

DANES-PICTA.COM

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

9.

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

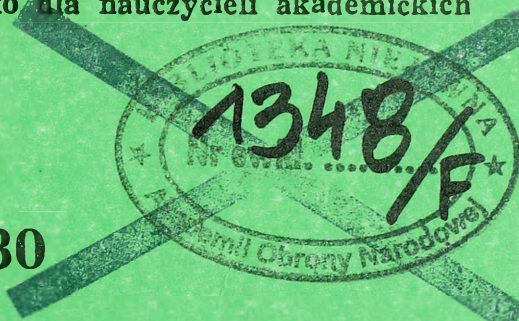
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

Egz. Nr .....25

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dr Marek KUBIŃSKI

ĆWICZENIE Nr 130



DZIAŁANIA TAKTYCZNE  
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

Część „H”

KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

77185



Colour Chart #13

DANES-PICTA.COM

# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

---

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

Egz. Nr .....25

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dr Marek KUBIŃSKI

ĆWICZENIE Nr 130

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

Część „H”

**KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU**

Dokumentacja ćwiczenia

---

WARSZAWA

77185

JAWNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

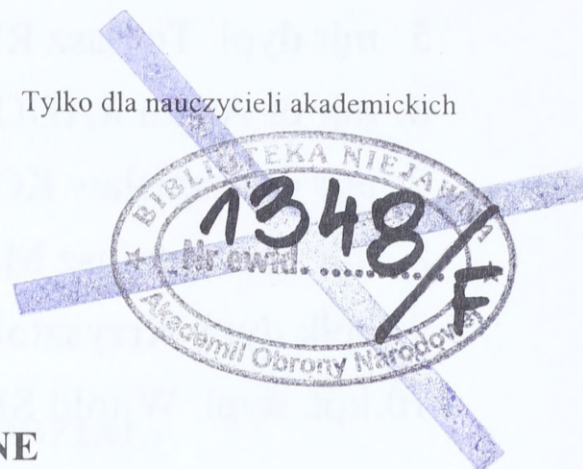
---

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

Egz. Nr... 25

Tylko dla nauczycieli akademickich

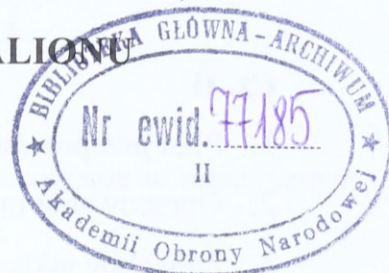
Ćwiczenie nr 130



DZIAŁANIA TAKTYCZNE  
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

Część H: KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU

Dokumentacja ćwiczenia



---

WARSZAWA

2002

JAWNE

### **SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO**

1. mjr dr Marek KUBIŃSKI - KSzOiT (główny autor)
2. kpt. dypl. Janusz SŁOWIK - ID
3. mjr dypl. Andrzej WISZ - ID
4. mjr dr Marek WRZOSEK - ID
5. mjr dypl. Tomasz RUBAJ - KWD
6. mjr dr Adam RADOMYSKI - KWOPŁ
7. mjr dr Stanisław KOWALKOWSKI - KWD
8. mjr dr Eugeniusz MALICKI - KWD
9. ppłk dypl. Krzysztof GAŚIOREK - KOTiOC
10. kpt. dypl. Witold SŁOMIANY - IEiL

### **UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA**

#### **Cz. H**

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 130 cz. H (*część opisowa*).
2. Opracowanie metodyczne zajęć z taktyki do cz. H.
3. Założenie taktyczne nr 1 do cz. H z załącznikami pisemnymi.
4. Rozkaz operacyjny nr 13 (6 BZ) z aneksami pisemnymi.

#### **Dokumentacja ćwiczenia nr 130 cz. H w oddzielnych wydawnictwach:**

1. Położenie wojsk 041600 MARZEC (mapa 1:50 000)
2. Aneks C (Plan natarcia 6 BZ) do rozkazu operacyjnego nr 13 6 BZ - kalka.
3. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika.

JAWNE

## **PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA**

(Część opisowa)

Mapy:

1:50 000

N-34-127-A-B, C-D;

N-34-128-A-B, C-D;

N-34-139-A-B, C-D;

N-34-140-A-B, C-D;

M-34-7-A-B;

M-34-8-A-B.

### **I. Temat: DZIAŁANIA TAKTYCZNE (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)**

#### **Cz. H: KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU**

#### **II. CELE:**

1. Pogłębić i ugruntować wiedzę teoretyczną oraz umiejętności jej zastosowania w praktycznym rozwiązywaniu problemów taktycznych.
2. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.
3. Doskonalić umiejętności studentów w organizowaniu natarcia z wykorzystaniem obowiązujących procedur.
4. Doskonalić umiejętności opracowywania dokumentów bojowych.
5. Doskonalić studentów w zakresie oceny infrastruktury taktycznej terenu i wykorzystania jej właściwości do osiągnięcia celów natarcia.
6. Doskonalić studentów w praktycznym zastosowaniu zasad sztuki wojennej.

### III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE

1. Wnioski z analizy zadania batalionu.
2. Optymalizacja wyboru sposobu natarcia batalionu.
3. Organizacja natarcia batalionu.

### IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

<b>ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 130</b> „DZIAŁANIA TAKTYCZNE” (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ) H. KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU					
Nr tematu	Katedra przedmiot	Liczba godzin	Forma Zajęć	Temat	Uwagi
1.	KSzOiT/ DzTWLąd	2	Zaj. grup.	Wnioski z analizy zadania batalionu	Zaj. 82
2.	IEiL/ DRW	2	Zaj. grup.	Ocena możliwości zabezpieczenia logistycznego batalionu w natarciu	Zaj. 83
3.	SJO/JO – D	2	Ćwicz.	Według planu SJO	
4.	KSzOiT/ DzTWLąd	4	Zaj. grup.	Optymalizacja wyboru sposobu natarcia batalionu	Zaj. 84
5.	KWD/WspO	2	Zaj. grup.	Wsparcie ogniowe batalionu w natarciu	Zaj. 85
6.	SJO/JO – D	2	Ćwicz.	Według planu SJO	
7.	KWD/ZInż	2	Zaj. grup.	Organizacja zabezpieczenia inżynierskiego natarcia batalionu	Zaj. 86
8.	KSzOiT/ DzTWLąd	6	Zaj. grup.	Organizacja natarcia batalionu	Zaj. 87 Teren
9.	KSzOiT/ DzTWLąd	3	Sem.	Natarcie batalionu	

Razem 9 zajęć; 25 godzin lekcyjnych, w tym 15 z TWLąd.

### V. SKŁAD BOJOWY STRON (oddzielne wydawnictwo)

## **VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY WALKI STRON. ZADANIE SZCZEBŁA ĆWICZĄCEGO**

A. **REDLANDIA** – 5 KA od 030500 MARZEC prowadzi operację zaczepną dążąc do rozcięcia ugrupowania bojowego 1 DZ WISLANDII.

Do 041600 MARZEC opanował linię: WOLA RĘCZAJSKA, CISÓWKA, STANISŁAWÓW, 2 km płd. DOBRE, uzyskując największe powodzenie na kierunku: STRACHÓWKA, PUSTELNIK. 6 DZ z trudem kontynuuje natarcie siłami głównymi 60, 61 BZ i 62 BPanc. Dowódca dywizji wyprowadza z walki część sił i przystępuje do odtwarzania odwodu w sile dwóch batalionów w rejonie wsch. JADÓW.

Dowódca 5 KA zamierza:

Mając w I rzucie cztery brygady, wykonać uderzenie w kierunkach: OSTRÓW MAZ., płd. PUŁTUSK; WYSOKIE MAZ., WARSZAWA; SIEMIATYCZE, ŁOSICE, z punktem ciężkości natarcia w centrum ugrupowania rozciąć ugrupowanie obronne 1 DZ i do końca dnia opanować obszar do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, płd. SIEDLCE, stwarzając tym samym warunki do wprowadzenia sił głównych REDLANDII 2 i 120 A.

### **B. WISLANDIA**

1 K prowadzi operację obronną w celu załamania natarcia przeciwnika wykonującego uderzenie w jego obszarze dążąc do ostatecznego załamania natarcie przeciwnika całością swoich sił na linii OPAL: (mapa 1 : 50 000) płn. HALINÓW(EC2486), 1 km płn. CYGANKA (EC3486), MISTÓW (EC4287), JAKUBÓW (EC4686) i stworzenie warunków do przeciwuderzenia odwodem DWL z linii ZIELONA,.

Dla zrealizowania myśli przewodniej dowódcy Wojsk Lądowych, dowódca 1 K zamierza zerwać operację zaczepną przeciwnika i stworzyć warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodem Dowódcy Wojsk Lądowych.

Sposób wykonania – od granicy państwowej siłami 10, 20 BZ oraz 1 i 2 BOT w obszarze sił przesłaniania, opóźniać i dezorganizować natarcie przeciwnika. Siłami głównymi korpusu 1, 2 i 3 DZ oraz 30 BZ zorganizować obronę nakazanego obszaru, działaniami pierwszorzutowych ZT nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku: BIAŁYSTOK, WARSZAWA.

W wypadku włamania się go w ugrupowanie, zatrzymać jego natarcie w ramach głównego pasa obrony na linii OPAL, tworząc warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodową 3 DZ w celu odzyskania utraconego obszaru.

3 DZ po przegrupowaniu operacyjnym kończy zajmowanie rejonu ześrodkowania.

W dotychczasowych działaniach dywizja zwalczała grupy dywersyjno-rozpoznawcze i odpierała uderzenia LMB.

Dywizja otrzymała zadanie, przejść do natarcia w nakazanym pasie, wspólnie z siłami 1DZ rozbić przeciwnika w rejonie włamania i do końca dnia opanować obiekt TŁUSZCZ.

#### Zamiar dowódcy 3 DZ

- (1) Myślą przewodnią dowódcy 3DZ jest wykonanie uderzenia na przeciwnika i wspólnie z 1DZ rozbić jego sił głównych, odzyskanie utraconego terenu i odtworzenie poprzedniego położenia.
- (2) Sposób wykonania zadania.
  - (a) Dywizja przemieści się z rejonu ześrodkowania do linii wejścia do walki po drogach nr 1,2, 3, 4.
  - (b) Wykorzystując uderzenie LMB, śmigłowców i ogień artylerii, uderzeniem z marszu, dwóch brygad w pierwszym rzucie, rozbije przeciwnika na kierunku LUBICE (EC 3462), WYSZKÓW (ED 3028) i opanuje obiekty POŚWIĘTNE i ROJKÓW.
  - (c) Wprowadzając do walki 8BPanc z linii CZERWONA, dywizja spotęguje uderzenie, do końca dnia rozbije odwody przeciwnika i opanuje obiekty TŁUSZCZ.
  - (d) Punkt ciężkości natarcia: STOJADŁA (EC 3482), WYSZKÓW (ED3028).
- (3) Ugrupowanie bojowe:
  - pierwszy rzut: 6 BZ, 7 BZ :
  - odwód: 8 BPanc.

6 BZ przechodzi do natarcia w nakazanym pasie, wspólnie z siłami 7 BZ rozbija przeciwnika w rejonie włamania i do H + 9 opanowuje obiekt POŚWIĘTNE.

#### Zamiar dowódcy 6 BZ

- (1) Myślą przewodnią dowódcy 6 BZ jest wykonanie zdecydowanego uderzenia wspólnie z 7 BZ w centrum ugrupowania przeciwnika, rozcięcie go i poprzez spotęgowanie uderzenia odwodem brygady opanowanie obiektu POŚWIĘTNE.
- (2) Sposób działania:

JAWNE

- (a) Celem działania 6 BZ jest, wspólnie z 7 BZ, rozbić przeciwnika w rejonie włamania i odtworzenie poprzedniego położenia.
- (b) Wykorzystując skutki uderzeń LMB, śmigłowców i artylerii obezwładniać przeciwnika na kierunku DĘBE WIELKIE (EC 3083), TŁUSZCZ (EC 2908)
- (c) Uderzeniem dwóch batalionów z linii ZIELONA rozbić zasadnicze siły przeciwnika na kierunku włamania i opanować obiekty pośrednie GÓRKI i CHOINY, a następnie spotęgować uderzenie poprzez wprowadzenie do walki batalionu czołgów z linii BIAŁA i do H + 9 opanować obiekt POŚWIĘTNE.
- (d) Punkt ciężkości natarcia: OLESIN DUŻY (EC 3085)– POŚWIĘTNE (EC 2897).

(2) Ugrupowanie bojowe: ;

Brygadę ugrupować w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut: 62, 63 bz;
- odwód: 61bcz.

W etapie opracowywania i prowadzenia cz. H ćwiczenia 130 uwzględniono następujące warunki organizacji walki:

1. Ćwiczenie odzwierciedla treści zawarte w „Regulaminie działań taktycznych Wojsk Lądowych”, DWL, Warszawa 1999.
2. Ćwiczący 62 bz naciera z marszu w ramach natarcia 6 BZ
3. Ćwiczący batalion wykonuje zadanie w punkcie ciężkości natarcia 6 BZ (w etapie natarcia do obiektu GÓRKI i CHOINY).
4. Wejście batalionu do walki z linii ZIELONA zabezpiecza część sił 2 BZ.
5. W ćwiczeniu przyjęto następujące normy operacyjno-taktyczne:

dla przeciwnika:

- rejon obrony 62 BZ - szer. 13 km, gł. 9 km;
- rejon obrony 1212 bz - szer. 3,5 km, gł. 2,5 km;
- dla wojsk własnych:

JAWNE

- tempo: natarcia 1-3 km/h; rozwijania do natarcia od linii rozwinięcia w kolumny plutonowe 10 km/h;
- odległość od przedniej linii obrony do linii rozwinięcia w kolumny plutonowe 2-3 km;
- szerokość pasa natarcia 62 bz 1,5-3 km;
- głębokość zadania 62 bz – 6 km.

6. W kalkulacjach czasowych przyjęto:

- zach. słońca - 17.10;
- wsch. słońca - 6.25.

## VII. STOSUNKI SIŁ:

## a) w całym pasie natarcia 132 bz

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Oddziały i pododdziały	Ilość		Ilość	oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
62 bz	435	Ludzie	115	Cztery	<b>4 : 1</b>
6 das	9	plutony	4	plutony	<b>2,3 : 1</b>
kwsp	31	Czołgi, BWP i środki ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	12	zmechanizowane	<b>2,6 : 1</b>
	24	Artyleria do ognia pośredniego	6	kwsp	<b>4 : 1</b>

## b) do obiektu pośredniego

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Oddziały i pododdziały	Ilość		Ilość	Oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
6 kz, 41 plz,	230	Ludzie	62	Pluton	<b>4 : 1</b>
51 plz,	6	plutony	2	zmechanizowane	<b>3 : 1</b>
42 plcz	20	Czołgi, BWP i środki ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	9	wany i pluton	<b>2,3 : 1</b>
62 das	24	Artyleria do ognia pośredniego	6	czołgów kwsp	<b>4 : 1</b>

### VIII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Cele tej części ćwiczenia realizowane są w czasie 25 godzin lekcyjnych, z czego 15 godzin przeznaczone jest na taktykę ogólną, w tym na pracę w terenie przewiduje się jedno zajęcie z TWLąd (6 godzin).
2. Ćwiczenie poprzedza instruktaż wydziałowy z udziałem oficerów wszystkich katedr zaangażowanych w proces dydaktyczny.
3. Każde zajęcie z TWLąd poprzedza instruktaż katedralny z wyeksponowaniem problemów taktycznych i wariantów ich rozwiązania.
4. Każde zajęcie poprzedza instruktaż dla studentów oraz w miarę potrzeb konsultacja.
5. Każde zajęcie ma określony cel, korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia założeniem tych metod jest aktywizacja studentów w czasie zajęcia i rozwiązywanie problemów taktycznych.
6. W czasie zajęć z TO studenci występują w roli dowódcy 62bz, szefa sztabu, natomiast w czasie zajęć z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego również w rolach innych oficerów dowództwa.
7. Główny nacisk w czasie zajęć, kładzie się na rozwiązywanie problemów taktycznych w aspekcie zasad sztuki wojennej.
8. Studenci z zasady przygotowują się do zajęć w czasie nauki własnej, poprzedzonej instruktażem nauczyciela akademickiego.
9. Szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją, jednak dla zachowania ciągłości ćwiczenia dokonywać na końcu zajęć ujednolicenia rozwiązań.

JAWNE

## OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI OGÓLNEJ

### CZĘŚĆ H

#### Zajęcie 82

#### **I. TEMAT: WNIOSKI Z ANALIZY ZADANIA BATALIONU**

#### **II. CELE:**

1. Uczyć formułowania zadania głównego i częściowych stojących przed pododdziałem.
2. Doskonalić w zwięzłym wyrażaniu swoich przemyśleń.
3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

#### **III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:**

1. *Ustalenie zadania głównego i zadań częściowych*
2. *Określenie ograniczeń w wykonaniu zadania*
3. *Określenie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu*

#### **IV. FORMA:** Zajęcia grupowe

#### **V. MIEJSCE:** 2 godziny lekcyjne

#### **VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Na 5-7 dni przed zajęciami należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się.
2. Do zajęcia studenci pobierają:
  - *założenie taktyczne nr 1 do cz. H ćwic. 130;*
  - *identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika;*
  - *mapę 1:50 000 "Położenie wojsk 01600 MARZEC";*
  - *rozkaz operacyjny nr 13 dowódcy 6 BZ dla 62 bz;*

- *aneks C do rozkazu operacyjnego nr 13 dowódcy 6 BZ dla 62bz.*

3. Podczas nauki własnej studenci przygotowują: mapy z sytuacją taktyczną uzupełnioną swoimi wnioskami, w zeszycie do ćwiczeń wnioski z analizy zadania w kontekście celu głównego i celów cząstkowych dla 62 bz, wstępną kalkulację czasu oraz wytyczne dla oficerów sztabu do dalszego planowania.
4. Zajęcie ma formę ćwiczenia grupowego, studenci występują w roli dowódcy i szefa sztabu 62 bz.
5. Główny wysiłek dydaktyczny skupić na realizacji zagadnień nr 1 i 3.
6. Nauczyciel akademicki po każdym wystąpieniu studenta wyzwała dyskusję, a następnie kieruje nią, w podsumowaniu wskazuje dodatnie i ujemne strony przedstawianych rozwiązań.
7. W trakcie pytań kontrolnych zwrócić szczególną uwagę na znajomość przez studentów struktury organizacyjnej i wyposażenia 62 bz.

