

Grey Scale #13



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



6

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

1339/F



Egz. Nr 25

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dr Marek KUBIŃSKI

ĆWICZENIE Nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

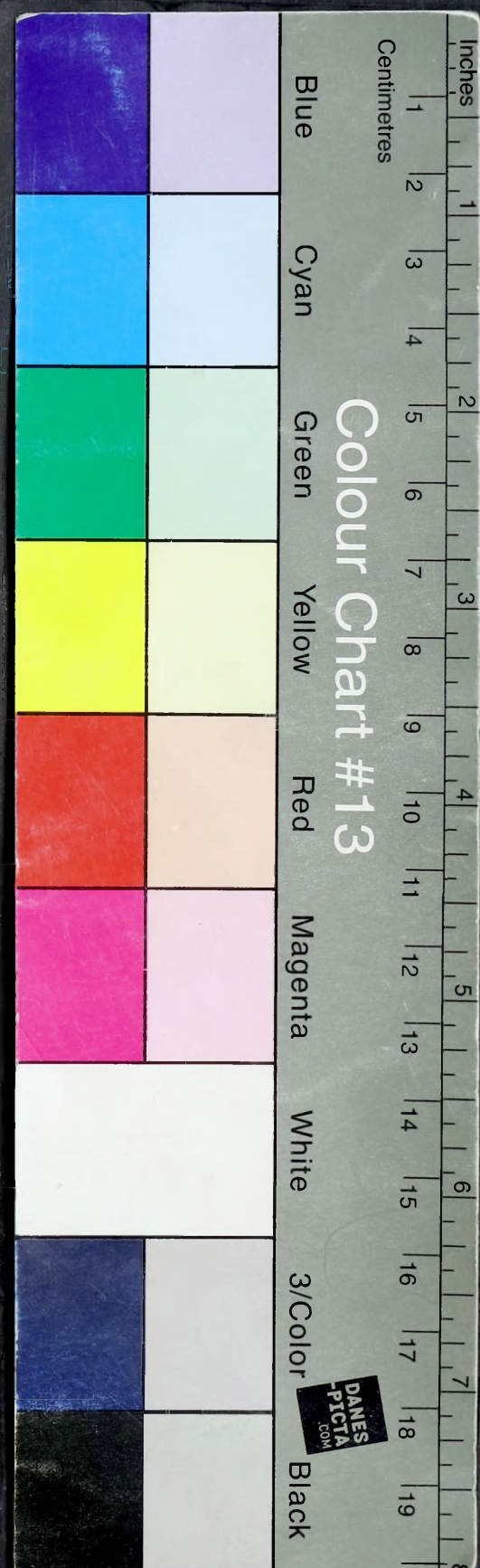
Część „E”

KIEROWANIE NATARCIEM ODDZIAŁU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

77182



6

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

1339/F



Egz. Nr 25

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dr Marek KUBIŃSKI

ĆWICZENIE Nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)
Część „E”

KIEROWANIE NATARCIEM ODDZIAŁU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

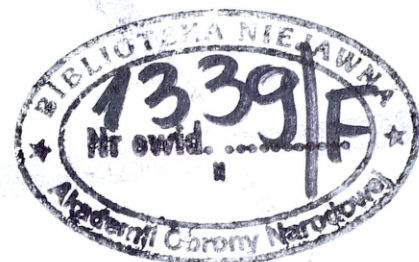
77182

JAWNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

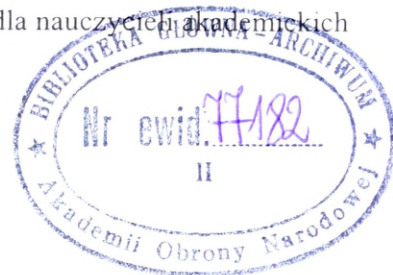
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ I TAKTYKI

1339/F



Egz. Nr 25

Tylko dla nauczycieli akademickich



Ćwiczenie nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)
Część E: KIEROWANIE NATARCIEM ODDZIAŁU

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

2002

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA cz. E

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 130 cz. E, *(część opisowa)*.
2. Opracowanie metodyczne zajęć z TO do cz. E.
3. Założenie taktyczne nr 1 z TO do cz. E z załącznikami pisemnymi.
4. Rozkaz operacyjny nr 12 (3 DZ) z aneksami pisemnymi.

Dokumentacja ćwiczenia nr 130 cz. E w oddzielnych wydawnictwach:

1. Położenie wojsk 031600 MARZEC (mapa 1:50 000)
2. Aneks C (Plan natarcia 3 DZ) do rozkazu operacyjnego nr 12 3 DZ - kalka.
3. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika.

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. ppłk dr Waldemar SCHEFFS – ID
6. mjr dypl. Marek SOŁODUCHA - KWD
7. mjr dr Adam RADOMYSKI - KWOPL
8. mjr dr Stanisław KOWALKOWSKI - KWD
9. mjr dr Eugeniusz MALICKI - KWD
10. ppłk dypl. Krzysztof GAŚSIÓREK - KOTiOC
11. mjr dypl. Maciej KAZIMIERCZAK - IEiL

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

(Część opisowa)

Mapy:

1:100 000

1:50 000

N-34-127, 128;

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

N-34-139,140;

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

M-34-7,8.

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 I PODODDZIAŁ)

Cz. E: KIEROWANIE NATARCIEM ODDZIAŁU

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

2. Cel i zadania brygady w natarciu
3. Ocena możliwości wojsk własnych i określenie wariantów natarcia.
4. Kierowanie walką w natarciu.
5. Wybór wariantu działania.
6. Prowadzenie rekonesansu.

IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 130 „DZIAŁANIA TAKTYCZNE” (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ) E. KIEROWANIE NATARCIEM BRYGADY					
Nr tematu	Katedra Przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
1.	KSzOiT/ DzTWLąd	2	Wykł.	Przygotowanie natarcia na szczeblach taktycznych	
2.	ZSzOiF/WF	2	Ćwicz.	Według planu ZSzOiF	
3.	IEiL/ LogWLąd	2	Sem.	Zabezpieczenie logistyczne oddziału i związku taktycznego w natarciu	
4.	KSzOiT/ DzTWLąd	3	Sem.	Organizowanie i kierowanie natarciem na szczeblach taktycznych	
5.	SJO/JO – D	2	Ćwicz.	Według planu SJO	
6.	KSzOiT/ DzTWLąd	2	Zaj. grup.	Cel i zadania brygady w natarciu	Zaj. 51
7.	ID/ RwiWE	2	Zaj. grup.	Udział S2 w planowaniu natarcia i koncepcja działań rozpoznawczych	Zaj. 52
8.	KSzOiT/ DzTWLąd	6	Zaj. grup.	Ocena możliwości wojsk własnych i określenie wariantów natarcia	Zaj. 53
9.	ID/Słacz	2	Zaj. grup.	Koncepcja organizacji systemu łączności brygady w natarciu	Zaj. 54
10.	KWD/Zinz	2	Zaj. grup.	Ocena możliwości realizacji zadań inżynierskich w natarciu brygady	Zaj. 55
11.	IEiL/ DRW	2	Zaj. grup.	Rozważenie możliwości zabezpieczenia logistycznego brygady w natarciu	Zaj. 56

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 130					
„DZIAŁANIA TAKTYCZNE” (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)					
E. KIEROWANIE NATARCIEM BRYGADY					
Nr tematu	Katedra Przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
12.	SJO/JO – D	2	Ćwicz.	Według planu SJO	
13.	ID/Sdow	2	Zaj. grup.	Organizacja dowodzenia brygadą w natarciu	Zaj. 57
14.	KWD/WspO	2	Zaj. grup.	Możliwości i sposoby użycia artylerii oddziału w natarciu	Zaj. 58
15.	KWOP/OPL	2	Zaj. grup.	Koncepcja OPL w natarciu brygady	Zaj. 59
16.	KSzOiT/ DzTWLąd	4	Zaj. grup.	Kierowanie walką w natarciu	Zaj. 60
17.	KSpec/TRW	2	Zaj. grup.	Według planu kształcenia specjalistycznego. Dział XI/3.8...	
18.	ID/ DRW	2	Zaj. grup.	Udział S2 w procesie dowodzenia brygadą w natarciu	Zaj. 61
19.	KWD/ZInż	2	Zaj. grup.	Organizacja zabezpieczenia inżynierskiego natarcia brygady	Zaj. 62
20.	KSzOiT/ DzTWLąd	2	Zaj. grup.	Wybór wariantu działania	Zaj. 63
21.	SJO/JO – D	2	Ćwicz.	Według planu SJO	
22.	KWOP/OPL	2	Zaj. grup.	Planowanie OPL	Zaj. 64
23.	KSpec/TRW	4	Zaj. grup.	Według planu kształcenia specjalistycznego. Dział XI/3.8...	
24.	KSzOiT/ DzTWLąd	6	Zaj. grup.	Prowadzenie rekonesansu	Zaj. 65 Teren

Razem 24 zajęć; 61 godzin lekcyjnych, w tym 20 z Taktyki Wojsk Lądowych.

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, uzyskując największe powodzenie na kierunku: JADÓW, HALINÓW.

Do 031600 MARZEC dwoma ZT włąmała się w obronę 1 DZ (na styku 2 i 3 BZ) i walczy na rubieży: OSTRÓWEK (ED2404), 1 km płn. POŚWIĘTNE (EC2897), RZĄDZA (EC3796), DOBRE (EC4697). W walkę zaangażowała większość sił, z głębi przemieszcza odwód - 61 BZ.

Dowódca 5 K zamierza:

Pierwszorzutowymi ZT, wykonać uderzenie w kierunkach: OSTRÓW MAZ., płd. PUŁTUSK; WYSOKIE MAZ., WARSZAWA; SIEMIATYCZE, ŁOSICE, z punktem ciężkości w centrum ugrupowania, pobić brońące się siły i do końca dnia opanować obszar do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KALUSZYN, płd. SIEDLCE, stwarzając tym samym warunki do wprowadzenia sił głównych REDLANDII 2 i 120 A.

B. WISLANDIA

Dowódca Wojsk Lądowych WISLANDII zamierza: działaniami jednostek natychmiastowego reagowania, sił OT w obszarze sił przesłaniania korpusów 1 i 3, opóźnić i dezorganizować natarcie wojsk REDLANDII. Siłami głównymi 1 K zerwać operację zaczepną przeciwnika w głównym obszarze obrony. Przeciwuderzeniem odwodu rozbić siły w rejonie włamania i odzyskać utracony obszar.

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

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, opóźnić 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 obronne, zatrzymać jego natarcie w głównym obszarze obrony na linii OPAL, tworząc warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodową 4 DZ i odzyskania utraconego obszaru.

3 DZ kończy zajmowanie rejonu ześrodkowania, w którym odtworzy zdolność bojową po marszu dobowym. W marszu 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.

Ćwicząca 7 BZ o 031600 MARZEC otrzymała zadanie:

- Przemieścić się po drodze nr 3 i nr 4 z rejonu ześrodkowania do linii ataku;
- W H+9 opanować obiekt ROJKÓW;
- Częścią sił kontynuować natarcie i opanować obiekt JAŻWIE;

Zamiar dowódcy 7 BZ

Myślą przewodnią dowódcy 7 BZ jest uderzenia na przeciwnika wspólnie z 6 BZ rozbić jego sił w pasie natarcia i odzyskanie utraconego terenu. W tym celu brygada:

- (1) Przemieści się z rejonu ześrodkowania do linii wejścia do walki po drogach nr 3 i nr 4.
- (2) Wykorzystując skutki uderzeń LMB, śmigłowców i ogień artylerii, atakiem z marszu, dwóch batalionów w pierwszym rzucie, rozbije przeciwnika na kierunku LUBICE (EC 3462), WYSZKÓW (ED 3028) i opanuje obiekt POŚWIĘTNE.
- (3) Wprowadzając do walki odwód, do końca dnia rozbije broniącego się przeciwnika w pasie natarcia i opanuje obiekt JAŻWIE.
- (4) Punkt ciężkości natarcia: RUDZIENKO, KRASZEW.
- (5) Ugrupowanie bojowe w jeden rzut z odwodem:
Pierwszy rzut: 72 bz 73 bz
Odwód: 71 bcz

Podczas opracowywania cz. E ćwiczenia nr 130 uwzględniono następujące warunki organizacji działań taktycznych:

1. Ćwiczenie odzwierciedla treści zawarte w „Regulaminie działań taktycznych Wojsk Lądowych”, DWLąd 1999.

2. Ćwicząca 7 BZ naciera z marszu, wykonując zadanie w punkcie ciężkości 3 DZ/1K (w etapie natarcia do obiektu POŚWIĘTNE).

3. Wejście brygady do walki z linii ZIELONA zabezpiecza częścią sił 1 DZ.

4. 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:

- tempo: natarcia 1-3 km/h; rozwijania z ugrupowania marszowego w bojowe - 10 km/h;

- odległość od linii styczności wojsk do linii rozwinięcia w kolumny kompanijne 4-6 km;

- szerokość pasa natarcia brygady 3-5 km;

- głębokość: zadania brygady - 17 km, w tym do obiektu POŚWIĘTNE - 11 km, od obiektu POŚWIĘTNE do obiektu JAŻWIE - 6 km.

5. W kalkulacjach czasowych przyjęto:

- zach. słońca - 17.10;

- wsch. słońca - 6.25.

VII. STOSUNKI SIŁ:

a) w całym pasie natarcia 7 BZ

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Oddziały i pododdziały	Ilość		Ilość	oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
7 BZ	3538	Ludzie	499	621 bz	7 : 1
1/3 pa	12	Kompanie	4	(bez dwóch kz)	2,3 : 1
7 bppanc	141	Czołgi, BWP i środki ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	45	622 bz (bez dwóch kz)	3,2 : 1
	24	Artyleria do ognia pośredniego	18	do dwóch da	1,4 : 1

b) do obiektu pośredniego

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Oddziały i pododdziały	Ilość		Ilość	Oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
72 bz	970	Ludzie	245	6211 kz, 6212 kz das	4 : 1
73 bz	7	Kompanie	2		3,5 : 1
7 bppanc	72	Czołgi, BWP i środki ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	24		3 : 1
	24	Artyleria do ognia pośredniego	9		2,66 : 1

VIII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Cele tej części ćwiczenia realizowane są w czasie 61 godzin lekcyjnych, z czego 20 godzin przeznaczonych jest na taktykę wojsk lądowych (TWLąd), w tym na pracę w terenie przewiduje się jedno zajęcie.
2. Ćwiczenie poprzedza instruktaż wydziałowy z udziałem oficerów wszystkich katedr zaangażowanych w procesie dydaktycznym.
3. Zajęcia z TWLąd poprzedza instruktaż zakładowy z wyeksponowaniem problemów taktycznych i wariantów ich rozwiązania.
4. Każde zajęcie ze studentami poprzedzić instruktażem oraz w miarę potrzeb konsultacją.
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 TWLąd studenci występują w roli dowódcy 7 BZ, szefa sztabu i kierownika zespołu planowania 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 przygotowują się do zajęć w czasie nauki własnej, przedstawiając na zajęciach własne rozwiązania poparte niezbędnymi kalkulacjami.
9. Szczególnie podkreślać i premiować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją, jednak dla zachowania ciągłości ćwiczenia dokonywać na końcu zajęć ujednolicenia rozwiązań.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI OGÓLNEJ
CZĘŚĆ „E”

Zajęcie 51

I. TEMAT: CEL I ZADANIA BRYGADY W NATARCIU

II. CELE:

1. Uczyć określania problemów, które należy rozwiązać aby wykonać zadanie.
2. Doskonalić w określaniu problemów taktycznych będących treścią opracowywanych wariantów.
3. Doskonalić w określeniu ograniczeń, które wpływają na wykonanie zadania.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. *Określenie celów głównych i szczegółowych wynikających z otrzymanego zadania.*
2. *Uzasadnienie ograniczeń wpływających na wykonanie zadania.*
3. *Sprecyzowanie zadania własnego i określenie wytycznych oficerom sztabu.*
4. *Uzasadnienie wstępnej kalkulacji czasu.*

IV. FORMA: Zajęcia grupowe

V. CZAS: 2 godziny.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na 5-7 dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Do zajęcia studenci pobierają:
 - *założenie taktyczne nr 1 do cz. E ćwic. 130;*
 - *identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika;*
 - *mapę 1:50 000 "Położenie wojsk 031600 MARZEC";*

- *rozkaz operacyjny nr 12 dowódcy 3 DZ dla 7 BZ;*
 - *aneks C do rozkazu operacyjnego nr 12 dowódcy 3 DZ dla 7BZ;*
 - *dotatkowo jedną mapę na grupę (1: 100 000) do wrysowania danych z aneksu C (na kalce) jako załącznik do rozkazu dowódcy 3 DZ dla 7 BZ.*
3. Podczas nauki własnej studenci przygotowują: mapy z sytuacją taktyczną uzupełnioną swoimi wnioskami. W zeszytach do ćwiczeń opracowują wnioski z analizy zadania w kontekście celu głównego, celów cząstkowych i zadania własnego 7 BZ, wstępną kalkulację czasu oraz wytyczne dla oficerów sztabu.
 4. Zajęcie ma formę ćwiczenia grupowego, studenci występują w roli dowódcy i szefa sztabu 7 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 7 BZ.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania map do zajęcia, nauczyciel akademicki zapoznaje studentów z problematyką części E ćwiczenia oraz jego miejscem i rolą w procesie dydaktycznym. Poprzez pytania kontrolne, sprawdza wiedzę teoretyczną studentów w zakresie: tematu zajęć, znajomości założenia, otrzymanego zadania i zamiaru przełożonego. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy dowódcy brygady.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 - 2 studentów, nauczyciel akademicki wysłuchuje wniosków z prowadzonej analizy, 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. Określenie celów głównych i szczegółowych wynikających z otrzymanego zadania - 20'.

Nauczyciel akademicki wyznacza studenta, który w roli dowódcy 7 BZ prezentuje wnioski wypracowane w trakcie analizy zadania.

Zagadnienie powinno być rozpatrywane przy wydatnej pomocy nauczyciela akademickiego, który zwraca szczególną uwagę na właściwe sformułowanie wniosków.

Podczas referowania należy zwrócić uwagę na wykorzystanie przez ćwiczących mapy z przerysowanym planem natarcia dowódcy 3 DZ.

W trakcie realizacji zagadnienia powinny zostać rozstrzygnięte następujące problemy:

- cel natarcia dywizji;
- pożądany stan końcowy (jak powinna się przedstawiać sytuacja po osiągnięciu celu natarcia);
- myśl przewodnia przełożonego;
- dopuszczalny poziom ryzyka;
- miejsca i rola 7 BZ w koncepcji rozegrania walki przez dowódcę 3 DZ.

2. Uzasadnienie ograniczeń wpływających na wykonaniu zadania - 15'.

Realizując to zagadnienie ćwiczący powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń własnego działania, zmniejszające swobodę działania dowódcy 7 BZ. Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego lub w założeniu taktycznym nr 1, do cz. E 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, należy uaktywniać innych studentów nakazując im przedstawienie swoich przemyśleń. Uzasadniając wpływ ograniczeń na działanie 7 BZ, ćwiczący powinni przygotować niezbędne kalkulacje operacyjno - taktyczne, głównie dotyczące czasów: opuszczenia rejonu wyjściowego, wyjścia na linię ZIELONA i czasu opanowania obiektu ataku.

3. Sprecyzowanie zadania własnego i określenie wytycznych oficerom sztabu - 25'.

Zagadnienie to jest swoistym podsumowaniem całego zajęcia poświęconego celom i zadaniom brygady w natarciu. Istota tego zagadnienia polega na umiejętnym połączeniu celów i ograniczeń w działaniu 7 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).

Wymóg należy również określenie myśli przewodniej, która powinna stanowić ogólne ramy wykonania otrzymanego zadania.

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 przedstawione zostaną warianty natarcia;
- kryteria oceny wariantów.

4. Uzasadnienie wstępnej kalkulacji czasu – 20'

Przedstawiając to zagadnienie studenci mogą korzystać z przygotowanych wcześniej na foliogramie danych, wyświetlając je na ekranie. W ramach uzasadnienia wstępnej kalkulacji czasu, występujący w roli szefa sztabu brygady student powinien uwzględnić czas potrzebny na:

- planowanie natarcia;

JAWNE

- opracowanie zadań dla poszczególnych pododdziałów 7 BZ oraz sposób i miejsce ich przekazania;
- utworzenie odpowiedniego ugrupowania bojowego (dokonanie niezbędnego manewru pododdziałami).

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 53

I. TEMAT: OCENA MOŻLIWOŚCI WOJSK WŁASNYCH I OKREŚLENIE WARIANTÓW NATARCIA

II. CELE:

1. Uczyć tworzenia ugrupowania bojowego stosownie do realizacji określonych celów taktycznych.
2. Doskonalić w uzasadnianiu proponowanych rozwiązań.
3. Doskonalić w prowadzeniu kalkulacji operacyjno-taktycznych.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. *Przedstawienie przyjętego wariantu działania przeciwnika.*
2. *Prezentacja wariantów działania wojsk własnych.*
3. *Uzasadnienie prezentowanych wariantów pod kątem:*
 - *osiągania przewagi;*
 - *celów określonych przez przełożonego;*
 - *zdolności bojowej oddziału po wykonaniu zadania.*

IV. FORMA: Zajęcia grupowe

V. CZAS: 6 godzin lekcyjnych

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na 5-7 dni przed zajęciami należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa może być podzielona na 2 - 3 zespoły. Każdy zespół przygotowuje i obudowuje kalkulacjami jeden wariant. Studenci pracują na jednolitych dla całej grupy kryteriach oceny wariantów i zgodnie z nimi dokonują ich porównania. Ponadto dokonują niezbędnych kalkulacji stosownie do ograniczeń wynikających z zadania oraz proponowanego ugrupowania bojowego.

