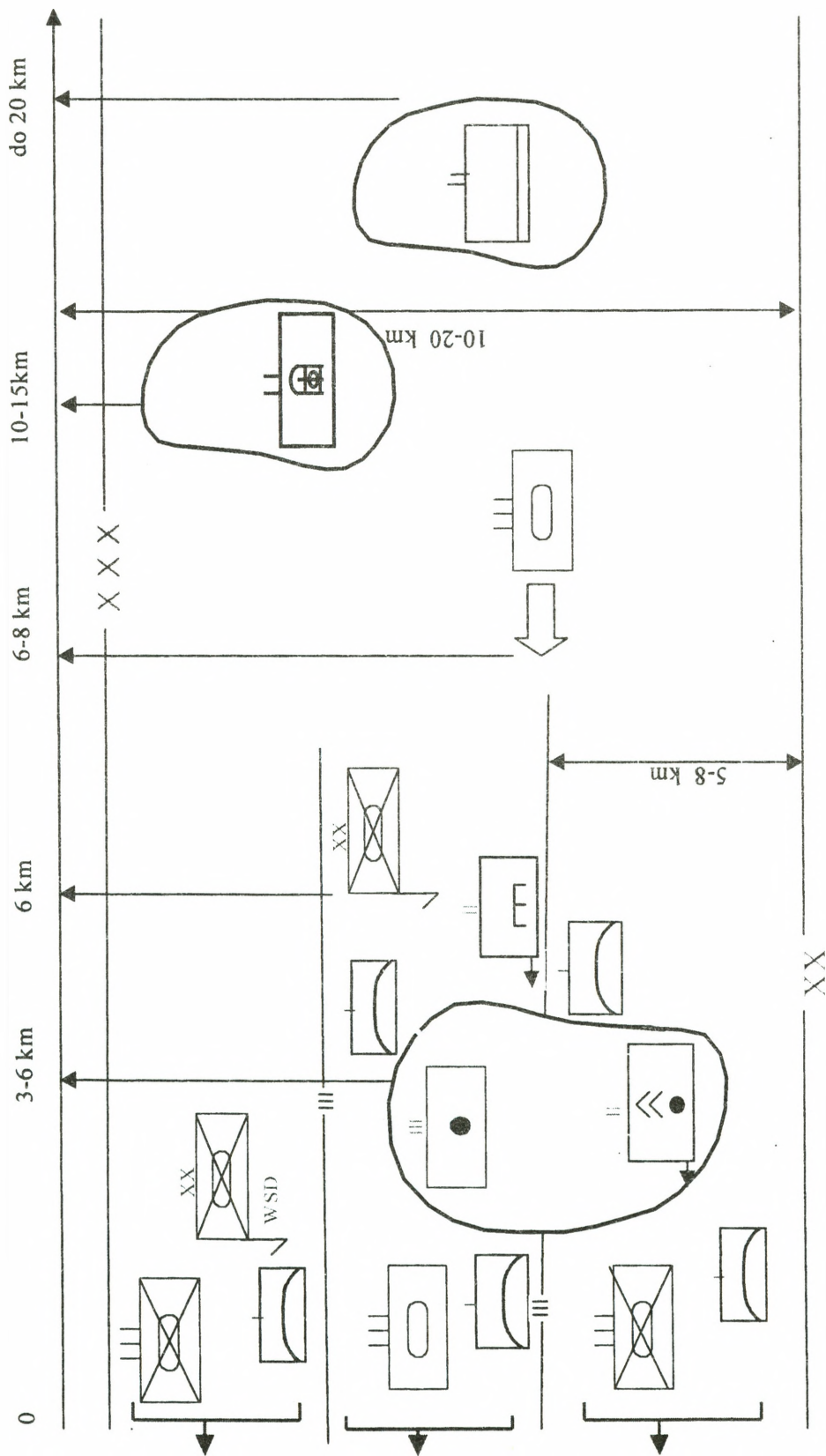
CWICZEBNE

Brygada w natarciu

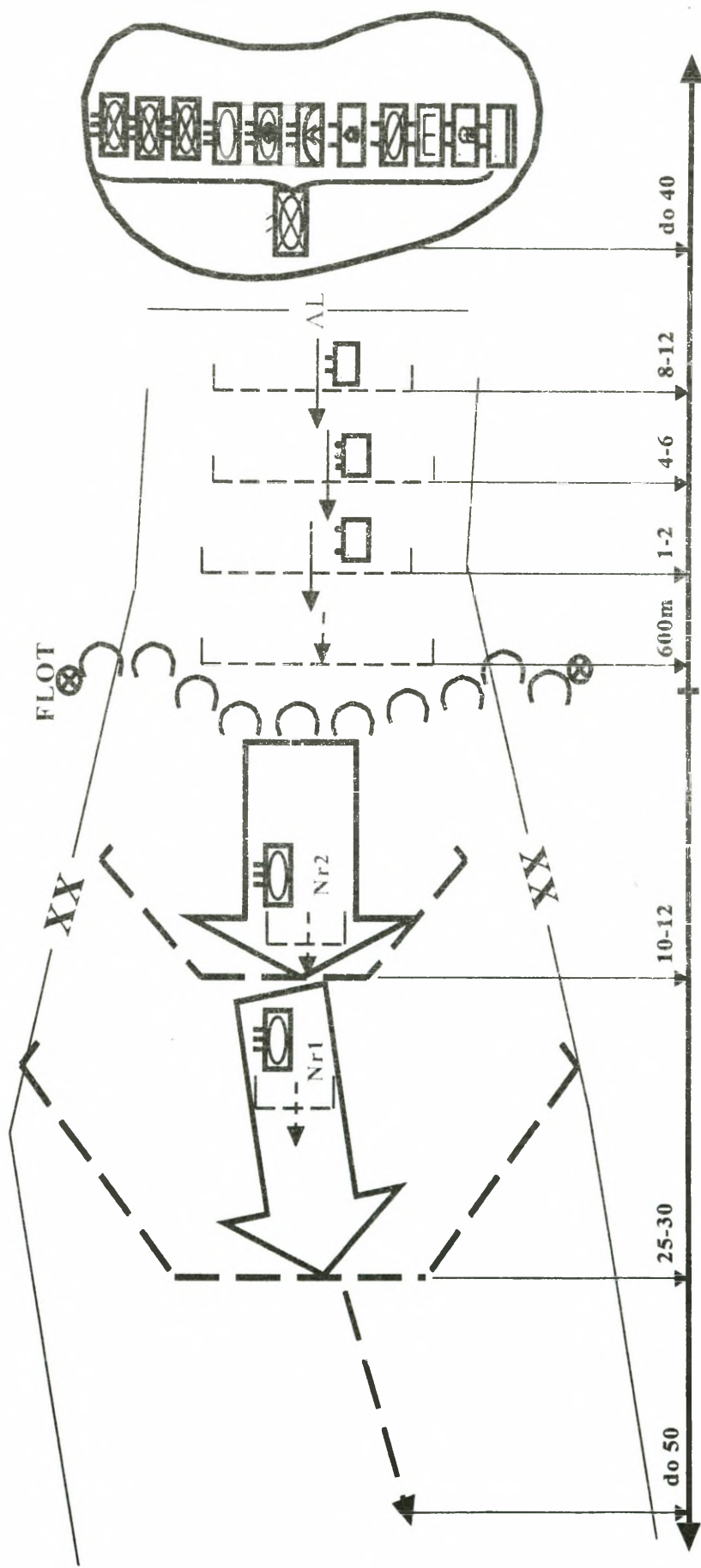


1-B-3-z-5
ĆWICZEBNE

Dywizja w natarciu



Dywizja w natarciu



ANEKS E (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 1 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA**a. Przeciwnik**

- (1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do Rozkazu operacyjnego nr 1.
- (2) W pasie obrony dywizji wsparcie ogniowe działań przeciwnika może realizować artyleria 5 K oraz artyleria organiczna brygad stanowiąca ekwiwalent 12 dywizjonów artylerii.

b. Wojska własne

- (1) Ogólne przedstawienie planu walki przełożonego - Patrz pkt. 3 (a) rozkazu operacyjnego.
- (2) Wojska raketowe 1 K przed frontem obrony 1 DZ zwalczają obiekty typu: SD dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone przeciwnika przed przednią linią obrony oraz w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

c. Zmiany w podporządkowaniu:

- (1) 1 BA (bez 1 dRT) przydzielona do 1 DZ. Oficer łącznikowy brygady zamelduje się na SD 1 DZ o 030500 MARZEC. W wypadku wykonywania przeciwuderzenia przez 4 DZ na sygnał „GWIAZDA” 1 BA przydziela się do 4 DZ.
- (2) Pozostałe siły patrz Aneks A (PODZIAŁ SIŁ)

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne i wzmocnienie ogniem artylerii brygad pierwszego rzutu. W przypadku wykonywania przeciwuderzenia siłami odwodu 1 K wesprzeć go ogniem 1 pa i 3 das.

3. REALIZACJA**a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego**

Wsparcie ogólne dywizji oraz wzmocnienie ogniem artylerii brygad pierwszego rzutu zamierzam realizować 1 pa i przydzieloną 1 BA. Punkt ciężkości wsparcia ogniowego i rozpoznania skupić przed przednią linią i w rejonie obrony 2 BZ. W przypadku wykonania kontrataku 1 BPanc wesprzeć go ogniem pięciu dywizjonów artylerii. W przypadku niewykonywania kontrataku

wspierać ogniem walkę obronną brygad do linii OPAL. Być w gotowości do wsparcia ogniowego przeciwuderzenia odwodem 1 K. Podczas wykonania przeciwuderzenia na sygnał „GWIAZDA” przekazać 1 BA do 4 DZ w rejonie zapasowych stanowisk ogniowych.

b. Wsparcie lotnicze – patrz Aneks (WSPARCIE LOTNICZE).

c. Wsparcie artyleryjskie

(1) Informacje ogólne

Wsparcie ogniowe walki obronnej 1 DZ realizować w trzech okresach:

- ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika (OWPiRW) od PL AMETYST do linii ataku przeciwnika;
- ogniowym odparciu ataku (OOA) od linii ataku przeciwnika do tylnej granicy rejonów obrony batalionów pierwszego rzutu.
- ogniowym wsparciu wojsk w głębi obrony (OWWwGO) do tylnej granicy pasa obrony dywizji.

(2) Podział artylerii i zmiany podporządkowania w toku walki: bez zmian.

(3) Zadania dla artylerii:

(a) 1 pa

I. Realizować wsparcie ogólne dywizji. Priorytet rażenia celów: SD batalionu i brygady, baterie artylerii i moździerzy, środki rozpoznania, środki WE. Jednym dywizjonem artylerii lufowej i dywizjonem artylerii raketowej realizować wzmocnienie ogniem artylerii 2 BZ:

- w czasie OOA ogniem 2/1 pa ze zużyciem 0,6 jo;
- w trakcie OWWwGO 2/1 pa ze zużyciem 0,4 jo.

Pozostałe zadania - ***.

II. Ugrupowanie bojowe:

GSO: KAROLEW (2703), pld MIĘDZYLEŚ (3201), JADWINIEW (3097), CZUBAJOWIZNA (2600);

III. Pas odpowiedzialności ogniowej:

- granica prawa: PAPIERNIA (3496), LEŚNIKI (5405);
- granica lewa: OSTRÓWEK (2404), NOWY JADÓW (4216).

