



Grey Scale #13



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**

Egz. nr ... **150**



Ćwiczenie główne nr 130

**DZIAŁANIA TAKTYCZNE  
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)**

**ROZKAZ OPERACYJNY NR 2  
DOWÓDCY 3BZ**



**60084**

WARSZAWA

2001



**ROZKAZ OPERACYJNY nr 2 3 BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Mapa 1:50000, seria SG WP, arkusze:

N-34-115 - A,B,CD; 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;

**Strefa czasowa:** ALFA

**Podział sił:** Aneks A (Podział sił)

**1. SYTUACJA**

**a. Przeciwnik**

(1) Aneks B (Rozpoznanie)

**b. Wojska własne**

(1) 4 BZ 2 DZ przechodzi do obrony rejonu: na prawo - KOTUŃ (EC8272), OLEŚNICA (EC6866); na lewo - wył. KALUSZYN, wył. ROSOSZ (EC7646), z zadaniem niedopuszczenia do przzerwania się przeciwnika w kierunku: MOKOBRODY (EC9276), PILAWA (5836).

(2) 2BZ przechodzi do obrony rejonu: na prawo - wył. DOBRE (EC9846), STARY WALERCIN (EC9332); na lewo - wył. TŁUSZCZ, wył. WOŁOMIN, z zadaniem niedopuszczenia do przzerwania się przeciwnika w kierunku: JACZEW, WARSZAWA.

(3) Dowódca 1 DZ zamierza:

(a) załamać natarcia zgrupowań przeciwnika wykonujących uderzenie w pasie obrony 1 DZ i stworzyć warunki do przeciwuuderzenia odwodem 1 K z linii OPAL;

(b) 2 i 3 BZ nie dopuścić do przełamania obrony na kierunku: LIW (9064), WARSZAWA;

(c) W wypadku włamania się przeciwnika w pas obrony dywizji, siłami 1 BPanc wykonać kontratak w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, PUŁTUSK, rozbić przeciwnika w rejonie włamania i odtworzyć poprzednie położenie;

(d) W przypadku nie możliwości wykonania kontrataku, natarcie przeciwnika ostatecznie zatrzymać na rubieży linii ;

Być w gotowości do zabezpieczenia przeciwuuderzenia 4 DZ z linii OPAL.

**Zmiany w podporządkowaniu**

(1) Aneks A (Podział sił)

480000

## 2. ZADANIE

3 BZ broni rejonu: na prawo – KALUSZYN, ROSOSZ (EC7646); na lewo – DOBRE (EC9846), wył. STARY WALERCIN (EC9332). Działania organizuje od linii AMETYST. Ostatecznie zatrzymuje operację zaczepną przeciwnika na rubieży linii OPAL.

## 3. REALIZACJA

### a. Zamiar walki.

(1) Myśl przewodnia: utrzymać zajmowany rejon obrony nie dopuszczając do przerwania się przeciwnika w pas tyłowy obrony dywizji.

(2) Sposób wykonania: umożliwić wyjście z walki 10 BZ po drogach ASTRA i FIESTA. Podjąć walkę z przeciwnikiem od linii AMETYST dezorganizując i opóźniając jego natarcie. Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: ŁÓCHÓW – WARSZAWA. Zatrzymać jego natarcie przed linią POLONEZ, tworząc warunki do wykonania kontrataku. W przypadku zatrzymania natarcia przeciwnika całością sił brygady przejść do obrony na linii OPAL.

Ugrupowanie brygady: w jeden rzut z odwodem.

Rejon kluczowy brygady: KAROLEW (ED2803), MIĄSNE (ED3005), MIĘDZYLEŚ (ED3201).

(3) Priorytety wsparcia i zabezpieczenia.

(a) Wsparcie ogniowe:

1. Priorytet wsparcia do PL POLONEZ na kierunku obrony 32 bcz. Podczas wykonania kontrataku na rzecz 31 bcz.

2. Priorytet zwalczania celów przez artylerię: SD batalionu, baterie moździerzy, elementy rozpoznania i WE

(b) Zabezpieczenie inżynieryjne:

(1) Aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne).

### b. 31 bcz

(1) Ześrodkować się w rejonie jak Aneks C (Plan Obrony).

(2) Być w gotowości do wykonania kontrataku z linii POLONEZ w kierunku: JAKUBÓW (EC8646), RUDNO (EC9648).

### c. 32 bcz

(1) Bronić rejonu jak Aneks C (Plan Obrony).

(2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: LIW (0464), MIŃSK MAZOWIECKI.

(3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 33 bcz:

(4) Przejęcie odpowiedzialności na linii TANGO.

(5) Ostateczna linia obrony na linii OPAL.

### d. 33 bcz

(1) Bronić rejonu jak Aneks C (Plan Obrony).

(2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: ŻARNÓWKA (EC9460), WICIEJÓW (EC8044).

(3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 32 bcz.

(4) Przejęcie odpowiedzialności na linii TANGO.

- (5) Ostateczna linia obrony na linii OPAL.
- e. 34 bz**
- (1) Bronić rejonu jak Aneks C (Plan Obrony).
  - (2) Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: OSSÓWNO (9852), BRZÓZE (8836).
  - (3) Nawiązać współdziałanie z sąsiadami, zwłaszcza z 32 bz.
  - (4) Przejęcie odpowiedzialności na linii TANGO.
  - (5) Ostateczna linia obrony na linii OPAL.
- f. 3 das**
- (1) Patrz aneks D (Wsparcie ogniowe).
- g. 3 dplot**
- (1) Patrz aneks E (OPL).
- h. 3 kr**
- (1) Patrz aneks B (Rozpoznanie).
- i. 3 ksap**
- (1) Patrz aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne).
- j. 3 plopchem**
- (1) Patrz aneks G (Obrona przeciwchemiczna).
- k. 3 blog**
- (1) Patrz aneks H (Zabezpieczenie logistyczne).
- l. 3 bdow**
- (1) Patrz aneks I (Łączność i informatyka).
- m. Wytyczne koordynujące**
- (1) Czas gotowości 040400 MARZEC 2000.
  - (2) Priorytet wykorzystania dróg w kolejności: odwód brygady, OZap i OPpanc 3 BZ, artyleria.
  - (3) Zapotrzebowanie na przydział wysiłku lotnictwa składać do 1900 dnia poprzedzającego działania.
  - (5) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego (FSCL) 3 BZ jak PL TANGO od 040300 MARZEC.
  - (6) Obszar nieograniczonego rażenia FFA-1 w rejonie: 172,8 (5400), 164,8 (5301), płn. OSOWNO (5399)
  - (7) Rejony zastrzeżone:  
Nr 1: wył. CHROŚCICE (5388), płn. PRZYTOCKIE (5185), pld. wsch. WIŚNIEW (4990);  
Nr 2: wył. STARA NIEDZIAŁKA (4183), wył. JANÓW (4482), NOWE OSINY (4182).