3. Studenci referują przy zawieszanej mapie z nałożoną oleatą, jak też mogą wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami działania.
4. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy, szefa sztabu lub oficerów sztabu.
5. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.
6. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.
7. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.
8. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego studenta wyzwała dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

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 w formie odprawy koordynacyjnej, prowadzonej przez szefa sztabu. Wyznaczając do referowania dorobku pracy poszczególnych zespołów, nauczyciel akademicki śledzi sposób prezentowania go, 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 - 250'

1. Przedstawienie przyjętego wariantu działania przeciwnika - 30'

Na bazie wcześniej zrealizowanych zajęć przez ID (Zaj. 52 – *Udział S-2 w planowaniu natarcia i koncepcja działań rozpoznawczych*), studenci w roli oficera S-2, wykorzystując przygotowane na nauce własnej oleaty “ prognoza zagrożeń”, prezentują i uzasadniają przygotowany, prawdopodobny wariant działania przeciwnika. W czasie omawiania tego zagadnienia wyznaczony oficer powinien również wskazać słabe strony

przeciwnika i w konsekwencji tego, zaproponować kiedy ? i gdzie ? wykonać uderzenie, aby osiągnąć cel natarcia przy małych stratach własnych. Wskazując ewentualne luki w ugrupowaniu bojowym, co wpłynie na określenie przez dowódcę sposobu ataku.

2. Prezentacja wariantów działania wojsk własnych - 90'

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

- cel działania brygady;
- ugrupowanie bojowe;
- podział sił;
- punkt ciężkości natarcia;
- rozmieszczenie SD;
- jak rozwiązano określony w wytycznych problem taktyczny.

Wskazaniem jest ponadto opracowanie kalkulacji w formie „osi czasowej do wariantu”. Część pisemna powinna wyjaśnić istotę sposobu wykonania zadania oraz wady i zalety prezentowanego wariantu.

W celu wyzwolenia dyskusji dotyczącej wariantów wskazanym jest, aby przeciwny zespół określał wady i zalety wariantu aktualnie prezentowanego przez oficerów.

3. Uzasadnienie prezentowanych wariantów - 130'

Po zakończeniu prezentacji wariantów, zespoły przystępują do ich uzasadnienia pod kątem:

- osiągnięcia przewagi

W omawianym etapie studenci powinni uzasadnić:

- wybór miejsca i czasu skupienia sił i środków 7 BZ;
- trafność wyboru punktu ciężkości;

- śmiałość działania, prędkość i tempo natarcia, zasadność wyboru obiektów pośrednich, możliwość prowadzenia działań pozornych, zaskoczenie.

- osiągnięcia celów określonych przez przełożonego

Studenci powinni zwrócić uwagę, że osiągnięcie zakładanych celów możliwe będzie, wówczas, gdy, w ramach kompetencji operacyjnych, dowódca 7 BZ przewidzi oddziaływanie na przeciwnika na całą głębokość pasa natarcia. Ponadto, utrzymana będzie inicjatywa i przewaga nad broniącym się przeciwnikiem. Dlatego też natarcie powinno obejmować działania w głębi, w styczności i na tyłach.

- zdolności bojowej oddziału po wykonaniu zadania

Studenci powinni przedstawić szczegółowe kalkulacje (głównie czasowe) dotyczące ciągłości odtwarzania odwodów przez dowódcę 7 BZ. Powinni przy tym odpowiedzieć na następujące pytania:

- kiedy, jaki pododdział i w jaki sposób zostanie wyprowadzony z walki ?
- kiedy odtworzy zdolność bojową ?
- kiedy można będzie go użyć ponownie ?

Nauczyciel akademicki wyzwała dyskusję nad uzasadnieniami i kieruje nią, następnie podsumowuje ten etap rozważań, jednak nie opowiada się za żadnym z prezentowanych wariantów.

C) Część końcowa - 5'

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 60

I. TEMAT: KIEROWANIE WALKĄ W NATARCIU

- II. CELE:**
1. Uczyć rozwiązywania problemów taktycznych w trakcie przeprowadzenia natarcia.
 2. Uczyć wykorzystania elementów ugrupowania bojowego w natarciu.
 3. Doskonalić w konstruowaniu sytuacji problemowych.
 4. Doskonalić synchronizację działań w natarciu.
 5. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. *Wykorzystanie elementów ugrupowania bojowego podczas opanowywania pośredniego obiektu natarcia brygady.*
2. *Synchronizacja działań podczas opanowywania obiektu pośredniego.*
3. *Potęgowanie natarcia i opanowanie obiektu głównego.*
4. *Synchronizacja działań w trakcie walki w głębi ugrupowania przeciwnika.*

IV. FORMA: Zajęcia grupowe

V. CZAS: 4 godziny lekcyjne

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaz, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Każdy zespół przygotowuje swoje sposoby rozwiązania problemów.
3. Każdy z zespołów opracowuje plan synchronizacji do wariantu:
 - Zespół nr 1 do walki podczas opanowywania obiektu pośredniego;
 - Zespół nr 2 do walki w głębi ugrupowania przeciwnika i opanowania obiektu końcowego.

4. Studenci referują przy zawieszanej mapie z nałożoną folią, mogą wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacjami.
5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy, szefa sztabu, kierownika zespołu rozpoznania i planowania
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.
7. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej z uwzględnieniem czasu operacyjnego.
8. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy brygady wyzwała dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.
9. W czasie synchronizacji działań jeden z zespołów przedstawia swoje rozwiązania a drugi określa jego słabe strony.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

A) Część wstępna - 5'

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 koordynacyjnej poświęconej „przegraniu” wariantów działania. Wyznaczając do referowania dorobku pracy z poszczególnych zespołów 2 - 3 studentów, nauczyciel akademicki określa czas operacyjny, w którym rozpatrywany jest dany problem zwracając uwagę na szczegółowość opracowanego wariantu, 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 - 170'

1. Wykorzystanie elementów ugrupowania bojowego podczas opanowywania pośredniego obiektu natarcia brygady - 35'

Studenci występują w roli dowódcy brygady i uwzględniając wcześniej określone cele natarcia, proponują wykorzystanie elementów ugrupowania bojowego w tym etapie walki.

Przyjęte ugrupowanie powinno zapewnić efektywne użycie posiadanego potencjału bojowego, oraz skupienie wysiłku brygady w punkcie ciężkości.

Niezależnie od rozpatrywanych problemów, studenci powinni dążyć do jednoczesnego oddziaływania swoimi elementami ugrupowania bojowego na całą głębokość otrzymanego zadania.

Nauczyciel akademicki powinien eksponować ugrupowanie bojowe, którego elementy będą samodzielnie decydować o sposobie niszczenia i obezwładniania przeciwnika.

2. Synchronizacja działań podczas opanowywania obiektu pośredniego - 50'

Student w roli szefa sztabu wyznacza spośród zespołu opracowującego wariant działania oficerów, którzy wezmą udział w synchronizacji działań w etapie opanowywania obiektu pośredniego brygady. Następnie zapoznaje wszystkich z układem pracy. W czasie pracy szef sztabu powinien jednoznacznie określić: kto, kiedy i jakie zadanie będzie wykonywał na korzyść poszczególnych batalionów oraz ustalić priorytety.

3. Potęgowanie natarcia i opanowanie obiektu głównego - 35'

Nauczyciel wyznacza oficerów z kolejnego zespołu, który prezentuje sposób opanowania końcowego obiektu natarcia w opracowanym przez nich wariacie.

Studenci powinni rozpatrzyć sposób:

- rozszerzenia wylomu i wprowadzenia tam kolejnych sił;
- wzbronienia przeciwnikowi zorganizowania przeciwdziałania;
- przedarcia się w głąb ugrupowania obronnego przeciwnika;
- użycia odwodów;
- odparcia ewentualnych kontrataków przeciwnika;
- utworzenie dodatkowych elementów ugrupowania bojowego, które pozwolą szybciej opanować obiekt końcowy;
- odtwarzania zdolności bojowej odwodów i przewidywany sposób ich dalszego użycia.

4. Synchronizacja działań w trakcie walki w głębi ugrupowania przeciwnika - 50'

Zagadnie należy prowadzić w sposób podobny jak w zagadnieniu nr 2. Do referowania wyznaczyć studentów z zespołu, który aktualnie przedstawia wariant działania. W dyskusji określić jakie zmiany należy poczynić w rozważanych wariantach aby zniwelować uwagi, które pojawiły się w trakcie ich prezentowania.

C) Część końcowa - 5'

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 63

I. TEMAT: WYBÓR WARIANTU DZIAŁANIA

II. CELE: 1. Uczyć wyboru kryteriów oceny prezentowanych wariantów.

2. Doskonalić w prezentowaniu zagadnień potrzebnych do przeprowadzenia odprawy decyzyjnej.

3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. *Uzasadnienie kryteriów przyjętych w tabeli porównawczej.*

2. *Wybór wariantu działania.*

3. *Określenie zamiaru walki.*

4. *Wydanie dodatkowych wytycznych oficerom sztabu.*

IV. FORMA: Zajęcie grupowe z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się. Do zajęć przygotować:

a. scenariusz odprawy decyzyjnej;

b. ustalić wariant działania wojsk własnych, który będzie rekomendowany dowódcy brygady;

c. w wariantach działania wojsk własnych dokonać poprawek zgodnie z uwagami przekazanymi na poprzednich zajęciach;

d. w zeszytach do ćwiczeń opracować zamiar działania (zgodnie z opracowaniem „Metody i treść pracy zespołów funkcjonalnych stanowiska dowodzenia”);

e. tabelę porównawczą wariantów;

- f. oś czasową działań do wariantu rekomendowanego.
2. Na sali rozwiesić:
- mapę z wariantem działania przeciwnika;
 - zadanie brygady – oleat z RO nr12 dowódcy 3 DZ;
 - myśl przewodnią dowódcy (wypisaną na kartonie lub jako slajd na folii);
 - sprecyzowane zadanie własne.
3. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w dotychczasowych zespołach. Powinni być przygotowani do wygłoszenia w roli dowódcy zamiaru do natarcia oraz wydania dodatkowych wytycznych do planowania (m.in. alternatywnego). Jako szefowie sztabu powinni umieć przeprowadzić odprawę decyzyjną. Na zajęciach będą eksponowane wybrane jej problemy.
4. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 3 podkreślając jego znaczenie w cyklu decyzyjnym.
5. Studenci referują przy zawieszonej mapie z nałożoną folią (z planem natarcia).
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia jego problematykę na tle cyklu decyzyjnego, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy decyzyjnej, prowadzonej przez szefa sztabu. W dyskusji ze studentami określa problemy, jakie powinny być rozpatrzone na odprawie i czas jej trwania. Wyznacza oficera, który jako szef sztabu uzasadnia kryteria przyjęte do oceny wariantów. Po zakończeniu wypowiedzi wyzwała dyskusję ukierunkowując ją na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

B) Część główna - 80'**1. Uzasadnienie kryteriów przyjętych w tabeli porównawczej.- 20'**

Porównanie sposobów natarcia to kolejny etap oceny sytuacji. Studenci powinni go zrealizować w oparciu o kryteria oceny przyjęte po analizie zadania. Można je podzielić na trzy grupy:

- regulaminowe zasady działania - np.: zaskoczenie, ekonomia sił, koncentracji sił, czy swobody działania.
- rodzaje wojsk - problematyka elementów wspierających i zabezpieczających natarcie. Studenci powinni określić wagę poszczególnych kryteriów - rodzaju wsparcia lub zabezpieczenia natarcia.
- kryteria wynikłe z analizy zadania - jako najważniejsza grupa kryteriów - nie jest to grupa stała, a będzie zależała od konkretnego zadania i warunków jego wykonania.

Dobrym, wizualnym efektem takiego porównania będzie tabela, którą studenci mogą przygotować na foliogramie lub sporządzić na tablicy w trakcie referowania.

Przyjęte kryteria powinny być przedmiotem dyskusji, która powinna się koncentrować na ich merytorycznym uzasadnieniu, w tym głównie ich zasadnością w zaistniałej sytuacji operacyjno-taktycznej, jak też wynikłym ze sposobu wykonania zadania.

2. Wybór wariantu działania - 15'

Na początku należy podkreślić, że celem odprawy decyzyjnej jest podjęcie decyzji przez dowódcę. Należy wyznaczyć osoby funkcyjne do udziału w odprawie decyzyjnej dowódcy 7 BZ. Następnie studenci w roli wyznaczonych oficerów sztabu brygady przedstawiają wyniki prac według układu:

- zadanie brygady;
- myśl przewodnia dowódcy 7 BZ;
- prawdopodobny wariant działania przeciwnika;
- warianty działań wojsk własnych;
- tabelę porównawczą oraz wady i zalety wariantów;

Kończąc swoje wystąpienia student w roli szefa sztabu, rekomenduje dowódcy w imieniu sztabu najlepsze rozwiązanie otrzymanego zadania.

Podsumowując zagadnienie należy podkreślić, że w trakcie odprawy decyzyjnej w zależności od potrzeb dowódcy brygady mogą być angażowani do referowania według kompetencji również inni oficerowie sztabu.

3. Określenie zamiaru walki- 25`

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 działania 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 wykorzystania sił i środków wsparcia i zabezpieczenia działań.

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 do zagadnienia, należy podkreślić, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności w zakresie planowania powinien udzielić dodatkowych wytycznych, które mogą obejmować:

- 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 - 5'

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 65

I. TEMAT: PROWADZENIE REKONESANSU

- II. CELE:**
1. Uczyć wykorzystania terenu w realizacji podjętej decyzji.
 2. Doskonalić w precyzji posługiwania się obiektami terenowymi.
 3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. *Przedstawienie sposobu działania przeciwnika.*
2. *Rozmieszczenie w terenie elementów ugrupowania bojowego oddziału w czasie podejścia i pokonania obrony przeciwnika.*
3. *Wykorzystanie rodzajów wojsk na korzyść sił wykonujących główne zadanie.*
4. *Synchronizacja działań w trakcie pokonania obrony przeciwnika.*

IV. FORMA: Zajęcie 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 problematyki oraz sposób przygotowania się. Do zajęć:

- wrysować na mapy wariant wybrany na odprawie decyzyjnej;
- opracować:
 - a) plan rekonesansu;
 - b) zadania dla podległych pododdziałów;
 - c) uzupełnić synchronizacji (była opracowywana do wcześniejszych zajęć);
 - 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 przygotowując się do zajęcia (i w czasie jego trwania) pracują w grupach rekonesansowych – każdy na innym punkcie pracy.
3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 2 i 4, podkreślając jego znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia brygady.
4. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady, kierownika sekcji rozpoznania, kierownika sekcji planowania, dowódców batalionów i innych (według potrzeb) oficerów sztabu.
5. Pracę na punktach rekonesansowych należy rozpoczynać od orientowania topograficznego i taktycznej oceny terenu (prowadzonych poza czasem operacyjnym).
6. Na pierwszym punkcie rekonesansowym zrealizować zagadnienie 1, 2 i 3. Na drugim punkcie rekonesansowym 1, 2 i 4.
7. Na obu punktach rekonesansowych prace należy zakończyć określeniem przez studentów:
 - stopnia osiągnięcia celów rekonesansu;
 - zakresu zmian do planu natarcia, które są konsekwencją konfrontacji z terenem podjętej decyzji.
8. W kalkulacji przewidzieć na dojazd i powrót z zajęć 90’.
9. Zajęcie prowadzone będzie na dwóch punktach pracy:
 - nr 1 - BRZÓZA;
 - nr 2 – BOREK MIŃSKI
 - Czas przeznaczony na zajęcia:
 - przejazd na punkt pracy nr 1 od 8.00 do 9.00;

JAWNE

- praca na punkcie pracy nr 1 od 9.00 do 10.50;
- przejazd na punkt pracy nr 2 od 10.50 do 11.00;
- praca na punkcie pracy nr 2 do 12.50;
- powrót do AON: 13.00 - 14.00.

STANDARDOWA KOLEJNOŚĆ ROZPATRYWANYCH PROBLEMÓW PODCZAS REKONESANSU / wariant /

- orientacja topograficzna;
- taktyczna ocena terenu;
- umiejscowienie zadania bojowego brygady w terenie;
- ocena przeciwnika: cel działania, przednia linia obrony, rejonu kluczowy;
- przedstawienie zamiaru prowadzenia natarcia przez brygadę;
- sprecyzowanie zadań dla batalionów;
- umiejscowienie w terenie elementów ugrupowania brygady i przedstawienie zadań realizowanych przez przełożonego na korzyść broniących się batalionów;
 - rażenie ogniowe;
 - obrona przeciwlotnicza;
 - zabezpieczenie logistyczne;
 - zabezpieczenie inżynieryjne.
- synchronizacja działań brygady w etapie podejście, rozwinięcie, atak i opanowanie batalionowych obiektów pośrednich.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

A) Część wstępna - 10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia rozpatrywaną problematykę na tle cyklu decyzyjnego, że etap ten odbywa się po odprawie decyzyjnej. Następnie metodą grupową (poza czasem operacyjnym) ustala problemy taktyczne do rozwiązania podczas rekonesansu, jak i sposób pracy dowódcy na punkcie rekonesansowym.

B) Część główna - 160'

Punkt pracy nr 1 - 90'

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, dróg podejścia do linii ataku, rozmieszczenie i wykorzystanie poszczególnych elementów ugrupowania bojowego.

1. Przedstawienie sposobu działania przeciwnika – 20'

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

- cel działania przeciwnika;
- rozmieszczenie jego elementów ugrupowania obronnego, kierunki i drogi dogodne do manewru;
- obiekty terenowe które przeciwnik będzie chciał bezwzględnie utrzymać;
- rozmieszczenie zapór i ubezpieczeń;
- kierunki wprowadzenia odwodów;
- rubieże ogniowe śmigłowców;
- silne i słabe strony w jego ugrupowaniu.

2. Rozmieszczenie w terenie elementów ugrupowania bojowego oddziału w czasie podejścia i pokonania obrony przeciwnika – 10`

Studenci powinni rozpatrzyć następujące problemy:

- wskazać kierunki i drogi podejścia;
- udokładnić w terenie linię ataku;
- wskazać punkt ciężkości natarcia (jeżeli jest widoczny);
- udokładnić kierunek i obiekt ataku dla pierwszego rzutu brygady;
- drogi przemieszczania się i rejonu rozmieszczenia odwodów;
- ustalić sposób ataku;
- określić problemy jakie należy rozwiązać z pododdziałem zabezpieczającym wejście do walki brygady.

3. Wykorzystanie rodzajów wojsk na korzyść sił wykonujących główne zadanie - 20`

Dowódca brygady zadaje pytania oficerom rodzajów wojsk: W jaki sposób wspierają lub zabezpieczają działanie batalionu, na kierunku którego się znajdują ?

Punkt pracy nr 2 - 90`

Pracę na punkcie rozpoczynamy w sposób analogiczny, jak na punkcie pracy nr 1. Również w podobny sposób przeprowadzamy zagadnienie nr 1 i 2. Następnie, pomijając zagadnienie nr 3, przechodzimy bezpośrednio do synchronizacji działań.

4. Synchronizacja działań w trakcie pokonania obrony przeciwnika - 20`

Student w roli dowódcy brygady wyznacza spośród grupy szkoleniowej oficerów, którzy wezmą udział w synchronizacji działań w etapie opanowywania batalionowego obiektu pośredniego. 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. niejawną

Wyk. mjr dr Marek KUBIŃSKI

Druk AON nr 1469/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 E: KIEROWANIE NATARCIEM ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 1 „E”

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.

W A R S Z A W A

2002

1
JAWNE

I. SYTUACJA OGÓLNA

„REDLANDIA” rozwija operację zaczepną w kierunku: JADÓW, HALINÓW. Na skutek utraty lokalnego panowania w powietrzu i braku bliższych odwodów operacyjnych, tempo natarcia słabnie.

Do 031600 MARZEC opanowała linię: GRABIE NOWE (0321), NOWE RĘCZAJE (0124), ROJKOW (9932), 1 km płn. DOBRE, uzyskując największe powodzenie na kierunku: TŁUSZCZ, OKUNIEW.

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

„WISLANDIA” I K prowadzi operację obronną w celu załamania natarcia zgrupowań przeciwnika wykonujących uderzenie w jego obszarze. Dążąc do ostatecznego załamania natarcia całością sił na linii NIEBIESKA: CYGANKA, 1 km płd. LEONTYNA, 2 km płn. ANÓW, CEGŁÓW, stwarzając warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodem DWL z linii ZIELONA.

3 DZ po przegrupowaniu operacyjnym kończy zajmowanie rejonu ześrodkowania. W dotychczasowych działaniach dywizja zwalczała grupy dywersyjno-rozpoznawcze i odpierała uderzenia LMB.

Dywizja otrzymała zadanie, w wypadku włamania się przeciwnika w obszar obrony I K, wykonać przeciwuderzenie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, PUŁTUSK, rozbić przeciwnika w obszarze włamania, odtworzyć poprzednie położenie i w drugim dniu operacji zabezpieczyć wejście do walki 2 DZ z linii ŻÓŁTA.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„REDLANDIA” – 6 DZ z trudem kontynuuje natarcie mając zaangażowane w walce siły główne 60, 61 BZ i 62 BPanc. Dowódca dywizji wyprowadza z walki część sił i przystępuje do odtwarzania odwodu w sile około dwóch batalionów w rejonie 7 km wsch. LOCHÓW.