IV. ZSO Nr 1: wył OKUNIEW (2091), CHOBOT (2688), wył GRABINA (2187). Droga manewru: POŚWIĘTNE, KRUPKI, MICHAŁÓW.

ZSO Nr 2: wył BRZEZINY (8624), wył CHROŚLA (8432), pld GÓRKI (8228).

V. Podział amunicji OWPiRW , OOA , OWWwG ***

(b) 1 BA

I. Realizować wsparcie ogólne 1 DZ. Priorytet rażenia celów: SD batalionu i brygady, baterie artylerii i moździerzy, środki rozpoznania, środki WE.

Jednym dywizjonem artylerii lufowej i dywizjonem artylerii raketowej realizować wzmocnienie ogniem artylerii 3 BZ:

- w czasie OOA dywizjonem artylerii lufowej ze zużyciem 0,6 jo;
- w trakcie OWWwGO dywizjonem artylerii lufowej ze zużyciem 0,4 jo.

Pozostałe zadania - ***.

II. Ugrupowanie bojowe:

GSO: RAKOWIEC (9442), RUDZIENKO (9445), wył. WIŚNIEW (4989), WOLA POLSKA (9045). Droga marszu: PARYSÓW, SIENNICA, JAKUBÓW.

III. Pas w pasie odpowiedzialności ogniowej:

- granica prawa: ŻEBRÓWKA (5289), ZAJĄC (7197);
- granica lewa: NOWE PORĘBY (4296), MAKSYMILIANÓW (5211).

IV. ZSO Nr 1: STARA NIEDZIAŁKA (4183), DZIĘKOWIZNA (4581), wył. MIŃSK MAZOWIECKI. Droga manewru: WOLA POLSKA, ŁAZISKA.

V. Podział amunicji OWPiRW , OOA , OWWwG ***

VI. Inne dane: ***

(d) Artyleria brygad realizować bezpośrednie wsparcie ogniowe zgodnie z planem dowódców brygad z uwzględnieniem:

3 das na sygnał „ GRZMOT” wziąć udział we wsparciu przeciwuderzenia odwodu K z limitem 0,6 jo. Rejon SO zostanie podany w terminie późniejszym.

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego:

(a) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 1 DZ (FSSL) od 040400 MARZEC na rubieży: WYSZKÓW (6895), DROB (4900), RÓWNE (4188), MOKRA WIEŚ (3413).

(b) Gotowość ogniowa artylerii dywizji 040300 MARZEC

ĆWICZEBNE

e. Wytyczne do przygotowania strzelania i kierowania ogniem

(1) Komunikaty meteorologiczne nadaje stacja PROMIEN na częstotliwości 380 kHz z rejonu BOREK CZARNIŃSKI (4089) od 040100 MARZEC co dwie godziny.

(2) Partię proch odstrzelić działami kontrolnymi dywizjonów w rejonie 180,9 (4896) do FFA-1 od 040200 do 040230.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Szczegóły – Patrz Aneks (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

b. Normy zużycia amunicji na 04 MARZEC dla:

(1) 2 BZ:

- 122 mm HS – 1,8 jo;
- am. moździerzowej – 1,8 jo oraz dla 120 mm M 200 poc. dymnych i 200 poc. oświetlających;
- PPK – 1,0 jo;

(2) 1 pa:

- 122 mm HS – 1,8 jo;
- raketowa – 1,66 jo i 1 salwa amunicji minowej;

c. Dowozy amunicji - Patrz Aneks (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) Miejsce dowódcy artylerii dywizji na SD 1 DZ.

b. Łączność

(1) Szczegóły - Patrz Aneks (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

(2) Cisza radiowa, kody, hasła, szyfry – Patrz Aneks (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA).

KOWALSKI

Za zgodność:

plk

G3

Apendyksy:

1. Tabela realizacji wsparcia ogniowego - ***
2. Wykaz celów - ***
3. Plan manewru - ***

UWAGA: -*** - dla potrzeb ćwiczenia nie podaje się

ANEKS F (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 I DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika

(1) Bazowanie przeciwnika powietrznego

- (a) 200 BLWL – 20 km płn. MAŁKINIA GÓRNA (EC7038)
- (b) 120 BLWL -płd. ŁOMŻA
- (c) 500 bśb z 500 eśt- OSTRÓŻE (EC7966)

(2) Dane o zagrożeniu powietrznym

- (a) 200 BLWL- 36 x Mi-24W, 48 x Mi-8
- (b) 120 BLWL- 36 x Mi-24M, 48 x Mi-8 i Mi-26
- (c) 500 bśb- 24 x Mi-24W
- (d) 500 eśt- 48 x Mi-8
- (e) Lotnictwo taktyczne wspiera wojska lądowe wysiłkiem od 60 do 80 s/l na dobę walki samolotami myśliwsko-bombowymi Su-22 i Su-24.
- (f) Lotnictwo szturmowe realizuje wsparcie wojsk wysiłkiem eskadry Su-25 (około 30-40 s/l)

(3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym

- (a) środki napadu powietrznego wspierają natarcie odwodów SKA. Celem ich działania będzie uderzeniami par i kluczy lotnictwa niszczenie : stanowisk dowodzenia, elementów wsparcia logistycznego dywizji, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach startowych (ogniowych) oraz obezwładniania odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki obronnej.
- (b) niszczenie i obezwładnianie uderzeniami śmigłowców bojowych z powietrznych rubieży ogniowych środków opancerzonych, czołgów, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych, szczególnie w czasie manewru na zapasowe stanowiska ogniowe. Prawdopodobne jest również intensywne działanie śmigłowców bojowych przeciwnika metodą rajdową w głąb ugrupowania broniącej się dywizji do 40 km.
- (c) na 2 BZ przeciwnik może użyć potencjału do 36 śmigłowców, którymi może wykonać około 72 śmigłowcowylotów na dobę walki i do jednej eskadry samolotów myśliwsko – bombowych jednocześnie
- (d) prawdopodobny cel działań przeciwnik powietrzny będzie osiągałdzielonym potencjałem LMB w ramach wykonywanego

ĆWICZEBNE

wsparcia ogólnego, oraz samolotami, Su-25., i śmigłowcami Mi-24 w ramach wsparcia bezpośredniego walczących wojsk.

(g) Rozpoznanie lotnicze prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami Su-24MR z wysokości 300 - 500 m do 3000 m, głównie z kierunku : KAMIENCZYK (ED965275), CHRUSZCZEWKA (ED740215), KOZOŁUPY (ED662199), TRZCIANKA (ED368338). Do prowadzenia rozpoznania przeciwnik może użyć okresowo bezpilotowych aparatów latających. Samoloty będą działały najczęściej na wezwanie z pola walki po wykryciu obiektów uderzeń przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych.

(h) Uderzenia lotnicze będą wykonywane pod przykryciem zakłóceń radioelektronicznych przy jednoczesnym obezwładnianiu środkami artyleryjskimi elementów systemu OPL dywizji.

(4) Kierunki podejścia

(a) NR 1: KOSÓW LACKI (782283), ŻULIN (601162), STRACHÓWKA (433902), DĘBE WIELKIE (301838).

(b) NR 2 : UDRZYN (ED 496352), STAROWOLA (ED478165), STANISŁAWÓW (EC375935)

(c) NR 3 : SADOWNE (ED5703210, BUDZISKA (ED459212), ZIELONKA (EC111942).

(5) Teren i pogoda

(a) rejon : SULEJÓWEK, WESOŁA, HALINÓW od 0800 do 1100

(b) MISŃSK MAZOWIECKI od 1400 do 1600

(c) WIĄZOWNA, HALINÓW od 1800 do 2000

b. Położenie wojsk własnych

(1) Wojska obrony przeciwlotniczej 1DZ we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim osłaniają oddziały i pododdziały dywizji w czasie przygotowania do obrony .

(2) LM (OP) wzmacnia osłonę 1DZ z położenia dyżurowania na lotniskach : RADOM, PILAWA oraz okresowo w strefach dyżurowania : NR-2- środek strefy MIEDZINA (EC0873)

(3) Nad ugrupowaniem obronnym brygady ŚNP zwalczać będzie na średnich wysokościach 1 pplot (1K). Rejon najbliższych stanowisk startowych : CZARNOGŁÓW (EC5296)), płd. KAŁUSZYN (EC5585).

(4) Na lewo system OPL 30 BZ osłania elementy ugrupowania brygady. Najbliższe stanowiska ogniowe 30 dplot : MARCINÓWEK (EC2213). prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej : 12-00

ĆWICZEBNE

(5) Na prawo system OPL 3BZ skupia główny punkt ciężkości osłony przeciwlotniczej na kierunku : wsch. MIŃSK MAZOWIECKI (EC5090). Najbliższe stanowisko ogniowe 3 dplot : płd. MŁĘCIN (EC467922). Lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej : 45-00

2. ZADANIE

We współdziałaniu z LM (OP), 1pplot (1K) osłonić 1DZ w czasie przygotowania oraz prowadzenia działań obronnych.

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL

(1) Cel : skutecznie osłonić oddziały i pododdziały 1DZ w okresie organizacji i prowadzenia obrony.

(2) Oddziały w kluczowym rejonie obrony dywizji osłania 1 pplot z rejonu stanowisk startowych : STANISŁAWÓW (EC3693), Płn. RUDNIKI (ED342072), ZABRANIEC (EC225940), płn. WESOŁA (EC161905).

(3) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami dyżurnymi i działającymi w zasadzkach przeciwlotniczych. ŚNP wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m. zwalczać głównie środkami ogniowymi I rzutowych brygad, działające powyżej tej wysokości ŚNP do wysokości 5000 m. zwalcza 1 pplot, skupiając wysiłek do wysokości 3000m. w sektorze odpowiedzialności ogniowej : PG- 17-00, LG- 45-00. Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1000 m. i śmigłowce w sektorze :

- (a) prawa granica : 15-00;
- (b) lewa granica : 45-00

(4) Do walki ze śmigłowcami bojowymi przeciwnika wykorzystać wszystkie dostępne środki według decyzji dowódców brygad w ramach realizacji przedsięwzięć samoobrony.

Oslonę przeciwlotniczą realizować w następujących etapach :

- (a) Etap I - zapewnienie osłony przeciwlotniczej elementom ugrupowania bojowego 1DZ w okresie przygotowania obrony.
- (b) Etap II – zapewnienie osłony przeciwlotniczej w trakcie prowadzenia obrony przez brygady walczące w kluczowych rejonach obrony.
- (c) Etap III – zapewnienie osłony przeciwlotniczej odwodowi dywizji (1BPanc) w okresie wykonywania kontrataku.

