R G B WH GR BL Grey Scale #13 C M Y K
DANES-PICTA.COM
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA GŁÓWNA • Biuro Zbiorów Niejawnych - Akademia Obrony Narodowej
Nr ewid. 1[illegible]
III

ĆWICZENIE Nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

Część „F"

KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ BRYGADĘ

Część „I"

KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU JAKO TAKTYCZNEGO DESANTU POWIETRZNEGO

Dokumentacja ćwiczenia

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. [illegible]
II
Akademii Obrony Narodowej
60100

WARSZAWA 2001

Colour Chart #13
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black
Inches Centimetres
DANES-PICTA.COM

AKADEMIA OBRONY NARDOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. 60100
II

Egz. Nr . . . 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA GŁÓWNA Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid.
III
Zbiorów Niejawnych

ĆWICZENIE NR 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

CZĘŚĆ „F"

KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ BRYGADĘ

CZĘŚĆ „I"

KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU JAKO TAKTYCZNEGO DESANTU POWIETRZNEGO

Dokumentacja ćwiczenia

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Jan BRZOZOWSKI

OPRACOWAŁ

/-/ kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

WARSZAWA 2001

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

Cz. „F"

1. kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK - KTO (główny autor)
2. płk. dr Józef KISIEL - KRWiAO
3. kpt dypl. Jerzy SŁOWIK - KDiŁ
4. mjr dypl. .Marek SOŁODUCHA - KWRiA
5. kmdr dr Jerzy PARZEWSKI - KWInż
6. kpt. dypl. Maciej KAŹMIERCZAK - Klog
7. kpt. dypl. Adam RADOMYSKI - KWOPL
8. kpt. dypl. Andrzej WISZ - KDiŁ
9. płk dypl. SZAFRAN - KOT
10. mjr dr Eugeniusz MALICKI - KWOPCh

Cz. „I"

1. kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK - KTO (główny autor)
2. ppłk. dypl. Piotr KALISZEWICZ - KRWiAO
3. kpt. dypl. Tomasz RUBAJ - KWRiA
4. kpt. dypl. Waldemar KAWKA - KWInż
5. kpt. dypl. Maciej KAŹMIERCZAK - Klog
6. mjr dr Eugeniusz CIEŚLAK - KWL
7. płk dypl. SZAFRAN - KOT

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 130, cz. „F" (część opisowa).
2. Opracowanie metodyczne zajęć z TO.
3. Plan przeprowadzenia ćwiczenia 130, cz. „I" (część opisowa)
4. Opracowanie metodyczne zajęć z TO.
5. Założenie taktyczne „F" z załącznikami.
6. Rozkaz operacyjny nr 3 dowódcy 12DZ dla 15BZ
7. Założenie taktyczne „I" z załącznikami.

ZAŁĄCZNIKI – W ODDZIELNYM WYDAWNICTWIE

1. Aneks C (Plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 3 12DZ – kalka
2. Położenie wojsk 15BZ 061300 MARZEC - mapa 1:50000
3. Położenie wojsk 12DZ 072300 MARZEC - mapa 1:50000

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA 130 cz."F"
(część opisowa)
Mapa:

1:50000 N-34-115 C,D, Położenie wojsk 15BZ
N-34-116 CD
N-34-127 A,B,C,D
N-34-128 A,B,C,D

I. TEMAT: KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ BRYGADĘ

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 studentów.
3. Doskonalić umiejętności studentów w organizowaniu natarcia z forsowaniem przeszkody wodnej.
4. Doskonalić umiejętności opracowywania dokumentów bojowych.
5. Doskonalić studentów w zakresie oceny taktycznej terenu i wykorzystania jego właściwości do osiągania celów natarcia.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Przygotowanie natarcia brygady.
2. Działanie brygady w rejonie odcinka forsowania.
3. Walka o uchwycenie przyczółków umożliwiających wprowadzenie kolejnych sił i potęgowania natarcia.
4. Walka w głębi pasa natarcia.

IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

Nr tematu	Katedra przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 130 „DZIAŁANIA TAKTYCZNE" (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ) F. KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ BRYGADĘ					
610	KTO/TWLąd	2	Zaj. grup.	Wnioski z analizy zadania	Zaj. 65
613		4	Zaj. grup.	Możliwe sposoby taktycznego użycia sił i środków brygady w walce o uchwycenie i utrzymanie przyczółka	Zaj. 66
615		2	Zaj. grup.	Wybór sposobu forsowania	Zaj. 68
619		6	Zaj. grup.	Rekonesans przeszkody wodnej	Zaj. 70 Teren

Razem 14 godzin

3

V. SKŁAD BOJOWY STRON

A. „REDLANDIA" – przeciwnik
50 BZ

B. „WISLANDIA" – wojska własne
12DZ – 14BZ, 15BZ, 17Bpanc
15BZ - 151bcz, 152, 153, 154bz, 15 das,

Szczegółowe dane zgodnie z identyfikatorem składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika.

VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY STRON

1. **„REDLANDIA"** 120 A nie zdołała rozbić sił głównych 1K WISLANDII przechodząc do obrony opanowanego obszaru. W wyniku przeciwuderzenia 2 K WISLANDII, utraciła inicjatywę operacyjną przechodząc do działań opóźniających organizując obronę na kolejnych dogodnych rubieżach opóźniania z zamiarem nie dopuszczenia do odzyskania przez siły WISLANDII spornego obszaru. Armia ma zaangażowane w walce wszystkie związki taktyczne.
   5 DZ ugrupowana w jeden rzut prowadzi działania opóźniające w pasie: WĘGRÓW, RÓŻAN, MIŃSK MAZOWIECKI, CIECHANÓW organizując siłami głównymi obronę newralgicznych obiektów terenowych. Utrzymując przyczółki na BUGU w rejonie DRĘSZEW (ED2120), SŁOPSK (ED2124). zapewnia oderwanie się własnych sił od przeciwnika, odtworzenie odwodu i zorganizowanie obrony w głębi.. Broniąca północnego brzegu BUGU 50 BZ częścią sił nie dopuszcza do uchwycenia z marszu przyczółków i zorganizowania przepraw przez nacierające wojska WISLANDII.
   W rejonie 4 km. płn-zach WYSZKÓW odtwarza odwód w sile wzmocnionego batalionu którym prawdopodobnie pogłębi obronę na rubieży: DRWAŁY (ED3304), WOLA MYSTOWSKA (ED3321) LESZCZY DÓŁ (ED3427). Możliwe jest też zaczepne wykorzystanie odwodu do likwidacji uchwyconych przez pododdziały WISLANDII przyczółków. Działania 50 BZ. wspierać może do 4-6 śmigłowców bojowych i do jednego dywizjonu artylerii z dywizyjnego 5 pa. W toku działań bojowych stwierdzono wykorzystywanie pododdziałów miotaczy ognia oraz obecność na Bugu Grup Płetwonurków Bojowych. Przeprawy mostowe w rejonie: DRĘSZEW, SŁOPSK przygotowane do wysadzenia. Potwierdzono zmagazynowanie przez przeciwnika na północnym brzegu Bugu znacznych ilości min rzecznych gotowych do spuszczenia na wodę.

2. **„WISLANDIA"** – w wyniku powodzenia operacji obronnej 1K zatrzymała natarcie przeciwnika wykonując przeciwuderzenie 2 K 5 marca w kierunku WARSZAWA, BIAŁYSTOK, dąży do rozcięcia ugrupowania „REDLANDII" i odzyskania obszaru w widłach Bugu i Narwi oraz wyparcia go poza granicę państwa. Wykorzystując powodzenie 14DZ dowódca korpusu, wprowadził 060300 MARZEC kolejny związek taktyczny 12DZ, która weszła do walki z rubieży: *TŁUSZCZ /ED0829/, WOŁOMIN /ED0712/* i od godzin rannych 060300 rozwija natarcie w kierunku: *MIŃSK MAZOWIECKI /ED3683/, RÓŻAN /ED6026/*. Rozbiła część sił 50BZ i czołowymi brygadami walczy na podejściach do BUGU usiłując sforsować go z marszu i uchwycić

przyczółki na zach. od WYSZKOWA. W wyniku narastającego oporu przeciwnika, tempo natarcia słabnie.
Myślą przewodnią dowódcy 12DZ jest w D siłami głównymi opanowanie przyczółków na Bugu. Działaniami na pomocniczym kierunku zabezpieczenie prawego skrzydła głównego zgrupowania uderzeniowego dywizji. Utrzymując inicjatywę kontynuowanie natarcia nocą. W D+1 wprowadzenie do walki odwodu, którego zadaniem będzie we współdziałaniu z TDP oraz OW rozbicie przeciwnika w głębi pasa natarcia, sforsowanie z marszu. NARWII i wyparcie przeciwnika poza granicę państwa. Na pomocniczym kierunku zabezpieczenie prawego skrzydła głównego zgrupowania uderzeniowego dywizji.

(1) Sposób wykonania zadania. W tym celu:

(a) W godzinach nocnych brygady zmechanizowane zajmą wyznaczone rejony i przygotują się do forsowania BUGU;

(b) Brygada lewoskrzydłowa nocą do H-1 działaniami demonstracyjnymi na swym lewym skrzydle będzie maskowała zasadniczy rejon forsowania dywizji

(c) W D dwie brygady w pierwszym rzucie prawoskrzydłowa z PL ZIELONA w H, następnie brygada odwodowa z LD CHAJĘTY w H+2 wejdą do walki, sforsują BUG i zdobędą przyczółki do PL CZARNA;

(d) Prawo skrzydłowa brygada po opanowaniu obiektu DĄBROWA będzie kontynuować natarcie w nocy;

(e) Lewoskrzydłowa brygada przejdzie do obrony obiektu LEMIANY skąd w nocy zabezpieczy wejście do walki brygady odwodowej;

(f) W D+1 TDP wysadzony w punkcie ciężkości natarcia, w ugrupowaniu przeciwnika opanuje obiekt RZEKA i wspólnie z OW, który opanuje obiekt POMOST utrzyma przyczółek do czasu podejścia sił głównych;

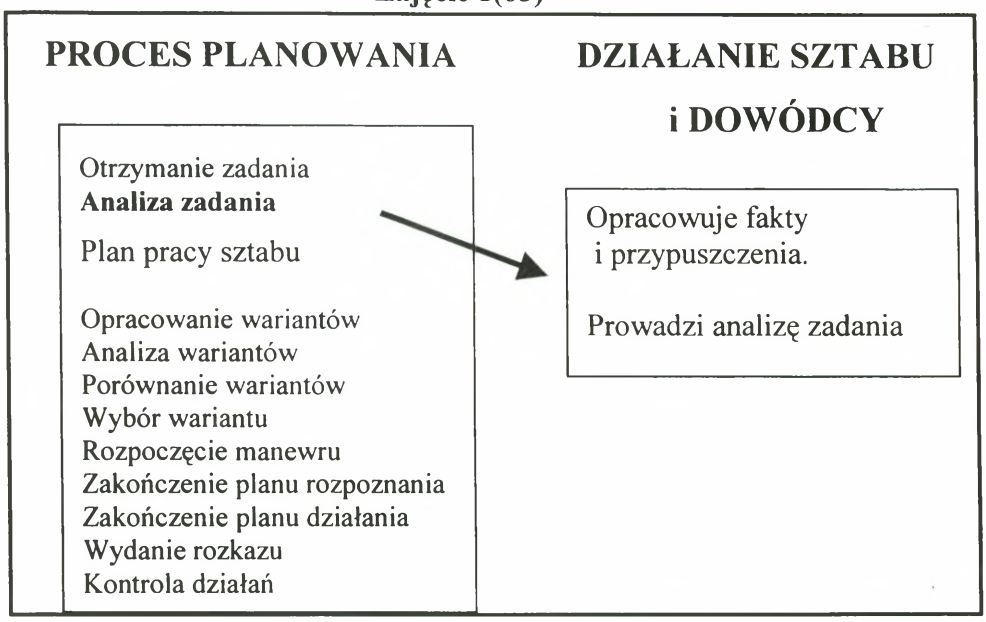
(g) Z LD LEMIANY w nocy dywizja wprowadzi do walki BPanc, spotęguje uderzenie i po sforsowaniu NARWI z marszu opanuje obiekt RÓŻAN.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO METODYCZNE

1. Część „F", jest częścią ćwiczenia grupowego nr 130 pt: „DZIAŁANIA TAKTYCZNE (związek taktyczny, oddział, pododdział)".
2. Ćwiczenie poprzedzone będzie instruktażem wydziałowym z udziałem nauczycieli wszystkich katedr specjalistycznych prowadzących zajęcia.
3. Każde zajęcie z TO poprzedzone jest szczegółowym instruktażem w aspekcie określonych problemów taktycznych i wariantem ich rozwiązania.
4. W podejmowaniu decyzji eksponowane będą obowiązujące procedury.
5. Każde zajęcie ma określony cel korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TO

Zajęcie 1(65)



I. TEMAT: WNIOSKI Z ANALIZY ZADANIA

II. CELE:

1. Uczyć formułowania problemów do rozwiązania przez oficerów sztabu na odprawach koordynacyjnych.
2. Doskonalić w określaniu problemów wynikłych podczas analizy zadania.
3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Problemy główne i cząstkowe otrzymanego zadania - 25'
2. Ograniczenia w realizacji zadania - 25'
3. Harmonogram przygotowania działań - główne problemy kalkulacji czasu - 5'
4. Określenie zadania własnego i wytycznych oficerom sztabu - 15'

IV. FORMA: Zajęcia grupowe

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Na 5-7 dni przed zajęciami należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się.
2. Do zajęcia studenci pobierają:
   - Założenie taktyczne do części „F" ćwiczenia 130.
   - Mapę 1:50 000 „Położenie wojsk o 061300 MARZEC"
   - Rozkaz operacyjny nr 3 dowódcy 12DZ dla 15BZ
   - Aneks B do rozkazu operacyjnego

3. Podczas nauki własnej przygotowują:
   - mapę z sytuacją taktyczną uzupełnioną wnioskami z przeanalizowanych dokumentów;
   - wnioski z analizy zadania;
   - wymogi przełożonego w stosunku do brygady w realizacji celu natarcia dywizji,
   - ograniczenia swobody działania,
   - zadania główne i cząstkowe brygady,
   - wpływ sąsiadów na wykonanie zadania przez brygadę,
   - sprecyzowane zadanie własne oraz myśl przewodnią,
   - harmonogram przygotowania natarcia,
   - wstępną kalkulację czasu;
   - wytyczne dla oficerów sztabu do dalszego planowania,
   - na zajęciach przygotowane do referowania:
     1. Plan natarcia (mapa) z zadaniem dywizji
     2. Mapa sytuacyjna brygady (meldunek sytuacyjny)
4. Zajęcie ma formę ćwiczenia grupowego, studenci występują w roli dowódcy oraz szefa sztabu.
5. Po przedstawieniu rozwiązania przez wyznaczonego studenta nauczyciel rozpoczyna dyskusję w wyniku której studenci powinni wskazać dodatnie i słabsze strony przedstawionego rozwiązania.
6. Na zajęciach studenci przedstawiają przygotowane w czasie nauki własnej rozwiązania natomiast wady i zalety przyjętych rozwiązań omawiane są pod kierunkiem nauczyciela w czasie zajęć.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

A) Część wstępna – 15'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel zapoznaje z problematyką tej części ćwiczenia oraz jego miejscem i rolą w procesie dydaktycznym. Metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy dowódcy brygady oraz sztabu. Zadaje pytania kontrolne dotyczące znajomości założenia, otrzymanego zadania i zamiaru dowódcy dywizji.

Studenci wykorzystując mapę sytuacyjną przedstawiają aktualną sytuację taktyczną 061300 MARZEC. Przygotowana do referowania mapa sytuacyjna powinna zawierać: linie rozgraniczenia, linie koordynacyjne w zakresie prowadzonych działań, położenie wojsk własnych (dwa szczeble niżej), rozmieszczenie stanowisk dowodzenia, położenie i działanie przeciwnika. Na mapie mogą być rozmieszczone inne informacje konieczne w danej sytuacji do pracy sztabu.

W trakcie odpowiedzi na pytania należy akcentować następujące problemy:

a) Jakie jest położenie pododdziałów 15BZ ?

b) Jakie jest położenie i cel działania sąsiadów ?

c) Cel działania 2K ?

d) Cel natarcia dywizji ?
e) Jak brzmi ostateczna treść zadania własnego ?
f) Przedstawienie myśli przewodniej
g) Jaki jest pożądany stan końcowy (jak powinna przedstawiać się sytuacja po osiągnięciu celu natarcia) ?
h) Wydanie wytycznych do planowania

Dostęp do treści zadania (w tej fazie) mają: dowódca, szef sztabu, oficer rozpoznawczy (G-*2*) i oficer operacyjny (G-*3/plan*). Jest to praca samodzielna, w ramach której ww. oficerowie analizują zadanie i wypracowują wnioski zgodnie z zakresem kompetencyjnym. Czas trwania uzależniony jest od sytuacji, ale z reguły trwa około 30-40'.

B) Część główna - 70'

1. Zadanie główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia - 25'

Nauczyciel wyznacza studenta, który w roli dowódcy brygady prezentuje wnioski wypracowane w ramach nauki własnej. Rozpatrując to zagadnienie studenci powinni dążyć do rozbioru zadania postawionego przez dowódcę dywizji na zadania cząstkowe w nim zawarte oraz wynikające z nich treści. Następnie pod kierunkiem nauczyciela powinni dążyć do określenia tych, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia.

W trakcie realizacji tego zagadnienia powinny zostać rozstrzygnięte następujące problemy:

1a. Zrozumienie celu działania

W trakcie realizacji tego zagadnienia nauczyciel poprzez odpowiednie kierowanie dyskusją powinien dążyć do tego, aby studenci rozstrzygnęli następujące problemy:

a) Jaka jest myśl przewodnia przełożonego ?
b) Jaki jest cel działania 2K ?
c) Jaki jest cel natarcia dywizji 12 DZ ?
d) Jaki jest pożądany stan końcowy /jak powinna przedstawiać się sytuacja po osiągnięciu celu natarcia/ ?
e) Jaki jest dopuszczalny poziom ryzyka ?
f) Jakie jest miejsce oraz rola 15BZ w realizacji planu walki dowódcy 12DZ ?
g) Jaki jest cel natarcia brygady ?

1b. Zadania główne oraz cząstkowe

Rozpatrując te zagadnienia ćwiczący pod kontrolą nauczyciela powinni dążyć do rozbioru zadania postawionego przez dowódcę dywizji na zadania cząstkowe w nim zawarte oraz wynikające z nich treści. Następnie określenia tych, które maja kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia.

Pomocne mogą być pytania zadawane przez nauczyciela dotyczące problemów :

a) Jakie zadanie zostało sprecyzowane przez przełożonego w rozkazie operacyjnym ?
b) Jakie zadania nie są bezpośrednio wymienione w rozkazie, ale ich wykonanie jest niezbędne do osiągnięcia celu natarcia ?

c) Które zadania z dwóch wymienionych grup maja kluczowe znaczenie ?

2. Ograniczenia w realizacji zadania - 25'

Realizując to zagadnienie ćwiczący studenci powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń własnego działania, zmniejszających swobodę 15BZ.

Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego jak również w danych w założeniu F.

Nauczyciel wyznacza jednego studenta, który powinien rozpatrzyć następujące grupy ograniczeń:

a. ograniczenia czasowe np. kiedy rozpocząć marsz z rejonów wyjściowych, kiedy rozpocząć organizowanie przepraw, czas rekonesansu itp.
b. ograniczenia przestrzenne np. szerokość odcinka forsowania, szerokość rzeki, dostępność brzegów, ilość dróg dofrontowych i rokadowych, występowanie mostów, brodów itp.
c. ograniczenia sił np. jakie siły można użyć w pierwszej kolejności co trzeba uzupełnić, kiedy odtworzyć odwody, ilość posiadanych środków przeprawowych itp.

Po zaprezentowaniu przez studenta własnego rozwiązania nauczyciel zachęca pozostałych studentów do dyskusji, której wynikiem powinno być sformułowanie wniosków dotyczących każdej grupy ograniczeń. Nauczyciel może zwrócić szczególną uwagę na ograniczenia czasowe, które warunkują dalszą organizację działań brygady.

3. Harmonogram przygotowania działań - 5'

Przedstawiając to zagadnienie studenci mogą korzystać z przygotowanych wcześniej na foliogramie danych wyświetlając je na ekranie. W ramach kalkulacji czasu ćwiczący dowódca brygady powinien uwzględnić czas potrzebny na:

- planowanie natarcia;
- opracowanie zadań dla poszczególnych pododdziałów, w tym jaką formę przekazu zastosować;
- dokonanie niezbędnych przemieszczeń związanych z tworzeniem ugrupowania bojowego brygady;
- przemieszczenie do odcinka forsowania;
- zabezpieczenie forsowania.

4. Sprecyzowanie zadania własnego, myśli przewodniej, wytycznych do pracy sztabu 15'

Zagadnienie to jest podsumowaniem całego zajęcia poświęconego analizie zadania do natarcia brygady. Nauczyciel powinien dążyć do tego, aby studenci dokładnie i jednoznacznie określili treści otrzymanego zadania W wyniku analizy zadania studenci powinni ostatecznie sformułować treść zadania własnego, które prawie nigdy nie ma takiego brzmienia, jak jest to podane w rozkazie przełożonego. W zadaniu tym podaje się: KTO, CO, KIEDY, GDZIE i DLACZEGO. Jako CO podaje się właśnie istotę tego zadania. Przedstawienie myśli przewodniej

Jak dowódca zamierza rozegrać walkę – gdzie umieścić punkt ciężkości, na czym skupić wysiłek, jakie obiekty, rejony są decydujące w osiągnięciu celu natarcia itp.

Zadaniem myśli przewodniej jest dostarczyć sposób, przy pomocy którego dowódcy mogą zwięźle przedstawić ogólny cel działania oraz związany z nim stan końcowy. Podlegli dowódcy mogą następnie zastosować kierowaną inicjatywę w wypełnianiu rozkazów lub

podjąć odpowiednie działania w sytuacji, gdy dotychczasowe działanie staje się niewykonalne".

Efekt dobrze sformułowanej myśli widać w sytuacji, kiedy działanie przeciwnika diametralnie różni się od przewidywanego, lub gdy dowodzenie i kierowanie zostały znacząco ograniczone.

Kolejnym elementem jest wydanie wytycznych do pracy oficerom sztabu, które mogą obejmować:

- kryteria przyjęte do oceny wariantów
- ilość rozpatrywanych wariantów
- sposób rozegrania walki w każdym z wariantów
- wytyczne dotyczące planowania

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcia należy:

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

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Zajęcie 2(66)

I. Temat: MOŻLIWE SPOSOBY TAKTYCZNEGO UŻYCIA SIŁ BRYGADY W WALCE O UCHWYCENIE PRZYCZÓŁKA

II. CELE:

1. Uczyć wykorzystania elementów ugrupowania bojowego podczas forsowania.
2. Doskonalić w argumentowaniu proponowanych wariantów.
3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Ustalenie sposobu działania przeciwnika - 30'
2. Prezentowanie sposobów wykonania zadania. - 90'
3. Ocena wariantów działania pod kątem: - 45'
   - ♦ sposobu forsowania;
   - ♦ uchwycenia przyczółka i narastania sił;
   - ♦ utworzonych elementów ugrupowania bojowego do opanowania obiektu pośredniego;
   - ♦ zdolności bojowej oddziału po wykonaniu zadania.

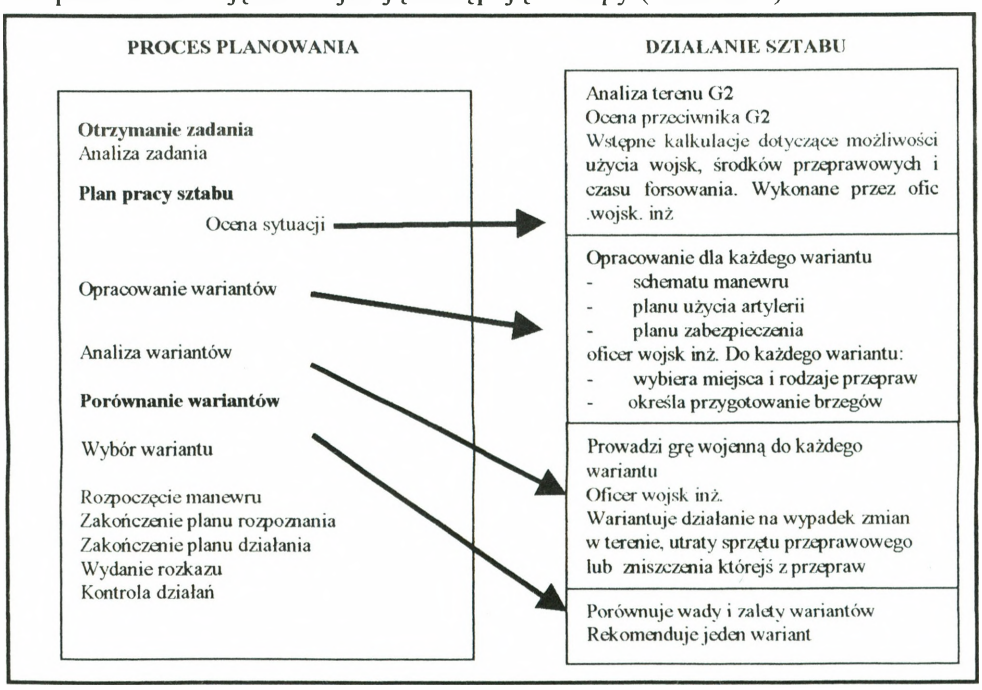
IV. FORMA: Zajęcia grupowe

V. CZAS: 4 godziny lekcyjne

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na 5-7 dni przed zajęciami, należy przeprowadzić z grupą instruktaż, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się. Do zajęć studenci powinni przygotować:
   a) scenariusz odprawy koordynacyjnej,
   b) wnioski z oceny sytuacji w poszczególnych obszarach zainteresowania,
   c) opracować:
      (1) warianty działania wojsk własnych wraz z niezbędnymi kalkulacjami /część pisemna i opisowa/
      (2) tabelę wad i zalet
      (3) grafik forsowania
      (4) kalkulacje /na folii/ dotyczące forsowania
      (5) wytyczne do dalszej pracy oficerów sztabu
   d) rozwiesić na sali:
      (1) mapę z oceną zagrożenia
      (2) zadanie brygady – oleat z rozkazem dywizji
      (3) mapę sytuacyjną
      (4) myśl przewodnią dowódcy
      (5) sprecyzowane zadanie własne
      (6) opracowane warianty

2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa może być podzielona na dwa, trzy zespoły. Każdy zespół stosownie do oceny terenu oraz wybranego wariantu działania przeciwnika opracowuje inny wariant forsowania i natarcia wojsk własnych uzupełnione odpowiednimi kalkulacjami. Istotne jest aby studenci przedstawili rozwiązania na tle oceny terenu, przeciwnika i ograniczeń czasowych oraz żeby widzieli sposoby zażegnania problemów wynikłych w czasie forsowania. Nauczyciel powinien w drodze dyskusji unaocznić problemy związane z możliwością zniszczenia przeprawy, a tym samym opóźnienia wcześniej ustalonych terminów i czasów realizacji zadań. W trakcie przedstawiania przez studentów niezbędnych kalkulacji stosownie do przyjętego zadania oraz ugrupowania nauczyciel zwraca uwagę na stopień narastania sił na przeciwległym brzegu oraz możliwości potęgowania natarcia.
3. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady, szefa sztabu, oficera G2 iG3.
4. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego (elementy odprawy koordynacyjnej)
5. Założeniem metodycznym jest aby, studenci, mimo samodzielnego przygotowania się na nauce własnej- zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela w czasie zajęcia.
6. Nauczyciel po prezentacji wyników pracy wyznaczonego zespołu rozpoczyna dyskusję wskazując do dodatnie i słabsze strony przyjętych rozwiązań, następnie podsumowuje wystąpienie.
7. Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 2-3 studentów z każdego zespołu, nauczyciel akademicki uwzględnia czas operacyjny i sposób prezentowania rozwiązań, nadzoruje sposób pracy ćwiczących studentów, po czym zachęca grupę do wypowiedzi, ukierunkowując na konkretne problemy taktyczne. Każde wystąpienie powinien zakończyć omówieniem wskazują dodatnie i słabsze jego strony.
8. W procesie planowania zajęcie obejmują następujące etapy (schemat 1).



Schemat 1

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania natarcia, podkreślając, że czynność ta realizowana jest w etapie patrz schemat 1.

Pomocne w dalszej pracy nauczyciela mogą być pytania kontrolne dotyczące oceny wojsk własnych np.:

- stopień gotowości bojowej brygady
- ukompletowanie w ludzi
- ilość oraz rodzaj posiadanego sprzętu
- dodatkowe środki na czas forsowania
- zakres i rodzaj dostępnego wsparcia bojowego – własnego i przydzielonego
- możliwości zabezpieczenia logistycznego
- możliwości rozpoznania
- wsparcie przez sąsiadów

Szczególnie należy eksponować: skład brygady, rozmieszczenie dostępnych sił i środków, możliwości bojowe. Następnie nauczyciel metodą grupową ustala problemy taktyczne, które należy rozwiązać oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych

Wyznaczając do referowania osoby funkcyjne czuwa nad przestrzeganiem ustalonego harmonogramu pracy sztabu w czasie operacyjnym.

B) Część główna - 170'

Zagadnienie 1 Ustalenie sposobu działania przeciwnika 30'

1. Ocena terenu - 10'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni określić wpływ terenu na prowadzenie działań przez obie walczące strony. Studenci w roli S3 posiłkując się wykonanym oleatem oceny terenu referują to zagadnienie. Nauczyciel powinien zwrócić uwagę na poprawność formułowanych wniosków mających wpływ na wykonanie zadania np.:

- sieć i charakter dróg podejścia do rzeki,
- sieć i charakter dróg wyjścia z rzeki,
- możliwości pokonania terenu,
- szerokość rzeki,
- głębokość rzeki,
- prędkość nurtu,
- charakter brzegów w tym dogodne wejście i wyjście z wody,
- porośnięcie linii brzegowej,
- przeszkody na rzece,
- dominujące obiekty terenowe, itp.

2. Wnioski z oceny przeciwnika - 20'

Na bazie wcześniej zrealizowanych zajęć przez KRWiAO/RW studenci w roli G2, wykorzystując wykonane oleaty prezentują wnioski dotyczące możliwości bojowych i prawdopodobnego wariantu działania przeciwnika. Ze względu na ograniczenia czasowe w

czasie zajęć rozpatrywany będzie tylko jeden przyjęty prawdopodobny zamiar działania przeciwnika.

Zagadnienie 2 Prezentowanie wariantów działania wojsk własnych - 120'

Na bazie wniosków z analizy zadania i oceny czynników wpływających na wykonanie zadania opracowane są warianty działania wojsk własnych. Należy podkreślić, że każdy wariant działania jest ogólnym zarysem planu jednego z możliwych sposobów wykonania zadania. Stąd też celowym jest aby zawierał : sposób działania brygady w rejonie przeprawy, etap forsowania, uchwycenie przyczółka przez pierwszorzutowe bataliony, sposób narastania sił, zabezpieczenie wejścia do walki kolejnych sił i potęgowanie natarcia, prowadzenie działań w rejonie tyłowym.

1. Wnioski z oceny wojsk własnych - 10'

Nauczyciel w tym zagadnieniu powinien ukierunkować studentów na rozpatrzenie następujących problemów:

a) zestawienie sił i środków określające możliwości sił własnych, które z zasady obejmują:
   - organizację i wyposażenie;
   - dyspozycyjność i dostępność w czasie i przestrzeni, odległość od rejonów działań;
   - ograniczenia w możliwości wykorzystania sił wynikające ze sposobu podporządkowania.

b) ponadto powinien zwrócić uwagę studentów na przeanalizowanie:
   - zdolności pododdziałów organicznych;
   - stanu zaopatrzenia;
   - rodzaju wyposażenia;
   - możliwości przeprawowych;
   - możliwości wsparcia przez lotnictwo i artylerię.
   - sytuację jednostek mających pośrednio wpływ na realizację zadania przez brygadę (sąsiedzi, przełożeni, jednostki przydzielone itp.).
   - ustalenia wstępnego (orientacyjnego) składu rzutów, fal.

Zestawienie sił i środków studenci powinni wykonać w formie tabelarycznej, wymieniając: poszczególne jednostki, rodzaj oraz możliwości sprzętu.

2. Nauczyciel wyznacza studentów, którzy w roli G3 prezentują warianty działania wojsk własnych - 40'

Powinien zwrócić uwagę, aby każdy z prezentowanych wariantów zawierał:

- odpowiedzi na pytania, **KIEDY** (na rozkaz, w odniesieniu do dnia D lub godziny H, lub też na czas konkretnie określony), **KTO**, **GDZIE, CO** (istota zadania) i **DLACZEGO** (cel działania);
- **CO, KIEDY i DLACZEGO** zwykle wynika z rozkazu przełożonego. Oficerowie powinni skupi się na określeniu **KTO, GDZIE,** ale głównie **JAK;**
- **podstawą do opracowania wariantów działania są ustalenia i wnioski z informowania operacyjnego;**

- warianty działania powinny w sposób znaczny różnić się od siebie np. ugrupowaniem, umiejscowieniem punktu ciężkości, skupieniem głównego wysiłku, sposobem forsowania, rozegraniem natarcia, wyborem obiektów pośrednich itp.;

Do każdego z wariantów studenci powinni posiadać:

1. Wariant działania w rejonie przeprawy;
2. Tabelę obrazującą czas forsowania przez każdy element ugrupowania na określonej przeprawie tzw. czasową tabelę forsowania.
3. Tabelę narastania sił i środków na przeciwległym brzegu.

Na tym etapie rola szefów rodzajów wojsk sprowadza się do określenia czy w ogóle, a jeżeli tak to w jakim zakresie, każdy z nich, może zabezpieczyć i wesprzeć proponowane warianty.