## **VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:**

### **A) Część wstępna - 5'**

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki zapoznaje studentów z problematyką części H ćwiczenia 130 oraz jego miejscem i rolą w procesie dydaktycznym. Następnie metodą grupową ustala problemy które należy rozwiązać oraz miejsce i sposób pracy dowódcy batalionu.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 - 2 studentów, nauczyciel akademicki śledzi sposób pracy ćwiczących studentów, po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

### **B) Część główna - 80'**

#### **1. Ustalenie zadania główne i cząstkowe stojących przed batalionem - 25'**

Rozpatrując to zagadnienie ćwiczący powinni dążyć do rozbioru zadania postawionego przez dowódcę brygady na zadania cząstkowe w nim zawarte, a następnie określenia tych, które mają

kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia (osiągnięcie przewagi i rozbicie czołowych punktów oporu przeciwnika i opanowania obiektu pośredniego; odparcie kontrataku odwodu przeciwnika i opanowania obiektu batalionu; stworzenie warunków do rozwijania natarcia w nakazanym kierunku).

Pomocne mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

- a) jakie zadania zostały sprecyzowane przez przełożonego w rozkazie do natarcia?
- b) jakie zadania nie są bezpośrednio wymienione w rozkazie, ale ich wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia celu natarcia?
- c) jakie zadania, z dwóch wymienionych grup mają kluczowe znaczenie?

### 2. Określenie ograniczeń w wykonaniu zadania - 25'.

Realizując to zagadnienie ćwiczący powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń własnego działania, zmniejszające swobodę działania dowódcy 62 bz. Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego lub w danych dodatkowych w założeniu taktycznym nr 1, cz. H i sprowadzać się do narzucenia terminów gotowości do natarcia, dróg podejścia i linii rozwinięcia, linii rozgraniczenia, obiektów ataku itp. Po zaprezentowaniu wniosków, nauczyciel akademicki powinien wyegzekwować stosowne uzasadnienia, np. *na jakiej podstawie określony problem został w ten sposób zinterpretowany?* Ponadto, nauczyciel akademicki powinien uaktywniać innych studentów poprzez wypowiedzianie swoich przemyśleń na aktualnie rozwiązywany problem. Uzasadniając wpływ ograniczeń na działanie 62 bz, ćwiczący powinni przygotować niezbędne kalkulacje operacyjno - taktyczne, głównie dotyczące czasów: wyjścia z rejonu ześrodkowania, przekroczenia linii ZIELONA i czasu opanowania obiektu ataku, itp.

### 3. Określenie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu - 30'.

Zagadnienie to jest swoistym podsumowaniem całego zajęcia poświęconego wnioskowi z analizy zadania batalionu w natarciu. Istota tego zagadnienia polega na umiejętnym połączeniu celów i ograniczeń w działaniu 62 bz i na ich bazie, sprecyzowaniu zadania własnego. Polega ono na odpowiedzi na pytania: *kto?, co?, kiedy?, gdzie?* i w jakim celu powinien zrobić? Tak więc, sprecyzowane zadanie własne, to zadania cząstkowe zawarte w zadaniu przełożonego oraz te, które wynikają z zadań określonych w rozkazie (w tym również w aneksach rodzajów wojsk).

Należy również wyegzekwować od studentów myśl przewodnią, którą będzie kierował się sztab podczas dalszej pracy nad wypracowaniem decyzji.

Należy podkreślić, że ten etap pracy dowódcy odbywa się zazwyczaj w czasie pierwszej odprawy dowódcy ze sztabem brygady. Dowódca może zaaprobować sugestię szefa sztabu co do sprecyzowania zadania własnego lub sformułować go osobiście. Po czym wydaje wytyczne do planowania. Wytyczne te powinny zawierać:

- sposoby działania jakie powinien sztab powinien zdaniem dowódcy rozpatrzyć (sposób natarcia w różnych warunkach zagrożenia oddziaływania przeciwnika naziemnego i powietrznego, odpowiadające tym zagrożeniom ugrupowanie, porażenie przeciwnika itp.);
- czas i miejsce odprawy koordynacyjnej, w czasie której dowódca zapoznany zostanie z wariantami natarcia;
- kryteria oceny wariantów.

#### C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy ocenić:

- stopień realizacji celów zajęcia,
- przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić czas i sposób rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Marek KUBIŃSKI

Zajęcie 84

**I. TEMAT: OPTYMALIZACJA WYBORU SPOSOBU NATARCIA BATALIONU**

**II. CELE:**

1. Uczyć konstruowania wariantów działania i ich uzasadniania zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny.
2. Doskonalić w prowadzeniu kalkulacji operacyjno-taktycznych.
3. Kształtować nawyki oficera sztabu.

**III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:**

1. *Ustalenie wariantów działania przeciwnika*
2. *Prezentacja wariantów działania wraz z uzasadnieniami*
3. *Określenie wad i zalet poszczególnych wariantów*
4. *Określenie zamiaru działania i jego ogłoszenie*

**IV. FORMA:** Zajęcia grupowe

**V. CZAS:** 4 godziny lekcyjne

**VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia. Do zajęć przygotować:
  - a. scenariusz odprawy decyzyjnej;
  - b. warianty działania wojsk własnych;
  - c. w zeszytach do ćwiczeń – zamiar działania (zgodnie z opracowaniem „Metody i treść pracy zespołów funkcjonalnych stanowiska dowodzenia”;
  - d. tabelę porównawczą wariantów;
  - e. oś czasową działań do wariantu rekomendowanego.

2. Na sali rozwiesić:
  - mapę z wariantem działania przeciwnika;
  - zadanie batalionu – oleat z RO nr 13 dowódcy 6 BZ;
  - myśl przewodnią dowódcy (wypisaną na kartonie lub jako slajd na folii);
  - sprecyzowane zadanie własne.
3. Studenci przygotowując się do zajęcia w zespołach opracowują warianty działania wojsk własnych - w roli szefa sztabu batalionu (rekomendacja najlepszego zdaniem sztabu wariantu). Powinni być przygotowani do wygłoszenia w roli dowódcy zamiaru do natarcia oraz wydania dodatkowych wytycznych do planowania (m.in. alternatywnego).
4. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 4 podkreślając jego znaczenie.
5. Studenci referują przy zawieszonych mapie z nałożoną folią (z planem natarcia).
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

## **VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:**

### **A) Część wstępna - 10'**

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia rozważaną problematykę na tle cyklu decyzyjnego, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy decyzyjnej, prowadzonej przez szefa sztabu. Wyznaczając do referowania z poszczególnych zespołów 2 - 3 studentów, nauczyciel akademicki śledzi sposób ich pracy, po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

### **B) Część główna - 160'**

#### **1. Ustalenie wariantu działania przeciwnika - 20'**

Studenci w roli oficera rozpoznania, wykorzystując przygotowane na nauce własnej oleaty " prognoza zagrożeń", prezentują i uzasadniają przygotowany, prawdopodobny wariant

działania przeciwnika. W czasie prezentowania tego zagadnienia należy zwrócić uwagę na mocne i słabe strony przeciwnika i w konsekwencji tego, zaproponować kiedy ? i gdzie ? powinno się na niego uderzyć, aby zadać mu maksymalne straty.

## **2. Prezentacja wariantów działania wraz z uzasadnieniami - 50'**

Studenci do wcześniej opracowanego i przedstawionego wariantu działania przeciwnika, przedstawiają sposoby działania wojsk własnych. Każdy z zespołów prezentuje swój wariant wraz z kalkulacjami. Należy podkreślić, że każdy wariant działania jest ogólnym zarysem planu jednego z możliwych sposobów wykonania zadania. Każdy ze sporządzonych wariantów działania powinien składać się z części graficznej i opisowej. Część graficzna powinna być traktowana jako rozwiązanie problemów taktycznych wyrażonych przez dowódcę lub szefa sztabu batalionu w wytycznych do jego opracowania powinna zawierać:

- cel działania batalionu;
- ugrupowanie bojowe;
- podział sił;
- punkt ciężkości natarcia;
- rozmieszczenie SD;
- określenie obiektów pośrednich;
- sposób rozwiązania problemu taktycznego wyrażonego w wytycznych do opracowania wariantu..

Wskazany jest ponadto opracowanie kalkulacji w formie „osi czasowej do wariantu”. Część pisemna powinna wyjaśnić istotę sposobu wykonania zadania oraz wady i zalety wariantu. W celu wyzwolenia dyskusji wskazanym jest, aby jeden zespół określał wady i zalety wariantu drugiego.

## **3. Określenie wad i zalet poszczególnych wariantów - 30'**

Po zakończeniu prezentacji obu wariantów, zespół nr 1 określa wady i zalety wariantu zespołu nr 2, odnosi się do niego, np. poprzez zadawanie pytań. Zespół nr 2 broni wariantu poprzez prezentowanie precyzyjnych kalkulacji czasowo-przestrzennych. Następnie w podobny sposób zespół nr 2 odnosi się do wariantu zespołu przeciwnego. Nauczyciel akademicki kieruje tak dyskusją, aby nie opowiadał się za żadnym z wariantów.

#### **4. Określenie zamiaru działania i jego ogłoszenie - 40'**

Dowódca po zapoznaniu się z informacjami przygotowanymi przez sztab, porównuje je z wnioskami z własnej oceny sytuacji i po dokonaniu wyboru sposobu wykonania zadania (podjęciu decyzji) ogłasza zamiar do natarcia batalionu z akcentowaniem konkretnych wykonawców, w którym powinien ująć:

- myśl przewodnią;
- działanie – sposób rozegrania walki;
- ugrupowanie (skład zgrupowań, podział sił do wykonania zadania);
- punkt ciężkości natarcia;
- dodatkowo, elementy koordynacji i sposób dowodzenia;
- priorytety.

Następnie wyznaczeni z poszczególnych zespołów studenci występując w roli dowódcy brygady, ogłaszają zamiar.

Uwaga! Zwracać uwagę na formę i sposób ogłaszania zamiaru (praca z oficerami sztabu - obserwowanie ich reakcji, zachowanie przy mapie - bez zbędnego dreptania, precyzja języka i ograniczona gestykulacja - do niezbędnej pracy wskaźnikiem).

#### **4. Wydanie dodatkowych wytycznych oficerom sztabu - 20'**

We wprowadzeniu należy podkreślić, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności i pomocy w zakresie planowania powinien udzielić dodatkowych wytycznych, które mogą obejmować:

JAWNE

- sposób współdziałania z siłami obrony terytorialnej i układem pozamilitarnym, np. w zakresie uwolnienia od ludności nie walczącej dróg podejścia do linii wejścia do walki;
- niezbędne zmiany w podziale sił;
- sposób organizacji dowodzenia;
- sposób przekazania zadań podwładnym;
- informacje dotyczące planowania szczegółowego.

**C) Część końcowa - 10'**

Kończąc zajęcia należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać temat kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dr Marek KUBIŃSKI

Zajęcie 87

**I. TEMAT: ORGANIZACJA NATARCIA BATALIONU**

**II. CELE:** 1. Uczyć umiejscowienia podjętej decyzji w terenie.

2. Doskonalić w precyzyjnym wskazywaniu obiektów terenowych.

3. Kształtować wyobraźnię taktyczną.

**III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:**

*1. Określenie silnych i słabych stron w ugrupowaniu przeciwnika*

*2. Określenie zadań poszczególnym elementom ugrupowania bojowego*

*3. Synchronizacja działań podczas ataku na obronę przeciwnika*

**IV. FORMA:** Zajęcia grupowe z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego

**V. CZAS:** 6 godzin lekcyjnych

**VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Na 4 - 5 przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia. Do zajęć przygotować:

- wrysować wariant wybrany na odprawie decyzyjnej na mapy;
- opracować:
  - a) plan pracy w terenie;
  - b) zadania dla podległych pododdziałów;
  - c) tabelę synchronizacji;

- d) stosowne kalkulacje operacyjno-taktyczne (stosunek sił, harmonogram przygotowania działań, czas pracy na punktach rekonesansowych – w tym dojazd i powrót).
- przestudiować literaturę:
- a) W. Kaczmarek, Metodyka pracy w terenie dowództw szczebla taktycznego, AON, Warszawa 1997.
- b) A. Bujak, Środowisko a działania bojowe na terytorium Polski, Toruń 2000.
2. Studenci pracują na jednym punkcie rekonesansowym.
3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 2 i 3, podkreślając jego znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia batalionu.
4. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy batalionu, szefa sztabu, szefa, dowódców kompanii i innych (według potrzeb oficerów sztabu).
5. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.
6. Pracę na punkcie należy rozpoczynać od orientowania topograficznego i taktycznej oceny terenu (prowadzonych poza czasem operacyjnym).
8. Pracę w terenie należy zakończyć określeniem przez studentów:
- stopnia osiągnięcia celów wyjazdu w teren;
  - zakresu zmian do planu natarcia, które są konsekwencją konfrontacji z terenem podjętej decyzji.
9. W kalkulacji czasu zajęcia 90' przewidzieć na dojazd i powrót z zajęć.
10. Zajęcie prowadzone będzie na jednym punkcie pracy - pld. OLESIN.
- Czas przeznaczony na zajęcia:
  - przejazd na punkt pracy do 9.00;
  - praca na punkcie do 12.50;
  - powrót do AON: 13.00 - 14.00.

## VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

### A) Część wstępna - 10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle cyklu decyzyjnego podkreślając, że etap ten odbywa się po odprawie decyzyjnej. Następnie metodą grupową (poza czasem operacyjnym) ustala problemy taktyczne do rozwiązania podczas pracy w terenie.

### B) Część główna - 160'

#### Praca na punkcie

##### Orientowanie topograficzne - 20'

W ciągu 10' wyznaczeni studenci dokonują orientowania topograficznego (poza czasem operacyjnym).

*Uwaga !*

Przed orientowaniem topograficznym dać studentom 10' czasu na indywidualne zorientowanie się w terenie.

##### Taktyczna ocena terenu – 20'

W ramach tego zagadnienia studenci oceniają teren przede wszystkim pod kątem wyboru linii wejścia do walki, kierunków podejścia do linii ataku, dróg manewru poszczególnych elementów ugrupowania bojowego, kompanijnych obiektów ataku.

## **2. Określenie silnych i słabych stron w ugrupowaniu przeciwnika - 20`**

W ramach tego zagadnienia studenci prezentują i umiejscawiają w terenie wariant działania przeciwnika. Problem ten studenci referują w roli oficera rozpoznania, zwracając szczególną uwagę na sposób działania przeciwnika w zasięgu widoczności z punktu pracy w terenie.

Studenci powinni określić wpływ terenu na prawdopodobne ugrupowanie bojowe przeciwnika ze szczególnym uwzględnieniem rozmieszczenia elementów jego struktury obrony. Efektem końcowym omawianego problemu powinno być określenie rejonów i kierunków w których przeciwnik ma najlepsze możliwości do prowadzenia obserwacji i rażenia naszych wojsk w czasie podchodzenia i rozwijania do natarcia, a przez to określenie dla nas najmniej opłacalnych, z punktu widzenia terenu kierunków i obiektów ataku.

## **2. Określenie zadań poszczególnym elementom ugrupowania bojowego - 30`**

Studenci występując w roli dowódcy batalionu powinni skonfrontować z terenem przygotowane zadania i ewentualnie wprowadzić niezbędne korekty. W zadaniach należy uwzględnić między innymi ciągłość działań: kiedy wyjść z rejonu ?, w jakiej kolejności ? i po jakiej drodze ? wyjść na linię ataku ?, do kiedy wykonać zadanie ?, kiedy i w jakim rejonie przejść do odtwarzania zdolności bojowej ?

## **3. Synchronizacja działań podczas ataku na obronę przeciwnika - 30`**

Student w roli dowódcy batalionu wyznacza spośród grupy szkoleniowej oficerów, którzy wezmą udział w synchronizacji działań w etapie opanowywania obiektu pośredniego batalionu. Następnie zapoznaje wszystkich z układem pracy. Podczas pracy grupy operacyjnej, studenci powinni posługiwać się wcześniej określonymi dozorami i sygnałami. Synchronizacja powinna dotyczyć działań na tym kierunku, na którym odbywa się rekonesans i w zasadzie na zasięg widoczności.

**C) Część końcowa - 10'**

Kończąc zajęcia należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
  - ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
  - podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podać temat kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dr Marek KUBIŃSKI

Wydrukowano w 25 egz.

Egz. nr 1- 25 – bibl. niejawna

Wyk. mjr dr Marek KUBIŃSKI

Druk AON nr 1474/WW/

JAWNE

**AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH**

**KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI**

Egz. nr .....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

**ĆWICZENIE NR 130**

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

**Część H: KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU**

**ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 1 „H”**

Mapy: 1 : 50 000

N-34-127-A-B, C-D;

N-34-128-A-B, C-D;

N-34-139-A-B, C-D;

N-34-140-A-B, C-D;

M-34-7-A-B;

M-34-8-A-B.

## I. SYTUACJA OGÓLNA

„**REDLANDIA**” prowadzi natarcie w kierunku: JADÓW, HALINÓW. Do 041600 MARZEC opanowała linię: WOLA RĘCZAJSKA, CISÓWKA, STANISŁAWÓW, 2 km płd. DOBRE, uzyskując największe powodzenie na kierunku: STRACHÓWKA, PUSTELNIK. 6 DZ z trudem kontynuuje natarcie mając zaangażowane w walce siły 60, 61 BZ i 62 BPanc. Dowódca dywizji wyprowadza z walki część sił i przystępuje do odtwarzania odwodu w sile dwóch batalionów w rejonie wsch. JADÓW.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik wykorzystywał TDP oraz skutki uderzeń śmigłowców bojowych i lotnictwa wsparcia bezpośredniego.

„**WISLANDIA**” 1 DZ broni się w nakazanym pasie. w celu załamania natarcia zgrupowań przeciwnika i stworzenia warunków do przeciwuderzenia odwodem dowódcy 1 K z linii ZIELONA.

Siłami 1BPanc, 2 i 3 BZ nie dopuszcza do pokonania obrony na kierunku: BIAŁYSTOK, WARSZAWA. Część sił wyprowadza z walki i przechodzi nimi do obrony w głębi. Wydzielonymi siłami zwalczą desanty i grupy desantowo-szturmowe.

## II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„**REDLANDIA**” – Natarcie przeciwnika słabnie, 61 BZ i 62 BPanc mają zaangażowane w walce wszystkie bataliony. Część batalionów ma jednak możliwość wprowadzenia do walki odwodowych kompanii.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik wspierał nacierające wojska uderzeniami śmigłowców Mi-24D oraz wysadzał taktyczne desanty powietrzne (TDP) i grupy desantowo-szturmowe (GDSz). Lotnictwo wsparcia bezpośredniego grupami 4-6-8 samolotów typu SU-25 i SU-22 wykonuje uderzenia na drugie rzuty i odwody oraz prowadzi intensywne rozpoznanie na kierunku: JADÓW, KOŁBIEL

„**WISLANDIA**” - 6 BZ po wykonaniu 200 km marszu ześrodkowała się w rejonie, gdzie prowadzi intensywne szkolenie zgrywające w pododdziałach. O 040400 MAR dowódca batalionu otrzymał zarządzenie przygotowawcze z którego dowiedział się, że będzie nacierał w pierwszym rzucie brygady. Prawdopodobny czas rozpoczęcia działań to 050600 MAR. Dotychczas brygada zwalczala grupy dywersyjno-rozpoznawcze i odpierała uderzenia LMB.