(5). Ugrupowanie

- (a) pierwsza linia środki zwalczające śmigłowce dplot brygad I rzutu.
- (b) druga linia baterie 1pplot
- (c) trzecia linia dplot brygady odwodowej, wydzielone bplot/1pplot.

b. Zadania dla podległych jednostek

- (1) 1 pplot ***
- (2) 1BPanc ***
- (3) 2BZ
 - (a) Obronę przeciwlotniczą zorganizować w ścisłej koordynacji z jedną z baterii z 1pplot i sąsiadami według decyzji dowódcy brygady.
- (4) 3BZ ***
- (5) inne jednostki
 - (a) 1 pplot osłania odwody i siły podchodzące z głębi, elementy zabezpieczenia logistycznego.
- (6) Manewr
 - (a) dplot brygadowe realizują manewr w rejonach odpowiedzialności brygad
 - (b) 1 pplot bateriami w rejonie tyłowym dywizji.

c. Wytyczne koordynujące

- (1) Od 030500 przyjąć w podporządkowanie 2dplot - 1bplot OSA/1pplot
- (2) Uprawnienia do ostrzegania w OPL
 - (a) RSWP – 11 rozwinięta w rejonie wzg. 170,8 (EC466945) i wskazuje cele powietrzne na sygnał.
 - (b) RSWP – 12 utrzymywana jako skryta w rejonie wzg. 153,4 (EC388928) Główny wysiłek rozpoznania skupiony na wykrywaniu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku północnego i półn-wsch.
- (3) Plan stanów gotowości bojowej
 - (a) gotowość bojowa nr 1,2,3- GROM 1,2,3.
 - (b) NR 1 w przypadku nalotu ześrodkowanego w pozostałych okresach środki dyżurne.
 - (c) NR2 – w toku prowadzenia działań obronnych za wyjątkiem odpierania uderzeń ŚNP.
 - (d) N3 – do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowej.
- (4) Uprawnienia do nadawania stopnia swobody użycia uzbrojenia
 - (a) HIDACZ 1- WCS- WT
 - (b) SHORADEZ 3- WCS-WT
 - (c) SHORADEZ 2-WCS – WT
 - (d) ROZ1- WCS-WH od 040300 do 040500 MARZEC.
- (5) Kryteria identyfikacji
 - (a) JFF- SUPRAŚL na 40,5
 - (b) samoloty własne wylot ze strefy na h=200, powrót na H=400
 - (c) śmigłowce przelot przez strefę 50m, powrót na H=100
 - (d) malowanie zgodnie z tabelą „ BIAŁA”
- (6) Ogólne reguły prowadzenia działań

ĆWICZEBNE

(a) Cele powietrzne niszczyć we własnym sektorze odpowiedzialności ogniowej skupiając główny wysiłek na wysokości do 2000 m.

(b) Ponadto w zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi zasadami :

(c) w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności w pierwszej kolejności zwalczać ŚNP w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając samoloty od końca grup lecących najbliższej granicy sektora.

(d) we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła w środku sektora odpowiedzialności.

(d) koordynacja z LM w przestrzeni powietrznej realizować do wysokości 3000 m. , bez ograniczeń, poniżej tej wysokości ogień prowadzić bez ograniczeń tylko do celów rozpoznanych jako obce.

(7) Bierna OPL

(a) maskowanie środków ogniowych- wariant „ZIELONY”

(8) Aktywna OPL

(a)***

(9) Wczesne ostrzeżenie

(a) dodatkowe źródła pozyskiwania informacji o ŚNP

- 2 CRC WARSZAWA

- RPW 1BROP płn. PILAWA na częstotliwości nadawczej 35 MHz

- RSWP1 – płn-zach. JANÓW (EC452928)

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na 04 MARZEC

(1) rakiet plot S -2 M. – 40 szt.

(2) amunicji plot - 1,2 jo.

(a) Limity pozostałych środków bojowych i środków materiałowych patrz ANEKS H (Zabezpieczenie logistyczne)

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie :

(1) PD OPL 1DZ jak SD 1DZ

(2) Sygnały dowodzenia i współdziałania :

(a) zakaz prowadzenia ognia – ZASTAWA

(b) zezwolenie na prowadzenie ognia – OKNO

(c) zarządzam gotowość Nr. 1 (2,3) – GROM 1 (2,3)

(d) zakaz promieniowania energii – EKRAN

(e) przelot własnych samolotów, śmigłowców – IROKEZ

(f) swoje śmigłowce w strefie – APACZ

ĆWICZEBNE

(g) odwołanie poprzednich sygnałów – DIAMENT

(3) Meldunki

(a) terminowe godzinę po wchodzie i zachodzie słońca

(b) doraźne, natychmiast po każdym odparciu uderzeń ŚNP przeciwnika

b. Łączność

Patrz ANEKS O (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)

ANEKS G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU
OPERACYJNEGO Nr 1 1DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) Siły zbrojne REDLANDII realizują zadania zabezpieczenia inżynierskiego operacji zaczepnej, szczególny wysiłek skupiając na utrzymaniu przepraw przez przeszkody wodne, torowaniu przejść w zaporach inżynierskich (podczas wykonywania przejść w zaporach minowych stosowano dotychczas sposób wybuchowy i mechaniczny) oraz przygotowaniu i utrzymaniu dróg. Oddziały inżynierskie przeciwnika szczebla operacyjnego wspierają przegrupowanie kolejnych sił z głębi kraju w kierunku granicy z WISLANDIĄ i znajdują się w następującym położeniu:

(a) 500 pdm – maszeruje po drodze: BIAŁYSTOK, WYSOKIE MAZOWIECKIE, CZYŻEW OSADA (ED8850), czołem BRZÓSKI-GROMKI;

(b) 120 ppont – ześrodkowany w rejonie zach. BRANŃSK (ED2444).

Stwierdzono ponadto działanie elementów rozpoznawczych przeciwnika prowadzących rozpoznanie rz. BUG na odcinkach: BROK (ED8836) – ujście rz. NURZEC oraz DROHICZYN (ED1206) – NUR (ED8836). Dodatkowe dane o przeciwniku: ANEKS B (ROZPOZNANIE).

b. Wojska własne

(1) 1 BSap – po mobilizacyjnym rozwinięciu w zasadniczym rejonie alarmowym – rozmieszczona w rejonie: PARYSÓW (EC4658), SIENNICA (EC4270), LATOWICZ (EC6864). SD 1 BSap – budynek szkoły w m. SIENNICA. Pododdziały brygady w pasie obrony 1 DZ realizują następujące zadania:

(a) OZap nr 1 1 K (bmin bez kmin, pl PTS, plminspec) z trzema jednostkami minowania od 040400 MARZEC w gotowości do minowania manewrowego na dwóch kierunkach:

I. nr 1: TŁUSZCZ (ED2908), OSSÓW (EC1595) na dwóch rubieżach:

ĆWICZEBNE

nr 1: ROZCZEP (ED2110), SITKI (ED2207);

nr 2: MOSTÓWKA (EC2098), RĘCZAJE POLSKIE (EC2397);

II. nr 2: TŁUSZCZ, HALINÓW (EC2486) na dwóch rubieżach:

nr 3: płn. MIĘDZYPOLE (ED3202), MIĄSNE (ED3005);

nr 4: wsch. POŚWIĘTNE (EC2897), wsch. JADWINIEW (EC3097).

Zasadniczy rejon rozmieszczenia: RĘCZAJE POLSKIE (EC2496).

(b) do 032200 MARZEC zbuduje 9,6 km przeciwpancernych zapór minowych. Pododdział saperów wyznaczony do realizacji zadania skierowany zostanie do m. POŚWIĘTNE (EC2897);

(c) do 040330 MARZEC przygotuje zapory i niszczenia na dwóch drogowych kierunkach opóźniania:

I. nr 1: WĘGRÓW (ED7005), DOBRE (EC4697);

II. nr 2: WĘGRÓW, KAŁUSZYN (EC5585);

(d) od 031700 MARZEC IPO nr 1 1 K do czasu przełamania przedniej linii obrony 2 BZ prowadzić będzie rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu. Po przełamaniu przedniej linii obrony zorganizowany zostanie na jego bazie IPR nr 1 1 K działający w ugrupowaniu bojowym brygady;

(e) przydzielą bsap oraz kmz. Wymienione pododdziały przybędą do m. WOLA RĘCZYŃSKA (EC2796).

(2) 1 pdm – rozmieszczony w rejonie: OSIECK (EC2856), REGUT (EC2664), CHROŚSZCZÓWKA (EC3266). SD 1 pdm – REGUT (EC2664):

(a) od 011300 MARZEC utrzymuje rokadę przybrzeżną na odcinku: JÓZEFÓW (EC1476), KARCZEW (EC1668), WILGA (EC2644), MACIEJOWICE, DĘBLIN oraz do czasu wycofania jednostek z obszaru sił przesłaniania dwie drogi dofrontowe:

I. nr 1: WĘGRÓW (ED7005), KAŁUSZYN (EC5585), KOŁBIEL (EC3266), SOBIEKURSK (EC2062);

II. nr 2: WILGA, GARWOLIN (EC4248), SIEDLCE (EC8880);

(b) od 030800 MARZEC przygotuje, a następnie utrzymywać będzie rokadę: MAJDAN (EC1983), KOŁBIEL (EC3266), GARWOLIN, GOŃCZYCE (EC5036), KOCK;

(c) po wycofaniu jednostek z obszaru sił przesłaniania utrzymywać będzie drogę dofrontową na odcinku: SOBIEKURSK (EC2062) – KOŁBIEL (EC3266).

ĆWICZEBNE

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Przydział do:

- (a) 1 BPanc - ksap (bez plsap)/1 bsap + zespół maszyn (pkt. 3.b.6 + 3.d.1);
- (b) 2 BZ - ksap/1 BSap + zespół maszyn (pkt. 3.b.6 + 3.d.1);
- (c) 3 BZ - ksap/1 BSap + zespół maszyn (pkt. 3.b.6 + 3.d.1);
- (d) 1 pa - zespół maszyn (pkt. 3.d.1);
- (e) 1 pappanc - zespół maszyn (pkt. 3.b.6);
- (f) 1 pplot - zespół maszyn (pkt. 3.b.6);
- (g) 1 bdow - plsap/1 bsap + zespół maszyn (pkt. 3.b.6 + 3.d.1);
- (h) 1 br - zespół maszyn (pkt. 3.d.1);
- (i) 1 plog - zespół maszyn (pkt. 3.b.6 + 3.d.1)
- (j) 1 bsap - zespół maszyn (pkt. 3.d.1).

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 1 DZ.

3. REALIZACJAa. Zamiar działania

(1) Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na rozbudowie inżynieryjnej rejonów obrony brygad i linii ostatecznego załamania natarcia przeciwnika OPAL. Priorytet wsparcia inżynieryjnego realizować na korzyść 2 i 3 BZ. W przypadku wykonywania kontrataku odwodem dywizji priorytet wsparcia inżynieryjnego – natarcie 1 BPanc.

(2) Minowanie narzutowe. Patrz ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE).

b. 1 bsap

(1) z dotychczasowego rejonu ześrodkowania: JASIENICA (ED2806), JADWINIEW (EC3096), RĘCZAJE POLSKIE (EC2496): zorganizować OZap - 1 DZ w sile kmin, wyposażony w trzy jednostki minowania, którym od 040400 MARZEC być w gotowości do minowania manewrowego na dwóch kierunkach:

ĆWICZEBNE

(a) nr 1: DOBRE (EC4697), MIŃSK MAZOWIECKI (EC4180) na trzech rubieżach:

nr 1: pld. GESIANKA BOROWA (EC4921), WOLA POLSKA (EC4590);

nr 2: pkt. 169,0 (EC4287), pld. ŁAZISKA (EC4487);

nr 3: pld.-wsch. skraj lasu (EC3984), pld. NIEDZIAŁKA STARA (EC4183);

(b) nr 2: GARCZYN DUŻY (EC5291), MROZY (EC5484) na dwóch rubieżach:

nr 4: BUDY PRZYTOCKIE (EC5186), wsch. KARZUNEK (EC5486);

nr 5: pld. ALEKSANDRÓW (EC4985), pld.-wsch. PRZYTOKA (EC5284).