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 4-8 samolotów typu SU-

JAWNE

25 i SU-22 wykonuje uderzenia na odwody oraz prowadzi intensywne rozpoznanie na kierunku: PARYSÓW, DOBRE.

„WISLANDIA” - 7 BZ (ćwicząca) kończy zajmowanie rejonu: WIELGOLAS (EC4965), wsch. STOCZEK ŁUKOWSKI (EC6657), płn. BOROWIE (EC5255), 3 km płn. GÓRZNO (EC4944), wsch. GARWOLIN. O 022000 MAR dowódca 7 BZ otrzymał zarządzenie przygotowawcze, z którego dowiedział się, że brygada będzie prowadzić natarcie w pierwszym rzucie 3 DZ. Prawdopodobny czas rozpoczęcia działań 050600 MAR. Szczegółowe położenie pododdziałów brygady zawiera załącznik 9 do założenia taktycznego nr 1 - Położenie wojsk 031600 MAR (mapa 1:50 000 - mag. map).

W dotychczasowych działaniach pododdziały brygady poniosły następujące straty:

- 71 bcz – 2 zabitych, 11 rannych, 3 czołgi uszkodzone;
- 72 bcz – 1 zabity, 10 rannych, 1 BWP zniszczony, 3 uszkodzone;
- 73 bcz – 2 zabitych, 12 rannych, 1 BWP zniszczony, 2 uszkodzone;

III. DANE DODATKOWE

1. Dowódca 7 BZ otrzymał zadanie do 031600 MAR od oficera kierunkowego 3 DZ.
2. Ukompletowanie 7 BZ: w ludziach - 95%, w sprzęcie - 97%.
3. Ukompletowanie przeciwnika w ludziach - 80%, w sprzęcie - 85%.
4. Przyjęto następującą numerację kompanii w poszczególnych batalionach 7 BZ: 71 bcz (1,2,3 kcz), 72 bcz (4, 5, 6 kcz), 73 bcz (7, 8, 9 kcz).
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.

JAWNE

2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć mapę z położeniem wojsk 031600 MAR (mapa 1:50 000), mapę 1:100 000 (czystą), założenie taktyczne nr 1 do cz. E oraz rozkaz operacyjny wraz z aneksami (szkice na kalce - oddzielne wydawnictwo).
3. Do zajęć z taktyki ogólnej przygotować:
 - a) na mapie:
 - uzupełnić sytuację o 031600 MARZEC danymi z założenia oraz rozkazu operacyjnego dowódcy 3 DZ dla 7 BZ;
 - b) przygotować się do pracy w zakresie problemów określonych przez nauczycieli akademickich na instruktażu do zajęć.

V. ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja rozpoznawcza.
2. Sytuacja OPL.
3. Sytuacja artyleryjska.
4. Sytuacja wojsk inżynierskich.
5. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej (+ aneks).
6. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
7. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i ogniwoń niemilitarnych.
8. Sytuacja logistyczna (+aneksy 1 – 4).
9. Położenie wojsk 031600 MARZEC (mapa 1:50 000 -jako oddzielne wydawnictwo).
10. Rozkaz operacyjny Nr 12 3 DZ - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
11. Aneks C (Plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 12 - jako oddzielne wydawnictwo.
12. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika (jako oddzielne wydawnictwo).

OPRACOWAŁ

(-) mjr dr Marek KUBIŃSKI

Wydrukowano w 190 egz.

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

Egz. nr 26 – 190 – bibl. niejawna

Wyk. mjr dr Marek KUBIŃSKI z zespołem autorskim

Druk AON nr 1470/WW/

Załącznik 1/E

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA 7 BZ**031600 MARZEC****I. SYTUACJA OGÓLNA**

Wiadomości o przeciwniku i położeniu wojsk własnych zgodnie z założeniem taktycznym cz. „E” wraz z załącznikami dla sztabu 7BZ oraz z sytuacją taktyczną na mapie 1 : 50 000 „Położenie wojsk o 031600 MARZEC”.

Dodatkowo szefowi zespołu rozpoznania 7BZ wiadomo:

- zaobserwowano wyjście z walki sił do dwóch batalionów i ześrodkowywanie się ich w rejonie: LUCYNÓW DUŻY (ED 2232), STRACHÓW (ED 4021), KAMIENICZYK;
- wykryto wyrzutnie pocisków raketowych na stanowiskach startowych pld.. MOSTÓWKA (ED 1829);
- wykryto kolumnę wozów bojowych dł. ok. 3km w marszu w kierunku południowym, czołem m. TŁUSZCZ;
- na zach. m. ŁOCHÓW zaobserwowano załadunek lekkiej piechoty na śmigłowce transportowe;
- na zach. od m. HELENÓW w okolicach wzgórza 133,0 wykryto stacje zakłóceń VHF;
- płn wsch. JADWINIEW (EC 3097) wykryto stację radiolokacyjną obserwacji pola walki.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika przyjmować na podstawie identyfikatora składu bojowego strony przeciwnej.

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu taktycznym.

Strukturę organizacyjną 7 kompanii rozpoznawczej przyjąć wg. zestawienia:

- dr dowodzenia w składzie: dowódca kompanii, szef kompanii, technik kompanii, 2 x kierowca, sanitariusz - kierowca, radiotelegrafista;
- 4 x pluton rozpoznawczy w składzie: trzy drużyny rozpoznawcze każdy;
- pluton rozpoznania motocyklowego w składzie: 2 x grupa motocyklowa po 2 x sekcja motocyklowa.

Zestawienie zasadniczego sprzętu:

Wyszczególnienie	Drużyna dowodzenia	plr	plr moto.	drrsk	Ilość w kr
WD R-5	2	1			6
BRDM-2		2			8
Motocykl			8		8
sam. c-t	1				1

7 kr ześrodkowała się w szkole m. DĘBE MAŁE (EC5260) i kończy odtwarzanie zdolności bojowej.

W czasie przegrupowania kompania poniosła straty:

- zniszczony WD R5 w 2plr, załoga zabita;
- uszkodzony kołowy transporter opancerzony w 4plr, wymaga remontu bieżącego, dwóch zwiadowców rannych, wymagają hospitalizacji;
- zniszczony motor Honda TRX 300, zwiadowca nie żyje.

III. DANE DODATKOWE

1. Szef zespołu rozpoznania 1K przewiduje rozwinięcie w ugrupowaniu brygady transportera – elaboratora pocisków propagandowych, rozgłośni elektroakustycznej oraz wyrzutni BSR. Rejony rozwinięcia zaproponuje do wieczora dnia dzisiejszego szef zespołu rozpoznania 7BZ.
2. Na czas realizacji zadania w dn. 05 MARZEC szef zespołu rozpoznania 3DZ przydziela brygadzie dwa śmigłowcowyloty śmigłowców rozpoznawczych. Ich wykorzystanie zgodnie z planem poszukiwania informacji brygady.
3. W ugrupowaniu brygady będzie rozwinięta część 3krel oraz wyrzutnia BSR. Rejony rozwinięcia określi dowódca 3 DZ w rozkazie operacyjnym.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. zameldować się na instruktaż szczegółowy do wykładowcy,
2. przygotować wnioski dotyczące informacyjnego przygotowania pola walki w natarciu brygady dotyczące działania przeciwnika, uzasadnienia wyboru dróg podejścia, korytarzy ruchu i korytarzy manewru, oceny terenu i warunków pogodowych;
3. określić i uzasadnić granice strefy rozpoznawczej

4. opracować propozycję wariantów zagrożenia oraz koncepcji działań rozpoznawczych.
przygotować propozycje zadań rozpoznania,
5. rozwinąć koncepcję działań rozpoznawczych o problemy zabezpieczenia bojowego i logistycznego oraz o problemy koordynacji działań;
6. w czasie zajęcia być przygotowanym w roli szefa zespołu rozpoznania do zameldowania powyższych problemów
7. przygotować plan gromadzenia informacji;

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr dr Marek WRZOSEK

**SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 7 BZ
031600 MARZEC****I. SYTUACJA OGÓLNA**

„REDLANDIA” rozwija operację zaczepną w kierunku: JADÓW, HALINÓW. Na skutek utraty lokalnego panowania w powietrzu i braku bliższych odwołów operacyjnych, tempo natarcia słabnie. Działania bojowe wojsk lądowych „REDLANDII” nadal wspiera lotnictwo taktyczne samolotami Su-22 i Su-24. W ciągu ostatniej doby widoczny jest jednak spadek intensywności działania lotnictwa przeciwnika. Jest on spowodowany stosunkowo dużymi startami w samolotach oraz częstymi awariami systemów nawigacji i uzbrojenia. Możliwości remontowe samolotów znacznie spadają, pogłębia się również zmęczenie personelu lotniczego, w tym również pilotów. Głównymi zadaniami realizowanymi przez lotnictwo taktyczne jest nadal izolacja rejonu działań bojowych (AI). W ramach tych zadań główne uderzenia były kierowane na zdeorganizowanie wojsk przegrupowujących się w obszar działań bojowych. Trwa przebazowanie lotnictwa szturmowego (samoloty Su-25) i lotnictwa wojsk lądowych na lotniska i lądowiska zapasowe położone bliżej linii styczności bojowej wojsk.. Śmigłowce bojowe przeciwnika są w trakcie zajmowania lądowiska zapasowego w rejonie: GWIZDAŁY /4322/. Świadczyć to może o tym, że przeciwnika chce skrócić czas użycia śmigłowców działających na wezwanie z pola walki oraz zwiększyć ilość uzbrojenia.

Śmigłowce bojowe Mi-24 D w dotychczasowych działaniach wspierały pierwszorzutowe pododdziały wojsk lądowych „REDLANDII” głównie z nad ich ugrupowania. Stwierdzono ponadto również próby przenikania pojedynczych śmigłowców oraz par śmigłowców w głąb ugrupowania pierwszorzutowych DZ i wykonywanie zaskakujących uderzeń z zasadzek. Obiektami tych ataków były głównie odwoły specjalne w czasie wychodzenia n rubieże ogniowe. Ataki były wykonywane ze skrajnie małych wysokości rzędu 15 – 25 m, przy bardzo krótkim czasie przebywania na rubieży ogniowej maksymalnie wynoszącym do 40 s. Taki sposób wykonywania ataku przez śmigłowce znacznie utrudniał ich wykrycie oraz niszczenie (obezwładnianie) przeciwlotniczymi zestawami raketowymi i artyleryjskimi. Główny punkt ciężkości systemu OPL 3 DZ jest skupiony na osłonie 7 BZ i 6 BZ zajmujących rejony wyjściowe oraz na osłonie

przeciwlotniczej 8 BPanc, w tym głównie ich pododdziałów artylerii, stanowiska dowodzenia DZ (SD).

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

W dotychczasowych działaniach stwierdzono przeloty lotnictwa rozpoznawczego (Su-24MR) po trasie: ZATORY /1228/, DĄBRÓWKA /2015/, CHRZEŚNE /3311/, ZAKRZEW /5201/ GRĘBKÓW /6291/. 7 Brygada w dotychczasowych działaniach była obiektem uderzenia ześrodkowanego 20 samolotów lotnictwa myśliwsko - bombowego na drodze marszu. Straty w ludziach i sprzęcie w trakcie ustalania. W odparciu uderzeń ŚNP REDLANDII na przemieszczające pododdziały brygady brał udział 7 dplot, który zniszczył 2 samoloty na pewno i prawdopodobnie uszkodził 1 samolot. Uderzenia były wykonywane z lotu poziomego wzdłuż kolumn marszowych na małych wysokościach, przy użyciu bomb klasycznych i NPR.

Główny punkt ciężkości OPL 7BZ skupia na walce z samolotami wykonującymi uderzenia na obiekty brygady w rejonie wyjściowym oraz dodatkowo na niszczeniu samolotów rozpoznawczych wchodzących w zasięg ognia przeciwlotniczego.

7 dplot znajduje się w następującym położeniu :

- SD dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie: REDZYŃSKIE /5560/, stacja radiolokacyjna wstępnego poszukiwania (RSWP) NUR-21 rozwinięta w rejonie : ptn. KOL. REDZYŃSKIE /5560/, w gotowości bojowej nr 2.

- 1 bplot osłania bcz ze SO w rejonie (wg. decyzji ćwiczących) Straty w baterii: uszkodzeniu uległa armata ZU-23-2, czas naprawy około 3 godzin. Bateria dysponuje: 0,9 jo amunicji przeciwlotniczej i 10 rakietami GROM;

- 2 bplot osłania bcz ze SO w rejonie (wg. decyzji ćwiczących). 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 (wg. decyzji ćwiczących) Straty w baterii: zniszczeniu uległa 23 mm armata ZU-23-2. Bateria dysponuje: 0,7 jo amunicji przeciwlotniczej i 12 rakietami GROM.

- OPL 7BZ od 031600 MARZEC wzmacnia na czas przygotowania i prowadzenia natarcia 1bplot OSA/3pplot, zajmująca aktualnie SS w rejonie : KOL. IWOWE /5959/.

III. DANE DODATKOWE

Do 031600 Marzec do sztabu brygady wpłynął aneks do obrony przeciwlotniczej z 3 DZ (załącznik do rozkazu operacyjnego).

Podstawowe wyposażenie 12 dplot :

- 1 bplot – 8x ZU-23-2, 8 x PPZR GROM
- 2 bplot – 4 x ZSU-23-4, 8 x PPZR GROM
- 3 bplot – 8 x ZU-23-2, 8 x PPZR GROM
- pl.dow.- 1x RWSP (NUR-21).

Do końca 031600 Marca 12 dplot może zużyć 0,4 jo amunicji plot i 12 rakiet GROM.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęcia Nr . 58

- zapoznać się z sytuacją OPL i aneksem (wrysować niezbędne elementy na folię);
- wypracować koncepcję obrony przeciwlotniczej 7 BZ w natarciu i wrysować na folię;
- dokonać porównania, oceny oraz wyboru wariantów użycia pododdziałów OPL w natarciu brygady w oparciu o technikę wad i zalet, dokonać ich oceny i wyboru na podstawie przyjętych kryteriów decyzyjnych;
- być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązania problemów związanych z wypracowaniem koncepcji OPL w natarciu;
- przygotować w formie pisemnej koncepcję OPL według następującego układu :
- Cel, określenie priorytetów OPL, określenie sposobu odparcia przeciwnika powietrznego, określenie ugrupowania i ewentualnego manewru środkami OPL w czasie działań.

2. Do zajęcia Nr . 63

- zorganizować podsystem rozpoznania 7 BZ (określić aproksymowane zasięgi s/rlok dla wysokości lotu celu 50, 300, 500 m);
- zorganizować podsystem dowodzenia 7 BZ i określić poziom jego centralizacji lub decentralizacji dowodzenia taktycznego i ogniowego.

- być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązywania problemów związanych z wymienionymi podsystemami
- opracować plan użycia OPL 7 BZ w natarciu (forma graficzna na oleacie);
- być w gotowości do przedstawienia planu użycia OPL 7 BZ i uzasadniania przyjętych w nim rozwiązań.

OPRACOWAŁ

mjr dr Adam RADOMYSKI

**SYTUACJA ARTYLERYJSKA 7BZ
031600 MAR****I. SYTUACJA OGÓLNA**

Pododdziały artylerii 7BZ zajęły rejon ześrodkowania i uzupełniają zapasy taktyczne. Szczegółowe położenie artylerii 7BZ – mapa z „Położeniem wyjściowym wojsk o 031600 MAR. Planowane zakończenie odtwarzania zdolności bojowej za 2 godziny.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Szef wsparcia ogniowego 7BZ nawiązał łączność z pododdziałami artylerii brygady, zebrał informacje o ich stanie i położeniu.

Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 7BZ:

Pododdziały	122mm HS	9P133	120mm M
7 das	24		
7 bppanc		9	
72 bz			6
73 bz			6

III. DANE DODATKOWE

Dywizjon 122 mm HS dysponuje amunicją o wzmocnionej sile rażenia, natomiast baterie moździerzy 120 mm - amunicją odłamkowo-burzącą z dodatkowym napędem raketowym OF-NMR w ilości 50%.

IV. PRACA DO WYKONANIA

- w roli szefa wsparcia ogniowego ocenić sytuację artylerii 7BZ;
- wypracować koncepcję użycia artylerii 7BZ w poszczególnych wariantach działania wojsk własnych i być w gotowości do ich przedstawienia.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 4/E

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 7BZ
031600 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 oraz przegrupowanie odwodów operacyjnych.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały inżynieryjne 7 BZ zgodnie z otrzymanym zadaniem realizowały zadania wsparcia inżynieryjnego marszu i rozmieszczenia pododdziałów brygady. 031600 MARZEC znalazły się w następującym położeniu:

- a. drri jako IPR 7 BZ rozpoznaje drogę REDZYŃSKIE (EC5560), WIELGOLAS (EC5065);
- b. pldm z 1/1 plsap zasypuje leje na drodze w DEBE ML. (EC5262);
- c. plminż z 2/1 plsap wspiera rozbudowę SD brygady;
- d. pozostałe siły 7 ksap rozmieszczone w rejonie: GENERALOWO (EC5460), REDZYŃSKIE, wył. CHROMIN (EC5656).

2. Ukompletowanie w stanie osobowym - 95%.

3. Ukompletowanie 7 ksap w maszyny inżynieryjne i środki transportowe - 97%.

Braki w ukompletowaniu: jedna spycharko-ładowarka SŁ-34, jeden samochód ciężarowo-terenowy, jedna piła spalinowa. Naprawy bieżącej wymaga transporter inżynieryjny i most towarzyszący BLG.

4. Stan zapasów środków inżynieryjnych w pododdziałach inżynieryjnych i logistycznych 7 BZ - 97%.

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. W każdej kcz znajdują się dwa komplety trału KMT-6 oraz dwa ZB ŁWD.
6. Pododdziały 7 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):
 - (1) uzupełnić sytuację wojsk inżynierskich 031600 MARZEC z danymi zawartymi w założeniu, Rozkazie Operacyjnym nr 12 Dowódcy 3 DZ i elementami położenia pododdziałów określonymi według decyzji ćwiczących;
 - c. w roli oficera wojsk inżynierskich dowództwa brygady opracować wnioski z analizy zadania pod względem inżynierskim, ustalić wnioski z oceny czynników warunkujących realizację zabezpieczenia inżynierskiego natarcia 7 BZ, określić możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego.

OPRACOWAŁ

mjr dr inż. Stanisław KOWALKOWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr Paweł CIEŚLAR

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ**031600 MARZEC****I****SYTUACJA OGÓLNA**

1. W dotychczasowych działaniach bojowych nie stwierdzono oznak przygotowań „REDLANDI” do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Z uwagi jednak na fakt posiadania przez nich broni chemicznej nie można wykluczyć jej użycia w działaniach. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń.
2. W rejonie wyjściowym i pasie działania 7 BZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych. Największe zagrożenie nimi może wystąpić m.in. w rejonach miejscowości PARYSÓW (EC4658), SIENNICA (EC4271), MIŃSK MAZOWIECKI (EC3680). Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych, jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór.

II**SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

1. Pododdziały 7 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego.
2. 7 plchem – zajął rejon rozmieszczenia : pld. GENERALOWO (EC5458) i do godziny 031700 MARZEC osiągnie pełną gotowość do działania.
3. OAS 7 BZ rozmieszczony w rejonie SD 7 BZ, sprawdza praktyczne działanie sieci meldunkowych systemu wykrywania skażeń.

III**DANE DODATKOWE**

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

S - SE

I

JAWNE

JAWNE

2. 3 kchem jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych na rzecz pododdziałów 7 BZ (rejonny punktów likwidacji skażeń określa słuchacze w czasie zajęć).
3. Ukompletowanie 7 plchem w ludziach i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt obrony przeciwchemicznej wynosi 97%.
4. Strukturę organizacyjną, wyposażenie oraz możliwości realizacji zadań przez plchem przedstawiono w aneksie nr 1.
5. Warunki meteorologiczne:
 - a. w przyziemnej warstwie powietrza:
 - wiatr południowo zachodni o prędkości $-2 - 3$ m/s;
 - zachmurzenie 6/10;
 - temperatura powietrza $- (+ 8^{\circ}C)$;
 - temperatura gleby $- (+ 2^{\circ}C)$;

- b. w górnych warstwach atmosfery:

0 – 3 km	30 km/h	260°
0 – 6 km	45 km/h	275°
0 – 12 km	50 km/h	280°

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć z przedmiotu „Obrona przeciwchemiczna „, :
 - a. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i aneksem 7 BZ;
 - b. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej o 031600 z danymi zawartymi w założeniu oraz zadaniu. Przygotować się do pracyw zakresie:
 - ustalenia położenia;
 - oceny sytuacji;
 - oceny możliwości obrony przeciwchemicznej.

