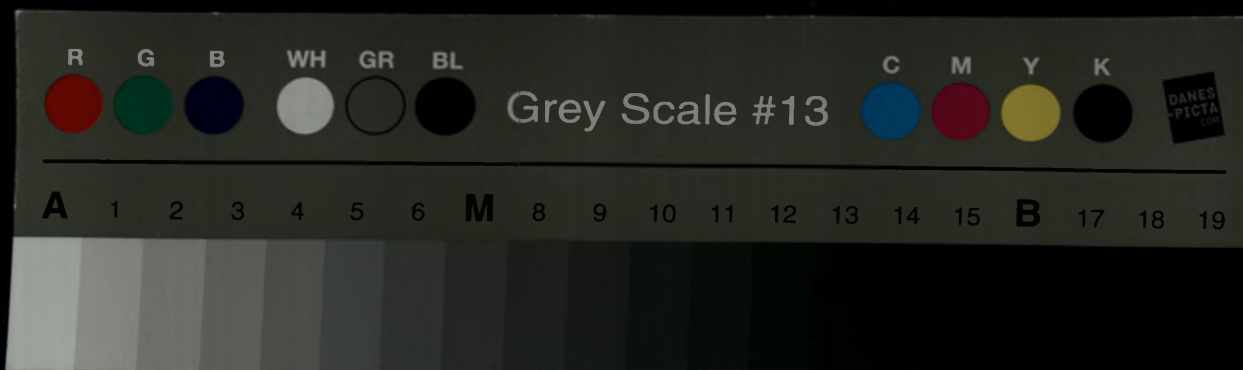




AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. Nr 20

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE Nr 130



DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

Część „F”

KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ
PRZEZ BRYGADĘ

Dokumentacja ćwiczenia

WARSZAWA

67939

S. M3



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ



—Egz. Nr. 20

Tylko dla nauczycieli akademickich



ĆWICZENIE NR 130

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

**KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ
PRZEZ BRYGADĘ
(CZĘŚĆ „F”)**

Dokumentacja ćwiczenia

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

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. mjr dypl. Waldemar KAWKA | - KWInż |
| 6. mjr. dypl. Maciej KAŹMIERCZAK | - Klog |
| 7. mjr dr Adam RADOMYSKI | - KWOPŁ |
| 8. mjr dypl. Andrzej WISZ | - KDiŁ |
| 9. płk dypl. SZAFRAN | - KOT |
| 10. mjr dr Eugeniusz MALICKI | - KWOPCh |

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA

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

ZAŁĄCZNIKI – W ODDZIELNYM WYDAWNICTWIE

1. Aneks C (Plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 3 12DZ – kalka
2. Położenie wojsk 12 DZ 061300 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” (ZWIAZEK 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

V. SKŁAD BOJOWY STRON

A. „REDLANDIA” – przeciwnik
50 BZ

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

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

VI. DOTYCHCZASOWE DZIAŁANIE, POŁOŻENIE WYJŚCIOWE I ZAMIARY STRON

1. „REDLANDIA” 1K nie zdołał rozbić sił głównych 1K WISLANDII i przeszedł do obrony opanowanego obszaru. W wyniku przeciwuderzenia „GO ŁÓDŹ”, 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, RÓŻAN, MINSK MAZOWIECKI, CIECHANÓW organizując siłami głównymi obronę newralgicznych obiektów terenowych. Utrzymując przyczółki na BUGU w rejonie DRESZEW (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 uchwycionych 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: DRESZEW, 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 WYSZKÓWA. W wyniku narastającego oporu przeciwnika, tempo natarcia słabnie. O 061300 Marzec dywizja walczy na linii: DROGOSZEWO /ED2430/, SŁOPEK /ED 1824/, MARIANÓW /ED1818/, POPOWÓ KOSCIELNE /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 pld. 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 SIŁNE /ED2725/ oraz MICHAŁIN /ED2422/.
 c. 502 bz naciera na zachód od WYSZKOWA aktualnie osiągnął rubież drogi zach skraj STARE RYBIENKO/ED2529 oraz wsch. skraj RYBNO /ED2428/. 501 bcz 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 pld. brzegu BUGU i odtworzenia poprzedniego położenia.