Zasadniczy rejon rozmieszczenia: SKR JAKUBÓW (EC4685), rejon zapasowy: STARA NIEDZIAŁKA (EC4183);

(2) do 040400 MARZEC urządzić pięć węzłów zapór inżynierskich (WZInż) w miejscowościach: TŁUSZCZ (ED2908), STANISŁAWÓW (EC3793), MIĘDZYLEŚ (ED3201), RUDZIENKO (EC4494), WIŚNIEW (EC4990) – patrz pkt. 3.j.7;

(3) do 040400 MARZEC siłami kmin w rejonie obrony 3 BZ zbudować 2,4 km przeciwpancernych zapór minowych;

(4) od 031700 MARZEC dwoma IPO do czasu przełamania przedniej linii obrony prowadzić rozpoznanie inżynierskie przeciwnika i terenu. IPO nr 2 1 DZ rozmieścić w rejonie obrony 2 BZ, a IPO nr 3 1 DZ w rejonie obrony 3 BZ. Po przełamaniu przedniej linii obrony zorganizować na ich bazie IPR nr 2 1 DZ oraz IPR nr 3 1 DZ działające w ugrupowaniu bojowym brygad;

(5) od 031400 MARZEC przygotować, a następnie utrzymywać rokadę: OKUNIEW (EC2191), PUSTELNIK (EC3191), CYGANKA (EC3486), MIŃSK MAZOWIECKI oraz dwie drogi dofrontowe:

(a) nr 1: JÓZEFÓW, WIĄZOWNA (EC2080), OKUNIEW (EC2191);

(b) nr 2: KOŁBIEL (EC3268), MIŃSK MAZOWIECKI.

SDO dowódcy kompanii pld. CYGANKA (EC3486).

(6) od 031400 MARZEC przydzielić maszyny do prac ziemnych i fortyfikacyjnych wg harmonogramu:

ĆWICZEBNE

Oddział	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1
Czas	BPanc	BZ	BZ	pa	pappanc	pplot	bdow	br	plog	bsap
do „G”	KRS	KRS	KRS	-	SŁ-34	K-407	SŁ-34	-	SŁ-34	-
od „G”	2xK-407 3xSŁ-34 KRS	-	-	-	-	-	-	-	SŁ-34	-

(7) przydzielić na okres przygotowania i prowadzenia obrony ksap (bez plsap) do 1 BPanc;

(8) w OInż 1 DZ utrzymywać pozostałe siły i środki batalionu.

c. bsap/1 Bsap

(1) do 040400 MARZEC w rejonie obrony 3 BZ zbudować 2,7 km przeciwpancernych zapór minowych;

(2) na okres przygotowania i prowadzenia obrony wydzielić po jednej ksap do 2 i 3 BZ;

(3) w OInż 1 DZ od 040400 MARZEC utrzymywać jedną ksap.

d. kmz/1 BSap

(1) przydzielić maszyny do prac ziemnych i fortyfikacyjnych wg harmonogramu:

Oddział	1	2	3	1	1	1	1
Czas	BPanc	BZ	BZ	pa	bdow	br	bsap
do „G”	2xDZ-27	2xDZ-27 SŁ-34 2xK-407 BTM	2xDZ-27 2xSŁ-34 2xK-407 BTM	2xMDK	2xK-407	K-407	K-407
od „G”	4xDZ-27 2xSŁ-34 2xK-407	SŁ-34	-	-	2xDZ-27	-	-

(2) w OInż 1 DZ od 040400 MARZEC pozostawić pozostałe siły i środki kompanii.

e. pododdział saperów/1 BSap

(1) w ramach zadań wykonywanych na korzyść dywizji do 032200 MARZEC w rejonach obrony 2 i 3 BZ zbudować po 4,8 km przeciwpancernych zapór minowych.

f. 1 BPanc ***.

g. 2 BZ

(1) zadania wsparcia inżynierskiego wykonywane na korzyść brygady - zawarte w zadaniach jednostek 1 DZ oraz jednostek wspierających;

(2) w celu zabezpieczenia przejścia jednostek 10 BZ przez pas obrony dywizji od linii AMETYST przygotować, a następnie utrzymywać dwie drogi wycofania: ASTRA i FIESTA. Patrz ANEKS A (PLAN OBRONY 1 DZ);

(3) w przypadku wykonywania kontrataku odwodem 1 DZ posiadać siły i środki gotowe do przygotowania i utrzymania niezbędnej liczby dróg podejścia i rozwinięcia od linii rozwijania w kolumny plutonowe do linii ataku. Liczbę, przebieg oraz oznakowanie dróg uzgodnić z dowódcą 1 BPanc.

h. 3 BZ

(1) zadania wsparcia inżynierskiego wykonywane na korzyść brygady - zawarte w zadaniach jednostek 1 DZ oraz jednostek wspierających.

i. 1 pa. 1 pappanc. 1 pplot. 1 bdow. 1 br. 1 plog ***.

j. Wytyczne koordynujące i inne informacje

(1) dowódcy oddziałów odpowiadają za koordynację działań jednostek wsparcia inżynierskiego w ramach zabezpieczenia inżynierskiego realizowanego w ich rejonach obrony;

(2) sposób, terminy, miejsca realizacji zadań wsparcia inżynierskiego oraz miejsca przybycia i rozmieszczenia pododdziałów inżynierskich uzgodnić z ich

ĆWICZEBNE

dowódcami do 031600 MARZEC;

(3) przebieg dróg wycofania dla pododdziałów 10 BZ uzgodnić z dowódcą brygady do 031800 MARZEC;

(4) przydział sił inżynierskich obowiązuje od 031300 MARZEC;

(5) zapory minowe i niszczenia przygotowane w rejonach obrony pierwszorzutowych brygad utrzymywać w stopniu gotowości „GOTOWY”, natomiast w głębi obrony w stopniu „ZABEZPIECZONY”;

(6) zapory inżynierskie budowane w rejonach obrony numerować: 1 BPanc – 150 ... 200, 2 BZ – 201 ... 300, 3 BZ 301 ... 400, ***;

(7) zbudowane w okresie przygotowania obrony WZInż w pasie obrony dywizji utrzymywane będą w trakcie prowadzenia obrony przez saperów w składzie dwóch plsap/1 bsap;

(8) sposób przekazywania maszyn do prac ziemnych i fortyfikacyjnych: zbiórka maszyn w rejonie OInż 1 DZ – 040500 MARZEC, odbiór przez kolejnych użytkowników – 040700 MARZEC;

(9) w przypadku wykonywania przeciwwuderzenia odwodem 1 K zadania związane z przygotowaniem i utrzymaniem niezbędnej liczby dróg oraz wykonywaniem przejść w zaporach inżynierskich przekazane zostaną w późniejszym terminie.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Jednostkom 1 DZ przydziela się następujące środki inżynierskie:

Jednostka wojskowa	J.m.	1	2	3	1	bsap/	***
Rodzaj środka		BPanc	BZ	BZ	bsap	1 BSap	
Miny przeciwpancerne TM-62M	kpl.	1 000	7 000	8 000	8 000	3 000	
Materiał wybuchowy (TNT)	kg	150	1 400	1 500	2 000	100	***
Materiał wybuchowy (PMW-8)	kg	50	300	200	300	-	
Ładunek wydłużony ZB WŁWD/Z	kpl.	18	15	15	18	-	
Ładunek wydłużony UZ-2	szt.	10	10	10	20	10	

b. Wyżej wymienione środki zostaną dowieszone w rejon urządzeń logistycznych oddziałów 1 DZ do 031300 MARZEC.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Za planowanie i koordynowanie przedsięwzięć w ramach zabezpieczenia inżynierskiego obrony 1 DZ odpowiada szef sekcji wojsk inżynierskich dywizji.

b. Upoważniam szefa sekcji wojsk inżynierskich 1 DZ do kontrolowania wszystkich jednostek dywizji oraz jednostek wspierających w zakresie zgodności realizacji zadań inżynierskich w pasie obrony dywizji z zadaniami zaplanowanymi i określonymi w niniejszym rozkazie.

c. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynierskich składać o:

(1) 0022 z 0021;

(2) 0007 z 0006.

**ANEKS H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 1DZ**

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

(2) Systemy elektroniczne przeciwnika. 5KA wykorzystuje swoje systemy łączności i elektroniczne systemy uzbrojenia głównie w zakresach częstotliwości VHF i UHF. Podczas przełamywania obrony 10 BZ radiostacje pierwszorzutowych brygad przeciwnika wykorzystywały głównie zakres częstotliwości VHF oraz sporadycznie HF. Przekazywane komunikaty dotyczyły przede wszystkim do sytuacji na przednim skraju i nawiązywania łączności z SD 5KA. Zasady nawiązywania łączności nie odbiegają od dotychczas znanych 1K. Stacje radiolokacyjne obserwacji przestrzeni powietrznej nadal prowadzą ciągłą obserwację przestrzeni powietrznej WISLANDI z jednoczesnym naprowadzaniem samolotów, a SRL obserwacji pola walki posuwają się razem z pododdziałami pierwszorzutowymi. Grupy nieznanymi radiostacji HF i VHF wykorzystują modulację kodowaną impulsowo w rejonie SD 5 KA. Stacje łączności radioliniowej przestały wykorzystywać pasma bardzo wielkich częstotliwości i przeszły do pracy na niskich i bardzo wysokich pasmach częstotliwościach od 500 MHz do 2 GHz. Z rozpoznania agenturalnego wiadomym jest iż przeciwnik wykorzystuje łączność satelitarną pomiędzy 5 KA, a 120 A i dowództwem wojsk lądowych REDLANDI na nieustalonych zakresach częstotliwości.

(3) Środki walki radioelektronicznej przeciwnika. 5 KA w pełni rozmieścił swoje elementy WE i intensywnie prowadzi zakłócenia w zakresie HF przeciwko systemowi dowodzenia 1K, szczególnie w sieci dowodzenia 1DZ i 1K oraz 2 DZ i 1K. Nadal prowadzi zakłócenia na pasmach rozgłośni radiowych WISLANDI. Przekazuje informacje propagandowe i prowadzi dywersję radiową. Większość środków WE 5K REDLANDI jest zakresu HF oraz UHF (zakres pracy pokładowych SRL). Natomiast pododdziały dywizyjne wykorzystują środki WE zakresu VHF w stosunku do wojsk lądowych i UHF dla zakresu drugiego pasma lotniczego. Główny wysiłek walki elektronicznej - wsparcie działań na kierunku głównego uderzenia celem osiągnięcia zaplanowanych zdobyczy terytorialnych i

stworzenie warunków do potęgowania działań zaczepnych przez 120A. WE 5KA w pierwszej fazie działań skoncentrowana jest na dezorganizowaniu systemu dowodzenia związkami taktycznymi 1 K na kierunku głównego uderzenia 10BZ i 13 BZ, oraz osłonie elektronicznej podchodzącej 12 i 14 BZ. Możliwości przeciwnika w zakresie oddziaływania radioelektronicznego wynoszą ok. 75% na systemy elektronicznych 1K. W pierwszym okresie przeciwnik skupi swoją uwagę głównie na relacjach łączności korpus – dywizja w zakresie HF i brygada-batalion w zakresie VHF.

b. Wojska własne.