62 bz (ćwiczący) zajął rejon: płd. STAROGRÓD (EC4364), płn. zach. PARYSÓW (EC4658), PUZNÓWKA (EC3858). Straty: 1 zabity, 10 rannych, 1 BWP zniszczony, 3 BWP uszkodzone, 4 samochody uszkodzone.

## JAWNE

Szczegółowe położenie pododdziałów batalionu zawiera zawiera załącznik 9 do założenia taktycznego nr 1 - Położenie wojsk 041600 MAR ( mapa 1:50 000- mag. map).

**III. DANE DODATKOWE**

1. Dowódca 62 bz otrzymał zadanie do 041600 MAR od oficera kierunkowego 6 BZ.
2. Ukompletowanie 62 bz: w ludziach - 95%, w sprzęcie - 97%.
3. Ukompletowanie przeciwnika w ludziach - 80%, w sprzęcie - 85%.
4. Przyjęto następującą numerację kompanii w 62 bz: 4, 5, 6 kz.
5. W kalkulacjach czasowych przyjąć:
  - zachód słońca – 17.10
  - wschód słońca – 6. 25

**IV. PRACA DO WYKONANIA:**

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia natarcia.
2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć:
  - mapę z położeniem wojsk 041600 MAR (mapa 1:50 000);
  - identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika;
  - założenie taktyczne nr 1 do cz. H oraz rozkaz operacyjny wraz z aneksami (szkice na kalce - oddzielne wydawnictwo).
3. Do zajęć z taktyki ogólnej przygotować:
  - a) na mapie:
    - uzupełnić sytuację o 041600 MAR danymi z założenia oraz rozkazu operacyjnego dowódcy 6 BZ dla 62 bz;
  - b) przygotować się do zajęć w zakresie problemów określonych na instruktażu udzielonym przez nauczycieli akademickich.

JAWNE

**V. ZAŁĄCZNIKI:**

1. Sytuacja rozpoznawcza.
2. Sytuacja OPL.
3. Sytuacja artylerii.
4. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
5. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
6. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
7. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i ogniw niemilitarnych.
8. Sytuacja logistyczna (+ aneksy 1-5).
9. Położenie wojsk 041600 MARZEC (mapa 1: 50 000 -jako oddzielne wydawnictwo).
10. Rozkaz operacyjny Nr 13 6 BZ - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
11. Aneks C (Plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 13 - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
12. Skład bojowy i ukończenie ćwiczących stron (jako oddzielne wydawnictwo).

OPRACOWAŁ

(-) mjr dr Marek KUBIŃSKI

Wydrukowano w 145 egz.

Egz. nr 1- 25 – dok. ćwiczenia nr 130, cz."H"

Egz. nr 26 – 145 – bibl. niejawną

Wyk. mjr dr Marek KUBIŃSKI z zespołem autorskim

Druk AON nr 1475/WW/

JAWNE

Załącznik I/H

**SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 62 bz**  
**041600 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

O 1600 szef zespołu rozpoznania 62 bz dysponuje informacjami o przeciwniku zgodnymi z mapą "Położenie wojsk 041600 MARZEC "

Do 1600 szef zespołu rozpoznania 62bz otrzymał dodatkowe, następujące informacje o przeciwniku:

- w rejonie rozmieszczenia batalionu znaleziono ulotki nawołujące do zaniechania walki, dezercji z pododdziałów i przechodzenia na stronę przeciwnika;
- uaktywniło się rozpoznanie lotnicze na kierunkach: STANISŁAWÓW - ŻELECHÓW i WOŁOMIN - GARWOLIN;
- należy liczyć się z możliwością silnego oddziaływania grup dywersyjno- rozpoznawczych przeciwnika w rejonie: ZABIEŻKI, PILAWA, DŁUŻEW, KOŁBIEL oraz wrogiego stosunku części ludności cywilnej na wschód od SULEJÓWKA, będącego efektem oddziaływania propagandowego przeciwnika;
- ponadto stwierdzono działanie elementów rozpoznawczych przeciwnika na drodze GRZEBOWILK (EC3774) – GLINIANKA (EC2875);
- wykryto marsz kolumny czołgów po drodze MIĘDZYLEŚ (ED 3201)– POŚWIĘTNE (EC2897, czołem DĄBROWICA;
- wykryto marsz pododdziału w sile kompanii zmech. po drodze KAROLEW - KRZYWICA;

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika przyjmować na podstawie identyfikatora, jednostek przeciwnika. Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu z taktycznym.

Kompania rozpoznawcza w rejonie rozmieszczenia (jak mapa). Drogę przemieszczenia batalionu na linię wyjściową do natarcia SIENNICA – CYGANKA rozpoznaje do 050600 MARZEC patrol rozpoznawczy 6BZ;

Pluton rozpoznawczy - jest rozmieszczony w m. STODZEW (EC4561).

S-1H  
1  
JAWNE

JAWNE

Strukturę organizacyjną plutonu rozpoznawczego przyjąć następująco:

- dowódca plutonu (jednocześnie dowódca pierwszej drużyny);
- dwie drużyny rozpoznania pola walki (każda w składzie: dowódca, kierowca, dwóch zwiadowców);
- motocyklowa grupa rozpoznawcza w składzie: dwie sekcje motocyklowe (każda po dwa motocykle);
- sekcja rozpoznania zintegrowanego (dwóch zwiadowców o specjalnościach rozpoznanie skażeń i inżynieryjne).

zestawienie zasadniczego sprzętu:

Wyszczególnienie	Drużyna rozpoznawcza	Grupa motocyklowa	Sekcja rozp. Zintegrowanego	Razem
Stan osobowy	4	4	2	14
Kołowy transporter rozpoznawczy	1	-	-	2
Motocykle	-	4	-	4
Lorneta AST	-	-	1	1
LPR	1	1	1	3

### III. DANE DODATKOWE

W czasie przemieszczenia pluton poniósł straty:

- uszkodzony BRDM-2 - remont potrwa około 4-6 godzin;
- dwóch rannych.

Ponadto szefowi zespołu rozpoznania batalionu wiadomo:

- straty w plutonie rozpoznania nie mają wpływu na jego możliwości bojowe;
- sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;
- motocykl jest w stanie pokonać około 120 km w trudnych warunkach terenowych na zbiorniku zasadniczym (bez dodatkowego zapasu paliwa).

### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. zapoznać się szczegółowo z sytuacją wyjściową;

S-1H

2

JAWNE

JAWNE

2. umieć przedstawić zasadnicze wnioski z oceny terenu i warunków pogodowych w rejonie zainteresowania rozpoznawczego batalionu;
3. w roli szefa zespołu rozpoznania 62bz być gotowym do prowadzenia oceny przeciwnika, złożenia meldunku i jego uzasadnienia;
4. umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska prowadzące natarcie;
5. opracować niezbędne kalkulacje czasowo-przestrzenne do uzasadniania przyjętych ocen; być w gotowości do uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr dr Marek WRZOSEK

## SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 6 BZ 041600 MARZEC

### I. SYTUACJA OGÓLNA

Związki taktyczne „REDLANDII” prowadzą natarcie w kierunku: JADÓW, HALINÓW. Na wskutek utraty lokalnego panowania w powietrzu i braku dostatecznej liczby sprawnych samolotów wykonywanie uderzeń przez samoloty myśliwsko-bombowe SU-22 jest coraz rzadsze (około 1-2 s/l na jedną maszynę). Jedną zauważalną jest zintensyfikowanie się działania samolotów i śmigłowców lotnictwa wojsk lądowych. W ramach zadań CAS samoloty Su-25 wykonywały dotychczas uderzenia parami na bardzo małych wysokościach (50 m) i dużych prędkościach lotu. Obiektami ich uderzeń były głównie czołgi i BWP. Głównym sposobem ich działania było wykonywanie zadań na wezwanie z pola walki. Czas od wezwania do wykonania uderzenia wynosił średnio 30 min. Wykryto przebazowanie się lotnictwa szturmowego (samoloty Su-25) na lotniska zapasowe zlokalizowane bliżej strefy działań bojowych.

W dotychczasowych działaniach pierwszorzutowe pododdziały wojsk lądowych „REDLANDII” były wspierane przez śmigłowce Mi-24 D. Głównie działały one z nad ugrupowania własnych pododdziałów. Stwierdzono również próby przenikania śmigłowców w głąb ugrupowania pierwszorzutowych BZ i atakowanie wykonywanie zaskakujących ataków na odwody specjalne, głównie w czasie ich wychodzenia na rubieże ogniowe. Ataki były wykonywane z wysokości 15- 20 m przy czasie przebywania na powietrznej rubieży do 45 s, co znacznie utrudniało wykrywanie i zwalczanie śmigłowców zestawami raketowymi. Rejony zagrożone uderzeniami śmigłowców: ptn. ROJKÓW; ptn. PAPIERNIA.

### II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Lotnictwo rozpoznawcze samolotami Su-24MR okresowo prowadzi nadal rozpoznanie na kierunku: SULEJÓW, MIĘDZYLEŚ, WÓLKA DĄBROWICKA. 6 Brygada w dotychczasowych działaniach była obiektem uderzenia 6 samolotów SU-24 czasie zajmowania rejonu ześrodkowania.

W dotychczasowych działaniach uderzenia ŚNP na osłaniane obiekty brygady odpierał 6 dplot, który zniszczył 2 samoloty. Uderzenia były wykonywane z lotu poziomego na małych wysokościach, przy użyciu bomb klasycznych i NPR. Główny wysiłek 6 dplot jest

skupiony na walce z ŚNP wykonującymi uderzenia na obiekty brygady w rejonie wyjściowym.

7 dplot znajduje się w następującym położeniu:

- SD dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: NW. PUZNÓW /4453/

- RSWP rozwinięta w rejonie: wzg. 147,5 /4452/

- 1 bplot osłania 62 bz ze SO rejonie: płn. WOLA STAROGRODZKA /4262/. Straty w baterii: uszkodzona armata ZU-23-2, czas naprawy około 2 godzin. Bateria dysponuje: 0,9 jo amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami GROM;

- 2 bplot osłania 61 bcz ze SO w rejonie: płn. UNIN /4752/. Straty w baterii: zniszczeniu uległa stacja ZRP-2 z pierwszego plutonu, zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje: 0,8 jo amunicji przeciwlotniczej i 14 rakietami GROM;

- 3 bplot osłania SD brygady i częściowo artylerię brygady ze SO w rejonie: pld PUZNÓW /4353/. Straty w baterii: zniszczeniu uległa 23 mm armata (ZU-23-2). Bateria dysponuje: 0,7 jo amunicji przeciwlotniczej i 12 rakietami GROM.

### III. DANE DODATKOWE

Do końca dnia 6 dplot może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 12 rakiet GROM

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam RADOMYSKI

**SYTUACJA ARTYLERII 62 bz  
041600 MAR**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

Artyleria batalionowa po wykonaniu marszu w składzie batalionu zajmuje rejon ześrodkowania. Położenie 62 kwsp – patrz mapa „Położenie wojsk o 041600 A MARZEC.”

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

1. Stan zasadniczego sprzętu kwsp:
  - 6 moździerzy 120 mm.
  - 10 samochodów ciężarowo-terenowych
2. Pozostałe wyposażenie wg „Identyfikatora składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika” – oddzielne wydawnictwo.

**III. DANE DODATKOWE**

3. 62 kwsp posiada pełne zapasy taktyczne amunicji (w tym 50% amunicji odłamkowo-burzącej z dodatkowym napędem raketowym (OF – NMR)).

**IV. PRACA DO WYKONANIA**

- nanieść sytuację artylerii na mapę;
- w roli oficera wsparcia ogniowego batalionu przeanalizować otrzymane zadanie;
- być w gotowości do rozwiązywania problemów użycia artylerii batalionowej w natarciu, w poszczególnych wariantach działania wojsk własnych.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr dypl. inż. Tomasz RUBAJ

S – 3H

1

JAWNE

**SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 6 BZ**  
**041600 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. W dotychczasowych działaniach przeciwnik intensywnie wykorzystywał środki do torowania przejść w zaporach inżynieryjnych, przygotowania i utrzymania dróg oraz urządzania i utrzymania przepraw. W przypadku przejścia do działań obronnych w ramach odpierania przeciwwuderzenia posiada środki do minowania narzutowego, głównie raketowo-artyleryjskie. Ponadto do umacniania opanowanych rubieży stosować może miny przeciwpancerne typu TM-62 i TM-89 (z zapalnikiem magnetycznym). Do minowania pośpiesznego może wykorzystywać mechaniczne ustawiacze min typu GMZ.

2. Wojska inżynieryjne WISLANDII wspierają prowadzenie operacji obronnej pierwszorzutowych związków taktycznych. Jednostki inżynieryjne 3 DZ wspierają przegrupowanie oddziałów dywizji oraz ich rozmieszczenie w rejonach ześrodkowania po wykonaniu marszu.

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

1. Pododdziały inżynieryjne 6 BZ zgodnie z otrzymanym zadaniem realizowały zadania wsparcia inżynieryjnego marszu i rozmieszczenia pododdziałów brygady. O 041600 MARZEC kompania saperów bez 1, 2/1 plsap, 4 pldm i 5 plminż odtwarza zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia: TRĄBKI (EC4255), wsch. POSCHŁA (EC4258), zach. ŁUKOWIEC (EC4459). SDO dowódcy kompanii: płn. skraj m. TRĄBKI. Pozostałe pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a. 4 pldm z 1/1 plsap – utrzymuje drogi w rejonie rozmieszczenia: GAROLIN (EC4250), PUZNÓWKA (EC3858) oraz GARWOLIN, GOŹDZIK (EC5051);

b. 5 plminż z 2/1 plsap – prowadzi prace inżynieryjne przy rozbudowie inżynieryjnej rejonu SD brygady.

2. Ukompletowanie w stanie osobowym - 95%.

3. Ukompletowanie 6 ksap w maszyny inżynieryjne i środki transportowe - 97%.

Braki w ukompletowaniu: jedna koparka K-407, jeden samochód ciężarowo-terenowy, jedna piła spalinowa. Naprawy bieżącej wymaga transporter inżynieryjny.

4. Stan zapasów środków inżynierskich w pododdziałach inżynierskich i logistycznych 6 BZ - 97%.
5. Stan sił i środków inżynierskich w pododdziałach rodzajów wojsk:
  - a. w 61 bcz \*\*\*;
  - b. w 62 bz: braki w ukończeniu: zestaw minerski do wykonywania wykopów Z-64 – 1 kpl., mały zestaw minerski ZMM – 1 kpl., uszkodzona studnia rurowa SR-7 (naprawa potrwa około 5 godzin);
  - c. w 63 bz, 6 das, 6 bappanc, 6 dplot, 6 bdow, 6 blog, 6plchem, 136 kzap \*\*\*.

### III. DANE DODATKOWE

1. Elementy nie przedstawione w aneksie inżynierskim i niniejszej sytuacji - przyjąć według ćwiczących.
2. Warunki meteorologiczne - jak w dniu ćwiczenia.
3. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego wojsk własnych przyjąć według: *Kawka W., Kowalkowski S.: Struktury organizacyjne wojsk inżynierskich, wyd. AON, Warszawa 2002. Wyd. AON 2002, nr bibl. S/5213.*
4. Skład, wyposażenie oraz możliwości wykonawcze jednostek wojsk inżynierskich przeciwnika przedstawiono w: *Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika.* Pozostałe informacje o sprzęcie inżynierskim przeciwnika przyjąć według: *Informator o sprzęcie i środkach inżyniersko-saperskich sił zbrojnych państw świata,* Wyd. SG WP 1996, nr bibl. Pf 218/R.
5. Wyposażenie batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów) w sprzęt inżynierski przyjąć według: *Parzewski J., Zabezpieczenie inżynierskie batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów),* Wyd. AON 1998, nr bibl. Pf 538/S.
6. Pododdziały 6 BZ są przeszkolone w pokonywaniu narzutowych pól minowych.

### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące problematyki zabezpieczenia inżynierskiego natarcia.
2. Do zajęć z przedmiotu „Zabezpieczenie inżynierskie”:

a. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk inżynieryjnych 041600 MARZEC z danymi zawartymi w założeniu, Rozkazie Operacyjnym nr 13 Dowódcy 6 BZ i elementami położenia pododdziałów określonymi według decyzji ćwiczących;

b. Przygotować się do pracy w zakresie następujących zagadnień:

(1) ustalenie położenia;

(2) rola inżynieryjnych pododdziałów wzmocnienia w realizacji celu natarcia batalionu;

(3) ocena inżynieryjna sytuacji:

(a) główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego i ich znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia batalionu;

(b) ocena możliwości realizacji głównych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia batalionu.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

mjr dr inż. Stanisław KOWALKOWSKI

płk dr Paweł CIEŚLAR

**SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ**  
**041600 MARZEC**

**I**

**SYTUACJA OGÓLNA**

1. Nie stwierdzono przygotowań przeciwnika do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń. Z uwagi na posiadane zapasy broni chemicznej nie można wykluczyć jej użycia w działaniach.
2. W rejonie działania 62 bz występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z toksycznymi środkami przemysłowymi. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach miejscowości. Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór, duże ilości rozpuszczalników i inne. Należy się liczyć z możliwością awarii lub celowego zniszczenia urządzeń w zakładach przemysłowych w rejonie działania batalionu, co może spowodować powstanie rozległych stref skażeń.

**II**

**SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

1. Pododdziały 62 bz są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń. Stopień zabezpieczenia wojsk przed skażeniami wyznacza aktualny poziom techniczny indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami, będący w wyposażeniu bojowym żołnierzy i pododdziałów.
2. Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej – 100%.

**III**

**DANE DODATKOWE**

1. 3 klśrsk 3 DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze: GARWOLIN (EC4249), PILAWA (EC3656), KOŁBIEL (EC3368), SIODŁO (EC4670), STOCZEK ŁÓKOWSKI (EC6656).

S-5H

1

JAWNE

## JAWNE

2. 3 kchem jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych na rzecz 62 bz (rejonu punktów likwidacji skażeń określa słuchacze w czasie zajęć).
3. Warunki meteorologiczne:
  - a. w przyziemnej warstwie powietrza:
    - wiatr południowo zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
    - zachmurzenie 6/10;
    - temperatura powietrza - ( + 8 ° C );
    - temperatura gleby - ( + 2 ° C );
  - b. w górnych warstwach atmosfery:
 

0 – 3 km	30 km/h	260 <sup>0</sup>
0 – 6 km	45 km/h	275 <sup>0</sup>
0 – 12 km	50 km/h	280 <sup>0</sup>

## IV

**PRACA DO WYKONANIA**

1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 62 bz;
2. Przygotować się do pracy w zakresie:
  - ustalenie położenia;
  - oceny sytuacji;
  - oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w poszczególnych wariantach działania batalionu.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr inż. E MALICKI

**SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 62 bz  
041600 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. Pluton łączności batalionu zapewnia dowództwu 62 bz łączność w rejonie ześrodkowania z przełożonym, współdziałania i podwładnymi.
2. Pluton łączności jest w trakcie uzupełniania zużytych w czasie marszu środków materiałowych .
3. Stan plutonu łączności:
  - osobowy 92%;
  - sprzętu łączności i informatyki 100%.