2. Wojska własne

- a. batalion zatrzymany, walczy na rubieży pld. DROGOSZEWO /ED2430/, LUCYNÓW /ED2230/, zach. ŚLUBÓW /ED2128/.
 b. na prawo 1kz walczy na rubieży 700m pld.zach DROGOSZEWO, wsch. LUCYNÓW. Siły główne kompanii wycofują się z opanowanego przyczółka w rejonie 800m pld. 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 dc 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 pld. brzegu rzeki.

153 bz

1. Przeciwnik

- a. przed frontem batalionu przeciwnik 501 bcz i 504 bz.

- b. możliwość posiadania odwodu batalionowego w tej RADZIŁKI DUŻE
- 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 rejonie 1,5km 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 LETNISKO 1km pld. GRĄDY /ED2127/, SŁOPSK /ED1823/.
- b. na prawo 2kz zajęła rubież ogniwą wzdłuż ściany lasu skąd zabezpiecza ogniem wyjście z walki 1kz. 1kz wycofuje się z opanowanego przyczółka w rejonie 1km pld. 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 - zabici
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.

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 ptn. 107,2 /ED1822/, 1km ptn. 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.. 1 km ptn TABUŁO

W dotychczasowych działaniach brygada poniosła następujące straty:

- a w ludziach 30%
- b w sprzęcie 25%

c 14 BZ - od 050200 MARZEC ześrodkowana w rejonie: WÓŁKA DĄBROWICKA /ED 0031/, KAROLEW /ED 0328/, STARE GRABIE /ED 0221/, LIPINY NOWE /ED 0018/.

Dowódca brygady do 070100 całością sił odtworzy zdolność bojową.

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

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

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

(1) Sposób wykonania zadania. W tym celu:

- (a) W godzinach nocnych brygady zmechanizowane zajmą wyznaczone rejon i przygotowują 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;

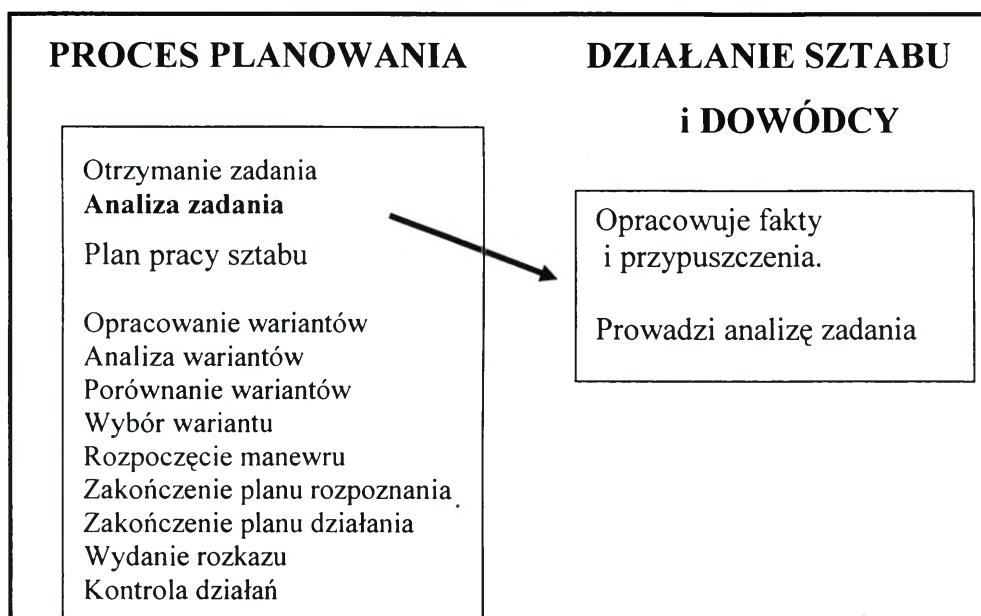
- (f) W D+1 TDP wysadzony w punkcie ciężkości natarcia, w ugrupowaniu przeciwnika opanuje obiekt RZEKA i wspólnie z OW, który opanuje obiekt POMOST utrzyma przyczółek do czasu podejścia sił głównych;
- (g) Z LD LEMIANY w nocy dywizja wprowadzi do walki BPanc, spotęguje uderzenie i po sforsowaniu NARWI 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 pr zygotowują:

- 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 częściowe 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) Jak jest położenie pododdziałów 15BZ ?

- b) Jak 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) Jak 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 określić te, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia celu natarcia.

Pomocne mogą być pytania zadawane przez nauczyciela dotyczące problemów :

- a) Jak jest 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 mają 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:

- ograniczenia czasowe np. kiedy rozpocząć marsz z rejonów wyjściowych, kiedy rozpocząć organizowanie przepraw, czas rekonesansu itp.
- ograniczenia przestrzenne np. szerokość odcinka forsowania, szerokość rzeki, dostępność brzegów, ilość dróg dofrontowych i rokadowych, występowanie mostów, brodów itp.
- 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. Sprezyczowanie 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, rejonu są decydujące w osiągnięciu celu natarcia itp.

Zadaniem myśli przewodniej jest dostarczyć sposób, przy pomocy którego dowódca 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

mjr dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Zajęcie 2(66)

- I. **Temat: MOŻLIWE SPOSOBY TAKTYCZNEGO UŻYCIA SIŁ BRYGADY W WALCE O UCHWYCENIE PRZYZCÓŁKA**

- II. **CELE:**
 1. Ucz yć wykorzystania elementów ugrupowania bojowego podczas forsowania.
 2. Doskonalić w ar gumentowaniu proponowanych wariantów.
 3. Kształtować cech y dowódcze i sztabowe.

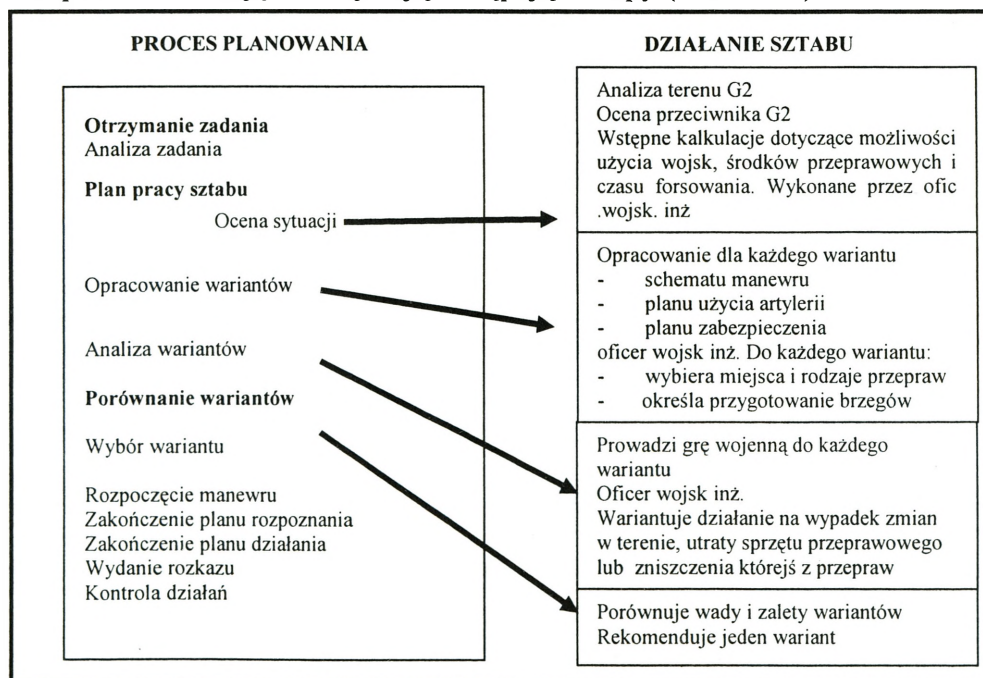
- III. **ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:**
 1. Ustalenie sposobu działania przeciwnika - 30'
 2. Prezentowanie sposobów wykonania zadania. - 90'
 3. Ocena wariantów działania pod kątem: - 45'
 - ◆ sposobu forsowania;
 - ◆ uchwycenia przyczółka i narastania sił;
 - ◆ utworzonych elementów ugrupowania bojowego 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 unaocznic 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 przeciwnym brzegu oraz możliwości potęgowania natarcia.
3. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady, szefa sztabu, oficera G2 i G3.
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 naukę 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 wskazując dodatnie i słabsze strony.
8. W procesie planowania zajęcia 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 skupić 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