## ĆWICZEBNE

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

(1) Aneks H (Zabezpieczenie logistyczne)

**5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ****a. Dowodzenie**

- (1) SD 3 BZ - w rejonie: BRZOZÓWKA (8646)
- (2) Meldunki składać o: 2200 z 2100  
0700 z 0600.
- (3) Kolejność przekazywania dowodzenia wg procedury BIZON

**b. Łączność**

- (1) Aneks I (Łączność i informatyka)

Potwierdzić przez środki łączności.

**KOWALSKI  
PUŁKOWNIK**

Za zgodność:

**RECZEK**

G3

- ANEKSY:**
- A - Podział sił;
  - B - Rozpoznanie;
  - C - Plan obrony (kalka – oddzielne wydawnictwo);
  - D - Wsparcie ogniowe
  - E - Obrona przeciwlotnicza;
  - F - Zabezpieczenie inżynieryjne;
  - G - Obrona przeciwchemiczna;
  - H - Zabezpieczenie logistyczne;
  - I - Łączność i informatyka.

**ROZDZIELNIK:****Zewnętrzny:**

<u>Do realizacji:</u>	<u>Egz. nr</u>
31 bcz	1
32 bz	2
33 bz	3
34 bz	4
3 da	5
3 bappanc	6

## ĆWICZEBNE

3 dplot	7
3 kr	8
3 blog	9
3 bdow	10
3 ksap	11
3 plopchem	12
Jedn. OT w rejonie	13
<u>Do wiadomości:</u>	
Dowódca 1 DZ	14
2 BZ	15
10 BZ	16
<b>Wewnętrzny:</b>	
<u>Do realizacji:</u>	
WSD 3 BZ	17
Komórki WRiA	18-20
OPL	21
Winż.	22
Włącz	23
Planow	24
Rozpoz.	25
Kier.dział.	26
Logist.	27-29
<u>Do wiadomości:</u>	
Dowódca	30
a/a	31
zapasowe	32

**ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 3 BZ**

**I Rzut**

32 bz

33 bz

34 bz

**Odwód**

31 bcz

**Jedn.OT:**

- bOT - MIŃSK MAZOWIECKI;
- kOT - KAŁUSZYN

**Artyl.**

3 da

**OPL**

3 dplot

**Rozp.**

kr

**Logistyka**

3 blog

**OZap**

plsap

**OInż**

3 ksap (-)

**OPpanc**

3 3bappanc

**APENDYKS NR 1 (OCENA ZAGROŻENIA) DO ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU NR 2 3BZ**

Przewidywane warianty działania przeciwnika:

**Celem działania 120 Armii prawdopodobnie będzie:** rozciąć ugrupowanie obronne 1 DZ 'WISLANDII' na kierunku obrony 3 BZ i potęgowanie uderzenia na kierunku natarcia 6 DZ, rozbić 1 DZ w jej pasie obrony i wyjścia na jej tyły.

**Wariant 1:**

Przed przedni skraj obrony 3 BZ, po pokonaniu pasa przesłaniania wyjdzie prawdopodobnie 14 BZ/ 5 KZ mając zaangażowane w walce wszystkie bataliony. Na kierunku obrony 3 BZ przeciwnik może nacierać siłami do trzech batalionów w tym jednego bcz. Stopień ukompletowania przeciwnika (5KA) po pokonaniu pasa przesłaniania wahać się może w granicach ok. 70%. Po uchwyceniu rubieży w styczności, przeciwnik prawdopodobnie zabezpieczy wprowadzenie do walki sił głównych 120 Armii. Na kierunku obrony 3 BZ przeciwnik może przejść do natarcia siłami do dwóch brygad zmechanizowanych, wspieranych artylerią brygadową oraz do dwóch da z 6 pa.

**Wariant 2:**

Przeciwnik po pokonaniu pasa przesłaniania dojdzie do przedniego skraju obrony 3 BZ siłami 13 i 14 BZ / 5 KA.

Po uchwyceniu rubieży w styczności pierwszorzutowymi batalionami wprowadzi odwodowe bataliony czołgów 13 i 14 BZ dążąc do pokonania z marszu pierwszej pozycji obrony sił „WIŚLANDII”. Po pokonaniu pierwszorzutowych batalionów wprowadzi do walki siły główne 120 Armii. Na kierunku obrony 3 BZ działania zaczepne prowadzić może jedna brygada 5 DZ oraz do dwóch brygad z 6 DZ.

**ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 3 BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny

**Strefa czasowa:** Alfa

**1. SYTUACJA PRZECIWNIKA**

5 KA „REDLANDII” w składzie 10, 11, 12, 13, 14 BZ i 15 BPanc w dniu dzisiejszym, po dwugodzinnym uderzeniu ogniowo – elektronicznym o godzinie 5.00, przekroczył granicę na całej szerokości wdzierając się od 12 do 16 km na terytorium naszego kraju i aktualnie walczy na rubieży: BIAŁE BŁOTO, płd. SADOWNE, płn. MIEDZNA. Działania zaczepne prowadzi przeciwnik czterema brygadami w pierwszym rzucie. W rejonie przepraw na rzece LIWIEC wysadził dwa desanty taktyczne. Odwodowa 14 BZ wychodzi z rejonu wyjściowego na drogi marszu. Do rejonu ześrodkowania: DĄBROWA BIAŁOSTOCKA, BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA wchodzi czołowe oddziały kolejnego związku operacyjno – taktycznego – 120 Armii.

**2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANA**

- a. Jaki jest cel działania i zamiar przeciwnika?
- b. W jaki sposób i kiedy przeciwnik wykorzysta posiadane odwody?
- c. Gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik wykona główne uderzenie?
- d. Jakie możliwości posiada przeciwnika w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?
- e. Jaki charakter mogą mieć działania przeciwnika w pasie obrony 3 BZ?
- f. Czy jest możliwe wzmocnienie związków taktycznych REDLANDII w pasie działania 3 BZ, jeśli tak, to kiedy i jakimi jednostkami?

**3. ZADANIA ROZPOZNANIA**

a/ zadania dla podwładnych:

1. 32 bz zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej – dla celów szkoleniowych nie podaje się – przednią granicę strefy odpowiedzialności rozpoznawczej określają także studenci. Zaplanować wykorzystanie jednego wylotu

## ĆWICZEBNE

śmigłowca rozpoznawczego w rejonie swojej strefy odpowiedzialności rozpoznawczej.

2. 31 bcz prowadzić działania rozpoznawcze w swoim rejonie rozmieszczenia, główny wysiłek skupić na prawdopodobnym kierunku działania przeciwnika – patrz punkt 1, „Położenie przeciwnika”. Zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 32, 33 i 34 bcz; wydzielić i utrzymywać w gotowości do działania na potrzeby wzmocnienia 32 bcz, drużynę rozpoznawczą.
3. 33 bcz zorganizować system rozpoznania w swojej strefie odpowiedzialności, główny wysiłek skupić na kierunku zagrożenia.
4. 34 bcz prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności, główny wysiłek skupić na kierunku zagrożenia.
5. Kompania rozpoznawcza prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności 3 BZ; linie koordynacji działań rozpoznawczych z batalionami - ustalają studenci. Zapewnić aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, śledzić kolejne zmiany w systemie. Ewentualne pozostawienie brygadowych elementów rozpoznawczych w ugrupowaniu batalionów uzgodnić z zainteresowanymi oficerami S2.
6. Dywizjon artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi batalionów, oraz kompanii rozpoznawczej. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika.
7. Kompania saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.

b/ potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - dostarczyć następujące dane:

1. 1 DZ zapewnia informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki 3 BZ oraz aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 3 BZ.
2. Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów odpowiedzialności. Przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w rejonów odpowiedzialności 3 BZ.