**II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

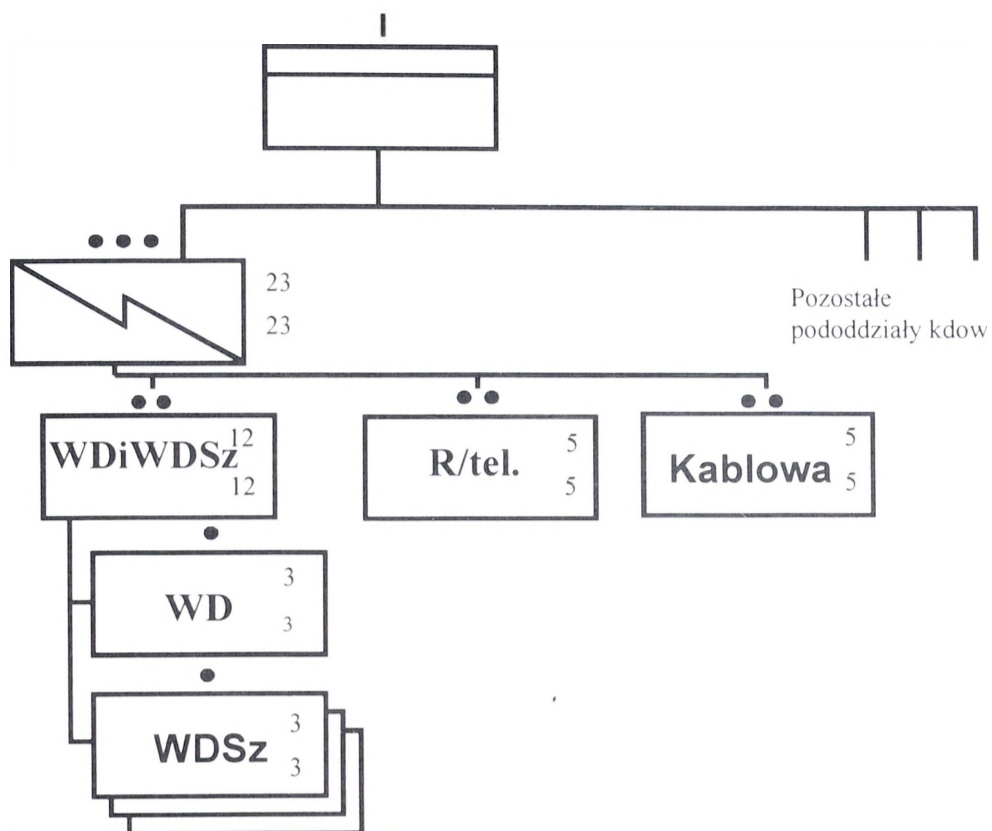
System łączności batalionu zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres marszu. Pluton łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 62 bz w rejonie pld. WOLA STAROGRODZKA.

Łączność 62 bz zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zorganizowana jest w sieciach radiowych pola walki UKF. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze”, ograniczenia nie dotyczą przekazywania sygnałów alarmowania.
2. Dostępu do sieci radioliniowo – kablowej przełożonego zapewniony jest w systemie radiodostępu poprzez radiostacje TRC-9200.
3. Łączność środkami kablowymi z :
  - węzła łączności SD 62 bz bezpośrednio traktem kablowym sieci stacjonarnej DO WŁ SD 6 BZ;

**III. DANE DODATKOWE**

1. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną na rys. 1 strukturę plutonu łączności.



Rys. 1 Struktura organizacyjna plutonu łączności.

#### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
2. Zapoznać się z sytuacją łączności 62 bz oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności 62 bz o 16.00 04.03.

Szczegółowe wytyczne zostaną udzielone podczas instruktażu do zajęć przez prowadzących wykładowców.

OPRACOWAŁ  
mjr Andrzej WISZ

**SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ  
I OGNIW NIEMILITARNYCH  
041600 MARZEC**

**I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. "REDLANDIA" prowadzi operację zaczepną w kierunku JADÓW, HALINÓW. Na skutek utraty panowania w powietrzu natarcie słabnie.
2. "WISLANDIA" dąży do załamania natarcia zgrupowań przeciwnika i wykonania przeciwuderzenia odwodem 1 KZ. Wojska OT przechodzą do działań nieregularnych w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności skupiając główny wysiłek na dezorganizowaniu natarcia przeciwnika, jego systemu dowodzenia i zaopatrzenia.

**II. POŁOŻENIE**

1. Wojska OT prowadzą obronę obiektów, rejonów i miejscowości. Przygotowują kolejne rubieże w głębi obrony.
2. Rejonowa Komenda OT w MIŃSKU MAZOWIECKIM otrzymała zadanie zabezpieczenia rejonu rozmieszczenia 6 BZ i dróg marszu uzgodnionych z dowódcą brygady. W rejonie POŚWIĘTNE, WÓLKA DĄBROWIECKA, OSEĆCZYŻNA, WOLA CZARNIŃSKA, KRUBKI – GÓRKI prowadzi działania kompania OT podporządkowania RKOT MIŃSK MAZOWIECKI, z którą utrzymywana jest stała łączność radiowa.

**III. INFORMACJE O OGNIWACH UKŁADU POZAMILITARNEGO**

1. Administracja samorządowa skupia główny wysiłek na realizacji zadań obrony cywilnej i utrzymania porządku publicznego.
2. Do dyspozycji komendanta powiatowego Policji komendant wojewódzki oddał kompanię prewencji stacjonującą w MIŃSKU MAZOWIECKIM.

3. Okręgowa Dyrekcja Dróg Publicznych prowadzi wydzielonymi siłami osłonę techniczną dróg kołowych i obiektów inżynierskich. Odbudowywany jest most w m. GARWOLIN.

#### IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować założenia i mapę z położeniem wojsk.
2. Przygotować się do zreferowania:
  - sposobu wykorzystania sił OT i ogniwi niemilitarnych;
  - organizacji współdziałania z RKOT i przedstawicielami samorządu terytorialnego;
  - koncepcji ochrony ludności i mienia w rejonie walk.

Opracował:

ppłk Krzysztof GAŚIOREK

Sprawdził:

KIEROWNIK KOTiC

płk dr hab. Józef MARCZAK

**SYTUACJA LOGISTYCZNA 62 bz**

041600MAR

**I SYTUACJA OGÓLNA**

Pododdziały 6 BZ po wykonaniu marszu w rejonie ześrodkowania prowadzą intensywne szkolenie zgrywające i przygotowują się do prowadzenia działań zaczepnych.

6 blog w rejonie ześrodkowania: płn. WOLA RĘBKOWSKA (EC 3851), wsch. PILAWA (EC 3657), zach. PUZNÓWKA (EC 3758), POSCHŁA (EC 4158) CZECHY (EC 4155), JAGODNE (EC 4153)

- SD 6 blog rozwinięte hotel LIPÓWKI (EC 3956)
- kzaop w rejonie: PUZNÓWKA (EC 3858), POSCHŁA (EC 4158), JAGODNE (EC 4153);
- krem w rejonie: zach. PUZNÓWKA (EC 3758), wsch. LIPÓWKI – skrzyż. dróg. (EC 3956), wiadukt kolejowy (EC 3955);
- kmed w rejonie: wiadukt kolejowy (EC 3955), JAGODNE – skrzyż. dróg (EC 4053), płn. WOLA RĘBKOWSKA (EC 3851)

Po rozwinięciu zasadniczych urządzeń logistycznych do pracy 6 blog realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego zgodnie z decyzją Dowódcy 6BZ.

**II SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

W pododdziałach 62 bz znajdują się niepełne zapasy środków bojowych i materiałowych (ŚBiM), uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy (UiSW) oraz ranni i chorzy.

Kompania logistyczna realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego w rejonie ześrodkowania. Na transporcie klog znajdują się pełne zapasy ŚBiM.

Ukompletowanie kompanii logistycznej w ludziach i w sprzęcie 95%.

1. Kompania logistyczna 62 bz rozmieszczona w rejonie: wsch. PUZNÓWKA (EC 4058), KOL. WÓLKA STAROGRODZKA (EC 4160), PSZONKA – LAS (EC 4260), pld. PSZONKA (EC 4459).

S - 8 H

1

JAWNE

2. Stan zapasów ŚBiM w pododdziałach 62 bz przedstawia apendyks 1.
3. Stan techniczny podstawowego UiSW w pododdziałach 62 bz przedstawia apendyks 2.
4. Zestawienie stanu osobowego i sytuację medyczną w pododdziałach 62 bz przedstawia apendyks 3.
  - (1) Stan sanitarno-higieniczny wojsk pomyślny.
  - (2) Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego umożliwia udzielanie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

### III DANE DODATKOWE

1. Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia w batalionie zmechanizowanym znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych” (ZT, oddział, pododdział), nr bibl. Pf - 5/S.
2. Struktura organizacyjna, wyposażenie i możliwości wykonawcze pododdziałów klog tak jak pododdziały logistyczne batalionu zmechanizowanego w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych” (ZT, oddział, pododdział).

### IV PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować sytuację logistyczną i nanieść na mapę niezbędne dane z niej wynikające. Rozmieszczenie zasadniczych urządzeń logistycznych batalionu wg uznania ćwiczących.
2. Zapoznać się z Aneksem H (Zabezpieczenie logistyczne) do Rozkazu operacyjnego nr 13 6 BZ oraz nanieść odpowiednie dane na mapę.
3. W roli oficera S-4 batalionu przeprowadzić analizę zadania, dokonać oceny możliwości zabezpieczenia logistycznego oraz opracować warianty zabezpieczenia logistycznego.

Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 62 bz 041600MAR.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 62 bz 041600MAR.
3. Zestawienie stanu osobowego i sytuacja medyczna 62 bz 041600MAR.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM w batalionie.
5. Zestawienie zbiorowej jo w pododdziałach bz.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. Witold SŁOMIANY

S - 8 H

2

JAWNE

Aneks 1.  
do sytuacji logistycznej 62 bz

**STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH 62 bz**  
**041600MAR**

Wyszczególnienie	4 kz	5 kz	6 kz	62kwsp	pozostale	62klog
Amunicja strzelecka	0,30	0,35	0,40	0,35	0,45	0,40
Granaty	0,50	0,45	0,40	0,40	0,55	0,50
Amunicja strzel. pokładowa	0,35	0,45	0,30	-	0,50	0,40
Amunicja moździerzowa	-	-	-	0,70	-	0,60
Amunicja do BWP	0,80	0,75	0,85	-	1,00	0,10
ppk	0,40	0,45	0,45	-	0,50	0,30
ppk na wozach	0,90	0,85	0,90	-	1,0	0,20
Benzyna samochodowa (BS)	3,00	2,00	2,00	-	2,00	1,00
Olej nap. do poj. koł. (ONpk)	1,50	3,00	2,00	2,00	3,00	1,00
Olej nap. do poj gąsien. (ONpg)	3,00	1,50	2,00	-	3,00	1,00
Żywność – „W-np” /rdz/	-	-	-	-	-	1
Żywność – „S-np” /rdz/	1	1	1	1	1	1

Aneks 2.  
do sytuacji logistycznej 62 bz

**STAN TECHNICZNY  
PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO 62 bz  
041600 MARZEC**

Pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu					SB	Sprawny 041600	
		etat.	ewid.	PT	1 st	2 st	3 st	4 st			5 st
Razem 62 bz	BWP	40	37	-	1	-	-	-	-	2	34
	moździerze	6	6	-	-	-	-	-	-	-	6
	WPT „Mors”	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	BRDM	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	samochody	53	51	2	-	1	-	1	-	2	45
4 kz	BWP	13	13	-	1	-	-	-	-	-	12
	samochody	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1
5 kz	BWP	13	12	-	-	-	-	-	-	1	11
	samochody	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
6 kz	BWP	13	12	-	-	-	-	-	-	1	11
	samochody	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1
62 kwsp	moździerze	6	6	-	-	-	-	-	-	-	6
	samochody	11	11	1	-	-	-	-	-	-	10
pozostałe	WPT „Mors”	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	samochody	36	35	1	-	1	-	-	-	1	33

**ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO  
I SYTUACJA MEDYCZNA 62 bz  
041600 MARZEC**

Pododdział	Ilość według		Sytuacja medyczna		Zdatnych do walki 041600
	etat.	ewid.	Ranni i chorzy	Wymaga ewakuacji	
Razem 62 bz	583	569	27	4	544
4 kz	136	134	9	1	127
5 kz	136	132	5	2	127
6 kz	136	135	7	-	128
62 kwsp	66	65	3	-	62
pozostałe	109	103	3	1	100

Aneks 4.  
do sytuacji logistycznej 62 bz

### Urzutowanie zapasów ŚBiM

Lp.	Wyszczególnienie	Taktyczne		
		przy sprzęcie	na transporcie batalionu	Razem w batalionie
1	Amunicja (jo)			
	- strzelecka	0,5	0,4	0,9
	- granaty	0,6	0,5	1,1
	- artyleryjska	1,0	0,6	1,6
	- moździerzowa	1,0	0,6	1,6
	- ppanc	0,2	0,2	0,4
	- rakietowa	0,66	0,34	1,0
	- BWP	1,0	0,1	1,1
	- Czołgowa	1,0	0,1	1,1
	- pot	1,0	-	1,0
	- ppk	0,5	0,3	0,8
	- ppk na wozach	1,0	0,2	1,2
2	Srodki minersko-zaporowe (dni)	-	2	2
3	MPS (jn)			
	- do techniki naziemnej	4,0	1,0	5,0
4	Żywność (rdz)	1	3	4
5	Umundurowanie			
	- % stanu osobowego	-	-	-
	- kpl.	1	-	1
6	Materiały sanitarne			
	- wyposażenie indywidualne	1	-	1
	- % stanu osobowego	-	30%	30%
	- wg możliwości udziel. pomocy	-	4	4

Aneks 5.  
do sytuacji logistycznej 62 bz

### Zestawienie zbiorowej jo w pododdziałach bz

Lp	Wyszczególnienie	Masa zbiorowej kz	Ilość przy sprzęcie kz	Masa zbiorowej jo 3 x kz	Ilość przy sprzęcie 3 x kz	Masa zbiorowej jo kwsp	Ilość przy sprzęcie kwsp	Masa zbiorowej jo pozostałych	Ilość przy sprzęcie pozostałych	Masa zbiorowej jo bz	Ilość przy sprzęcie bz	Ilość w klog bz	Razem w bz
		/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/
	<b>Amunicja</b>												
	strzelecka	0,40	0,20	1,21	0,61	0,30	0,15	0,32	0,16	1,83	0,91	0,73	1,65
	granaty	0,14	0,08	0,42	0,25	0,07	0,04	0,11	0,07	0,60	0,36	0,30	0,66
	pokładowa	0,60	0,30	1,80	0,90	0,00	0,00	0,35	0,18	2,15	1,08	0,86	1,94
1	moździerzowa	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	8,10	0,00	0,00	8,10	8,10	4,86	12,96
	BWP	2,04	2,04	6,12	6,12	0,00	0,00	0,16	0,16	6,28	6,28	0,63	6,91
	ppk	0,01	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,03
	ppk wozy	0,56	0,56	1,68	1,68	0,00	0,00	0,04	0,04	1,72	1,72	0,34	2,06
	<b>razem</b>	<b>3,76</b>	<b>3,19</b>	<b>11,27</b>	<b>9,58</b>	<b>8,47</b>	<b>8,29</b>	<b>0,98</b>	<b>0,60</b>	<b>20,72</b>	<b>18,47</b>	<b>7,74</b>	<b>26,21</b>
	MPS	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/	/t/
	bezyna sam.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,68	0,17	0,68	0,17	0,85
2	Onpk	0,06	0,24	0,18	0,72	0,41	1,64	0,85	3,40	1,44	5,76	1,44	7,20
	Onpg	1,04	4,16	3,12	12,48	0,00	0,00	0,19	0,76	3,31	13,24	3,31	16,55
	<b>razem</b>	<b>1,10</b>	<b>4,40</b>	<b>3,30</b>	<b>13,20</b>	<b>0,41</b>	<b>1,64</b>	<b>1,21</b>	<b>4,84</b>	<b>4,92</b>	<b>19,68</b>	<b>4,92</b>	<b>24,60</b>

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

---

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
INSTYTUT DOWODZENIA

Egz. Nr ...

Dla nauczycieli akademickich i studentów

Ćwiczenie nr 130

**DZIAŁANIA TAKTYCZNE  
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)  
Część H: KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU**

**Rozkaz Operacyjny nr 13**

Egz. nr 2 z 25

6 BZ

GARWOLIN (EC 4250)

041600 MARZEC

C/121/3

**ROZKAZ OPERACYJNY NR 13 6 BZ**

**Dokumenty odniesienia:** Mapa 1:50 000, arkusze: N-34-127-C,D, N-34-139-A,B,C,D, M-34-7-A,B, N-34-128-C,D, N-34-140-A,B,C,D, M-34-8-A,B wydanie 1, OTSG WP 1998 r.

**Strefa czasowa:** ALFA

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

**1. SYTUACJA**

**a. Przeciwnik**

(1) Aneks B (Rozpoznanie)

**b. Wojska własne**

(1) 2 BZ/1 DZ siłami trzech batalionów w I rzucie walczy o utrzymanie drugiej pozycji w celu nie dopuszczenia do przerwania się przeciwnika na kierunku TŁUSZCZ (ED 2908) – OKUNIEW (EC 2191). Część sił wyprowadza z rejonu obrony z zamiarem stworzenia odwodu.

(2) Siły 3 DZ ześrodkowały się w rejonie PUZNÓWKA (EC3858), STOCZEK ŁUKOWSKI (EC6657), MYŚLÓW (EC6743), RUDA TALUBSKA (EC4045) gdzie prowadzą intensywne szkolenie zgrywające.

(3) Mapa położenia wojsk o 041600 MARZEC

**c. Zmiany w podporządkowaniu**

(1) Podział sił obowiązuje od 041600 MARZEC (jeśli nie precyzują tego aneksy)

(2) Aneks A (Podział sił)

## **2. ZADANIE**

6 BZ przechodzi do natarcia w nakazanym pasie, wspólnie z siłami 7 BZ rozbija przeciwnika w rejonie włamania i do H + 9 opanowuje obiekt POŚWIĘTNE.

## **3. REALIZACJA**

### **a. Zamiar działania**

(1) Myślą przewodnią dowódcy 6 BZ jest wykonanie zdecydowanego uderzenia wspólnie z 7 BZ w centrum ugrupowania przeciwnika, rozcięcie go i poprzez spotęgowanie uderzenia odwodem brygady opanowanie obiektu POŚWIĘTNE.

(2) Sposób działania:

(a) Celem działania 6 BZ jest, wspólnie z 7 BZ, rozbicie przeciwnika w rejonie włamania i odtworzenie poprzedniego położenia.