Aneksy:

1. STRUKTURA ORGANIZACYJNA plchem BZ.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr inż. E MALICKI

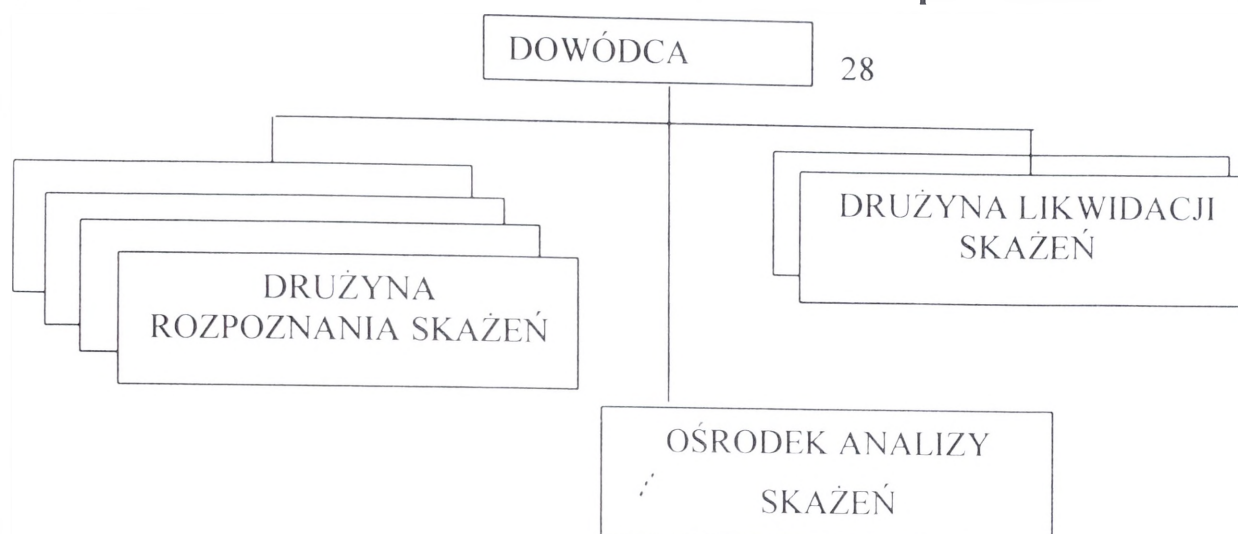
S – 5E

2

JAWNE

JAWNE

Aneks I do sytuacji 5E

STRUKTURA ORGANIZACYJNA plchem BZ**ZESTAWIENIE ZASADNICZEGO SPRZĘTU**

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1	Zespół urządzeń do rsk na samochodzie	5
2	Instalacja rozlewcza IRS	6
3	Samochód ciężarowo - terenowy	1
4	Przyczepa transportowa	1

MOŻLIWOŚCI PLUTONU

Lp.	Rodzaj zadania	Możliwości
1	rozpoznanie dróg /km/ – skażenia chemiczne – skażenia promieniotwórcze	40 – 60 150 - 200
2	rozpoznanie rejonu przeznaczonego do rozmieszczenia wojsk	500 - 750
3	rozpoznanie rejonu obserwacji i wykrywania wybuchów jądrowych i skażeń /km ² /	700 – 1100
4	wystawienie posterunków rozpoznania skażeń	5
5	ładowanie dozymetrów DKP – 50 /w ciągu 2 godz/	do 500
6	odkażanie sprzętu (jo/godz)	36
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	36
8	odkażanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): – iperytem / Vx	3600 / 1800

S-5E-1

I

JAWNE

SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 7 BZ**031600 MARZEC****I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 7 BZ łączność w rejonie ześrodkowania z przełożonym, współdziałania i podwładnymi.
2. Pododdziały batalionu dowodzenia zakończyły uzupełnianie zapasów i realizują szkolenie zgrywające zgodnie z planem osiągnięcia pełnej gotowości bojowej.
3. Stan pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 92%;
 - sprzętu łączności i informatyki 100%.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

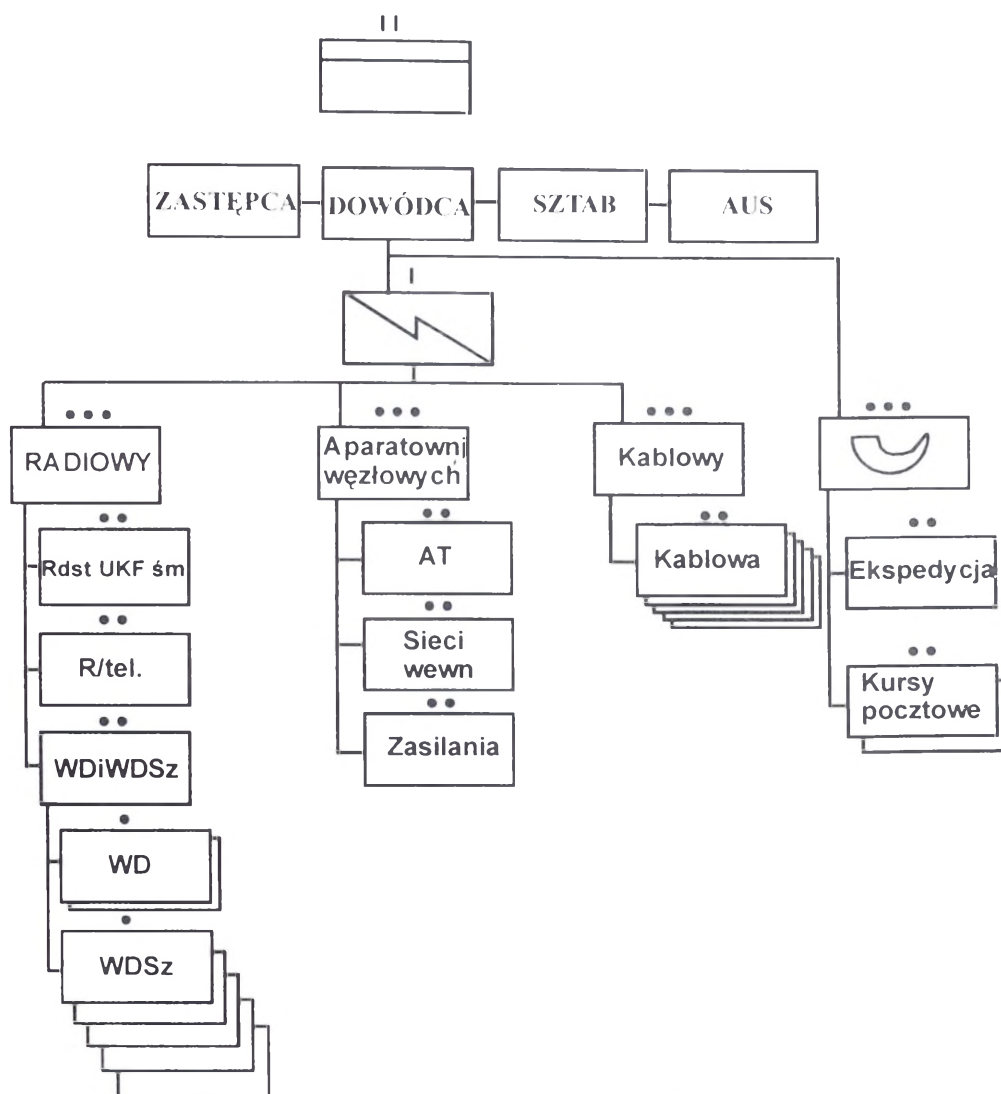
System łączności brygady zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres marszu. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 7 BZ w rejonie ptn. BUDZISKA.

Łączność 7 BZ zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zorganizowana jest w sieciach radiowych pola walki KF i UKF. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze”, ograniczenia nie dotyczą przekazywania sygnałów alarmowania.
2. Łączność środkami radioliniowymi i kablowymi z :
 - węzła łączności SD 7 BZ bezpośrednio traktem kablowym sieci stacjonarnej do WŁ SD 3 DZ i do WŁ ZSD 3 DZ;
 - węzła łączności SD 7 BZ bezpośrednio traktami kablowymi sieci stacjonarnej do węzłów łączności SD podległych pododdziałów.
3. Łączność środkami pocztowymi zorganizowana jest po drodze okrężnej. Kursy do podległych pododdziałów o godz. 22.00 i 10.00.

III. DANE DODATKOWE

1. W ćwiczeniu przyjąć przedstawioną na rys. 1 strukturę bdotw.



Rys. 1 Struktura organizacyjna batalionu dowodzenia brygady.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
2. Zapoznać się z sytuacją łączności 7 BZ oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności 2 BZ o 16.00 03.03.

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

OPRACOWAŁ
mjr Andrzej WISZ

**SYTUACJA WOJSK OBRONY TERYTORIALNEJ
I OGNIW NIEMILITARNYCH
031600 MARZEC**

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. "REDLANDIA" prowadzi operację obronną w kierunku JADÓW, HALINÓW i opanowała linię: GRABIE NOWE, NOWE RĘCZAJE, ROJKÓW, DOBRE.
2. 1 KZ "WISLANDII" prowadzi operację obronną z zadaniem załamania natarcia przeciwnika i stworzenia warunków do wykonania przeciwuderzenia siłami odwodu DWL na linii ZIELONA.

II. POŁOŻENIE

1. Wojska OT prowadzą działania w rejonach odpowiedzialności wspólnie z wojskami operacyjnymi i samodzielnie. Część pododdziałów OT wspólnie ze SG przeszła do działań nieregularnych dążąc do zadawania maksymalnych strat przeciwnikowi i dezorganizacji jego działań. Główne obiekty ataku jednostek OT to: jednostki logistyczne, składy materiałowe, wojska przeciwnika w czasie marszu i w rejonach rozmieszczenia.
2. Rejonowe Komendy OT kierują podległymi wojskami i koordynują działania ogniw niemilitarnych.
RKOT MIŃSK MAZOWIECKI otrzymała zadanie zabezpieczenia i wsparcia działań 7 BZ. W dyspozycję komendanta RKOT szef WSzW powierzył bOT KOŁBIEL.

III. INFORMACJE O OGNIWACH UKŁADU POZAMILITARNEGO

1. Administracja samorządowa skupia główny wysiłek na zapewnieniu porządku na administrowanych obszarach oraz ciągłość zaopatrzenia w artykuły pierwszej potrzeby. Do bezpośredniej współpracy z dowódcami jednostek wojskowych oddelegowuje się pełnomocników po wcześniejszym uzgodnieniu z komendantami RKOT.

2. Organy podległe MSWiA zapewniają sprawne funkcjonowanie aparatu władzy. Policja przejęła obiekty wskazane przez starostów, których nie ochraniają pododdziały ochrony. Jednostki prewencji wspólnie z wojskami OT prowadzą działania przeciwdywersyjne i przeciwdesantowe.
3. W ramach ochrony ludności ewakuuje się ludność z obszarów, na których rozmieszczone są obiekty wojskowe i cywilne zagrożone uderzeniami przeciwnika.
4. Jednostki organizacyjne resortu Transportu i Gospodarki Morskiej realizują osłonę techniczną dróg i mostów. Trwa usuwanie zniszczeń powstałych w wyniku dotychczasowych działań.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować założenia i mapę z położeniem wojsk.
2. Być w gotowości do zreferowania:
 - sposobu wykorzystania sił OT i ogniwi niemilitarnych;
 - organizacji współdziałania dowództwa brygady z RKOT MIŃSK MAZ.;
 - koncepcji wykorzystania infrastruktury oraz świadczeń osobistych i rzeczowych;
 - koncepcji ochrony ludności i mienia w rejonach walk.

Opracował:

ppłk Krzysztof GAŚSIÓREK

Sprawdził:

KIEROWNIK KOTiC

plk dr hab. Józef MARCZAK

SYTUACJA LOGISTYCZNA 7BZ**031600 MARZEC****I. SYTUACJA OGÓLNA**

3DZ otrzymała zadanie rozbicia głównych sił przeciwnika w rejonie jego obrony i odzyskanie utraconego obszaru.

3plog znajduje się w rejonie ześrodkowania: BOROWIE (EC5254), płn. MIASTKÓW KOŚCIELNY (EC5650), płd. STOCZEK ŁUKOWSKI (EC6456) – SD 3plog rozwinięte w m. BOROWIE od 031900 MARZEC.

- 3bzaop w rejonie m. wsch. BOROWIE;
- 3brem w rejonie m. CIECHOMIN;
- 3bmed w rejonie m. MIASTKÓW KOŚCIELNY.

Po rozwinięciu zasadniczych urządzeń do pracy 3plog realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego zgodnie z rozkazem dowódcy 3DZ.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

7blog znajduje się w rejonie ześrodkowania: zach. STOCZEK ŁUKOWSKI (EC6456), ŻEBRACZKA (EC5262), wsch. IWOWE (EC5858) i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych, przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego oraz udzielaniem pomocy medycznej rannym i chorym żołnierzom. SD 7blog – zach. STOCZEK ŁUKOWSKI. Ukompletowanie 7blog w ludziach i sprzęcie – 95 %.

Stan zapasów wojennych ŚBiM przedstawia aneks 1. W kzaop 7blog znajdują się pełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i TŚM zapewnia wykonanie remontów I stopnia sprzętu wojskowego w ciągu 5 dób walki.

Stan techniczny podstawowego UiSW przedstawia aneks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdolności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów I^o do 042400 MARZEC. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie

mniejszego jak 2000 km. W czasie mobilizacyjnego rozwinięcia wojsk wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu wojskowego.

Po zajęciu rejonu ześrodkowania do 042000 MARZEC 45 rannych i chorych żołnierzy z pododdziałów brygady zostanie wyewakuowanych transportem specjalistycznym do szpitala społecznej służby zdrowia w m. OTWOCK (EC1872), gdzie do wykorzystania pozostanie 55 łóżek szpitalnych. Stan sanitarno-higieniczny wojsk i rejonu działań pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów środków medycznych zabezpieczenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie dla 30% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 30 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 7BZ przedstawia aneks 3.

III. DANE DODATKOWE

Struktura logistyki planowania (S4) i logistyki wykonawczej (blog) brygady zmechanizowanej znajduje się w skrypcie „Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym” AON 1999. Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości kompanii zaopatrzenia, remontowej i medycznej znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych” AON 1998. Aktualne urzutowanie zapasów ŚBiM przedstawia aneks 4.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 1 wraz z dokumentami graficznymi. Niezbędne dane logistyczne z założenia narysować na mapie.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady w czasie natarcia.
3. Dokonać oceny sytuacji logistycznej i wypracować koncepcję zabezpieczenia logistycznego brygady w natarciu:
 - wnioski z analizy zadania pod względem logistycznym;
 - wnioski z oceny sytuacji logistycznej (materiałowej, technicznej, medycznej);
 - kalkulacje dotyczące realizacji zadań logistycznych.

4. Na mapie (folii) wykonać Plan zabezpieczenia logistycznego 7BZ działającej w natarciu (Apendyks do Aneksu logistycznego) oraz w notatnikach opracować Aneks logistyczny do Rozkazu operacyjnego 7BZ.
5. Przystudiować literaturę:
 - NOWAK E.: Zabezpieczenie logistyczne brygady zmechanizowanej w obronie i natarciu. AON 1998, nr bibl. S/3859;
 - NOWAK E. : Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym (batalion, brygada, dywizja). AON 1999;
 - NOWAK E.: Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych. AON 1998;
 - HUZARSKI M., KACZMAREK W.: Podstawy działań taktycznych. Obrona i natarcie brygady. AON 1996, nr bibl. S/3147.
6. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udzielią wykładowcy podczas instruktażu.

Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 7BZ o 031600 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 7BZ o 031600 MARZEC.
3. Zestawienie stanu osobowego 7BZ.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

Aneks 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
7BZ o 031600 MARZEC /jk/

Rodzaj zaopatrzenia	7 bdow	71 bcz	72 bz	73 bz	7 das	7 dplot	7 bppanc	7 kr	7 ksap	7 blog/transp.
1	2	3	4	6	8	9	10	12	13	14
A. Amunicja /jo/										
- strzelecka	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6	0,8	0,9/0,2
- strzelecka pokł.	0,8	0,8	0,6	0,7	-	0,6	0,7	0,6	0,9	0,9/0,2
- moździerzowa	-	-	1,3	1,4	-	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-/0,6
- artyleryjska ppanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/-
- raketowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-/0,66
- czołgowa/BWP	-	0,8/0	0/0,9	0/0,8	-	-	-	-	-	-
- przeciwlotnicza	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	/0,1/0,1
- ppk	-	-	1,0	1,0	-	-	1,0	-	-	-/0,2
- plot.poc.rak.	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-/0,2
B. Środki inż. sap.										
na 2 dni										
D. Paliwa płynne /jn/										
- BS	3,5	3,0	3,5	3,0	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	3,5/1,0
- Onpk	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0/0
- Onpg	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-	3,0	3,0/0
E. Żywność /rdz/										
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3/1

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UISW
7BZ o 031600 MARZEC

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu stopnia			Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	I i II	III i IV	V	
RAZEM 7BZ	Czołgi T-72	39	39	0/1			1
	BWP	80	79	1/1	1/1		
	BRDM	19	18				1
	wozy dowodzenia	8	8				
	moździerze	12	12	1/0	0/1		1
	haubice „GOŹDZIK”	24	24	1/0			
	9P133 „MALUTKA”	9	9	0/1			
	ZU 23-2	16	15	0/1			
	PPZR „GROM”	24	24				
	ciągniki gąsn. ewak.	13	13	0/1			
	ciągniki koł. ewak.	8	8	1/1			
	Samochody C-T	358	353	11/12	3/3		5
71bcz	Czołgi T-72	39	39	0/1			1
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	Samochody C-T	22	21	0/1			1
72bz	BWP	40	39	0/1			
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	1/0			
Samochody C-T	32	32	1/1	0/1			
73bz	BWP	40	40	1/0	1/1		
	BRDM	2	2				
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6		0/1		1
Samochody C-T	32	31	0/1			1	
7das	Haubice „GOŹDZIK”	24	23	1/0			
	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	25	25	1/1			
7dplot	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	20	19	2/1			1
	ZU 23-2	16	15	0/1			
	PPZR „GROM”	24	24				
pozostale	BRDM	13	12				1
	wozy dowodzenia	10	11				
	9P133 „Malutka”	9	9	0/1			
	Samochody C-T	79	78	2/4			
	Ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
7blog	Ciągniki gąsn. ewak.	10	10	1/1			
	Ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C-T	118	117	4/3	3/2		2
	Samochody C-SZ	62	61	1/2	2/0		1
	Cysterny paliwowe	15	15	1/0			
	Warsztaty	31	31	0/1			
	Samochód sl. zdrowia	11	11	1/0			

Aneks 3
do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 7BZ

Pododdział	Stan osobowy	Pododdział	Stan osobowy
Dowództwo	68	7dplot	258
7bdow	302	7kr	80
71bcz	265	7ksap	192
72bz	583	7bppanc	60
73bz	583	7blog	424
7das	404	7kzap	150
7plchem	23		
Razem		3397	

URZUTOWANIE ZAPASÓW ŚBiM

WYSZCZEGÓLNIENIE	TAKTYCZNE				RAZEM
	przy sprzęcie /żołnie./	na transp. batal.	na transp. oddział.	na transp. ZT	
Amunicja /jo/					
- strzelecka	0,5	0,4	0,2	0,4	1,5
- granaty	0,6	0,5	0,2	0,1	1,5
- artyleryjska	1,0	0,6	0,6	0,6	2,8
- moździerzowa	1,0	0,6	0,6	0,6	2,8
- ppanc	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8
- raketowa	0,66	0,34	0,66	0,34	2,0
- czołgowa	1,0	0,1	0,1	0,2	1,4
- plot	1,0	-	0,2	0,3	1,5
- ppk	0,5	0,3	0,2	0,4	1,4
- ppk /na wozach /	1,0	0,2	0,2	0,2	1,6
- ppk /na śmigł/	1,0	-	0,25	-	1,25
Środki minersko-zaporowe /dni/	-	2	2	2	6
Techniczne środki materiałowe /dni/ /wg możliwości remontowych/	-	7	7	7	-
MPS /jn/					
- do techniki naziemnej	4,0	1,0	1,0	1,0	7,0
- do statków powietrznych	1,0		6,0	-	7,0
- agregaty	poj. ukł.		do 5 jn	1,0	7,0
Żywność /rdz/	1	3	1	1	6
Umundurowanie /kpl/ /% stanu osobowego/	1	-	10%	5%	15%
Mat. Sanitarne /dni/ wyp. ind. żoł.	1 kpl.	30%	10%	10%	50%
/% stanu osobowego/ - wg możliwości udzielania pomocy medycznej	-	4	4	4	-

JAWNE

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 E: KIEROWANIE NATARCIEM ODDZIAŁU

Rozkaz Operacyjny nr 12

Egz. nr 2 z 29 egz.
3 DZ
MIASTKÓW KOŚCIELNY
(EC 5648)
031600 MARZEC
C/121/3

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 12 3 DZ.

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:100 000, arkusze N- 34-127-128, N-34-139, 140,
M-34-7,8, wydanie 1 OTSG WP 1996r.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział sił). :

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Wojska własne

- (1) Dowódca 1 K zamierza zerwać operację zaczepną przeciwnika i stworzyć warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodem Dowódcy Wojsk Lądowych.
- (2) Sposób wykonania – od granicy państwowej siłami 10, 11 BZ oraz 1 i 2 BOT w obszarze sił przesłaniania, opóźnić i dezorganizować natarcie przeciwnika. Siłami głównymi korpusu 1, 2 DZ zorganizować obronę nakazanego obszaru, działaniami pierwszorzutowych ZT nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku: BIAŁYSTOK, WARSZAWA. W wypadku włamania się przeciwnika, zatrzymać jego natarcie w ramach głównego pasa obrony na linii OPAL, tworząc warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodową 3 DZ w celu odzyskania utraconego obszaru.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

3DZ przechodzi do natarcia w nakazanym pasie, wspólnie z siłami 1DZ rozbija przeciwnika w rejonie włamania i do końca dnia opanowuje obiekt TŁUSZCZ.

3. REALIZACJA**a. Zamiar działania**

- (1) Myślą przewodnią dowódcy 3DZ jest wykonanie uderzenia na przeciwnika i wspólnie z 1DZ rozbicie 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.