Kolejnym zagadnieniem jest gra taktyczna przeprowadzona na wybranych wariantach – 70' Nauczyciel może wskazać studentom, że w przypadku natarcia preferowaną jest technika kierunków. Celem gry taktycznej jest zebranie wniosków do kolejnego etapu zajęć tj. porównania i oceny wariantów. W grze taktycznej należy uwzględnić:

- etap forsowania
- uchwycenie przyczółków
- potęgowanie natarcia

Zagadnienie 3 Ocena wariantów działania - 20'

Warianty poddaje się porównaniu, stosując matematyczną kalkulację uzupełnioną częścią opisową, oceniając w dyskusji wady i zalety proponowanych wariantów. W wyniku porównań ustala się, który z wariantów jest najbardziej optymalny.
W matematycznej kalkulacji przykładowo można przyjąć następujące kryteria, wg. których weryfikuje się i ocenia poszczególne warianty:

- uzyskanie zaskoczenia;
- prostota działania i dokładność (precyzja);
- szybkość działania (skład fal umożliwiający jak najszybsze opanowanie przeciwległego brzegu);
- możliwość wsparcia ogniowego (podczas forsowania, opanowania przeciwległego brzegu, dalszego działania);
- elastyczność wariantu w razie zniszczenia lub obezwładnienia jednej z przepraw.
- wielkość strat w siłach i środkach

W zależności od potrzeb ustosunkowują się ponownie (robili to w trakcie wypracowania wariantów) do poszczególnych wariantów określając możliwości ich wsparcia i zabezpieczenia.
Nauczyciel w posumowaniu ustosunkowuje się do proponowanych wariantów; udziela wskazówek dotyczących bardziej szczegółowego rozpracowania tego, który przyjęto do realizacji jako najbardziej optymalny;

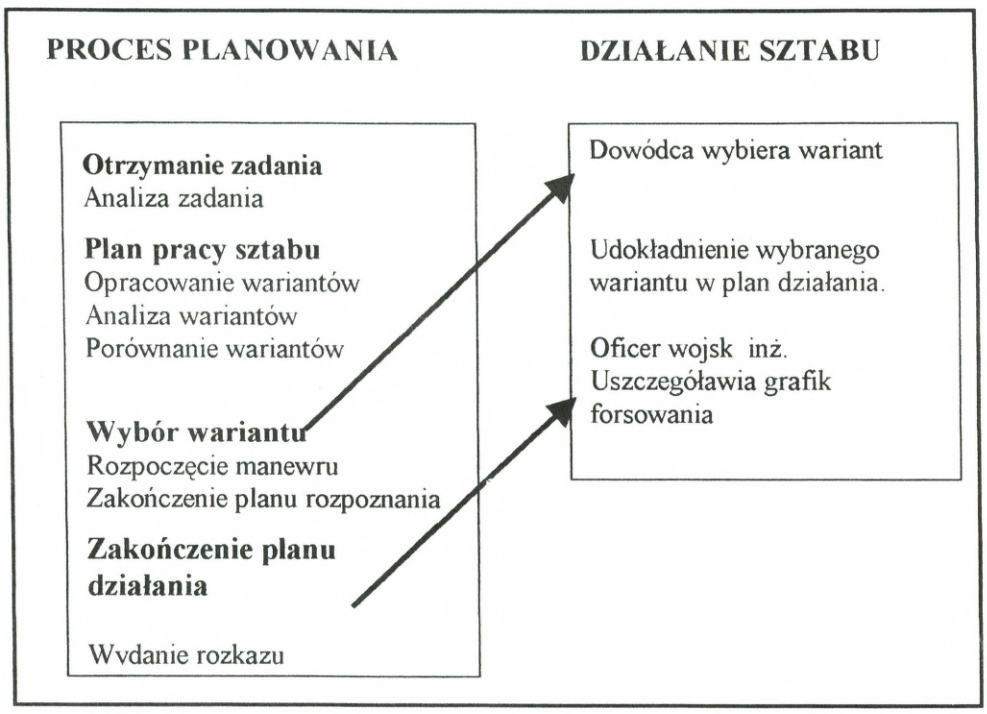
ZAKOŃCZENIE ZAJĘĆ - 5'

Kończąc zajęcia należy:

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

OPRACOWAŁ
kpt. dypl. Przemysław Paździorek

Zajęcie 3 (68)



I. TEMAT: WYBÓR SPOSOBU FORSOWANIA

II. CEL:

1. Uczyć formułowania zamiaru walki.
2. Doskonalić w określaniu problemów do dalszej pracy sztabu.
3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.
4.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Wybór wariantu działania - 45'
2. Uzasadnienie tabeli porównawczej - 10'
3. Ogłoszenie zamiaru i wydanie wytycznych - 15'
4. Określenie zadań dla elementów ugrupowania - 10'

IV. FORMA: Zajęcie grupowe

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne

a) **WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:**

1. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w jednym zespole jako osoby funkcyjne sztabu 15BZ. Zespół opracowuje w sposób syntetyczny pozytywne oraz negatywne strony swoich wariantów, uwzględniając prawdopodobne oddziaływanie przeciwnika, możliwości brygady i wpływ terenu. Ponadto przygotowani są do ogłoszenia zamiaru do natarcia.

2. Na 5-7 dni przed zajęciami należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się. Do zajęć przygotować:
   a) scenariusz odprawy decyzyjnej
   b) warianty działania wojsk własnych wraz z niezbędnymi kalkulacjami oraz wadami i zaletami,
   c) zamiar działania
   d) zadania dla elementów ugrupowania,
   e) tabelę porównawczą wariantów,
   f) wyniki gry taktycznej,
   g) oś czasową i harmonogram przygotowania natarcia
   h) rozwiesić na sali:
      (1) mapę z oceną zagrożenia
      (2) mapę z oceną terenu
      (3) mapę sytuacyjną
      (4) myśl przewodnią dowódcy
      (5) sprecyzowane zadnie własne
3. Studenci referują poszczególne problemy przy zawieszonej mapie z nałożoną folią odzwierciedlającą omawiane zagadnienia, powinni również wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacjami.
4. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady, szefa G2 i G3.
5. Nauczyciel po pracy wyznaczonego studenta, rozpoczyna dyskusję, którą następnie kończy i podsumowuje.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

A) Część wstępna – 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel umiejscawia rozpatrywaną problematykę na tle procesu planowania, podkreślając, że etap ten ma charakter odprawy decyzyjnej. Uczestniczą dowódca, szef sztabu, kierownicy sekcji oraz komórek organizacyjnych. Ze względu na ograniczenia czasowe realizowane mogą być tylko wybrane elementy odprawy.

Celem odprawy jest takie przedstawienie dowódcy wszystkich najbardziej ważnych i decydujących czynników, aby na podstawie tych informacji mógł on podjąć ostateczną decyzję. Podczas jej trwania nie ma żadnej dyskusji, lecz odbywa się tylko wymiana zdań pomiędzy prezentującym problem a dowódcą.

Nauczyciel metodą grupową ustala przebieg odprawy oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

B) Część główna – 80'

Zagadnienie 1 Wybór sposobu wykonania zadania - 45'

Wskazany przez nauczyciela student w roli szefa sztabu prowadzi odprawę decyzyjną, przedstawia plan przebiegu odprawy. Następnie wyznaczeni studenci przedstawiają w roli oficera G2 i G 3 opracowane warianty i wnioski.

Na wstępie wyznaczony student przedstawia:

- zamiar przełożonego,
- zadanie własne,

- sytuację przyjętą jako jednoznaczną a wykonaniem zadania,
- zamiar własny,
- sytuację wojsk własnych.

Kolejny wyznaczony student w roli G-2 przedstawia:

- uaktualnia sytuację (teren, warunki meteorologiczne, przeciwnik),
- przypomina wypracowane warianty działania przeciwnika zwracając uwagę na wariant oceniony jako najbardziej prawdopodobny (niebezpieczny).

Wyznaczony przez szefa sztabu student w roli G3:

- przedstawia warianty działania wojsk własnych,
- omawia wady i zalety poszczególnych wariantów działania,
- przedstawia propozycję najbardziej optymalnego wariantu działania wojsk własnych,
- przedstawia ostateczny skład fal.

Nauczyciel zwraca uwagę na to czy dowódca wymaga od oficerów rodzajów wojsk przedstawienia propozycji jak najbardziej skutecznego zabezpieczenia wybranego wariantu.

Szef Sztabu *(COS)* wykorzystując tabelę porównawczą :

- rekomenduje dowódcy wybrany wariant działania
- przedstawia propozycje dalszego działania.

Zagadnienie 2 Uzasadnienie tabeli porównawczej -10'

Studenci w dyskusji kierowanej przez nauczyciela uzasadniają czym kierowali się przy wyborze kryteriów do tabeli porównawczej.

Zagadnienie 3 Ogłoszenie zamiaru i wydanie wytycznych -15':

Na wstępie należy zaznaczyć, że dowódca po zapoznaniu się z informacjami przygotowanymi przez sztab, porównuje je z wnioskami z własnej oceny sytuacji i po wyborze sposobu wykonania zadania ogłasza zamiar do natarcia brygady. Proponowany uk ład meldunku:

- myśl przewodnia,
- działanie – sposób rozegrania walki,
- ugrupowanie (skład zgrupowań, przydział środków przeprawowych),
- sposób oraz kolejność forsowania,
- punkt ciężkości wsparcia ogniowego, zabezpieczenia inżynieryjnego oraz rozpoznania,
- dodatkowe elementy koordynacji.

Przechodząc do drugiej części zagadnienia, nauczyciel powinien zasygnalizować studentom, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności i pomocy w zakresie planowania może udzielić dodatkowych wytycznych. Po takim wyjaśnieniu studenci powinni wydać wytyczne, które mogą obejmować:

- uszczegółowienie sposobu i kolejności forsowania,
- wykorzystanie dróg w rejonie przeprawy,
- organizację forsowania,
- sposób współdziałania,
- zmiany w organizacji dowodzenia,

Zagadnienie 4 Określenie zadań dla elementów ugrupowania bojowego -15'

Nauczyciel powinien wyjaśnić studentom, że sposób określenia zadań dla poszczególnych elementów ugrupowania bojowego będzie zależny od miejsca i roli w przyjętej koncepcji walki przez dowódcę brygady. Powinien zwrócić uwagę na stopień szczegółowości określonych zadań dla pododdziałów i zakres swobody decyzyjnej pozostawiony dowódcom niższego szczebla. Celowym jest także, aby wyegzekwował sposób podporządkowania przydzielonych pododdziałów do realizacji zadań specjalistycznych.

ZAKOŃCZENIE ZAJĘĆ - 5'

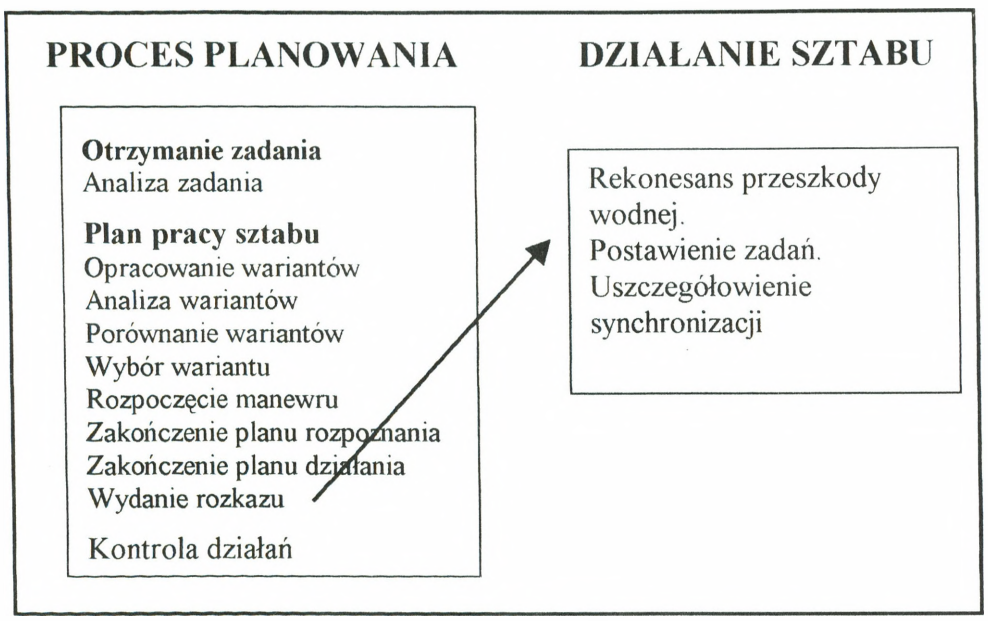
Kończąc zajęcia należy:

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

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Przemysław Paździorek

Zajęcie 4 (70)
Teren



I. TEMAT: REKONESANS PRZESZKODY WODNEJ

II. CELE:

1. Uczyć rozwiązywania w terenie problemów związanych z forsowaniem przeszkody wodnej.
2. Uczyć przewidywania rozwoju sytuacji podczas prowadzenia forsowania
3. Doskonalić w precyzyjnym określaniu obiektów terenowych.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Charakterystyka obrony przeciwnika.
2. Określenie odcinków forsowania i rozmieszczenie elementów zabezpieczających sprawne pokonanie przeszkody wodnej.
3. Określenie obiektów do opanowania przez pododdziały brygady..
4. Synchronizacja działań podczas opanowywania przyczółka.

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

V. CZAS: 6 godzin lekcyjnych

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO- METODYCZNE

Zajęcie obejmuje dwa punkty nauczania oraz przemarsz wzdłuż odcinka forsowania::

1. Na 5-7 dni przed zajęciami, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz sposób przygotowania się studentów.

W czasie instruktażu nauczyciel nakazuje;

a) zabrać busole, lornetki, materiały do pracy na mapie;

b) wrysować na mapę wariant działania wybrany na odprawie decyzyjnej;

c) opracować:

- plan rekonesansu,
- tabelę synchronizacji,
- zadania dla pododdziałów,
- kalkulacje operacyjno-taktyczne,
- grafik forsowania,
- w roli dowódcy przygotować się do:
  - przeprowadzenia rekonesansu,
  - precyzowania zadań,
  - synchronizacji działań

3. Studenci przygotowując się do zajęcia i w czasie jego trwania pracują w dwóch zespołach. Każdy zespół w czasie nauki własnej przygotowuje się do pracy w terenie w zakresie problematyki dotyczącej rekonesansu dowódcy brygady prowadzonego po podjęciu decyzji. Studenci występują w zależności od charakteru omawianej problematyki w roli dowódcy brygady, dowódcy batalionu, oficera G2 i G3 oraz oficerów specjalistów rodzajów wojsk.
4. W kalkulacji czasu zajęcia przewidziano 80 min na dojazd i powrót z zajęć.
5. Zajęcia prowadzone będą na dwóch punktach pracy (rekonesansowych)
   - nr 1 pkt. 93,3 /ED2226/
   - nr 2 płn.wsch. skraj lasu /ED2126/
6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo sztabowego (na punktach pracy).
7. Pracę na obu punktach rekonesansowych należy rozpoczynać od orientowania topograficznego i taktycznego (poza czasem operacyjnym).
8. Na obu punktach pracę należy zakończyć określeniem przez studentów zakresu zmian do planu forsowania, które są konsekwencją konfrontacji z terenem podjętej przez dowódcę brygady decyzji.
9. Przemarsz z pkt. 1 na pkt. 2 wykorzystać na ocenę warunków wejścia na lustro wody oraz możliwość podejścia do rzeki.
10. Przy realizacji zajęcia może być pomocna standardowa kolejność rozpatrywanych problemów podczas rekonesansu:
    a) orientacja topograficzna;
    b) taktyczna ocena terenu;
    c) umiejscowienie zadania bojowego brygady w terenie;
    d) ocena przeciwnika: cel działania, przednia linia obrony, luki w ugrupowaniu, odsłonięte skrzydła, możliwe kierunki podejścia oraz rubieże rozwijania odwodów, rejon kluczowy itp.;
    e) przedstawienie zamiaru prowadzenia natarcia;
    f) sprecyzowanie zadań dla batalionów
    g) umiejscowienie w terenie elementów ugrupowania brygady i przedstawienie zadań realizowanych przez przełożonego na korzyść nacierających;
    h) synchronizacja działań.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

A) Część wstępna – 10'

- zbiórka studentów w miejscu określonym przez kierownika grupy;
- meldunek starszego grupy;
- podanie tematu zajęć;
- umiejscowienie zajęć w procesie przygotowania natarcia;

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów nauczyciel umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania natarcia podkreślając, że etap ten odbywa się po odprawie decyzyjnej.

B) Część główna 250'

Praca na punkcie pracy nr 1. – 120' od 9^{15} do 11^{15}

Orientowanie topograficzne 20'

Przed orientowaniem topograficznym należy umożliwić studentom indywidualne zorientowanie się w terenie. Następnie w ciągu 10' wyznaczeni studenci orientują grupę topograficznie.

Meldunek dowódcy batalionu w styczności z przeciwnikiem 10'

Podczas orientowania się słuchaczy w terenie, nauczyciel wyznacza jednego studenta, który w roli dowódcy batalionu złoży meldunek sytuacyjny wg następującej kolejności:

- położenie przeciwnika /rozmieszczenie jego sił i środków oraz krótka ocena ich działania/,
- położenie pododdziałów batalionu ich działanie i stopień wykonania zadania;
- podjęta decyzja,
- prośby do dowódcy 15BZ.

a. W ramach dyskusji ustalenie zagadnień rozpatrywanych przez dowódcę i grupę rekonesansową;
b. Wyznaczony student przedstawia skład grupy rekonesansowej, kolejność, treść i czas pracy na punkcie;

Proponowana kolejność rozpatrywanych problemów podczas pracy grupy rekonesansowej

a. umiejscowienie zadania bojowego brygady w terenie,
b. określenie dozorów,
c. taktyczna ocena terenu w szczególności charakter przeszkody wodnej na odcinku forsowania z uwzględnieniem odcinków przepraw desantowych, promowych i przeprawy czołgów pod wodą; W ramach tego zagadnienia, studenci oceniają teren przede wszystkim pod kątem zorganizowania systemu ognia, rozmieszczenia przepraw, umiejscowienia rejonów załadunku, wyznaczenia dróg podejścia, manewru poszczególnym elementom ugrupowania bojowego. Po wskazaniu słabych stron w pracy studentów w zakresie taktycznej oceny terenu, nauczyciel metodą grupową ustala problemy taktyczne, które należy rozwiązać w terenie oraz miejsce

i sposób pracy grupy rekonesansowej. Zadając pytania kontrolne nauczyciel ustala skład grupy rekonesansowej, czas pracy na punkcie i zagadnienia. Następnie wyznacza osoby funkcyjne i zgodnie z harmonogramem pracy w określonym czasie operacyjnym grupa rekonesansowa przystępuje do działania,

d. ocena przeciwnika ze szczególnym uwzględnieniem:
   - celu działania;
   - rejonu kluczowy;
   - możliwości obsadzenia i umocnienia północnego brzegu BUGU;
   - rozbudowy punktów oporu;
   - przebiegu przedniej linii obrony;
   - przebieg pozycji ubezpieczeń bojowych,
   - rozbudowy punktów oporu i ugrupowania na głębokość obiektu natarcia;
   - możliwe kierunki kontrataków i siły w nich zaangażowane;
   - możliwości przeciwnika w prowadzeniu ognia obserwowanego na lustro wody i drogi podejścia;
   - charakter zapór inżynieryjnych i minowych na lądzie, w wodzie itp.;

e. przedstawienie zamiaru prowadzenia natarcia przez brygadę,

f. sprecyzowanie zadań dla batalionów uwzględniając następujące problemy:
   – podejście do linii wyjściowej;
   – warunki maskowania sił i środków;
   – warunki obserwacji i prowadzenia ognia, szczególnie ognia na wprost;
   – możliwości manewru wzdłuż brzegu rzeki szczególnie środków przeprawowych;
   – główny i pośredni obiekt natarcia, kierunek natarcia i forsowania przez batalion itp.;

k. przedstawienie zadań realizowanych na korzyść nacierającego batalionu w szczególności:
   – wskazanie obiektów uderzeń śmigłowców szturmowych i lotnictwa;
   – określenie zadań dla artylerii i środków strzelających na wprost;
   – ustalenie rubieży ogniowej dla kcz;
   – określenie rejonów SO artylerii i środków plot;
   – wskazanie miejsc punktów kierowania przeprawami;
   – ustalenie kolejności i kierunków przeprawy sił i środków brygady;
   – wskazanie miejsca SDO dcy podczas forsowania;
   – określenie rubieży zadymiania itp.

l. Synchronizacja działań

W ramach dyskusji wyznaczeni studenci powinni przedstawić działanie artylerii, saperów, batalionów od rejonów wyjściowych do opanowania obiektu głównego.

W celu osiągnięcia celu zajęć nauczyciel powinien zwracać uwagę i egzekwować od studentów:

- precyzji określenia zadań i obiektów w terenie;

- zrozumienia zadań przez wykonawców

m. Wytyczne do dalszego działania.

Nauczyciel wyjaśnia studentom, że wytyczne do zabezpieczenia forsowania wydane w czasie rekonesansu, powinny być precyzowane tylko w tych punktach które uległy zmianie w toku walki. Całościowo wytyczne zostały wydane na informowaniu operacyjnym.

a. W zakresie rozpoznania

Główny wysiłek rozpoznania skupić w kierunku .....

(1) Do czasu rozpoczęcia forsowania:

- ustalić rozmieszczenie punktów oporu i środków ppanc w rejonach
- śledzić manewr pododdziałów przeciwnika, ustalić prawdopodobne rubieże ogniowe oraz kontrataków;
- wykryć rejony stanowisk artylerii,
- rozmieszczenie zapór inżynieryjnych,
- określić stopień rozbudowy rubieży obronnych przeciwnika;
- rozpoznać rejony przepraw brygady nr ..... ;

(2) W trakcie forsowania:

- śledzić manewr pododdziałów przeciwnika, ustalić prawdopodobne rubieże ogniowe oraz kontrataków;
- przegrupowanie środków przeciwpancernych oraz punkty kierowania ogniem na lustro rzeki
- stopień rozbudowy i obsadzania wojskami kolejnych rubieży obronnych.

b. W zakresie zabezpieczenia inżynieryjnego

Dowódcy pododdziałów:

- siłami własnych elementów rozpoznawczych prowadzić rozpoznanie zapór inżynieryjnych, przeszkód terenowych, kierunków dogodnych podejść do przepraw oraz miejscowych środków przeprawowych;
- do .....godz. w rejonach wyjściowych do forsowania wykonać prace fortyfikacyjne pierwszej kolejności;
- do samodzielnego torowania zapór inżynieryjnych w batalionach zorganizować GRT /grupy rozpoznawczo-torujące/ i SGT /saperskie grupy torujące/;
- dla zabezpieczenia pokonania BUGU zostaną urządzone następujące przeprawy:
  - desantowe na łodziach i BWP – wskazać rejony, SD komendantów przepraw – wskazać miejsca;
  - desantowe na PTS – wskazać rejony i SD komendantów;
  - promowe – wskazać w terenie;
  - czołgów pod wodą – wskazać w terenie.
- kolejność i terminy przepraw – zgodnie z grafikiem przepraw
- pododdziały na rzekę kierować w ustalonej kolejności, a w razie zatrzymania natychmiast przystąpić do okopania ludzi i sprzętu;
- w razie wykrycia min dymnych i pływających meldować komendantom przepraw.

Oficer wojsk inż:

- prowadzić ciągłe rozpoznanie inżynieryjne miejsc dogodnych do urządzenia przepraw i przedsięwzięć przeciwnika zmierzających do utrudnienia przeprawy;
- urządzanie przepraw zakończyć o:
  - nr 1 – do .....
  - nr 2 – do .....
  - nr 3 – do .....
- przeprawę czołgów pod wodą w planowanym rejonie - do ..... ;
- służbę komendanta i porządkowo-ochronną na przeprawach wyznaczyć z pododdziałów przeprawowych i ksap brygady;
- do ochrony przepraw przed minami pływającymi i zaporami ogniowymi wystawić górną czatę wodną;
- wydzielić siły i środki inżynieryjne dla batalionów do torowania przejść w zaporach inżynieryjnych;
- zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym wprowadzanie do walki .....batalionu

c. W zakresie ubezpieczenia przepraw:

- przeprawę nr 1 ubezpiecza dca ..... siłami .....,
- przeprawę nr 2 ubezpiecza dca ..... siłami .....,
- przeprawę nr 3 ubezpiecza dca ..... siłami .....,
- na przeprawach posiadać sieć PO,
- przeprawy ubezpieczać do odwołania.

2. Przemarsz wzdłuż odcinka forsowania na pkt. nr 2 - 20' - od 11^{15} do 11^{35}

Nauczyciel zarządza przemarsz grupy wzdłuż brzegu BUGU, w czasie którego konfrontuje ustalenia rekonesansowe z warunkami panującymi na różnych odcinkach rzeki. Podczas przemarszu słuchacze rozpatrują:

- charakter poszczególnych odcinków rzeki, brzegu, podejść, warunków obserwacji, ostrzału, maskowania, przejścia ciężkiego sprzętu przez obszar graniczący z brzegiem rzeki;
- możliwości urządzenia przepraw na wyznaczonych odcinkach, rozwinięcia OPpanc i czołgów do strzelania na wprost, urządzenia stanowisk artylerii i środków plot, punktów obserwacyjnych, stanowisk kierowania przeprawami.

3. Praca na pkt nr 2 w podobny sposób jak na pk.t nr 1. - 80' – od 11^{40} do 13^{00}

Uwzględniając wnioski z pracy na pkt. nr 1 nauczyciel wyznaczając kolejnego dowódcę z zespołu nr 2 nakazuje rozpoczęcie rekonesansu.

C) Część końcowa

- ocena realizacji celu szkolenia zajęcia;

- ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- podanie terminu zaliczenia materiału przez studentów nieprzygotowanych lub nieobecnych;
- podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl Przemysław Paździorek

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA 130 cz."I"
(część opisowa)
Mapa:

1:50000 N-34-115 A,B Położenie wojsk 12DZ
N-34-115 C,D
N-34-127 A,B,
N-34-127 C,D

I. TEMAT: KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU JAKO TAKTYCZNEGO DESANTU POWIETRZNEGO

II. CELE:

1. Uczyć opracowania i przygotowania dokumentów przez sztab związku taktycznego do wysadzenia desantu powietrznego.
2. Uczyć wykorzystania pododdziałów batalionu do walki w rejonie uchwyconego obiektu.
3. Doskonalić w prowadzeniu kalkulacji operacyjno-taktycznych.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Planowanie działania bz jako TDP przez sztab dywizji podczas natarcia.
2. Planowanie i organizowanie działania bz jako TDP przez sztab batalionu.
3. Koordynacja działań dywizji w głębi pasa natarcia

IV. STRUKTURA, MIEJSCE I CZAS TRWANIA ĆWICZENIA

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 130 „DZIAŁANIA TAKTYCZNE" (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ) I. KIEROWANIE WALKĄ BATALIONU JAKO TAKTYCZNEGO DESANTU POWIETRZNEGO					
647	KTO/TWLąd	6	Zaj. grup.	Organizacja desantu i postawienie zadań	Zaj. 87
650		3	Sem.	Działania taktyczne w specyficznych środowiskach pola walki	

Razem 9 godzin

V. SKŁAD BOJOWY STRON

A. „REDLANDIA" – przeciwnik
50BZ

B. „WISLANDIA" – wojska własne
12DZ – 14BZ, 15BZ, 17Bpanc
14BZ - 141bcz, 142, 143, 144bz, 14 das,
143 bz – 1431kz, 1432kz, 143kz

Szczegółowe dane zgodnie z identyfikatorem składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika.

VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY STRON

1. **„REDLANDIA"** 5DZ prowadzi działania obronne mając zaangażowane w walce wszystkie brygady. Broniąca się na kierunku natarcia 12DZ WISLANDII – 50 BZ. ma zaangażowane w walce pięć batalionów. Brygada z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika. Częścią sił dąży do zorganizowania obrony na płn. brzegu NARWI. Działania brygady wspiera 1/5 pa, ksap z dywizyjnego bsap oraz do klucza śmppanc.

2. **„WISLANDIA"** – 12DZ z powodzeniem kontynuuje natarcie w ramach przeciwuderzenia 2K, wypierając siły REDLANDII z kolejnych rubieży. 7 marca dwoma brygadami w pierwszym rzucie sforsowała BUG jednocześnie zakończyła odtwarzanie odwodu 17Bpanc.
   O godzinie 23.00 dywizja dwoma brygadami w pierwszym rzucie opanowała rubież 1km płd.wsch. RZĄŚNIK /ED4026/, KOMOROWO /ED3522/, LUTOBORK /ED3418/, GŁADCZYN /ED 3111/. Odwodowa 17BPanc w rejonie przepraw na BUGU maszeruje w kierunku SŁOPSK, OBRYTE zgodnie z zamiarem dcy 12DZ wejdzie do walki z LD ŁOMIANY – WÓŁKA PRZEKORY /ED3520/, TOPÓLNICA /ED3415/ 080300 MARZEC.
   W wyniku osiągnięcia celu pierwszego dnia walki, dowódca 12DZ nakazał realizować zadania zgodnie z otrzymanym rozkazem. Jednocześnie potwierdził użycie TDP oraz OW na kierunku natarcia 17BPanc. W związku z zaistniałą sytuacją sztab dywizji wraz z dowódcą TDP rozpoczął planowanie szczegółowe.
   143bz bez 1431 kompanii, bez załóg i bwp /TDP/ w rejonie wyjściowym 1km wsch. MOSTÓWKA/ED 9820/, DUCZKI /ED 0119/, LIPINY /ED 9918/ w trakcie zgrywania pododdziałów oraz przygotowywania lądowiska dla śmigłowców.
   Na kolejny dzień walki dowódca 2 K przydzielił dywizji wysiłek śmigłowców transportowych i szturmowych na kolejny dzień walki tj.08 MARZEC.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO METODYCZNE

1. Część „I", jest częścią ćwiczenia grupowego nr 130 pt: „DZIAŁANIA TAKTYCZNE (związek taktyczny, oddział, pododdział)".
2. Ćwiczenie poprzedzone będzie instruktażem wydziałowym z udziałem nauczycieli wszystkich katedr specjalistycznych prowadzących zajęcia.
3. Każde zajęcie z TO poprzedzone jest szczegółowym instruktażem w aspekcie określonych problemów taktycznych i wariantem ich rozwiązania.

4. W podejmowaniu decyzji eksponowane będą obowiązujące procedury.
5. Każde zajęcie ma określony cel korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.
6. Zajęcie prowadzone jest tylko w ramach Katedry Taktyki Ogólnej.
7. Podczas jednych sześciogodzinnych zajęć preferowana jest metoda problemowa rozwiązania sytuacji
8. Główny wysiłek skierowany jest na zapoznanie z przedsięwzięciami związanymi z organizowaniem i użyciem TDP przez ZT oraz planowaniem jego działania przez batalion zmechanizowany. Problemy taktyczne jak również wymaganą dokumentację studenci rozwiązują i wykonują w ramach pracy indywidualnej. Zajęcie programowe pod kierunkiem wykładowców są etapem sprawdzenia i oceny przyjętych rozwiązań. Należy eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją i popartych kalkulacjami operacyjno-taktycznymi.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TO
Zajęcia 1(87)

I. TEMAT: ORGANIZACJA DESANTU I POSTAWIENIE ZADAŃ

II. CELE:

1. Uczyć opracowania i przygotowania dokumentów przez sztab związku taktycznego do wysadzenia desantu powietrznego.
2. Uczyć wykorzystania pododdziałów batalionu do walki w rejonie uchwyconego obiektu.
3. Doskonalić w prowadzeniu kalkulacji operacyjno-taktycznych.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Ustalenie sposobu działania przeciwnika na trasie przelotu i w rejonie lądowania
2. Przedstawienie przez studentów w roli oficerów zespołu planowania ZT dokumentów niezbędnych do wysadzenia desantu:
   - plan lądowania;
   - plan przelotu powietrznego;
3. Ustalenie planu synchronizacji podczas przelotu i lądowania desantu /połączenie się TDP z OW oraz siłami głównymi 17BPanc/.
4. Prezentowanie decyzji dowódcy batalionu do walki po wylądowaniu desantu
   - plan działania po wylądowaniu
   - plan załadowania;
   - plan działania w rejonie wyczekiwania

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

V. CZAS: 6 godzin lekcyjnych

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Na 5-7 dni przed zajęciami należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.
2. Zajęcia obejmują problematykę planowania TDP w sztabie DZ i bz. Grupę należy podzielić na zespół oficerów sztabu 12 DZ oraz zespół oficerów sztabu 143 bz /TDP/. W pierwszej części zajęcia, studenci w roli G2 i G3 12 DZ przedstawiają koncepcję użycia TDP. W drugiej występują oficerowie S2 i S3 143 bz przedstawiając koncepcję działania TDP w rejonie załadunku oraz sposób uchwycenia obiektu.
3. Do zajęcia studenci pobierają:
   - Założenie taktyczne nr I z załącznikami
   - Mapę 1:50 000 „Położenie wojsk 072300 MARZEC"
   - Rozkaz operacyjny nr 3 dowódcy 12DZ
   - Aneks B do rozkazu operacyjnego

- Aneks do rozkazu operacyjnego dcy 2K dotyczący przydziału korytarza przelotu oraz sił i środków wydzielonych na potrzeby TDP
- mapa 1:25000 czysta na zaplanowanie działania w rejonie załadowania
- mapa 1:25000 czysta na zaplanowanie uchwycenia i utrzymania obiektu

4. Podczas nauki własnej studenci przygotowują:
   a) mapę z sytuacją taktyczną uzupełnioną wnioskami z analizy zadania;
   b) ocenę terenu w rejonie opanowywanego obiektu;
   c) wariant działania przeciwnika w rejonie obiektu;
   d) plan lądowania;
   e) plan przerzutu powietrznego;
   f) plan załadowania;
   g) plan działania w rejonie wyczekiwania.
   h) warianty działania pododdziałów batalionu w rejonie obiektu
   i) propozycję łączenia się OW z TDP
5. Do zajęć studenci powinni przestudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące problematyki działania TDP oraz OW.
6. Korzystając z załączników do założenia na nauce własnej powinni przygotować wymagane kalkulacje taktyczne oraz dokumenty planowania.
7. Wszystkie wykonane dokumenty powinny zostać rozwieszone w sali.
8. W ciągu zajęć wytypowani studenci prezentują i uzasadniają opracowane rozwiązania.
9. Po przedstawieniu rozwiązania przez wyznaczonego studenta nauczyciel rozpoczyna i kieruje dyskusją wskazując dodatnie i sporne strony przedstawionego rozwiązania.

VII. PRZEBIEG ZAJĘĆ:

A) Część wstępna – 10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel zapoznaje z problematyką tej części ćwiczenia oraz jego rolą w procesie dydaktycznym.

Metodą grupową ustala w jakim etapie procesu planowania rozgrywany jest epizod oraz problemy taktyczne, które należy w nim rozwiązać. Epizod ma miejsce w etapie planowania szczegółowego i dotyczy zabezpieczenia i działania TDP.

Zadaje pytania dotyczące znajomości założenia otrzymanego zadania i zamiaru dowódcy dywizji.

Studenci wykorzystując mapę sytuacyjną przedstawiają aktualną sytuację taktyczną 072300 MARZEC. Przygotowana do referowania mapa sytuacyjna powinna zawierać: linie rozgraniczenia, linie koordynacyjne w zakresie prowadzonych działań, położenie wojsk własnych (dwa szczeble niżej), rozmieszczenie stanowisk dowodzenia, położenie i działanie przeciwnika. Na mapie mogą być zamieszczone inne informacji konieczne w danej sytuacji do pracy sztabu.

B) Część główna: planowanie użycia TDP na SD 12DZ - 125'
Planowanie działania TDP na SD 143bz - 130'

Zagadnienie 1 Ustalenie sposobu działania przeciwnika 25'

Nauczyciel wprowadza w sytuację i wyznacza studenta, który w roli G2 12DZ przedstawi wnioski z oceny terenu oraz działania przeciwnika opracowane na nauce własnej w formie oleatu oceny terenu oraz folii z wnioskami.

W dyskusji nauczyciel wskazuje na zasadnicze problemy, które należy rozwiązać w tym zagadnieniu tj.

1. Ocena terenu - 15'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni określić wpływ terenu na prowadzenie działań w rejonie wyczekiwania i załadowania, trasy przelotu i przerzutu oraz rejonu działania. Nauczyciel powinien zwrócić uwagę studentów na następujące problemy:

- warunki obserwacji i maskowania,
- przeszkody terenowe,
- kluczowe elementy terenu,
- dogodne drogi marszu, trasy przerzutu oraz podejścia do obiektu ataku,
- możliwości lądowania bezpośrednio na obiekt,
- wpływ pogody na możliwość przerzutu i sposób realizacji zadań.