(1) 1 K prowadzi zakłócanie łączności dowodzenia i kierowania wojskami na szczeblu korpus-brygada przeciwnika w zakresie HF oraz zakłóca systemy nawigacyjne REDLANDI. Ułatwia to realizację zadań lotnictwu uderzeniowemu i rozpoznawczemu ND. Naczelną dowódcza siłami jednostek centralnych wspiera rozpoznanie systemów radiowych w zakresie HF. Poprzez dywersję radiową i zakłócanie elektroniczne w zakresie SHF, powoduje osłabienie uderzenia wojsk lądowych 5KA i wspierającego uderzenie lotnictwa przeciwnika na głównym kierunku obrony 1K.

(2) Siły powietrzne WISLANDI wykonają 10 wylotów rozpoznawczych na kierunku głównego natarcia przeciwnika. Dane z rozpoznania będą na bieżąco przekazywane do G2 1K.

(3) Sąsiedzi: 30BZ i 2 DZ.

c. Założenia.

(1) Patrz Aneks C (Plan obrony).

(2) Przeciwnik prowadzi ciągłe rozpoznanie i zakłócanie radioelektroniczne oraz w ogranicza pracę środki łączności. W trakcie prowadzenia działań, gdy rozwój sytuacji operacyjnej powodowany obroną 1DZ zmusi go do dokonywania korekt w przyjętym planie działania, znacznie wzrośnie użycie środków emitujących energię elektromagnetyczną, które staną się wrażliwymi elementami jego ugrupowania.

(3) Należy liczyć się z okresami braku łączności powodowanymi oddziaływaniem środków zakłócających przeciwnika i wystrzeliwanymi przez artylerię NZJU. Środki te w poważnym stopniu mogą ograniczyć wykorzystanie potencjalnych możliwości w zakresie łączności wojsk własnych. Obiektami oddziaływania będą prawdopodobnie węzły łączności brygad, oddziałów i batalionów. W pierwszej fazie działań obiektami mogą być węzły łączności batalionów i brygad, a następnie węzły łączności środków kierowania ogniem.

2. ZADANIE

1 DZ prowadzić zakłócanie i rozpoznanie radioelektroniczne w zakresie VHF w obszarze odpowiedzialności rozpoznawczej ZT naruszając przeciwnikowi systemy dowodzenia i kierowania ogniem na szczeblu brygada- batalion jednostek pierwszorzutowych stwarzając możliwości do przeciwuderzenia korpusu. Zabezpieczyć pracę własnych środków radioelektronicznych realizując przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej. We współdziałaniu z dywizjonami artyleryjskimi zakłócać węzły elektroniczne SD brygad i jednostek artyleryjskich 5KA.

3. WYKONANIE

a. Zamiar

(1) Patrz Aneks C (Plan działania).

(2) W czasie przekraczania granicy państwowej nawiązać współdziałanie w ramach wymiany informacji z 2 krrl będącą w podporządkowaniu 10 BZ. Po wycofaniu 10 BZ rozpoznanie prowadzić w sieciach kierowania walką na szczeblu brygada - batalion szczególnie w głównym punkcie ciężkości obrony 1 DZ. Zakłócenia radioelektroniczne węzłów łączności i celów elektronicznych przeciwnika prowadzić wg priorytetu określonego w Apendyksie Nr3 (Lista celi elektronicznych) w powiązaniu z oddziaływaniem ogniowym, lotniczym i NZJU. Nadajniki zakłóceń jednorazowego użytku użyć do zakłócania WŁ po H+1 od momentu rozpoczęcia przełamania linii obrony 1DZ według planu szefa G2 (apendyks nr. 2). Po przełamaniu głównej rubieży obrony zakłócenia i rozpoznanie radioelektroniczne skupić na sieciach dowodzenia podchodzących brygad. Prowadząc walkę elektroniczną przeciwko wybranym celom elektronicznym przeciwnika wspierać działania 2 DZ, 30 brygady zmechanizowanej, a w czasie przeciwuderzenia 4 DZ.

b. 1 Brygada Pancerna

(1) W przypadku przejścia do kontrataku zachować maksymalną ciszę radiową.

(2) Być w gotowości do przejścia elementów rozpoznawczych 1 krrl w swojej strefie odpowiedzialności.

(3) Prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności, zapewnić wymianę informacji z brygadami pierwszego rzutu i 1 krel, a o wykrytych celach elektronicznych meldować natychmiast do G2 1 DZ.

c. 2 Brygada Zmechanizowana

(1) Zapewnić ochronę i obronę przed penetracją grup dywersyjnych rejonów zastrzeżone wymienione w Apendyksie Nr4.

(2) Informacje o wykrytych celach elektronicznych zawartych w Apendyksie Nr3 przekazywać natychmiast do G2 1DZ.

(3) Zabezpieczyć wyjście elementów 2 krel z pasa przesłaniania w swoim pasie obrony.

(4) Przestrzegać przedsięwzięć obrony elektronicznej patrz Apendyks Nr1.

d. 3 Brygada Zmechanizowana

(1) Zapewnić ochronę i obronę przed penetracją grup dywersyjnych rejonów zastrzeżone wymienione w Apendyksie Nr4.

(2) Informacje o wykrytych celach elektronicznych zawartych w Apendyksie Nr3 przekazywać natychmiast do G2 1DZ.

(3) Zabezpieczyć wyjście elementów 2 krel z pasa przesłaniania w swoim pasie obrony.

(4) Przestrzegać przedsięwzięć obrony elektronicznej patrz Apendyks Nr1.

e. 1 batalion rozpoznawczy

(1) Prowadzić rozpoznanie obiektów elektronicznych w obszarze odpowiedzialności rozpoznawczej ZT i natychmiast meldować do G2 ZT.

(2) Uwagę skupić na obiektach wymienionych w liście celów elektronicznych Apendyks Nr3.

(3) Przestrzegać przedsięwzięć obrony elektronicznej –Apendyks Nr1.

f. 1 Kompania walki elektronicznej

(1) WE prowadzić wg następujących priorytetów: rozpoznać i zakłócać sieci dowodzenia brygad pierwszorzutowych, sieć dowodzenia artylerią, zapewnić ochronę własnych systemów dowodzenia.

ĆWICZEBNE

(2) Zakłócać sieć dowodzenia pierwszorzutowych brygad w punkcie ciężkości obrony natychmiast po wykryciu.

(3) Rozpoznanie skupić na systemie dowodzenia batalionami pierwszorzutowych brygad oraz w drugim etapie działań na podchodzących pododdziałach 5KA.

(4) Kompanię WE rozwinąć na rubieży:

(a) pluton zakłóceń: m. PAWŁÓW (ED3205) BORUCZA (ED3703) WZG. 205,6 (EC4886).

(b) pluton namierzania: 1 posterunek RUDZIENKO (EC4494), 3 posterunek Wola CYGAŃSKA (EC2995);

(c) SD krel wraz z plutonem rozpoznania radiowego: wzg. 161,5 (EC3989);

(5) Dokonać manewru na kolejną rubież na sygnał – FENIX;

(6) Potwierdzić rejony rozmieszczenia celów wymienionych w Apendyksie Nr3;

(7) Nawiązać współdziałanie z 2krel oraz 2 krel 2 DZ w celu wymiany danych rozpoznawczych;

(8) Realizować przedsięwzięcia obrony elektronicznej – patrz Apendyks Nr1;

(9) Prowadzić bieżącą analizę sytuacji elektronicznej i nanosić ją na oleaty, które następnie do 2000 każdego dnia przesłać do G2 1 DZ;

g. 1 Pułk przeciwlotniczy

(1) Uprzedzać jednostki 1, 2 i 3 BZ o nadlatujących statkach powietrznych przeciwnika.

(2) Informacje ze wstępnego rozpoznania powietrznego przekazywać do G2 1 DZ.

(3) Nawiązać współdziałanie z 1 krel w ramach wymiany informacji o sytuacji radiolokacyjnej po stronie przeciwnika.

(4) Prowadzić obronę radioelektroniczną własnych systemów - patrz Apendyks Nr1.

h. 1 Brygada artylerii

(1) Być w gotowości do prowadzenia ognia NZJU do zlokalizowanych celów elektronicznych na sygnał DUCH.

(2) Ścisłe współpracować z komórką WE z G2 1 DZ w przekazywaniu informacji.

(3) Ścisłe przestrzegać reżimów pracy artyleryjskich SRL.

i. 1 Batalion saperów

(1) Zamaskować odbijaczami kątowymi SD 1 DZ.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Plan zabezpieczenia logistycznego środków walki elektronicznej zgodny z przekazanym harmonogramem Patrz Aneks J (Zabezpieczenie logistyczne).

b. Zabezpieczenie techniczne przydzielonych środków walki elektronicznej realizować siłami jednostek, którym środki te zostały przydzielone.

c. Patrz Aneks J (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie .

(1) Główne SD DWL w rejonie OKUNIEW od 030500MARZEC

(2) Zapasowe SD DWL w rejonie RUDZIENKO czynne od 032200MARZ00

(3) Wysunięte SD DWL w rejonie SULEJÓWEK

b. Łączność.

(1) Obowiązuje Kod 3 procedur łączności patrz Aneks (Łączność i informatyka);

(2) Patrz Apendyks 4 (Lista rejonów zastrzeżonych i zakazanych częstotliwości).

Apendyksy:

Nr1 (Przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej); -na 1 str.

Nr2 (Plan zakłóceń elektronicznych); -na 1 str.

Nr3 (Lista celi elektronicznych); -na 1 str.

Nr4 (Lista rejonów zastrzeżonych i zakazanych częstotliwości). -na 1 str.