JAWNE

(4) Priorytet wsparcia i zabezpieczenia:

(a) Wsparcie ogniowe

I. Priorytet wsparcia ogniowego do czasu opanowania obiektu ROJKÓW na rzecz 7BZ. Podczas wprowadzenia do walki odwodu dywizji do opanowania obiektu TŁUSZCZ na korzyść 8BPanc.

II. Priorytet zwalczania celów przeciwnika:

- artyleria dywizji – baterie artylerii, obiekty bezpośredniego ataku

III. Układ wsparcia ogniowego natarcia 3DZ:

- ogniowa osłona podejścia (OOP) od H - 2.00 do H - 0.19;

- ogniowe przygotowanie ataku (OPA) od H - 0.19 do H realizowane w formie dwóch nawał ogniowych (NO):

- pierwsza NO (8min) od H - 0.19 do H - 0.11 do SD BZ, rejonów rozmieszczenia środków przeciwpancernych. Sygnał wywoławczy PIENŃ;

- druga NO (11min) od H - 0.11 do H do siły żywej i środków ogniowych batalionów I rzutu. Sygnał wywoławczy GRZMOT.

- ogniowe wsparcie natarcia realizowane metodą ogni ześrodkowanych do linii PL ŻÓŁTA. Przy czym od H do H + 0.05 (rubieży bezpieczeństwa) razić nawałą ogniową obiekty bezpośredniego ataku. Sygnał wywoławczy ZATONŃ.

b. 6 BZ***

c. 7BZ

(1) Przemieścić się po drodze nr 3 i nr 4 z rejonu ześrodkowania do linii ataku;

(2) W H+9 opanować obiekt ROJKÓW;

(3) Częścią sił kontynuować natarcie i opanować obiekt JAŻWIE;

(4) Patrz Aneks C (Plan natarcia).

d. 8BPanc***

- e. **3 br** - (Aneks B Rozpoznanie).
- f. **1 BA** – realizować wsparcie ogniowe dywizji w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. (patrz Aneks D Wsparcie ogniowe).
- g. **3 pa** - realizować wsparcie ogólne w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. (patrz Aneks D Wsparcie ogniowe).
- h. **3 paplot** - (Aneks E Obrona powietrzna).
- i. **3 bsap**- (Aneks F Inżynieryjny).
- j. **3 kWE** - (Aneks J Walka elektroniczna).
- k. **3 eś** – (Aneks L LWL)
- l. **Wytyczne koordynujące**
 - (1) Czas gotowości 050600 MARZEC;
 - (2) PL OPAL: płn. HALINÓW (EC2486), 1 km płn. CYGANKA (EC3486), MISTÓW (EC4287), JAKUBÓW (EC4686)
 - (3) Priorytet wykorzystania dróg w kolejności: 6BZ, 7BZ, 8BPanc;
 - (4) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 3DZ (FSSL):
 - nr 1 (FSSL-1) ważna od 050600 MAR: MICHAŁÓW (EC2691); KĄTY GĄDZIELEWSKIE (EC2890); GOŹDZIÓWKA (EC3291); STANISŁAWÓW Mł. (EC3591);
 - nr 2 (FSSL-2) na sygnał RYZA: TUŁ (EC2602); SZCZEPANEK (EC3002); BORUCZA (EC3602)
 - (5) Rejon zastrzeżony
 - nr 1: CHROŚLA (EC3282), wył. MIŃSK MAZOWIECKI; ZAMIENIE (EC3476).

JAWNE

- (6) Zapotrzebowanie na przydział wysiłku lotnictwa składać do 1900 dnia poprzedzającego działanie;

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

- a. Patrz Aneks H (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. **Dowodzenie**

- (1) SD – MIASTKÓW KOŚCIELNY (EC5648) do H +3;
(2) TSD – ŻELECHÓW (EC6240) do H + 10;
(3) WSD – KOBIERNE (EC 3082) od H – 0,5;
(4) Meldunki składać o:
- 2200 z 2100
- 0700 z 0600
(4) Kolejność przekazywania dowodzenia wg procedury KRATA
(5) Kolejne zmiany rozmieszczenia stanowisk dowodzenia (patrz Aneks C).

b. **Łączność**

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

Potwierdzić przez środki łączności

Za zgodność

SŁOWIK

kapitan

KUBIŃSKI

Major

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)
Aneks J	(Walka elektroniczna)
Aneks K	(Obrona terytorialna)***
Aneks L	(LWL)***
Aneks M	(Wsparcie lotnicze)***
Aneks N	(Zarządzanie przestrzenią powietrzną)***
Aneks O	(Działania psychologiczne)***
Aneks P	(Działania specjalne)***
Aneks Q	(Maskowanie)***

ROZDZIELNIK:**Zewnętrzny****Egz. nr****Do realizacji**

6BZ	1
7BZ	2
8 BPanc	3
3br	4
3pa	5
3bsap	6
3pplot	7
3plog	8
3eś	9
3kWE	10

JAWNE

Do wiadomości

1K	11
1DZ	12
11BZ	13
Jednostki OT	14
TSD 3DZ	15

Wewnętrzny

Do realizacji:

Zespół Dowodzenia	16-18
Zespół Wsparcia Działań	19-21
Zespół Zabezpieczenia Działań	22-24
Zespół Wsparcia Dowodzenia	25-26

Do wiadomości:

Dowódca 2DZ	27
Zapasowe	28
a/a	29

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

Wydrukowano w 190 egz.

Egz. nr 1-25 – dok. ćwic. nr 130, cz. "E"

Egz. nr 26-190 - bibl. niejawna

Wyk. kpt. J. SŁOWIK + zespół autorski

Druk AON nr 1471/WW/

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ.

I rzut

6BZ
7BZ

Odwód

8BPanc

Rozpoznanie i WE:

3 br
3 kWE

Artyleria do ognia pośredniego:

1 BA
3 pa

OZap:

kmin /3 bsap

OZR:

kdm /3 bsap

Odwód inżynierski:

3 bsap (-) ksap, kmin, kdm
bsap / 1Bsap

Obrona plot:

3 paplot

Logistyka:

3 plog

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

REDLANDIA rozwija operację zaczepną w kierunku: JADÓW, HALINÓW mając w pierwszym rzucie 5, 6, 7DZ, w odwodzie 8DPanc. W punkcie ciężkości prowadzi natarcie 6DZ mając zaangażowane w walce wszystkie brygady. Do chwili obecnej dywizja włąmała się w obronę 1DZ na głębokość 7 – 14km. Wskutek zużycia odwodu dywizyjnego i utraty lokalnego panowania w powietrzu natarcie słabnie.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

- a. jaki jest cel działania i zamiar 6DZ?,
- b. kiedy 6DZ może odtworzyć swój odwód, w jakim rejonie, jak go wykorzystać, z jakim głównym zadaniem?,
- c. do kiedy oraz w jakim ugrupowaniu bojowym może zająć obronę 6DZ?
- d. czy będzie możliwe kontynuowanie natarcia przez GO PÓLNOC w pasie obrony 1DZ, jeśli tak, to jakim zgrupowaniem i gdzie będzie jego punkt ciężkości, kiedy i w jakim kierunku może uderzyć 8DPanc?,
- e. gdzie skupi 6DZ rejon kluczowy obrony?,
- f. jaki charakter mogą mieć działania 5DZ w czasie natarcia 3DZ?,
- g. czy jest możliwe wzmocnienie obrony przeciwnika w pasie natarcia 3DZ, jeśli tak, to do kiedy i jakimi siłami?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. **zadania dla podwładnych**

(1) **6BZ**

- (a) zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej – jej granice oraz punkt ciężkości określa studenci.
- (b) Zaplanować wykorzystanie jednego wylotu śmigłowca rozpoznawczego w swojej strefie odpowiedzialności
- (c) Uzgodnić z dowódcą 3 br rejonu stanowisk startowych wyrzutni BSR, a z dowódcą 3 krel rejonu rozwinięcia części dywizyjnego systemu

WE w ugrupowaniu brygady. Koordynacji granic strefy odpowiedzialności dokonać z sąsiadami.

(2) **7 BZ**

- (a) prowadzić działania rozpoznawcze w strefie rozpoznania – określają studenci, punkt ciężkości – określają studenci,
- (b) działania rozpoznawcze prowadzić w etapach:
 - (i) drogi marszu do linii wejścia do walki,
 - (ii) strefa PL ZIELONA – PL CZEWONA,
 - (iii) strefa PL CZERWONA – ŻÓŁTA
 - (iv) granica rozpoznania – PL KRUK (ZABRODZIE, KAROLINÓW, SZEWNICA)
- (c) zaplanować wykorzystanie jednego wylotu śmigłowca rozpoznawczego na dzień 05 MARZEC.

(3) **8BPanc**

- (a) prowadzić działania rozpoznawcze w strefie rozpoznania, zapewnić wymianę informacji z brygadami pierwszego rzutu, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z sąsiadami.
- (b) utrzymywać w gotowości do działania na sygnał jeden patrol rozpoznawczy.

(4) **3 Batalion rozpoznawczy**

- (a) zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej – jej granice oraz punkt ciężkości określają studenci.
- (b) przednia granica strefy na linii ŁOCHÓW, WYSZKÓW, POPOWO, koordynacji pasa działań rozpoznawczych dokonać według ustaleń z 1br 1DZ, a następnie z 1 pułkiem rozpoznania.
- (c) Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu i kierunkach działania 6DZ, wykryć odwód GO PÓLNOC, śledzić kierunek jego przemieszczania oraz ustalić czas wejścia do bitwy.
- (d) Wydzielić do dyspozycji dowódcy 6 i 7 BZ jeden wylot w dniu 05 MARZEC.

(5) **4krel**

- (a) zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej – jej granice oraz punkt ciężkości określa studenci.
- (b) patrz aneks G –WALKA ELEKTRONICZNA

(6) **3 Pułk artylerii**

- (a) nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z zespołami rozpoznawczymi 6 i 7 BZ oraz 3br, zapewnić napływ informacji o artylerii 5 i 6 DZ oraz GO PÓLNOC.
- (b) przekazywać dane o rejonach stanowisk ogniowych, systemach dowodzenia i punktach obserwacyjnych artylerii przeciwnika.
- (c) patrz aneks G –WALKA ELEKTRONICZNA

(7) **3 Batalion saperów**

- (a) ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynierskich nakierowanych na ustawianie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne rejony węzłów niszczeń.
- (b) Zapewnić napływ informacji o wojskach inżynierskich brygad i dywizji przeciwnika oraz ich możliwościach bojowych.

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

- (1) 1K zapewnia informacje o położeniu i sytuacji w wojskach GO PÓLNOC z obszaru na północ od linii BUGU do czasu wykonania zwrotu zaczepnego przez 3DZ i w toku prowadzenia przez nią natarcia.
- (2) 1DZ przekazuje informacje o położeniu i sytuacji przeciwnika z obszaru swojego działania.

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

- a. Jeńców w dniu dzisiejszym po wstępnym przesłuchaniu odsyłać na SD 3DZ w m. MIASTKÓW KOŚCIELNY, a 05 MARCA na TSD 3DZ rozwinięte w m. SIENNICA.
- b. Dokumenty bojowe, egzemplarze nowego uzbrojenia i wyposażenia odsyłać j.w.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1 : 50 000, wyd. 1998.
- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:
 - (1) nr 1 – EC 1790,
 - (2) nr 2 – EC 5100.
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do zespołu rozpoznania 3DZ.
- d. Plany zbierania informacji przesyłać po wykonaniu zgodnie z obowiązującymi SOP.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

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

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

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

8. INNE DANE.

- a. gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 040700 MARZEC
- b. linie koordynacji działań rozpoznawczych:
 - (1) Pomiędzy 1K a 3 DZ – ŁOCHÓW, WYSZKÓW, POPOWO.

JAWNE

- (2) w toku natarcia:
 - (i) I etap PL ZIELONA – CZERWONA
 - (ii) II etap PL CZERWONA – ŻÓŁTA
 - (iii) III etap PL ŻÓŁTA – KRUK
- (3) W brygadach – zgodnie z decyzją studentów.

Za zgodność

Wrzosek

major

APENDYKSY:

1 – PROGNOZA ZAGROŻENIA

2 – MODELE DOKTRYNALNE

APENDYKS 1 (PROGNOZA ZAGROŻENIA) DO
ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 4 DZ

1. SYTUACJA OGÓLNA W WOJSKACH PRZECIWNIKA

Prawdopodobnym zamiarem działania GO PÓLNOC jest pobicie związków taktycznych WISLANDII broniących głównego pasa obrony, w pierwszym etapie operacji zaczepnej opanowanie obszaru do linii SULEJÓWEK, MIŃSK MAZ., CEGŁÓW, rozbicie odwodów operacyjnych i w kolejnym etapie opanowanie obszaru do linii rz. WISŁA. Dla rozbicia odwodu 1K możliwe jest wstrzymanie natarcia na kierunku zagrożenia wykonaniem zwrotu zaczepnego przez 4DZ i odparcie przeciwwuderzenia z rubieży SULEJÓWEK, MIŃSK MAZ., JAKUBÓW, którą do rana 05 MARZEC może opanować 6DZ. Utrzymać do godzin przedpołudniowych 05 MARZEC rubież SULEJÓWEK, 4km płn. MIŃSK MAZOWIECKI, JAKUBÓW (EC4585), odeprzeć przeciwwuderzenie 4DZ, 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

6 DZ we współdziałaniu z desantami taktycznymi, lotnictwem taktycznym i lotnictwem wojsk lądowych oraz Oddziałami Wydzielonymi i Rajdowymi będzie kontynuowała natarcie. W tym celu po wprowadzeniu odwodów brygadowych, w godzinach porannych 04 MARZEC prawdopodobnie spotęguje uderzenie wprowadzając do walki na kierunku działania 60BZ odwodową 61 BZ i do wieczora 04 MARCA opanuje obiekt natarcia: SULEJÓWEK, płn. MIŃSK MAZOWIECKI, JAKUBÓW (EC 4585), gdzie może przejść czasowo do obrony, w celu odparcia uderzenia 4DZ, odtworzenia odwodu dywizyjnego i stworzenia dogodnych warunków do wprowadzenia do operacji zaczepnej w godzinach popołudniowych 8DPanc w kierunku TŁUSZCZ-ZIELONKA i ostatecznego zablokowania Warszawy od wschodu. W obronie dywizja może ugrupować się w jeden

JAWNE

rzut z odwodem w sile do brygady. Działania przeciwnika wspierać będą śmigłowce Mi-24D oraz grupy desantowo-szturmowe (GDSz). Lotnictwo myśliwsko-bombowe (LMB) grupami 4-6-8 samolotów typu SU-25 i SU-24 wykonywać będzie uderzenia na zgrupowania artylerii, wojsk raketowych oraz odwody, zaś lotnictwo rozpoznawcze będzie prowadzić intensywne rozpoznanie lotnicze, zwłaszcza w kierunku: TŁUSZCZ- WARSZAWA.

(2) Wariant II

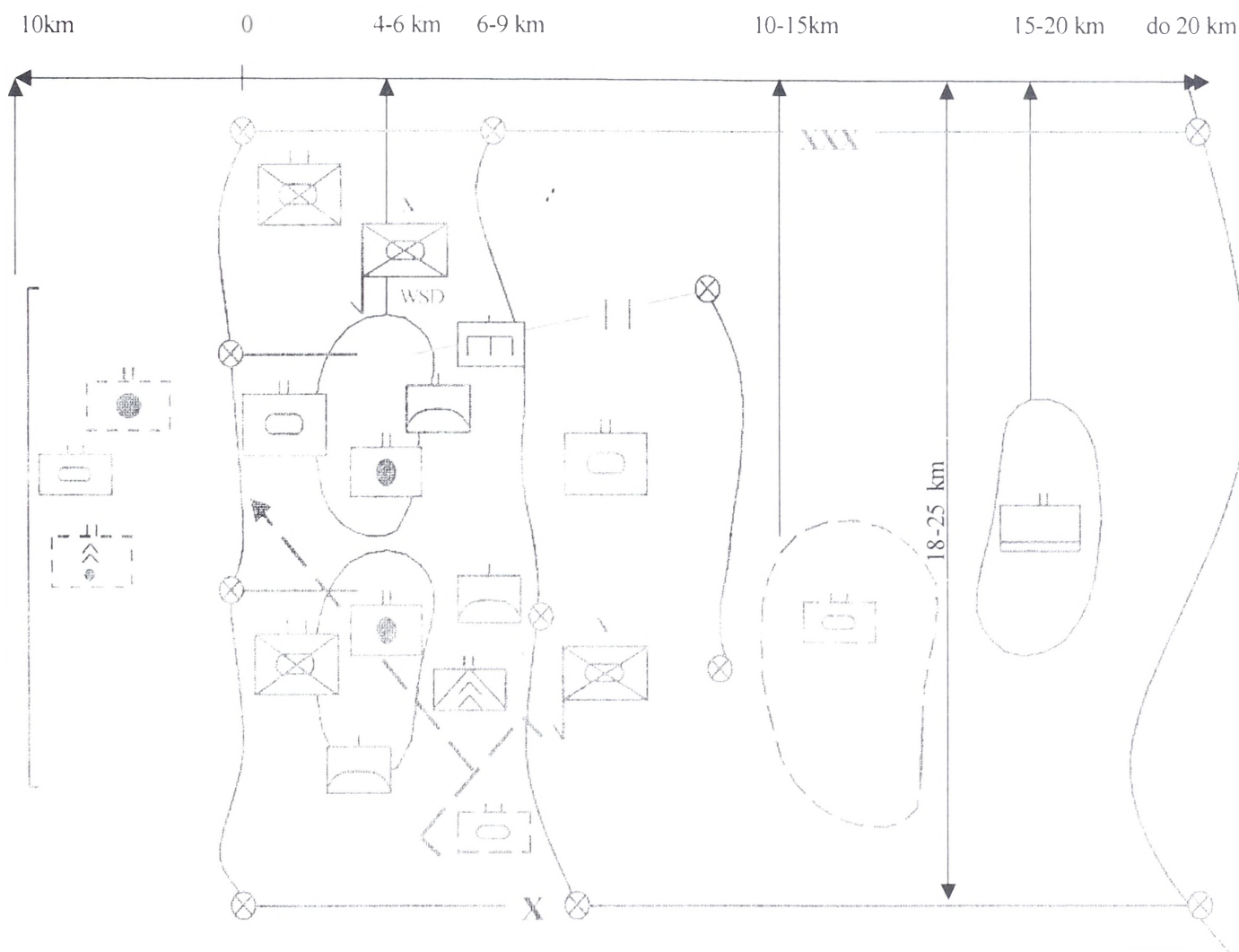
6DZ na zajętej rubieży przejdzie czasowo do obrony. Odwodową 61 BZ ześrodkuje w rejonie 10 km płd. ŁOCHÓW. Jednocześnie pierwszorzutowe brygady pod osłoną nocy wycofają część sił dążąc do odtworzenia swoich odwodów. W godzinach porannych 04 MARCA 6 DZ wprowadzi do walki 61 BZ na swoim prawym skrzydle i we współdziałaniu z odwodami 5DZ wznowi natarcie celem wyjścia do godzin porannych 06 MARCA na przedpola WARSZAWY i zablokowania jej od wschodu.