Wnioski z oceny przeciwnika - 10'

W związku z tym, że z tego tematu nie są realizowane zajęcia przez KRWiAO/RW, studenci w roli G2, wykorzystując wykonany na nauce własnej jeden oleat, prezentują wnioski dotyczące możliwości bojowych i prawdopodobnego wariantu działania przeciwnika. Nauczyciel powinien ukierunkować studentów na rozwiązanie następujących kwestii:

- aktualne położenie, skład i możliwości;
- brakujące informacje niezbędne do podjęcia decyzji;
- prawdopodobny sposób działania przeciwnika
- możliwości i prawdopodobny sposób jego oddziaływania na nasze wojska na trasie przerzutu, w rejonach załadowania, lądowania oraz podczas opanowywania obiektu.

Zagadnienie 2 Przedstawienie przez oficerów zespołu planowania ZT problemów niezbędnych do rozwiązania przy wysadzeniu desantu - 65'

Nauczyciel w dyskusji ukierunkowuje studentów na rozwiązanie problemów przy rozwiązaniu których pomocne mogą być następujące pytania::

- Czy jest możliwe lądowanie bezpośrednio na obiekt?
- Na ile obiekt jest rozpoznany ?
- Jakie są możliwości wsparcia ogniowego desantu?
- Na ile długość trasy wpłynie na zdemaskowanie przerzutu?
- Czy oprócz głównej trasy przerzutu jest możliwość wyboru trasy zapasowej?
- Czy oprócz głównego RL jest możliwość wyboru rejonu zapasowego?
- Jaka jest ilość rzutów?
- Czy jest potrzeba dostarczenia dodatkowego zaopatrzenia?
- Czy cały skład TDP ląduje jednocześnie?
- Czy jest potrzeba ewakuacji medycznej drogą powietrzną?

- Jaka jest możliwość wsparcia desantu śmigłowcami szturmowymi?

Po podsumowaniu dyskusji nauczyciel wyznacza oficerów do zaprezentowania koncepcji zabezpieczenia i działania TDP. Studenci w roli oficerów G3 prezentują koncepcję w formie dokumentów planowania opracowanych na nauce własnej.

Zagadnienie 2a Przedstawienie planu lądowania (zał.2)

Nauczyciel w krótkiej dyskusji ze studentami przypomina zasadnicze treści planu lądowania przypominając, że powinien on zabezpieczyć realizację planu działań po wylądowaniu. Najważniejszym czynnikiem mającym wpływ na opracowanie planu jest wybór rejonów lądowania oraz możliwość oddziaływania przeciwnika. Plan ten powinien przedstawiać kolejność działań TDP w planowanym rejonie, zapewniając w miarę możliwości lądowanie bezpośrednio na obiekt lub w jego pobliżu oraz taki układ lądującego elementu, aby był on w stanie przystąpić bezpośrednio po wylądowaniu do opanowania obiektu i szybkiego przejścia do realizacji zadania następnego (np. ochrona tego obiektu i zabezpieczenie lądowania sił głównych).

Lądujące pododdziały powinny znaleźć się w planowanym rejonie w takim czasie, aby były gotowe do bezpośredniej realizacji planu działań po wylądowaniu. Przy określaniu czasu odniesienia godziną H jest czas lądowania. W przypadkach szczególnych godziną H może być czas startu z rejonów załadowania.

Przed przystąpieniem do przedstawiania koncepcji przez wytypowanego studenta nauczyciel w wyniku zadawanych pytań ukierunkowuje studentów na przedstawienie rozwiązania następujących problemów:

- główny i zapasowy RL (pojemność);
- czas lądowania (w odniesieniu do H);
- lokalizacja i przeznaczenie poszczególnych pododdziałów;
- wielkość i opis tych rejonów;
- oznaczenie rejonu lądowania (dym, flary, światła);
- kierunki lądowania;
- ugrupowanie w czasie lądowania;
- zasady organizacji przerzutu kolejnych rzutów;
- organizacja łączności,
- wsparcie lotnicze (od kiedy, czas trwania, cel oraz rodzaj środków ogniowych, kierunek nalotu);
- ogień pośredni (od kiedy, czas trwania, cel i rodzaj pocisków, dane dodatkowe);
- użycie śmigłowców wsparcia (od kiedy, czas trwania, dane dodatkowe, kierunki uderzeń);
- rodzaj uzbrojenia śmigłowców w czasie wykonywania uderzeń na środki ogniowe przeciwnika;
- wsparcie ogniowe podczas lądowania rzutu szturmowego;

Studenci wykonują go na folii na mapie 1:25000

Po zaprezentowaniu przez studentów koncepcji lądowania w dyskusji nauczyciel uszczegóławia dobre oraz słabsze strony opracowanego planu.

Zagadnienie 2b Przedstawienie planu przerzutu (zał. 3)

Nauczyciel wyznacza kolejnego studenta do zaprezentowania planu przerzutu.

Może w formie pytania sprawdzić studentów ze znajomości treści jakie powinny być zawarte w planie przerzutu powietrznego, który nawiązuje do planu lądowania. Opracowywany jest przez dowódcę lotniczego elementu transportowego w ścisłym współdziałaniu z oficerem G3 i koordynatorem wsparcia ogniowego dywizji. Plan ten zawiera dane dotyczące: przerzutu sił i środków z rejonu załadowania w rejon lądowania, tras lub korytarzy przerzutu, punktów kontrolno-koordynacyjnych (PS, PKP, PKŁ, PR), uzupełniania paliwa, szybkości i wysokości lotu oraz ugrupowania środków transportu powietrznego. W przypadku kiedy śmigłowce eskortujące startują z innych rejonów jak rejon załadowania rzutu szturmowego, plan ten zawiera również rejon połączenia sił głównych z eskortą. Kiedy przerzut sił głównych odbywa się w kilku rzutach, plan przerzutu opracowuje się na każdy z nich z osobna.

W formie dyskusji nauczyciel ukierunkowuje studentów na rozwiązanie następujących problemów:

- trasy przerzutu, punkty: zbiórki, kontrolno-koordynacyjne, rozejścia oraz czasy ich przekraczania;
- główne i zapasowe trasy powrotu;
- ugrupowanie zapewniające najlepszą kontrolę oraz najmniejsze możliwości oddziaływania przeciwnika;
- wytyczne w zakresie ugrupowania w rejonach załadowania oraz lądowania;
- określenie parametrów lotu (pułap i szybkość);
- organizacja rozpoznania i ubezpieczenia dla śmigłowców rozpoznawczych i bojowych;
- wsparcie ogniowe na trasach przerzutu;
- tabele przegrupowania powietrznego;
- sposób rozpoznania lądowisk i naprowadzania w rejony lądowania;
- organizacja uzupełniania paliwa oraz rozmieszczenie punktów tankowania.

Ponadto podczas prezentowania planu nauczyciel może poruszyć dodatkowe problemy takie jak:

a/ korytarze przerzutu (główne, zapasowe i powrotne) a w nich:
- linie koordynacyjne (jeżeli są używane);
- kalkulacyjny czas przerzutu;
- rejony manewrowe dla śmigłowców bojowych;
- rejony wyczekiwania włącznie z ich lokalizacją i ubezpieczeniem;
- środki oplot własne i przeciwnika.

b/ prognozowaną pogodę w dniu operacji;

c/ tabelę przegrupowania powietrznego zawierającą:
- jednostka przerzucana i przerzucająca;
- ilość i rodzaj śmigłowców przydzielonych do każdej jednostki;
- godzina H (czas lądowania pierwszej fali);
- czas startu w odniesieniu do godziny H;
- czasy przekroczenia punktów kontrolno-koordynacyjnych.

d/ plan łączności:
- częstotliwości radiowe;
- sygnały radiowe (również wizualne);
- schemat łączności radiowej (środki transportu powietrznego).

e/ obsługę techniczna śmigłowców

Studenci opracowują ten plan na folii i mapie 1:50000.

Po zaprezentowaniu przez studenta zagadnienia w dyskusji nauczyciel wskazuje dobre oraz słabsze strony opracowanego planu.

Zagadnienie 3 Przedstawienie planu synchronizacji podczas przelotu i lądowania desantu /połączenie się TDP z OW oraz 17BPanc/. - 35'

Nauczyciel egzekwuje od kolejnego studenta przedstawienie planu synchronizacji /w formie tabeli/. Dla ułatwienia dyskusji plan synchronizacji może być wykonany na folii lub dużym arkuszu papieru. Nauczyciel powinien zwrócić uwagę studentów na następujące problemy

- możliwość kierowania przerzutem w trakcie jego realizacji;
- ilość elementów wymagających koordynacji;
- czy zasięg ognia artylerii zapewnia możliwość niszczenia celów na trasie przerzutu, w RL oraz podczas uderzenia na obiekt;
- możliwość kierowania ogniem na wezwanie dcy 143bz
- sposób połączenia OW oraz 17Bpanc z siłami desantu.

Zagadnienie 4 Prezentowanie wariantów działania batalionu po wylądowaniu desantu -130' (zał.1)

Nauczyciel wprowadza w sytuację wskazując, że obecnie po wypracowanej koncepcji użycia i zabezpieczenia działań TDP przez sztab dywizji oraz przekazania jej wyników dowódcy TTDP znajdujemy się na stanowisku dowodzenia 143 batalionu.
W ramach tego zagadnienia studenci powinni rozpatrzyć następujące problemy:

- Czy po wylądowaniu TDP istnieje potrzeba przegrupowania sił ?
- Na ile jest skomplikowane podejście do obiektu ataku ?
- W jaki sposób rozbić siły znajdujące się w obiekcie ?
- Sposób utrzymania go do czasu podejścia OW i sił głównych.

Wariant działania pododdziałów batalionu po wylądowaniu określa zadanie TDP od momentu wejścia w rejon działań do momentu wykonaniu zadania. W szczegółach określa zadania dla poszczególnych elementów TDP włącznie ze sposobem wprowadzenia do działań, zadaniem oraz organizacją dowodzenia.
Nauczyciel w dyskusji ukierunkowuje studentów na zaprezentowanie następujących kwestii:

a/ Sposób przerzutu w rejon działań.

b/ Rejony lądowania z określeniem godziny H i dnia D.

c/ Obiekt ataku lub rejony działań przedstawione w sposób graficzny.

d/ Zadania podległych elementów.

e/ .Organizację zgrupowania z uwzględnieniem systemu dowodzenia.

f/ Lokalizację, typ i wielkość odwodu.

g/ Wsparcie ogniowe.

h/ Zabezpieczenie logistyczne.

Po zaprezentowaniu w.w problemów nauczyciel zwraca również uwagę czy podczas opracowania tego planu studenci uwzględnili ocenę sił i środków dostępnych do realizacji zadania a w nich:

- pododdziały;
- śmigłowce, włącznie z bojowymi;

- nawiązanie łączności z oficerem łącznikowym jednostki zabezpieczającej transport powietrzny;
- pododdziały inżynieryjne;
- organizację łączności;
- zabezpieczenie medyczne;
- wsparcie ogniowe:
- artyleria, która ze względu na zasięg będzie wspierała TDP;
- pozostałe środki wsparcia ogniowego;
- ogień przygotowawczy w rejonach lądowania (sygnały na wywołanie i przeniesienie ognia);
- korytarze/trasy przerzutu;
- przedsięwzięcia koordynacyjne;
- kolejne działanie po wykonaniu zadania zasadniczego (ochrona obiektu i połączenie z wojskami własnymi itp.)
- zabezpieczenie logistyczne

UWAGA: Plan opracowany jest przez sztab TDP wspólnie z pozostałymi elementami biorącymi udział w zabezpieczeniu jego działania.

Opracowany jest on w szczegółach wystarczających do zapewnienia podwładnym przygotowania własnych planów działania. Zasadą jest, że załogi śmigłowca biorące udział w działaniach znają plan działań oraz zamiar dowódcy sił realizujących zasadnicze zadanie na lądzie. Podstawą powstania planu działania jest wybór wariantu przez dowódcę. Uwzględniając uwagi dotyczące zakresu planu działania studenci w roli S3 prezentują trzy warianty działania TDP. Nauczyciel zwraca uwagę czy plan zawiera następujące treści:

1. Odpowiada na pytania, **KIEDY** (na rozkaz, w odniesieniu do dnia D lub godziny H, lub też na czas konkretnie określony), **KTO**, **GDZIE, CO** (istota zadania) i **DLACZEGO** (cel działania);
2. CO, KIEY i DLACZEGO zwykle wynika z rozkazu przełożonego. Oficerowie powinni skupić się na określeniu **KTO**, **GDZIE,** ale głównie **JAK;**.
3. Warianty działania powinny w sposób znaczny różnić się od siebie np. ugrupowaniem, umiejscowieniem punktu ciężkości, skupieniem głównego wysiłku.

Uwzględniając wady i zalety każdego z wariantów oraz oceniając każdy z nich studenci w wyniku dyskusji kierowanej przez nauczyciela wybierają jeden, który opracowują jako plan działania po wylądowaniu.

Zagadnienie 4c Przedstawienie planu załadowania - 30'

Dokument ten wykonują studenci na nauce własnej. Jest on wykonany na folii i przywieszony do mapy 1:25000.

Nauczyciel w dyskusji ukierunkowuje studentów na zasadnicze problemy jakie należało zwrócić przy opracowywaniu tego planu, który bazuje na planie przerzutu zapewniając, że siły i środki pododdziałów szturmowych są załadowane do właściwych środków transportu powietrznego. Plan ten zawiera również dane dotyczące rejonu załadowania, a w tym szczególnie: organizacja kontroli ruchu powietrznego włącznie z naprowadzaniem śmigłowców, załadowanie poszczególnych fal oraz priorytety załadunku.

Szczególną uwagę nauczyciel zwraca na organizację poszczególnych fal (rzutów), tak, aby pododdział załadowany na daną falę (rzut) stanowił taktyczną całość pozwalającą w tym składzie przystąpić do realizacji zadania natychmiast po wylądowaniu.

Określenie priorytetów jest konieczne do zapewnienia szybkiej zmiany planu załadowania w przypadkach utraty śmigłowca lub kiedy ładunek nie może być z przyczyn technicznych na dany śmigłowiec załadowany. Zniweluje to ryzyko losowego pozostawienia w rejonie załadowania kluczowych osób funkcyjnych lub ważnego sprzętu bojowego.

Zagadnienie 4d Przedstawienie planu działania w rejonie wyczekiwania 15' (zał. 5)

Nauczyciel może poprzez pytania kontrolne wyegzekwować treści dotyczące zasad opracowywania planu. W dyskusji powinien wskazać, że jest on opracowany w oparciu o plan załadowania. Określa on czasowe i w odpowiedniej kolejności przybycie przerzucanych sił i środków zgodnie z planem załadowania. Plan ten zawiera również dane dotyczące organizacji załadowania, trasy (korytarze) przegrupowania z rejonów wyjściowych w rejon wyczekiwania i w RZ oraz wytyczne dotyczące połączenie środków transportu powietrznego.

Nauczyciel powinien zwrócić uwagę czy w swych planach studenci uwzględnili następujące problemy:

a/ kolejność oraz czas przegrupowania pododdziałów batalionu w rejony załadowania.
b/ trasy przegrupowania z rejonów wyjściowych do rejonów wyczekiwania oraz do rejonów załadowania.
c/ organizację rejonu załadowania.
d/ dane dotyczące faz i czasu przylotu środku transportu powietrznego

ZAKOŃCZENIE ZAJĘĆ -10'

Kończąc zajęcia należy:

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

Załączniki:

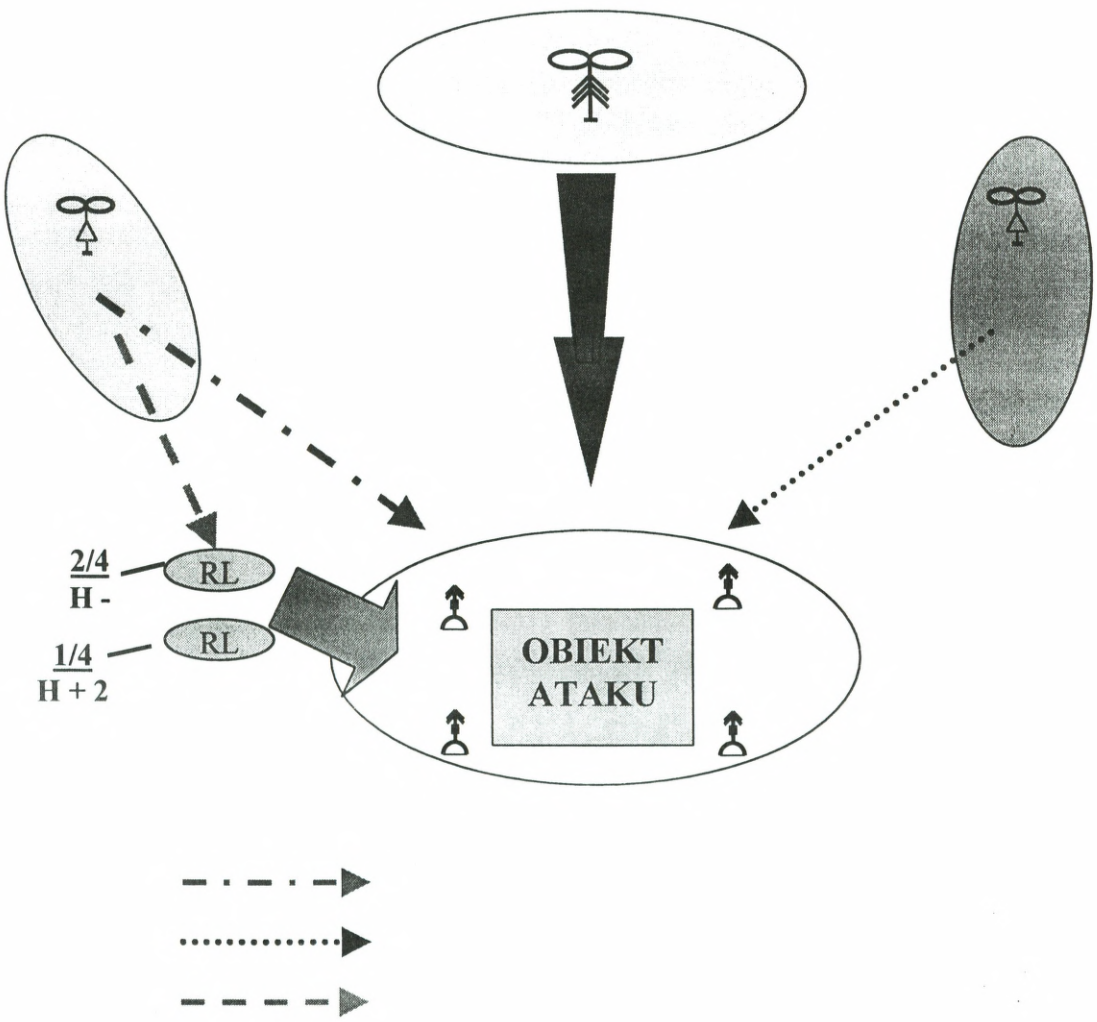
1. Plan działań po wylądowaniu
2. Plan lądowania
3. Plan trasy przerzutu powietrznego
4. Przykład planu załadowania
5. Plan działania w rejonie wyczekiwania

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Przemysław Paździorek

Załącznik 1

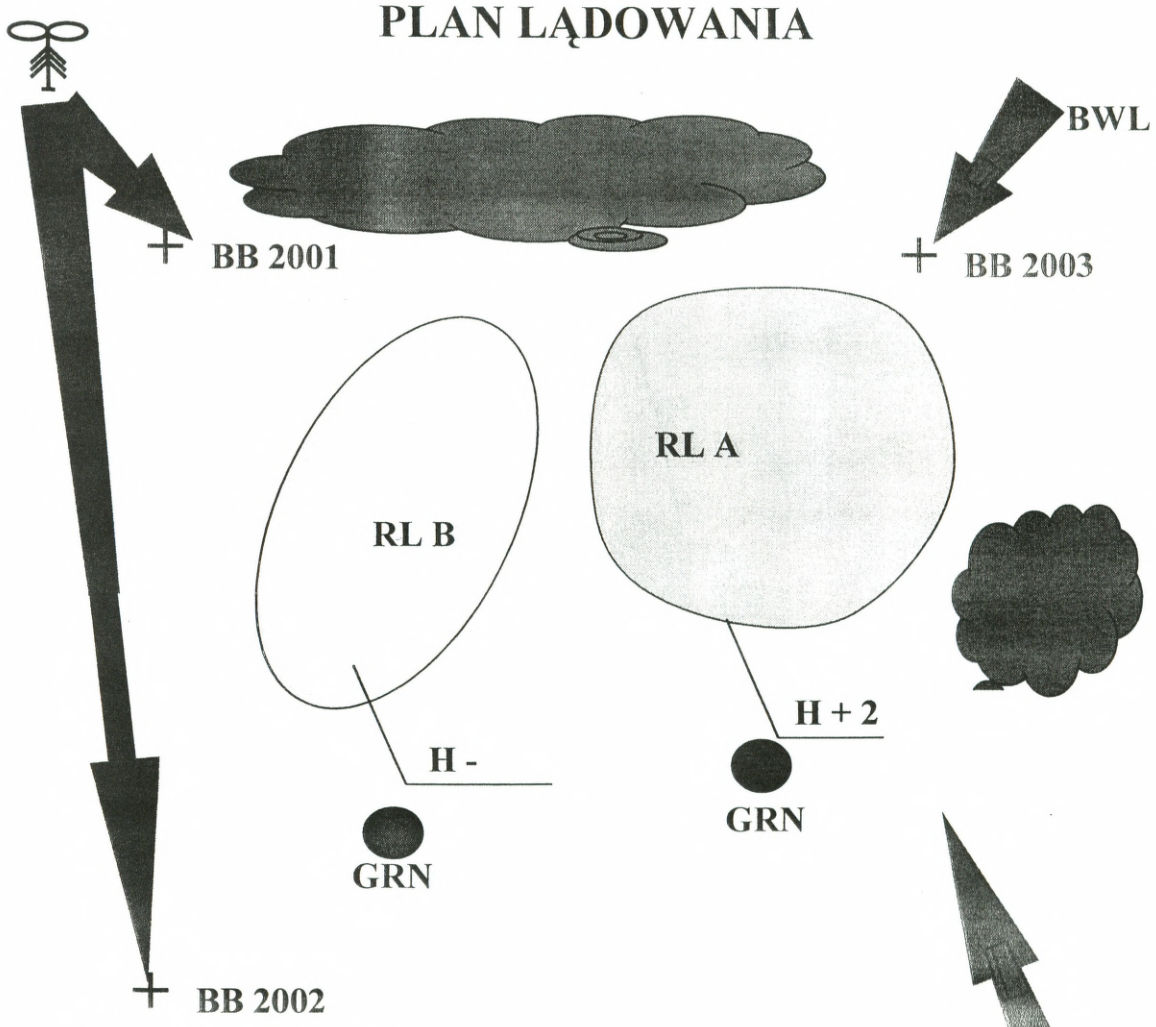
PLAN DZIAŁAŃ PO WYLĄDOWANIU



21

Załącznik 2

PLAN LĄDOWANIA



RL 1 pojemność – pluton
wielkość – 150 x 200 m.
oznaczenie – zielony dym / ściana wsch
kier. ląd. – płd.
ugrupowanie -

Załącznik 3

PLAN TRASY PRZEZRZUTU POWIETRZNEGO

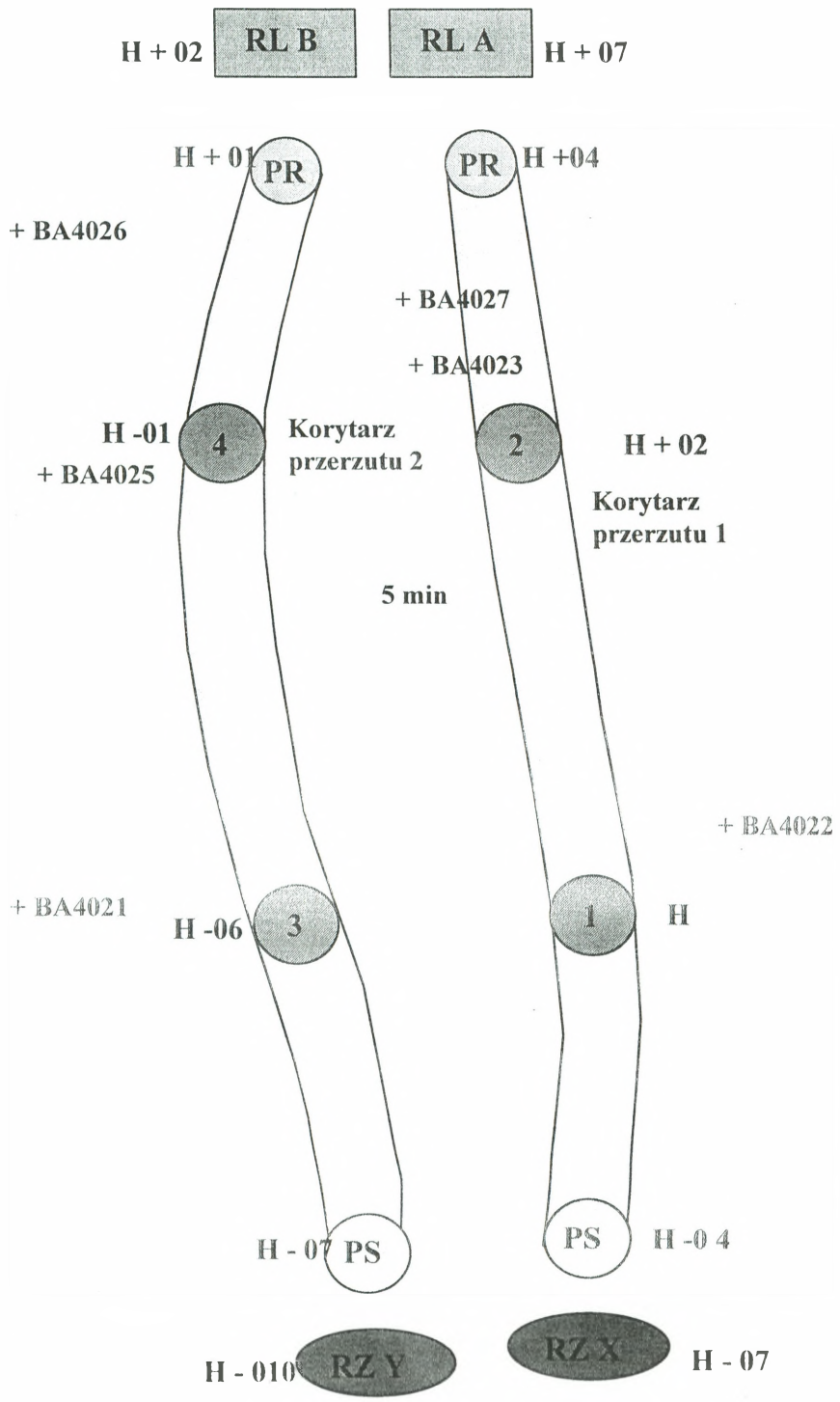
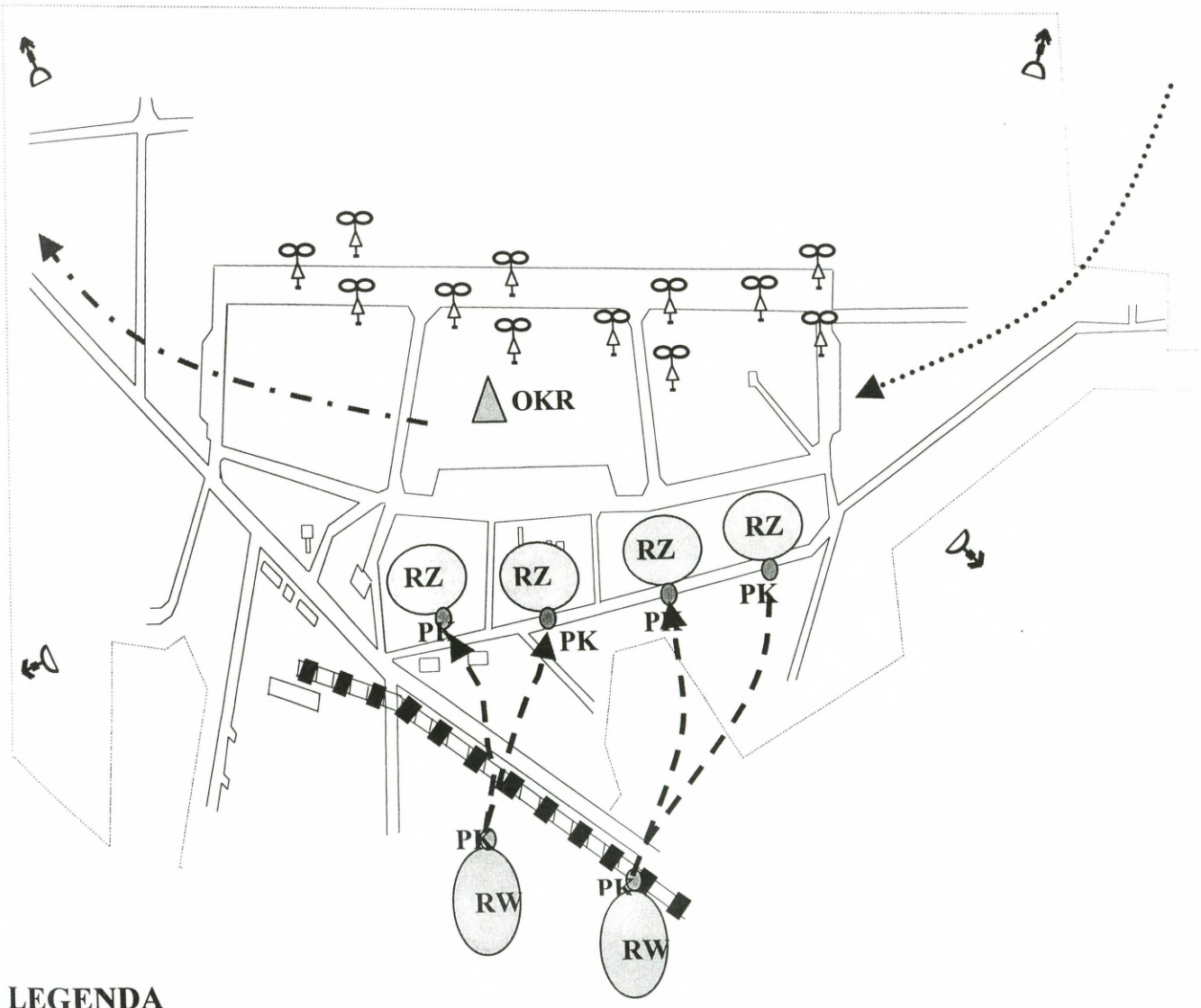


Tabela odległości

RZ – PS - 3 km PS – PR - 20 km PR – RL - 3 km

Załącznik 4

PRZYKŁAD PLANU ZAŁADOWANIA



LEGENDA

podejście do załadunku

kierunek startu

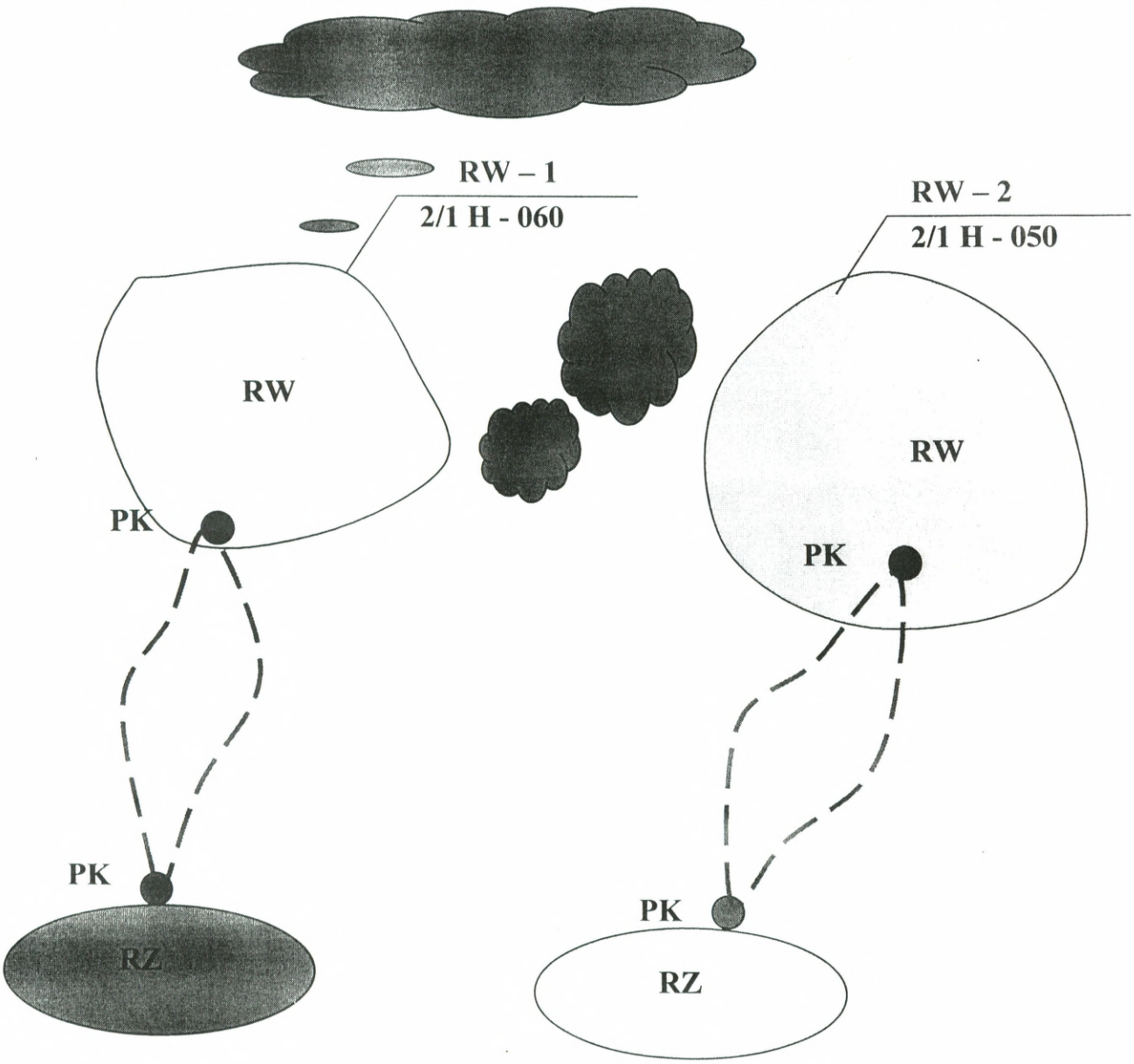
PK - punkt kontroli przy opuszczaniu **RW** - oraz przy wejściu do **RZ**

RZ – rejon załadowania

RW – rejon wyjściowy

Załącznik 5

PLAN DZIAŁANIA W REJONIE WYCZEKIWANIA



Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 – Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. dypl. P. PAŹDZIOREK
Druk AON nr 416/WW

23

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. nr .....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 130

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

Cz. F: KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ PRZEZ BRYGADĘ

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR F

Mapy 1:50 000
N-34-115 C,D,
N-34-116 CD
N-34-127 A,B,C,D
N-34-128 A,B,C,D

WARSZAWA 2001

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. **„REDLANDIA"** w wyniku zdecydowanego uderzenia 1 KZ, braku powodzenia w wykonanym kontrataku oraz utraty panowania w powietrzu przeszła do działań opóźniających organizując obronę na kolejnych dogodnych rubieżach terenowych. 120 Armia ma zaangażowane w walce wszystkie związki taktyczne.