mjr 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 zadanie własne
3. Studenci referują poszczególne problemy przy zawieszonych 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 komórki 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 G3 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 układ 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'

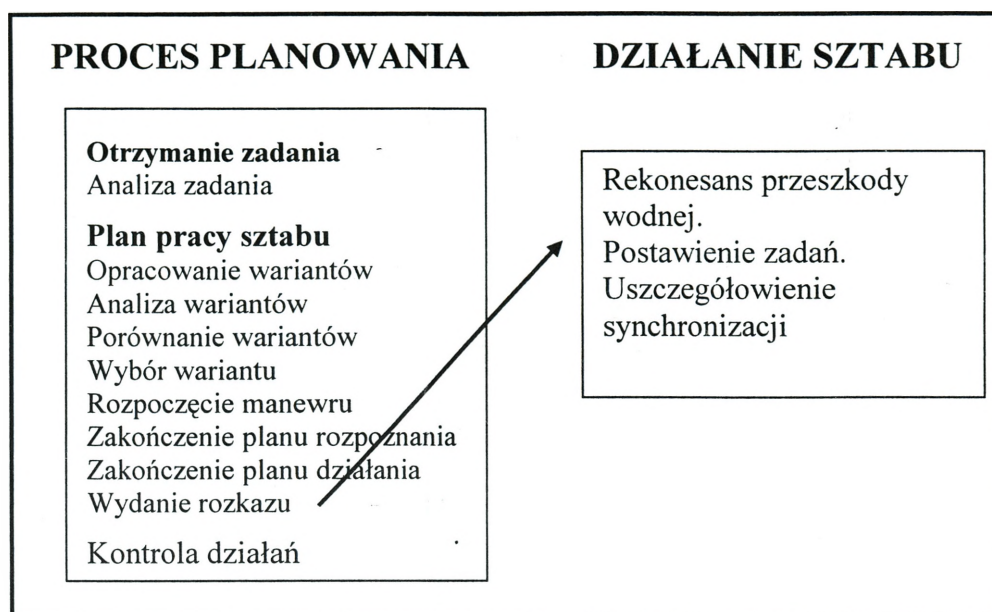
Kończąc zajęcia należy:

- 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

mjr 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 9¹⁵ do 11¹⁵

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 inżynierskich 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 lustrze 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 grafiką 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 ciągle rozpoznanie inżynieryjne miejsc dogodnych do urządzenia przepraw i przedsięwziąć przeciwnika zmierzających do utrudnienia przeprawy;
- urządzenie 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 11¹⁵ do 11³⁵

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 pkt nr 1. - 80' – od 11⁴⁰ do 13⁰⁰

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

mjr dypl Przemysław Paździorek

Wydrukowano w 20 egz.