3. Jednostki rozpoznania i WRE dywizji przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do komórki S2 3 BZ.

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

- według dotychczasowych zasad.

#### **5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE**

- a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1998.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: dla mapy 1 : 50 000: nr 1 – ED 3815 /SZEWNICA/, nr 2 – ED 8826 /STERDYŃ/.
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do sekcji rozpoznawczej 3 BZ.
- d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do sekcji rozpoznania i zainteresowanych komórek.

#### **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 sekcjach i komórkach.

#### **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 komórki kadrowo - mobilizacyjnej 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). Pomiędzy 1DZ a 3BZ - określono;
  - (2). Pomiędzy 3 BZ a batalionami pierwszego rzutu – zdefiniują studenci (patrz Aneks C – „Plan obrony 3 BZ”);
- c. linia skoordynowanego ognia (CFL) – patrz Aneks E „Wsparcie ogniowe”.

**Apendyksy:**

Nr 1 - ocena zagrożenia; przewidywane warianty działania przeciwnika.

**ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 2 3 BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny

**Strefa czasowa:** Alfa

**1. SYTUACJA****a. Przeciwnik**

(1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do Rozkazu operacyjnego nr 1

(2) Wsparcie ogniowe działań zaczepnych przeciwnika może realizować do 6 dywizjonów artylerii

**b. Wojska własne**

(1) Ogólne przedstawienie planu walki przełożonego - Patrz pkt. 3 (a) rozkazu operacyjnego.

(2) Na korzyść 3BZ wsparcie ogólne realizować będzie 1 BA, zwalczając przede wszystkim baterie artylerii i moździerzy, a ponadto SD brygad oraz elementy systemu rozpoznania i WE. W czasie ogniowego wzbronienia podejścia 4/1 BA jest w gotowości do wykonania narzutowego pola minowego salwą baterijną według decyzji dowódcy 3 BZ. W okresie OOA 3 das będzie wzmocniony ogniem 3/1 BA ze zużyciem 0,6 jo, a o okresie OWWwGO ze zużyciem 0,4 jo.

**c. Zmiany w podporządkowaniu:** bez zmian**2. ZADANIE**

Realizować wsparcie bezpośrednie batalionów pierwszego rzutu brygady. Być w gotowości do wykorzystania wysiłku artylerii realizującej zadania wzmocnienia ogniem. W wypadku wykonywania kontrataku przez 31 bcz, wesprzeć go ogniem dwóch dywizjonów artylerii oraz dwóch kompanii wsparcia.

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

Zamierzam wspierać walkę obronną brygady ogniem artylerii organicznej brygady oraz 1 BA realizującej wzmocnienie ogniem. Punkt ciężkości wsparcia ogniowego skupić przed przednią linią obrony, dążąc do dezorganizacji i opóźnienia wyjścia pododdziałów

## ĆWICZEBNE

przeciwnika na rubież ataku. Ogniem 3 das i wyznaczonym wysiłkiem ogniowym 1 BA realizować wsparcie bezpośrednie batalionów walczących w rejonie kluczowym obrony brygady. Z 3 bappanc utworzyć OPpanc brygady, którym zwalczać cele opancerzone przeciwnika. W przypadku wykonywania kontrataku odwodem brygady, wsparcie ogniowe realizować 3 das , 3/1 BA i dwoma kompaniami wsparcia.

b. Wsparcie lotnicze – patrz aneks (Wsparcie lotnicze).

c. Wsparcie przez artylerię

(1) Informacje ogólne

Wsparcie ogniowe walki obronnej 3 BZ realizować w następujących okresach:

- ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk od FSSL brygady do momentu rozpoczęcia ataku przeciwnika na przednią linię obrony;
- ogniowym odparciu ataku (OOA) od momentu rozpoczęcia ataku przeciwnika do tylnej granicy rejonów obrony batalionów pierwszego rzutu; w wypadku wykonywania kontrataku wsparcie ogniowe realizować w dwóch etapach: ogniowym przygotowaniu kontrataku realizowanym do rubieży bezpieczeństwa i ogniowym wsparciu kontrataku.
- ogniowym wsparciu wojsk w głębi obrony (OWWwGO) na całą głębokość obrony brygady;

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

(3) Zadania dla artylerii:

(a) Zadania dla pododdziałów artylerii gwintowanej:

3 das:

I. Realizować bezpośrednie wsparcie ogniowe pododdziałów brygady według następujących ustaleń:

- priorytet wsparcia ogniowego na korzyść 32 bz. Podczas kontrataku na korzyść 31 bcz.
- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego zwalczać w miarę wykrycia: baterie moździerzy, PO artylerii, elementy rozpoznania i WE oraz SD batalionu;
- wspierać 32 bz i 34 bz wysiłkiem 0,7 jo;
- wspierać walkę 31 bcz w tyłowym rejonie obrony brygady z limitem 0,8 jo wg decyzji dowódcy batalionu;
- w wypadku wykonywania kontrataku odwodem brygady na sygnał TAJFUN wziąć udział w 10 min NO do siły żywej i środków ogniowych OZ 201 ze zużyciem 0,4 jo, a następnie wspierać natarcie batalionu ze zużyciem 0,4 jo.

## ĆWICZEBNE

## II. Ugrupowanie bojowe:

Główne SO: wył. CHROŚCICE (5388), płn. PRZYTOCKIE (5185), płd. wsch. WIŚNIEW (4990);

Zapasowe SO: wył. STARA NIEDZIAŁKA (4183), wył. JANÓW (4482), NOWE OSINY (4182).

## III. Manewr – patrz apendyks 2 (Plan manewru)\*\*\*

## V. Wykaz celów – patrz apendyks 3 (Wykaz celów)\*\*\*

## VI. Podział amunicji na okresy wsparcia ogniowego

- ogniowe wsparcie walki 3 bz na pozycji przedniej - 0,3 jo
- ogniowe odparcie ataku przeciwnika na pierwszą pozycję obrony - 0,7 jo
- ogniowe wsparcie broniących się wojsk w głębi obrony przeciwnika - 0,8 jo
- rezerwa dowódcy brygady - 0,2 jo

## (b) Zadania dla pododdziałów artylerii przeciwpancernej:

I OPpanc brygady - 3 bappanc - być w gotowości do zwalczania środków pancernych przeciwnika na kierunku BESKIDY: ROGUSZYN (5802), MIŃSK MAZOWIECKI i kierunku PIENINY: JARNICE (6701), MIŃSK MAZOWIECKI.