2. **„WISLANDIA"** – w wyniku powodzenie operacji obronnej 1K wprowadziła do bitwy kolejny 2 K, który od 5 marca przeszedł do przeciwuderzenia w kierunku WARSZAWA, BIAŁYSTOK, dążąc do rozcięcia ugrupowania „REDLANDII" odzyskania obszaru w widłach Bugu i Narwi oraz wyparcia przeciwnika poza granicę państwa. Wykorzystując powodzenie 14DZ dowódca korpusu, wprowadził na tym kierunku 060300 MARZEC kolejny związek taktyczny 12DZ siłami której rozwija operację zaczepną.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. **„REDLANDIA"** 120 A nie zdołała rozbić sił głównych 1K WISLANDII i przeszła do obrony opanowanego obszaru. W wyniku przeciwuderzenia 2 K WISLANDII, utraciła inicjatywę operacyjną przechodząc do działań opóźniających organizując obronę na kolejnych dogodnych rubieżach terenowych z zamiarem nie dopuszczenia do odzyskania przez siły WISLANDII spornego obszaru. Armia ma zaangażowane w walce wszystkie związki taktyczne.
   5 DZ ugrupowana w jeden rzut prowadzi działania opóźniające w pasie WĘGRÓW, ROZAN, MINSK MAZOWIECKI, CIECHANOW organizując siłami głównymi obronę newralgicznych obiektów terenowych. Utrzymując przyczółki na BUGU w rejonie DRĘSZEW (ED2120), SŁOPSK (ED2124), zapewnia oderwanie się własnych sił od przeciwnika, odtworzenie odwodu i zorganizowanie obrony w głębi. Broniąca północnego brzegu BUGU 50 BZ częścią sił nie dopuszcza do uchwycenia z marszu przyczółków przez nacierające wojska WISLANDII.
   W rejonie 4 km. płn-zach WYSZKÓW odtwarza odwód w sile wzmocnionego batalionu którym prawdopodobnie pogłębi obronę na rubieży: DRWAŁY (ED3304), WOLA MYSTOWSKA (ED3321) LESZCZY DÓŁ (ED3427). Możliwe jest też zaczepne wykorzystanie odwodu do likwidacji uchwyconych przez pododdziały WISLANDII przyczółków. Działania 50 BZ. wspierać może do 4-6 śmigłowców bojowych i do jednego dywizjonu artylerii z dywizyjnego 5 pa. W toku działań bojowych stwierdzono wykorzystywanie pododdziałów miotaczy ognia oraz obecność na Bugu Grup Płetwonurków Bojowych. Przeprawy mostowe w rejonie DRĘSZEW, SŁOPSK przygotowane do wysadzenia. Potwierdzono zmagazynowanie przez przeciwnika na północnym brzegu Bugu znacznych ilości min rzecznych gotowych do spuszczenia na wodę.

2. **„WISLANDIA" 12 DZ**. Po przegrupowaniu z niezagrożonego kierunku weszła do walki z rubieży: *TŁUSZCZ ED0829*, *WOŁOMIN ED0712* i od godzin rannych 060300 rozwija natarcie w kierunku: *MINSK MAZOWIECKI ED3683*, *RÓŻAN ED6026* (R-z dowódcy 12DZ nr 2 załącznik 2). Rozbiła część sił 15BZ i czołowymi brygadami walczy na podejściach do BUGU celem sforsowania go z marszu i uchwycenia przyczółków w rejonie na zach. od WYSZKOWA.
   W wyniku narastającego oporu przeciwnika, tempo natarcia słabnie.
   O 061300 Marzec dywizja walczy na linii: *DROGOSZEWO ED2430*, *SŁOPEK ED 1824*, *MARIANÓW ED1818*, *POPOWO KOŚCIELNE ED2013* posiadając w

pierwszym rzucie 15BZ i 17Bpanc Częścią sił sforsowała rzekę z marszu i wykorzystując działanie TDP w rejonie płd. zach. *PŁUDY NOWE /ED2318/, PŁUDY STARE /ED2416/, CELINOWO /ED 2315/* kontynuuje natarcie w celu uchwycenia przyczółka w rej. *BARCICE /ED2018/, POPOWO KOŚCIELNE /ED2013/, JANKOWO GÓRNE /ED2215/*.

a. **15BZ /ćwicząca/** nacierając dwoma batalionami w pierwszym rzucie walczy na linii: *DROGOSZEWO /ED2430/, ŚLUBÓW /ED1824/, 400m płd. SŁOPEK /ED1824/*. Natarcie brygady zostało zatrzymane. Forsowanie rzeki z marszu nie powiodło się. Przed frontem brygady broni się 501 bcz i 502 bz.
Dowódca 15 BZ otrzymał od swoich podwładnych meldunki o sytuacji z których wynika, że:

152 bz

1. Przeciwnik
   a. przed frontem batalionu przeciwnik ze składu 501 bcz i 502 bz.
   b. możliwe posiadanie odwodów batalionowych w rejonach SILNE /ED2725/ oraz MICHALIN /ED2422/.
   c. 502 bz naciera na zachód od WYSZKOWA aktualnie osiągnął rubież drogi zach skraj STARE RYBIENKO/ED2529 oraz wsch. skraj RYBNO /ED2428/. 501bcz naciera w kierunku KRĘGI /ED2424/, ŚLUBÓW /ED2128/ aktualnie znajduje się 300m na północ od BUGU na rubieży wsch. GULCZEWO /ED2325/ zach. RYBNO /ED2428/. Natarcie batalionów wspierają śmigłowce szturmowe z rubieży lasu zach. GULCZEWO.
   d. Przeciwnik prawdopodobnie dąży do zlikwidowania przyczółków na płn. brzegu BUGU i odtworzenia poprzedniego położenia.
2. Wojska własne
   a. batalion zatrzymany, walczy na rubieży płd. DROGOSZEWO /ED2430/, LUCYNÓW /ED2230/, zach. ŚLUBÓW /ED2128/.
   b. na prawo 1kz walczy na rubieży 700m płd.zach DROGOSZEWO, wsch. LUCYNÓW. Siły główne kompanii wycofują się z opanowanego przyczółka w rejonie 800m płd. RYBNO. Na lewo 2kz walczy na rubieży zach. LUCYNÓW, 600m wsch. ŚLUBÓW. 3 kz zajęła rubież ogniową pkt. 99,8 /ED3520/ walczy z nacierającym w kierunku ŁOCHÓW /ED2048/, MOSTÓWKA /ED1829/ przeciwnikiem w sile ok. batalionu
   c. na prawo brak sąsiada na lewo naciera 2kz 153bz
   d. w wyniku prowadzonych działań batalion poniósł następujące straty:
      1 dca kompanii, 2 dców plutonów, 25 żołnierzy - zabici
      2 dców plutonów, 50 żołnierzy - ranni
      6 bwp zniszczone, 5 bwp uszkodzone
3. Zabezpieczenie logistyczne
   Bez zmian
4. Inne informacje
   Przeciwnik rozpoczął działania propagandowe rozsypując ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę.
5. Ocena rozwoju sytuacji
   Dowódca zamierza wyprowadzić siły z północnego brzegu BUGU i całością batalionu przejść do obrony płd. brzegu rzeki.

153 bz

1. Przeciwnik
   a. przed frontem batalionu przeciwnik 501bcz i 504bz.
   b. możliwość posiadania odwodu batalionowego
   c. 501 bcz naciera w kierunku KRĘGI /ED2424/, ZAZDROŚĆ /ED1727/, aktualnie znajduje się na rubieży wsch. skraj lasu /ED2224/, wyspa na BUGU /ED2227/. Jedna kompania ze składu 504 bz broni przyczółka oraz przeprawy w rejonie1,5km płn. SŁOPSK. Siły jednego plutonu przeszły do obrony okrężnej WYSYCHY /ED1526/.
   d. Przeciwnik będzie dążył do utrzymania zajmowanego przyczółka oraz wyprowadzenia z okrążenia broniącego się plutonu.
2. Wojska własne
   a. batalion zatrzymany , walczy na rubieży KAMPING 1km płd. GRĄDY /ED2127/, SŁOPSK /ED1823/.
   b. na prawo 2kz zajęła rubież ogniową wzdłuż ściany lasu skąd zabezpiecza ogniem wyjście z walki 1kz. 1kz wycofuje się z opanowanego przyczółka w rejonie 1km płd. GULCZEWO. Na lewo 3 kz współdziałając z lewym sąsiadem 172bcz stara się wyprzeć przeciwnika z zajmowanego przyczółka. Walczy a rubieży drogi NIEGÓW, SŁOPSK
   c. na prawo naciera 1kz 152bz na lewo naciera 172 bcz 17BPanc.
   d. W wyniku prowadzenia działań batalion poniósł straty:
      1 dca kompanii, 2 dców plutonów, 25 żołnierzy - zabci
      2 dców plutonów, 45 żołnierzy - ranni.
      4 bwp zniszczone, 3 bwp uszkodzone
3. Zabezpieczenie logistyczne
   Bez zmian
4. Inne informacje
   Przeciwnik rozsypał ulotki nawołujące do przejścia na jego stronę
5. Ocena rozwoju sytuacji
   Dowódca zamierza siłami pierwszorzutowych kompanii we współdziałaniu z lewym sąsiadem wyprzeć przeciwnika z zajmowanego przyczółka. Siłami odwodu rozbić przeciwnika broniącego się w WYSYCHACH.

151 bcz /odwód/

1. Przeciwnik
   a. przed frontem batalionu przeciwnik prawdopodobnie w sile wzmocnionego batalionu
   b. odwód trudny do stwierdzenia
   c. batalion naciera w kierunku ŁOCHÓW /ED 2048, ZABRODZIE /ED1728/. Aktualnie czołowymi pododdziałami osiągnął rubież BASINOWA /ED1937/.Natarcie batalionu wspiera artyleria.
   d. Przeciwnik prawdopodobnie dąży do rozcięcia ugrupowania brygady, połączenia się z walczącym w okrążeniu w WYSYCHACH plutonem i wsparcia wojsk broniących przyczółka na południowym brzegu BUGU.
2. Wojska własne
   a. batalion naciera w kierunku TŁUSZCZ, WYSZKÓW
   b. 3kcz naciera w kierunku MOKRA WIEŚ /ED1334/, PŁATKÓW /ED1935/ czołem osiągnęła rubież KICINY /ED1734/. 1kcz zatrzymana w kolumnie marszowej na drodze TŁUSZCZ, WYSZKÓW czołem pkt. 99,2 /ed1732/ na narzutowym polu minowym 061200 Mar. 2kcz w kolumnie marszowej 400m zach. MOKRA WIEŚ /ED1334/.
   c. na prawo brak sąsiada. Na północ pododdziały 152bz.

d. straty w trakcie ustalania

3. Zabezpieczenie logistyczne
   Bez zmian
4. Inne informacje
   Dwie załogi z 1 kcz zdezerterowały
5. Ocena rozwoju sytuacji
   Dowódca batalionu zamierza do czasu podejścia kompanii zatrzymanych na narzutowych polach minowych 3kcz zająć dogodną rubież ogniową w celu zabezpieczenia skrzydła sił głównych brygady. Po podejściu pozostałych sił batalionu we współdziałaniu ze 152 rozbić włamującego się przeciwnika.

154 bz

1. Przeciwnik
   a. zauważono kolumnę trzech transporterów poruszającą się w kierunku DĘBINKI /ED1428/
   b. brak wiadomości
   c. w odległości ok. 2km na północ przeciwnik broni się w WYSYCHACH. Siły w trakcie ustalania
   d. brak wiadomości
2. Wojska własne
   a. batalion w kolumnie marszowej zatrzymany na drodze czołem DĘBNIKI /ED1315/ na narzutowym polu minowym.
   b. podobnie
   c. przed czołem kolumny batalionu maszeruje dywizjon artylerii
   d. batalion poniósł następujące straty:
      6 żołnierzy zabitych, 15 rannych
      2 bwp zniszczone, 3 bwp uszkodzone
3. Zabezpieczenie logistyczne
   Niezbędna pomoc techniczna w sile trzech WZT
4. Inne informacje
   Zatrzymano trzech żołnierzy przeciwnika w tym jeden oficer
5. Dowódca batalionu po usunięciu pola minowego zamierza kontynuować marsz w nakazanym kierunku

b **17 BPanc** wspólnie z 15 BZ pokonała obronę 505 bp i siłami głównymi opanowała południowy brzeg Bugu. Pierwszorzutowy batalion, częścią sił pomyślnie sforsował rzekę, dąży do połączenia z wycofującym się TDP. Pod naporem przeważających sił przeciwnika jego natarcie słabnie.. Siły główne brygady walczą na rubieży: *400m płn. 107,2 /ED1822/, 1km płn. MARIANÓW /ED1817/, wsch. POPOWO KOŚCIELNE /ED2013/.W punkcie ciężkości* natarcie zostało częściowo załamane. Przed frontem brygady broni się 505 bp i 501 bz. Brygada ma zaangażowane w walce trzy bataliony. Odwód brygady w kolumnie marszowej zatrzymany w narzutowym polu minowym..
W dotychczasowych działaniach brygada poniosła następujące straty:

a w ludziach 30%
b w sprzęcie 25%

c **14 BZ** - od 050200 MARZEC ześrodkowana w rejonie: *WÓLKA DĄBROWICKA /ED 0031/, KAROLEW /ED 0328/, STARE GRABIE /ED 0221/, LIPINY NOWE /ED 0018/.*
Dowódca brygady do 070100 całością sił odtworzy zdolność bojową.
Rozmieszczenie pododdziałów zgodnie z decyzją ćwiczących.

Szczegółowe położenie pododdziałów brygady - mapa „Położenie wojsk 061300 MARZEC (jako oddzielne wydawnictwo)

III. DANE DODATKOWE

1. W tej sytuacji dowódca 12 DZ, zgodnie z rozkazem dowódcy 2 korpusu, zdecydował przerwać forsowanie. Pod osłoną nocy zorganizować forsowanie zawczasu przygotowane.
2. Dowódca 15BZ otrzymał zadanie 061300 MARZEC od oficera kierunkowego 12 DZ.
3. Ukompletowanie przeciwnika, w ludziach 70%, w sprzęcie 80%.
4. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia.
5. W kalkulacjach czasowych przyjęto:

- zachód słońca – 17.14
- wschód słońca – 6.27

IV PRACA DO WYKONANIA

1. Pobrać z magazynu map – mapy 1: 50 000 (położenie wojsk) i 1: 50 000 (mapa czysta), założenie taktyczne nr F oraz Rozkaz operacyjny dowódcy 12 DZ wraz z aneksami (szkice na kalce – oddzielne wydawnictwo)
2. Uzupełnić sytuację o 061300 MARZEC danymi z założenia oraz Rozkazu operacyjnego dowódcy 12DZ.
3. Po zapoznaniu się z sytuacją na mapach i z Rozkazem 12 DZ, opracować następujące zagadnienia:
   (a) Rola oddziału w forsowaniu dywizji;
   (b) Zadania główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu;
   (c) Ograniczenia swobody działania;
   (d) Sprecyzowanie zadania własnego;
   (e) Wytyczne do pracy sztabu;
   (f) Wznowienie natarcia po przegrupowaniu;
   (g) Odtworzenie odwodu brygady;
   (h) Forsowania zawczasu przygotowanego.
4. Przestudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące problematyki natarcia z forsowaniem.
5. Szczegółowych wytycznych do zajęć z taktyki ogólnej i rodzajów wojsk udzielą nauczyciele, w tym celu oficerowie kierunkowi zameldują się do nich celem ustalenia terminu instruktażu.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Aneks C (plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 2 12DZ.
2. Sytuacja rozpoznawcza.
3. Sytuacja wojsk OPL.
4. Sytuacja artyleryjska.
5. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
6. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
7. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
8. Sytuacja logistyczna.
9. Sytuacja wojsk OT.
10. Położenie wojsk 12 DZ o 061300 MARZEC (mapa 1 : 50 000 – oddzielne wydawnictwo)
11. Aneks C (plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 3 (kalka – oddzielne wydawnictwo)
12. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika osobne wydawnictwo – biblioteka.

SPRAWDZIŁ

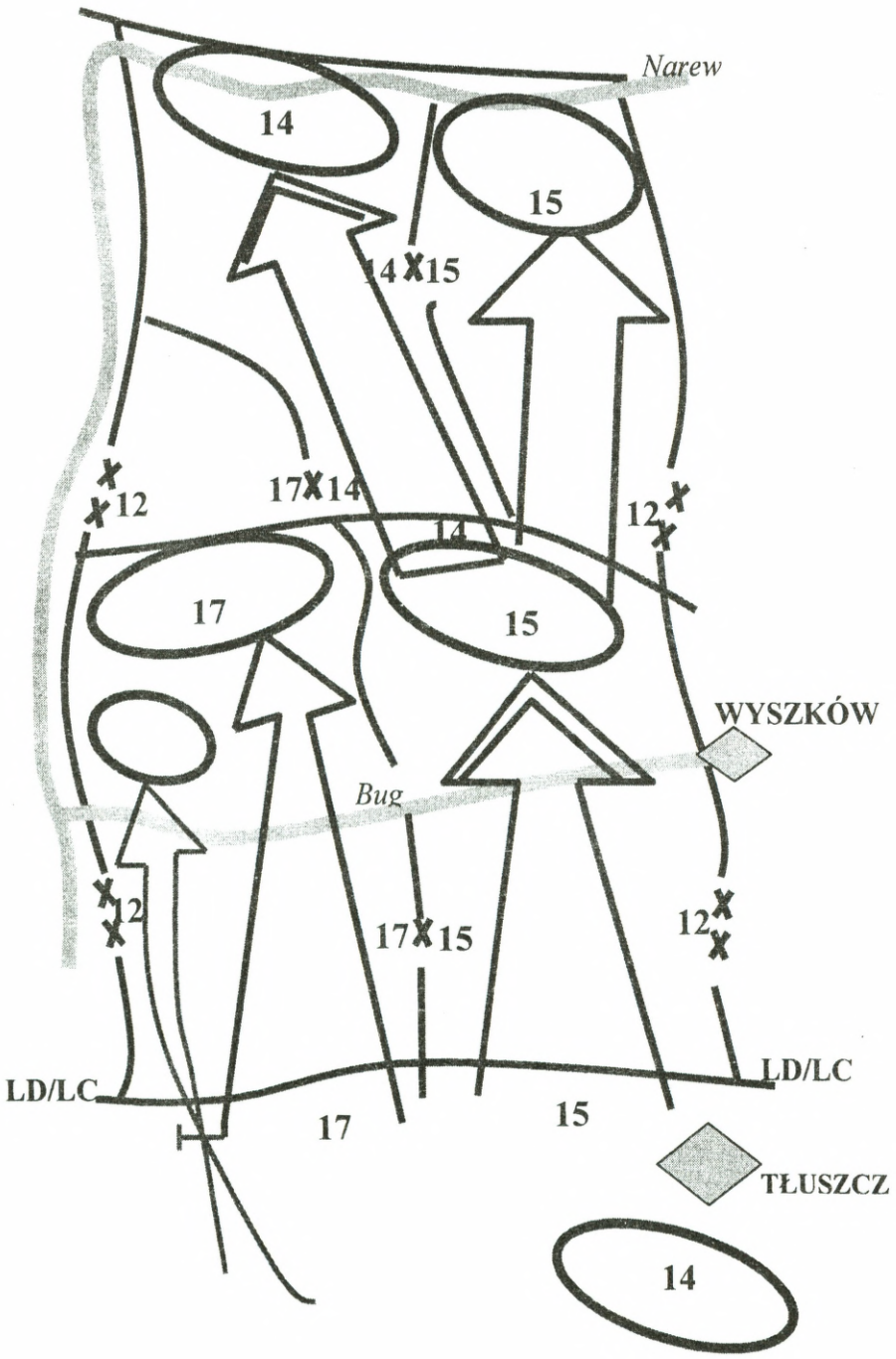
(-) płk dr Jan BRZOZOWSKI

OPRACOWAŁ

(-) kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Załącznik 1 „F"

ANEKS C (PLAN NATARCIA) DO ROZKAZU NR 2



SPRAWDZIŁ

(-) płk dr Jan BRZOZOWSKI

OPRACOWAŁ

(-) kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

27

Załącznik 2 „F"

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WE

o 061300 MARZEC

I

Wiadomości o przeciwniku i położeniu wojsk własnych zgodnie z założeniem taktycznym cz. „F" wraz z załącznikami dla sztabu 5BZ oraz z sytuacją taktyczną na mapie 1 : 50 000 „Położenie wojsk o 061300 MARZEC".

Dodatkowo szefowi zespołu rozpoznania 5BZ wiadomo:

- zaobserwowano kolumnę czołgów i BWO, długości ok. 10km w marszu w kierunku dofrontowym czołem m. DŁUGOSIODŁO;
- wykryto wyrzutnie pocisków rakietowych na stanowiskach startowych wsch. PORĘBA;
- wykryto 30 wozów bojowych w rejonie ześrodkowania BIAŁEBŁOTO, PORĘBA, BROCHY;
- na zach. m. DŁUGOSIODŁO zaobserwowano załadunek lekkiej piechoty na śmigłowce transportowe;
- wykryto stacje zakłóceń radiowych UKF: pkt. 183,4 (płn. zach. TULEWO); płn. STRUGA;
- stwierdzono start i lądowanie śmigłowców rozpoznawczych i łącznikowych płd. JASZCZUŁTY.

II

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

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu taktycznym.

Strukturę organizacyjną 5 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

5kr prowadzi działania rozpoznawcze zgodnie z planem. Położenie odwodu rozpoznania i elementów rozpoznawczych jak mapa „Położenie wojsk o 061300 MARZEC". Odwód rozpoznania jest w składzie: 4 pluton rozpoznania, zespół motocyklowy.

W czasie dotychczasowych działań rozpoznawczych kompania poniosła straty:

- zniszczony WD R5 w 2SPR, załoga zabita;
- uszkodzony kołowy transporter opancerzony w 4plr, wymaga remontu bieżącego, dwóch zwiadowców rannych, wymagają hospitalizacji;
- zniszczony motor Honda TRX 300 będący w składzie 1SPR, 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 5BZ.
2. Na czas realizacji zadania w dn. 07 MARZEC szef zespołu rozpoznania 2DZ przydziela brygadzie jeden śmigłowcowylot śmigłowca rozpoznawczego. Jego wykorzystanie zgodnie z planem poszukiwania informacji brygady.
3. W ugrupowaniu brygady będzie rozwinięta część 2krel oraz wyrzutnia BSR. Rejony rozwinięcia określi dowódca 2DZ w rozkazie operacyjnym.

IV

Praca do wykonania:

4. Do zajęcia nr .../TRW:

- przygotować oleatę zdarzeń i koncepcję działań rozpoznawczych;
- przygotować formularze planu poszukiwania informacji;
- przygotować propozycje zadań do rozpoznania;

- w czasie zajęcia być gotowym w roli szefa zespołu rozpoznania 5BZ do zameldowania i uzasadnienia koncepcji działań rozpoznawczych, wykonania planu poszukiwania informacji oraz opracowania aneksu „Rozpoznanie".

OPRACOWAŁ:
/-/ płk dr Józef. KISIEL

Załącznik 3 „F"

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 15 BZ o 061300 Marzec

I

SYTUACJA OGÓLNA

1. REDLANADIA w wyniku poniesionych strat oraz utraty kolejnych rubieży obronnych, przeszła do działań opóźniających. Dąży do zatrzymania przeciwnika na płd. brzegu rz. BUG, pogłębienia pasa obrony, organizując kolejne pozycje w głębi obrony. Działania obronne REDLANDII wspiera lotnictwo taktyczne samolotami myśliwsko-bombowymi Su-22 i Su-24. W ramach izolacji rejonu działań wykonuje uderzenia na odwody operacyjne, kolumny wojsk na drogach przemieszczenia do linii styczności bojowej wojsk oraz węzły komunikacyjne i stałe przeprawy wodne głównie z kierunku DŁUGOSIODŁO (4834).

   Stwierdzono wykorzystywanie lotnictwa do stawiania narzutowych pól minowych. Prowadzone jest intensywne rozpoznanie powietrzne pojedynczymi samolotami typu Su-24MR na kierunku : RZĄŚNIK (4324), SOMIANKA (2620).

2. Lotnictwo wojsk lądowych REDLANDII nasiliło swoją działalność w ramach wykonywania zadań ogniowego wsparcia walczących wojsk lądowych. Śmigłowcami Mi-24W wykonują uderzenia na czołgi, BWP i środki przeciwpancerne w strefie przedniej. Stwierdzono przenikanie pojedynczych śmigłowców w głąb ugrupowania WISLANDII na głębokość do 20 km. Stwierdzono również działanie śmigłowców w ramach manewrowych odwodów przeciwpancernych. Śmigłowce wykonywały uderzenia z zasadzek przy bardzo krótkim czasie przebywania na rubieży ataku wynoszącym od 30-45 s, co znacznie utrudniało ich zwalczanie przez rakietowe zestawy przeciwlotnicze.

II

POŁOŻENIE

Pododdziały 15 BZ przeszły do obrony po nieudanym forsowaniu z marszu rz. BUG.

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi Sekcji OPL 5BZ wiadomo, że 15 dplot odpierał uderzenia śmigłowców niszcząc 4 śmigłowce przeciwnika.

Położenie 15 dplot jest następujące :

1bplot- osłania pododdziały 153 bz przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP z rejonu SO : płd. MOSTÓWKA (2129). Straty w baterii : zniszczone 2 ZU-23-2 i 2 mechanizmy startowe do S-2, zabitych 7, rannych 4. Bateria posiada amunicji przeciwlotniczej –0,4 jo oraz 4 rakiety S-2M.

12bplot – osłania pododdziały 152 bz przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP z rejonu SO : płn. CHOSZCZOWO (2032). Starty w baterii : zniszczony zestaw ZSU-23-4 oraz 2 mechanizmy startowe do S-2, zabitych 4, rannych 5 żołnierzy. Bateria posiada 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 9 rakiet S-2M.

3pblot – osłania SD 15BZ oraz częściowo 154 bz z rejonu SO : płd. LIPINY (1628). Starty w baterii : zniszczona armata plot (S-60), zniszczone 3 mechanizmy startowe do S-2, zabitych 4, rannych 5 żołnierzy. Bateria posiada 0,5 jo i 7 rakiet S-2M.

SD 15dplot –rozwinięte w rejonie : POSTOLISKA (1427)

RSWP-N-21 – rozwinięte w rejonie płd. DĘBIANKA (1624)

III

DANE DODATKOWE

1. od 061100 przeszła w podporządkowanie 15 BZ 1bplot OSA, która zwalcza ŚNP w ugrupowaniu brygady w rej. ZABRODZIE (1930).
2. do końca dnia 15 dplot powinien zorganizować uzupełnienie amunicji i rakiet plot.

IV

PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją OPL o 051300 Marzec i wrysować niezbędne elementy na folię.
2. Dokonać analizy nowej sytuacji i na jej podstawie wypracować konstruktywne wnioski do sposobu prowadzenia osłony przeciwlotniczej.
3. Ocenić czynniki warunkujące prowadzenie dalszej osłony przeciwlotniczej 15BZ, w aspekcie środowiska walki, przeciwnika powietrznego oraz wojsk OPL – własnych.
4. Wypracować koncepcję osłony 15 BZ na okres forsowania.
5. Być w gotowości do prezentowania problematyki OPL w trakcie zajęć.

OPRACOWAŁ
kpt. dypl. Adam RADOMYSKI
ASYSTENT KATEDRY WOP

SPRAWDZIŁ
płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI
KIEROWNIK ZAKŁADU WOPL

Załącznik 4 "F"

SYTUACJA ARTYLERII 15BZ
o 061300 MAR

I

Pododdziały artylerii organicznej i wzmacniającej realizują wsparcie ogniowe walczących batalionów. Położenie artylerii 15 BZ – patrz mapa „ Położenie stron 061300 MAR".

II

1. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 15 BZ:

Pododdziały	122 mm HS	120 mm M	9P 133
15 das	24	-	-
15 bappanc	-	-	9
Kwsp152 bz		5	
kwsp 153 bz		5	
kwsp 154 bz	-	6	

2. W organicznym dywizjonie artylerii do końca dnia pozostało do wykorzystania 0,8 jo amunicji przydzielonej na dzień walki w tym amunicji o wzmocnionej sile rażenia 0,4 jo. Natomiast w pododdziałach 120 mm moździerzy pozostało 0,6 jo w tym amunicji odłamkowo- burzącej i z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR / D=3-8,1 km/ w proporcji 1:1.

III

Dane dodatkowe:

1. W pasie natarcia 15 BZ zadania wsparcia ogólnego realizuje 12pa. Dodatkowo do końca dnia w ramach wzmocnienia ogniem artyleria 15BZ posiada do wykorzystania 0,4 jo das i 1 salwa bateryjną amunicją minową.

2. Pełne zapasy taktyczne amunicji haubicznej i moździerzowej artylerii brygady zostaną uzupełnione do końca dnia.

IV

Praca do wykonania:

- ocenić sytuację artylerii 15 BZ,
- wypracować koncepcję użycia artylerii 15 BZ w poszczególnych wariantach działania wojsk własnych i być w gotowości do ich przedstawienia.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Marek SOŁODUCHA

Załącznik 5 „F"

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 061300 A MARZEC

I

1. Wojska inżynieryjne pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika w dotychczasowych działaniach główny wysiłek skupiały na wsparciu inżynieryjnym działań opóźniających oraz na urządzaniu i utrzymywaniu przepraw przez BUG. Stwierdzono, że oddziały rozmieszczone na północnym brzegu organizują kolejne pozycje obrony w głębi, które umacniają pod względem inżynieryjnym, realizując przede wszystkim prace w ramach budowy zapór inżynieryjnych i wykonywania niszczeń oraz rozbudowy fortyfikacyjnej terenu. Stwierdzono dwa zgrupowania maszyn inżynieryjnych: płn. m.: LESZCZYDOL - PUSTKI (ED2732) i płn. m.: SOMIANKA (ED2025). Potwierdzono zmagazynowanie przez przeciwnika na płn. brzegu BUGU znacznych ilości min rzecznych gotowych do spuszczenia na wodę. Ponadto w rejonach na północnym brzegu rz. NAREW: wsch. m.: GNOJNO (ED1048) i płd. m.: ŁACHY NOWE (ED2749) stwierdzono dwa zgrupowania maszyn inżynieryjnych.
2. Pododdziały wojsk inżynieryjnych 12 DZ (12 bsap bez: 1 ksap, 5 kpont, 2 plprzepr/ 6 kt) wspierały pod względem inżynieryjnym natarcie dywizji. Rejon rozmieszczenia batalionu: płd. NADMA (ED1101), wsch. MARKI (ED0800), zach. KOBYŁKA (EC1399). SD 12 bsap pkt. 91,0 (EC1199).

II

1. Pododdziały inżynieryjne 15 BZ zgodnie z otrzymanym zadaniem realizowały dotychczas zadania inżynieryjne natarcia brygady i o 061300 A znajdują się w następującym położeniu:
   a. 1 drrinż – jako IPR 15 BZ w ugrupowaniu 153 bz rozpoznaje dogodne miejsca do urządzenia przepraw przez BUG;
   b. 4 pldm z 1/2 plsap – naprawia uszkodzoną drogę na odcinku: CHOSZCZOWE (ED3117), pkt. 99,2 (ED3017);
   c. pozostałe siły 15 ksap – jako Olnż nr 2 15 BZ rozmieszczone w rejonie: wsch. m.: CHRZĘSNE (ED3311);
   d. pododdziały inżynieryjne 12 bsap, przydzielone do brygady (1 ksap; 5 kpont, 2 plprzepr bez drGER/6 kt) – tworzą Olnż nr 1 15 BZ i są rozmieszczone w rejonie: płd. m.: ZAZDROŚĆ (ED2717).
2. Stan sił i środków inżynieryjnych:
   a. ukompletowanie pododdziałów inżynieryjnych w stanie osobowym – 95 %;
   b. braki w ukompletowaniu:
      (1) 15 ksap – ładunek wydłużony ZB WŁWD/Z – 5 kpl., przęsło mostu towarzyszącego BLG-67M – 1 szt., miny przeciwpancerne TM-62M – 100 szt., uszkodzone: TRI i spycharko-ładowarka SŁ-34 (naprawa potrwa około 2 godziny);
      (2) 1 ksap – uszkodzony samochód ciężarowo-terenowy STAR (naprawa potrwa około 3 godziny);
      (3) 5 kpont – zniszczone 2 pojazdy bazowe wraz z pływającymi blokami pontonowymi, uszkodzony ciągnik kutra holowniczego KRAZ (naprawa potrwa około 3 godziny);
      (4) 2 plprzepr bez drGER – uszkodzony transporter gąsienicowy pływający PTS-M (naprawa potrwa około 4 godziny) oraz zniszczona przyczepa pływająca P-PTS;

c. stan zapasów środków inżynieryjnych w pododdziałach inżynieryjnych i logistycznych brygady – 95 %.

III

Dane dodatkowe:

1. Elementy nie przedstawione w aneksie inżynieryjnym do rozkazu operacyjnego oraz nie ujęte w: *Zestawie materiałów...* – przyjmowane są według uznania ćwiczących.
2. Warunki meteorologiczne jak w dniu ćwiczenia.
3. W ćwiczeniu stosować następującą numerację pododdziałów 15 ksap: 1 plsap, 2 plsap, 3 plmin, 4 pldm, 5 plminż, 1 drrinż, 6 plzaop oraz 2 bsap: 1 ksap (1, 2, 3 plsap), 2 ksap, 3 kmin (1, 2 plmin, 3 plniszcz, 4 drtr), 4 kdm (1 plsap, 2,3 pld, 4 plm), 5 kpont (1, 2 plpont, 3 plkutr), 6 kt (1 plminż, 2 plprzepr), 7 pldow, 8 plzaop, 9 plrem, 10 plmed.
4. Struktury organizacyjne własnych wojsk inżynieryjnych, ich wyposażenie i możliwości realizacji zadań przyjąć według: *„Identyfikatora składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika"* oraz Lewandowski J.: *Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych*, Wyd. AON Warszawa 1995, nr bibl. PF 347/S.
5. Wyposażenie batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów) w sprzęt inżynieryjny przyjąć według: Parzewski J., *Zabezpieczenie inżynieryjne batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów)*, Wyd. AON Warszawa 1998, nr bibl. PF 538/S.
6. 1/2/12 bsap przeszkolony jest do realizacji zadań w ramach wsparcia inżynieryjnego działań powietrznodesantowych.
6. Pododdziały brygady przeszkolone są w pokonywaniu narzutowych pól minowych.
7. Załogi BWP w batalionach zmechanizowanych brygady i czołgów w batalionie czołgów przeszkolone są w pokonywaniu przeszkód wodnych na wozach bojowych oraz odbyły szkolenie w zakresie załogowej przeprawy czołgów pod wodą.
8. Na SD 15 BZ wpłynął meldunek doraźny od dowódcy 152 bz, z którego wiadomo o rozpoznaniu dogodnych miejsc do forsowania BUGU w jego rejonie odpowiedzialności: 1,5 km płn. GRĄDY (ED2721) i zach. DROGOSZEWO (ED2924) oraz wysokim stopniu zaminowania terenu w rejonie przyległym bezpośrednio do przeszkody wodnej.
9. Ukompletowanie pododdziałów inżynieryjnych przeciwnika: w ludziach 70%, w sprzęcie – 80 %.