Egz. nr 1 – 20 Biblioteka niejawna

Wyk. mjr dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Druk AON zam. nr 1604/WW

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

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. 1 K ma zaangażowane w walce wszystkie związki taktyczne.
2. „**WISLANDIA**” – w wyniku powodzenie operacji obronnej 1K wprowadziła do bitwy „GO ŁÓDŹ”, która od 5 marca przeszła do przeciwuderzenia w kierunku WARSZAWA, BIAŁYSTOK, dążąc do rozcięcia ugrupowania „REDLANDII” odzyskania obszaru w widłach Bugu i Narwi oraz wyparcia przeciwnika poza granicę państwa..

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. „**REDLANDIA**” 1K nie zdołał rozbić sił głównych 1K WISLANDII i przeszedł do obrony opanowanego obszaru. W wyniku przeciwuderzenia „GO ŁÓDŹ”, 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, 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 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 uchwycionych 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: *TLUSZCZ* /ED0829/, *WOŁOMIN* /ED0712/ i od godzin rannych 060300 rozwija natarcie w kierunku: *MIŃSK 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 pld. 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

- przed frontem batalionu przeciwnik ze składu 501 bcz i 502 bz.
- możliwe posiadanie odwodów batalionowych w rejonach SILNE /ED2725/ oraz MICHALIN /ED2422/.
- 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.
- Przeciwnik prawdopodobnie dąży do zlikwidowania przyczółków na ptn. brzegu BUGU i odtworzenia poprzedniego położenia.

2. Wojska własne

- batalion zatrzymany, walczy na rubieży pld. DROGOSZEWO /ED2430/, LUCYNÓW /ED2230/, zach. ŚLUBÓW /ED2128/.
- na prawo 1kz walczy na rubieży 700m pld.zach DROGOSZEWO, wsch. LUCYNÓW. Siły główne kompanii wycofują się z opanowanego przyczółka w rejonie 800m pld. 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
- na prawo brak sąsiada na lewo naciera 2kz 153bz
- 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 pld. brzegu rzeki.

153 bz

1. Przeciwnik

- przed frontem batalionu przeciwnik 501bcz i 504bz.
- 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 rejonie 1,5km płn. SŁOPSK. Siły jednego plutonu przeszły do obrony okrzężnej WYSYCHY /ED1526/.
- d. Przeciwnik będzie dążył do utrzymania zajmowanego przyczółka oraz wyprowadzenia z okrzężenia broniącego się plutonu.

2. Wojska własne

- a. batalion zatrzymany, walczy na rubieży LETNISCO 1km pld. GRĄDY /ED2127/, SŁOPSK /ED1823/.
- b. na prawo 2kz zajęła rubież ogniwą wzdłuż ściany lasu skąd zabezpiecza ogniem wyjście z walki 1kz. 1kz wycofuje się z opanowanego przyczółka w rejonie 1km pld. 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 okrzężeniu 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.

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 ptn. 107,2 /ED1822/, 1km ptn. *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.

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

d. TDP 143bz bez 1431 kompanii (ćwiczący), bez załóg i bwp 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. W tej sytuacji dowódca 12 DZ, zgodnie z rozkazem dowódcy GO ŁÓDŹ, 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 częściowe 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. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące problematyki natarcia z forsowaniem.
5. Szczegółowych wytycznych do zajęć z taktyki ogólnej i rodzajów wojsk udziela 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. Rozkaz operacyjny nr 3 dowódcy 12 DZ – oddzielne wydawnictwo
12. Aneks C (plan natarcia) do rozkazu operacyjnego nr 3 (kalka – oddzielne wydawnictwo)
13. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika osobne wydawnictwo – biblioteka.

OPRACOWAŁ

(-) mjr. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Wydrukowano w 100 egz.