## II Ugrupowanie bojowe:

Zasadniczy rejon rozmieszczenia: ALEKSANDRÓW (4985).

Zapasowy rejon rozmieszczenia: DZIĘKOWIZNA (4581).

## III. Planowe rubieże ogniowe:

BESKIDY-1: RUDZIENKO (4594), MŁĘCIN (4692);

BESKIDY-2: UJAZDÓW (4490), WOLA POLSKA (4690);

BESKIDY-3: MŁĘCIN, WIŚNIEW;

PIENINY-1: SZEMBORY (5489), WĄSY (5694);

PIENINY-2: BUDY (5186), zach. KAŁUSZYN (5485);

PIENINY-3: JAKUBÓW (4785), ALEKSANDRÓW (4985).

## (c) Zadania dla artylerii batalionów

I. Realizować zadania według decyzji dowódców batalionów z uwzględnieniem możliwości wykorzystania wysiłku wzmocnienia ogniem. W OOA 32 i 34 kwsp być w gotowości do wykonania ze zużyciem 0,4 jo OZ 21 i OZ 41 do przeciwnika zatrzymanego na narzutowych polach minowych;

## II. Ugrupowanie bojowe wg. decyzji dowódców batalionów

III. Podział amunicji według decyzji dowódców batalionów z uwzględnieniem zadań wykonywanych według planu brygady.

d. Instrukcje koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego:

- (a) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 23 BZ – jak PL TANGO.
- (b) Gotowość ogniowa 040300 MARZEC
- (c) Wykazy celów przesłać na SD brygady do 032100 MARZEC.

(2) Wytyczne do rozpoznania:

Główny wysiłek rozpoznania skupić w kluczowym rejonie obrony. Wszelkie informacje rozpoznawcze przekazywać natychmiast do szefa rozpoznania das na PKO dywizjonu na częstotliwości 231 kHz. Pasy rozpoznania grup według decyzji oficerów wsparcia ogniowego batalionów. Gotowość do rozpoznania 031500 MARZEC

(3) Wytyczne do kierowania ogniem

Przygotowanie nastaw do strzelania na podstawie pełnych danych. Na sygnał „OKO” być w gotowości do wykonania zadań na komendę dowódcy artylerii brygady. Kierunek zasadniczy strzelania 7-00.

e. Przedsięwzięcia zabezpieczenia bojowego

(1) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni” nadaje stacja promień z rejonu BOREK CZARNIŃSKI (4089) na częstotliwości 380 kHz od 040000 MAR co dwie godziny.

(2) Przygotowanie geodezyjne

Dowiązanie na podstawie mapy z użyciem przyrządów zakończyć do 040100 MARZEC. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym. Kontrolę prac geodezyjnych przeprowadzić we własnym zakresie innym sposobem.

(3) Przygotowanie balistyczne – jak dotychczas

(4) Przygotowanie techniczne – jak dotychczas

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

a. Normy zużycia amunicji dla pododdziałów artylerii.

- 122 mm HS - 2 jo
- 120 mm M - 1,6 jo oraz 120 szt. amunicji dymnej i 100 szt. oświetlającej;
- PPK - 1,5 jo;

b. Szczegóły – patrz aneks (Zabezpieczenie logistyczne)

## 5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

### a. Dowodzenie

(1) Miejsce dowódcy artylerii na SD brygady, na czas kontrataku na PDO

### b. Łączność

(1) Szczegóły - patrz aneks „Łączność”

(2) Kody, hasła, szyfry – bez zmian

BALKOWSKI

mjr

Za zgodność:

G3

Apendyksy:

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

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

**ANEKS E (OBRONA PRZECIWLOTNICZA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO  
NR 2 3BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny

**Strefa czasowa:** Alfa

**1. SYTUACJA**

a. położenie sił przeciwnika

(1) Walkę 15 BPanc wspierać może lotnictwo szturmowe samolotami Su-25. Należy się spodziewać uderzenia 4 - 8 do 16 samolotów w godzinach rannych, oraz uderzeń kluczy i par samolotów podczas prowadzenia natarcia przez przeciwnika

Zasadnicze kierunki dolotu samolotów

MIEDZNA – KAŁUSZYN

WĘGRÓW – MIŃSK MAZOWIECKI

Lotnictwo wojsk lądowych może działać parami lub pojedynczymi śmigłowcami, należy spodziewać się jednego śmigłowca na jeden kilometr.

**2. ZADANIE**

Ośłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza ugrupowania 3BZ.

**3. REALIZACJA**

a. koncepcja

Pododdział obrony przeciwlotniczej we współdziałaniu z 1 pplot skupiają główny wysiłek na pierwszorzutowych batalionach.

Uderzenia urzutowane odpiera całością, samoloty pojedyncze niszczy środkami dyżurnymi. Walkę z LWL organizują i prowadzą dowódcy pododdziałów wszystkimi dostępnymi środkami.

Zadania dla 3dplot

We współdziałaniu z 1 pplot osłania pododdziały brygady w rejonie obrony.

Poniżej 2000 m zwalczać wszystkie cele bez ograniczeń skupiając główny wysiłek na zwalczaniu śmigłowców i samolotów do wysokości 1000 m w sektorze odpowiedzialności ogniowej:

- lewa granica – 55-00

- prawa granica – 22- 50

## ĆWICZEBNE

W razie braku celów we własnym sektorze zwalczać cele powietrzne w sektorze prawego sąsiada.

Do walki ze śmigłowcami bojowymi przeciwnika wykorzystuje wszelkie możliwe środki ogniowe według decyzji dowódców pododdziałów.

Specjalistyczną obronę przeciwlotniczą wspiera powszechna obrona przeciwlotnicza zorganizowana we wszystkich pododdziałach.

### c. Wytyczne koordynujące:

#### 1. Sygnały dowodzenia i współdziałania:

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

## 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

### a) Normy zużycia rakiet i amunicji przeciwlotniczej na dzień 4 MARZEC.

- rakiet S - 2      1,0 jo;
- amunicji przeciwlotniczej –1.0 jo.

### b) Pozostałe informacje - aneks N „zabezpieczenie logistyczne”.

## 5. DOWODZENIE

### a) SDO OPL 3BZ- przy SD brygady

### b) Gotowość systemu na stanowiskach tymczasowych – 040400 MARZEC

### c) Meldunki przedstawiać:

- o osiągnięciu gotowości bojowej;
- po każdej działalności ogniowej;
- dobowe od 20.00 z położenia o 18.00.