IV

Praca do wykonania:

1. Do zajęć z przedmiotu „Zabezpieczenie inżynieryjne":
   a. Zapoznać się z sytuacją inżynieryjną i rozkazem operacyjnym nr 3 12 DZ;
   b. Na mapie (folii) uzupełnić informacje o wojskach inżynieryjnych danymi zawartymi w rozkazie operacyjnym dowódcy dywizji;
   c. Przygotować się do pracy w zakresie następujących zagadnień:
      (1)ustalenie położenia;
      (2) rola 15 ksap i inżynieryjnych pododdziałów wzmocnienia dywizji w realizacji celu natarcia 15 BZ (połączonego z forsowaniem przeszkody wodnej zawczasu przygotowanym);
      (3)ocena inżynieryjna sytuacji:
         (a) główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego i ich znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia brygady;
         (b) możliwości przeciwnika w zakresie wsparcia kontrmobilności podczas forsowania przeszkody wodnej przez 15 BZ;
         (c) wpływ warunków terenowych na warianty forsowania;
         (d) ocena możliwości zabezpieczenia inżynieryjnego poszczególnych wariantów działania brygady.

2. Informacje zawarte w sytuacji wojsk inżynieryjnych 061300 A MARZEC oraz w aneksie F do rozkazu operacyjnego Nr 3 12 DZ wykorzystać do opracowania decyzji o użyciu TDP.

OPRACOWAŁ

kmdr dr inż. Jerzy PARZEWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 6 „F"

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
061300 MARZEC

I SYTUACJA OGÓLNA

1. Nie stwierdzono przygotowań przeciwnika do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń. Z uwagi na posiadane zapasy broni chemicznej nie można wykluczyć jej użycia w działaniach.
2. W rejonie działania 15 BZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z toksycznymi środkami przemysłowymi. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach miejscowości. Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór, duże ilości rozpuszczalników i inne. Należy się liczyć z możliwością awarii lub celowego zniszczenia urządzeń w zakładach przemysłowych w rejonie działania batalionu, co może spowodować powstanie rozległych stref skażeń.

II SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 15 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń. Stopień zabezpieczenia wojsk przed skażeniami wyznacza aktualny poziom techniczny indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami, będący w wyposażeniu bojowym żołnierzy i pododdziałów. Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej – 100%.

III DANE DODATKOWE

1. Na okres forsowania 15 BZ przydzielono 1 kzad – struktura oraz możliwości kzad patrz *Obrona przeciwchemiczna wojsk lądowych, AON 1999, nr bibl. S 4200.*
2. 12 kopchem jest w gotowości nr 3 do prowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych na rzecz 15 BZ.
3. Warunki meteorologiczne:
   a. w przyziemnej warstwie powietrza:
      - wiatr południowo zachodni o prędkości – 2 – 3 m/s;
      - zachmurzenie 6/10;
      - temperatura powietrza - (+ 8 °C);
      - temperatura gleby - (+ 2 °C);
   b. w górnych warstwach atmosfery:

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

IV PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 15 BZ.
2. Przygotować się do pracy w zakresie:
   - ustalenie położenia;
   - oceny sytuacji;

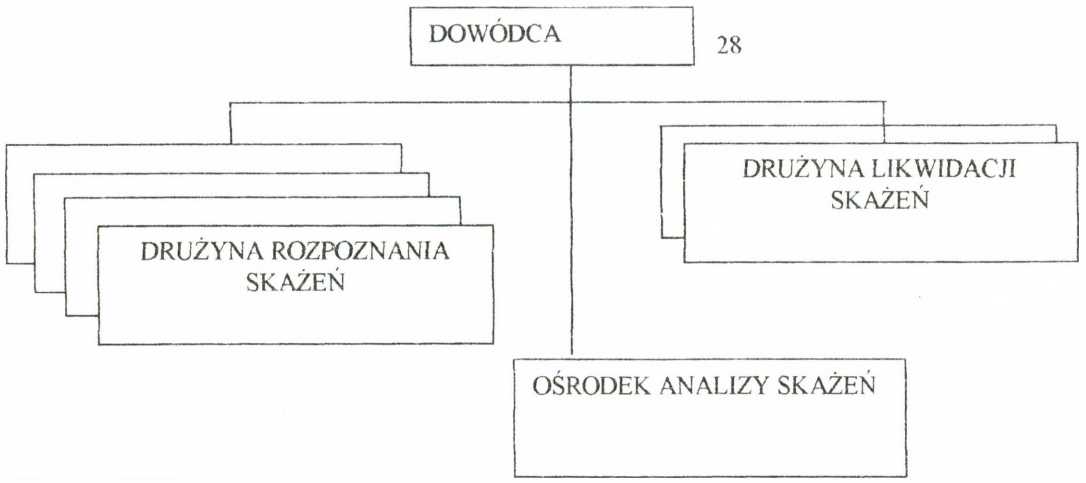
- oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w poszczególnych wariantach działania brygady.

Apendyks:

1. Struktura organizacyjna plopchem BZ

Apendyks1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA plopchem 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

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr inż. E MALICKI

SPRAWDZIŁ

/-/ płk prof. dr hab. S. ŚLADKOWSKI

33

Załącznik 7 „F"

SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 15 BZ
061300 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 15 BZ łączność na okres prowadzenia natarcia z przełożonym, współdziałania i podwładnymi.
2. Podczas dotychczasowych działań pododdziały łączności batalionu dowodzenia nie poniosły strat w ludziach i sprzęcie.
3. Przeciwnik szeroko stosuje zakłócenia w sieci radiowej dowodzenia brygady.
4. Stan pododdziałów batalionu dowodzenia:
   - osobowy 92%;
   - sprzętu łączności i informatyki 100%.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

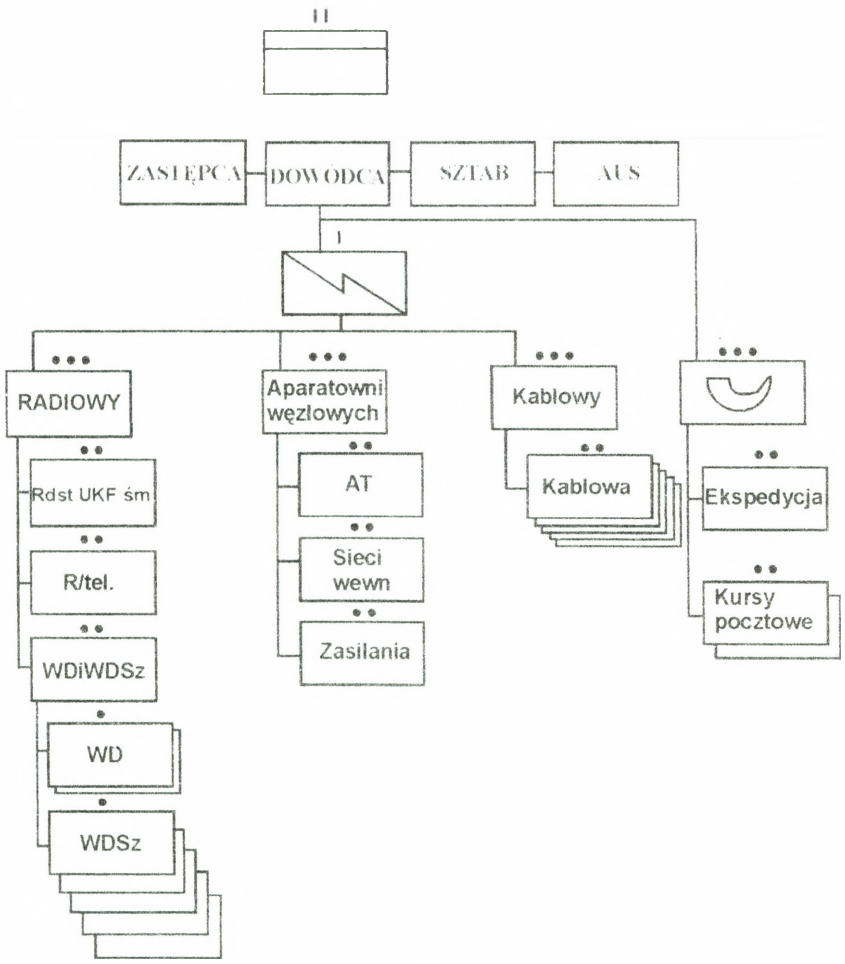
System łączności brygady zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres natarcia. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 15 BZ w rejonie JARZĘBIA ŁĄKA.

Łączność 15 BZ zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zorganizowana jest w sieciach radiowych pola walki UKF oraz radiodostępu.
2. Łączność środkami radioliniowymi i kablowymi z :
   - węzła łączności SD 15 BZ bezpośrednio traktami radioliniowymi do PWŁ nr 22 (rejon rozwinięcia WOŁOMIN) i nr 23 (rejon rozwinięcia POŚWIĘTNE) 12 DZ.
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 bdow.



Rys. 1 Struktura organizacyjna batalionu dowodzenia brygady.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z zadaniem dla 15 BZ.
2. Zapoznać się z sytuacją łączności 15 BZ oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności brygady.

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

OPRACOWAŁ

kpt. Andrzej WISZ

Załącznik 8 „F"

SYTUACJA LOGISTYCZNA 15 BZ

061300 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

Stan zapasów wojennych środków bojowych i materiałowych w brygadzie przedstawia apendyks 1. Stan zestawów remontowych i technicznych środków materiałowych zapewnia wykonanie remontów bieżących sprzętu wojskowego w ciągu 4 dób walki. Brygada może zużyć do końca dnia następującą ilość SBiM:

Amunicja:

- strzelecka - 0,30 jo;
- strzelecka pokład - 0,35 jo;
- moździerzowa - 0,60 jo;
- artyleryjska - 0,80 jo;
- czołgowa - 0,30 jo;
- BWP - 0,35 jo;
- przeciwlotnicza - 0,50 jo;
- plot. poc. rak. - 0,50 jo;
- PPK - 0,50 jo;

MPS:

- BS - 1,0 jn;
- ON_{pk} - 1,0 jn;
- ON_{pg} - 1,0 jn.

Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego przedstawia apendyks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdatności technicznej. Przewidywany czas zakończenia remontów I° do 062400 MARZEC. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 1600 km.

W brygadzie znajduje się 225 rannych żołnierzy, z tego w BPO 45 a pozostali w bpo: 151 bcz – 17, 152 bz – 33, 153 bz – 40, 154 bz – 30, 15 das – 8, 15 bappanc – 11, 15 daplot – 13, pozostałe – 28. 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 28 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 15 BZ przedstawia apendyks 3.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

15 blog znajduje się w ugrupowaniu bojowym brygady i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z uzupełnianiem zapasów środków bojowych i materiałowych w pododdziałach oraz wykonywaniem remontów, przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego i jego ewakuacją z pola walki oraz ewakuacją rannych i chorych żołnierzy z pola walki i udzielaniem im kwalifikowanej pomocy lekarskiej.

Ukompletowanie 15 blog w ludziach i sprzęcie – 90 %.

III. DANE DODATKOWE

Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości brygadowej kompanii zaopatrzenia, remontowej i medycznej znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych" AON 1998, s. 96 – 103.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do zajęć grupowych „Zabezpieczenia logistycznego wojsk lądowych":

1. Zapoznać się z sytuacją logistyczną oraz dokumentacją rozkazodawczą dotyczącą zabezpieczenia logistycznego zawartą w założeniu nr 1 wraz z dokumentami graficznymi.
2. Być w gotowości do zreferowania organizacji zabezpieczenia logistycznego brygady.
3. Zapoznać się z literaturą przedmiotu:
   - Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych (związek taktyczny, oddział, pododdział), AON 1998;
   - Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym (batalion, brygada, dywizja). AON 1999;
   - Zabezpieczenie logistyczne brygady zmechanizowanej w obronie i natarciu, AON 1998;
   - Zabezpieczenie logistyczne dywizji zmechanizowanej w walce, AON 1999.
4. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udzielą wykładowcy podczas instruktażu.

Apendyksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 15 BZ o 061300 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 15 BZ o 061300 MARZEC.
3. Zestawienie stanu osobowego 15 BZ.
4. Logistyczne organy zarządzania i pododdziały brygady zmechanizowanej.

OPRACOWAŁ:
kpt. dypl. mgr Maciej KAŹMIERCZAK

35

Apendyks 1

do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW WOJENNYCH ŚRODKÓW
BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
15 BZ o 061300 MARZEC /jk/

	W pododdziałach BZ / jk /							
	151 bcz	**152 bz**	**153 bz**	**154 bz**	**15 das**	**15 bappanc**	**15 daplot**	**15 blog**
1.Amunicja / jo /								
- strzelecka	0,5	0,55	0,5	0,5	0,6	0,45	0,6	0,2
- strzel. pokł.	0,8	0,9	0,85	0,95	-	0,8	-	0,2
- moździerzowa	-	1,0	1,1	1,0	-	-	-	0,4
- artyleryjska	-	-	-	-	0,9	-	-	0,4
- plot. poc. rak.	-	-	-	-	-	-	1,0	0,2
- czołgowa	0,9	-	-	-	-	-	-	0,2
- BWP	-	0,85	0,9	-	-	-	-	0,2
- plot.	-	-	-	-	-	-	1,0	0,2
- PPK	-	-	-	0,5	-	-	-	0,2
- PPK (na wozach bojowych)	-	0,9	0,95	-	-	0,6	-	0,2
2. MPS / jn /								
- BS	5,0	5,0	4,5	4,5	5,0	4,0	5,0	2,0
- ON_{pk}	5,0	5,0	4,5	5,0	5,0	4,0	5,0	2,0
- ON_{pg}	3,0	3,5	3,0	3,5	2,0	-	3,0	2,0
3. Żywność /rdz/								
- racja NP	2	3	3	2	3	1	3	3
- racja S	1	1	1	1	-	1	-	1

Apendyks 2

do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO
UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
15 BZ o 061300 MARZEC

Podod-	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga remontu			
dział	lub uzbrojenia	etatu	ewiden.	I° i II°	III° i IV°	V°	SB
Razem w 15 BZ	czołgi	30	30	2	4	1	3
	BWP	93	91	4	10	5	9
	TO	21	20	1	1		
	haubice	24	24	1	1		1
	moździerze	18	18	1			
	PPK /MALUTKA./	9	9	1			
	armaty plot	16	16	1	1		
	plot.poc.rak.	24	24	2			
	samochody C-T	378	363	8	11	10	7
151 bcz	czołgi T-72	30	29	2	4	1	3
	samochody C-T	22	22	1		1	1
152 bz	BWP	31	31	1	4	2	3
	moździerze	6	6	1			
	samochody C-T	32	32	1	1		
153 bz	BWP	31	30	2	3	1	4
	moździerze	6	6				
	samochody C-T	32	32		1	1	
154 bz	BWP	31	30	1	3	2	2
	moździerze	6	6				
	samochody C-T	32	32	1	2	1	1
15 bappanc	PPK	9	9	1			
	samochody C-T	12	12				
15 das	122mm GOŹDZIK	18	18	1	1		1
	samochody C-T	21	21	1	1	2	
15 daplot	armaty plot	16	16	1	1		
	plot poc. rak.	24	24	2			
pozostałe	TO	21	20	1	1		
	samochody C-T	246	231	4	6	5	5

Apendyks 3

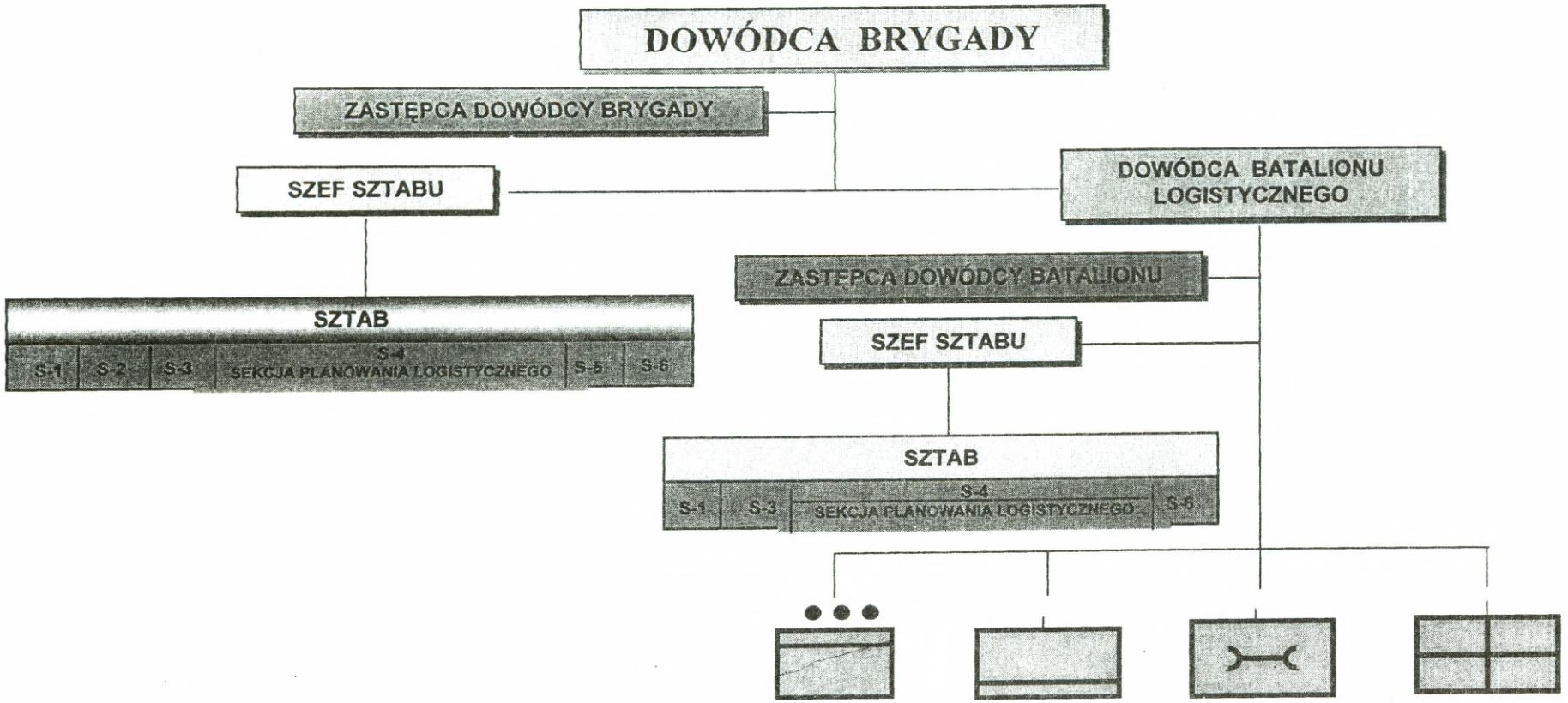
do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 15 BZ

Pododdział	**Stan osobowy**	**Pododdział**	**Stan osobowy**
Dowództwo	66	daplot	239
bdow	292	kr	80
bz	435	ksap	186
bz	435	bappanc	78
bz	435	plopechem	27
bcz	191	blog	572
das	280	kzap	155
Razem	**3471**		

Apendyks 4
do sytuacji logistycznej

LOGISTYCZNE ORGANY ZARZĄDZANIA I PODODDZIAŁY BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ



Załącznik 9 „F"

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH
061300 MARZEC

I

1. Wojska 5 DZ **REDLANDII** prowadząc działania opóźniające pozostawiają odpryski rozbitych sił na utraconych terenach, które bronią uporczywie wybranych obiektów i prowadzą dywersję w ugrupowaniu nacierających wojsk własnych.

2. WSzW WARSZAWA **WISLANDII** z trudem kieruje obroną terytorialną na terenach zajętych przez przeciwnika. Częścią sił wspiera działania nacierającej 12 DZ i oczyszcza wyzwolone tereny z pozostałości przeciwnika. Wspiera odtwarzanie władz cywilnych oraz działania dla umocnienia bezpieczeństwa i porządku publicznego.

II

1. Wykryto ślady obecności GDR **REDLANDII** w rejonie płn KOBYŁKA i patrole przeciwnika w ugrupowaniu własnym. Na wyzwolonych terenach błąka się znaczna ilość niewielkich grup żołnierzy z rozbitych pododdziałów.

2. RKOT WYSZKÓW **WISLANDII** siłami 31 batalionu OT w działaniach nieregularnych w rejonie: STARY SZELKÓW (ED 1452), płn PONIKIEW (ED 0841), wsch GŁÓDKI (ED 0650) nęka siły przeciwnika, utrudnia wprowadzenie okupacji, chroni ludność i mienie przed rabunkami.

Ukompletowanie batalionu: ok. 60 % w ludziach, do 30 % pojazdów.

2 Brygada OT zakończyła działania ochronno-obronne i nieregularne, odtworzyła zdolność bojową i wspiera działania wojsk na przedpolach prawobrzeżnej WARSZAWY.

2/2 BOT zatrzymany w marszu czołem w m. STR.KARSZEW (ED 1706).

Straty: 1 dca plutonu, 5 żołnierzy – zabici

26 żołnierzy – ranni

3 samochody zniszczone, 4 - uszkodzone

3/2 BOT zatrzymany w kolumnie czołem w m. JASIENICA (ED 2807).

Straty: 3 żołnierzy - zabici

8 żołnierzy - ranni

1 samochód zniszczony, 2 - uszkodzone.

III
INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM

Władze cywilne z wielkim trudem realizują zadania obrony cywilnej i ochrony ludności.

a) **W organach administracji samorządowej powiatów i gmin** realizuje się plany zaopatrywania ludności w okresie wojennym, zabezpiecza mienie państwowe i ludności cywilnej. Ustała migracja ludności, która szykuje obecnie ukrycia by przetrwać walki o wyzwolenie. Zamarła sprzedaż artykułów spożywczych, medycznych i przemysłowych codziennego użytku.

Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej utrzymują gotowość do wykonywania akcji ratowniczo-gaśniczych na korzyść ludności.

b) **W zakresie bezpieczeństwa i porządku publicznego** zanotowano znaczny wzrost przestępstw kryminalnych (napady i rozboje z użyciem broni palnej) z udziałem ludności rodzimej i żołnierzy **REDLANDII**. Miejscowe społeczeństwo organizuje uzbrojone do samoobrony przed napastnikami.

IV

Praca do wykonania:

1. Przestudiować założenie i mapę z „Położeniem wojsk 061300 MARZEC". Położenie wojsk OT wrysować w potrzebnym zakresie na mapy robocze.
2. Być w gotowości do zreferowania:
   - sposobu wykorzystania przydzielonych wojsk OT;
   - zakresu, terminów i procedur współdziałania z organami kierowania (dowodzenia) OT i ogniwami pozamilitarnymi;
   - koncepcji ochrony ludności i mienia w rejonach walk.

Opracował:
St. wykładowca

/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

Sprawdził:
Kierownik KOTiC

/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

Wydrukowano w 145 egz.
Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „F" i „I"
Egz. nr 21-145 – Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. dypl. P. PAŹDZIOREK
Druk AON nr 417/WW

ĆWICZEBNE

Egz. nr ...

Egz. nr 3 z 24 egz.
12 DZ
DOBRZYN (EC 2004)
061230 MARZEC
D/120/3

ROZKAZ OPERACYJNY Nr 3 12DZ.

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:100 000, arkusze N-34-115,116, N-34-127,128, wydanie 1 OT SGWP 1997.

Strefa czasowa: ALFA

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział sił).

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Wojska własne

(1) Dowódca 2K po przejściu do przeciwuderzenia dąży do rozcięcia ugrupowania przeciwnika, odzyskania obszaru w widłach BUGU i NARWI oraz wyparcia sił REDLANDII poza granicę państwa.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Patrz Aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

12DZ przechodzi do natarcia w nakazanym pasie w D forsuje BUG i opanowuje przyczółki. W D+1 kontynuuje natarcie, forsuje z marszu NAREW i dąży do wyparcia przeciwnika poza granicę państwa.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania

(1) Myślą przewodnią dowódcy 12DZ jest do końca pierwszego dnia opanować przyczółki na rzece BUG, kontynuować natarcie w nocy ubezpieczając prawe skrzydło, spotęgować uderzenie na głównym kierunku. Następnie w drugim dniu wykorzystując TDP i OW rozbić przeciwnika w pasie natarcia, sforsować z marszu rzekę NAREW, w celu wyparcia przeciwnika poza granicę państwa.

(2) Sposób wykonania zadania.
W godzinach nocnych brygady zmechanizowane zajmą wyznaczone rejony i przygotują się do forsowania BUGU. Brygada lewoskrzydłowa w godzinach nocnych do H-1 działaniami demonstracyjnymi na swym lewym skrzydle maskuje zasadnicze odcinki forsowania dywizji.
W D dwie brygady w pierwszym rzucie prawoskrzydłowa z PL ZIELONA w H, następnie brygada odwodowa z LD CHAJĘTY w H+2 wchodzą do walki, forsują BUG i zdobywają przyczółki do PL CZARNA;
Prawoskrzydłowa brygada po opanowaniu obiektu DĄBROWA kontynuuje natarcie w nocy. Lewoskrzydłowa brygada przechodzi do obrony obiektu LEMIANY skąd w nocy zabezpiecza wejście do walki brygady odwodowej.
W D+1 TDP wysadzony w punkcie ciężkości opanuje obiekt RZEKA i wspólnie z OW którego zadaniem jest opanowanie obiektu POMOST utrzymują przyczółki na NARWI do czasu podejścia sił głównych.
Z LD LEMIANY w nocy dywizja wprowadzi do walki BPanc, potęgując uderzenie i po sforsowaniu NARWI z marszu opanuje obiekt RÓŻAN.
W sytuacji zagrożenia utraty powodzenia po opanowaniu przyczółka na NARWI w celu potęgowania natarcia wprowadzi na tym kierunku brygadę odwodową

(3) Ugrupowanie bojowe
Dywizję ugrupować w jeden rzut z odwodem, w pierwszym rzucie 14,15 BZ w odwodzie 17BPanc.

(4) Priorytet wsparcia i zabezpieczenia.
(a) Wsparcie ogniowe
I. Priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 14BZ do opanowania obiektu LEMIANY. Podczas wprowadzenia do walki odwodu wysiłek przenieść na korzyść 17BPanc do opanowania obiektu RÓŻAN. Podczas działania TDP i OW wspierać ich ogniem aż do połączenia z siłami głównymi.
II. Priorytet zwalczania celów przeciwnika dla artylerii wsparcia ogólnego: baterie artylerii, artyleria przeciwlotnicza, SD.

b. 17BPanc
(1) Częścią sił wspierać ogniem forsowanie 14BZ
(2) Od 070800 odwód dywizji
(3) Gotowość wejścia do walki w D+1
(4) Patrz Aneks C (Plan natarcia).

c. 14BZ
(1) Marsz z rejonu ześrodkowania do LD CHAJĘTY wykonać po wyznaczonych drogach.
(2) LD CHAJĘTY przekroczyć w H+1,50
(3) Sforsować BUG, nacierać w nakazanym pasie i opanować obiekt LEMIANY w H+12
(4) W D+1 zabezpieczyć wejście do walki brygady odwodowej z LD LEMIANY
(5) Na czas forsowania uzgodnić współdziałanie z 15BZ;

(6) Patrz Aneks C (Plan natarcia).

d. 15BZ

(1) PL ZIELONA przekroczyć w H
(2) Sforsować BUG, nacierać w nakazanym pasie i opanować obiekt DĄBROWA w H+12
(3) Kontynuować natarcie w nocy w kierunku PL BIAŁA;
(4) W trakcie walki zabezpieczać prawe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego;
(5) Na czas forsowania uzgodnić współdziałanie z 14BZ; oraz prawym sąsiadem;
(6) Patrz Aneks C (Plan natarcia).

e. 143 bz bez 1431 kompani /TDP/

(1) Przygotować rejon załadowania;
(2) Gotowość D+1;
(3) W D+1 H+4 opanować obiekt RZEKA;
(4) W D+1 H+5 połączyć się z z OW;
(5) Wspólnie z OW utrzymać przyczółek do czasu podejścia sił głównych w H+9.

f. 174bz – /OW/

(a) ześrodkować się w rejonie wsch. STAWINOGA, wsch. WÓLKA ZATORSKA, płd. ZATORY;
(b) PL CZARNA przekroczyć w D+1 H + 2;
(c) Przenikać w wyznaczonym pasie i ześrodkować się w obiekcie PSARY;
(d) Opanować obiekt POMOST w D+1 H + 4 i we współdziałaniu z 143 bz utrzymać przyczółki do czasu podejścia sił głównych dywizji.

g. 12 br - (Aneks B Rozpoznanie).

h. 1 BA (bez 1 dRT) – realizować wsparcie ogólne w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. W pierwszym dniu walki na kierunku 14 BZ. W drugim dniu walki na kierunku odwodowej 17 BPanc.

i. 12 pa – realizować wsparcie ogólne w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. W pierwszym i drugim dniu walki na kierunku15 BZ.

j. 12 pplot - (Aneks E OPL).***

k. 12 bsap - wesprzeć pod względem inżynieryjnym natarcie pierwszorzutowych oddziałów dywizji szczególnie w czasie forsowania rzeki BUG i NAREW oraz wysadzenia desantów taktycznych szczegóły (Aneks F Inżynieryjny).

l. 12 kWE - (Aneks G Walka elektroniczna).***

m. 12 eś - (Aneks I LWL).

n. Wytyczne koordynujące

(1) Czas gotowości do forsowania 070300 MARZEC;
(2) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego (FSSL) 2DZ - PL MIECZ ważna od 070500 MAR: ZATORY (ED 1228), SKORKI (1929), ŁOSINNO (ED 2430), LESZCZYDOŁ NOWINY (ED 3133), oraz na sygnał SZPADA: PUŁTUSK, PSARY, OBRYTEK, Nw. GRÓDEK, GOŁYSTOK, GRODZICZNO
(3) Obszar zakazu prowadzenia ognia (NFA): BODY (ED0848), MAGNUSZEW DUŻY (ED1351), Nw. STRACHOCIN (ED1549), PRZERADOWO (ED1447), GNOJNO (ED1047) na sygnał „BALON".
(4) Linia ograniczonego prowadzenia ognia (RFL)
- Nr 1: wprowadzana na sygnał SZTURM podczas wsparcia działań TDP i OW – patrz Aneks B (Plan natarcia);
- Nr 2: na sygnał CIĘCIWA podczas działań na połączenie 17BPanc z TDP i OW: ZAMBSKI KOŚCIELNE (ED1445), CIÓŁKOWO Mł (ED1743), ULASKI (1943).
(5) Rejony zastrzeżone:
- nr 1: JÓZEFÓW (ED1417), KOWALICHA (ED1618), MARIANÓW (ED1818), OSTRÓWEK (ED1615),
- nr 2: pkt 92,0 (ED3020), wył. LUCYNÓW Mł (ED3122), TUMANEK (ED3213).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks K (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD – DOBRZYN (ED2004);
(2) ZSD – DĘBNIKI (ED 2814);
(3) WSD – KOŁAKÓW (ED1414);
(4) Meldunki składać o:
- 2200 z 2100
- 0700 z 0600
(5) Kolejność przekazywania dowodzenia wg procedury KRATA
(6) Kolejne zmiany rozmieszczenia stanowisko dowodzenia podawane będą z czterogodzinnym wyprzedzeniem.

b. Łączność

(1) Patrz Aneks L (Łączność i informatyka).

ĆWICZEBNE

Potwierdzenie

SKUPIEŃ
GEN. BRYGADY

Za zgodność:

.....

Aneksy:

Aneks A	(Podział sił)	
Aneks B	(Rozpoznanie)	
Aneks C	(Plan natarcia)	
Aneks D	(Wsparcie ogniowe)	
Aneks E	(OPL)	***
Aneks F	(Inżynieryjny)	
Aneks G	(Walka elektroniczna)	***
Aneks H	(Obrona przeciwchemiczna)	
Aneks I	(LWL)	
Aneks J	(Zarządzanie przestrzenią powietrzną)	***
Aneks K	(Zabezpieczenie logistyczne)	
Aneks L	(Łączność i informatyka)	
Aneks M	(OT)	

Rozdzielnik: **Egz. nr**

Zewnętrzny

Do realizacji:

17BPanc	1
14BZ	2
15BZ	3
12br	4
12pa	5
2pappanc	6
12bsap	7
12pplot	8
12plog	9
2eś	10
2kWE	11

Do wiadomości:

2K	12
Jednostki OT	13

Wewnętrzny

Do realizacji:

ĆWICZEBNE

Centrum Dowodzenia	14-15
Centrum Wsparcia Działań	16-17
Centrum Zabezpieczenia Działań	18-19
Centrum Wsparcia Dowodzenia	20-21

Do wiadomości:

Dowódca 12DZ	22
Zapasowe	23
a/a	24

UWAGA ! *** - w tekście rozkazu oznacza POMINIĘTO.

ĆWICZEBNE

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

I rzut

14BZ

15BZ

Odwód

17Bpanc

TDP

143 bz bez 1431kz z 1/1pl 15 ksap

OW

174 bz z 1721 kcz

OZap

kmin 12bsap

OZR

kdm 12 bsap

Rozpoznanie

12br

Walka elektroniczna

12kWE

Artyleria do ognia pośredniego

1BA i 12pa

Odwód inżynieryjny

12bsap bez kmin, kdm

Obrona przeciwlotnicza

12pplot

Logistyka

12plog

12eś

42

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

1. SYTUACJA PRZECIWNIKA

„REDLANDIA" wskutek poniesienia znacznych strat, zaangażowania do działań wszystkich sił oraz wykonania przeciwuderzenia przez **WISLANDIĘ,** nie jest w stanie w chwili obecnej osiągnąć celu wojny. Pierwszorzutowe związki operacyjne tj. 2 i 120A wobec zdecydowanych działań zaczepnych związków operacyjnych **WISLANDII** zostały zmuszone przerwać natarcie i przejść do operacji opóźniającej.

5DZ ze składu 120A wycofując się pod naporem 1K utraciła teren na południe od linii Bugu i aktualnie przygotowuje obronę obszaru pomiędzy jego północnym brzegiem a linią Narwi. W pasie natarcia 12DZ przechodzi do obrony 50BZ.

Dowódca 12DZ ocenia, że celem działania 5DZ będzie załamanie natarcia ZT 1K na linii Bugu i uniemożliwienie sforsowania go z marszu, utrzymanie przyczółków na brzegu południowym, odtworzenie odwodów taktycznych i operacyjnych oraz wznowienie operacji zaczepnej.

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

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

a. jaki jest cel działania i zamiar 5DZ?,
b. kiedy 5DZ 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 5DZ?
d. czy będzie możliwe wznowienie natarcia przez 120A w pasie 12DZ, jeśli tak, to jakim zgrupowaniem i gdzie będzie jego punkt ciężkości, kiedy i w jakim kierunku może uderzyć 8DPanc?,
e. gdzie skupi 5DZ i 50BZ rejon kluczowy obrony?,
f. czy jest możliwe wzmocnienie obrony przeciwnika w pasie natarcia 12DZ, jeśli tak, to do kiedy i jakimi siłami?.