(b) Wykorzystując skutki uderzeń LMB, śmigłowców i artylerii obezwładniać przeciwnika na kierunku DĘBE WIELKIE (EC 3083), TŁUSZCZ (EC 2908).

(c) Uderzeniem dwóch batalionów z linii ZIELONA rozbić zasadnicze siły przeciwnika na kierunku włamania i opanować obiekty pośrednie GÓRKI i CHOINY, a następnie spotęgować uderzenie poprzez wprowadzenie do walki batalionu czołgów z linii BIAŁA i do H + 9 opanować obiekt POŚWIĘTNE.

(d) Punkt ciężkości natarcia: OLESIN DUŻY (EC 3085) – POŚWIĘTNE (EC 2897).

(3) Ugrupowanie bojowe:

Brygadę ugrupować w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut: 62, 63 bz;
- odwód: 61bcz;

(4) Priorytety wsparcia i zabezpieczenia:

a) Wsparcie ogniowe

(a) Priorytety wsparcia ogniowego: 62bz - priorytet 1, 63 bz - priorytet 2, do opanowania obiektów CHOINY i GÓRKI. Po wprowadzeniu do walki odwodu 61bcz - priorytet 1, do opanowania obiektu POŚWIĘTNE.

JAWNE

- (b) Priorytet zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy; SD batalionów; elementy rozpoznania i WE; siła żywa i środki plutonów i kompanii pierwszego rzutu .
- (c) Układ wsparcia ogniowego natarcia 6BZ:
- (I). ogniowa osłona podejścia (OOP) od H – 2.00 do H – 0.19 ( realizuje artyleria 3DZ);
- (II) ogniowe przygotowanie ataku (OPA) od H – 0.19 do H w formie dwóch nawał ogniowych (NO):
- pierwsza NO (8min) od H – 0.19 do H – 0.11 do SD brygad, rejonów rozmieszczenia środków przeciwpancernych. Sygnał wywoławczy PIENŃ;
  - druga NO (11min) od H – 0.11 do H do siły żywej i środków ogniowych batalionów I-go rzutu. Sygnał wywoławczy GRZMOT.
- (III) ogniowe wsparcie natarcia od H do czasu opanowania PL CZERWONA realizowane metodą ogni ześrodkowanych, poprzedzone pięciominutową nawałą ogniową od H do H+0.05 (rubieży bezpieczeństwa) do obiektów bezpośredniego ataku.

b) Osłona przeciwlotnicza

- (a) Etap I – w okresie przygotowania do natarcia. Zapewnienie osłony przeciwlotniczej 62 bz, 63 bz oraz artylerii brygady.
- (b) Etap II – W okresie prowadzenia natarcia . Priorytet osłony jak w etapie pierwszym.
- (c) Etap III – W okresie potęgowania natarcia. Priorytet osłony przeciwlotniczej skupić na odwodzie brygady.

b. 61 bcz.\*\*\*

c. 62 bz

- (5) Przemieścić się po drodze Nr. 2 z rejonu ześrodkowania do linii ataku.
- (6) Przejść do natarcia z linii ZIELONA, wspólnie z 63 bz rozbić przeciwnika w rejonie włamania i do H + 6 opanować obiekt CHOINY.
- (7) Zabezpieczyć wejście do walki 61 bcz z linii BIAŁA.
- (8) (Aneks C - Plan natarcia).

d. 63 bz\*\*\*

e. 6 kr (Aneks B Rozpoznanie).

**f. 6 das**

- (1). Realizować zadania wsparcia ogniowego natarcia brygady.
- (2). Aneks D (Wsparcie Ogniowe).

**g. 6 bppanc realizować zadania jako OPpanc brygady.**

- (1). Być w gotowości do zwalczania przeciwnika z nieplanowych rubieży ogniowych w czasie odpierania kontrataków przeciwnika, wzmocnienia obrony przeciwpancernej brygady na opanowanych rubieżach.
- (2). Rejony rozmieszczenia:
  - (a) zasadniczy: CHOSZCZÓWKA DĘBSKA (EC 3284);
  - (b) kolejny - nr 1: KĄTY GOŹDZIEJEWSKIE (EC 3089);
- (3). Oś przemieszczania: za nacierającym 62bz, a następnie 61bcz.

**h. 6 dplot** We współdziałaniu z wojskami w styczności zorganizować osłonę przeciwlotniczą 6 BZ przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia. Główny wysiłek OPL skupić na walce z LWL.  
(Aneks E Obrona powietrzna).

**i. 6 ksap** (Aneks F Inżynieryjny).

**j. Wytyczne koordynujące**

- (1) Czas gotowości 050600 MARZEC.
- (2) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego (FSSL) 6 BZ:
  - nr1: (FSSL-1) obowiązuje od 050600A MARZEC: MICHAŁÓW (EC 2691), pkt. 123,4 (EC 2890), pld. PUSTELNIK (EC 3191);
  - nr2: (FSSL-2) wprowadzana na sygnał CIĘCIWA: KOLNO (EC 2496), WOLA RĘCZAJSKA (EC 2796), WOLA CYGOWSKA (EC 2995).
- (3) Rejony zastrzeżone:
  - nr1: DZIAŁY DĘBSKIE (EC 2982), pld. KOBIERNE (EC 3283), RUDA (EC 3281);
  - nr2: CHOBOT (EC 2788), BAŃKÓWKA (EC 2690), KĄTY GOŹDZIEJEWSKIE (EC 3089).

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

b. Patrz Aneks H (Zabezpieczenie logistyczne)

**5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

**a. Dowodzenie.**

- (1) SD 6 BZ – w rejonie GARWOLIN (EC 4250) – czynne do H + 3
- (2) TSD 6BZ – w rejonie GOŹDZIK (EC5051)
- (3) WSD 6 BZ – w rejonie OLESIN (EC 2884) – czynne od H
- (4) Kolejność przekazywania dowodzenia - wg procedury BIZON
- (5) Kolejne zmiany rozmieszczenia stanowiska dowodzenia (patrz Aneks C).

**b. Łączność**

- (1) Aneks I (Łączność i informatyka).

Potwierdzić przez środki łączności

KUBIŃSKI

Major

Za zgodność:

SŁOWIK

kapitan

**ANEKSY:**

Aneks A	(Podział sił)
Aneks B	(Rozpoznanie)
Aneks C	(Plan natarcia)
Aneks D	(Wsparcie ogniowe)
Aneks E	(Obrona powietrzna)
Aneks F	(Inżynieryjny)
Aneks G	(Obrona przeciwchemiczna)
Aneks H	(Zabezpieczenie logistyczne)
Aneks I	(Łączność i informatyka)

**ROZDZIELNIK:**

**Zewnętrzny:**

Egz. nr.

**Do realizacji:**

61 bcz	1
62 bz	2
63 bz	3
6 bdow	4

## JAWNE

6 blog	5
6 das	6
6 bppanc	7
6 daplot	8
6 kr	9
6 ksap	10

**Do wiadomości:**

1 DZ	11
7 BZ	12
8 BPanc	13
TSD 6 BZ	14

**Wewnętrzny:**Do realizacji:

Zespół dowodzenia	15-16
Zespół wsparcia działań	17-18
Zespół zabezpieczenia działań	19-20
Zespół wsparcia dowodzenia	21-22

Do wiadomości:

Dowódca	23
a/a	24
zapasowe	25

**U W A G A!** \*\*\* w tekście rozkazu oznacza POMINIĘTO.

Wydrukowano w 145 egz.

Egz. nr 1- 25 – dok. ćwiczenia nr 130, cz."H"

Egz. nr 26 – 145 – bibl. niejawna

Wyk. kpt. dypl. J. SŁOWIK z zespołem autorskim

Druk AON nr 1476/WW/

**ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO**  
**ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6 BZ.**

I rzut

62 bz  
63 bz

Odwód

61 bcz

Rozpoznanie:

6 kr

Artyleria do ognia pośredniego:

6 das  
1/3 pa (wzmocnienie)

OPpanc:

6 bppanc

OZap:

plmin/6 ksap

OZR:

pldm/6 ksap

Odwód inżynierski:

nr 1: ksap(-) plsap, drsap / 3 bsap;  
nr 2: 6 ksap (-)  
plmin (OZap)  
pldm (OZR)  
drinż (IPO)

Obrona przeciwlotnicza:

6daplot

Logistyka:

6 blog

**ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO**  
**ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6BZ**

**1. SYTUACJA PRZECIWNIKA**

REDLANDIA rozwija operację zaczepną w kierunku: JADÓW (ED4314), HALINÓW (EC2486). Na skutek zużycia odwodów oraz utraty lokalnego panowania w powietrzu tempo natarcia słabnie. 6DZ prowadząca natarcie w punkcie ciężkości armii wieczorem 04 MARZEC wprowadziła do walki swój odwód tj. 61BZ i do 050200 MARZEC opanowała linię: WOLA RĘCZAJSKA (EC2796), CISÓWKA (EC3094), STANISŁAWÓW, 2 km płn. DOBRE, uzyskując największe powodzenie na kierunku: STRACHÓWKA - PUSTELNIK.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik wspierał nacierające wojska uderzeniami śmigłowców Mi-24D oraz wysadzał taktyczne desanty powietrzne (TDP) i grupy desantowo-szturmowe (GDSz). Lotnictwo myśliwsko-bombowe (LMB) grupami 4-6-8 samolotów typu SU-25 i SU-22 wykonywało uderzenia na drugie rzuty i odwody oraz prowadziło intensywne rozpoznanie na kierunku: JADÓW - KOŁBIEL.

**2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANA**

- a. Jaki jest cel działania i zamiar 6DZ i 62BPanc?
- b. W jaki sposób i do kiedy przeciwnik odtworzy swoje odwody oraz jak je wykorzysta?
- c. Gdzie i do kiedy oraz jakim potencjałem bojowym zajmie przeciwnik obronę?
- d. Jakie możliwości posiada 6DZ i 62BPanc we wzmocnieniu walczących oddziałów i pododdziałów?
- e. Jaki charakter mogą mieć działania przeciwnika na kierunku natarcia 6BZ?
- f. Czy jest możliwe dalsze wzmocnienie 6DZ w pasie działania 6BZ, jeśli tak, to kiedy i jakimi jednostkami?

**3. ZADANIA ROZPOZNANIA**

**a. zadania dla podwładnych.**

(1) 62bz

- (a) zapewnić napływ informacji ze strefy rozpoznania:

JAWNE

- (i) I etap do linii wejścia do walki
  - (ii) II etap PL ZIELONA – BIAŁA
  - (iii) III etap PL BIAŁA CZERWONA
  - (iv) IV etap PL CZERWONA – PL SOKÓŁ
- (b) Koordynacji granic strefy odpowiedzialności rozpoznawczej dokonać z 6kr
- (c) Zaplanować wykorzystanie jednego wylotu śmigłowca rozpoznawczego w rejonie odpowiedzialności rozpoznawczej.
- (d) kierunek rozpoznania: DĘBE WIELKIE, CHOINY, KAROLEW.
- (2) **61bcz**
- (a) prowadzić działania rozpoznawcze w swoim rejonie rozmieszczenia, punkt ciężkości skupić w kierunku – określają studenci.
  - (b) Zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granic strefy odpowiedzialności rozpoznawczej dokonać według ustaleń z sąsiadami.
- (3) **63bz**
- (a) zorganizować system rozpoznania w strefie rozpoznania – określają studenci,
  - (b) główny wysiłek skupić w punkcie ciężkości natarcia batalionu – określają studenci.
  - (c) zapewnić napływ informacji ze strefy rozpoznania:
    - (i) I etap do linii wejścia do walki
    - (ii) II etap PL ZIELONA – BIAŁA
    - (iii) III etap PL BIAŁA CZERWONA
    - (iv) IV etap PL CZERWONA – PL SOKÓŁ
- (4) **6 Kompania rozpoznawcza**
- (a) prowadzić działania rozpoznawcze w strefie rozpoznania.
    - (i) I etap do linii wejścia do walki
    - (ii) II etap PL ZIELONA – BIAŁA
    - (iii) III etap PL BIAŁA CZERWONA
    - (iv) IV etap PL CZERWONA – PL SOKÓŁ

## JAWNE

- (b) Zapewnić aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, śledzić kolejne zmiany w systemie
- (5) **6 Dywizjon artylerii**
- (a) nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi batalionów, oraz kompanii rozpoznawczej.
  - (b) Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika.
- (6) **6 Kompania saperów**
- (a) ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na wykonywanie zapór i ustawianie pól minowych,
  - (b) określić prawdopodobne rejony kluczowe obrony.
- b. **Potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych**
- (1) 1DZ zapewnia informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki 3DZ oraz aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania w pasach natarcia oddziałów 3DZ.
  - (2) 3DZ przekazuje informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z obszaru na północ od BUGU.
  - (3) Jednostki rozpoznania i WRE 3DZ przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do komórki rozpoznawczej 6BZ.

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

według dotychczasowych zasad.

5. **DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE**

## JAWNE

- a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wydanie 1984.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:
  - (1) nr 1 – EC 1865,
  - (2) nr 2 – EC 5070.
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do zespołu rozpoznania 6BZ, SD .
- 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 050100 MARZEC;
- b. linie koordynacji działań rozpoznawczych:
  - (i) I etap do linii wejścia do walki
  - (ii) II etap PL ZIELONA – BIAŁA

- (iii) III etap PL BIAŁA CZERWONA
- (iv) IV etap PL CZERWONA – PL SOKÓŁ
- c. linia skoordynowanego ognia (CFL) – patrz Aneks D „Wsparcie ogniowe”.

Za zgodność

Wrzosek

major

**APENDYKSY:**

1 – PROGNOZA ZAGROŻENIA

2 – MODELE DOKTRYNALNE

**APENDYKS 1 (WOJSKA PRZECIWNIKA) DO**  
**ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO**  
**ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6 BZ**

**1. SYTUACJA OGÓLNA W WOJSKACH PRZECIWNIKA**

Ocenia się, że przeciwnik (prawdopodobnie 62BPanc) na kierunku przyszłego natarcia 6 BZ może jedynie dążyć do poprawy położenia i do rana dnia jutrzejszego opanować rubież: MICHAŁÓW, CHOBOT, ŁADZYŃ (EC3688). Na opanowanym obszarze zorganizować obronę doraźną, odeprzeć natarcie oddziałów 3DZ i po odtworzeniu odwodów wznowić działania zaczepne w dotychczasowym kierunku.

6 DZ prowadzi natarcie w kierunku JADÓW (ED 4314), HALINÓW i aktualnie walczy na rubieży: WOLA RĘCZAJSKA, CISÓWKA, STANISŁAWÓW, 2 km płn. DOBRE. Dywizja ma zaangażowane w walce wszystkie brygady. Natarcie przeciwnika słabnie.

Prawdopodobnym celem działania przeciwnika będzie po uchwyceniu do godzin rannych dnia 05 MARCA rubieży: SULEJÓWEK, CYGANKA, JAKUBÓW (EC 4585) stworzyć dogodne warunki do wprowadzenia odwodowej 8 DPanc w kierunku TŁUSZCZ - ZIELONKA i ostatecznego zablokowania Warszawy od wschodu.

**2. PRZEWIDYWANE DZIAŁANIE PRZECIWNIKA**

**a. Wojska lądowe**

(1) Wariant I – zasadniczy

62 BPanc może wprowadzić za około godzinę odwodowy batalion piechoty zmotoryzowanej, w celu spotęgowania natarcia i opanowania do godzin porannych 05 MARCA rubieży: MICHAŁÓW, CYGANKA, LEONTYNA, gdzie prawdopodobnie przejdzie do obrony. Na kierunku natarcia 132 bz może przejść do obrony przeciwnik w sile do kompanii czołgów ze składu 624 bez. Prawdopodobny przedni skraj obrony PORĘBY (EC 3187) – GORZANKA (EC3387).

W głębi obrony może przejść do obrony do dwóch plutonów czołgów z 624 batalionu czołgów.

Działania przeciwnika wspierać może do baterii artylerii z 62 pułku artylerii. Należy liczyć się z możliwością użycia przez przeciwnika na tym kierunku Oddziału Zaporowego z brygadowego batalionu saperów

JAWNE

wyposażonego w automatyczne stawiacze min 122mm 2S12. Możliwe też jest jednoczesne użycie brygadowego Odwodu Przeciwpancernego ( bppanc) oraz do plutonu miotaczy ognia. Należy liczyć się z możliwością użycia odwodowej kompanii czołgów do wykonywania zwrotów zaczepnych lub wyjścia na rubież ogniową.

(2) Wariant II

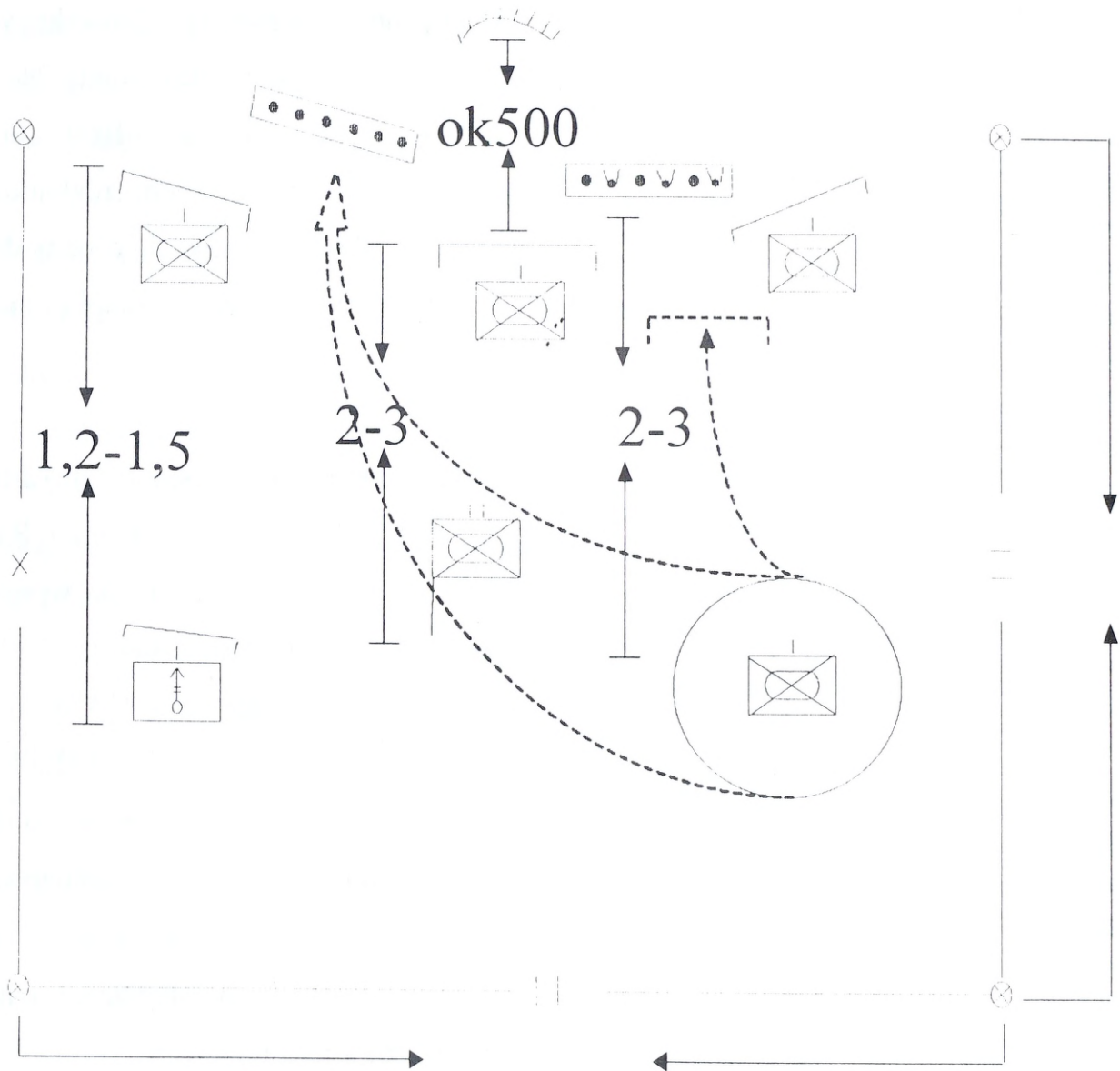
62 BPanc przejdzie do obrony na opanowanej rubieży. Odwodowy bpzmot przejdzie do obrony w dotychczasowym rejonie ześrodkowania. Na kierunku natarcia 132 bz przejdzie do obrony do dwóch plutonów czołgów i do jednego plz z 624 bcz. Na pozycji odwodów batalionowych rozbudowanej na rubieży: CISOWKA (EC3094), RETKÓW może przejść do obrony do plutonu czołgów. Dowódca 6DZ odtworzy swój odwód, który przystąpi do organizacji kolejnej pozycji obrony.