(3) Wariant III

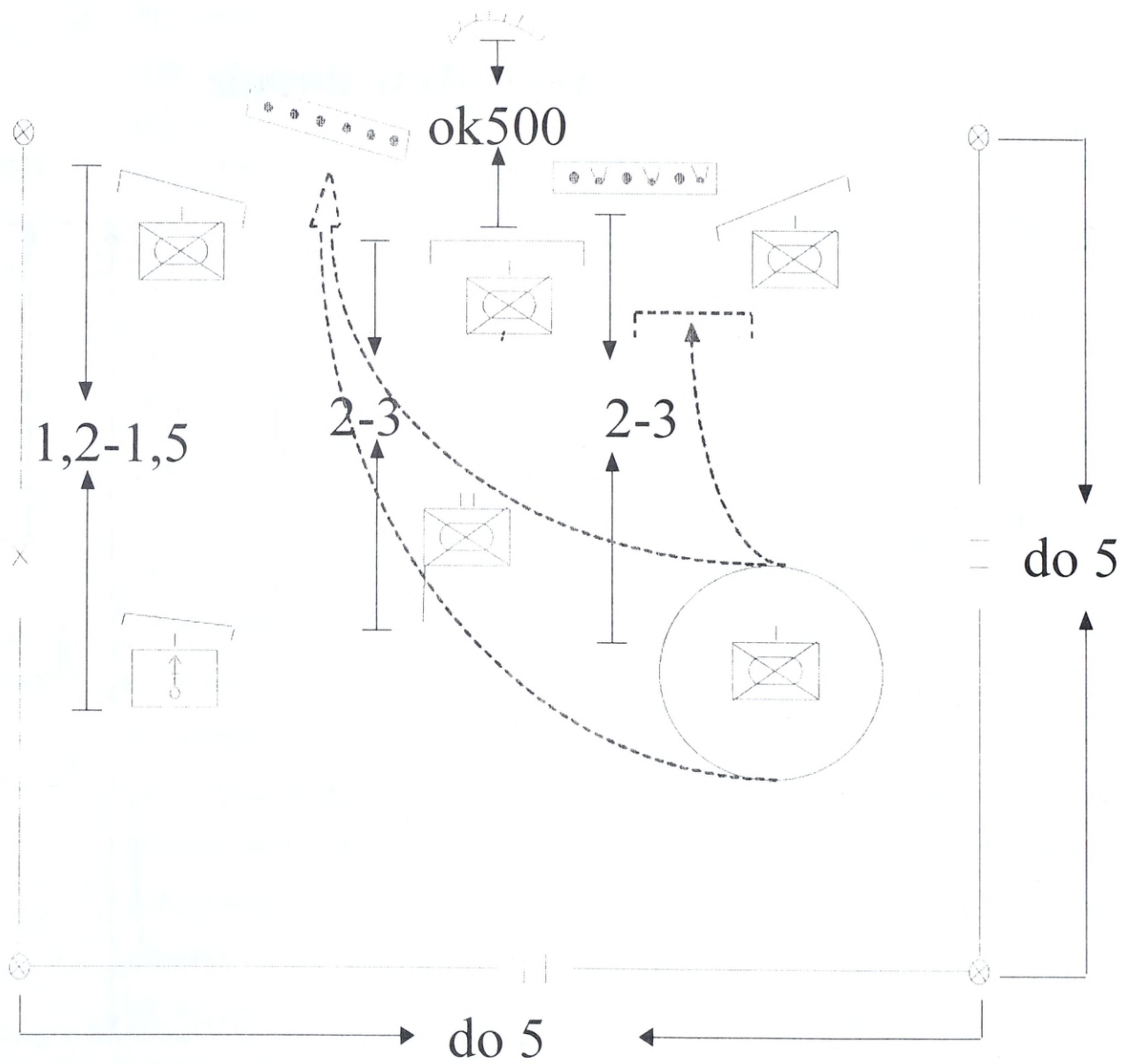
6 DZ we współdziałaniu z desantami taktycznymi, lotnictwem taktycznym i lotnictwem wojsk lądowych oraz Oddziałami Wydzielonymi i Rajdowymi dążyć będzie do kontynuowania natarcia. W tym celu po wprowadzeniu odwodów bliższych jeszcze w godzinach wieczornych dnia dzisiejszego wprowadzi do walki odwodową 61 BZ na kierunku natarcia 60 BZ dążąc do opanowania do godzin popołudniowych 04 MARCA rubieży: SULEJÓWEK, 4km płn. MIŃSK MAZOWIECKI, JAKUBÓW (EC 4585). Jednocześnie na kierunku 62 BPanc we współdziałaniu z 51 BZ przejdzie czasowo do obrony celem wyrównania linii frontu. W godzinach porannych 05 MARCA REDLANDIA dążyć będzie do wprowadzenia 8DPanc w kierunku TŁUSZCZ - ZIELONKA i ostatecznego zablokowania Warszawy od wschodu. W swoich działaniach przeciwnik wykorzystywać będzie śmigłowce Mi-24D.

APENDYKS 2 (MODELE DOKTRYNALNE) DO
ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3 DZ

Brygada w obronie



Batalion zmechanizowany w obronie



ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 12 3DZ

1. **SYTUACJA**

a. **Przeciwnik**

- (1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do rozkazu operacyjnego nr 12.
- (2) W pasie natarcia 3DZ działania obronne przeciwnika wspierać może batalion śmigłowców bojowych, dywizjon rakiet taktyczny, pułk artylerii oraz artyleria brygad stanowiąca ekwiwalent około 7 dywizjonów artylerii

b. **Wojska własne**

- (1) Ogólne przedstawienie planu walki przełożonego - Patrz pkt.3a rozkazu operacyjny nr 12
- (2) Lotnictwo taktyczne, w ramach zaczepnej operacji powietrznej zwalcza odwody operacyjne w rejonach ześrodkowania oraz połowe lotniska. 1dRT z 1BA przed frontem natarcia 3DZ zwalcza obiekty typu: SD korpusu i dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet.

c. **Zmiany w podporządkowaniu**

- (1) Bez zmian

2. **ZADANIE**

Realizować wsparcie ogniowe natarcia 3DZ do obiektu TŁUSZCZ, JAŻWIE.

3. **REALIZACJA**

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

Wydzielonym wysiłkiem artylerii zwalczać artylerię przeciwnika w pasie natarcia dywizji. Natarcie sił głównych poprzedzić OPA 1BA, 3pa, dywizjonami brygad pierwszorzutowych i dywizjonem ze styczości (z 1DZ ze zużyciem 0,4jo) skupiając się głównie na rażeniu obiektów batalionu I rzutu przeciwnika. Atak wspierać artylerią oraz wyznaczonym wysiłkiem śmigłowców bojowych. Priorytet wsparcia ogniowego do PL CZERWONA na kierunku 7BZ, a po wprowadzeniu odwodu dywizji na kierunku natarcia 8BPanc do PL ŻÓŁTA.

b. **Wsparcie lotnicze** – patrz aneks L i M (WSPARCIE LWL i LOTNICZE)

c. **Wsparcie przez artylerię**

- (1) Informacje ogólne

Zadania wsparcia ogniowego realizować w trzech okresach:

JAWNE

- w ogniowej osłonie podejścia (OOP) od H – 2.00 do H – 0.19 – do artylerii i elementów systemu dowodzenia;
 - 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 BZ, rejonów rozmieszczenia środków przeciwpancernych. Sygnał wywoławczy PIĘŃ;
 - druga NO (11min) od H – 0.11 do H do siły żywej i środków ogniowych batalionów I rzutu. Sygnał wywoławczy GRZMOT. Współrzędne celów podane zostaną w oddzielnym zarządzeniu.
 - w ogniowym wsparciu natarcia realizowanym metodą ogni ześrodkowanych wykonując zadania na korzyść artylerii brygad do PL ŻÓŁTA. Przy czym poprzedzającą jedną NO od H do H + 0.05 (rubieży bezpieczeństwa) zwalczając obiekty bezpośredniego ataku przeciwnika;
- (2) Podział artylerii i zmiany w podporządkowaniu w toku walki: bez zmian.
- (3) Zadania dla artylerii
- (a) 1BA
- I. Relacje wsparcia:
- 1, 3, 4/1BA – wsparcie ogólne 3DZ
 - 2/1BA – wzmocnienie artylerii 7BZ.
- II. Być w gotowości do wykonania zadań:
- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego – zwalczając dwoma dywizjonami baterie artylerii przeciwnika;
 - w OOP priorytet ognia skupić na zwalczaniu środków wsparcia ogniowego przeciwnika oraz dezorganizacji jego systemu dowodzenia, od H – 1.00 do H – 0.55 wykonać narzut NZR na sygnał SZUM.
 - w OPA:
 - w I NO zwalczając SD BZ, środki przeciwpancerne w rejonie rozmieszczenia;
 - w II NO 2/1BA realizować zadania na korzyść artylerii 7BZ w relacji wzmocnienie ze zużyciem 0,5jo;
 - w ogniowym wsparciu natarcia od LD ZIELONA do PL ŻÓŁTA 2/1BA realizować zadania według decyzji dowódcy 7BZ ze zużyciem 1,0jo.

II. Ugrupowanie bojowe:

GSO: WIELGOLAS wyl. CHROŚLA (EC3282), wyl. MIŃSK MAZOWIECKI; ZAMIENIE (EC3476).

III. Pas odpowiedzialności ogniowej:

- granica prawa: MIŃSK MAZOWIECKI, RZĄDZA (EC3696)
- granica lewa: CHROŚLA, JADWINLEW (EC3096)

IV. Kolejne stanowiska ogniowe:

- nr 1: CISÓWKA (EC3094), RETKÓW (EC3494), wyl. GOŹDZIÓWKA (EC3290);
- nr 2: SZCZEPANEK (ED3002), ZIENKIEWICZÓW (ED3402), ptn. WÓLKA DĄBROWICKA (EC3098).

V. Plan manewru artylerii ... ***

VI. Rejony pododdziałów logistycznych:

- główne: GRZEBOWÍLK (EC3674);
- kolejne:
 - nr 1: GÓRZANKA (EC3486);
 - nr 2: TURZE (EC3295).

(b) 3pa ... ***

(c) Artyleria 7BZ realizować zadania wsparcia bezpośredniego według planu dowódcy brygady z uwzględnieniem zadań realizowanych przez 2/1BA..

(d) Artyleria 6 BZ - ... ***

(e) Artyleria 8 BPanc - ... ***

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego:

(a) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego 2DZ (FSSL):

- FSSL-1, ważna od 050600 MAR: MICHAŁÓW (EC2691), KĄTY GĄDZIEWSKIE (2890), GOŹDZIÓWKA (3291), STANISŁAWÓW Mł. (3591);
- FSSL-2, na sygnał „RYZA”: TUŁ (EC2602), SZCZEPANEK, BORUCZA (EC3602).

(b) Terminy czasowe:

- Gotowość ogniowa 050400MAR;
- Przybycie oficerów łącznikowych z 1BA i 3pa na SD brygad wzmocnionej artylerii 042200MAR.

(c) Wytyczne do rozpoznania:

JAWNE

Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego zorganizować ... ***. Do czasu rozpoczęcia natarcia rozpoznać i określić współrzędne zwalczanych obiektów. Informacje o wykryciu obiektów przeznaczonych do zwalczania przez artylerię wsparcia ogólnego przekazywać do centrum wsparcia działań dywizji.

e. Wytczne do przygotowania strzelania i kierowania ogniem

(1) Komunikaty „meteośredni” nadaje:

- stacja meteorologiczna „PROMIEN” w rejonie GRĘBISZÓW (ED3474) co 2 godziny począwszy od 050000 MAR na częstotliwości 310kHz – główna, 270kHz – zapasowa;
- stacja meteorologiczna „PROMIEN-1” w rejonie WOLA CYGOWSKA (EC2995) co 2 godziny począwszy od 041800 MAR na tych samych częstotliwościach.

(2) Dowiązanie geodezyjne zorganizować na podstawie mapy z użyciem przyrządów i zakończyć do ... ***, udokładnienie współrzędnych na osnowie geodezyjnej. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określić sposobem giroskopowym. Kierunek zasadniczy strzelania 1-00.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Normy zużycia amunicji na dzień 05 marzec dla:

(1) 1BA i 3pa:

- artylerii gwintowanej – 2,0 jo;
- artylerii raketowej – 1.66 jo i po 40 pocisków na wyrzutnię amunicji mi-nowej;
- NZR – 50kpl.

(2) Artyleria 7BZ:

- artylerii gwintowanej – 2,0 jo;
- moździerzowej - 2,0 jo oraz po 200 poc. dymnych i oświetlających do 120mm M;
- amunicji PPK – 0,9 jo.

- Artyleria 6BZ ... ***

- Artyleria 8BPanc ... ***

b. Terminy i sposób dowozu środków materialowych

(1) 1BA ... ***

(2) 3pa ... ***

(3) Artylerii 7BZ - dodatkowy zapas amunicji w ilości 0,8jo dla artylerii gwintowanej i moździerzy zostanie dowieziony transportem przełożonego w rejon wyjściowy. Przyjęcie transportu 042200 MAR, punkt spotkania ZGÓRZE (ED5249).

(4) Artylerii 6BZ ... ***

(5) Artylerii 8BPanc ... ***

Kolejne dowozy – patrz aneks H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 3DZ – MIASTKÓW KOŚCIELNY (EC5648)

(2) Dowodzenie artylerią z SD 3DZ

b. Łączność

(1) Patrz aneks ŁĄCZNOŚĆ i INFORMATYKA

(2) Cisza radiowa, kody i kryptonimy – wg dotychczasowych ustaleń

Za zgodność

SOŁODUCHA

major

Apendyksy:

1. Tabela realizacji wsparcia ogniowego ... ***

2. Plan manewru ... ***

3. Wykaz celów ... ***

UWAGA:

*** - na potrzeby ćwiczenia nie podaje się.

ANEKS E (OBRONA POWIETRZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3 DZ

1. SYTAUCJA

a. Sily przeciwnika

(1) Bazowanie przeciwnika powietrznego

- (a) 1plmb- PUŁTUSK
- (b) 2pśb- OSTÓW MAZOWIECKI
- (c) eśb- WIKTORYN /EC1427/

(2) Dane o zagrożeniu powietrznym

- (a) 1plmb-24 x Su-22
- (c) 2pśb-24 x Mi-24W
- (d) eśb- 12 x Mi-24D

(3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym

- (a) Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego przeciwnika może być: uderzeniami par i kluczy samolotów lotnictwa myśliwsko-bombowego zniszczenie SD, stacji radiolokacyjnych, węzłów komunikacyjnych i drogowych oraz obezwładnienie odwodów w rejonach ich ześrodkowania.
- (b) W ramach (AI) samolotami SU-22 w grupach uderzeniowych 6-8 mogą niszczyć i dezorganizować oddziały wchodzące do walki oraz niszczenie artylerię, zestawy przeciwlotnicze realizujące osłonę w głębi ugrupowania nacierających wojsk.
- (c) Śmigłowce bojowe Mi-24 w ramach CAS mogą niszczyć czołgi, BWP, środki artyleryjskie działające na głównym kierunku natarcia. Ataki będą prawdopodobnie wykonywane ze skrzydeł oraz w lukach broniących się oddziałów. Istnieje również zagrożenie wykonywania przez śmigłowce rajdów w głąb ugrupowania nacierających pododdziałów 3 DZ.
- (d) Najczęściej jednak śmigłowce będą działały jako powietrzny manewrowy odwód ppanc. Głównymi środkami rażenia będą KPR – SZTURM (zasięg-5000 m) i NPR-S-5 lub S-8 o zasięgi do 2000 m.
- (e) Dolot do rubieży ogniowej będą wykonywały śmigłowce nosem przy ziemi na bardzo małych wysokościach od 10 do 50 m. Czas

JAWNE

przebywania śmigłowców na jednej rubieży ogniowych może wynieść od 35 do 50 s.

- (f) Rozpoznanie powietrzne prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami typu Su-24MR z wysokości od 300- 2000 m., głównie z kierunku: ŁOCHÓW /4720/, STRACHÓWKA /4309/.
- (g) Bezpośrednie wsparcie lotnicze (CAS) prowadzone będzie głównie na wezwanie z pola walki po wykryciu celów przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych. Do wykonania uderzeń na 3 DZ przeciwnik jest w stanie wydzielić do 60 s/l.
- (h) Walkę oddziałów REDLANDII wspierać może jednocześnie do eskadry Mi-24W, z tego na 7 BZ uderzenia wykonać może jednocześnie do trzech kluczy śmigłowców.
- (i) Ze względu na trudności w zabezpieczeniu lotów śmigłowców prawdopodobnie spadnie ich liczba wylotów z 4 do 2 w ciągu doby walki.

(4) Kierunki podejścia

- (a) Nr 1- ŁOCHÓW /EC4820/, TŁUSZCZ, OKUNIEW /EC2090/
- (b) Nr 2- ŁOCHÓW /EC4820/, STANISŁAWÓW /EC3793/
- (c) Nr 3- LUCYNÓW /EC3022/, WOŁOMIN /EC1698/, GLINIANKA /EC2676/
- (d) Nr 4- LUCYNÓW, DOBRE /EC4697/, SEINNICA /EC4270/.

(5) Teren i pogoda

- (a) zach. MIŃSK MAZ (od 0800 do 1100)
- (b) GLINIANKA /EC2676/ od 0600 do 1600
- (c) KAŃCK /EC2684/ od 0700 do 1700

b. Położenie wojsk własnych

- (1) Wojska obrony przeciwlotniczej 3 DZ we współdziałaniu z LM i 1pplot/1DZ są w gotowości na sygnał „TAMA” wzmocnić osłonę 7 BZ w czasie podchodzenia i wejścia do walki (wykonania kontrataku).
- (2) W toku natarcia obrona przeciwlotnicza 3 DZ skupiona zostaje na osłonie oddziałów i pododdziałów wykonujących główne zadanie.

JAWNE

- (3) System OPL 7 BZ koordynuje działania ogniowe z bplot OSA/ 3pplot i pododdziałami przeciwlotniczymi 2 i 3 BZ/1DZ będących w styczności z przeciwnikiem.
- (4) Na prawo 3 dplot realizują osłonę przeciwlotniczą z SO w rejonie: pld. RUDZIENKO /EC4594/
- (5) Na lewo 2 dplot realizuje osłonę przeciwlotniczą z SO w rejonie: pld-wsch. MAJDAN /EC2197/
- (6) LM (OP) wzmacnia osłonę 3 DZ z dyżurując na lotniskach: PILAWA, DĘBLIN
- (7) 3 pplot w czasie wyjścia na rubież kontrataku przez 7BZ częścią sił wzmacnia jej osłonę ze SS w rejonach: WOLA POLSKA /EC4592/, KOL. KAROLINA /EC3985/, KOL. CZARNA /EC3991/.

2. ZADANIE

We współdziałaniu z LM i siłami OPL 1DZ osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały 3 DZ wykonujące priorytetowe zadania w trakcie natarcia.

3. REALIZACJA

a. Koncepcja OPL

- (1) Cel: Zapewnienie skutecznej osłony oddziałom i pododdziałom 3 DZ nacierającym na kluczowym kierunku.
- (2) Główny wysiłek OPL skupić na oddziałach nacierających w pierwszym rzucie. Priorytety osłony
 - (a) Etap I – W okresie przygotowania do natarcia (kontrataku). Zapewnienie osłony przeciwlotniczej 7BZ, 6 BZ, artylerii, elementom logistyki
 - (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 dywizji oraz odwodach specjalnych
- (3) Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania i uderzenia pojedynczych samolotów i małych grup niszczyć środkami dyżurnymi. Środki wykonujące zadania do wysokości 1500 m. zwalczać głównie środkami ogniowymi brygad, działające powyżej tej wysokości zwalczą 3 pplot/3 DZ skupiając wysiłek do wysokości 3000 m. Do walki ze śmigłowcami

JAWNE

wykorzystać wszystkie niespecjalistyczne środki w ramach realizacji przedsięwzięć samoobrony zgodnie z zamiarem dowódców brygad.

(4) Ugrupowanie :

- (a) pierwsza linia dplot I rzutowych brygad;
- (b) druga linia część sił 3 pplot
- (c) trzecia linia 8 dplot brygady odwodowej oraz pozostałe siły 3 pplot.

b. Zadania dla podległych jednostek

(1) 3 pplot ***

(2) 7 dplot

- (a) osłonę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady
- (b) Na okres prowadzenia natarcia przejąć w podporządkowanie 1bplot OSA / 3pplot

(3) 6 dplot

osłonę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

(4) 8 dplot

osłonę przeciwlotniczą zorganizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady

(5) Manewr

- (a) dplot realizują manewr w ugrupowaniu nacierających brygad
- (b) 3 pplot bateriami na kierunkach działania osłanianych obiektów.

c. Wytoczne koordynujące

(1) Uprawnienia do ostrzegania w OPL-

- (a) RSWP-1/1DZ utrzymywana jako skryta w rejonie: JANÓWEK (EC4481), w gotowości do pracy na sygnał.
- (b) RSWP 2/1DZ rozwinięta w rejonie: wzg. 205,6 (EC4888)
- (c) Główny wysiłek rozpoznania skupiony na wykrywaniu śmigłowców i samolotów działających z kierunku pln i pln-wsch.

(2) Plan stanów gotowości bojowej:

- (a) Nr 1 - całością w przypadku nalotu ześrodkowania w pozostałych okresach środki dyżurne- GROM-1
- (b) Nr 2 – w toku natarcia za wyjątkiem odpierania ŚNP- GROM-2
- (b) Nr 3 - do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowej – GROM-3

(3) Uprawnienia do nadawania stopnia swobody użycia uzbrojenia

JAWNE

(a) HIDACZ 3 -WCS-WT

(b) SHORADEZ 7- WCS-WF

(4) Kryteria identyfikacji

(a) JFF- tabela sygnałowa „SUPRAŚL” poz. 34.

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

(6) Ogólne reguły prowadzenia działań

(a) 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

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

(c) 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 /EC6015/

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

a. **Podział rakiet i amunicji plot na okres wykonania zadania dla 7BZ :**

(1) rakiet plot GROM – 22 szt.

(2) amunicji plot – 1,2 jo

b. **Pozostałe limity środków bojowych i materiałowych**

Patrz ANEKS H (Zabezpieczenie logistyczne)

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. **Dowodzenie**

(1) PD OPL jak SD 3DZ.

(2) Sygnały dowodzenia i współdziałania :

E - 5 z 6

JAWNE

- (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) Sytuacyjne dwa razy w ciągu doby, godzinę po wschodzie i zachodzie słońca
- (b) Doraźne natychmiast po każdym oddziaływaniu ogniowym , lub odparciu uderzeń ŚNP przeciwnika.

b. Łączność

Patrz ANEKS I (Łączność i informatyka)

Za zgodność
RADOMYSKI
major

ANEKS F (INŻYNIERYJNY) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 12 3 DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

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

b. Położenie wojsk własnych

- (1) Pododdziały inżynierskie 1 BSap zabezpieczają pod względem inżynierskim 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 18 przejść w zaporach minowych przed przednią linią obrony przeciwnika dla nacierających pododdziałów 6 BZ. PDO dowódcy brozm - szkoła w CHOROŚLI. Przejścia w polach minowych wykona na sygnał „WROTA”;
- (b) 1 bsap będący w składzie Olnż 1 K w marszu do rejonu: GLINIAK (EC3878), CIELECHOWIZNA (EC3878), HUTA MIŃSKA (EC3878), który osiągnie do 041830 MARZEC. Batalion wykona 6 przejść w zaporach minowych przed przednią linią obrony przeciwnika na korzyść nacierających pododdziałów 7 BZ. PDO dowódcy bsap od 041830 MARZEC - szkoła w HUCIE MIŃSKIEJ. Przejścia w polach minowych wykona na sygnał „WROTA”;
- (c) 2 bsap wydzielili jedną ksap do 3 DZ. Kompania skierowana zostanie do wsparcia natarcia 6 BZ. Pododdział ten przybędzie w rejon SD brygady do 041600 MARZEC.