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. zadania dla podwładnych:

(1). 17BPanc zapewnić napływ informacji ze strefy odpowiedzialności rozpoznawczej pomiędzy PL CZARNA a PL CZERWONA. Zaplanować

wykorzystanie jednego wylotu śmigłowca rozpoznawczego w swojej strefie odpowiedzialności. Uzgodnić z dowódcą 12br rejony stanowisk startowych wyrzutni BSR, a z dowódcą 12krel rejony rozwinięcia części dywizyjnego systemu WE w ugrupowaniu brygady. Koordynacji granic strefy odpowiedzialności dokonać z 12br, 15BZ oraz TDP.

(2). **14BZ** prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności, do PL BIAŁA, punkt ciężkości RADZYMIN - LEMIANY, zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowca rozpoznawczego na dzień 07 MARZEC. Koordynacji granic strefy odpowiedzialności dokonać z 15BZ i 17BPanc. Przewidzić jeden patrol rozpoznawczy do współpracy z TDP na północ od linii Narwi.

(3). **15BZ** prowadzić działania rozpoznawcze w swojej strefie odpowiedzialności. Punkt ciężkości działań rozpoznawczych MOSTÓWKA – OSTRÓWEK (ED4628). Zaplanować na 07 MARZEC wykorzytanie dwóch wylotów śmigłowca rozpoznawczego, z dowódcą 12krel uzgodnić rozwinięcie części dywizyjnego systemu WE w swoim ugrupowaniu. Koordynacji granic strefy odpowiedzialności rozpoznawczej dokonać według ustaleń z 12br i 15BZ.

(4). **TDP** zapewnić napływ informacji rozpoznawczych z rejonu GNOJNO (ED1047), NOWY STRACHOCIN (ED1549), płd ORZYC (ED1352). Do czasu desantowania infornacje o przeciwniku zapewnia 14BZ i 12br, po desantowaniu również 17BPanc. Z chwilą lądowania w podporządkowanie dowódcy TDP wchodzi PR 14BZ znajdujący się najbliżej tego rejonu, szczegóły uzgodnić z szefem zespołu rozpoznania brygady.

(5). **12 Batalion rozpoznania** prowadzić działania rozpoznawcze w strefie odpowiedzialności rozpoznawczej dywizji pomiędzy PL CZARNA a linią OGONY - PLEWKI, rejony zainteresownia NAI: nr 1 RÓŻAN, KALSZEWIEC, BORUTY; Nr 2 GRĄDY SZLACHECKIE, NOWA WIEŚ, DROZDOWO (ED3050), koordynacji granic strefy odpowiedzialności rozpoznawczej dokonać według ustaleń z 1 pułkiem rozpoznania, 15BZ i 17BPanc. Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu 5DZ, wykryć rozmieszczenie jej odwodu i ewentualnie bliższego odwodu operacyjnego 120A, ustalić czas i sposób ich wykorystania. Wydzielić do dyspozycji dowódców 14 i 15BZ po dwa wyloty śmigłowca rozpoznawczego, a do dyspozycji dowódcy 17BPanc jeden wylot w drugiej połowie 07 marca.

(6). **12krel** – patrz aneks G **„walka elektroniczna"**.

(7). **12 Pułk artylerii** nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z zespołami rozpoznawczymi 14 i 15BZ oraz 12br, zapewnić napływ informacji o artylerii 5DZ oraz 50BZ, przekazywać dane o rejonach stanowisk ogniowych, systemach dowodzenia i punktach obserwacyjnych artylerii przeciwnika.

(8). **12Batalion saperów** - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych nakierowanych na ustawianie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne rejony węzłów niszczeń. Zapewnić napływ informacji o wojskach inżynieryjnych brygad i dywizji przeciwnika oraz ich możliwościach bojowych. Zdobyć pełne dane o Bugu a następnie Narwi na odcinku forsowania.

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

(1). **1K** zapewnia informacje o położeniu i sytuacji związków taktycznych i oddziałów 120A z obszaru na północ północny wschód od PL CZERWONA do końca 06 marca i od linii OGONY – PLEWKI w dniu następnym.

(2). **OT** przekazuje informacje o położeniu i sytuacji przeciwnika z obszaru swojego działania.

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

a. Jeńców w dniu dzisiejszym po wstępnym przesłuchaniu odsyłać na SD 2DZ w m. DOBRZYN.

b. Dokumenty bojowe, egzemplarze nowego uzbrojenia i wyposażenia odsyłać j.w.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a. Mapy do działania: 1 : 100 000, wydanie 1997.

c. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 – ED5206, nr 2 – ED0656 (MAKÓW).

d. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do zespołu rozpoznania 12DZ.

e. Plany zbierania informacji przesłać po wykonaniu zgodnie z obowiązującymi SOP.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a. realizować przedsięwzięcia zakłócania i obrony informacyjnej,

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 ukompletowania 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 062100 MARZEC

b. linie koordynacji działań rozpoznawczych:

(1). Pomiędzy 1K a 12DZ – na 06 marzec PL CZERWONA, na 07 marzec linia OGONY - PLEWKI,

(2). Dla brygad pierwszego rzutu 12DZ PL CZARNA, a od H + 6 PL BIAŁA,

(3). W brygadach – zgodnie z decyzją studentów.

c. Apendyksy:

nr 1 – wojska przeciwnika.

APENDYKS 1 (WOJSKA PRZECIWNIKA) DO ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 12DZ

1. Położenie przeciwnika.

5 DZ prowadzi działania opóźniające mając zaangażowane w walce wszystkie swoje brygady. Walcząca na kierunku forsowania 50 BZ ma zaangażowane w pierwszym rzucie cztery bataliony. Brygada organizuje obronę na północnym brzegu Bugu. Częścią sił dąży do utrzymania przyczółków i przepraw w rejonie: DRĘSZEW (ED2018), SŁOPSK (ED2418).

2.Cel działania przeciwnika.

Zorganizować obronę na północnym brzegu Bugu gdzie ostatecznie załamać natarcie 2DZ i stworzyć warunki do wznowienia operacji zaczepnej. Częścią sił utrzymać przyczółki w rejonie DRĘSZEW, SŁOPSK.

3.Warianty działania.

- Wariant 1 – zasadniczy

W pasie natarcia i forsowania 12DZ przejdzie prawdopodobnie do obrony 50BZ ugrupowana w jeden rzut z odwodem oraz ubezpieczeniem bojowym na południowym brzegu Bugu. W pierwszym rzucie może posiadać cztery bataliony broniące rzeki na odcinku WYSZKÓW – NOWA KANIA. Prawoskrzydłowy prawdopodobnie 505 bpzmot współdziałając z odwodem przeciwpancernym poprawi położenie i zorganizuje obronę w rejonie NOWA KANIA, JANKI, WIELĘCIN. W centrum ugrupowania brygady będą broniły się 501 bz i 504bcz, częścią sił utrzymując przyczółki na południowym brzegu i przeprawy w rejonie MŁYNARZE (ED2520). Na lewym skrzydle przejdzie do obrony 502 bz bez kz, dążąc do utrzymania północnego brzegu Bugu na płd - zach od WYSZKOWA. Odwodowy 503 bz z kcz i dwoma kz ześrodkowany w rejonie: 2 km płn. ŁOSINOWO (ED2430) w gotowości do obsadzenia aktualnie rozbudowywanej rubieży : DRWAŁY (ED1330), płn. WOLA MYSTKOWSKA (ED2130), LESZCZYDÓŁ – ZALESIE (ED2732). Możliwe jest zaczepne użycie odwodu brygady i odwodu dywizji z rej. płn. ŁOSINOWO celem likwidacji zdobytych przyczółków, szczególnie na kierunku: TULEWO (ED2624) - MŁYNARZE (ED2520). Działania przeciwnika wspierać może artyleria brygadowa i do jednego dywizjonu z dywizyjnego pułku artylerii. Na korzyść wojsk walczących na przyczółku oddziałowywać może do 4 - 6 śmigłowców przeciwpancernych oraz pododdziały miotaczy ognia i zadymiania.

- Wariant 2

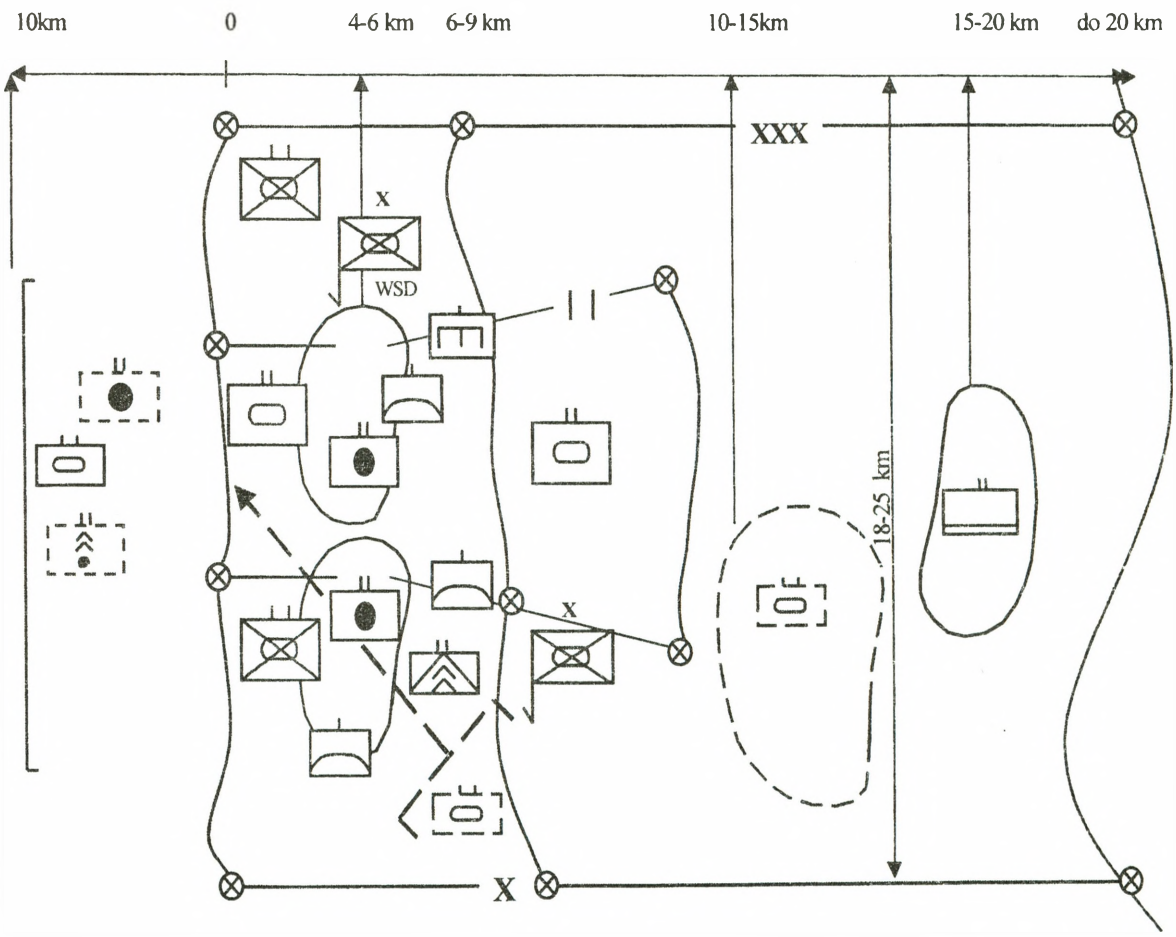
Przeciwnik przejdzie do obrony czterema batalionami w pierwszym rzucie. W celu skrócenia frontu obrony wycofa pododdziały walczące na południowym brzegu Bugu i we współdziałaniu z Grupami Płetwonurków Bojowych zniszczy przeprawy a następnie przystąpi do organizowania obrony na północnym brzegu Bugu. Zrzuci na lustro wody zmagazynowane miny rzeczne. Odwodowy wzmocniony 503 bz po odtworzeniu zdolności bojowej obsadzi przygotowywaną kolejną rubież obrony: : DRWAŁY (ED1330), płn. WOLA MYSTKOWSKA (ED2130), ŁOSINOWO (ED2430).

Wariant 3

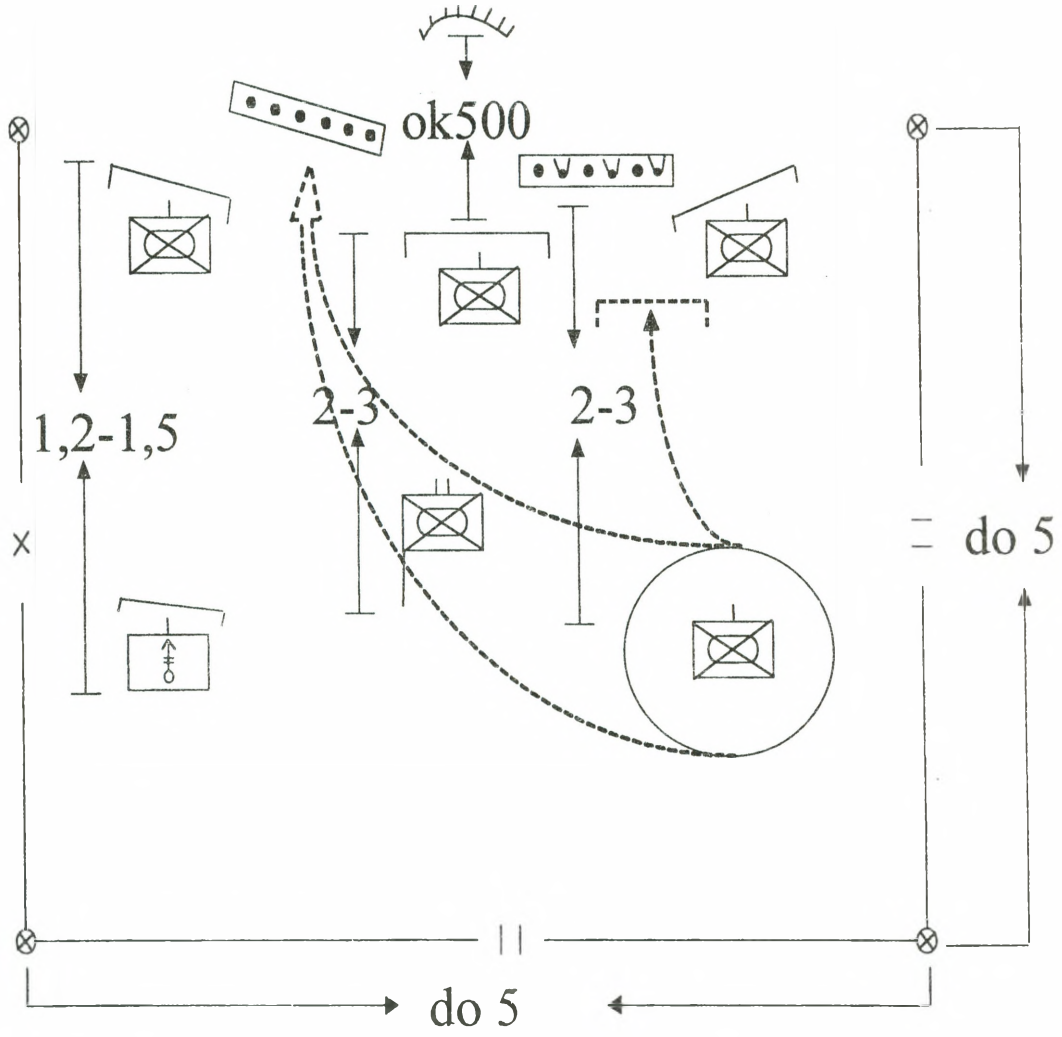
Przeciwnik przejdzie do obrony północnego brzegu Bugu czterema batalionami w pierwszym rzucie. Częścią sił 501 bz i 504 bcz utrzyma przyczółki i przeprawy w rejonie: MŁYNARZE. Siły walczące na przyczółku wspierać będą śmigłowce przeciwpancerne, pododdziały miotaczy ognia i artyleria brygadowa. Po odtworzeniu zdolności bojowej odwodowy wzmocniony 503 bz może zostać wprowadzony na przyczółek celem jego poszerzenia i stworzenia dogodnych warunków do wprowadzenia kolejnych sił. Działania przeciwnika wspierać może do dywizjonu artylerii z dywizyjnego pułku artylerii.

4. Wzorce doktrynalne

Brygada w obronie



Batalion zmechanizowany w obronie



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

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

(1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) do Rozkazu operacyjnego nr 3.

(2) W pasie natarcia dywizji wsparcie ogniowe działań przeciwnika może realizować brygada artylerii oraz artyleria organiczna dywizji i brygad w liczbie do 10 dywizjonów.

b. Wojska własne

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

(2) Lotnictwo taktyczne w gotowości do wykonania uderzeń na odwody przeciwnika

w rejonach wyjściowych i kolumny na drogach podejścia oraz rażenia obiektów w obszarze tyłowym jego ugrupowania. Wojska rakietowe 1K zwalczają obiekty typu: SD dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów rakiet. Śmigłowce przeciwpancerne w gotowości do niszczenia środków pancernych i opancerzonych przeciwnika podczas walki o opanowanie przyczółków na BUGU oraz w wsparcia przelotu TDP. Przydzielona 1BA wspiera ogniem 12DZ.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Bez zmian.

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogniowe forsowania i natarcia 12DZ do opanowania obiektu RÓŻAN, skupiając punkt ciężkości wsparcia ogniowego w I-ym etapie na 15BZ, a następnie w II-im etapie na 17BPanc.

3. REALIZACJA

a. Myśl przewodnia w zakresie wsparcia ogniowego

Wsparcie ogniowe natarcia dywizji zamierzam realizować na dwóch kierunkach. Do opanowania obiektów LEMIANY i DĄBROWA siłami 1BA oraz wysiłkiem 17das na kierunku 14BZ, a siłami 12 pa na kierunku 15BZ. Następnie do opanowania obiektu RÓŻAN zadania wsparcia ogniowego

realizować siłami 1BA na kierunku 17BPanc, a siłami 12pa na kierunku 15BZ. Podczas zabezpieczenia przelotu TDP ogniem 1BA obezwładniać środki obrony przeciwlotniczej przeciwnika wzdłuż korytarza przelotu desantu, a po jego wysadzeniu wspierać go ogniem jednego dywizjonu. W czasie działań OW wspierać go ogniem jednego dywizjonu artylerii.

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

c. Wsparcie przez artylerię

(1) Informacje ogólne

Wsparcie ogniowe natarcia 12DZ realizowane będzie w dwóch etapach:

- I etap (07 Marzec) opanowanie obiektów LEMIANY i DĄBROWA;
- II etap (08 Marzec) opanowanie obiektu RÓŻAN.

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

(3) Zadania dla artylerii:

(a) 1 BA (bez 1dRT)

I. Realizować zadania wsparcia ogólnego w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. Do walki z artylerią przeciwnika wyznaczyć dwa dywizjony artylerii.

W I-ym etapie natarcia podczas ogniowego przygotowania i wsparcia forsowania wzmocnić 14das ogniem jednego dywizjonu artylerii lufowej ze zużyciem 0,6jo i dywizjonu artylerii rakietowej ze zużyciem 0,33jo.

W II-im etapie natarcia w czasie wprowadzenia do walki 17BPanc wzmocnić ogniem jej artylerię jednym dywizjonem artylerii lufowej ze zużyciem 0,4jo. Być w gotowości do rażenia stanowisk ogniowych artylerii i rakiet przeciwlotniczych przeciwnika wzdłuż korytarza przelotu TDP oraz wspierać go ogniem po jego wylądowaniu jednym dywizjonem ze zużyciem 0,3jo. Podczas działań OW wspierać go ogniem jednego dywizjonu ze zużyciem 0,3jo.

Oficer łącznikowy dywizjonu artylerii wykonującego zadania wzmocnienia ogniem 14das zameldować się na SD 14BPanc o 062200 MAR. Czas i miejsce stawienia się oficerów łącznikowych do wspieranych pododdziałów w toku natarcia będzie podany w oddzielnym zarządzeniu.

II. Ugrupowanie bojowe:

- GSO: JÓZEFÓW (ED1417), KOWALICHA (1618), MARIANÓW (1818), OSTRÓWEK (1615);
- Kolejne SO:
  - nr 1 : ZATORY (ED1229), MYSTKOWIEC (1630), 1km płn. WIKTORYN (1428);
  - nr 2: wył. SADYKIERZ (ED1939), WIELGOLAS (1437), pkt. 112,8 (1736);
  - nr 3: Stary SIELC (ED1860), DĄBRÓWKA (2151), BINDUŻKA (2249);

III. Pasy odpowiedzialności ogniowej:

- z GSO:
  - granica prawa – SŁOPSK (ED2218), DĄBROWA (2438);
  - granica lewa – KULIGÓW (ED1016), GRABOWIEC (ED0736).
- z kolejnych SO:

nr 1:

- granica prawa – ULASEK (ED1926), MOKRUS (2042);
- granica lewa – BIELE (ED1128).

nr 2:

- granica prawa – SADYKIERZ (ED1939), BINDUŻKA (3349);
- granica lewa –BARTODZIEJE (ED1137), LASKI (1049).

nr 3:

- granica prawa – ROGOŹNA (ED2347), BRZÓZE Mł. (3151);
- granica lewa – MAGNUSZEW Duży (ED1451), RÓŻAN (2660).

IV. Manewr - Patrz Apendyks 2 (Plan manewru) – ***

V. Rejony rozmieszczenia pododdziałów logistycznych:

- główne: GUZOWATKA (ED1512)
- kolejne:
  - nr 1: SUWIN (ED1726);
  - nr 2: PNIEWO (ED1833);
  - nr 3: ROZDZIAŁY (ED1946).

VI. Podział amunicji:

- na dzień 07 Marzec:
  - 152 mm AHS - 0,8 jo;

- BM-21- 0,66 jo, 1 bateryjna salwa amunicji minowej;
- NZJU- 10 kpl.

- na dzień 08 Marzec:
  - 152 mm AHS - 1,2 jo;
  - BM-21- 1,33 jo, 2 bateryjne salwy amunicji minowej;
  - NZJU- 10 kpl.

(b) 12pa

I. Realizować zadania wsparcia ogólnego w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. Do walki z artylerią przeciwnika wyznaczyć jeden dywizjon artylerii.

W I-ym etapie natarcia podczas ogniowego przygotowania i wsparcia forsowania wzmocnić 15das ogniem 1/12pa ze zużyciem 0,5jo i 3/12pa ze zużyciem 0,33jo.

W II-im etapie natarcia do osiągnięcia i utrzymania linii BIAŁA realizować wsparcie ogólne na kierunku 15BZ oraz wzmocnić 15das ogniem 1/12pa ze zużyciem 0,4jo i 3/12pa ze zużycie 0,33jo oraz bateryjną salwą amunicji minowej.

Oficer łącznikowy dywizjonu artylerii wykonującego zadania wzmocnienia ogniem 15das zameldować się na SD 15BZ o 062200 MAR.

II. Ugrupowanie bojowe:

- GSO: pkt 92,0 (ED3020), wył. LUCYNÓW Mł. (3122), TUMANEK (3213);
- Kolejne SO:
  - nr 1: NOWE WIELĄTKI (ED2332), LESZCYDÓŁ (2631), ŁOSINNO (2431);
  - nr 2: GOŁYSTOK (ED2342), WOLA POLEWNA (2344), JANOWO (2743).

III. Pasy odpowiedzialności ogniowej:

- z GSO:
  - granica prawa – TUMANEK, OCHUDNO (ED2833);
  - granica lewa – MOSTÓWKA (ED2918), WOLA MYSTKOWSKA (2130).
- z kolejnych SO:

nr 1:

- granica prawa – PUSTKI (ED2932), OSTRÓWEK (2945);
- granica lewa – Nw. WIELĄTKI (ED2332), CYGANY (2234).

nr 2:

- granica prawa – PORZĄDZIE (ED2838), LUBIEL STARY (2945);
- granica lewa – Nw. GRÓDEK (ED2141), WÓLKA WOJCIECHÓWEK (2447).

IV. Manewr - Patrz Apendyks 2 (Plan manewru) – ***

V. Rejony rozmieszczenia pododdziałów logistycznych:

- główne: ANASTAZEW (ED3219)
- kolejne:
  - nr 1: OLSZANKA (ED2628);
  - nr 2: RZĄŚNIK (ED2440).

VI. Podział amunicji:

- na 07 Marzec:
  - dla 122mm HS – 1,2jo;
  - dla BM-21 - 1,0 jo, 1 bateryjna salwa amunicji minowej.
- na 08 Marzec:
  - dla 122mm HS – 0,8jo;
  - dla BM-21 - 1,0 jo, 2 bateryjne salwy amunicji minowej.

(d) Artyleria 14BZ realizować zadania wsparcia bezpośredniego według decyzji dowódcy brygady z uwzględnieniem ustaleń zawartych w punkcie (3)(a).

Podczas wprowadzenia do walki odwodu dywizji wzmocnić ogniem 17das ze zużyciem 0,4jo. Oficer łącznikowy z dywizjonu zameldować się na SD 14BZ na sygnał „PIĘŚĆ".

(e) Artyleria 15BZ realizować zadania wsparcia bezpośredniego według decyzji dowódcy brygady z uwzględnieniem ustaleń zawartych w punkcie (3)(b).

(f) Artyleria 17BPanc realizować zadania wsparcia bezpośredniego według decyzji dowódcy brygady z uwzględnieniem:

- wzmocnienia ogniem 14das ze zużyciem 0,5jo podczas wprowadzenia do walki 14BZ. Oficer łącznikowy z dywizjonu zameldować się na SD 14BZ do 062200 MAR.
- wykorzystanie wzmocnienia ogniem realizowanego przez dywizjon z 1BA i

14das wg ustaleń zawartych w punktach (3)(a) i (3)(d).

d. Wytyczne koordynujące

(1) Przedsięwzięcia koordynacji wsparcia ogniowego:

(a) Linia bezpieczeństwa wsparcia ogniowego (FSSL) 12DZ:

- nr 1 PL MIECZ: ZATORY (1228), SKORKI (1929), ŁOSINNO (2430), LESZCZYDÓŁ NOWINY (3133) od 070500 MAR;
- nr 2 na sygnał SZPADA: PUŁTUSK, PSARY, OBRYTEK, Nw. GRÓDEK, GOŁYSTOK, GRODZICZNO

(b) Obszar zakazu prowadzenia ognia (NFA): BODY (ED0848), MAGNUSZEW DUŻY (1351), Nw. STRACHOCIN (1549), PRZERADOWO (1447), GNOJNO (1047) na sygnał „BALON".

(c) Linia ograniczonego prowadzenia ognia (RFL):

- nr1 na sygnał SZTURM podczas działania TDP i OW - patrz Aneks B (Plan Natarcia);
- nr 2 na sygnał CIĘCIWA podczas działań na połączenie 17BPanc z TDP i OW: ZAMBSKI KOŚCIELNE (ED1445), CIÓŁKOWO Mł. (1743), ULASKI (1943)

(d) Gotowość do otwarcia ognia 070500 MAR;

(2) Wytyczne do rozpoznania. - 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. Wytyczne do przygotowania strzelania i kierowania ogniem

(1) Przygotowanie meteorologiczne

(a.) Komunikaty meteorologiczne nadają stacje:

- "PROMIEŃ" na częstotliwości 380 kHz z rejonu JASIENICA (2807) od 070200 Marzec, a następnie co dwie godziny;
- „PROMIEŃ-1" na częstotliwości 385 kHz z rejonu BARCICE (1721) od 072300, a następnie co dwie godziny.

(2) Przygotowanie balistyczne ***

(3) Przygotowanie geodezyjne ***

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)

b. Normy zużycia amunicji:

(1) na 7 MARCA dla:

(a) Artylerii 14BZ:

- 122 mm HS – 1,6 jo;
- am. moździerzowej – 2 jo oraz po 100 poc. dymnych i oświetlających;
- PPK - 1 jo;

(b) Artylerii 15BZ:

- 122 mm HS – 1,2 jo;
- am. moździerzowej - 1,2 jo oraz po 40 poc. dymnych i oświetlających;
- PPK - 0,5 jo;

(c) Artylerii 17Bpanc:

- 122 mm HS – 0,5 jo;

(2) na 8 MARCA dla:

(a) Artylerii 14BZ:

- 122 mm HS – 0,4 jo;

(b) Artylerii 15BZ:

- 122 mm HS – 0,8 jo;
- am. moździerzowej -0,8 jo oraz po 40 poc. dymnych i oświetlających;
- PPK - 0,5 jo;

(c) Artylerii 17Bpanc:

- 122 mm HS – 1,5 jo;
- am. moździerzowej – 2,0 jo oraz po 20poc. dymnych i oświetlających.

c. Dowozy amunicji:

(1) Dla 1BA - ***

(2) Dla 12pa – uzupełnienie amunicji haubicznej i rakietowej do pełnych zapasów taktycznych zostanie dowiezione o 071900 na punkt spotkania - skrzyż. dróg Nw. KRĘGI (ED2525).

(3) Dla artylerii 14BZ zapas dodatkowy amunicji haubicznej i moździerzowej w wysokości 0,8jo zostanie dowieziony w rejon ześrodkowania o 061800. Punkt spotkania WÓLKA DĄBROWICKA (EC3199).

(4) Dla artylerii 15BZ zapas dodatkowy amunicji haubicznej i moździerzowej w wysokości 0,6jo zostanie dowieziony o 062000 MAR. Punkt spotkania MOŚCICKA (ED3214).

(5) Dla artylerii 17BPanc zapas dodatkowy amunicji haubicznej i moździerzowej w wysokości 0,8jo zostanie dowieziony o 072100. Punkty spotkania dowozu na drodze przy szkoe w ZATORACH (ED1228).

(6) Kolejne dowozy - ***

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 12DZ – DOBRZYN (ED0620)

(2) Miejsce Szefa Wsparcia Ogniowego dywizji na SD 12DZ.

b. Łączność

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

(2) Kody, hasła, szyfry - Patrz Aneks "ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA"

GARSTKA

płk

Za zgodność

G3

Apendyksy:

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

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

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

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

(1) Wojska inżynieryjne pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika w dotychczasowych działaniach główny wysiłek skupiały na wsparciu inżynieryjnym działań opóźniających oraz na urządzaniu i utrzymywaniu przepraw przez BUG. Stwierdzono, że oddziały rozmieszczone na północnym brzegu organizują kolejne pozycje obrony w głębi, które umacniają
pod względem inżynieryjnym, realizując przede wszystkim prace w ramach: budowy zapór inżynieryjnych i wykonywania niszczeń oraz rozbudowy fortyfikacyjnej terenu. Stwierdzono dwa zgrupowania maszyn inżynieryjnych: płn. m.: LESZCZYDÓŁ - PUSTKI (ED2732) i płn. m.: SOMIANKA (ED2025). Potwierdzono zmagazynowanie przez przeciwnika na północnym brzegu BUGU znacznych ilości min rzecznych gotowych do spuszczenia na wodę. Ponadto w rejonach na północnym brzegu rz. NAREW: wsch. m.: GNOJNO (ED1048) i płn. m.: ŁACHY NOWE (ED2749) stwierdzono dwa zgrupowania maszyn inżynieryjnych.

b. Położenie sił własnych

(1) Pododdziały inżynieryjne 2 BSap (b.: 2 bsap, 5 brozm, 1/6 bminż) i 1 pdm (b. 1 kpont z 1 plPTS/4 bpont) wspierają pod względem inżynieryjnym operację zaczepną korpusu (rejony rozmieszczenia poza mapą). Pododdziały brygady w pasie natarcia 12 DZ realizują następujące zadania:

(a) 1/5 brozm z rejonu ześrodkowania płd. m.: GRĄDY (ED2721) wykona w okresie ogniowego przygotowania forsowania, na korzyść 15 BZ, 9 przejść w zaporach inżynieryjnych przeciwnika w rejonie bezpośrednio przyległym do przeszkody wodnej. SD dowódcy batalionu rozminowania: budynek sołectwa w m. GRĄDY;

(2) Pododdziały inżynieryjne 12 bsap (b.: 1 ksap, 5 kpont, 2 plprzepr/6 kt) wspierają pod względem inżynieryjnym natarcie dywizji – rejon ześrodkowania: płd. NADMA (ED1101), wsch. MARKI (ED0100), zach. KOBYŁKA (EC1399). SD 12 bsap pkt. 91,0 (EC1199).

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Przydział do:
(a) 14 BZ: 2/2 BSap bez: ksap; 1 kpont z plPTS/4 bpont/1 pdm; drGER/12 bsap;
(b) 15 BZ: 1 ksap; 5 kpont; 2 plprzepr bez drGER/6 kt/12 bsap;
(c) 17 BPanc: ksap/2/2 BSap, 1 kmz/6 bminż/2 BSap.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym natarcie 12 DZ połączone z forsowaniem BUGU.

3. REALIZACJA

a. Zamiar

(1) Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na zapewnieniu swobody ruchu i manewru oddziałom i pododdziałom 12 DZ, wsparciu inżynieryjnym forsowania rz. BUG oraz umocnieniu pod względem inżynieryjnym opanowanych obiektów: LEMIANY (14 BZ), DĄBROWA (15 BZ), RÓŻAN (17 BPanc), PL BIAŁA (15 BZ). Priorytet wsparcia inżynieryjnego: 14 BZ.

b. 12 bsap

(1) do 061800 A zorganizować dwa IPO nr 1 i 2 12 DZ w rejonach działania: 14 i 15 BZ;

(2) do 070200 A zorganizować OZap 12 DZ z trzema jednostkami minowania w gotowości do minowania manewrowego na północnym brzegu BUGU w pasie natarcia 14 BZ;

(3) do 061800 zorganizować OZR 12 DZ i utrzymywać do czasu rozpoczęcia forsowania drogę dofrontową na odcinku: OSTRÓWEK (ED1525), DĄBRÓWKA (ED2015), TROJANY (ED2314) oraz rokadę: RADZYMIN, TROJANY, KOZŁY (ED1127), MOKRA WIEŚ (ED3413). Po przekroczeniu przeszkody wodnej utrzymywać drogę dofrontową na kierunku działania 14 BZ;

c. 14 BZ: ***:

d. 15 BZ:

(1) do 061800 A zorganizować rozpoznanie inżynieryjne przeciwnika i terenu;
(2) na okres prowadzenia forsowania i kontynuowania natarcia zorganizować w pododdziałach brygady grupy szturmowo-rozgradzające, grupy torujące i rozpoznawczo-torujące;
(3) w toku forsowania i kontynuowania natarcia torować i utrzymywać brygadową rokadę przybrzeżną na odcinku: NIEGÓW (ED2617), LUCYNÓW MAŁY (ED3122) oraz w trakcie prowadzenia natarcia brygadową drogę dofrontową na kierunku: TULEWO (ED2624), ŁOSINNO (ED2430);
(4) w toku natarcia być w gotowości do minowania manewrowego siłami OZap 15 BZ (z dwoma jednostkami minowania);
(5) w czasie forsowania zorganizować przeprawy desantowe na łodziach, BWP i PTS-M oraz przeprawy promowe ze sprzętu parku pontonowego PP-64, po czym nie później niż do H + 100 minut zorganizować przeprawę mostową;
(6) zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym opanowany obiekt DĄBRÓWKA.

e. 17 BPanc: ***:

f. Wytyczne koordynujące

(1) Informacje ogólne

(a) dowódcy wspierających pododdziałów wojsk inżynieryjnych zameldują się w rejonach SD wyznaczonych brygad do 061800 A;

(b) dowódcy brygad odpowiadają za koordynację działań pododdziałów inżynieryjnych w swoich pasach natarcia, w tym w swoich odcinkach forsowania;

(c) do czasu gotowości brygad do natarcia ustalić numeracje dróg i przejść w zaporach minowych przeciwnika, a także zapoznać z nimi podwładnych.