(3) Wariant III

6 DZ we współdziałaniu z desantami taktycznymi, lotnictwem taktycznym i lotnictwem wojsk lądowych oraz Oddziałami Wydzielonymi i Rajdowymi dążyć będzie do kontynuowania natarcia. W tym celu po wprowadzeniu odwodów brygad i odwodowej 61 BZ na kierunku natarcia 60 BZ będzie dążyć do opanowania do godzin rannych 05 MARCA rubieży: SULEJÓWEK, 4km płn. MIŃSK MAZOWIECKI, JAKUBÓW gdzie przejdzie do obrony. Na kierunku natarcia 132 bz może przejść do obrony do jednej kompanii zmechanizowanej ze składu batalionu zmechanizowanego 61 BZ. W głębi do obrony może przejść do plutonu czołgów. Działania przeciwnika wspierać może pluton granatników automatycznych, batalionowa bateria moździerzy oraz do jednej baterii artylerii z 61 pa.

**APENDYKS 2 (WOJSKA PRZECIWNIKA) DO**  
**ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO**  
**ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6 BZ**

Batalion zmechanizowany w obronie



## JAWNE

**ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO  
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 13 6 BZ****1. SYTUACJA****a. Położenie sił przeciwnika**

- (1) W pasie natarcia 6 BZ działania obronne przeciwnika wspierać może do dwóch eskadr śmigłowców bojowych oraz artyleria wsparcia ogólnego i bezpośredniego – ogółem około 3 dywizjonów artylerii.
- (2) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE).

**b. Położenie wojsk własnych**

- (1) Artyleria 1 DZ wspiera walkę obronną 2 BZ o utrzymanie kolejnej pozycji w celu nie dopuszczenia do przerwania się przeciwnika na kierunku TŁUSZCZ (ED 3005) – OKUNIEW (EC 2191). 2 BZ wyprowadza część sił z rejonu obrony z zamiarem stworzenia odwodu.
- (2) Artyleria przełożonego ześrodkowana w rejonie KARCZEW (EC 1770), JERUZAL (EC 5868), WILGA (EC 2644), ŻELECHÓW (EC 5939) jest w gotowości do wsparcia natarcia 6 i 7 BZ w celu opanowania obiektów POŚWIĘTNE i ROJKÓW, a następnie wsparcia wejścia do walki 8 BPanc do opanowania obiektu TŁUSZCZ. Od H-2.00 do H-0.19 wykona ogniową osłonę podejścia oddziałów 3 DZ.
- (3) Mapa położenia wojsk o 041600 MARZEC

**c. Zmiany w podporządkowaniu**

Bez zmian.

**2. ZADANIE**

Artylerią organiczną i wydzielonym wysiłkiem artylerii przełożonego realizować zadania wsparcia ogniowego natarcia 6 BZ.

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

Zamierzam wspierać natarcie brygady ogniem dwóch dywizjonów artylerii i trzech kompanii wsparcia. Punkt ciężkości ognia i rozpoznania skupić na kierunku natarcia 62bz – do opanowania obiektu CHOINY, a następnie na kierunku natarcia 61bcz – do opanowania obiektu POŚWIĘTNE. Do odpierania kontrataków przeciwnika i zabezpieczenia wprowadzenia do walki odwodów użyć 6 bppanc.

**b. Wsparcie lotnicze – patrz aneks LWL do rozkazu operacyjnego**

c. Wsparcie przez artylerię

(1) Informacje ogólne.

Zadania wsparcia ogniowego realizować w dwóch okresach (etapach):

(a) w ogniowym przygotowaniu ataku (OPA) od H – 0.19 do H w formie dwóch nawał ogniowych (NO):

- pierwsza NO (8min) od H – 0.19 do H – 0.11 do SD brygad, rejonów rozmieszczenia środków przeciwpancernych. Sygnał wywoławczy PIENŃ;
- druga NO (11min) od H – 0.11 do H do siły żywej i środków ogniowych batalionów I-go rzutu. Sygnał wywoławczy GRZMOT.

(b) w ogniowym wsparciu natarcia od H do czasu opanowania PL CZERWONA realizowanym metodą ogni ześrodkowanych, poprzedzonym pięciominutową nawałą ogniową od H do H + 0.05 (rubieży bezpieczeństwa) zwalczać obiekty bezpośredniego ataku.

(2) Podział artylerii:

(a) 6 bppanc – OPpanc 6 BZ;

(b) 6 das – wsparcie ogniowe natarcia brygady;

(c) 1/3pa – wzmocnienie 6 das w OPA i ogniowym wsparciu natarcia w relacji wsparcia (R) ze zużyciem 1,0 jo;

(3) Zadania dla artylerii brygady:

6 das:

(a) Realizować zadania wsparcia ogniowego natarcia brygady. Priorytet wsparcia na rzecz 62bz, na rozkaz dowódcy brygady zmiana priorytetu na korzyść 61bcz.

(b) Być w gotowości do:

(I) we wszystkich okresach wsparcia ogniowego – zwalczania baterii moździerzy przeciwnika, SD batalionów, elementów rozpoznania i WE w pasie natarcia brygady;

(II) w OPA:

- w I NO – zwalczać SD BZ cel nr VP 2701 zużycie ½ normy;

- w II NO zwalczania obiektów, których współrzędne dostarczone zostaną w terminie późniejszym;

(III) w ogniowym wsparciu natarcia – wsparcia nacierających batalionów wg przyznanych priorytetów ze zużyciem 1,3 jo, z czego wziąć

udział w ogniowym przygotowaniu ataku podczas wprowadzenia do walki 61 bcz ze zużyciem 0,4jo.

(c) Rejony SO:

- (I) nr1: DZIAŁY DĘBSKIE (EC 2982), pld. KOBIERNE (EC 3283), RUDA (EC 3281);
- (II) nr2: CHOBOT (EC 2788), BAŃKÓWKA (EC 2690), KĄTY GOŹDZIEJEWSKIE (EC 3089).

(d) Plan manewru...\*

(e) Podział amunicji na etapy wsparcia ogniowego dla 6das:

- (I) OPA – 0,7 jo
- (II) ogniowe wsparcie natarcia – 1,3 jo

6 bppanc:

- (a) Realizować zadania jako O<sup>1</sup>P<sup>1</sup>panc brygady;
- (b) Być w gotowości do zwalczania przeciwnika z nieplanowych rubieży ogniowych w czasie odpierania kontrataków przeciwnika, wzmocnienia obrony przeciwpancernej brygady na opanowanych rubieżach;

(c) Rejony rozmieszczenia:

- (I) zasadniczy: CHOSZCZÓWKA DĘBSKA (EC 3284);
- (II) kolejny - nr 1: KĄTY GOŹDZIEJEWSKIE (EC 3089);

(d) Oś przemieszczania: za nacierającym 62bz, a następnie 61bcz.

(4) Zadania dla kompanii wsparcia:

- (a) 62 kwsp realizować zadania wsparcia ogniowego według decyzji dowódcy batalionu z uwzględnieniem:
  - (I) realizacji zadań w II NO OPA według planu brygady ze zużyciem 0,4 jo \*\*;
  - (II) ustaleń zawartych w punkcie 3. (3) (a);
  - (III) udziału w ogniowym przygotowaniu ataku podczas wprowadzenia do walki 61bcz ze zużyciem 0,4 jo\*\*\*;

(b) 63 kwsp ... \*

(5). Wytyczne koordynujące

(a) Linie i rejony koordynacji

Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 6 BZ (FSSL):

JAWNE

(I) nr1: (FSSL-1) obowiązuje od 050600A MARZEC: MICHAŁÓW (EC 2691), pkt. 123,4 (EC 2890), pld. PUSTELNIK (EC 3191);

(II) nr2: (FSSL-2) wprowadzana na sygnał CIĘCIWA: KOLNO (EC 2496), WOLA RĘCZAJSKA (EC 2796), WOLA CYGOWSKA (EC 2995).

(b) Terminy czasowe:

Gotowość ogniowa artylerii brygady 050500;

(c) Wytyczne do rozpoznania.

(I) Przydział sekcji wysuniętych obserwatorów (SWO);

- 61bcz ...\*;

- 62bz – SWO nr 4,5,6;

- 63bz ...\*;

(II) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować do 041900.

Rozpoznać i określić współrzędne zwalczanych obiektów w pasie natarcia brygady. Informacje o wykryciu obiektów przekazać do centrum wsparcia działań brygady 050100.

(II) Plan rozpoznania\*

(6). Wytyczne do przygotowania strzelania i kierowania ogniem:

(a) Przygotowanie meteorologiczne

Komunikaty „meteośredni” nadaje:

(I) stacja meteorologiczna „PROMIEN” w rejonie GRĘBISZEW (EC 3474) co 2 godziny począwszy od 050000 MAR na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa;

(II) stacja meteorologiczna „PROMIEN-1” w rejonie WOLA CYGOWSKA (EC 2995) co 2 godziny począwszy od 051800 MAR na tych samych częstotliwościach.

(b) Przygotowanie geodezyjne

Dowiązanie geodezyjne stanowisk ogniowych zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do 040500, udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem magnetycznym i giroskopowym. Kierunek zasadniczy strzelania 59-00.

#### 4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

##### a. Wielkości przydziału amunicji dla:

- (1) 6 das – 2,0 jo;
- (2) 6 bppanc – ppk – 0,8 jo
- (3) 62 kwsp – 1,4jo odłamkowo-burzącej oraz po 200 poc. dymnych i 200poc. oświetlających;
- (4) 63 kwsp ... \*

##### b. Terminy i sposób dowozu środków materiałowych

- (1) Dla 6 das ... \*;
- (2) Dla 6 bppanc ... \*;
- (3) Dla 62 kwsp - dodatkowy zapas amunicji w ilości 0,8jo amunicji odłamkowej oraz 200 pocisków dymnych i 200 oświetlających dla moździerzy zostanie dowieziony transportem przełożonego do rejonu wyjściowego 62 kwsp do 042300 MAR, punkt spotkania w m. PUZNÓWKA (EC 3958).
- (4) Dla 63 kwsp ...\*;
- (5) Kolejne dowozy – patrz Aneks H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

#### 5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

##### a. Dowodzenie

- (1) SD 6 BZ – w rejonie GARWOLIN (EC 4250) – czynne do H + 3
- (2) TSD 6 BZ – w rejonie GOŹDZIK (EC5051)
- (3) WSD 6 BZ – w rejonie OLESIN (EC 2884) – czynne od H
- (4) Kolejność przekazywania dowodzenia - wg procedury BIZON
- (5) Kolejne zmiany rozmieszczenia stanowiska dowodzenia (patrz Aneks C).
- (6) Dowodzenie artylerią z SD 6 BZ

##### b. Łączność

- (1) Patrz aneks I (ŁĄCZNOŚĆ i INFORMATYKA)

Za zgodność

Rubaj

major

Apendyksy:

1. Plan ognia\*

2. Plan manewru\*

3. Plan rozpoznania\*

Uwaga:

\* - na potrzeby ćwiczenia nie podaje się.

\*\* - w celach szkoleniowych dla ujednoczenia planowania ognia przyjąć dla 62 kwsp cel VP 2702 punkt oporu w nakładkę z 6 das, położenie i wymiary celu określić samodzielnie;

\*\*\* - przyjąć czas trwania nawały ogniowej 6 minut, sygnał wywołania ognia „SZTORM” dla 62 kwsp cel VP 2721 punkt oporu, położenie i wymiary celu określić samodzielnie.

JAWNE

**ANEKS E (OBRONA POWIETRZNA) DO**

**ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6 BZ**

**1. SYTUACJA**

**a. Sily przeciwnika**

- (1) Bazowanie przeciwnika powietrznego
  - (a) 1plmb- PUŁTUSK
  - (b) 2pśb- OSTRÓW MAZOWIECKA
  - (c) eśb- GWIZDAŁY.
- (2) Dane o zagrożeniu powietrznym
  - (a) elmb-8 x Su-22
  - (b) eśb-24 x Mi-24W
  - (c) eśm- 12 x Mi-24D
- (3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym
  - (a) Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego przeciwnika będzie : uderzeniami par i kluczy samolotów lotnictwa myśliwsko-bombowego niszczenie SD ,stacji radiolokacyjnych, węzłów komunikacyjnych i drogowych, odwodów w rejonach rozmieszczenia;
  - (b) Uderzeniami grupami 4-6 samolotów typu Su-22 niszczenie i dezorganizacja działań pododdziałów wchodzących do walki, niszczenie lub obezwładnianie artylerii, środków przeciwlotniczych realizujących osłonę nacierających wojsk;
  - (c) Uderzeniami śmigłowców Mi-24 niszczenie czołgów, BWP, środków artyleryjskich, zestawów plot działających na głównym

E-1 z 6

JAWNE

## JAWNE

kierunku natarcia. Ataki będą prawdopodobnie wykonywane zza skrzydeł i w lukach broniących się wojsk. Istnieje możliwość wykonywania rajdów śmigłowców w głąb ugrupowania nacierających pododdziałów 13 BZ. Śmigłowce będą także często używane przez przeciwnika jako manewrowy odwód ppanc. Głównymi środkami rażenia będą KPR –SZTURM (zasięg-5km) i NPR-S-5 lub S-8

- (d) Dolot do powietrznej rubieży ogniowej śmigłowce będą wykonywały na bardzo małych wysokościach od 10 do 50 m. Czas przebywania śmigłowców na rubieży ogniowych będzie sięgał od 35 do 50 s.
- (e) Rozpoznanie lotnicze prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami typu Su-24MR z wysokości od 500- 2000m., głównie z kierunku: KORYTNICA /5807/ MIŃSK MAZOWIECKI, PARYSÓW, DOBRE.
- (f) Bezpośrednie wsparcie lotnicze (CAS) prowadzone będzie głównie na wezwanie z pola walki po wykryciu celów przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych. Do wykonania uderzeń na 6 BZ przeciwnik jest w stanie wydzielić do 30 s/l.
- (g) Walkę oddziałów REDLANDII wspierać może jednocześnie do eskadry Mi-24W, z tego na 6 BZ uderzenia wykonać może do dwóch kluczy śmigłowców jednocześnie przy liczbie wylotów na dobę walki od 3 do 5.

### b. Sily własne.

- (1) Wojska obrony przeciwlotniczej 3 DZ we współdziałaniu z LM osłaniają 13 BZ w czasie podchodzenia i wejścia do walki. W toku natarcia obrona przeciwlotnicza 3 DZ główny punkt ciężkości skupia do osłony oddziałów i pododdziałów wykonujących główne zadanie.

E-2 z 6

JAWNE

## JAWNE

- (2) Na prawo 3 dplot realizuje osłonę przeciwlotniczą z SO w rejonie: pld. RUDZIENKO;
- (3) Na lewo 2 dplot realizuje osłonę przeciwlotniczą z SO w rejonie: pld-wsch. MAJDAN, sektor odpowiedzialności ogniowej PG- 15-00
- (4) LM (OP) wzmacnia osłonę 3 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach : PILAWA, DĘBLIN
- (5) 3 pplot w czasie wyjścia na rubież kontrataku wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 6 BZ dwoma bateriami OSA.

**2. ZADANIE**

We współdziałaniu z wojskami OPL w styczności zorganizować osłonę przeciwlotniczą 6 BZ przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza w okresie przygotowania i prowadzenia natarcia.

**3. REALIZACJA****a. Koncepcja OPL**

- (1) Cel : Zapewnienie skutecznej osłony pododdziałom 6 BZ nacierającym na kluczowym kierunku.
- (2) Główny wysiłek OPL skupić na walce z LWL. Priorytety OPL
  - (a) Etap I – W okresie przygotowania do natarcia. Zapewnienie osłony przeciwlotniczej 62 bz, 63 bz oraz artylerii.
  - (b) Etap II – W okresie prowadzenia natarcia. Priorytet osłony jak w etapie pierwszym.

## JAWNE

(c) Etap III – W okresie potęgowania natarcia. Priorytet osłony przeciwlotniczej skupić na odwodzie brygady

(3) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania i uderzenia pojedynczych samolotów i małych grup niszczyć środkami dyżurnymi. ŚNP wykonujące zadania do wysokości 1500 m. zwalczać wszystkimi środkami ogniowymi brygady. Do walki ze śmigłowcami wykorzystać wszystkie niespecjalistyczne środki w ramach realizacji przedsięwzięć samoobrony.

(4) Ugrupowanie :

(a) W dwie linie

(b) Manewr realizować w kierunku płn . Oś wykonywania manewru tor kolejowy PILAWA, MIŃSK MAZOWIECKI, TŁUSZCZ

### b. Zadania dla podległych jednostek

(1) 6 dplot

(a) Osłonę zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy dplot

(b) Przydzielić do 62 bz 1 bplot na cały okres natarcia

### c. Wytyczne koordynujące

(1) Uprawnienia do ostrzegania

(a) RSWP N-21-utrzymywana jako skryta w gotowości do pracy na sygnał z SDO OPL.

(b) Główny wysiłek rozpoznania skupiony na wykrywaniu śmigłowców i samolotów działających z kierunku płn i płn-wsch.