JAWNE

(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 dywizji 4 drogi od rejonu wyjściowego do rubieży: ALEKSANDRÓWKA (EC2884), WÓLKA MIŃSKA (EC3882):

- (a) nr 1 - PUZNÓWKA (EC3858), OSTROWIK (EC2870), GLINIANKA (EC2876), ALEKSANDRÓWKA;
- (b) nr 2 - STAROGRÓD (EC4464), RUDZIENKO (EC3272), ZAMIENIE (EC3478), DĘBE Wik. (EC3082);
- (c) nr 3 - WIELGOLAS (EC5064), Nw. POGPRZEL (EC3874), MIŃSK MAZOWIECKI (EC3680), ARYNÓW (EC3884);
- (d) nr 4 - WYMYŚLE (EC5464), KICZKI II (EC5070), WICIEJÓW (EC4478), TARGÓWKA (EC4080), WÓLKA MIŃSKA (EC3882).

Użytkownicy dróg: nr 1 i 2 - pododdziały 6 BZ, nr 3 i 4 - pododdziały 7 BZ.

(3) 1 DZ przygotowuje i utrzyma niezbędną liczbę dróg podejścia i rozwinięcia 3 DZ od linii rozwijania w kolumny kompanijne do linii ataku oraz wykona 9 przejść w zaporach minowych przed przednią linią obrony przeciwnika na korzyść nacierających pododdziałów 7 BZ. PDO dowódcy 1 bsap/1 DZ, odpowiedzialnego za wykonanie zadania, od 041830 MARZEC - KOBIERNE.

c. Zmiany w podporządkowaniu

- (1) Przydział do:
 - (a) 6 BZ - ksap/2bsap/1 BSap;
 - (b) 7 BZ – ksap/3bsap.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 3 DZ.

3. REALIZACJA

JAWNE

a. Zamiar

- (1) Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia skupić na zapewnieniu warunków do ruchu brygad nacierających w pierwszym rzucie. Priorytet wsparcia inżynieryjnego 6 BZ;

b. 3 bsap

- (1) do 050200 MARZEC zorganizować OZR, który w okresie podejścia i rozwinięcia dywizji przesuwać po drodze nr 2 za pododdziałami 6 BZ. W toku natarcia, po przejściu 6 BZ utrzymywać dofrontową: DĘBE Wlk., PUSTELNIK (EC3090), POŚWIĘTNE (EC2896) oraz rokadę: POŚWIĘTNE, PAPIERNIA (EC3496);
- (2) do 041600 MARZEC wydzielić i skierować w rejon SD 6 i 7 BZ siły zgodnie z pkt. 1.c. do realizacji zadań wsparcia inżynieryjnego;
- (3) do 042000 MARZEC zorganizować OZap dywizji wyposażony w dwie jednostkami minowania w gotowości do minowania manewrowego z zadaniem wsparcia odpierania kontrataków przeciwnika na kierunku natarcia 6 BZ;
- (4) do 041200 MARZEC zorganizować dwa IPO (po jednym na kierunkach natarcia brygad) na linii ZIELONA. Miejsca rozmieszczenia i zadania dla tych elementów uzgodnić z oficerami wojsk inżynieryjnych 6 i 7 BZ;
- (5) pozostałe siły i środki kompanii utrzymywać w OInż 3 DZ i przemieszczać za 6 BZ w gotowości do realizacji doraźnych zadań wsparcia inżynieryjnego natarcia;

c. 6 BZ

- (1) w toku natarcia torować i utrzymywać dofrontową drogę brygadową: DĘBE Wlk., PUSTELNIK, POŚWIĘTNE;
- (2) do 042000 MARZEC zorganizować rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika;
- (4) z obiektu POŚWIĘTNE zabezpieczyć wejście do walki 8 BPanc wykonując 6 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika oraz przygotowując i utrzymując drogi podejścia i rozwinięcia do nich;

d. 7 BZ

- (1) w toku natarcia torować i utrzymywać dofrontową drogę brygadową: ARYNÓW, STANISŁAWÓW (EC3692), PAPIERNIA;

JAWNE

(2) do 042000 MARZEC zorganizować rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika;

e. Wytyczne koordynujące

- (1) ustalić i rozpowszechnić numerację dróg i przejść w zaporach minowych;
- (2) sposób terminy i miejsca realizacji zadań wykonywanych przez pododdziały 1 BSap, 1 pdm i 1 bsap 1 DZ na korzyść brygad 3 DZ uzgodnić z dowódcami jednostek wojsk inżynieryjnych do 041400 MARZEC,
- (3) dowódcy pododdziałów przeznaczonych do wsparcia inżynieryjnego zameldują się na SD brygad do 031600 MARZEC;
- (4) drogę: ARYNÓW, STANISŁAWÓW, PAPIERNIA po przejściu pododdziałów 7 BZ wykorzystywać jako dywizyjną drogę dowozu i ewakuacji.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Jednostkom 3 DZ przydziela się następujące środki inżynieryjne:

Rodzaj środka / Jednostka wojskowa	J.m.	6 BZ	7 BZ	8BPanc	3 bsap	***
Miny przeciwpancerne TM-62M	kpl.	1 350	1 350	900	2 7 00	
Materiał wybuchowy (TNT)	kg	1 000	1 000	1 000	2 000	
Materiał wybuchowy (PMW-8)	kg	500	500	500	1 000	
Ładunek wydłużony ZB WŁWD	kpl.	24	18	18	12	

b. Dowóz środków inżynieryjnych wg Aneksu Zabezpieczenie Logistyczne.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

- a. Za planowanie i koordynowanie przedsięwzięć w ramach zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 3 DZ odpowiada szef zespołu wojsk inżynieryjnych dywizji;
- b. Upoważniam szefa zespołu wojsk inżynieryjnych 3 DZ do kontrolowania wszystkich jednostek dywizji oraz jednostek wspierających w zakresie zgodności realizacji zadań inżynieryjnych w pasie natarcia dywizji;
- c. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynieryjnych składać o:
 - (1) 0022 z 0021;
 - (2) 0007 z 0006.

Za zgodność
Kowalkowski
major

JAWNE

ANEKS G (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 12 3DZ

1. **SYTUACJA**

a. **Położenie sił przeciwnika**

(1) Nie stwierdzono przygotowań przeciwnika do użycia broni masowego rażenia.

b. **Położenie sił własnych**

(1) Na korzyść brygady działać będą ogniwa Systemu Wczesnego Ostrzegania układu pozamilitarnego i obrony terytorialnej w pasie natarcia brygady.

(2) 3 DZ zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń w całym pasie natarcia.

(3) Istnieje możliwość wykorzystania obiektów infrastruktury gospodarczej do likwidacji skażeń.

(4) Na korzyść pododdziałów 7 BZ w pasie natarcia działać będzie 3 kchem.

2. **ZADANIE**

W rejonie wyjściowym i w pasie natarcia główną uwagę należy skupić na realizacji zadań obrony przeciwchemicznej:

- prognozowanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- monitorowanie skażeń;
- ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowaniu o skażeniach;
- indywidualna i zbiorowa ochrona przed skażeniami;
- użycie środków dymnych i zapalających.
- utrzymanie gotowości sił i środków do likwidacji skażeń.

3. **REALIZACJA**

a. **Zamiar działania**

(1) Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na prowadzeniu wykrywania rozpoznania i likwidacji skażeń podczas wejścia do walki i w toku natarcia.

G - 1 z 2

JAWNE

JAWNE

(2) Zabiegi specjalne wykonywać siłami plchem i przy pomocy autonomicznego sprzętu pododdziałów.

b. **7 BZ**

(1) W przypadku masowych skażeń być w gotowości do przyjęcia wsparcia od 3 kchem 3 DZ.

c. **Wytyczne koordynacyjne**

(1) Lokalizacja punktów zabiegów specjalnych będzie ustalana doraźnie, w okresie wystąpienia zagrożenia skażeniami.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

a. uzupełnić brakujące zapasy granatów dymnych i pakietów odkażających PChW-04.

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

a. Patrz Aneks I (Łączność i informatyka).

ANEKS H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 3DZ:

- (1) 12bzaop rozwinięty w m. DĘBÓWKA (EC5026) od 021400 MARZEC;
- (2) Stacjonarny skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. REMBERTÓW (EC1090) czynny od 020600 MARZEC;
- (3) Skład środków materiałowych (środki medyczne) w m. MINSK MAZOWIECKI (EC3981) czynny od 021000 MARZEC;
- (4) Stacjonarny skład MPS w m. GARWOLIN (EC4252) czynny od 020600 MARZEC;
- (5) 12brem rozwinięty w m. WILGA (EC2646) od 021600 MARZEC;
- (6) Korpuśna GE nr 3 działa od 050400 MARZEC na kierunku 4DZ;
- (7) Stacjonarny szpital ZOZ w m. OTWOCK (EC1872) do wykorzystania od 021800 MARZEC.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 3DZ:

- (1) plewak z 13bes od 041800 MARZEC;
- (2) plss z 21kss od 041900 MARZEC;
- (3) kwmed, z 12bwmed od 041900 MARZEC.

c. Zadanie:

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

- (1) 7BZ i 6BZ zgromadzić po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej jako zapas dodatkowy;
- (2) 3pa zgromadzić 0,8 jo amunicji artyleryjskiej jako zapas dodatkowy;
- (3) pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania;
- (4) odtworzyć zdatność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO i PPO. W toku natarcia dywizji główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na oddziałach pierwszorzutowych 3DZ, zapewniając im niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe

JAWNE

(5) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – na koniec dnia walki posiadać 100% zapasów normatywnych ŚBiM.

d. **Rejon logistyczny 3DZ** : Apendyks 1. *

e. **Koncepcja działania jednostek i urzędzeń logistycznych 3DZ w toku natarcia:**

- (1) 3plog SD BOROWIE (EC5254) od 040600 MARZEC rozwija DPZ w m. BOROWIE czynny od 040800 MARZEC oraz dowozi zaopatrzenie dla 7BZ, 6BZ i 3pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem. Następne rozwinięcie DPZ siłami 3plog po opanowaniu obiektu ROJKÓW w m. DĘBE WIELKIE (EC3083);
 - (2) 3plog od 040800 MARZEC rozwija PZUS w m. CIECHOMIN (EC6650) oraz organizuje na kierunku 7BZ GER nr1 od 050400 MARZEC, a na kierunku 6BZ GER nr 2 od 050500 MARZEC, ponadto wydziela 1 ciągnik ewakuacyjny i 1 zestaw niskopodwoziowy dla 3pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami. Następne rozwinięcie PZUS siłami 3plog po opanowaniu obiektu ROJKÓW w m. MINSK MAZOWIECKI (EC3981);
 - (4) 3plog od 040800 MARZEC rozwija niezbędne elementy DPO w m. MIASTKÓW KOŚCIELNY (EC5650) i prowadzi ewakuację rannych i chorych z oddziałów I rzutu operacyjnego. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji rannych i chorych do DPO i przydzielonego stacjonarnego szpitala ZOZ ewakuują własnym transportem. Następne rozwinięcie DPO siłami kwmed z 12bwmed w G + 4 w m. CHROŚLA (EC3284), a siłami 3plog po opanowaniu obiektu ROJKÓW w m. PUSTELNIK (EC3191).
- (5) **Drogi dowozu i ewakuacji:**
- (a) **KLON** : PUZNÓWKA (EC3860), KOŁBIEL (EC3270), ZAMIENIE (EC3480), STOJADŁA (EC3684), DĘBE WIELKIE;
 - (b) **OLCHA**: PARYSÓW (EC4660), SIENNICA (EC4274), POGORZEL (EC4076), MIŃSK MAZOWIECKI;
 - (c) **DET nr 1** : jak KLON;
 - (d) **DET nr 2** : jak OLCHA.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie:

- (1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 3DZ
 - 7BZ i 6BZ zgromadzić po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej jako zapas dodatkowy;
 - 3pa zgromadzić 1,0 jo amunicji artyleryjskiej jako zapas dodatkowy;
 - dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – środki bojowe i materiałowe gromadzić wg obowiązującego urzutowania.
- (2) Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 05 MARZEC – Apendyks 2.
- (3) Organizacja zaopatrywania:
 - (a) klasa I (żywność i woda)
 - 3plog do 042200 MARZEC zgromadzić 2 rdz;
 - 3plog do 042300 MARZEC dowieźć wodę konsumpcyjną dla 7BZ i 6BZ;
 - pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji od 041200 MARZEC wodę pobierają własnym transportem z mleczarni w PILAWIE.
 - (b) klasa II (przedmioty zaopatrzenia mundurowego i wyposażenia indywidualnego)
 - 3plog do 042200 MARZEC dowieźć do 7BZ brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego;
 - pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały ora jednostki RW dywizji przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ.
 - (c) klasa III (materiały pędne i smary)
 - dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps pobrać własnym transportem ze składu paliwowego GARWOLIN czynnego 030600 MARZEC;
 - dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ.
 - (d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne) *
 - (e) klasa V (środki bojowe)

JAWNE

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość amunicji pobrać własnym transportem z 12bzaop rozwiniętego w m. DĘBÓWKA;
- 7BZ o 042200 MARZEC przyjąć w rejonie ześrodkowania wraz z transportem 34 tony am. artyleryjskiej i 22 tony am. moździerzowej jako zapas dodatkowy, a o 042400 MARZEC przyjąć transport z amunicją z 3plog jako czołówkę materiałową w ilości: 4t am. strzeleckiej, 6t am. strzeleckiej pokładowej, 10t am. moździerzowej, 10t am. artyleryjskiej, 6t am. do BWP, 20t am. czołgowej, 10t am. przeciwlotniczej i 3t PPK. PSTR skrzyżowanie dróg ZGÓRZE (EC5249). Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;
- 3pa o 042000 MARZEC przyjąć w rejonie ześrodkowania wraz z transportem 42 tony am. artyleryjskiej jako zapas dodatkowy. PSTR skrzyżowanie dróg BOROWIE (EC5258). Brakująca ilość amunicji na koniec dnia walki zostanie dowieziona transportem 3plog;
- 7BZ 041200 MARZEC przyjąć transport ze środkami inż.-sap. z 3plog w ilości: miny ppanc. 2350 szt., materiał wybuchowy 1500 kg i ładunków wydłużonych 15 kpl.. PSTR ustalić z dowódcą 3plog;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji (układ i treści zadań może być podobnie zredagowany). *

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

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

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

7BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors” i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 042200 MARZEC. PSTR ŁĄKI (EC5248);
- trzy samochody sanitarne z plss 21kss, które przybędą o 042200 MARZEC. PSTR ŁĄKI;

6BZ przyjąć :

- dwa ciągniki WPT „Mors” i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 042300 MARZEC. PSTR JAGODNE (EC6254);

JAWNE

- dwa samochody sanitarne z plss 21kss, które przybędą o 042300 MARZEC. PSTr JAGODNE;

3pa przyjąć:

- dwa ciągniki WZT i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 050500 MARZEC. PSTr. skrzyżowanie dróg BOROWIE;
- warsztat remontu sprzętu artyleryjskiego z 3plog o 041600 MARZEC. PSTr skrzyżowanie dróg BOROWIE.

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

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

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

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 042300 MARZEC pobrać z DPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
- 3plog przygotować do zdania zdekompletowane zestawy remontowe.

(j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

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

b. Transport:

- (1) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 042200 MARZEC przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE;

c. Służby/obsługa:

- (1) 7BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;
- (2) 6BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;
- (3) 3pa przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i drużynę remontu sprzętu artyleryjskiego.

d. Siła robocza:

- (1) 3plog od 041000 MARZEC do 050200 MARZEC przydzielam 100 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru OMT MIŃSK MAZOWIECKI.

e. Remonty i obsługiwanie techniczne:

- (1) w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji wykonywać remonty UiSW I stopnia, a w 3brem II stopnia;
- (2) 3plog do 050300 MARZEC przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej na kierunku 7BZ i 6BZ;
- (3) nadwyżkowy fundusz I stopnia przygotować do przekazania w brygadowych PZUS lub pośrednich punktach zbiórek uszkodzonego UiSW skąd zostanie zabrany siłami 3plog;
- (4) ewakuację uszkodzonego UiSW na kierunkach 7BZ i 6BZ prowadzi 3plog, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

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

- (1) 3plog od 050600 MARZEC prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 7BZ i 6BZ;
- (2) pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację rannych i chorych prowadzą własnymi siłami i środkami, a w przypadku rannych i chorych wymagających kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ewakuować bezpośrednio do DPO.

4. SPRAWY PERSONALNE

- a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – meldunki o stanie osobowym składać codziennie do 2000, a w przypadku strat masowych – natychmiast;
- b. z dniem 04 MARZEC wyznaczam na stanowisko szefa sztabu 3brem mjr Józef KOWALSKI;
- c. jeńców wojennych przekazywać żandarmerii na CZD SD 3DZ;
- d. Kapelan 3DZ o 042200 MARZEC odprawi mszę polową w 3bdow, a od 050600 MARZEC przebywa na SD 3DZ;
- e. 7BZ i 6BZ przyjąć na zaopatrzenie po 4 sanitariuszy z 12bwmed;
- f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy;

JAWNE

- (1) We wszystkich oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji zorganizować grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO (bpo, dpo);
- (2) 3plog od 050400 MARZEC wydzielić 8 żołnierzy oraz 2 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w m. MINSK MAZOWIECKI;
- (3) 3bdow o 052200 MARZEC zorganizować na cmentarzu w MINSKU MAZOWIECKIM uroczystość pochówku poległych żołnierzy.

5. WSPÓLDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

- a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 041000 szef G5 dywizji i szefowie S5 oddziałów w porozumieniu z G4/S4 nawiązać współdziałanie z władzami terenowymi w sprawie:
 - ustalenia sposobów wykorzystania infrastruktury technicznej, medycznej i materiałowej;
 - wykorzystania pomieszczeń szkół do rozwinięcia DPO i BPO;
 - utrzymania wyznaczonych dróg dowozu i ewakuacji;
 - zaopatrywania oddziałów i samodzielnych pododdziałów dywizji w wodę;
 - obrony i ochrony oddziałów i urządzeń logistycznych w rejonach rozwinięcia.
- b. 3plog do 041200 MARZEC ustalić z władzami gminy MINSK MAZOWIECKI terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni wojskowej.

6. INNE SPRAWY

- a. **Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia**
Jak w aneksie L – organizacja łączności.
- b. **Ograniczenia w łączności**
Jak w aneksie L – organizacja łączności.
- c. **Umowne sygnały dowodzenia**
Jak dotychczas.
- d. **Kryptonimy i numery osób funkcyjnych**
Jak dotychczas.
- e. 7BZ i 6BZ od – 042400 MARZEC wydzielić do obrony i ochrony transportów z amunicją po jednej drzmech. PStr ZGÓRZE;

f. 3plog od 042400 MARZEC przyjąć na zaopatrzenie po jednej drzmech. z 7BZ i 6BZ.
PSTr – jw.

Za zgodność:

KAŻMIERCZAK

major

Apendyksy:

1. Rejon Logistyczny 3DZ. *
2. Normy zużycia zaopatrzenia na 05 MARZEC.
3. Plan zabezpieczenia logistycznego 3DZ. *

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

JAWNE

APENDYKS 2 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA) DO ANEKSU H (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU
OPERACYJNEGO NR 12 3DZ - 05 MARZEC

Rodzaj zaopatrzenia	jk	8 BPanc	7BZ	6BZ	3bdow	3pplot	3pa	3br	3bsap	3plog
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
<u>A. Amunicja</u>										
- strzelecka	jo	*	0,9	*	*	*	-	*	*	*
- strzelecka pokł.	jo		0,9				-			
- moździerzowa	jo		2,0**				-			
- artyleryjska	jo		2,0				2,0			
- artyleryjska ppanc	jo		-				-			
- raketowa	jo		-				1,66***			
- czołgowa/BWP	jo		1,2				-			
- przeciwlotnicza	jo		1,5				-			
- ppk	jo		0,9				-			
- plot.poc.rak.	jo		1,0				-			
<u>B. Środki inż. sap.</u>										
- miny ppanc.	szt.		2 350				-			
- miny ppiech.	szt.		-				-			
- materiał wybuch.	kg		1 500				-			
- ładunki wydł.	kpl.		15				-			
<u>C. Środki opchem dymne:</u>										
- RGD	szt.		500				-			
- świeca DM-11	szt.		250				-			
- świeca BDSz-6	szt.		75				-			
<u>D. Paliwa płynne</u>										
- BS	jn		2,0				2,0			
- On _{pk}	jn		2,0				2,0			
- On _{pg}	jn		2,0				2,0			

* UWAGA! Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.

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

*** dodatkowo jedna salwa amunicji do zdalnego minowania.

H - 2 - 1z1
JAWNE

**ANEKS I (ŁACZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO
ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 12 3 DZ**

1. **SYTUACJA**

a. Położenie przeciwnika.

(1) Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych

(1) Węzły łączności stanowisk dowodzenia:

WŁ SD 3 DZ w rejonie: MIŃSK MAZOWIECKI czynny od H+5, w rejonie ROJKÓW czynny od H+12;

WŁ TSD 3 DZ w rejonie: SIENNICA czynny od H+12;

WŁ WSD 3 DZ w rejonie: CHROŚLA czynny od H-0,5, w rejonie PUSTELNIK czynny od H+8.

(2) Położenie pomocniczych węzłów łączności taktycznej sieci łączności dywizji -apendyks1.