(2) Główne zadania zabezpieczenia inżynieryjnego

(a) uzgodnić z dowódcą brozm dokładne miejsca i kierunki wykonania przejść w polach minowych własnych i przeciwnika, sposoby ich wykonania, oznakowanie (w dzień, jak i w nocy), czas realizacji tego zadania oraz przebieg dróg do przeszkody wodnej;

(b) przydzielone do brygad pododdziały pontonowo-przeprawowe oraz ratunkowo-ewakuacyjne po sforsowaniu rz. BUG pozostawić w ich w rejonach wyjściowych do urządzenia tymczasowych przepraw.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Oddziałom 12 DZ przydziela się następujące środki inżynieryjne:

Oddział / Rodzaj środka	J.m.	14 BZ	15 BZ	17 BPanc	12 pa	12 pppanc	12 paplot	12 bsap
Miny ppanc:								
- TM-62M	kpl.		2 500					3 000
MW (TNT)	kg		1 500					2 000
MW (PMW-8)	kg	***	1 000	***	***	***	***	1 200
ZB WŁWD/Z	szt.		36					48
UZ-2	szt.		48					56

b. Wyżej wymienione środki zostaną dowiezione transportem oddziału zaopatrzenia dywizji do rejonów rozmieszczenia pododdziałów logistycznych brygad do 062000 A;

c. Dodatkowo pierwszorzutowym brygadom na okres forsowania BUGU szef wojsk inżynieryjnych korpusu przydziela po 20 łodzi saperskich z silnikami zaburtowymi. Dostawę zabezpiecza 12 plog – punkt spotkania: plac przy kościele m. NIEGÓW (ED2617) o 061700 A;

d. W głębi obrony przeciwnika uzupełnić środki inżynieryjne do pokonywania zapór minowych w rejonie m.: LESZCZYDÓŁ – POWIELĄTKI (ED2633) o godzinie H + 7 h.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Za koordynację przedsięwzięć w ramach zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia dywizji odpowiada szef sekcji inżynieryjnej 12 DZ.

b. Upoważniam szefa sekcji inżynieryjnej 12 DZ do koordynowania działań wszystkich oddziałów dywizji oraz wspierających pododdziałów inżynieryjnych w

zakresie zgodności realizacji zadań inżynieryjnych w pasie natarcia dywizji z zaplanowanymi zadaniami określonymi w niniejszym rozkazie.

c. Meldunki terminowe o realizacji zadań inżynieryjnych składać o:

(1) 2000 z 1900;

(2) 1200 z 1100.

ĆWICZEBNE

ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO

Nr 3 12DZ

1. SYTUACJA

a. Położenie sił przeciwnika

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

b. Położenie sił własnych

(1) Dowódca 12 DZ zamierza główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie stanów osobowych przed skażeniami oraz pełnym zabezpieczeniu pododdziałów w środki i materiały do prowadzenia zabiegów specjalnych w przypadku powstania masowych skażeń.

(2) W pasie działania 12 DZ utrzymywana będzie ścisłe współdziałanie z organami terytorialnego systemu dowodzenia (TOAW), wojskami OT i elementami układu pozamilitarnego, w zakresie wykorzystania sił i środków OT i układu pozamilitarnego do realizacji przedsięwzięć obrony przeciwchemicznej szczególnie w zakresie wykrywania rozpoznania i likwidacji skażeń.

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

2. ZADANIE

Zasadnicze zadania obrony przeciwchemicznej :

- sprawne i terminowe funkcjonowanie systemu wykrywania skażeń;
- monitorowanie (rozpoznanie) skażeń;
- ostrzeganie i alarmowanie o skażeniach;
- wykorzystanie obiektów infrastruktury terenowej do ochrony wojsk przed skażeniami;
- likwidacja skażeń.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania

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

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

b. 15 BZ

(1) W przypadku masowych skażeń być w gotowości do przyjęcia wsparcia od 12 kopchem 12 DZ.

(2) Na okres forsowania przydzielam 1 kzad oraz 20 świec dymnych BDSz.

c. Wytyczne koordynacyjne

(1) Lokalizacja punktów likwidacji skażeń 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 L (Łączność i informatyka).

ANEKS I (LWL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 12 DZ

1. **SYTUACJA**
   a. **Położenie sił przeciwnika**
      (1) Patrz ANEKS B (ROZPOZNANIE) do ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3.
   b. **Położenie sił własnych**
      (1) Patrz ROZKAZ OPERACYJNY Nr 3 pkt 5 i założenie - sytuacja LWL.
   c. **Zmiany w podporządkowaniu**
      (1) Przydział sił do taktycznego desantu powietrznego ze składu 14 BZ - 2 eśsz z 2 pśb i 21 eśt z 2 dlot od 072200MARZ.

2. **REALIZACJA**
   a. **Zamiar**
      Główny wysiłek działań sił z 2 pśb skupić na wsparciu natarcia 12 DZ i działań taktycznego desantu powietrznego ze składu 14 BZ.
   f. **Wytyczne koordynacyjne**
      (1) Koordynacja działań z lotnictwem taktycznym w zakresie zabezpieczenia działań desantowych poprzez GDL 12 DZ i CKOP 2 K.
      (2) Koordynacja działań ogniowych z WRiA poprzez Centrum Wsparcia Działań dywizji lub korpusu, w zależności od potrzeb.
      (3) Zapotrzebowanie na środki kontroli przestrzeni powietrznej poprzez dywizyjny element zarządzania przestrzenią powietrzną (DAME).
      (4) Sygnały współdziałania patrz założenie - sytuacja LWL.

3. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**
      (1) Patrz ANEKS K (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) do ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3.

4. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**
   a. SD SzWL 2 K
      (1) Patrz ROZKAZ OPERACYJNY pkt 5.
   b. Gotowość do działań sił z 2 pśb i taktycznego desantu powietrznego 080400MARZ.
   c. Meldunki składać:
      (1) O osiąganiu gotowości bojowej.
      (2) Każdorazowo po wykonaniu zadania.
      (3) Dobowe do 21.00 z położenia na 20.00.
   d. Pozostałe informacje:
      (1) Patrz ANEKS L (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ROZKAZU OPERACYJNEGO i założenie – sytuacja LWL

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

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 12 DZ:

(1) 22 bzaop rozwinięty w m. REMBERTÓW (EC3656) od 042000 MARZEC;

(2) Stacjonarny skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. REMBERTÓW (EC3656) czynny od 032200 MARZEC;

(3) Stacjonarny skład mps w m. SULEJÓWEK (EC4656) czynny od 042100 MARZEC;

(4) 23 brem rozwinięty w m. ZIELONKA (EC4161) czynny od 042200 MARZEC;

(5) Korpuśna GE nr 2 działa od 050400 MARZEC na kierunku 12 DZ;

(6) Stacjonarny szpital ZOZ w m. MINSK MAZOWIECKI (EC9981) do wykorzystania od 040300 MARZEC.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 12 DZ:

(1) 1i 2 plewak z 22 bes od 042000 MARZEC;

(2) 2 i 3 plss z 25 kss od 041900 MARZEC;

(3) 11 kwmed, 11 kszp z 21 bwmed od 042000 MARZEC.

c. Zadanie:

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

(1) 15 BZ zgromadzić po 0,6 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 40 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy;

(2) 14 BZ zgromadzić po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 100 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy; ponadto zgromadzić 1,0 jo amunicji strzeleckiej jako zapas dodatkowy dla sił wydzielonych do TDP;

(3) 17 BPanc zgromadzić na dzień 8 MARZEC po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 20 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy;

(4) pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania;

(5) 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 12 DZ, zapewniając im niezbędne dostawy zaopatrzenia oraz usługi specjalistyczne i gospodarczo-bytowe

(6) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – na koniec dnia walki posiadać 80% zapasów normatywnych ŚBiM.

d. Rejon logistyczny 12 DZ – Apendyks 1. *

e. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 12 DZ w toku natarcia:

(1) 12 plog SD KOBYŁKA (EC1499) od 061100 MARZEC rozwinął DPZ w m. WOŁOMIN (EC1698) czynny od 061130 MARZEC oraz dowozi zaopatrzenie dla 15 BZ, 17 BPanc i 12 pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem.

Następne rozwinięcie DPZ siłami 12 plog po opanowaniu obiektu LEMIANY;

(2) 12 plog od 061200 MARZEC rozwinął PZUS w m. DUCZKI (ED1901) oraz organizuje od 070500 MARZEC na kierunku 15 BZ GER nr1, na kierunku 14 BZ GER nr 2, a na kierunku 17 BPanc GE nr 1 od 080200 MARZEC. Ponadto wydziela 1 ciągnik ewakuacyjny i 1 zestaw niskopodwoziowy dla 12 pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami.

Następne rozwinięcie PZUS siłami 12 plog po opanowaniu obiektu LEMIANY;

(3) 12 plog od 061200 MARZEC rozwinął DPO w m. TŁUSZCZ (ED2908) 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 11 kwmed z 21 bwmed po opanowaniu obiektu LEMIANY.

(4) Drogi dowozu i ewakuacji:

(a) ***LIPA*** : RYBNO (EC2826), WÓLKA SOMIANKOWSKA (EC2128), KOMOROWO (EC2238), RZĄŚNIK (EC2442);

(b) ***BRZOZA***: JACKOWO DOLNE (EC1622), ZATORY (EC1130), PNIEWO (EC1634), OBRYTE (EC1642);

(c) ***DET nr 1*** : jak LIPA;

(d) ***DET nr 2*** : jak BRZOZA.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

ĆWICZEBNE

a. Zaopatrzenie:

(1) Wielkość zapasów środków bojowych gromadzonych w 12 DZ:

- 15 BZ zgromadzić po 0,6 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 40 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy;
- 14 BZ zgromadzić po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 100 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy; ponadto zgromadzić 1,0 jo amunicji strzeleckiej jako zapas dodatkowy dla sił wydzielonych do TDP;
- 17 BPanc zgromadzić na dzień 8 MARZEC po 0,8 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 20 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy;
- pozostałe zaopatrzenie - wg obowiązującego urzutowania;
- dotyczy pozostałych oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – środki bojowe i materiałowe gromadzić wg obowiązującego urzutowania.

(2) Normy zużycia zaopatrzenia:

- **w dniu 07 MARZEC** – Apendyks 2;
- **w dniu 08 MARZEC** – Apendyks 3.

(3) Organizacja zaopatrywania:

(a) klasa I (żywność i woda)

- 12 plog do 070200 MARZEC zgromadzić 2 rdz;
- 12 plog do 070300 MARZEC dowieźć wodę konsumpcyjną dla 15 BZ i 17 BPanc;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji od 061200 MARZEC wodę pobierają własnym transportem z mleczarni w m. TŁUSZCZ.

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

- 12 plog do 062400 MARZEC dowieźć do 15 BZ i 17 BPanc 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 SULEJÓWEK czynnego 042100 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)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość amunicji pobrać własnym transportem z 22 bzaop rozwiniętego w m. REMBERTÓW;
- 15 BZ o 062000 MARZEC przyjąć wraz z transportem 26 ton am. artyleryjskiej i 15 ton am. moździerzowej oraz po 40 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm jako zapas dodatkowy – PSTr – skrzyżowanie dróg m. MOŚCISKA (ED3214), a o 070300 MARZEC przyjąć transport z amunicją z 12 plog jako czołówkę materiałową w ilości: 4 t am. strzeleckiej, 6 t am. strzeleckiej pokładowej, 10 t am. moździerzowej, 10 t am. artyleryjskiej, 6 t am. do BWP, 20 t am. czołgowej, 10 t am. przeciwlotniczej i 3 t PPK. PSTr ustalić z dowódcą 12 plog. Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;
- 15 BZ o 060200 MARZEC przyjąć transport ze środkami inż.-sap. z 12 plog w ilości: miny ppanc. 2500 szt., materiał wybuchowy 2500 kg i ładunków wydłużonych 36 kpl.. PSTr ustalić z dowódcą 12 plog;
- 12 pa o 070300 MARZEC przyjąć z 12 plog transport z am. artyleryjską w ilości 21 ton jako czołówkę materiałową, natomiast o 071900 MARZEC przyjąć w rejonie SO transport z 12 plog z am. artyleryjską w ilości 29 ton jako uzupełnienie zapasów normatywnych. PSTr – skrzyżowanie dróg NOWE KRĘGI (ED2525);
- 17 BPanc o 072100 MARZEC przyjąć na dzień 8 MARZEC 34 tony am. artyleryjskiej i 21 ton am. moździerzowej oraz po 20 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm jako zapas dodatkowy. PSTr – szkoła podstawowa m. ZATORY (ED1228). Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;

- 14 BZ o 061800 MARZEC przyjąć w rejonie BPZ wraz z transportem 34 tony am. artyleryjskiej i 21 ton am. moździerzowej oraz po 100 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm jako zapas dodatkowy. PSTr – skrzyżowanie dróg m. WÓLKA DĄBROWICKA (EC3199). Ponadto o 072200 MARZEC przyjąć transport 12 plog z amunicją strzelecką jako zapas dodatkowy dla TDP w ilości 3,5 tony. Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;
- pozostałe odziały 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)

14 BZ i 15 BZ przyjąć:

- po 20 szt. łodzi saperskich z silnikami zaburtowymi, które zostaną dostarczone przez 12 plog o 061700 MARZEC. PSTr – plac przy kościele m. NIEGÓW (ED2617);

15 BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors" i dwa zestawy niskopodwoziowe z 1 plewak 22 bes, które przybędą o 062400 MARZEC. PSTr mleczarnia m. TŁUSZCZ;
- trzy samochody sanitarne z 3 plss 25 kss, które przybędą o 060200 MARZEC. PSTr szkoła podstawowa m. TŁUSZCZ;

14 BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors" i dwa zestawy niskopodwoziowe z 2 plewak 22 bes, które przybędą o 062400 MARZEC. PSTr – skrzyżowanie dróg m. KLEMBÓW (ED2206);
- trzy samochody sanitarne z 3 plss 25 kss, które przybędą o 060200 MARZEC. PSTr – jw.;

17 BPanc przyjąć :

- dwa ciągniki WZT i dwa zestawy niskopodwoziowe z 1 plewak 22 bes, które przybędą o 072400 MARZEC. PSTr – ustalić z dowódcą 12 plog;
- dwa samochody sanitarne z 3 plss 25 kss, które przybędą o 072300 MARZEC. PSTr – ustalić z dowódcą 12 plog;

12 pa przyjąć:

- dwa ciągniki WZT i dwa zestawy niskopodwoziowe z 2 plewak 22 bes, które przybędą o 070100 MARZEC. PSTr. szkoła podstawowa KRASZEW STARY (ED1706);
- 070200 MARZEC przyjąć z 12 plog warsztat remontu sprzętu artyleryjskiego. PSTr – jw.

(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 060200 MARZEC pobrać z DPZ brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
- 12 plog 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 062400 MARZEC przekazać do CZD potrzeby w zakresie ruchu pojazdów po dywizyjnych DDiE;

c. Służby/obsługa:

(1) 15 BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i trzech kierowców samochodów sanitarnych;

(2) 14 BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i trzech kierowców samochodów sanitarnych;

(3) 17 BPanc przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i dwóch kierowców samochodów sanitarnych;

(4) 12 pa przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i drużynę remontu sprzętu artyleryjskiego.

d. Siła robocza:

(1) 12 plog od 061800 MARZEC do 070400 MARZEC przydzielam 100 pracowników cywilnych do wykonywania prac przeładunkowych. Miejsce odbioru szkoła podstawowa WOŁOMIN.

e. Remonty i obsługiwania techniczne:

57

(1) w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji wykonywać remonty UiSW I stopnia, a w 12 brem II stopnia;

(2) 12 plog do 070200 MARZEC przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej na kierunku 14 BZ i 15 BZ;

(3) nadwyżkowy fundusz I stopnia przygotować do przekazania w brygadowych PZUS lub pośrednich punktach zbiórek uszkodzonego UiSW skąd zostanie zabrany siłami 12 plog;

(4) ewakuację uszkodzonego UiSW na kierunkach 14 BZ i 15 BZ prowadzi 12 plog, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja:

(1) 12 plog od 070600 MARZEC prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 14 BZ i 15 BZ;

(2) pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację rannych i chorych prowadzą własnymi siłami i środkami, a w przypadku rannych i chorych wymagających kwalifikowanej pomocy medycznej o profilu chirurgicznym i internistycznym ewakuować bezpośrednio do DPO.

4. SPRAWY PERSONALNE

a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – meldunki o stanie osobowym składać codziennie do 2000, a w przypadku strat masowych – natychmiast;

b. z dniem 07 MARZEC wyznaczam na stanowisko szefa sztabu 12 plog mjr Jan MRÓZ;

c. jeńców wojennych przekazywać żandarmerii na CZD SD 12 DZ;

d. Kapelan 12 DZ o 062400 MARZEC odprawi mszę polową w 12 bdow, a od 070500 MARZEC przebywa na SD 12 DZ;

e. 14 BZ i 15 BZ przyjąć na zaopatrzenie po 6 sanitariuszy, a 17 BPanc 4 sanitariuszy z 21 bwmed;

f. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:

(1) We wszystkich oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji zorganizować grupy oczyszczania pola walki. Ciała poległych gromadzić w pobliżu BPO (bpo, dpo);

(2) 12 plog od 070400 MARZEC wydzielić 8 żołnierzy oraz 2 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w m. TŁUSZCZ;

(3) 12 bdow o 072200 MARZEC zorganizować na cmentarzu w m. TŁUSZCZ uroczystość pochówku poległych żołnierzy.

5. WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

a. dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – do 061000 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. 12 plog do 062200 MARZEC ustalić z władzami gminy TŁUSZCZ terminy i zakres wykorzystania piekarni i pralni wojskowej.

6. INNE SPRAWY

a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia

Jak w aneksie J – organizacja łączności.

b. Ograniczenia w łączności

Jak w aneksie J – organizacja łączności.

c. Umowne sygnały dowodzenia

Jak dotychczas.

d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

Jak dotychczas.

e. 14 BZ i 15 BZ od – 070400 MARZEC wydzielić do obrony i ochrony transportów z amunicją po jednej drzmech. PSTr mleczarnia TŁUSZCZ;

f. 12 plog od 070400 MARZEC przyjąć na zaopatrzenie po jednej drzmech. z 14 BZ i 15 BZ. PSTr – mleczarnia TŁUSZCZ.

Za zgodność:

G4

KAŹMIERCZAK

Kapitan

Apendyksy:

1. Rejon Logistyczny 12 DZ. *
2. Normy zużycia zaopatrzenia na 07 MARZEC.
3. Normy zużycia zaopatrzenia na 08 MARZEC.
4. Plan zabezpieczenia logistycznego 2 DZ. *

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

APENDYKS 2 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA NA 07 MARZEC) DO ANEKSU K (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 12 DZ.

Rodzaj zaopatrzenia	jk	17 BPanc	15 BZ	14 BZ	12 pplot	12 pa	12 br	12 bsap	12 plog
1	2	3	4	6	8	9	10	11	12
A. Amunicja									
- strzelecka	jo	*	0,9	0,9	*	0,5	*	*	*
- strzelecka pokł.	jo		0,9	0,9		0,5			
- moździerzowa	jo		1,2 **	1,6 ***		-			
- artyleryjska	jo		1,2	2,0		1,2			
- artyleryjska ppanc	jo		-	-		-			
- artyleryjska rakietowa	jo		-	-		1,0 ****			
- czołgowa/BWP	jo		1,2	1,2		-			
- przeciwlotnicza	jo		1,5	1,5		-			
- ppk	jo		0,5	0,5		-			
- plot.poc.rak.	jo		1,0	1,0		-			
B. Środki inż. sap.									
- miny ppanc.	szt.		2 500	2 500		-			
- miny ppiech.	szt.		-	-		-			
- materiał wybuch.	kg		2 500	2 500		-			
- ładunki wydł.	kpl.		36	36		-			
C. Środki wojsk opchem									
dymne:									
- RGD	szt.		500	500		-			
- świeca DM-11	szt.		250	250		-			
- świeca BDSz -6	szt.		75	75		-			
D. Paliwa płynne									
- BS	jn		2,0	2,0		2,0			
- On_{pk}	jn		2,0	2,0		2,0			
- On_{pg}	jn		2,0	2,0		3,0			

* *UWAGA !* Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.

** dodatkowo po 40 poc. amunicji dymnej i oświetlającej.

*** dodatkowo po 100 poc. amunicji dymnej i oświetlającej.

**** dodatkowo jedna salwa bateryjna amunicji do zdalnego minowania.

APENDYKS 3 (NORMY ZUŻYCIA ZAOPATRZENIA NA 08 MARZEC) DO ANEKSU K (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 12 DZ.

Rodzaj zaopatrzenia	jk	17 BPanc	15 BZ	14 BZ	12 pplot	12 pa	12 br	12 bsap	12 plog
1	2	3	4	6	8	9	10	11	12
A. Amunicja									
- strzelecka	jo	0,8	0,9	*	*	0,5	*	*	*
- strzelecka pokł.	jo	1,0	0,9			0,5			
- moździerzowa	jo	2,0 **	0,8 ***			-			
- artyleryjska	jo	1,5	0,8			0,8			
- artyleryjska ppanc	jo	-	-			-			
- artyleryjska rakietowa	jo	-	-			1,0 ****			
- czołgowa/BWP	jo	1,4	1,2			-			
- przeciwlotnicza	jo	1,5	1,5			-			
- ppk	jo	0,5	0,5			-			
- plot.poc.rak.	jo	1,0	1,0			-			
B. Środki inż. sap.									
- miny ppanc.	szt.	2 350	2 500			-			
- miny ppiech.	szt.	-	-			-			
- materiał wybuch.	kg	1 500	2 500			-			
- ładunki wydł.	kpl.	15	36			-			
C. Środki wojsk opchem dymne:									
- RGD	szt.	500	500			-			
- świeca DM-11	szt.	250	250			-			
- świeca BDSz -6	szt.	75	75			-			
D. Paliwa płynne									
- BS	jn	2,0	2,0			2,0			
- On_{pk}	jn	2,0	2,0			2,0			
- On_{pg}	jn	3,0	2,0			3,0			

* *UWAGA !* Dla potrzeb ćwiczenia nie opracowano.
** dodatkowo po 20 poc. amunicji dymnej i oświetlającej.
*** dodatkowo po 40 poc. amunicji dymnej i oświetlającej.
**** dodatkowo dwie salwy bateryjne amunicji do zdalnego minowania.

ANEKS L (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 12 DZ

1. **SYTUACJA**

a. Położenie przeciwnika.
(1) Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych
(1)Węzły łączności stanowisk dowodzenia:
WŁ SD 12 DZ w rejonie: DOBCZYN;
WŁ ZSD 12 DZ w rejonie: DĘBINKI;
(2)Położenie pomocniczych węzłów łączności taktycznej sieci łączności dywizji -apendyks1.

2. **ZADANIE**

Zorganizować system łączności dywizji w nakazanym pasie działania. 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 poprzez rozwinięcie taktycznej sieci łączności, węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji oraz sieci poczty polowej w pasie działania. Dowiązanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia dywizji do pomocniczych węzłów łączności zrealizuję zgodnie z apendyksem nr 2.
Podległe oddziały i pododdziały dywizji do pomocniczej sieci dywizji dowiązane zostaną traktami radioliniowymi. Łączność radiową zapewnię w sieciach radiowych pola walki oraz radiodostępu.

b. 15 BZ

(1)Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
(2)Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
(3)Zorganizować łączność współdziałania z 14 BZ.

c. 14 BZ

(1)Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
(2)Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami

radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
(3)Zorganizować łączność współdziałania z 15 BZ.

d. <u>17 BPanc</u>

(1)Zorganizować łączność brygady w nakazanym rejonie, siłami i środkami podległych jednostek łączności;
(2)Węzeł łączności stanowiska dowodzenia brygady dowiązać traktami radioliniowymi do pomocniczych węzłów łączności dywizji, zgodnie z apendyksem 2;
(3)Zorganizować łączność współdziałania z 14 BZ i 15 BZ.

d. <u>12 bdow</u>

(1)Rozwinąć i eksploatować pomocniczą sieć łączności dywizji w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 1;
(2)Dowiązać pomocniczą sieć łączności dywizji do podstawowej sieci łączności korpusu zgodnie z apendyksem 3;
(3)Rozwinąć i eksploatować węzły łączności SD i ZSD 12 DZ oraz dowiązać traktami radioliniowymi i kablowymi do pomocniczej sieci łączności zgodnie z apendyksem 2;
(4)Przyjąć trakty radioliniowe 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.
(6)Wydzielić do 143 bz wóz dowodzenia IRYS 2000 na okres wykonywania przez batalion zadania jako TDP.

l. <u>Wytyczne koordynujące:</u>

(1) Ogólne:
-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 dobowych.

(2) Łączność środkami kablowymi i radioliniowymi:
- Obowiązują KODY Procedury łączności dla środków kablowych:
  - w 14 BZ PIAST – 124;
  - w 15 BZ PIAST – 125;
  - w 17 BPanc PIAST – 127;
  - w 12 bdow PIAST - 12;

- Obowiązują KODY procedury łączności dla środków radioliniowych:
  - w 14 BZ CHROBRY – 124;

- w 15 BZ CHROBRY – 125;
- w 17 BPanc CHROBRY – 127;
- w 12 bdow CHROBRY - 12;

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

(3)Łączność środkami radiowymi:
- Obowiązują KODY procedury łączności:
  - w 14 BZ SOBIESKI– 124;
  - w 15 BZ SOBIESKI – 125;
  - w 17 BPanc SOBIESKI – 127;
  - w 12 bdow SOBIESKI - 12;

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a) Aneks K /Zabezpieczenie Logistyczne/.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie:

(1) Dowodzenie pododdziałami łączności bez zmian.

(2) Kierowanie systemem łączności z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 12 DZ w przypadku jego obezwładnia lub zniszczenia z PK i SŁ i I Centrum Wsparcia Dowodzenia na ZSD 12 DZ.

b. Łączność:

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

APENDYKSY:

Nr 1 – wykaz węzłów pomocniczej sieci łączności 12 DZ
Nr 2 - wykaz traktów dowiązania WŁ oddziałów/pooddziałów do taktycznej sieci łączności dywizji
Nr 3 - wykaz traktów dowiązania pomocniczych węzłów łączności 12 DZ do podstawowej sieci łączności korpusu

APENDYKS 1 (WYKAZ WĘZŁÓW POMOCNICZEJ ŚIECI ŁĄCZNOŚCI 12 DZ) DO ANEKSU L (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 12 DZ.

Rodzaj węzła	Nr węzła	Rejon rozmieszczenia	Czas	Wyposażenie	Uwagi
PWŁ	11	RADZYMIN	Do opanowania PL CZARNA	3 x AT	
PWŁ	12	TŁUSZCZ	Do opanowania PL CZARNA	4 x AT	
PWŁ	13	ZATORY	Po opanowania PL CZARNA	3 x AT	
PWŁ	14	WYSZKÓW	Po opanowania PL CZARNA	3 x AT	

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

Nr	RELACJA			Czas	Wykonawca
	PWŁ 12 DZ	Węzły łączn. SD/ZSD 1 DZ	WŁ Oddziału/ pododdziału		
12	TŁUSZCZ	WŁ SD 12 DZ		Do opanowania PL CZARNA	12 bdow
11	RADZYMIN	WŁ SD 12 DZ		Do opanowania PL CZARNA	12 bdow
12	TŁUSZCZ	WŁ ZSD 12 DZ		Do opanowania PL CZARNA	12 bdow
11	RADZYMIN	WŁ ZSD 12 DZ		Do opanowania PL CZARNA	12 bdow
11	RADZYMIN		WŁ SD 15 BZ	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 15 BZ
11	RADZYMIN		WŁ SD 17 BPanc	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 17 BPanc
11	RADZYMIN		WŁ SD 14 BZ	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 14 BZ
12	TŁUSZCZ		WŁ SD 15 BZ	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 15 BZ
12	TŁUSZCZ		WŁ SD 17 BPanc	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 17 BPanc
12	TŁUSZCZ		WŁ SD 14 BZ	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 14 BZ
13	ZATORY	WŁ SD 12 DZ		Po opanowania PL CZARNA	12 bdow
14	WYSZKÓW	WŁ SD 12 DZ		Po opanowania PL CZARNA	12 bdow
14	WYSZKÓW		WŁ SD 15 BZ	Po opanowania PL CZARNA	12 bdow 15 BZ
14	WYSZKÓW		WŁ SD 17 BPanc	Po opanowania PL CZARNA	12 bdow 17 BPanc
14	WYSZKÓW		WŁ SD 14 BZ	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 14 BZ
13	ZATORY		WŁ SD 15 BZ	Po opanowania PL CZARNA	12 bdow 15 BZ
13	ZATORY		WŁ SD 17 BPanc	Po opanowania PL CZARNA	12 bdow 17 BPanc
13	ZATORY		WŁ SD 14 BZ	Do opanowania PL CZARNA	12 bdow 14 BZ

APENDYKS 3 (WYKAZ TRAKTÓW DOWIĄZANIA POMOCNICZYCH WĘZŁÓW ŁĄCZNOŚCI 12 DZ DO PODSTAWOWEJ SIECI ŁĄCZNOŚCI KORPUSU) DO ANEKSU L (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 12 DZ

LP.	RELACJA			CZAS	Wykonawca
	WS/PWS 1KZ	Węzły łączn. SD 1KZ	PWŁ ZT/Oddziału		
1.	WESOŁA		11 PWŁ/12 DZ RADZYMIN		1 prlk 12 DZ
2.	STANISŁAWÓW		12 PWŁ/12 DZ TŁUSZCZ		1 prlk 12 DZ

ANEKS M (OT) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO Nr 3 DOWÓDCY 12 DZ

1. SYTUACJA

a. Przeciwnik

Wykryto ślady obecności GDR w rejonie płn KOBYŁKA i patrole przeciwnika w ugrupowaniu własnym.

Należy liczyć się z oporem i dywersją pozostałości rozbitego przeciwnika na wyzwalanych terenach.

b. Siły własne

WSzW WARSZAWA z trudem kieruje obroną terytorialną na terenach zajętych przez przeciwnika bez kontaktu z władzami samorządowymi, które spacyfikował okupant.

RKOT WYSZKÓW siłami **31 bOT** prowadzi działania nieregularne w rejonie: STARY SZELKÓW (ED 1452), płn PONIKIEW (ED 0841), wsch GŁÓDKI (ED 0650).

2 Brygada OT wspiera działania wojsk na przedpolach prawobrzeżnej WARSZAWY.

(1) **2/2 BOT** zatrzymany w marszu czołem w m. STR.KARSZEW (ED 1706)

(2) **3/2 BOT** zatrzymany w kolumnie czołem w m. JASIENICA (ED 2807)

2. ZADANIE

WSzW WARSZAWA wesprze działaniami nieregularnymi i pododdziałami 2 BOT natarcie 12 DZ, oczyści wyzwolone tereny z pozostałości przeciwnika i będzie wspierać odtwarzanie władzy i bytowanie ludności.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania

(1) Celem obrony terytorialnej jest tworzenie warunków swobody działań dla wojsk 12 DZ.

(2) **Główny wysiłek obrona terytorialna skupia na:** wsparciu działań TDP oraz OW 12 DZ.

b. Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:

(1) informowanie wojsk danymi z terytorialnego systemu rozpoznania;

(2) prowadzenie działań nieregularnych pododdziałami 31 bOT na korzyść nacierających wojsk 12 DZ i przejście w ich podporządkowanie na czas forsowania rz. NAREW;

(3) przekazanie

(a) 2/2 BOT do 17 BPanc

(b) 3/2 BOT do 15 BZ

(4) przeszukanie po walce wyzwolonych terenów,. przejęcie pod ochronę jeńców i ich konwojowanie, ochrona zdobyczy, wspieranie odtwarzania władz cywilnych.

c. Zadania realizowane przez siły (ogniwa) pozamilitarne

(1) dostarczenie przewodników i informowanie o przeciwniku i terenie;

(2) zwolnienie dróg z ruchu cywilnego;

(3) udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i źródeł wody;

(4) świadczenia rzeczowe i osobiste (kwatery i usługi) na wnioski składane bezpośrednio do wójtów.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

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

Zabezpieczenie działań nieregularnych z przygotowanych wcześniej zapasów.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Łączność z 31 bOT przez WSzW WARSZAWA za pośrednictwem 12 DZ.

Łączność z 2 i 3/2 BOT zorganizują dowódcy brygad.

Wydrukowano w 145 egz.
Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „F" i „I"
Egz. nr 21-145 – Bibl. Gł. DZN
Oprac. kpt. dypl. J. SŁOWIK z zespołem autorskim
Druk AON nr 418/WW

64

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. nr .....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 130

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

CZĘŚĆ I: KIEROWANIE NATARCIEM BATALIONU JAKO TAKTYCZNEGO DESANTU POWIETRZNEGO

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR I

Mapy 1:50 000
N-34-115 A,B
N-34-115 C,D
N-34-127 A,B
N-34-127 C,D

WARSZAWA 2001

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. **„REDLANDIA"** - 5DZ po utracie pozycji obronnych na płn. Brzegu BUGU prowadzi działania obronne na kolejnych pozycjach. Dąży do opóźnienia natarcia 12 DZ WISLANDII, a tym samym zorganizowania obrony na płn. brzegu NARWI.

2. **„WISLANDIA"** - 12 DZ z powodzeniem kontynuuje natarcie w ramach przeciwuderzenia 2K, wypierając siły REDLANDII z kolejnych rubieży. 7 marca dwoma brygadami w pierwszym rzucie sforsowała BUG jednocześnie zakończyła odtwarzanie odwodu DZ /17Bpanc/ w rejonie .
   W wyniku powodzenia 12DZ, dowódca 2 K przydzielił jej dodatkowo wysiłek śmigłowców transportowych i szturmowych na kolejny dzień walki.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

„REDLANDIA" 5DZ prowadzi działania obronne mając zaangażowane w walce wszystkie brygady. Broniąca się na kierunku natarcia 12DZ WISLANDII – 50 BZ. ma zaangażowane w walce pięć batalionów. Brygada z trudem powstrzymuje natarcie przeciwnika. Częścią sił dąży do zorganizowania obrony na płn. Brzegu NARWI. Działania brygady wspiera 1/5 pa. ksap z dywizyjnego bs oraz do klucza śmppanc.