(2) Plan stanów gotowości bojowej :

(a) N1 - całością w przypadku nalotu w pozostałych okresach środki dyżurne.- GROM-1

(b) NR2 – w toku natarcia za wyjątkiem odpierania ŚNP – GROM-2

## JAWNE

(a) NR3 - do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowe – GROM-3

## (3) Kryteria identyfikacji

(c) JFF- tabela sygnałowa „SUPRAŚL” (poz. 76)

(d) samoloty własne wylot ze strefy na H = 300, powrót na H = 400

## (4) Ogólne reguły prowadzenia działań

(c) Cele powietrzne niszczyć do wysokości 1500 m. w pierwszej kolejności. W razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności ogniowej, zwalczać cele powietrzne w pierwszej kolejności w sektorze lewego sąsiada

(d) Współdziałanie z LM w przestrzeni powietrznej realizować do wysokości 3000 m. Poniżej tej wysokości ogień prowadzić bez ograniczeń do celów powietrznych rozpoznanych jako obce.

(e) Współdziałanie z dplot oddziałów będących w styczności z przeciwnikiem.

## (5) Bierna OPL

(a) maskowanie środków ogniowych i pozostałego sprzętu – wariant ŻÓŁTY

## (6) Aktywna OPL

Bez zmian

## (7) Wczesne ostrzeżenie

(a) dodatkowe źródła pozyskiwania informacji o ŚNP- 2 CRC DĘBLIN

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

a. Podział rakiet i amunicji plot na okres wykonania zadania dla 6 dplot :

(1) rakiet plot GROM-16

E-5 z 6

JAWNE

JAWNE

(2) 23 mm amunicji plot – 1,0 jo

- a. Pozostałe limity środków bojowych i materiałowych Patrz ANEKS H  
(Zabezpieczenie logistyczne)

## 5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

### a. Dowodzenie

(1) PD OPL jak SD 6 BZ.

(2) Sygnały dowodzenia i współdziałania

(a) zezwolenie do prowadzenia ognia do celów powietrznych rozpoznanych jako obce – HURAGAN

(b) zakaz prowadzenia ognia – TAMA

(c) przelot własnych samolotów, śmigłowców – IROKEZ.

(d) zakaz promieniowania – PROMIEN

(e) odwołanie poprzednich sygnałów- DIAMENT

(3) Meldunki

(a) terminowe godzinę po wschodzie i zachodzie słońca

(b) doraźne - natychmiast po każdym odparciu uderzeń ŚNP przeciwnika.

### b. Łączność

Patrz ANEKS I (Łączność i informatyka)

Za zgodność

RADOMYSKI

MJR

E-6 z 6

JAWNE

JAWNE

**ANEKS F (INŻYNIERYJNY) DO**  
**ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 13 6 BZ**

**1. SYTUACJA**

**a. Położenie przeciwnika**

(1) Siły zbrojne REDLANDII realizują przedsięwzięcia inżynieryjne mające na celu wsparcie mobilności wojsk własnych w zakresie przygotowania i utrzymania dróg, wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych oraz urządzania przepraw przez przeszkody wodne. W przypadku przejścia do działań obronnych w ramach odpierania przeciwuderzenia posiadają środki do wsparcia rozbudowy inżynieryjnej rejonów obrony.

**b. Położenie wojsk własnych**

- (1) Pododdziały inżynieryjne 1 BSap zabezpieczają pod względem inżynieryjnym operację obronną 1K. Pododdziały brygady będące w odwodzie - w trakcie zmiany rejonu rozmieszczenia:
- (a) brozm zajmuje rejon: CHOROŚLA (EC3282), KOBIERNE (EC3283), CHOSZCZÓWKA STOJEDZKA (EC3483), z którego wykona po 9 przejść w zaporach minowych przed przednią linią obrony przeciwnika dla nacierających pododdziałów 62 i 63 bz. PDO dowódcy brozm - szkoła w CHOROŚLI. Przejścia w polach minowych wykona na sygnał „WROTA”;
  - (b) 2 bsap wydzieli jedną ksap (1/2/1BSap) do 6 BZ. Rejon rozmieszczenia pododdziału: TRĄBKI, zach. ŻABIENIEC (EC4454), płu. JAGODNE (EC4153). SD dowódcy kompanii - pld. TRĄBKI;
- (2) 1 pdm realizuje zadania inżynieryjne zgodnie z planem z rejonu: SOBIENIE (EC2052), PILAWA (EC3656), WILGA (EC2644). SD dowódcy 1 pdm - Zakłady Materiałów Budowlanych w PILAWIE. Pododdziały pułku przygotowują do 042000 MARZEC i będą utrzymywać na korzyść oddziałów brygady 2 drogi od rejonu wyjściowego do rubieży: ALEKSANDRÓWKA (EC2884), DĘBE Wlk. (EC3082):

## JAWNE

- (a) nr 1 - PUZNÓWKA (EC3858), OSTROWIK (EC2870), GLINIANKA (EC2876), ALEKSANDRÓWKA;
- (b) nr 2 - STAROGRÓD (EC4464), RUDZIENKO (EC3272), ZAMIENIE (EC3478), DĘBE Wlk.

Użytkownicy dróg: nr 1 - pododdziały 63 bz, nr 2 - pododdziały 62 bz.

- (3) 1 DZ (1 bsap) przygotuje i utrzyma po 2 drogi podejścia i rozwinięcia 62 i 63 bz od linii rozwijania w kolumny kompanijne do linii rozwijania w kolumny plutonowe oraz niezbędną liczbę dróg od linii rozwijania w kolumny plutonowe do linii ataku. PDO dowódcy 1 bsap/1 DZ, odpowiedzialnego za wykonanie zadania, od 041830 MARZEC - KOBIERNE.
- (4) 3 bsap/3 DZ na korzyść brygady realizuje następujące zadania wsparcia inżynierskiego:
  - (a) do 042000 MARZEC zorganizuje OZap dywizji wyposażony w dwie jednostkami minowania w gotowości do minowania manewrowego z zadaniem wsparcia odpierania kontrataków przeciwnika na kierunku natarcia 6 BZ. OZap przesuwiał się będzie za 62 bz;
  - (b) do 041200 MARZEC zorganizuje IPO nr 1 3 DZ na linii ZIELONA. Miejsca rozmieszczenia: pkt. 131,3 (EC2986);

### c. Zmiany w podporządkowaniu

- (1) Przydział do:
  - (a) 61 bcz - drsap/6 ksap;
  - (b) 62 bz - pluton saperów/1/2/1BSap wraz z mostem towarzyszącym BLG-67M/6 ksap;
  - (c) 63 bz - pluton saperów/1/2/1BSap wraz z mostem towarzyszącym BLG-67M/6 ksap;
  - (d) 6 bdow - drsap wraz ze spycharko-ładowarką (SŁ-34) i koparką samochodową (K-407B)/6 ksap;
  - (e) 6 das, 6 bappanc, 6 dplot, 6 blog, \*\*\*.

## 2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynierskim natarcie 6 BZ.

## JAWNE

3. **REALIZACJA**a. **Zamiar**

- (1) Główny wysiłek zabezpieczenia inżynierskiego skupić na zapewnieniu swobody ruchu i manewru pierwszorzutowym pododdziałom 6 BZ. Priorytet wsparcia inżynierskiego – 62 bcz, a po opanowaniu obiektu CHOINY – 61 bcz;

b. **6 ksap**

- (1) do 050200 MARZEC zorganizować OZR, który w okresie podejścia i rozwinięcia brygady przesuwac po drodze nr 2 za pododdziałami 62 bcz. W toku natarcia, po przejściu 62 bcz, utrzymywać dofrontową: DĘBE Wlk., PUSTELNIK (EC3090), POŚWIĘTNE (EC2896), rokadę: POŚWIĘTNE, PAPIERNIA (EC3496) oraz drogi rozwinięcia i manewru dla 61 bcz w rejonie obiektu CHOINY;
- (2) do 042200 MARZEC wydzielić i skierować w rejon SD pododdziałów siły zgodnie z pkt. 1.c. do realizacji zadań wsparcia inżynierskiego;
- (3) do 042200 MARZEC zorganizować OZap brygady wyposażony w dwie jednostkami minowania w gotowości do minowania manewrowego z zadaniem wsparcia odpierania kontrataków przeciwnika na kierunku natarcia 63 bcz;
- (4) do 042000 MARZEC zorganizować jeden IPO na linii ZIELONA. Miejsca rozmieszczenia posterunku - ptn. OLESIN (EC2885);
- (5) pozostałe siły i środki kompanii utrzymywać w OInż nr 1 6 BZ, który w toku walki przemieszczać za 62 bcz w gotowości do realizacji doraźnych zadań wsparcia inżynierskiego natarcia oraz 6 przejść w zaporach inżynierskich przeciwnika w przypadku wprowadzania 8BPanc do natarcia z obiektu POŚWIĘTNE.

c. **1/2/1 BSap**

- (1) do 042200 MARZEC wydzielić i skierować w rejon SD pododdziałów siły zgodnie z pkt. 1.c. do realizacji zadań wsparcia inżynierskiego;
- (2) pozostałe siły i środki kompanii utrzymywać w OInż nr 2 6 BZ, który w toku walki przemieszczać za 63 bcz w gotowości do realizacji doraźnych zadań wsparcia inżynierskiego natarcia.

d. **61 bcz\*\*\*:**

JAWNE

e. **62 bz**

- (1) zorganizować GT i GRT;
- (2) w głębi obrony przeciwnika przeszkody terenowe o szerokości mniejszej niż 20 m pokonywać wykorzystując samobieżny most towarzyszący BLG-67M;
- (3) po opanowaniu obiektu CHOINY przystąpić do umacniania go pod względem inżynieryjnym;

f. **63 bz, 6 bdow, 6 das, 6 bappanc, 6 dplot, 6 blog\*\*\*;**

e. **Wytyczne koordynujące**

- (1) dowódcy wspierających pododdziałów wojsk inżynieryjnych zameldują się w rejonach SD batalionów do 042200 MARZEC;
- (2) dowódcy batalionów odpowiadają za koordynację działań pododdziałów inżynieryjnych na swoich kierunkach natarcia;
- (3) do czasu gotowości batalionów do natarcia ustalić numeracje dróg podejścia i rozwinięcia oraz przejść w zaporach minowych przeciwnika, a także zapoznać z nimi podwładnych;
- (4) uzgodnić z dowódcami pododdziałów brozm/1 BSap i lbsap/1 DZ dokładne miejsca i kierunki wykonania przejść w polach minowych własnych i przeciwnika, sposoby ich wykonania, oznakowanie (w dzień, jak i w nocy), terminy realizacji tego zadania oraz przebieg dróg do linii ZIELONA. Punkt spotkania - szkoła w CHOROŚLI o 042000 MARZEC.

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

- a. Pododdziałom 6 BZ przydziela się następujące środki inżynieryjne:

Rodzaj środka / Jednostka wojskowa	J.m.	61 bcz	62 bz	63 bz	6 ksap	1/2/1/ BSap	***
TM-62M	kpl.	200	500	200	1200	150	
MW (TNT)	kg	100	200	100	600	200	
MW (PMW-8)	kg	50	100	50	200	50	
ZB WŁWD/Z	szt.	6	-	-	12	6	

- b. Dowóz środków inżynieryjnych wg Aneksu H (Zabezpieczenie Logistyczne).

JAWNE

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

- a. Za planowanie i koordynowanie przedsięwzięć w ramach zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 6 BZ odpowiada szef zespołu wojsk inżynieryjnych brygady;
- b. Upoważniam szefa zespołu wojsk inżynieryjnych 6 BZ do kontrolowania wszystkich jednostek brygady oraz jednostek wspierających w zakresie zgodności realizacji zadań inżynieryjnych w pasie natarcia oddziału;
- c. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynieryjnych składać o:
  - (1) 0021 z 0020;
  - (2) 0006 z 0005.

Za zgodność

Kowalkowski

major

**ANEKS G ( OBRONA PRZECIWCHEMICZNA ) DO**  
**ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6BZ**

**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 13 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 13 BZ utrzymywana będzie ściśle 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 62 bz – siłami 3 kchem.

**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. **3 kchem 3 DZ** jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść pododdziałów 6 BZ.
- c. **3 DZ** zorganizuje powietrzne rozpoznanie skażeń na rzecz wojsk dywizji.
- d. **Wytyczne koordynacyjne.**
  - (1) Lokalizacja punktów zabiegów specjalnych będzie ustalana doraźnie, w okresie wystąpienia zagrożenia skażeniami.
  - (2) Do ochrony przed skażeniami wykorzystać wozy bojowe, ISOPS, obiekty i urządzenia infrastruktury terenowej.

JAWNE

**4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

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

**5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

- a. patrz Aneks L (Informatyka i łączność).

Za zgodność  
Malicki  
major

JAWNE

**ANEKS H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO**

**ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 13 6BZ**

**1. INFORMACJE OGÓLNE**

**a. Urządzenia logistyczne dywizji działające na korzyść 6 BZ:**

- (1) DPZ w m. JAGODNE (EC 6252) do 050500MAR;
- (2) PZUS w m. MYŚLÓW (EC 6743) do 050530MAR;
- (3) DPO w m. STOCZEK ŁUKOWSKI (EC 6657) do 050530MAR;
- (4) Dywizyjna czołówka materiałowa nr 2 od 050400MAR;
- (5) Dywizyjna GER nr 2 od 050400MAR;
- (6) Stacja wyładowania ze ŚB w m. MIŃSK MAZ. (EC 3881) od 051800MAR do 052400MAR;
- (7) Skład stacjonarny MPS w m. PILAWA (EC 3656) od 041900MAR do 050600MAR;
- (8) Szpitale miejskie w m. PILAWA do 050500MAR i w m. MIŃSK MAZ. od 050500MAR.

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

- (1) dwa ciągniki ewakuacyjne WPT „Mors” z 3 plog. PSpot.: PARYSÓW (EC 4658) 042200 MARZEC;
- (2) dwa samochody sanitarne wielonoszowe z 3 plog PSpot.: PARYSÓW (EC 4658) 042200 MARZEC;

**c. Zadanie**

- (1) Do czasu rozpoczęcia natarcia zgromadzić w pododdziałach brygady normatywne zapasy zaopatrzenia zgodnie z obowiązującym urzutowaniem i zapasy dodatkowe.
- (2) Odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z bpo i dpo do BPO, skąd wyewakuowani zostaną do szpitala stacjonarnego w m. PILAWA.
- (3) W toku natarcia do obj. CHOINY i GÓRKI, główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na 62 bz i 63 bz zapewniając im niezbędne dostawy

H- 1 z 10

JAWNE

## JAWNE

zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe. W drugim etapie działań od obj. CHOINY i GÓRKI do obj. POŚWIĘTNE główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego przenieść na 61 bcz.

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

- (1) 6 blog od H-2 wydziela czołówkę materiałową nr 1 dla 62 bcz oraz czołówkę materiałową nr 2 dla 63 bcz oraz dowozi zaopatrzenie dla 6 das, a od H+7 rozwija BPZ w m. MROWISKA (EC 2688);
- (2) 6 blog od H-2 organizuje na kierunku 62 bcz GER nr1 od H-1 organizuje PRiPT na kierunku natarcia 62 i 63 bcz, od H+1 rozwija PZUS w DĘBE WIELKIE (EC 2881), a po opanowaniu obj. CHOINY i GÓRKI od G+8 rozwija PZUS w m. JEŻE' (EC 2889)
- (3) 6 blog od H+1 rozwija BPO w m. RUDA (EC 3281), a po opanowaniu obj. CHOINY i GÓRKI od G+8 w m. KĄTY GOŹDZIEJOWSKIE II (EC 2990), prowadzi ewakuację rannych i chorych z pododdziałów I rzutu i 3 kr, pozostałe pododdziały swoich rannych i chorych do BPO i przydzielonego szpitala ewakuują własnym transportem.
- (4) Drogi dowozu i ewakuacji
  - (a) **GRAB:** RUDA (EC 3281)OSTRÓW-KANA (EC 3084), KĄTY GOŹDZIEJOWSKIE I (EC 3190), PUSTELNIK (EC 3191), CHOINY (EC 2992), ZAWIESŁUCHY (EC 2794), WOLA CYGOWSKA (EC 2995);
  - (b) **BUK:** ALEKSANDRÓWKA (EC 2884), ŻWIRÓWKA (EC 2785), MROWISKA (EC 2687), MICHAŁÓW (EC 2690), KRUBKI-GÓRKI (EC 2694);
  - (c) rokada **JODŁA:** BRZYZINY (EC 2583), DĘBE WIELKIE (EC 3083), CHOSZCZÓWKA (EC 3384);
  - (d) rokada **SOSNA:** MICHAŁÓW (EC 2690), KĄTY GOŹDZIEJOWSKIE II (EC 2990), PUSTELNIK (EC 3191);

JAWNE

- (e) DET JABŁOŃ: DĘBE WIELKIE (EC 2981), OLESIN (EC 2885), CHOBOT (EC 2788), KĄTY GOŹDZIEJEWSKIE II (EC 2990), CHOINY (EC 2992), KRUBKI-GÓRKI (EC 2694), WOLA RĘCZAJSKA (EC 2796);

**2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE**

**a. Zaopatrzenie**

- (1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 6 BZ:
- (I) w 62 bz i 63 bz zgromadzić zapas dodatkowy amunicji moździerzowej w ilości – 0,8 jo. i po 200 szt. am. dymnej i oświetlającej;
  - (II) w pozostałych pododdziałach środki bojowe i materiałowe wg obowiązującego urzutowania.
- (2) Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 05MAR - patrz Apendyks A.
- (3) Organizacja zaopatrywania: ;
- (a) klasa I (żywność i woda)
- (I) żywność:
    - (1) w klog wszystkich pododdziałów zgromadzić po 3 rdz, w 6 blog zgromadzić 1 rdz, brakujące ilości pobrać własnym transportem z BPZ;
    - (2) uzupełnianie brakujących ilości żywności w dniu 05MAR będzie realizowane na koniec dnia;
  - (II) woda :
    - (1) 6 blog dowieźć wodę konsumpcyjną dla 62 bz PSpot. PUZNÓWKA (EC 3958) 042000MAR;
    - (2) pozostałe pododdziały do 042400MAR pobrać z mleczarni w m. GARWOLIN (EC 4149), brakujące ilości wody - wg potrzeb pododdziałów;
    - (3) w czasie prowadzenia natarcia zaopatrzenie w wodę realizować ze wskazanych źródeł wykorzystując własne środki transportowe - źródła zostaną wskazane do 051200MAR;
- (b) klasa II (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)
- (I) 6 blog do 042200MAR dowieźć brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego:
    - (1) do 62 bz, PSpot. PUZNÓWKA (EC 3958) 042000MAR;
    - (2) do 63bz, PSpot. JAGODNE (EC 4153) 042100MAR.