**APENDYKS 1 (PRZEDSIĘWZIĘCIA OBRONY RADIOELEKTRONICZNEJ)
ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr1 1DZ**

Lp	Przedsięwzięcie	Sposób realizacji	Kto realizuje	Kto kontroluje przedsięwzięcie	Uwagi
1	Ograniczenie pracy środków Re	Okresowe wyłączanie środków od godziny 6.00	Wszyscy użytkownicy urządzeń nadawczych	G 6 1 DZ	
2	Rozwinięcie pozornych sieci radiowych	Rozwinąć radiostacje w odległości ok. 5 km od właściwych WŁ SD dywizji i brygad	Wydzielone siły i środki pododdziałów łączności i WRe (jak mają takie możliwości)	G2 i G6 1 DZ	
3	Budowa systemu łączności 1 DZ w oparciu o środki przewodowe pomiędzy najważniejszymi elementami dowodzenia	Rozwinąć linie przewodowe pomiędzy SD dywizji i elementami dowodzenia dywizyjnego oraz systemami kierowania ogniem	1 i 2 BZ 1 pa, 1 prplot 1 br, 1 bsap	Szef sztabu i G6	
4	Optyczny system obserwacji obiektów powietrznych i zwalczania BSR	Wydzielić 2-3 osobowe punkty do prowadzenia obserwacji i wyposażać je w środki obrony plot	1 i 2 BZ 1 pa, 1 br, 1 prplot 1 bsap	Szef sztabu 1 DZ w porozumieniu z G2	
5	Organizacja grup wyszukiwania i niszczenia NZJU	Wydzielić 3-4 kilku osobowe mieszane zespoły	1,2, 3 brygady 1 br 1 bsap	G2	
6	Plan uruchomienia i wyłączenia śr. Re na okres trudnej sytuacji Re	Sporządzić harmonogram uruchamiania śr. Re w silnych zakłóceniach	G6 porozumieniu z G2	Szef sztabu 1 DZ	
7	Ochrona obiektów przed penetrację grup rozpoznawczo-dywerysyjnych	Wystawienie dodatkowych posterunków i patroli oraz wprowadzenia częstych zmian haseł rozpoznawczych	Wszystkie jednostki 1 DZ	Dowódca 1DZ	
8	Niszczenie SRL obserwacji pola walki i urządzeń optoelektronicznych	Ogniove niszczenie wykrytych urządzeń	1, 2 BZ 3 Bpanc 1 pa 1 BA.	Szef sztabu 1 DZ	
9	Zwalczanie wykrytych środków zakłóceń Re przeciwnika	Ogniove niszczenie środków zakłóceń	1, 2 BZ 3 Bpanc, 1 pa 1BA.	Szef sztabu i G2	
10	Pozorowanie SD 1DZ	Ustawienie odbijaczy kątowych pozorujących SD	1 bsap	Szef sztabu 1DZ.	
11	Maskowanie bezpośrednie i ciepłne	Wykonać ukrycia dla sprzętu i ludzi i poprzez stosowanie masek i pułapek Maskowanie ciepłne	Wszyscy użytkownicy sprzętu bojowego	Szef sztabu 1 DZ	
12	Organizacja pozornych stanowisk startowych rakiet OPL	wyznaczenie uszkodzonego sprzętu do realizacji pozornego stanowiska startowego	1 prplot,	Szef OPL	

ĆWICZEBNE

APENDYKS 2 (PLAN ZAKŁÓCEŃ RADIOELEKTRONICZNYCH 1 DZ) DO ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr1 1DZ

Sity i środki rozpoznania	03 marzec			04 marzec			05 marzec			06 marzec														
	24	6 00	12 00	24 00	12 00	24 00	12 00	24 00	12 00	24 00	12 00	24 00												
Plizr		1		2	3	4	5	6	7	8														
I BA						6																		
I pa																								
Numer zadanie	1			3			4			5														
Treść zadania	Zakłócać sieć dowodzenia 10 BZ			Zakłócać sieć dowodzenia 10 Grupy Artylerii 10BZ			Zakłócać sieć meldowania 10 i 13 br			Zakłócać sieć dowodzenia 13 BZ			Niszczyć ogniowo WŁ batalionów 10 i 13 BZ			Zakłócać sieć dowodzenia 5 KA pomiędzy korpusem a 10 i 13 BZ			Zakłócać system dowodzenia 14 BZ					
Obszar oddziaływania zakłóceniami	TAL-1			TAL-1			TAL-1 TAL-3			TAL-1 TAL-3			TAL-1 TAL-3			Po wykryciu								
Obiekt lub cel zakłóceń	A-1400 A-1420 A-1425 A-1430 A-1435 A-1440			A-1400 A-1440 A-1441 A-1442 A-1443 A-1444			A-1445 A-1745			A-1455 A-1755			A-1700 A-1720 A-1725 A-1730 A-1735			A-1720 A-1725 A-1730 A-1735 A-1420 A-1425 A-1430 A-1435			A-1000 A-1400 A-1700			A-1800		

**APENDYKS 3 (WYKAZ CELÓW ELEKTRONICZNYCH) DO
ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr1 1DZ**

Jednostka	Kod	Jednostka	Kod	Jednostka	Kod	Jednostka	Kod
SD 10 BZ	A-1400	WŁ 10 kopchem	A-1475	SD 13 BZ	A-1700	WŁ 10 kopchem	A-1775
WŁ 101 bz	A-1420	WŁ 10 koprz och	A-1478	WŁ 131 bz	A-1720	WŁ poprz och	A-1778
WŁ 102 bz	A-1425	WŁ 10 kmed - san	A-1480	WŁ 132 bz	A-1725	WŁ 13 kmed san	A-1780
WŁ 103 bcz	A-1430	WŁ 13 Glog	A-1490	WŁ 133 bcz	A-1730	WŁ 13 GLog	A-1790
WŁ 104 bcz	A-1435			WŁ 134 bcz	A-1735		
WŁ 10 GArt	A-1440			WŁ 13 GArt	A-1740		
WE 10 GPIot	A-1445			WŁ 13 GPIot	A-1745		
WE 10 GTech	A-1450			WŁ 13 Gtech	A-1750		
WŁ 10 br	A-1455			WŁ 13 br	A-1755		
WŁ 10 bł	A-1465			13 bł	A-1765		
WŁ 10 bsap	A-1470			WŁ 13 bsap	A-1770		

TAI-1 MROZÓW WOLA (); STARE LIPKI (); DRGICZE (); WIELICZNA ();
TAI-3 ROSTKI (); KUTYSKI (); MIEDZYNA (); MIĘDZYLES ();

ĆWICZEBNE

**APENDYKS 4 (LISTA REJONÓW ZASTRZEŻONYCH I ZAKAZANYCH
CZĘSTOTLIWOŚCI) DO
ANEKSU H (WALKA ELEKTRONICZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 1DZ**

Rejony zastrzeżone

1	ALKSANDRÓW	8	TERESIN
	PRZYTOKA		DĄBRÓWKA
	JĘDRZEJÓW		ZALESIE
	MOCZYDŁO		KOL. WŁADZIN
2	MROZY	9	REGUT
	GRODZISK		KORPISKA
	GUZEW		POMURZYCA
	RAFALÓWKA		SZATAŃCY
5	DOBRZYNIC	10	KARCZEW
	GREMBISZÓW		JANÓW
	TERESIN		WYGODA
	BORKÓW		NADBRZEŻ
7	JABŁONNA		
	HLADZ		
	WÓLKA MLĄDZKA		
	ŚWIERK		

Rejony zastrzeżone dla 1 krel są w promieniu 0,5 km do wyznaczonych pozycji patrz zadanie dla 1 krel

Częstotliwości zakazane do zakłócania

CZĘSTOTLIWOŚCI ZAKAZANE			
1	2547	11	42756
2	3965	12	43849
3	10974	13	43890
4	13354	14	44345
5	24367	15	44450
6	31687	16	45564
7	32398	17	46900
8	34884	18	47321
9	35993	19	50334
10	36712	20	51123

ANEKS I (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 1DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. **Położenie sił przeciwnika**

Należy się liczyć z możliwością wystąpienia skażeń pochodzących od toksycznych środków przemysłowych uwolnionych z obiektów własnej infrastruktury gospodarczej, zniszczonych w rezultacie działalności dywersyjnej, możliwych uderzeń lotnictwa „REDLANDII”, a także przypadkowych awarii instalacji i zbiorników z wymienionymi środkami.

b. **Położenie sił własnych**

- (1) Dowódca 1 DZ zamierza główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie stanów osobowych przed skażeniami oraz pełnym zabezpieczeniu pododdziałów w środki i materiały do prowadzenia zabiegów specjalnych w przypadku powstania masowych skażeń.
- (2) W pasie działania 1 DZ utrzymywana będzie ścisłe współdziałanie z organami terytorialnego systemu dowodzenia (TOAW), wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego, w zakresie wykorzystania sił i środków OT i układu pozamilitarnego do realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej szczególnie w zakresie wykrywania rozpoznania i likwidacji skażeń.
- (3) W przypadku masowych skażeń przewiduje się wsparcie pododdziałów 2 BZ – siłami 1 kopchem.

2. ZADANIE

Zasadnicze zadania obrony przeciwchemicznej :

- sprawne i terminowe funkcjonowanie systemu wykrywania skażeń;
- monitorowanie (rozpoznanie) skażeń;
- ostrzeganie i alarmowanie o skażeniach;

- wykorzystanie obiektów infrastruktury terenowej do ochrony wojsk przed skażeniami;
- likwidacja skażeń.

3. REALIZACJA.

- a. Zamiar działania Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na zapewnieniu bezpieczeństwa w rejonach rozmieszczenia pododdziałów brygady od toksycznych środków przemysłowych.
- b. 2 plopchem utrzymywać w gotowości do wsparcia pododdziałów brygady w zakresie rozpoznania i likwidacji skażeń.
- c. 1 kopchem 1 DZ – ześrodkowana od 030200 w rejonie: płn. ZABRANIEC (EC220942), MAŁKÓW (EC241938), TRZCINKA (EC235953) w gotowości do rozwinięcia PZS w rejonach:

nr 1 – płd. CHOINY (EC300925);

nr 2 – płd. wsch. RETKÓW (344945).

- d. 1 DZ zorganizuje powietrzne rozpoznanie skażeń na rzecz wojsk dywizji.
- e. Wytuczne koordynacyjne.
 - (1) 2 plopchem od 021000 ześrodkowany w rejonie płd. MIĘDZYPOLE (ED320025), po czym przegrupowuje się w kierunku wskazanym przez szefa OPChem 2 BZ.
 - (2) Do 031100 w pododdziałach 2 BZ sprawdzić szczelność ISOPS i UFW wozów bojowych. Sprawdzić urządzenia dymotwórcze wozów bojowych. Zapoznać załogi i obsługi z obowiązującymi sygnałami powiadamiania i alarmowania, prowadzić permanentne rozpoznanie rejonów rozmieszczenia wojsk.
 - (3) Do ochrony przed skażeniami wykorzystać wozy bojowe, ISOPS, obiekty i urządzenia infrastruktury terenowej.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Uzupelnąć brakujące zapasy granatów dymnych i pakietów odkażających PChW – 04.
- b. Aneks N (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

- a. patrz Aneks O.