### d) pozostałe informacje - aneks O „łączność i informatyka”.

**ANEKS F (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJ-  
NEGO Nr 2 3 BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny

**Strefa czasowa:** Alfa

**1. SYTUACJA**

a. Przeciwnik

(1) Z danych z rozpoznania wynika, że pododdziały inżynieryjne przeciwnika realizują zadania zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia, szczególny wysiłek skupiając na utrzymaniu przepraw przez przeszkody wodne, torowaniu przejść w zaporach inżynieryjnych (podczas wykonywania przejść w zaporach minowych stosowano dotychczas sposób wybuchowy i mechaniczny) oraz przygotowaniu i utrzymaniu dróg. Stwierdzono 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) Pododdziały 1 BSap w rejonie obrony 3 BZ realizują następujące zadania:

(a) do 040400 w rejonie obrony 32 bz zbudują 2,7 km przeciwpancernych zapór minowych;

(b) do 032200 w rejonie obrony 33 bz zbudują 4,8 km przeciwpancernych zapór minowych;

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

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

II. nr 2: WĘGRÓW, KALUSZYN (EC5585).

(2) Pododdziały 1 bsap w rejonie obrony 3 BZ realizują następujące zadania:

(a) od 031700 – IPO nr 3 1 DZ prowadzić będzie rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu w rejonie obrony 32 bz. Po przełamaniu przedniej linii obrony działać będzie jako IPR nr 3 1 DZ w ugrupowaniu bojowym brygady;

## ĆWICZEBNE

(b) do 040400 w rejonie obrony 34 bz zbudują 2,4 km przeciwpancernych zapór minowych;

(c) do 040400 urządzą trzy węzły zapór inżynierskich (WZInż) w m.: STANISŁAWÓW (EC3794), RUDZIENKO (EC4494) oraz WIŚNIEW (EC4990). W rejonach WZInż pozostaną grupy saperów do ich utrzymywania (pkt. 3.i.4);

(d) OZap 1 DZ z trzema jednostkami minowania jest w gotowości od 040400 do mianowania manewrowego na dwóch kierunkach:

I. nr 1: DOBRE (EC4697), MIŃSK MAZOWIECKI (EC4180)

na trzech rubieżach:

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

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

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

II. nr 2: GARCZYN DUŻY (EC5291), MROZY (EC5484) na

dwóch rubieżach:

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

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

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

(e) od 031400 przygotowują, a następnie utrzymywają będą rokadę: OKU-NIEW (EC2191), PUSTELNIK (EC3191), CYGANKA (EC3486), MIŃSK MAZOWIECKI. SDO dowódcy kompanii płd. CYGANKA.

### c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Przydział do:

(a) 31 bcz - zespół maszyn (pkt. 3.b.5 + 3.d.1);

(b) 32 bz - plsap/3 ksap + zespół maszyn (pkt. 3.b.5 + 3.d.1);

(c) 33 bz - plsap (bez drsap) + zespół maszyn (pkt. 3.b.5 + 3.d.1);

(d) 34 bz - zespół maszyn (pkt. 3.d.1 + 3.e);

(e) 3 das - zespół maszyn (pkt. 3.b.5);

(e) 3 dappanc - zespół maszyn (pkt. 3.d.1);

(f) 3 daplot - zespół maszyn (pkt. 3.d.1);

(g) 3 bdow - zespół maszyn (pkt. 3.b.5 + 3.d.1);

## ĆWICZEBNE

- (h) 3 blog - zespół maszyn (pkt. 3.b.5 + 3.d.1);
- (i) 3 ksap - zespół maszyn (pkt. 3.b.5 + 3.d.1).

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 3 BZ.

3. REALIZACJAa. Zamiar działania

(1) Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na rozbudowie inżynieryjnej rejonów obrony pierwszorzutowych batalionów i linii ostatecznego załamania natarcia przeciwnika OPAL. Priorytet wsparcia inżynieryjnego realizować na korzyść 32 i 33 bz. W przypadku wykonywania kontrataku odwodem brygady priorytet wsparcia inżynieryjnego – natarcie 31 bcz.

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

b. 3 ksap

(1) od 032000 IPO 3 BZ prowadzić rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu w rejonie obrony 33 bz. Po przełamaniu przedniej linii obrony batalionu skierować drużynę do OInż 3 BZ;

(2) na czas przygotowania i prowadzenia obrony przydzielić: plsap do 32 bz i plsap (bez drsap) do 33 bz;

(3) do 022300 w rejonie obrony 32 bz zbudować 1,2 km przeciwpancernych zapór minowych, a następnie zorganizować OZap 3 BZ wyposażony w dwie jednostki minowania, którym od 040400 być w gotowości do minowania manewrowego na dwóch kierunkach:

(a) nr 1: ROGUSZYN (ED5802) – MIŃSK MAZOWIECKI na trzech rubieżach:

nr 1: RUDZIENKO (EC4594), MŁĘCIN (EC4692);

nr 2: UJAZDÓW (EC4490), WOLA POLSKA (EC4690);

nr 3: pld.-wsch. MŁĘCIN (EC4692), WIŚNIEW (9243b);

ĆWICZEBNE

(b) nr 2: JARNICE (ED6702) – MIŃSK MAZOWIECKI na trzech rubieżach:

nr 4: SZEMBORY (EC5489), WĄSY (EC5694);

nr 5: BUDY (EC5186), zach. KAŁUSZYN;

nr 6: JAKUBÓW (EC4785), ALEKSANDRÓW (EC4985);

Zasadniczy rejon rozmieszczenia OZap 3 BZ: płd. skraj m. ŁAZISKA (EC4488), rejon zapasowy: zach. skraj m. JAKUBÓW (EC4530);

(4) do 031900 przygotować, a następnie utrzymywać brygadową drogę rokadową na odcinku: WÓLKA MŁĘCKA (EC4293), WOLA POLSKA (EC4590), ŁAZISKA (EC4588), JAKUBÓW (EC4685), ALEKSANDRÓW POŁUDNIOWY (EC4985) oraz zasadniczą brygadową drogę dofrontową na odcinku: MIŃSK MAZOWIECKI, JAKUBÓW (EC4685), SZCZYTNIK (EC4787). Zapasowa brygadowa droga dofrontowa: MIŃSK MAZOWIECKI, JANÓW (EC4481), JĘDRZEJÓW (EC4982), KAŁUSZYN. PDO dowódcy plutonu wsch. skraj m. JĘDRZEJÓW;

(5) do 031700 MARZEC przydzielić maszyny do prac ziemnych i fortyfikacyjnych wg harmonogramu:

Pododdział	31	32	33	34	3	3	3	3	3	3
Czas	bcz	bz	bz	bz	das	dap- panc	daplot	bdow	blog	ksap
do „G”	-	SŁ-34	SŁ-34	-	K-407	-	-	SŁ-34 K-407	SŁ-34	-
od „G”	SŁ-34 SŁ-34	-	-	-	-	-	-	SŁ-34	SŁ-34	K-407 K-407

(6) w OInz 3 BZ utrzymywać pozostałe siły i środki 3 ksap;

(7) w przypadku wykonywania kontraktów odwodem 3 BZ 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 31 bcz.

c. ksap/1 BSap

## ĆWICZEBNE

(1) do 040400 urządzić trzy WZInż w rejonie obrony 34 bz. W rejonach WZInż pozostawić grupy saperów do ich utrzymywania (pkt. 3.i.4).

d. zespół maszyn z kmz/1 BSap

(1) do 031700 MARZEC przydzielić maszyny do prac ziemnych i fortyfikacyjnych wg harmonogramu:

<u>Pododdział</u>	31	32	33	34	3	3	3	3	3	3
Czas	bcz	bz	bz	bz	das	dap- panc	daplot	bdow	blog	ksap
do „G”	-	DZ-27 BTM	DZ-27	SŁ-34	-	SŁ-34	K-407	-	-	K-407
od „G”	DZ-27 DZ-27 SŁ-34 SŁ-34	-	-	-	-	-	-	-	K-407 K-407	BTM

e. koparka rowów strzeleckich (KRS) z 1 bsap

(1) od 031800 do 040400 MARZEC przydzielić do 34 bz.

f. 31 bcz \*\*\*.

g. 32 bz

(1) do 040400 MARZEC wykonać w ramach rozbudowy fortyfikacyjnej terenu prace pierwszej i częściowo drugiej kolejności;

(2) do 040400 MARZEC osiągnąć zaporami minowymi nasycenie 1,25.

h. 33, 34 bz, 3 das, 3 dappanc, 3 daplot, 3 bdow, 3 blog \*\*\*.

i. Wytyczne koordynujące i inne informacje

(1) dowódcy pododdziałów wojsk inżynieryjnych zameldują się w rejonach SD wyznaczonych batalionów do 031800 MARZEC;

(2) dowódcy batalionów odpowiadają za koordynację działań pododdziałów inżynieryjnych w swoich rejonach obrony;

## ĆWICZEBNE

(3) dowódca batalionu, w rejonie obrony którego działać będzie pododdział rozpoznania inżynieryjnego umożliwi dalsze działanie jako IPR po przełamaniu przez przeciwnika przedniej linii obrony;

(4) dokonać szczegółowych ustaleń koordynacyjnych pomiędzy pododdziałami saperów utrzymującymi WZInż, a dowódcami batalionów prowadzących obronę w swoich rejonach odpowiedzialności;

(5) sposób przekazywania maszyn do prac ziemnych i fortyfikacyjnych: zbiórka maszyn w rejonie OInż 3 BZ – 040500 MARZEC, odbiór przez kolejnych użytkowników – 040700 MARZEC;

(6) zapory minowe i niszczenia przygotowane w rejonach obrony pierwszorzutowych batalionów utrzymywać w stopniu gotowości „GOTOWY”, natomiast w głębi rejonu obrony brygady w stopniu „ZABEZPIECZONY”;

(8) zapory inżynieryjne budowane w batalionowych rejonach obrony numerować: 31 bcz – 381 ... 400, 32 bcz – 301 ... 320, 33 bcz – 321 ... 340, 34 bcz – 341 ... 360, 3 das, 3 dappanc, 3 daplot, 3 bdow, 3 blog, 3 ksap - \*\*\*, na linii OPAL – 361 ... 380;

(9) rejon OInż 3 BZ – płn. JĘDRZEJÓW (EC4983) – od 031700 MARZEC.

### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Pododdziałom 3 BZ przydziela się następujące środki inżynieryjne:

Rodzaj środka	J.m.	31	32	33	34	***	3
Pododdział		bcz	bcz	bcz	bcz		ksap
Miny ppanc. TM-62M	kpl.	300	1500	-	-		3000
MW (TNT)	kg	50	100	-	-	***	500
MW (PMW-8)	kg	30	50	-	-		50
Ładunek ZB WŁWD/Z	kpl.	-	-	-	-		15
Ładunek UZ-2	szt.	-	-	-	-		10

b. Wyżej wymienione środki zostaną dowieszone do rejonów rozmieszczenia batalionowych pododdziałów logistycznych do 031700 MARZEC.

## 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Za koordynację przedsięwzięć w ramach zabezpieczenia inżynierskiego obrony brygady odpowiada starszy specjalista – oficer wojsk inżynierskich 3 BZ.

b. Na koordynatorów zadań inżynierskich w rejonach obrony wyznaczyć: w 33 bz – dowódcę plsap/3 ksap, w 32 bz – dowódcę plsap/3 ksap.

c. Upoważniam starszego specjalistę – oficera wojsk inżynierskich 3 BZ do koordynowania działań wszystkich pododdziałów brygady oraz przydzielonych pododdziałów inżynierskich w zakresie zgodności realizacji zadań inżynierskich w rejonie obrony brygady z zaplanowanymi zadaniami określonymi w niniejszym rozkazie.

d. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynierskich składać o:

(1) 0020 z 0019;

(2) 0005 z 0004.

## ANEKS G ( OBRONA PRZECIWCHEMICZNA ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 2 3BZ

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 3 BZ 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 3 BZ 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 32 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 batalionu od toksycznych środków przemysłowych.
- b. 1 kopchem 1 DZ jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść pododdziałów 32 bz w rejonach:
  - nr 1 – płd. CHOINY (EC300925);
  - nr 2 - płd. wsch. RETKÓW (EC344945).
- c. 1 DZ zorganizuje powietrzne rozpoznanie skażeń na rzecz wojsk dywizji.
- d. Wytyczne koordynacyjne.
  - (1) Do 032000 w pododdziałach 32 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.
  - (2) Do ochrony przed skażeniami wykorzystać wozy bojowe, ISOPS, obiekty i urządzenia infrastruktury terenowej.

### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

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

### 5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

- a. patrz Aneks J.

**ANEKS H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO**

**Nr 2 3 BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny

**Strefa czasowa:** Alfa

**1. INFORMACJE OGÓLNE**

**a. Urządzenia logistyczne dywizji działające na korzyść 3 BZ:**

- (1) DPZ w SULEJÓWKU od 031100;
- (2) Stacjonarny skład MPS w PILAWIE czynny od 030600;
- (3) PZUS rozwinięty w DĘBE WIELKIE (EC3083) od 031400;
- (4) Dywizyjna GER nr 2 od 040200 na kierunku 3 BZ;
- (5) DPO rozwinięty w STANISŁAWOWIE (EC2793) od 031800;
- (6) Szpital miejski w OTWOCKU czynny od 0223000.

**b. Siły i środki logistyczne przydzielone 3 BZ:**

- (1) dwa ciągniki ewakuacyjne WPT „Mors” z 1 plewk 12 bes od 032200 MARZEC. PSpot.: skrzyżowanie dróg ARYNÓW (EC3679);
- (2) dwa CKE z PN z 12 bes od 032200. PStr.: :: skrzyżowanie dróg ARYNÓW (EC3679);
- (3) dwa samochody sanitarne wielonaszowe z 3 plss 24 kss od 042300. PSpot.: skrzyżowanie dróg ARYNÓW (EC3679);

**c. Zadanie**

Do czasu rozpoczęcia obrony odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z bpo i dpo. W toku obrony zapewnić pododdziałom 3 BZ niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe.