2. **ZADANIE**

Zorganizować system łączności dywizji w nakazanym pasie działania. W okresie przygotowania zapewnić łączność w oparciu o stacjonarny system łączności, sieć telekomunikacyjną oraz pocztową sieć łączności. Natomiast w trakcie prowadzenia natarcia wykorzystywać środki radiowe i radioliniowe. Polową sieć łączności rozwinąć siłami i środkami podległych pododdziałów łączności.

3. **REALIZACJA**

a. Zamiar

System łączności dywizji zorganizuje zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia, poprzez rozwinięcie taktycznej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji oraz sieci poczty polowej w pasie natarcia. Podległe oddziały i pododdziały dywizji do taktycznej sieci dywizji dowiązane zostaną traktami radioliniowymi.

Łączność radiową zapewnię w sieciach radiowych pola walki. Dostęp abonentów ruchomych do sieci radioliniowo-kablowej zapewnię w systemie radiodostępu simpleksowego.

b. 7 BZ

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie natarcia, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 6 BZ.

JAWNE

c. 6 BZ

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie natarcia, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 8 BPanc.

d. 8 BPanc

- (1) Zorganizować łączność brygady w nakazanym pasie natarcia, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
- (2) Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
- (3) Zorganizować łączność współdziałania z 7 BZ.

e. 3 bdow

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

f. Wytyczne koordynujące:

(1) Ogólne:

- Gotowość systemu łączności – 050530 MARZEC.
- Kontrola czasu codziennie o godz. 07.15 i 18.45 w S/R nr 432.
- Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki o 21.00 z 20.00, o 07.00 z 06.00.
- Rejony rozmieszczenia węzłów łączności stanowisk dowodzenia podać w meldunkach 050700 MARZEC.

(2) Łączność środkami kablowymi i radioliniowymi:

- Do czasu rozpoczęcia działań łączność w oddziałach i pododdziałach zapewnić za pomocą środków radioliniowych i przewodowych, którą należy traktować jako podstawową;
- W celu jak najsprawniejszego dowiązywania stanowisk dowodzenia do

taktycznej sieci łączności 3 DZ informacje o miejscach rozwinięcia (przemieszczeniach) stanowisk dowodzenia traktować jako priorytetowe;

- 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 wykorzystywać w wypadku niemożności osiągnięciażądanego abonenta w sieci radioliniowo-kablowej;
- W pierwszej kolejności wykorzystywać środki radiowe UKF;
- 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 0406 (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 0406 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) 3 DZ i przekazać korespondentowi, który utracił łączność informacje umożliwiające jej odzyskanie;

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

- a. Aneks H /Zabezpieczenie Logistyczne/.

5. **DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**

a. **Dowodzenie:**

- (1) Dowodzenie pododdziałami łączności bez zmian.
- (2) Kierowanie systemem łączności z PK i SŁ WŁ SD 3 DZ w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ WŁ TSD 3 DZ.

b. Łączność:

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

Za zgodność

WISZ

major

Apendykisy:

1. Wykaz węzłów taktycznej sieci łączności 3 DZ
2. Wykaz traktów radioliniowych dowiązania WŁ oddziałów/poddziałów do taktycznej sieci łączności dywizji.

APENDYKS 1 (WYKAZ WĘZŁÓW TAKTYCZNEJ SIECI ŁĄCZNOŚCI 3 DZ) DO ANEKSU I ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYK ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3 DZ

Rodzaj węzła	Nr Węzła	Rejon rozmieszczenia	Czas	Wyposażenie	Uwagi
PWŁ	41	PORĘBY	PL ZIELONA H-0,5	3 x AT	
PWŁ	42	MIŃSK MAZOWIECKI	PL ZIELONA H-0,5	3 x AT	
PWŁ	43	WÓLKA WYBRANIECKA	PL BIAŁA H+6,30	3 x AT	
PWŁ	44	CHOBOT	PL BIAŁA H+6,30	3 x AT	

**APENDYKS 2 (WYKAZ TRAKTÓW RADIOLINIOWYCH DOWIĄZANIA WŁ
ODDZIAŁÓW/POODDZIAŁÓW DO TAKTYCZNEJ SIECI ŁĄCZNOŚCI DYWIZJI)
DO ANEKSU I ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYK ROZKAZU OPERACYJNEGO
NR 12 3 DZ**

Nr	Realizacja		Czas	Wykonawca
	PWŁ 4 DZ	Węzły łączn. SD/TSD 3 DZ		
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

ANEKS J (WALKA ELEKTRONICZNA)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ

1. SYTUACJA

a. **Sily przeciwnika**

- (1) Patrz Aneks B (rozpoznanie) do planu działania 3 DZ.
- (2) Systemy elektroniczne przeciwnika. Grupa operacyjna północ i jej 5 oraz 6 DZ w pasie prowadzonego natarcia wykorzystują wszystkie dostępne im systemy łączności i elektroniczne systemy uzbrojenia głównie w zakresach częstotliwości VHF i UHF. Do chwili obecnej wykorzystywano głównie radiostacje pracujące w paśmie VHF i sporadycznie HF. Zasady nawiązywania łączności nie odbiegają od dotychczas znanych 3 DZ. Stacje radiolokacyjne obrony przeciwlotniczej prowadzą ciągłą obserwację przestrzeni powietrznej 1 K. SRL obserwacji pola walki prowadzą rozpoznanie na rubieży styczności bojowej razem z pododdziałami pierwszorzutowymi. Grupy nieznanymi radiostacji HF i VHF wykorzystują modulację kodowaną impulsowo w rejonie SD GO Północ, natomiast w rejonach SD 5 i 6 dywizji dotychczas znane rodzaje modulacji. Stacje łączności radioliniowej przestały wykorzystywać pasma bardzo wielkich częstotliwości i przeszły do pracy na niskich pasmach częstotliwościach od 500 MHz do 2 GHz. Z rozpoznania agenturalnego wiadomym jest, iż przeciwnik wykorzystuje łączność satelitarną pomiędzy 1 KA, GO Północ, Wschód a dowództwem wojsk lądowych REDLANDI na nieustalonych zakresach częstotliwości.
- (3) Środki walki radioelektronicznej przeciwnika. Pododdziały GO Północ w pełni wykorzystują swoje elementy WE i prowadzą intensywnie zakłócenia w zakresie HF przeciwko systemowi dowodzenia 1K, szczególnie w sieci dowodzenia 1 i 2 DZ oraz 1K. Nadal prowadzą zakłócenia na pasmach rozgłośni radiowych WISLANDI. Oslaniają radiolokacyjnie SD pułku rakiet i SD GO Północ. Stosują dywersje radiową w rozgłośniach regionalnych WISLANDI. Większość środków WE GO Północ jest zakresu HF oraz UHF (zakres pracy pokładowych SRL). Pododdziały dywizyjne wykorzystują środki WE zakresu VHF w stosunku do wojsk lądowych

i UHF w drugim paśmie lotniczym. Główny wysiłek walki elektronicznej - wsparcie działań na kierunku głównego uderzenia celem osiągnięcia zaplanowanych zdobyczy terytorialnych i stworzenie warunków do potęgowania działań zaczepnych. WE GO Północ w pierwszej fazie działań skoncentrowana jest na dezorganizowaniu systemu dowodzenia oddziałów 1 DZ na kierunku głównego JADÓW - HALINÓW oraz osłonie elektronicznej podchodzących dywizji. W drugim etapie walki po rozpoczęciu przeciwnatarcia wysiłek WE skoncentrowany będzie na rozpoznaniu i zakłócania systemów dowodzenia oddziałów 3 DZ. Możliwości przeciwnika w zakresie oddziaływania radioelektronicznego wynoszą ok. 75% na systemy elektronicznych 1K.

b. **Wojska własne.**

- (1) 1 K siłami 1 bWRe wspiera^{''} rozpoznanie systemów radiowych w zakresie HF oraz prowadzi dywersję radiową i zakłócanie łączność dowodzenia wojskami na szczeblu GO-dywizja przeciwnika. Główną uwagę skupia na dezorganizowaniu współdziałania i dowodzenia pomiędzy GO Północ, a 5 i 6 DZ. W czasie przeciwwuderzenia wspierać będzie działania 3 DZ.
- (2) Lotnictwo wojsk lądowych 1 korpusu posiada ograniczone możliwości dodatkowego wsparcia w zakresie rozpoznania radioelektronicznego.
- (3) Sąsiedzi: 1 i 2 DZ posiadają własne środki do prowadzenia walki elektronicznej
- (4) Wzmocnienia brak

c. **Założenia.**

- (1) Plan działania patrz Aneks C
- (2) Przeciwnik prowadzi ciągle rozpoznanie radioelektroniczne i zakłócanie radioelektroniczne. Wprowadza nowoczesne środki zakłóceń i łączności, dlatego należy liczyć się ze zwiększeniem intensywności zakłóceń w okresie natarcia 3 DZ.
- (3) Zwiększenie użycia środków radiowych może być spowodowane maskowaniem faktycznych relacji radiowych i rozmieszczeniem WŁ.
- (4) Przeciwnik wykorzystuje środki elektroniczne, których częstotliwości częściowo pokrywają się z używanymi przez 3 DZ. Konieczna jest zatem zmiana niektórych ustalonych częstotliwości - szczególnie w stosunku do elementów ugrupowania wykonujących przeciwwuderzenie. Korekty w tabeli

łączności dokonać natychmiast po stwierdzeniu takiego faktu lub na ustalony sygnał przez G6 w poszczególnych oddziałach i pododdziałach 3 DZ.

- (5) Spodziewana jest intensywna propaganda radiowa przez cały czas prowadzenia natarcia. Należy liczyć się z możliwością jej prowadzenia w sieciach dowodzenia i kierowania środkami walki 3 DZ.
- (6) Należy liczyć się z okresami braku łączności powodowanymi oddziaływaniem środków zakłócających przeciwnika i wystrzeliwanymi przez lotnictwo NZJU. Środki te w poważnym stopniu mogą ograniczyć wykorzystanie potencjalnych możliwości w zakresie łączności HF i VHF. Obiektami oddziaływania będą prawdopodobnie węzły łączności brygad, oddziałów i SD 3 ZD.

2. ZADANIE

Prowadzić rozpoznanie i zakłócanie systemu dowodzenia jednostek pierwszorzutowych 5 i 6 DZ na kierunku przeciwwuderzenia, zabezpieczając wykonanie zadania 7 BZ. Jednocześnie ochraniać pracę własnych środków radioelektronicznych przed zakłóceniami stosowanymi przez środki zakłócające wojsk lądowych, lotnictwa przeciwnika i przed grupami dywersyjnymi.

3. WYKONANIE

a. Zamiar działania (koncepcja).

Patrz plan działania Aneks C. Po dokonaniu uzgodnień z G2 1 DZ i G2 1K rozwinąć 3 kWRe na rubieży określonej zadaniem. Ocenic rejony i obiekty najbardziej newralgiczne w wykonaniu zadania i na nich skupić główną uwagę. Marsz 3 kWRe do rubieży rozwinięcia wykonać po dwóch drogach. Na każdej drodze marszu począwszy od rejonu wyjściowego aż do rejonu ześrodkowania ściśle przestrzegać przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej. Z chwilą wejścia do natarcia 7 BZ zakłócenia skupić na węzłach łączności kierujących środkami ogniowymi jednostek pierwszorzutowych 5 i 6 DZ. Po osiągnięciu powodzenia wysiłek rozpoznania i zakłócania przenieść na systemy dowodzenia pododdziałów pierwszorzutowych aż do momentu wykonania zadania przez 3 DZ. W czasie nalotów lotnictwa przeciwnika zakłócać jego systemy kierowania w powietrzu.

b. 7 Brygada zmechanizowana.

JAWNE

- (1) Wykonać marsz po drogach nr 1 2 przestrzegając zasad obrony radioelektronicznej zachowując maksymalną ciszę radiową;
- (2) Przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej ściśle uzgodnić z obroną przeciwlotniczą.

d. **6 Brygada Zmechanizowana iak 7 BZ**

e. **8 Brygada Pancerna iak 7 BZ**

f. **3 batalion rozpoznawczy**

- (1) Prowadzić rozpoznanie rejonu włamania w uzgodnieniu z elementami rozpoznawczymi 1 br.
- (2) Meldować natychmiast do G2 3 ZD o napotkanych pasywnych pułapkach naprowadzających lotnictwo na cel.
- (3) Przestrzegać przedsięwzięć obrony elektronicznej –Apendyks 1
- (4) Wykryte obiekty elektroniczne będące w pasie natarcia 3 DZ niszczyć natychmiast po rozpoznaniu.

g. **3 Kompania walki radioelektronicznej**

- (1) WE prowadzić wg następujących priorytetów: rozpoznanie systemu dowodzenia pierwszorzutowych pododdziałów przeciwnika, zakłócanie sieci kierowania środkami ogniowymi tych pododdziałów, zakłócanie systemu naprowadzania lotnictwa, przestrzeganie przedsięwzięć obrony elektronicznej.
- (2) Po dotarciu do rejonu natychmiast rozpocząć rozpoznanie radioelektroniczne i nawiązać współdziałanie z komórką WE G2 1 DZ.
- (3) Po uchwyceniu inicjatywy zakłócanie skupić systemie kierowania środkami ogniowymi 5 i 6 DZ.
- (4) Realizować przedsięwzięcia obrony elektronicznej – Apendyks 1.
- (5) 3 kWRe ugrupować na rubieży: SD krel wraz z posterunkiem namierzania i CR w m. BYKOWIZNA (EC3280); lewy posterunek w m. KĄCIK (EC2180); prawy na wz. 161,4 (EC3882) w ok. m. NIEDZIAŁKA STARA.
- (6) Prowadzić bieżącą analizę sytuacji elektronicznej i nanosić ją na oleaty, które prowadzić od momentu wyjścia z rejonu ześrodkowania.

h. **1 Brygada artylerii iak 7 BZ.**

i. **1 Batalion saperów**

- (1) Wykonać drogę pozorną maskując wyjście 7 BZ do przeciwwuderzenia zgodnie z własnym planem i w porozumieniu z G3.

j. 3 pa patrz Apendyks 1

k. 3 pplot patrz Apendyks 1

l. 3 eśm patrz Apendyks 1

m. Koordinacja działań.

(1) Zabrania się zakłócania elektronicznego w czasie wejścia do rejonu elementów rozpoznawczych 3 DZ.

(2) Oficer łączności z G6 przydzielony do G2 koordynuje zadania obrony elektronicznej 3 DZ w porozumieniu szefami G2 i G6 1 i 3 DZ.

(4) Dla ułatwienia manewru środkami walki elektronicznej, do określenia położenia środków rozpoznania i zakłócania elektronicznego, wykorzystywać uniwersalną siatkę współrzędnych będącą u oficera G3 .

(5) Czas gotowości do działania po wyjściu do rejonu rozwinięcia

042400MARZEC

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Plan wsparcia technicznego środków walki elektronicznej zgodny z przekazanym harmonogramem Patrz ANEKS H.

b. Zabezpieczenie techniczne przydzielonych środków walki elektronicznej realizować siłami jednostek, którym środki te zostały przydzielone. Rejony zbiórki uszkodzonego sprzętu i remonty główne patrz ANEKS H.

c. Uzupełnienie i punkty zbiórki rannych Patrz Aneks H.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie .

SD dywizji w rejonie MIASTKÓW KOŚCIELNY (EC5648)

TSD dywizji w rejonie ŻELECH ÓW (EC 6240)

b. Łączność. Obowiązuje Kod 3 procedur łączności Aneks I

(1) Apendyks 4. (lista zastrzeżonych częstotliwości).

(2) Meldunki ważne składać natychmiast

(3) Meldunki doraźne do 1600 każdego dnia

(4) Meldunki dobowe do 2200 każdego dnia z 2100.

Za zgodność

Scheffs

podpułkownik

APENDYKSY:

- 1- Przedsięwzięcia obrony radioelektronicznej na 1 str.
- 2- Plan zakłóceń radioelektronicznych. na 1 str.
- 3- Wykaz celów elektronicznych. na 1 str.
- 4- Lista rejonów zastrzeżonych i zakazanych częstotliwości do zakłócania. na 1 str.

:

**APENDYKS 2 (PLAN ZAKŁOCEŃ RADIOELEKTRONICZNYCH) DO ANEKSU J (WALKA ELEKTRONICZNA)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ.**

Sily i środki rozpoznania	05 marzec				06 marzec				07 marzec				08 marzec			
	24	6	00	12 00	24	00	12 00	24	00	12 00	24	00	12 00	24	00	
Plzr			1		2	5	4	3			7		8			
1 BA			6													
3 pa			6													
Numer zadanie	1		2		3		4		5		6		7		8	
Treść zadania	Zakłócać sieć kierowania środkami ogniowymi		Zakłócać sieć dowodzenia artylerii 5 i 6 pa		Zakłócać sieć dowodzenia 5 i 6 Prplot		Zakłócać sieć meldowania 5 i 6 DZ		Zakłócać sieć dowodzenia 51 i 62 BPanc		Niszczyć ogniowo WŁ batalionów 51 i 62BPanc		Zakłócać sieć dowodzenia pomiędzy SD 5 DZ a 51 BZ		Zakłócać system dowodzenia 6 DZ	
Obszar oddziaływania zakłóceniami	TAI-1 TAI-2 TAI-3		TAI-1 TAI-2 TAI-3		TAI-2 TAI-3		Po wykryciu		TAI-2 TAI-3		Po wykryciu		TAI-1 TAI-2		Po wykryciu	
Obiekt lub cel zakłóceń	C-1440 C-1460 C-1463 C-1466 C-1469 C-1740 C-1742 C-1744 C-1746 C-1748		C-1400 C-1440 C-1441 C-1442 C-1443 C-1444		C-1482 C-1745		C-1455 C-1755		C-1700 C-1720 C-1725 C-1730 C-1735		C-1742 C-1744 C-1746 C-1748 C-1460 C-1463 C-1466 C-1469		C-1400 C-1440		C-1700	

APENDYKS 3 (WYKAZ CELÓW ELEKTRONICZNYCH) DO ANEKSU G (WALKA ELEKTRONICZNA)
DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ

Jednostka	Kod	Jednostka	Kod	Jednostka	Kod	Jednostka	Kod
SD 51 BZ	C-1440	WŁ 5prpot	C-1482	SD 62 Bpanc	C-17400	WŁ 6 kopchem	C-1775
WŁ 511 bz	C-1460	WŁ 5 ppanc	C-1478	WŁ 621 bcz	C-1742	WŁ 6 b żand	C-1778
WŁ 512 bz	C- 1463	WŁ 5 kopchem	C-1495	WŁ 622 bcz	C-1744	WŁ 6k med. san	C-1780
WŁ 513 bcz	C-1466	WŁ 5 bzaop	C- 1499	WŁ 623 bcz	C-1746	WŁ 6 eśr-t	C-1790
WŁ 514 bcz	C-1469			WŁ 624 bz	C-1748	WE 6 DZ	C- 1700
WŁ 5 DZ	C-1400			WŁ 6 pa	C-1750	WE 60 BZ	C – 1720
WE 52 Bpanc	C-1480			WŁ 61 drplot	C-1745	WE 62 BZ	C – 1760
WE 5 pa	C-1450			WŁ 6 bzoap	C-1780		
WŁ 5 br	C-1455			WŁ 6 br	C-1755		
WŁ 5krel	C-1420			WŁ 6 bdow	C-1759		
WŁ 5 bsap	C-1490			WŁ 6 bsap	C-1770		

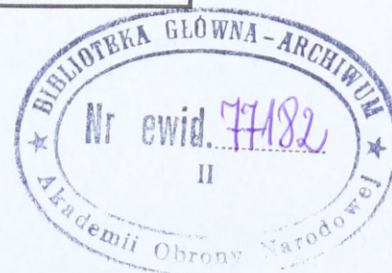
TAI-1 MICHAŁÓW (EC2690); GOŹDZÓWKA (EC3290); RETKÓW (EC3494); WOLA CYGAŃSKA (EC3094),
 TAI-2 KAROLEW(EC2802); DUBROWICA (ED3000); ŁYSOBOK (ED3006); JAŻWIE (ED3404);
 TAI-3 RĘCZAJE POLSKIE(EC2296); LASKOWIZNA (ED2800); OSTRÓWEK; DUCZKI

APENDYKS 4 (REJONY ZASTRZEŻONE I CZĘSTOTLIWOŚCI ZAKAZANE DO ZAKŁÓCANIA) DO ANEKSU J (WALKA ELEKTRONICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 12 3DZ

1	CHOSZCZÓWKA DEBSKA	EC 3484
	Wyl. BRZOZE	EC3684
	Wyl. ARYNÓW	EC3686
2	WIELOGLAS DUCHOWSKI	EC2782
	CHRODA	EC3084
	Wyl. GÓRKI	EC2880

Rejonami zastrzeżonymi będą także miejsca rozwinięcia posterunków 3 krel w promieniu 1km.

CZĘSTOTLIWOŚCI ZAKAZANE			
1	3587	11	32756
2	4965	12	33389
3	8974	13	34890
4	10354	14	35345
5	22367	15	36450
6	24687	16	42564
7	26798	17	43900
8	27884	18	44321
9	29993	19	48334
10	31312	20	50123



WYKAZ PRACOWNIKÓW PRACUJĄCYCH W PRACOWNIACH
WYKONAWCZYCH W ZAKŁADACH PRACY
WYKONAWCZYCH W ZAKŁADACH PRACY



WYKAZ PRACOWNIKÓW PRACUJĄCYCH W PRACOWNIACH
WYKONAWCZYCH W ZAKŁADACH PRACY
WYKONAWCZYCH W ZAKŁADACH PRACY