JAWNE

(II) pozostałe pododdziały przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z BPZ do 042300MAR;

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

(I) w czasie organizowania natarcia 6 blog dowieźć:

- (1) do 63 bz: 1 t ON<sub>pk</sub>, 4,5 t ON<sub>pg</sub>, 0,5 t BS PSpot. JAGODNE (EC 4153) 041800MAR;
- (2) do 62 bz: 2 t ON<sub>pk</sub>, 5,5 t ON<sub>pg</sub>, 0,5 t BS i PSpot. PUZNÓWKA (EC 3958) 04193000MAR;
- (3) do 6 das 1 t ON<sub>pk</sub>, 3 t ON<sub>pg</sub>, 0,5 t BS, PSpot. JAGODNE (EC 4153) 042100MAR;
- (4) 6 blog przyjąć transport z MPS z DPZ 15 t ON<sub>pk</sub>, 45 t ON<sub>pg</sub>, 5 t BS, PSpot. skrzyż. dróg WLICHTA (EC 4855) 042200MAR;
- (5) pozostałe pododdziały brakujące do pełnych norm ilości MPS pobrać własnym transportem ze składu stacjonarnego MPS w m. PILAWA do 042400MAR.

(II) 05MAR uzupełnianie brakujących ilości MPS do pełnych norm będzie realizowane na koniec dnia przez 6 blog ;

(d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne) - \*\*\*;

(e) klasa V ( środki bojowe)

(I) w czasie organizowania natarcia:

(1) 6 blog o 042100MAR przyjąć w rejonie ześrodkowania transport z DPZ ze ŚBiM, skrzyż. dróg WLICHTA (EC 4855) 042200MAR:

- am. art. - 34 t;
- am. moźdz. - 21 t;
- poc. dymnych - 200 szt. jako zapas dodatkowy;
- nb. ośw. - 200 szt. jako zapas dodatkowy;
- am. strzel. pokł. - 7 t;
- am. BWP - 8 t;
- miny ppanc TM-62 M- 2500 szt;
- MW (TNT) - 300 kg
- MW ((PMW-8) - 150 kg;

(2) 6 blog do 042000MAR dowieźć do 62 bz, PStR PUZNÓWKA (EC 3958):

- am. moźdz. - 8 t;
- poc. dymnych - 200 szt. jako zapas dodatkowy;
- nb. ośw. - 200 szt. jako zapas dodatkowy;
- miny ppanc TM-62 M- 500 szt;
- MW (TNT) - 200 kg

JAWNE

- MW (PMW-8) - 100 kg;

(3) 6 blog do 042000 dowieźć do 63 bz, PSTR JAGODNE (EC 4153):

- am. moźdz. - 7,5 t;
- miny ppanc TM-62 M - 400 szt;
- MW (TNT) - 100 kg;
- MW (PMW-8) - 60 kg;

(4) 6 blog o 050400MAR przyjąć transport z amunicją z 4 plog jako  
Dywizyjną czołówkę materiałową nr 2 w ilości:

- am. strzelecka - 4 t;
- am. strzł. pokł. - 6 t;
- am. moźdz. - 10 t;
- am. art. - 10 t;
- am BWP - 6 t;
- am. plot - 10 t;
- ppk na woz. - 3 t;

(5) 6 blog wydzielić 2 czołówki materiałowe ze ŚB dla pierwszorzutowych  
batalionów:

(a) czołówka materiałowa nr 1 dla 62 bz od H-2:

- am. strzelecka - 1 t;
- am. strzł. pokł. - 1,8 t;
- granaty - 0,3 t;
- am BWP - 6 t;
- ppk - 0,04 t;
- ppk na woz. - 1,7 t;

(b) czołówka materiałowa nr 2 dla 63 bz od H-2:

- am. strzelecka - 1 t;
- am. strzł. pokł. - 1,5 t;
- granaty - 0,3 t;
- am BWP - 5 t;
- ppk - 0,03 t;
- ppk na woz. - 1 t;

Punkty spotkania dla czołówek oficerowie S4 bat. ustalić z S4 6 BZ do  
042400MAR

## JAWNE

(II) w czasie prowadzenia natarcia dowieźć:

(1) 6 blog do 6 das, PSTr CHOBOT (EC 2788):

- am. strzelecka - 0,5 t;
- am. strzł. pokł.- 0,5 t;
- am art. - 20 t;

Oficer S4 6 das ustalić czas dostarczenia ŚB z S4 6 BZ do 050200MAR.

(2) 6 blog do 6 dplot:

- am. strzelecka - 0,5 t;
- am plot - 7 t;

Oficer S4 6 dplot ustalić czas i miejsce dostarczenia ŚB z S4 6 BZ do 050200MAR.

(3) pozostałe pododdziały pozostałe pododdziały środki bojowe 05MAR  
pobierać własnym transportem z BPZ.

(4) 6 blog przyjąć transport kolejowy z ŚB, który przybędzie na stację  
wyładowania w m. MIŃSK MAZ. o 051830MAR:

- am. strzelecka - 16 t;
- granaty - 3 t;
- am. strzł. pokł.- 15 t;
- am. moźdz. - 30 t;
- am. art. - 80 t;
- am. czołg - 70 t;
- am. plot - 13 t;
- am. ppanc - 15 t;
- am BWP - 12 t;
- ppk - 1 t;
- ppk na woz. - 3 t;

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego )

(I) 6 blog od 042200MAR do odwołania przerwać sprzedaż artykułów w  
kantynie żołnierskiej;

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

(I) 6 blog:

(a) przyjąć z 3 plog 2 x WPT "MORS" i 2 x sam. san. wielonoszowe  
PSpot.: PARYSÓW (EC 4658) 042200MAR;

## JAWNE

- (b) odebrać z DPZ do 041800MAR 1 x samochód ciężarowo-terenowy i 1 x BWP na uzupełnienie dla 62 bz;
- (II) 62 bz:
  - (a) przyjąć 2 samochody ciężarowo – terenowe i 1 BWP z PZUS po remoncie, Pspot.: PUZNÓWKA (EC 3958) 042200MAR;
  - (b) przyjąć 1 x samochód ciężarowo-terenowy i 1 x BWP na uzupełnienie od 3 blog PUZNÓWKA (EC 3958) 042100MAR;
- (III) 63 bz o 042200MAR przyjąć 1 samochód ciężarowo – terenowy i 1 BWP z PZUS po remoncie, Pspot.: JAGODNE (EC 4153);
- (IV) 6 bppanc, 6 das przyjąć \*\*\*;
- (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 042300MAR pobrać z BPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
  - (II) 6 blog do 050100 zdać do DPZ zdekompletowane zestawy remontowe i pobrać nowe;
- (j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)
  - (I) dot. wszystkich pododdziałów – zaopatrywanie w materiały powszechnego użytku – jak dotychczas.

### **b. Transport**

- (1) 6 bdow od 050500MAR zorganizować po 3 posterunki kontroli i regulacji ruchu na drogach dofrontowych nr 1 i nr 2 w czasie przemieszczania pododdziałów do LD "ZIELONA".

### **c. Służby / obsługa**

- (1) 6 blog – przyjąć na zaopatrzenie 2 drewnak oraz kierowców samochodów sanitarnych z 3 plog.

## JAWNE

**d. Siła robocza**

(1) 6 blog od 041900MAR do 050500MAR przydzielam 25 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru - UG GARWOLIN (EC 4149).

**e. Remonty i obsługiwane techniczne**

(1) Rozpoznanie

(a) 6 blog od H-1 zorganizować PRT, który prowadzi rozpoznanie techniczne na całą głębokość natarcia brygady.

(b) dot. wszystkich pododdziałów – rozpoznanie techniczne w czasie natarcia organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

(2) Ewakuacja

(a) na kierunku natarcia 62 bz nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW ewakuować będzie GER do PZUS;

(b) 63 bz nadwyżkowy fundusz remontowy UiSW pozostawiać przy DET JABŁOŃ, skąd będzie on ewakuowany siłami 6 blog do PZUS.

(3) Remont

(a) 6 blog w czasie natarcia remont uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego ograniczyć do zakresu pomocy technicznej.

(b) **priorytet:** śr. łączności, BWP, haubice 2S1, zestawy plot.

**3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE****a. Ewakuacja**

(1) 6 blog w czasie natarcia prowadzić ewakuację rannych i chorych:

(a) z 62bz do obj. CHOINY po drodze GRAB;

(b) z 63 bz do obj. GÓRKI po drodze BUK;

(c) z 61 bcz od obj. CHOINY do obj. POŚWIĘTNE po drodze GRAB;

(2) pozostałe pododdziały – rannych i chorych ewakuować własnym transportem.

**b. Hospitalizacja**

## JAWNE

(1) 6 blog od G+1 ciężko rannych kierować bezpośrednio na hospitalizację do szpitala miejskiego w MIŃSKU MAZOWIECKIM, gdzie wydzielono 200 łóżek dla 6BZ.

### **4. SPRAWY PERSONALNE**

- a. dot. wszystkich pododdziałów – meldunki o stanie osobowym składać do 1800, w przypadku strat masowych – **natychmiast**;
- b. dot. jeńców wojennych – jeńców przekazywać żandarmerii na CZD SD;
- c. Kapelan 6 BZ o 042300MAR odprawi mszę połową w rejonie 6 bdow;
- d. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy.
  - (1) dot. wszystkich pododdziałów – od 050600 zorganizować w pododdziałach grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w oznaczonych miejscach przy drogach GRAB i BUK, skąd będą przewożenie na Cmentarz Komunalny w m. MIŃSK MAZ.
  - (2) 6 blog od 050500 wydzielić 8 żołnierzy oraz 3 samochody ciężarowo – terenowe do przewożenia ciał poległych w rejon cmentarza w MIŃSKU MAZOWIECKIM;
- e. dot. wszystkich pododdziałów - rozliczenie list żołdu zdać do 042400MAR do kasy brygady.

### **5. WSPÓLPRACA CYWILNA -WOJSKOWO**

- a. 6 blog do 042000MAR ustalić z władzami gminy MIŃSK MAZ. terminy i zakres wykorzystania piekarni, mleczarni i składów MPS.

### **6. INNE SPRAWY**

- a. 63 bz od 050400MAR wydzielić do obrony i ochrony 6 blog jedną drz PSpot. JAGODNE (EC 4153)
- b. 6 blog od 050400MAR przyjąć na zaopatrzenie jedną drz z 63 bz.

### **7. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

## JAWNE

- a. rozmieszczenie stanowisk dowodzenia - patrz Aneks ;
- b. organizacja łączności - patrz Aneks ;
- c. umowne sygnały dowodzenia - jak dotychczas;
- d. kryptonimy i numery osób funkcyjnych - jak dotychczas.

Za zgodność:

Słomiany

kapitan

**Apendyksy:**

Nr 1: Rejon logistyczny 6 BZ\*\*\*;

Nr 2: Normy zużycia zaopatrzenia 05MAR; .

Nr 3: Plan Zabezpieczenia Logistycznego Natarcia 6 BZ\*\*\*;

\*\*\* **UWAGA!** - Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowywano.

JAWNE

**APENDYKS 2 ( NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA) DO ANEKSU H  
ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6 BZ.**

Rodzaj zaopatrzenia	jk	Pododdziały					
		62 bz	63 bz	61 bcz	6 bppanc	6 das	pozostałe
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Amunicja</b>							
- strzelecka	jo	0,8	***	***	***	***	***
- granaty	jo	0,9	***	***	***	***	***
- strzelecka pokł.	jo	1,2	***	***	***	***	***
- moździerzowa	jo	1,4 /200 dym/200 ośw.	***	-	-	***	-
- czołgowa i BWP	jo	1,5	***	***	-	-	-
- artyleryjska	jo	-	-	-	-	2,0	-
- art. ppanc	jo	-	-	-	***	-	***
- przeciwlotnicza	jo	-	-	-	-	-	-
- ppk	jo	1,0	***	***	***	-	-
- ppk na wozach	jo	1,2	***	***	0,8	-	-
<b>Paliwa płynne</b>							
- BS	jn	2,0	***	***	***	***	***
- ON <sub>pk</sub>	jn	2,0	***	***	***	***	***
- ON <sub>pg</sub>	jn	2,0	***	***	***	***	***
<b>Środki inż.-sap.</b>							
		(na wykonanie zadania)					
- miny TM-62M	szt.	500	***	***	***	***	***
- MW (TNT)	kg	200	***	***	***	***	***
- MW (PMW-8)	kg	100	***	***	***	***	***
<b>Żywność</b>	rdz	1	***	***	***	***	***

\*\*\* **UWAGA!** - Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowywano.

**ANEKS I (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO  
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 13 6 BZ**

**1. SYTUACJA**

**a. Położenie przeciwnika.**

(1) Aneks B (Rozpoznanie).

**b. Położenie wojsk własnych**

(1) Węzły łączności stanowisk dowodzenia:

WŁ SD 6 BZ w rejonie: GARWOLIN;

WŁ SD 6 BZ w rejonie: DĘBE WIELKIE czynny od H+5; w rejonie CHOJNY  
czynny od H+8;

WŁ TSD 6 BZ w rejonie: DĘBE WIELKIE od H+8;

WŁ WSD 6 BZ w rejonie: OLESIN czynny od H; w rejonie KĄTY  
GADZIEJOWSKIE czynny od H+4.

**2. ZADANIE**

Zorganizować sieć łączności brygady w nakazanym pasie natarcia. W trakcie prowadzenia działań wykorzystywać środki radiowe pola walki. Polową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych pododdziałów łączności. Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać do pomocniczej sieci łączności dywizji zgodnie z apendyksem nr 1.

**3. REALIZACJA**

**a. Zamiar**

Sieć łączności brygady zorganizuję zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie węzła łączności stanowisk dowodzenia brygady, sieci radiowej pola walki oraz sieci poczty polowej w pasie natarcia. Dowiązanie węzła łączności stanowisk dowodzenia brygady do pomocniczej sieci łączności dywizji zrealizuję zgodnie z apendyksem 1.

Dostęp podległych pododdziałów do sieci radioliniowo-kablowej zapewnię poprzez radiodostęp simpleksowy.

**b. 61 bcz**

(1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym pasie natarcia,  
siłami i środkami podległego pododdziału łączności;

(2) Zorganizować łączność współdziałania z 62 bz.

**c. 62 bz**

(1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym pasie natarcia, siłami i  
środkami podległego pododdziału łączności;

(2) Przyjąć na okres działań od PL ZIELONA do PL BIAŁA aparatownię AT z 6 bdow, rejon przyjęcia WŁ SD 6 BZ;

(2) Zorganizować łączność współdziałania z 61 bcz.

**d. 63 bz**

(1) Zorganizować łączność batalionu w nakazanym pasie natarcia, siłami i środkami podległego pododdziału łączności;

(2) Zorganizować łączność współdziałania z 62 bz.

**e. 6 bdow**

(1) Rozwinąć i eksploatować węzeł łączności SD 6 BZ w nakazanym rejonie;

(2) Dowiązać WŁ SD 6 BZ do taktycznej sieci łączności dywizji zgodnie z apendyksem 1;

(3) Wydzielić dla 62 bz aparatownię AT, rejon przekazania WŁ SD 6 BZ;

(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 – 050530 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 050700 MARZEC.

(2) Łączność środkami kablowymi i radioliniowymi:

- Na okres natarcia od PL ZIELONA do PL BIAŁA 62 bz utrzymywać łączność radioliniową z WŁ SD 6 BZ i traktować jako podstawową;
- W wypadku wystąpienia zakłóceń uniemożliwiających prawidłową pracę na stałej częstotliwości, przejść na częstotliwość zapasową. Przy pracy z FH stosować tryb adaptacyjny.

(3) Łączność środkami radiowymi:

- Łączność radiową od czasu rozpoczęcia działań od PL ZIELONA należy traktować jako podstawową;
- Moc nadajników ograniczać do niezbędnego minimum;
- W wypadku wystąpienia zakłóceń uniemożliwiających pracę bez wezwania radiostacji głównej przejść do pracy na częstotliwości zapasowej (na zapasowym kluczu FH);
- W wypadku utraty łączności z radiostacją główną przejść do pracy w sieci nr 4506 (kierowania łącznością). Po wywołaniu okólnikowym przedstawić z się sygnałem złożonym z numeru sieci oraz numeru swojej pozycji w tabeli sieci, w której utraciło się łączność.
- Obsługi radiostacji pracujących w sieci 4506 po nawiązaniu łączności z korespondentem, który utracił łączność w swojej sieci zobowiązane są do natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie radiostacji głównej danej sieci lub jeżeli nie jest to możliwe - PKiZSŁ SD (TSD) 6 BZ i przekazać korespondentowi, który utracił łączność informacje umożliwiające jej odzyskanie.

#### **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 6 BZ

b. **Łączność:**

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

Za zgodność

Wisz

major

1. Apendyks 1: Wykaz traktów radioliniowych dowiązania WŁ oddziałów/poddziałów do taktycznej sieci łączności dywizji.

APENDYKS 1 (WYKAZ TRAKTÓW RADIOLINIOWYCH DOWIĄZANIA WŁ ODDZIAŁÓW/POODDDZIAŁÓW DO TAKTYCZNEJ SIECI ŁĄCZNOŚCI DYWIZJI) DO ANEKSU I ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 13 6 BZ.

Nr	Realizacja			Czas	Wykonawca
	PWŁ 4 DZ	Węzły łączn. SD/TSD 3 DZ	WŁ Oddziału/ pododdziału		
41	POREBY	WŁ TSD 3 DZ			3 bdow
42	MINSK MAZOWIECKI	WŁ SD 3 DZ			3 bdow
42	MINSK MAZOWIECKI	WŁ TSD 3 DZ			3 bdow
41	POREBY	WŁ SD 3 DZ			3 bdow
41	POREBY		WŁ SD 6 BZ	Na okres natarcia od PL ZIELONA do PL BIAŁA	3 bdow 6 BZ
42	MINSK MAZOWIECKI		WŁ SD 6 BZ	Na okres natarcia od PL ZIELONA do PL BIAŁA	3 bdow 6 BZ
41	POREBY		WŁ SD 7 BZ	Na okres natarcia od PL ZIELONA do PL BIAŁA	3 bdow 7 BZ
13	MINSK MAZOWIECKI		WŁ SD 7 BZ	Na okres natarcia od PL ZIELONA do PL BIAŁA	3 bdow 7 BZ
43	WÓLKA WYBRANIECKA		WŁ SD 8 BPanc	Na okres natarcia od PL BIAŁA do PL CZERWONA	3 bdow 8 BPanc
44	CHOBOT		WŁ SD 8 BPanc	Na okres natarcia od PL BIAŁA do PL CZERWONA	3 bdow 8 BPanc
43	WÓLKA WYBRANIECKA		WŁ SD 7 BZ	Na okres natarcia od PL BIAŁA do PL CZERWONA	3 bdow 7 BZ
44	CHOBOT		WŁ SD 7 BZ	Na okres natarcia od PL BIAŁA do PL CZERWONA	3 bdow 7 BZ
43	WÓLKA WYBRANIECKA		WŁ SD 6 BZ	Na okres natarcia od PL BIAŁA do PL CZERWONA	3 bdow 6 BZ
44	CHOBOT		WŁ SD 6 BZ	Na okres natarcia od PL BIAŁA do PL CZERWONA	3 bdow 6 BZ