**d. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 3 BZ w toku natarcia:**

- (1) 3 blog od 031900 rozwija BPZ w JANOWIE (EC4482), rejon zapasowy ANIELEW (EC4379) oraz dowozi zaopatrzenie dla 32 bz, 33 bz, 34 bz i 3 das; pozostałe pododdziały zaopatrzenie z wyznaczonych źródeł pobierają własnym transportem;
- (2) 3 blog od 031900 rozwija PZUS w OSINY WIEŚ (EC4281), rejon zapasowy BUDY BARCZAŃSKIE (EC3881) oraz organizuje na kierunku obrony 32 bz GER nr 2, a ponadto wydziela ciągnik WPT „Mors” dla 32 bz;
- (3) 3 blog od 031900 rozwija BPO w STAREJ NIEDZIAŁCE (EC4183), rejon zapasowy TARGÓWKA (EC3881) oraz ewakuuje rannych i chorych z pododdziałów I rzutu oraz 3 kr;

- (4) Drogi dowozu i ewakuacji
- (a) JAWOR: JANÓW (EC4481), JĘDRZEJÓW (EC4982), KAŁUSZYN;
  - (b) KLON: MIŃSK MAZOWIECKI, JAKUBÓW (EC4685), SZCZYTNIK (EC4787);
  - (c) JESION: ALEKSANDRÓW POŁUDNIOWY (EC8985), JAKUBÓW, ŁAZISKA (EC4588), WOLA POLSKA (EC4590), WÓLKA MLĘCKA (EC4293);
  - (d) DET nr 1: NOWE OSINY (EC4282), NIEDZIAŁKA II (EC4484), IZABELIN (EC4685);
  - (e) DET nr 2: NOWE OSINY (EC4282), STARA NIEDZIAŁKA, LEONTYNA (EC4186), LUDWINÓW (EC4290).

## 2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

### a. Zaopatrzenie

- (1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 3 BZ:  
Środki bojowe i materiałowe wg. obowiązującego urzutowania.
- (2) Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 04 MARZEC - patrz Apendyks A.
- (3) Organizacja zaopatrywania:
  - (a) klasa I (żywność i woda)
    - (I) żywność - w klog wszystkich pododdziałów zgromadzić po 3 rdz, w 3 blog zgromadzić 2 rdz;
    - (II) woda - 3 blog do 032000 dowieźć wodę konsumpcyjną dla 32 bz. PSpot. remiza strażacka SZCZYTNIK (EC4787); pozostałe pododdziały do 0318000 pobrać z mleczarni w JĘDRZEJOWIE; zaopatrzenie w wodę - wg potrzeb pododdziałów.
  - (b) klasa II (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)
    - (I) 3 blog do 032100 dowieźć do 32 i 33 bz brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego.
    - (II) pozostałe pododdziały przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z BPZ;
  - (c) klasa III (materiały pędne i smary)
    - (I) 3 blog o 031800 dowieźć do 32 bz: 3 t ON<sub>pk</sub>, 5 t ON<sub>pg</sub>. PStr.: remiza strażacka SZCZYTNIK;

- (II) 3 blog o 031800 dowieźć do 33 i 34 bz, oraz 3 das ...\*\*\*;
- (III) pozostałe pododdziały brakujące do pełnych norm mps pobrać własnym transportem ze składu stacjonarnego MPS w PILAWIE.
- (d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne)
  - (I) 3 blog o 031700 dowieźć środki minersko-zaporowe w rejon OInż;
  - (II) 3 blog dowieźć o 031900 do 32 bz: miny ppanc TM-62 – 1500 kpl, materiał wybuchowy MW (TNT) – 100 kg, MW (PMW-8) – 50 kg.
- (e) klasa V (środki bojowe)
  - (I) 32 bz o 031800 przyjąć: am. strz. – 2t, am. pokł. – 1,5 t, am. BWP – 5 t, am. PPK – 1,4 t, am. moźdz. – 9 t. PStr.: remiza strażacka - SZCZYTNIK;
  - (II) 33 bz, 34 bz, 3 das ...\*\*\*;
  - (III) 3 blog do 041300 dowieźć do 32 bz: am. strz. – 3 t, am. moźdz. – 7 t, am. BWP – 4 t, am. PPK - 2 t. PStr.: remiza strażacka – SZCZYTNIK;
  - (IV) 3 blog do 041300 dowieźć do 33 bz, 34 bz, 3 das ...\*\*\*;
  - (V) 3 blog do 041800 dowieźć do 32 bz: am. pokł. – 3 t, am. moźdz. – 4 t;
  - (VI) pozostałe pododdziały środki bojowe i materiałowe 04 MARZEC pobierać własnym transportem z BPZ.
- (f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego )
  - (I) 3 blog o 032200 do odwołania przerwać sprzedaż artykułów w kantine żołnierskiej;
- (g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)
  - (I) 32 bz o 032300 przyjąć 2 samochody ciężarowo-terenowe. PStr.: remiza strażacka – SZCZYTNIK ;
  - (II) 33 bz o 032200 przyjąć 3 samochody ciężarowo – terenowe. PStr.: WÓLKA MŁĘCKA;
- (h) klasa VIII (leki, środki opatrunkowe i sprzęt sanitarno - medyczny)
  - (I) dot. wszystkich pododdziałów – zaopatrywanie w środki zaopatrzenia medycznego jak dotychczas.
- (i) klasa IX (podzespoły, części zamienne oraz materiały eksploatacyjne)
  - (I) dot. wszystkich pododdziałów – do 032100 pobrać z BPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
  - (II) 3 blog do 032000 zdać do DPZ zdekompletowane zestawy remontowe i pobrać nowe;
- (j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

## ĆWICZEBNE

- (I) dot. wszystkich pododdziałów – zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

### **b. Transport**

- (1) 3 bdown od 032200 zorganizować 2 posterunki kontroli i regulacji ruchu na drodze *KLON*.

### **c. Służby / obsługa**

- (1) 3 blog – przyjąć na zaopatrzenie dwie drewnak z 12 bes oraz kierowców samochodów sanitarnych z 3 plss 24 kss.

### **d. Siła robocza**

- (1) 3 blog przyjąć na zaopatrzenie trzy drewnak z 12 bes oraz kierowców samochodów sanitarnych z 24 kss.

### **e. Remonty i obsługiwane techniczne**

#### (1) Rozpoznanie

- (a) 3 blog od 040300 zorganizować PRT i prowadzić rozpoznanie techniczne na kierunku działania 32 bz i 33 bz;
- (b) 3 blog do 032300 przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej nr 1 i nr 2.
- (c) dot. wszystkich pododdziałów – rozpoznanie techniczne w czasie obrony zorganizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

#### (2) Ewakuacja

- (a) 3 blog nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW z 33 bz ewakuować do PZUS po DET nr 1;
- (b) 3 blog nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW z 32 i 34 bz ewakuować do PZUS po DET nr 2;

#### (3) Remont

- (a) 3 blog do 031930 rozwinąć PZUS z wykorzystaniem obiektów Rolniczej Stacji Doświadczalnej OSINY WIEŚ.

## **3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE**

### **a. Ewakuacja**

- (1) 3 blog od 040300 prowadzić ewakuację rannych i chorych z 32 i 33 bz po drodze *KLON*, a z 34 bz po drodze *JAWOR*;
- (2) pozostałe pododdziały – rannych i chorych ewakuować własnym transportem.

### **b. Hospitalizacja**

## ĆWICZEBNE

- (1) 3 blog od 040300 ciężko rannych kierowac bezpośrednio na hospitalizację do szpitala miejskiego w OTWOCKU.