2. **„WISLANDIA"** 12 DZ kontynuuje natarcie dążąc do rozbicia przeciwnika i opanowania obszaru w widłach BUGU i NARWI. Aktualnie dwoma brygadami w pierwszym rzucie opanowała rubież 1km płd.wsch. RZĄŚNIK /ED4026/, KOMOROWO /ED3522/, LUTOBORK /ED3418/, GŁADCZYN /ED3111/. Odwód dywizji /17Bpanc/ w rejonie przepraw na BUGU maszeruje na linię wejścia do walki. Zgodnie z zamiarem dcy 12DZ wejdzie do walki z LD ŁOMIANY – WÓŁKA PRZEKORY /ED3520/, TOPÓLNICA /ED 3415/ 080300 MARZEC.
   W wyniku osiągnięcia celu pierwszego dnia walki, dowódca 12DZ nakazał realizować zadania zgodnie z rozkazem nr 3 bez zmian. Jednocześnie potwierdził użycie TDP oraz OW na kierunku natarcia 17BPanc. W związku z zaistniałą sytuacją sztab dywizji wraz z dowódcą TDP rozpoczął planowanie szczegółowe.
   Do sztabu dywizji wpłynęły brygadowe meldunki o sytuacji z których wynika, że:

   a. 15BZ
      1. Przeciwnik
         a. przed frontem brygady przeciwnik ze składu 502bz i 505bz
         b. brak odwodów
         c. 505bz broni się na rubieży 600m płd. pkt 89,9 /ED4028/, wsch. RZĄŚNIK /ED 4025/, jedna kompania ze składu 502bz w RZĄŚNIK. Stwierdzono stanowiska artylerii w rejonie WINCENTOWO /ED4326/ i JANOWO /ED4327/.
         d. Przeciwnik będzie prawdopodobnie dążył do utrzymania zajmowanej rubieży
      2. Wojska własne
         a. brygada naciera w kierunku WYSZKÓW /ED2731/, ROGÓŹNO /ED4327/

b. 152bz naciera w kierunku OCHUDNO /ED3428/, JANOWO /ED4327/ część jego sił została zatrzymana na rubieży drogi w PORZĄDZIE /ED3828/, tempo natarcia batalionu słabnie. 151bcz zatrzymany na rubieży drogi 500m płn. wsch. STARA WIEŚ /ED3724/, KOMOROWO /ED3521/. 154bz /odwód/ maszeruje w kolumnach kompanijnych czołem na drodze KOMOROWO, RZĄŚNIK. 153bz od 071400 MAR odtwarza zdolność bojową w rejonie OLSZANKA /ED2826/, NOWE KRĘGI /ED2526/, STARE RYBIENKO /ED2529/, 2km płd. WYSZKÓW /ED2828/

c. na prawo brak sąsiada, na lewo naciera 141bcz

d. w dotychczasowych działaniach brygada poniosła następujące straty:
w ludziach 22%
w sprzęcie 17%

3. Zabezpieczenie logistyczne
Bez zmian

4. Inne informacje
W ŁOSINNIE /ED3024/ znaleziono ponad 50 spalonych zwłok prawdopodobnie mieszkańców

5. Ocena rozwoju sytuacji
Dowódca brygady zamierza wprowadzić do walki odwód i kontynuować natarcie w nakazanym kierunku

b. 14BZ

1. Przeciwnik
   a. przed frontem brygady broni się przeciwnik ze składu 504bz, 501bcz i 503bz
   b. nie stwierdzono odwodów batalionowych i brygadowych
   c. 504bz broni się na rubieży pkt 108,8 /ED3520/, LUTOBROK FOLWARK /ED3516/, 501bcz broni się na rubieży 800m płn. TOPOLNICA /ED3415/, 600m płn. GŁADCZYN RZĄDOWY /ED3611/, 503 bz broni rejonu na wsch od przedmieść PUŁTUSKA /ED3807/, w rejonie SANDYKIERZ /ED3920/ stwierdzono stanowiska ogniowe artylerii.
   d. Przeciwnik prawdopodobnie przygotowuje się do przejścia na kolejną pozycję obrony
2. Wojska własne
   a. brygada naciera w kierunku BARCICE /ED2017/, ZAMBSKI KOŚCIELNE /ED4514/ trzema batalionami w pierwszym rzucie. Natarcie zostało zatrzymane.
   b. 141bcz przeszedł do obrony rubieży WÓŁKA PRZEKORY /ED3520/, LUTOBROK /ED3418/, 144bz broni rubieży LUTOBROK FOLWARK /ED3417/, TOPOLNICA /ED3416/, 1431kz wraz z bwp i załogami 1432kz i 1433kz przeszłą do obrony na rubieży drogi GŁADCZYN RZĄDOWY /ED3513/, GŁADCZYN /ED3611/., 142bz od 071400 MAR odtwarza zdolność bojową w rejonie ZATORY /ED2712/, most na rz. PRUT /ED3011/, pkt. 83,6 /ED1712/.
   c. Na prawo naciera 151bcz, na lewo brak sąsiada
   d. W dotychczasowych działaniach brygada poniosła straty:
   W ludziach 35%

W sprzęcie 40%

3. Zabezpieczenie logistyczne
   Bez zmian
4. Inne informacje
   Rozbrojono pluton dezerterów przeciwnika wraz z dowódcą plutonu ze składu 2ksap. Oficer potwierdził rozbudowę kolejnej pozycji obrony w rejonie rz. Narwi.
5. Ocena rozwoju sytuacji
   Dowódca brygady zamierza poprawić położenie i zabezpieczyć wejście do walki 17Bpanc.

c. 17BPanc w batalionowych kolumnach marszowych w rejonach przepraw na BUGU.
   171 bcz czołem JÓZEFÓW /ED1714/,
   172 bcz czołem bez 1721kcz 1km płd. KULIGÓW /ED1712/,
   173 bcz czołem DRĘSZEW /ED1819/.

d. 143bz bez 1431 kompanii, bez załóg i bwp /TDP/ w rejonie wyjściowym 1km wsch. MOSTÓWKA /ED9820/, DUCZKI /ED0119/, LIPINY /ED9918/ w trakcie zgrywania pododdziałów oraz przygotowywania lądowiska dla śmigłowców.

e. 174bz z 1721 kcz /OW/ czołem UZOWAŁKA /ED1714/

III. DANE DODATKOWE

1. Ukompletowanie przeciwnika, w ludziach 70%, w sprzęcie 80%.
2. Strukturę pododdziałów brygady przedstawia załącznik 1 do założenia taktycznego nr 1.
3. Warunki meteorologiczne jak w czasie ćwiczenia.
4. W kalkulacjach czasowych przyjęto:

- zachód słońca - 17.17
- wschód słońca – 6.29

IV PRACA DO WYKONANIA

Na nauce własnej opracować w roli S3 12 DZ dokumenty dotyczące koncepcji działania TDP oraz w roli G3 143bz koncepcji załadowania i lądowania oraz opanowania obiektu ataku.

1. Pobrać z magazynu map – mapy 1: 50 000 (położenie wojsk) i dwie mapy czyste 1: 25 000, założenie taktyczne nr I, rozkaz operacyjny dowódcy 12 DZ wraz z aneksami (szkice na kalce – oddzielne wydawnictwo) oraz zarządzenie bojowe dla 143bz.
2. Uzupełnić sytuację o 072300 MARZEC danymi z założenia, rozkazu operacyjnego dowódcy 12DZ oraz sytuacji rozpoznawczej
3. Po zapoznaniu się z sytuacją oraz rozkazem operacyjnym 12 DZ, na nauce własnej opracować następujące zagadnienia:
   W roli G3 12 DZ:
   (a) Ocenę terenu w rejonie działania TDP;
   (b) Warianty działania przeciwnika w rejonie działania TDP;
   (c) Plan przerzutu powietrznego;
   W roli S3 143 bz
   (d) Plan działania po wylądowaniu;
   (e) Plan lądowania;

66

(f) Plan załadowania;
(g) Plan działania w rejonie wyczekiwania;

4. Przestudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące problematyki działania TDP oraz OW.
5. Szczegółowych wytycznych do zajęć z taktyki ogólnej i rodzajów wojsk udzielą nauczyciele, w tym celu oficerowie kierunkowi zameldują się celem ustalenia terminu instruktażu.

V. ZAŁĄCZNIKI

1. Sytuacja rozpoznawcza.
2. Sytuacja artyleryjska.
3. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
4. Sytuacja logistyczna.
5. Sytuacja LWL
6. Sytuacja wosk OT
7. Położenie wojsk 12 DZ o 072300 MARZEC (mapa 1 : 50 000 – oddzielne wydawnictwo)
8. Aneks C (plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 3 (kalka – oddzielne wydawnictwo).
9. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika – osobne wydawnictwo - biblioteka

SPRAWDZIŁ
(-) płk dr Jan BRZOZOWSKI

OPRACOWAŁ
(-) kpt. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Załącznik 1 „I"

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA
o 072300 MARZEC

I

O 2300 szef zespołu rozpoznania TDP dysponuje informacjami o przeciwniku zgodnymi z mapą „Położenie wojsk o 072300 MARZEC"

Do 2300 szef zespołu rozpoznania TDP otrzymał dodatkowe, następujące informacje o przeciwniku:

- przeciwnik skupia wysiłek rozpoznania lotniczego w kierunku: MAKÓW MAZ. - RADZYMIN;
- należy liczyć się z możliwością silnego oddziaływania grup dywersyjno – rozpoznawczych wzdłuż linii kolejowej KOBYŁKA – TŁUSZCZ oraz wrogiego stosunku części ludności cywilnej na wschód od WYSZKOWA, będącego efektem oddziaływania psychologicznego ze strony przeciwnika;
- stwierdzono działanie zmotoryzowanych patroli wzdłuż drogi RÓŻAN – ORZYC - PUŁTUSK;
- wykryto środki obrony przeciwlotniczej (armaty plot i wyrzutnie rplot) na północ od rubieży NARWI w rej.: CHMIELEWO; ZAMBSKI KOŚCIELNE; MAGNUSZÓW MAŁY; DĄBRÓWKA.

II

Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika przyjmować na podstawie identyfikatora, jednostek przeciwnika.

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu z taktycznym.

Dowódca TDP dysponuje plutonem rozpoznania (bez drugiej drużyny rozpoznania i sekcji rozpoznania zintegrowanego), tj:

- dowódca plutonu (jednocześnie dowódca pierwszej drużyny);
- 1 drużyna rozpoznania pola walki w składzie: dowódca, dwóch zwiadowców (kierowca i transporter kołowy pozostają w składzie batalionu);
- motocyklowa grupa rozpoznawcza w składzie: 2 x sekcja motocyklowa (każda po dwa motocykle);

Zestawienie stanu osobowego i zasadniczego sprzętu:

Wyszczególnienie	**Drużyna rozpoznawcza**	**Grupa motocyklowa**	**Razem**
Stan osobowy	3	4	**7**
Motocykle	-	4	**4**
Lorneta AST	-	-	**1**
LPR	1	1	**2**

III

Dane dodatkowe:

Pluton rozpoznania jest rozmieszczony w rejonie ześrodkowania TDP (74bz) zgodnie z decyzją studentów, patrole rozpoznawcze 4BZ w ugrupowaniu przeciwnika, patrole rozpoznawcze 7BPanc w ugrupowaniu pododdziałów pierwszorzutowych 4BZ wyszukują miejsc dogodnych do wniknięcia w ugrupowanie przeciwnika.

Ponadto szefowi zespołu rozpoznania TDP wiadomo:

- patrol rozpoznawczy 4BZ w rej. LASKI rozpoznaje rejon lądowania desantu, naprowadza śmigłowce transportowe, z chwilą wylądowania sił głównych desantu jest podporządkowany jego dowódcy do czasu połączenia się z siłami nacierającymi na lądzie;
- sekcja motocyklowa dysponuje środkami łączności UKF o zasięgu do 25 km;
- motocykl jest w stanie pokonać około 120 km w trudnych warunkach terenowych na zbiorniku zasadniczym (bez dodatkowego zapasu paliwa).

IV

Praca do wykonania:

Do zajęć z taktyki ogólnej:

- zapoznać się szczegółowo z sytuacją wyjściową;
- umieć przedstawić zasadnicze wnioski z oceny terenu i warunków pogodowych w strefie zainteresowania rozpoznawczego TDP;
- w roli szefa zespołu rozpoznania TDP być gotowym do prowadzenia oceny przeciwnika, złożenia meldunku i jego uzasadnienia;
- umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na siły TDP w czasie załadowania na śmigłowce, przelotu i po desantowaniu.
- opracować niezbędne kalkulacje czasowo-przestrzenne do uzasadniania przyjętych ocen;
- w czasie zajęć być w gotowości do uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

OPRACOWAŁ:

/-/ Płk dr Józef KISIEL

Załącznik 2 „I"

SYTUACJA ARTYLERII 12DZ
o 072300 MAR

I

Pododdziały artylerii organicznej i wzmacniającej realizują zadania wsparcia ogólnego oraz wsparcie ogniowe walczących batalionów w ramach wzmocnienia ogniem artylerii brygad. Położenie 1BA (bez 1dRT), artylerii 14BZ i 17Bpanc – patrz mapa Położenie stron 072300 MAR".

II

1. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 14 BZ i 17 BPanc:

Oddziały / pododdziały		122 mm HS	120 mm M	9 P 133
14BZ	14 das	21		
	14 bappanc			7
	kwsp 142, 143,144 bz		po 5	
17 BPanc	17 das	24		
	kwsp 174bz		6	

2. W 14das do końca dnia pozostało do wykorzystania 0,4 jo amunicji przydzielonej na dzień walki, w tym amunicji o wzmocnionej sile rażenia 0,2 jo. Natomiast w pododdziałach 120mm moździerzy pozostało 0,3 jo w tym amunicji odłamkowo-burzącej i z dodatkowym napędem rakietowym OF-NMR / D=3-8, 1 km/ w proporcji 1:1.

III

Dane dodatkowe:

W pasie natarcia 14 BZ zadania wsparcia ogólnego realizuje przydzielona do 12DZ 1BA (bez 1dRT). Dodatkowo do końca dnia w ramach wzmocnienia ogniem artyleria 14BZ posiada do wykorzystania 0,3 jo das.

IV

Praca do wykonania:

W roli szefa wsparcia ogniowego 12DZ:

- ocenić sytuację artylerii 12DZ;
- wypracować koncepcję użycia artylerii 12DZ do wsparcia TDP i OW, uwzględniając sytuację artylerii dywizji (po wprowadzeniu do walki odwodu dywizji 17BPanc) oraz ustalenia zawarte w dokumentach normatywnych;
- zaplanować użycie artylerii i kierować jej działaniami podczas wsparcia działań TDP i OW.

OPRACOWAŁ
/-/ kpt dypl. Tomasz RUBAJ

Załącznik 3 „I"

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH
072300 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. W dotychczasowych działaniach przeciwnik intensywnie wykorzystywał środki narzutowego minowania, głównie rakietowo – artyleryjskie. Do umacniania pod względem inżynieryjnym opanowanych rubieży stosował miny przeciwpancerne typu: TM-62P i TM-89 (z zapalnikiem magnetycznym) oraz miny przeciwburtowe typu TM-83. Z danych rozpoznawczych przełożonego wynika, że aktualnie przeciwnik umacnia pod względem inżynieryjnym kolejne rubieże obrony, w tym płn. brzeg NARII na odcinku: płd. GNOJNO (ED 4711) – wsch. NOWE ŁACHY (ED 4927). Ponadto stwierdzono w godzinach wieczornych 07 MARZEC działanie pododdziału saperów w sile kompanii podczas budowy zapór minowych na płn. brzegu przeszkody wodnej w rejonie m. KALINOWO (ED 4616).

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Pododdziały 14 ksap zgodnie z wcześniej otrzymanym zadaniem wspierały pod względem inżynieryjnym natarcie brygady. O 072300 MARZEC kompania saperów bez 1 plsap, 1/2 plsap, 4 pldm i 5 plminż (OInż 14 BZ) odtwarza zdolność bojową w rejonie rozmieszczenia: zach MOSTÓWKA (EC9820). SDO dowódcy kompanii: zach. skraj m. MOSTÓWKA. Pozostałe pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

a. 1/1 plsap – przydzielona do 143 bz;
b. 2/1 plsap – przydzielona do 143 bz;
c. 3/1 plsap – przydzielona do 141 bcz;
d. 4 pldm z 1/2 plsap (OZR 14 BZ) – naprawia uszkodzony odcinek drogi w m.: MOSTÓWKA;
e. 5 plminż z 2/1 plsap – prowadzi prace inżynieryjne przy rozbudowie inżynieryjnej rejonu SD brygady.

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a. w pododdziałach czołgów, zmechanizowanych i inżynieryjnych brygady:
(1)w 141 bcz ***;
(2)w 143 bz: braki w ukompletowaniu: zestaw minerski do wykonywania wykopów Z-64 – 1 kpl., mały zestaw minerski MZM – 1 kpl.;
(3) w 142, 144 bz, 14 das, 14 dappanc, 14 daplot, 14 bdow, 14 blog ***;
(4)w 14 ksap ***.

III. DANE DODATKOWE

Dane dodatkowe:

1. Elementy nie przedstawione w: *Zestawie materiałów...* – przyjmowane są według uznania ćwiczących.
2. Warunki meteorologiczne przyjąć jak w dniu ćwiczenia (dodatkowych uzgodnień w tym zakresie należy dokonać z oficerem obrony przeciwchemicznej).

3. W ćwiczeniu stosować następującą numerację pododdziałów 14 ksap: 1 plsap (1, 2, 3 drsap); 2 plsap (1, 2, 3 drsap); 3 plmin (1, 2, 3 plmin); 4 pldm (1, 2 drd, 1, 2 drm); 5 plminż (1, 2 drmz, 3 drtech, 4 drtr); 6 plzaop (1, 2 drzaop, 3 drgosp, 4 drrem); 1 drr.
4. Struktury organizacyjne własnych wojsk inżynieryjnych, ich wyposażenie i możliwości realizacji zadań przyjąć według: Lewandowski J., *Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych*, Wyd. AON 1995, nr bibl. Pf 347/S.
5. Wyposażenie batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów) w sprzęt inżynieryjny przyjąć według: Parzewski J., *Zabezpieczenie inżynieryjne batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów)*, Wyd. AON 1998, nr bibl. Pf 538/S.
6. 1/1/14 ksap jest przeszkolona w ramach wsparcia inżynieryjnego działania taktycznego desantu powietrznego (TDP).
7. Struktury organizacyjne, wyposażenie i możliwości realizacji zadań przez oddziały i pododdziały wojsk inżynieryjnych przeciwnika przyjąć według: *Identyfikator składu bojowego* .... Pozostałe informacje o sprzęcie inżynieryjnym przeciwnika przyjąć według: *Informator o sprzęcie i środkach inżynieryjno-saperskich sił zbrojnych państw świata*, Wyd. SG WP 1996, nr bibl. Pf 218/R.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Praca do wykonania:

1. Do zajęć z przedmiotu „Taktyka ogólna":
   a. Przestudiować literaturę przedmiotu z zakresu zabezpieczenia inżynieryjnego działania TDP;
   b. Zapoznać się z sytuacją inżynieryjną o 072300 MARZEC;
   c. Na mapie (folii) uzupełnić informacje o wojskach inżynieryjnych danymi zawartymi w sytuacji inżynieryjnej o 072300 MARZEC;
   d. Przygotować się do pracy w zakresie następujących zagadnień:
      (1) ustalenie położenia;
      (2) rola inżynieryjnych pododdziałów wzmocnienia w realizacji celu działania TDP;
      (3) potrzeby i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego działania TDP.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. inż. Waldemar KAWKA

SPRAWDZIŁ

płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 4 „I"

SYTUACJA LOGISTYCZNA 143 bz
072300 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

W pododdziałach 143 bz znajdują się niepełne zapasy środków bojowych i materiałowych (ŚBiM), uszkodzone uzbrojenie i sprzęt wojskowy (UiSW) oraz ranni i chorzy. Kompania logistyczna znajduje się w ugrupowaniu bojowym batalionu i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego. Na transporcie klog znajdują się pełne zapasy ŚBiM. Ukompletowanie kompanii logistycznej w ludziach i w sprzęcie 90%.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Kompania logistyczna 143 bz znajduje się w ugrupowaniu bojowym batalionu wraz z pozostałymi siłami niewydzielonymi do TDP.
2. Stan zapasów ŚBiM w pododdziałach 143 bz przedstawia apendyks 1.
3. Stan techniczny podstawowego UiSW w pododdziałach 143 bz przedstawia apendyks 2.
4. Zestawienie stanu osobowego 143 bz przedstawia apendyks 3.
5. W pododdziałach 143 bz znajduje się łącznie 26 rannych i chorych z czego: w 1431 kz – 14 żołnierzy, kwsp – 8 żołnierzy oraz w pozostałych pododdziałach – 4 żołnierzy. Natychmiastowej ewakuacji do szpitala wymaga 4 rannych. Stan sanitarno-higieniczny wojsk pomyślny. Stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego umożliwia udzielanie pomocy medycznej przez 8 dni walki.

III. DANE DODATKOWE

1. Zestawienie zbiorowej jednostki ognia i napełnienia w batalionie zmechanizowanym znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych" AON 1998, s. 47 i 70.
2. Struktura, podstawowe wyposażenie oraz możliwości batalionowego plutonu zaopatrzenia, remontowego i medycznego znajduje się w „Poradniku oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych" AON 1998, s. 108 – 110.
3. Dla sił wydzielonych do TDP (1432 i 1433 kz) przydzielono jako zapas dodatkowy 1,0 jo amunicji strzeleckiej. Ponadto do 1432 i 1433 kz dodatkowo przydzielono po dwóch sanitariuszy.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przestudiować sytuację logistyczną i nanieść na mapę niezbędne dane z niej wynikające.
2. Zapoznać się z Aneksem I (Zabezpieczenie logistyczne) do Rozkazu operacyjnego nr 2 12 DZ oraz nanieść odpowiednie dane na mapę.
3. W roli oficera S-4 batalionu przeprowadzić analizę zadania, dokonać oceny możliwości zabezpieczenia logistycznego oraz opracować warianty zabezpieczenia logistycznego.
4. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udzielą wykładowcy podczas instruktażu.

Apendyksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 143 bz o 072300 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 143 bz o 072300 MARZEC.
3. zestawienie stanu osobowego 143 bz.

OPRACOWAŁ:
kpt. dypl. mgr Maciej KAŹMIERCZAK

70

Apendyks 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW
ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
143 bz 072300 MARZEC /jk/

Wyszczególnienie	1431 kz	1432 kz	1433 kz	kwsp	pozostale	143 klog
Amunicja strzelecka	0,30	1,5	1,5	0,35	0,45	0,20
Amunicja strzel. pokładowa	0,75	1,0	1,0	-	0,80	0,20
Amunicja moździerzowa	-	-	-	0,75	-	0,40
Amunicja do BWP	0,80	0,75	0,85	-	1,00	0,20
PPK	0,80	0,9	0,85	-	1,00	0,20
Benzyna samochodowa (BS)	-	-	-	-	3,00	1,00
Olej nap. do poj. kol. (ONpk)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	1,00
Olej nap. do poj gąsien. (ONpg)	1,20	1,20	1,20	-	1,20	1,00
Żywność – „W-np"	-	-	-	-	-	2,00
Żywność – „S-np"	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,0

Apendyks 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO 143 bz 072300 MARZEC

Pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu						SB	Sprawny 072300
		etat.	ewid.	PT	1 st	2 st	3 st	4 st	5 st		
Razem 143 bz	BWP	30	30	1	1	-	-	-	-	1	27
	moździerze	6	6	-	-	-	-	-	-	-	6
	WPT „Mors"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	samochody	52	50	2	-	1	-	-	-	1	46
1431 kz	BWP	10	10	-	1	-	-	-	-	1	9
	samochody	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1432 kz	BWP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	9
	samochody	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
1433 kz	BWP	10	10	1	-	-	-	-	-	-	9
	samochody	2	2	-	-	-	-	-	-	-	2
kwsp	moździerze	6	6	-	-	-	-	-	-	-	6
	samochody	11	11	1	-	-	-	-	-	-	10
pozostałe	WPT „Mors"	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	samochody	35	34	1	-	1	-	-	-	1	31

71

Apendyks 3

do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 143 bz

Pododdział	**Stan osobowy**	**Pododdział**	**Stan osobowy**
Dowództwo	13	płłącz	17
kz	96	kwsp	58
kz	96	klog	74
kz	96		
Razem	**450**		

Załącznik 5 „I"

SYTUACJA LWL
072300 MARZ

I. SYTUACJA OGÓLNA

Przeciwnik na kierunku przeciwuderzenia 2 K przeszedł do działań obronnych i opóźniających. Jego lotnictwo taktyczne i LWL wspiera związki taktyczne i oddziały wojsk lądowych, usiłując dezorganizować działania wojsk 12 DZ. LWL przeciwnika wykonują ataki w grupach 4-8 śmigłowców szturmowych wspieranych przez artylerię oraz samoloty lotnictwa taktycznego.

W dotychczasowych działaniach nie stwierdzono osłony grup uderzeniowych śmigłowców przeciwnika przez śmigłowce uzbrojone w kpr „p-p".

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Lotnictwo taktyczne po odzyskaniu przewagi w powietrzu skoncentrowało się na izolacji rejonu działań bojowych i wsparciu działań pierwszorzutowych związków taktycznych 2 K realizującego przeciwuderzenie w celu rozcięcia ugrupowania przeciwnika i odzyskania obszaru w widłach BUGU i NARWI oraz wyparcia sił REDLANDII poza granice państwa.

Dowódca korpusu, na czas realizacji zadania bliższego, wzmocnił 12 DZ 1 eśsz z 2 psb. Jednocześnie do zabezpieczenia działań taktycznego desantu powietrznego 143 bz ze składu 14 BZ, wydzielono zgrupowanie lotnicze w składzie: 16 śmigłowców Mi-24W 2 eśsz z 1 psb i 16 śmigłowców Mi-8 21 eśt z 2 dlot.

Na dzień 08MARZ dowódca korpusu, z przydzielonego mu wysiłku LMB planuje wykorzystać 24 s/l Su-22 do wsparcia działań taktycznego desantu powietrznego 143 bz.

Zapotrzebowanie na wsparcie lotnicze przekazywać poprzez GDL do Centrum Koordynacji Operacji Powietrznych (CKOP) 2 K w przeddzień do 20.00, w przypadku zwalczania obiektów wcześniej planowanych i nie później niż 30 minut przed wykonaniem zadań w przypadku działań na wezwanie z pola walki.

W celu zabezpieczenia realizacji zadań wykonywanych przez lotnictwo taktyczne w ramach połączonych działań powietrznych w godzinach od 5.30 do 7.00 08MARZ:

- LM wysiłkiem 12 s/l MiG-29 realizuje wymiatanie w strefach na północ od linii WYSZKÓW - NASIELSK;
- LWRE wysiłkiem 2 s/l prowadzi zakłócenia radioelektroniczne ze stref **dyżurowania** TŁUSZCZ – RADZYMIN;
- LSEAD wysiłkiem 8 s/l obezwładnia system rozpoznania radiolokacyjnego i przeciwlotnicze zestawy rakietowe przeciwnika w rejonie NIEPORĘT – SEROCK – WYSZKÓW – TŁUSZCZ.

W planie zarządzania przestrzenią powietrzną, dla zabezpieczenia działań taktycznego desantu powietrznego, wydzielono na dzień 08MARZ w godzinach 6.00 – 15.00 zastrzeżone strefy działań:

- dla lądowisk załadowania - (ROZ – PZ) wsch. WOŁOMIN (R=3000m), H-200m;
- dla lądowisk desantowania - (ROZ – LZ) MAGNUSZEW DUŻY (1352) – NOWY STRACHOCIN (1550) – PRZERADOWO (1447) – GNOJNO (1048) - BABY (0848), H-200m;oraz korytarz specjalny (SC) oś: HELENÓW (1503) – RYNIA (1313) – ŁUBIENICA (0633) – GNOJNO (1048), szerokość 2 km, H-do 200m.

Wykorzystanie sił 1 eśsz z 2 psb i 12 eśłr według planu dowódcy dywizji.

III. DANE DODATKOWE

Stan sił LWL i ich bazowanie.

Oddział/ Pododdział	Sprzęt		Bazowanie
	Typ	Liczba	
2 pśb:			
1 eśsz	Mi-24W	16	płd. GÓRA KALWARIA
2 eśsz	Mi-24W	16	BOCZYNÓW
3 eświsp	Mi-2PPK	10	CONIEW
	Mi-2PLATAN	2	
	Mi-2R	2	
	Mi-2WDZ	2	
12 eśłr	Mi-2R	4	SULEJÓWEK
	Mi-2	1	
	Mi-2WDZ	1	
	Mi-2PLATAN	2	
2 dlot:			wsch. KONSTANCIN JEZIORNA
21 eśt	Mi-8	16	
22 eśt	Mi-8	16	
23 eśt	W-3	16	

Stan środków materiałowych:

- 2 pśb pozwala prowadzić działania z natężeniem trzech wylotów całości sił dziennie w ciągu operacji;
- 12 eśłr pozwala prowadzić działania z natężeniem 3 wylotów długotrwałych lub 6 krótkotrwałych całości sił dziennie w ciągu operacji.

System dowodzenia LWL korpusu.

Stanowisko dowodzenia Szefa Wojsk Lotniczych znajduje się na SD 2 K.

Szefostwu Wojsk Lotniczych podlegają trzy grupy dowodzenia LWL (GDL) ze środkami łączności i transportem. Każda z GDL dysponuje dwoma punktami dowodzenia LWL (PDL).

Kryptonimy:

Stanowiska (punktów) dowodzenia:

- Szefostwo WL 2 K - KOBALT
- SD 2 pśb - MANGAN
- PD 1 eśsz - ZENIT
- PD 2 eśsz - MONOLIT
- PD 3 eświsp - UNIFORM
- PD 12 eśrł - TANGENS
- GDL 1 - NEPTUN
- PDL 14 - TANGO
- PDL 143 - TRAKTOR
- PD 2 dlot - POLONEZ
- PD 21 eśt - SYRENA
- PD 22eśt - TRABANT
- PD 23 eśt - MOSKWICZ

Sygnały współdziałania:
- zezwalam na wykonanie lotu poza korytarzem przelotu – DROGA
- zezwalam na wejście w strefę ognia OP – KOMETA
- działanie lotnictwa na wezwanie z pola walki - POMOC
- my wojska własne - SERIA TRZECH ZIELONYCH RAKIET, POMARAŃCZOWY DYM
- ja swój śmigłowiec - do godz. 12.00 KOD 0608, dublujący - ŻÓŁTA RAKIETA
- po godz. 12.00 KOD 0812, dublujący – ZIELONA RAKIETA
- linia styczności wojsk - NITKA
- przekroczenie linii styczności wojsk – PRZELOT

Pozostałe sygnały współdziałania - według decyzji ćwiczących.

Indeksy pilotów:
- 1 eśsz – 49521 – 49536
- 2 eśsz – 49621 – 49634
- 3 eświsp – 49721 - 49734
- 12 eśłr – 33561 – 33568
- 21 eśt – 21381 – 21395
- 22 eśt – 22381 - 22395
- 23 eśt – 23381 – 23395

Poziom wyszkolenia personelu latającego LWL Korpusu pozwala na realizację zadań ogniowych w DZWA i DTWA, pozostałych zadań również w NZWA.

Prognoza pogody - realne warunki atmosferyczne w czasie prowadzenia ćwiczenia.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Praca do wykonania:
1. Zapoznać się z sytuacją LWL i wrysować na mapę.
2. Określić możliwości bojowe przydzielonych i organicznych sił LWL.
3. Przygotować dwie propozycje wariantów użycia LWL.
4. Przygotować propozycję podstawowych ustaleń w zakresie koordynacji działań z WRiA, WOPL, WInż., WOPChem.

Podstawowa literatura:
1. Dowodzenie LSL wg poglądów NATO. AON. Warszawa 1996. S/3423.
2. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych WLF i LWL. DWL. Poznań 1983. 8143/R.

SPRAWDZIŁ:
Mjr dr nawig. Roman SZUSTEK

OPRACOWALI:
Mjr dr nawig. Eugeniusz CIEŚLAK
Mjr dypl. inż. Ryszard BARTNIK

Załącznik 6 cz „I"

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH

072300 MARZEC

I

1. Wojska 5 DZ **REDLANDII** prowadząc działania opóźniające wycofują się na północ poza rz. NAREW. Pozostałościami rozbitych sił bronią uporczywie wybranych obiektów i prowadzą dywersję w ugrupowaniu nacierających wojsk własnych.
2. WSzW WARSZAWA **WISLANDII** z trudem kieruje działaniami nieregularnymi na terenach zajętych przez przeciwnika, utrudniając mu przygotowanie kolejnej rubieży obronnej na rz. NAREW. Częścią sił wspiera działania nacierającej 12 DZ.

II

1. Na wyzwolonych terenach błąka się znaczna ilość niewielkich grup żołnierzy z rozbitych pododdziałów wojsk **REDLANDII**, które nękają nacierające wojska.
2. **31 bOT WISLANDII** kontynuuje działania nieregularne w rejonie: STARY SZELKÓW (ED 1452), płn PONIKIEW (ED 0841), wsch GŁÓDKI (ED 0650). Nęka siły przeciwnika na drodze PUŁTUSK - ROŻAN, prowadzi rozpoznanie przeciwnika na obu brzegach rzeki, do działań na korzyść wojsk 12 DZ, które będą nacierały na jego kierunku. Ukompletowanie batalionu: ok. 60 % w ludziach, do 30 % pojazdów.

2/2 BOT ześrodkowany w lesie płn – zach POPOWO – PARCELE /ED 1120/, gdzie za ok. trzy godziny osiągnie gotowość do dalszych działań w ochronie rejonów tyłowych i przepraw na rz. BUG.

Ukompletowanie batalionu – ok. 96 %.

3/2 BOT kwateruje w m. WYSZKÓW. Oczyszcza wyzwolone miasto z pozostałości żołnierzy przeciwnika. Jest w gotowości do podjęcia innych zadań.

Straty: 24 żołnierzy - zabici
48 żołnierzy - ranni
5 samochodów zniszczonych, 3 - uszkodzone.

III

INFORMACJE O UKŁADZIE POZAMILITARNYM

Na wyzwolonych terenach przy pomocy wojska odtwarzają się władze cywilne, które z trudem realizują zadania obrony cywilnej i ochrony ludności.

Przeciwdziałają grabieży mienia i rozbojom, zabezpieczają opuszczone mienie państwowe i ludności cywilnej. Organizuje się z byłych funkcjonariuszy i ochotników policja. Zamarła sprzedaż artykułów spożywczych, medycznych i przemysłowych codziennego użytku.

IV

Praca do wykonania:

1. Przestudiować założenie i mapę z „Położeniem wojsk 072300 MARZEC". Położenie wojsk OT wrysować w potrzebnym zakresie na mapy robocze.

2. Być w gotowości do zreferowania:
   - sposobu wykorzystania przydzielonych wojsk OT;
   - zakresu, terminów i procedur współdziałania z organami kierowania (dowodzenia) OT i ogniwami pozamilitarnymi;
   - koncepcji ochrony ludności i mienia w rejonach walk.

Opracował:

St. wykładowca
/-/ płk dypl. Hieronim SZAFRAN

Sprawdził:

Kierownik KOTiC
/-/ płk dr hab. Józef MARCZAK

Wydrukowano w 145 egz.
Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „F" i „I"
Egz. nr 21-145 – Bibl. Gł. DZN
Wyk. kpt. dypl. P. PAŹDZIOREK
Druk AON nr 419/WW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. 60100
II
Akademii Obrony Narodowej

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Nr ewid.
III
Zbiorów Niejawnych - Akademii Obrony Narodowej