ĆWICZEBNE

**ANEKS N (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO
NR 1 1 DZ****Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny**Strefa czasowa:** Alfa**1. INFORMACJE OGÓLNE****a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 1 DZ:**

- (1) 10 bzaop rozwinięty w m. PILAWA (EC3656) od 021000 MARZEC;
- (2) Stacjonarny skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. REMBERTÓW (EC1090) czynny od 020600 MARZEC;
- (3) Skład środków materiałowych (środki medyczne) w m. MINSK MAZOWIECKI (EC9981) czynny od 021000 MARZEC;
- (4) Stacjonarny skład mps w m. PILAWA czynny od 020600 MARZEC;
- (5) 12 brem rozwinięty w m. SOBIENIE (EC2052) od 021200 MARZEC;
- (6) Korpuśna GE nr 1 działa od 040400 MARZEC na kierunku 1 DZ;
- (7) Stacjonarny szpital ZOZ w m. OTWOCK (EC1872) do wykorzystania od 021800 MARZEC.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 1 DZ:

- (1) 1plewak z 12 bes od 032000 MARZEC;
- (2) 2plss z 24 kss od 031900 MARZEC;
- (3) 11kwmed, 11kszp z 10bwmed od 032000 MARZEC.

c. Zadanie:

Do czasu rozpoczęcia działań zgromadzić w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji następujące zapasy zaopatrzenia:

- (1) 2 BZ i 3 BZ zgromadzić po 0,2 jo amunicji artyleryjskiej jako zapas dodatkowy;
- (2) pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania;
- (3) odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO i PPO. W toku obrony dywizji główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na oddziałach pierwszorzutowych 1 DZ, zapewniając im niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe
- (4) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – na koniec dnia walki posiadać 100% zapasów normatywnych ŚBiM.

d. Rejon logistyczny 1 DZ: Apendyks 1. *

ĆWICZEBNE

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

- (1) 1 plog SD SULEJÓWEK (EC1988) od 031100 MARZEC rozwija DPZ w m. SULEJÓWEK czynny od 031300 MARZEC oraz dowozi zaopatrzenie dla 2 BZ, 3 BZ i 1 pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem;
- (2) 1 plog od 031400 MARZEC rozwinął PZUS w M. DĘBE WIELKIE (EC3083) oraz organizuje na kierunku 2 BZ GER nr 1 od 040300 MARZEC, a na kierunku 3 BZ GER nr 2 od 040200 MARZEC, ponadto wydziela 1 ciągnik ewakuacyjny i 1 zestaw niskopodwoziowy dla 1 pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami;
- (3) 1 plog od 031800 rozwinął DPO w m. STANISŁAWÓW (EC3793) i prowadzi ewakuację rannych i chorych z oddziałów I rzutu operacyjnego. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW rannych i chorych do DPO i przydzielonego stacjonarnego szpitala ZOZ ewakuują własnym transportem.
- (4) **Drogi dowozu i ewakuacji:**
 - (a) *KLON*: SULEJÓWEK, MIĘDZYLEŚ (ED3201);
 - (b) *OLCHA*: SULEJÓWEK, WIŚNIEW (EC4990);
 - (c) *Rokada BUK*: OKUNIEW (EC2091), PUSTELNIK (EC3191), CYGANKA (EC3486), MIŃSK MAZOWIECKI (EC3981);
 - (d) *DET nr 1*: DĘBE WIELKIE, PUSTELNIK, STANISŁAWÓW, KĄTY CZERNICKIE (ED4104);
 - (e) *DET nr 2*: DĘBE WIELKIE, BRZOZE (EC3685), JAKUBÓW (EC4685), GARCZYN DUŻY (EC5391).

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie:

- (1) **Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 1 DZ**
 - 2 BZ i 3 BZ zgromadzić po 0,2 jo amunicji artyleryjskiej jako zapas dodatkowy;
 - dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – środki bojowe i materiałowe gromadzić wg obowiązującego urzutowania.
- (2) **Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 04 MARZEC – Apendyks 2.**

ĆWICZEBNE

(3) Organizacja zaopatrywania:

(a) klasa I (żywność i woda)

- 1 plog do 032400 MARZEC zgromadzić 2 rdz;
- 1 plog do 032300 MARZEC dowieźć wodę konsumpcyjną dla 2 BZ i 3 BZ, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji od 032000 MARZEC wodę pobierają własnym transportem z mleczarni w MINSKU MAZOWIECKIM.

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

- 1 plog do 032200 MARZEC dowieźć do 2 BZ brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały ora jednostki RW dywizji przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ.

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps pobrać własnym transportem ze składu paliwowego PILAWA czynnego od 030600 MARZEC;
- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ.

(d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne)

- 1 plog do 031800 MARZEC dowieźć do 2 BZ 20 ton i do 3 BZ 10 ton materiałów budowlanych, które wykorzystać do rozbudowy fortyfikacyjnej.

(e) klasa V (środki bojowe)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość amunicji pobrać własnym transportem z 10 bzaop rozwiniętego w m. PILAWA;
- 2 BZ 312200 MARZEC przyjąć w rejonie SO artylerii 9 ton am. artyleryjskiej jako zapas dodatkowy, a o 041200 MARZEC przyjąć transport z amunicją z 1 plog w ilości: 10 t am. strzeleckiej, 6 t am. strzeleckiej pokładowej, 20 t am. moździerzowej, 40 t am. artyleryjskiej, 6 t am. do BWP, 20 t am. czołgowej, 10 t am. przeciwlotniczej i 3 t PPK. PSTr ustalić z dowódcą 1 plog. Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;

ĆWICZEBNE

- 2 BZ 031300 MARZEC przyjąć transport ze środkami inż.-sap. z 1 plog w ilości: miny ppanc. 7000 szt., materiał wybuchowy 1400 kg i ładunków wydłużonych 15 kpl.. PSTR ustalić z dowódcą 1 plog;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji (układ i treści zadań może być podobnie zredagowany). *

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji - jak dotychczas.

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

2 BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors” z 1 brem, które przybędą o 032100 MARZEC. PSTR skrzyżowanie dróg PUSTELNIK;
- dwa samochody sanitarne z 2plss 24kss, które przybędą o 032200 MARZEC. PSTR skrzyżowanie dróg PUSTELNIK;

3 BZ przyjąć :

- dwa ciągniki WPT „Mors” i dwa zestawy niskopodwoziowe z 1plewak 12bes, które przybędą o 032200 MARZEC. PSTR skrzyżowanie dróg ARYNÓW (EC3679);
- dwa samochody sanitarne z 2plss 24kss, które przybędą o 032200 MARZEC. PSTR skrzyżowanie dróg ARYNÓW;

1 pa przyjąć:

- dwa ciągniki WZT z 1plewak 12bes, które przybędą o 032200 MARZEC. PSTR OMT DĘBE WIELKIE;
- 040100 MARZEC przyjąć warsztat remontu sprzętu artyleryjskiego. PSTR OMT DĘBE WIELKIE;

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

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji - jak dotychczas.

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

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 032300 MARZEC pobrać z DPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
- 1 plog przygotować do zdania zdekompletowane zestawy remontowe.

(j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

ĆWICZEBNE

N – 4 z 8

ĆWICZEBNE

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji - jak dotychczas.

b. Transport:

- (1) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 032300 MARZEC przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE;
- (2) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 040400 MARZEC priorytet ruchu na drodze SOSNA dla 2 kppanc;

c. Służby/obsługa:

- (1) 2 BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;
- (2) 3 BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;
- (3) 1 pa przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i drużynę remontu sprzętu artyleryjskiego.

d. Siła robocza:

- (1) 1 plog od 031800 MARZEC do 040400 MARZEC przydzielam 100 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru RBM REMBERTÓW.

e. Remonty i obsługiwanie techniczne

- (1) w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji wykonywać remonty UiSW I stopnia, a w 1 brem II stopnia;
- (2) 1 plog do 032300 MARZEC przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej na kierunku 2 BZ i 3 BZ;
- (3) nadwyżkowy fundusz I stopnia przygotować do przekazania w brygadowych PZUS lub pośrednich punktach zbiórek uszkodzonego UiSW skąd zostanie zabrany siłami 1 plog;
- (4) ewakuację uszkodzonego UiSW na kierunkach 2 BZ i 3 BZ prowadzi 1 plog, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja:

ĆWICZEBNE

- (1) 1 plog od 040400 MARZEC prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 2 BZ i 3 BZ;
- (2) pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację rannych i chorych prowadzą własnymi siłami i środkami, a w przypadku rannych i chorych wymagających kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ewakuować bezpośrednio do DPO.

4. SPRAWY PERSONALNE

- a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – meldunki o stanie osobowym składać codziennie do 2000, a w przypadku strat masowych – natychmiast;
- b. z dniem 03 MARZEC wyznaczam na stanowisko szefa sztabu 1 brem mjr Jan NALEŻYTY;
- c. jeńców wojennych przekazywać żandarmerii na CZD SD 1 DZ;
- d. Kapelan 1 DZ o 032200 MARZEC odprawi mszę polową w 1 bdow, a od 040400 MARZEC przebywa na DPO.
- e. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:
 - (1) We wszystkich oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji zorganizować grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO (bpo, dpo);
 - (2) 1 plog od 040600 MARZEC wydzielić 8 żołnierzy oraz 2 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza WOLA GRZYBOWSKA (EC1488);
 - (3) 1 bdow o 042200 MARZEC zorganizować na cmentarzu w WOLI GRZYBOWSKIEJ uroczystość pochówku poległych żołnierzy.

5. WSPÓLDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

- a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 031700 szef G5 dywizji i szefowie S5 oddziałów w porozumieniu z G4/S4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie:
 - ustalenia sposobów wykorzystania infrastruktury technicznej, medycznej i materiałowej;
 - wykorzystania pomieszczeń szkół do rozwinięcia DPO i BPO;
 - utrzymania wyznaczonych dróg dowozu i ewakuacji;

ĆWICZEBNE

N – 6 z 8

ĆWICZEBNE

- zaopatrywania oddziałów i samodzielnych pododdziałów dywizji w wodę;
 - obrony i ochrony oddziałów i urządzeń logistycznych w rejonach rozwinięcia.
- b. 1 plog do 032100 MARZEC ustalić z komendantem RBM REMBERTÓW terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni wojskowej.

6. INNE SPRAWY**a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia**

Jak w aneksie J – organizacja łączności.

b. Ograniczenia w łączności

Jak w aneksie J – organizacja łączności.

c. Umowne sygnały dowodzenia

Jak dotychczas.

d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

Jak dotychczas.

e. 2 i 3 BZ od - 040300 MARZEC wydzielić do obrony i ochrony transportów z amunicją po jednej drzmech. PSTr skrzyżowanie dróg OKUNIEW;

f. 1 plog od 040300 przyjąć na zaopatrzenie po jednej drzmech. z 2 i 3 BZ. PSTr – skrzyżowanie dróg OKUNIEW.

Za zgodność:

G4

NOWAK

Major

Apendyksy:

1. Rejon Logistyczny 1 DZ. *
2. Normy zużycia zaopatrzenia na 04 MARZEC.
3. Plan zabezpieczenia logistycznego 1 DZ. *

* **UWAGA!** Dla potrzeb ćwiczenia ww. punktów nie opracowywano.

Appendyks 2 . Normy zużycia zaopatrzenia na 04 MARZEC

Rodzaj zaopatrzenia	jk	1 BPanc	2 BZ	3 BZ	1 pappanc	1 pplot	1 pa	1 br	1 bsap	1 plog
	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
A. Amunicja										
- strzelecka	jo	*	0,8	*	*	*	-	*	*	*
- strzelecka pokł.	jo		0,8				-			
- moździerzowa	jo		1,8**				-			
- artyleryjska	jo		1,8				1,8			
- artyleryjska ppanc	jo		-				-			
- raketowa	jo		-				1,66***			
- czołgowa/BWP	jo		1,0				-			
- przeciwlotnicza	jo		1,5				-			
- ppk	jo		1,0				-			
- plot.poc.rak.	jo		1,0				-			
B. Środki inż. sap.										
- miny ppanc.	szt.		7000				-			
- miny ppiech.	szt.		-				-			
- materiał wybuch.	kg		1400				-			
- ładunki wydł.	kpl.		15				-			
C. Środki wojsk opchem										
dymne:										
- RGD	szt.		500				-			
- świeca DM-11	szt.		250				-			
- świeca BDSz -6	szt.		75				-			
D. Paliwa płynne										
- BS	jn		2,0				2,0			
- On _{pk}	jn		2,0				2,0			
- On _{pg}	jn		2,0				2,0			

* UWAGA! Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.