**4. SPRAWY PERSONALNE**

- a. dot. wszystkich pododdziałów – meldunki o stanie osobowym składać do 1800, w przypadku strat masowych – natychmiast;
- b. 32 bz z dniem 04 MARZEC wyznaczam na stanowisko oficera S3 batalionu por. Krzysztofa BIAŁEGO. Ww. przyjąć na zaopatrzenie z dniem przybycia;
- c. 33 bz – za męstwo i odwagę w walce, Medalem za Męstwo i Odwagę odznaczony został sierż. Adam SKOWRONEK;
- d. dot. jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;
- e. Kapelan 3 BZ o 032200 odprawi mszę polową w rejonie 3 bdown;
- f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.
- (1) dot. wszystkich pododdziałów – od 040200 zorganizować w pododdziałach grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w oznaczonych miejscach. Ewakuację ich prowadzi! będzie 3 blog;
- (2) 3 blog od 040200 wydzielić 8 żołnierzy oraz 3 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w MIŃSKU MAZOWIECKIM;
- g. dot. wszystkich pododdziałów - rozliczenie list żo!du zdać do 032400 do kasy brygady.

**5. WSPÓLPRACA CYWILNA -WOJSKOWO**

- a. Dot. wszystkich pododdziałów – do 031700 szefowie S4 batalionów nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie wykorzystania pomieszczeń szkół do rozwinięcia bpo oraz udziału miejscowych ochotniczych straży pożarnych w likwidacji pożarów i innych klęsk żywiołowych: 32 bz – STARA NIEDZIAŁKA.
- b. 3 blog do 031800 ustalić z władzami gminy MIŃSK MAZOWIECKI terminy i zakres wykorzystania pralni miejskiej.

**6. INNE SPRAWY**

- a. 34 bz od 032000 wydzielić do obrony i ochrony BPZ jedną drz.
- b. 3 blog od 032000 przyjąć na zaopatrzenie jedną drz z 34 bz.

**Apendyksy:**

Nr 1: Normy zużycia zaopatrzenia 04 MARZEC

H - 5 - z - 5  
ĆWICZEBNE

Normy zużycia zaopatrzenia 04 MARZEC

Rodzaj zaopatrzenia	jk	Pododdziały						
		32 bz	33 bz	34 bz	31 bcz	3 kppanc	3 das	poz osta łe
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>A. Amunicja</b>								
- strzelecka	jo	0,8	***	***	***	***	***	***
- strzelecka pokł.	jo	1,1	***	***	***	***	***	***
- moździerzowa	jo	1,6, 120 dym., 100 ośw.	***	***	-	-	***	-
- czołgowa i BWP	jo	1,3	***	***	***	-	-	-
- artyleryjska	jo	-	-	-	-	-	***	-
- art. ppanc	jo	-	-	-	-	***	-	***
- przeciwlotnicza	jo	-	-	-	-	-	-	-
- ppk		1,5	***	-	-	***	-	-
<b>B. Srodki inż. sap.</b>	ton	3,0	***	***	***	***	-	-
<b>C. Srodki wojsk opchem</b>	ton	0,4	***	***	***	***	***	***
<b>D. Paliwa płynne</b>								
- BS	jn	1,5	***	***	***	***	***	***
- ON <sub>pk</sub>	jn	1,5	***	***	***	***	***	***
- ON <sub>pg</sub>	jn	1,5	***	***	***	***	***	***

Uwaga:

\*\*\* - dla potrzeb ćwiczenia nie podaje się.

**ANEKS I (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 2  
3 BZ**

**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 3 BZ w rejonie: BRZOZÓWKA;

2. **ZADANIE**

Zorganizować system łączności brygady w nakazanym rejonie działania. W trakcie prowadzenia działań wykorzystywać środki radiowe i radiotelefoniczne. Polową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych pododdziałów łączności. Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać do pomocniczej sieci łączności dywizji.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar**

System łączności brygady zorganizuje zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie węzła łączności stanowisk dowodzenia brygady, sieci radiowej pola walki oraz sieci poczty polowej w rejonie obrony. Dowiązanie węzła łączności stanowisk dowodzenia brygady do pomocniczej sieci łączności dywizji zrealizuję zgodnie z kodem PIAST -31 Procedury łączności.

Łączność radiową zapewnię zgodnie z kodem SOBIESKI -31 procedury łączności.

**b. 31 bcz**

- (1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Zorganizować łączność współdziałania z 34 bz i 32 bz.

**c. 32 bz**

- (1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Zorganizować łączność współdziałania z 33 bz.

**d. 33 bz**

- (1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Zorganizować łączność współdziałania z 32 bz.

**d. 34 bz**

- (1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Zorganizować łączność współdziałania z 32 bz.

**d. 3 bdow**

- (1) Rozwinąć i eksploatować węzeł łączności SD 3 BZ w nakazanym rejonie;
- (2) Dowiązać WŁ SD 3 BZ do pomocniczej sieci łączności dywizji zgodnie z apendyksem 1;
- (3) Rozwinąć trakty kablowe do węzłów łączności

## ĆWICZEBNE

podległych pododdziałów.

- (4) Być w gotowości na sygnał „SKOK-31” do natychmiastowego opuszczenia rejonów oraz zajęcia zapasowych rejonów rozwinięcia.

**I. Wytyczne koordynujące:****(1) Ogólne:**

- Gotowość systemu łączności – 031800 MARZEC.
- Kontrola czasu codziennie o godz. 07.15 i 18.45 w S/R nr 32.
- 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 3 BZ PIAST – 1123;
  - w 31 bcz PIAST – 112331;
  - w 32 bz PIAST – 112332;
  - w 33 bz PIAST - 112333;
  - w 34 bz PIAST - 112334;
  - w 3 bdow PIAST - 1123;
- Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:
  - w 3 BZ CHROBRY – 1123;
- Do czasu rozpoczęcia działań łączność w pododdziałach zapewnić za pomocą środków przewodowych, którą należy traktować jako podstawową.

**(3) Łączność środkami radiowymi:**

- Obowiązują KODY procedury łączności:

## ĆWICZEBNE

- w 3 BZ SOBBIESKI- 1123;
- w 31 bcz SOBBIESKI – 112331;
- w 32 bcz SOBBIESKI – 112332;
- w 33 bcz SOBBIESKI - 112333;
- w 34 bcz SOBBIESKI - 112334;
- w 3 bdow SOBBIESKI - 1123;

- W relacjach radiowych 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.

(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 3 bdow ŚMIAŁY- 1123;

#### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a) Aneks H /Zabezpieczenie Logistyczne/.

#### 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

##### a. Dowodzenie:

(1) Dowodzenie pododdziałami łączności bez zmian.

(2) Kierowanie systemem łączności z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 3

BZ

b. **Łączność:**

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

Apendykсы:

- 1. Wykaz traktów dowiązania WŁ oddziałów/poddziałów do pomocniczej sieci łączności dywizji.

7/11/11

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

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

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 402/WW