** dodatkowo 200 poc. amunicji dymnej i 200 poc. amunicji oświetlającej.

*** dodatkowo jedna salwa amunicji zdalnego minowania.

ANEKS O (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 1 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA**a. Położenie przeciwnika.**

(1) Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych

(1) Węzły łączności stanowisk dowodzenia:

WŁ SD 1 DZ w rejonie: OKUNIEW;

WŁ ZSD 1 DZ w rejonie: RUDZIENKO od 032200 MARZEC 2000 SD 1 DZ;

Od 040400 MARZEC 2000 ZSD 1 DZ SULEJÓWEK;

(2) Położenie pomocniczych węzłów łączności pomocniczej sieci łączności dywizji -apendyks 1.

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności dywizji w nakazanym pasie działania. W okresie przygotowania zapewnić łączność w oparciu o stacjonarny system łączności, sieć telekomunikacyjną oraz pocztową sieć łączności. Natomiast w trakcie prowadzenia działań wykorzystywać środki radiowe i radiotelefoniczne. Stacjonarną sieć łączności wykorzystywać zgodnie z kodem PIAST - 31 procedury łączności. Połową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

3. REALIZACJA**a. Zamiar**

System łączności dywizji zorganizuje zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie pomocniczej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji oraz sieci poczty polowej w pasie działania. Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji do pomocniczych węzłów łączności zrealizują zgodnie z kodem PIAST -31 Procedury łączności. Podległe oddziały i pododdziały dywizji do pomocniczej sieci dywizji dowiązane zostaną cyfrowymi traktami radioliniowymi. Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -31 procedury łączności.

b. 2 BZ

(1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;

(2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami

ĆWICZEBNE

- radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
(3) Zorganizować łączność współdziałania z 3 BZ.

c. 3 BZ

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
(2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
(3) Zorganizować łączność współdziałania z 20 BZ i 10 BZ.

d. 1 BPanc

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
(2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
(3) Zorganizować łączność współdziałania z 2 BZ.

d. 1 bdow

- (1) Rozwinąć i eksploatować pomocniczą sieć łączności dywizji w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 1;
(2) Dowiązać pomocniczą sieć łączności dywizji do podstawowej sieci łączności korpusu zgodnie z apendyksem 3;
(3) Rozwinąć i eksploatować węzły łączności SD i ZSD 1 DZ oraz dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do pomocniczej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2;
(4) Przyjąć cyfrowe trakty radioliniowe i kablowe z węzłów łączności podległych oddziałów i pododdziałów zgodnie z apendyksem 2;
(5) Być w gotowości na sygnał „SKOK-11” do natychmiastowego opuszczenia rejonów oraz zajęcia zapasowych rejonów rozwinięcia.

I. Wytyczne koordynujące:

(1) Ogólne:

- Gotowość systemu łączności – 040330 MARZEC.
- Kontrola czasu codziennie o godz. 07.15 i 18.45 w S/R nr 432.
- Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki o 21.00 z 20.00, O 07.00 z 06.00.
- Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia podać w meldunkach 040700 MARZEC.

(2) Łączność środkami przewodowymi i radioliniowymi:

- Obowiązują KODY Procedury łączności dla środków przewodowych:
 - w 1 DZ PIAST – 112;

- w 2 BZ PIAST – 1122;
- w 3 BZ PIAST – 1123;
- w 1 BPanc PIAST – 1121;
- w 1 bdow PIAST - 112;

- Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:

- w 1 DZ CHROBRY– 112;
- w 2 BZ CHROBRY – 1122;
- w 3 BZ CHROBRY – 1123;
- w 1 BPanc CHROBRY – 1121;
- w 1 bdow CHROBRY - 112;

- Do czasu rozpoczęcia działań łączność w oddziałach i pododdziałach zapewnić za pomocą środków radioliniowych i przewodowych, którą należy traktować jako podstawową.

(3) Łączność środkami radiowymi:

- Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 1 DZ SOBIESKI– 112;
- w 2 BZ SOBIESKI – 1122;
- w 3 BZ SOBIESKI – 1123;
- w 1 BPanc SOBIESKI – 1121;
- w 1 bdow SOBIESKI - 112;

- W relacjach radiowych KF i UKF średniej mocy obowiązuje praca zmiennymi sygnałami i kryptonimami radiostacji. Stałe sygnały i kryptonimy radiostacji zezwala się wykorzystywać, tylko w przypadku braku możliwości naboru zmiennych sygnałów rozpoznawczych lub kryptonimów oraz w przypadku utraty łączności w wyniku błędów związanych z ich naborem.

- Stałe kryptonimy i sygnały rozpoznawcze radiostacji osób funkcyjnych:

-Dowódca 1 DZ - KROL - 13; R3FY

-PPD-2 1 DZ - KOLBA - 18; H8MN

W/w osoby funkcyjne mogą się włączać na prawach pierwszeństwa /po sygnałach alarmowych/ do sieci i kierunków radiowych do szczebla ODDZIAŁU/PODODDZIAŁU włącznie.

- Sygnały rozpoznawcze i kryptonimy radiostacji w/w osób funkcyjnych powinny być wpisane w wyciągach tabel danych radiowych, radiotelegrafii na wywołanie tych osób funkcyjnych winni odpowiadać natychmiast.

(4) Numeracja węzłów łączności i abonentów zgodnie z kodem PIAST -32 i SOBIESKI -32 procedury łączności.

(5). Łączność środkami pocztowymi:

- Obowiązują KODY procedury łączności:

- w 1 bdow ŚMIAŁY– 112;

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

a) Aneks N /Zabezpieczenie Logistyczne/.

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

a. **Dowodzenie:**

(1) Dowodzenie pododdziałami łączności bez zmian.

(2) Kierowanie systemem łączności z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 1 DZ w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 1 DZ.

b. **Łączność:**

(1) Sieć łączności na potrzeby kierowania systemem łączności wydzielić zgodnie ze stałymi wytycznymi.

Apendyksy:

1. Wykaz węzłów pomocniczej sieci łączności 1 DZ.

2. Wykaz traktów dowiązania WŁ oddziałów/pododdziałów do pomocniczej sieci łączności dywizji.

3. Wykaz traktów dowiązania pomocniczych węzłów łączności 1 DZ do podstawowej sieci łączności korpusu.

APENDYKS 1

Wykaz węzłów pomocniczej sieci łączności 1 DZ.

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Dostęp	Wyposażenie	Uwagi
PWL	11	SULEJÓWEK	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	3 x AT	
PWL	12	MIŃSK MAZOWIECKI	10x512 kbit/s/RL 10x256 kbit/s/PKD	4 x AT	
PWL	13	DĘBE WLK.	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	3 x AT	
PWL	14	KOŁBIEL	4x 512 kbit/s 4x 256 kbit/s	3 x AT	

APENDYKS 2

Wykaz traktów dowiązania WŁ oddziałów/pododdziałów do pomocniczej sieci łączności dywizji.

Nr	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	PWŁ 1 DZ	Węzły łączn. SD/ZSD 1 DZ	WŁ Oddziału/ pododdziału		
11	SULEJÓWEK		WŁ SD 1 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 bdow
12	MINSK MAZOWIECKI		WŁ SD 3 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 bdow 3 BZ
13	DĘBE WLK.		WŁ SD 1 BPanc	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 bdow 1 BPanc
11	SULEJÓWEK		WŁ SD 2 BZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 bdow 2 BZ
14	KOŁBIEL		WŁ ZSD 1 DZ	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 bdow

APENDYKS 3

Wykaz traktów dowiązania pomocniczych węzłów łączności 1 DZ do podstawowej sieci łączności korpusu.

LP.	RELACJA			Przepustowość i rodzaj traktu	Wykonawca
	WS/PWS 1KZ	Węzły łączn. SD 1KZ	PWŁ ZT/Oddziału		
1.	OSIECK		14 PWŁ/1 DZ KOŁBIEL	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prk 1 DZ
2.	KARCZEW		11 PWŁ/1 DZ SULEJÓWEK	512 kbit/s/RL 256 kbit/s/PKD	1 prk 1 DZ

ANEKS P (OT) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 1 1DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

- a. Wojewódzki Sztab Wojskowy rozwinięty do etatu „W” w Warszawie przygotowuje obronę terytorialną województwa.
- b. Rejonowe Komendy OT rozmieszczone w MSD: MIŃSK MAZ., SIEDLCE.
- c. Jednostki OT po mobilizacyjnym rozwinięciu rozmieszczone w MSD:
 - (1) bOT - KAŁUSZYN;
 - (2) kOT - RUDZIENKO;
 - (3) kOT - WIŚNIEW;
 - (4) kOT - OSTRÓWEK;
 - (5) kOT - MIĘDZYLEŚ;
 - (6) bOT - KOTUN;
 - (7) bOT - WOŁOMIN;
 - (8) kOT - JANÓW;
 - (9) boo - WYSZKÓW, OTWOCK.

2. ZADANIE

WSzW i RKOT wspierają przy pomocy policji ochronę rejonów mobilizacji i rozwijania wojsk operacyjnych. Będą pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować działania ogniw pozamilitarnych na rzecz wojsk operacyjnych rozmieszczonych w ich obszarach odpowiedzialności.

3. REALIZACJA

- a. Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:
 - (1) informacje o danych z terytorialnego systemu rozpoznania;
 - (2) wsparcie wojsk operacyjnych i oddanie w podporządkowanie dowódcy 1 DZ jednostek OT rozmieszczonych w pasie obrony dywizji;
 - (3) aktywizacja działań nieregularnych i wiązanie odwodów przeciwnika;
 - (4) ochrona obiektów;
 - (5) wsparcie władz samorządowych w utrzymaniu bezpieczeństwa i porządku publicznego.
- b. zadania realizowane przez siły pozamilitarne za pośrednictwem terytorialnych organów dowodzenia:
 - (1) zapewnienie porządku i bezpieczeństwa publicznego na zapleczu walczących wojsk, egzekwowanie rygorów stanu wojennego;
 - (2) zapewnienie swobody ruchu kolumn wojskowych na drogach;
 - (3) wsparcie logistyczne wojsk:
 - (a) udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i infrastruktury społecznej i techniki;
 - (b) świadczenia osobiste i rzeczowe;

ĆWICZEBNE

- (4) udział w rozbudowie inżynierskiej terenu;
- (5) ewakuacja ludności z rejonów działań bojowych;

c. wytyczne koordynujące:

(1) priorytet – wsparcie wojsk 1 DZ;

(2) co najmniej z wyprzedzeniem jednego dnia uprzedzić starostów i burmistrzów o zamiarze ewentualnego wycofania wojsk.

4. ZABEZPEICZENIE LOGISTYCZNE

a. Realizowane będzie w systemie OT z wykorzystaniem stacjonarnej infrastruktury oraz świadczeń osobistych i rzeczowych.

b. Utrzymywać gotowość do zabezpieczenia działań nieregularnych z przygotowanych zapasów.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. OT dowodzi szef WSzW i komendant RKOT;

b. SD WSzW i RKOT w DMP, w razie zniszczenia lub ewakuacji władz cywilnych – na ZMP;

c. za utrzymanie łączności między podporządkowanymi jednostkami OT a 1 DZ odpowiada dowódca dywizji.

Wydrukowano w 150 egz.

Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „D” i „G”

Egz. nr 21-150 – Bibl. Gł. DZN

Sporządził zespół autorski

Zebrał – mjr dr Z. KLAWITTER

Druk AON nr 400/WW