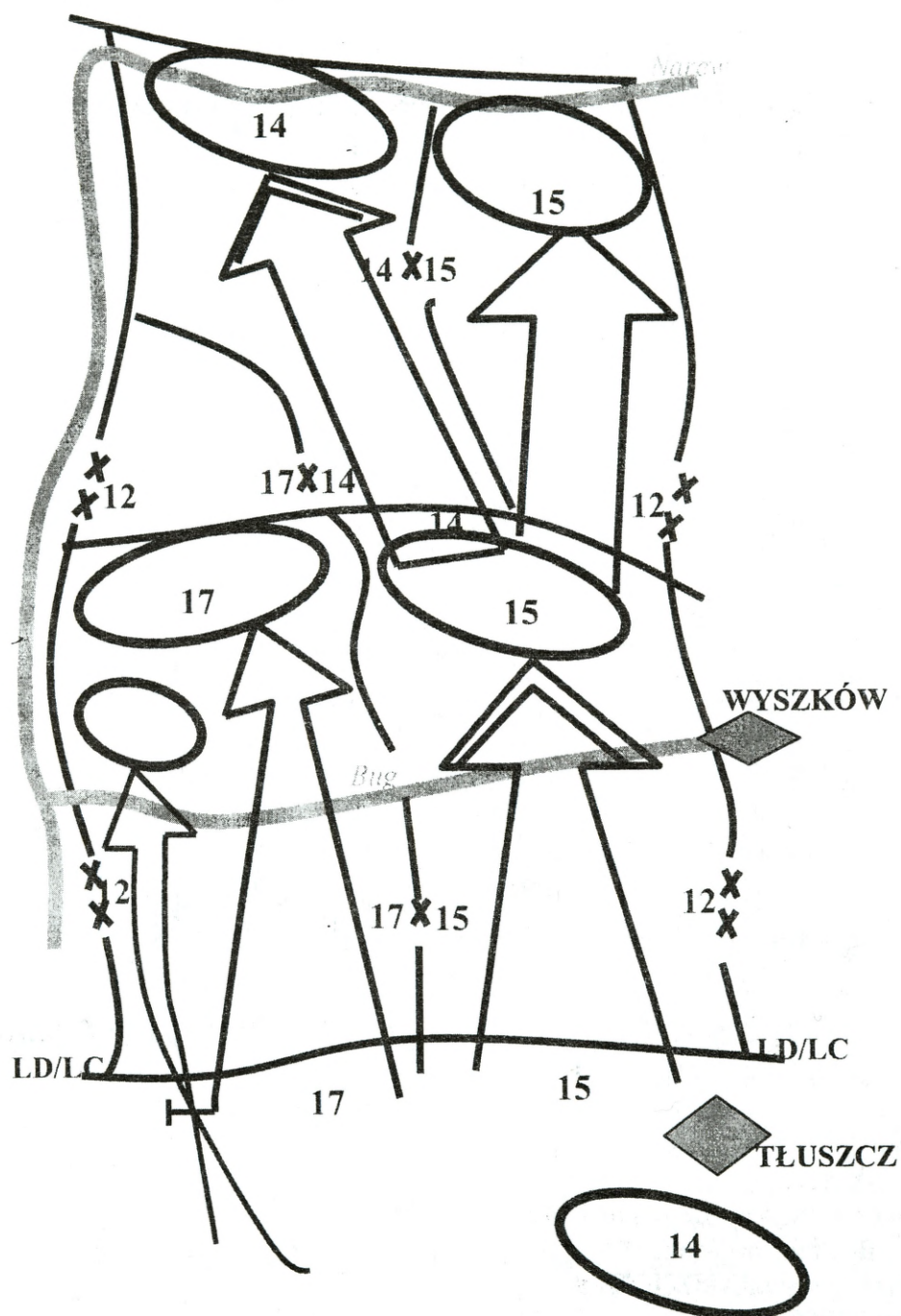
Egz. nr 1 – 20 dokumentacja ćwiczenia nr 130 cz. „F”

Egz. nr 21 – 100 Biblioteka niejawna

Wyk. mjr dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

Druk AON zam. nr 1605/WW

ANEKS C (PLAN NATARCIA) DO ROZKAZU NR 2 12DZ



OPRACOWAŁ

(-) mjr. dypl. Przemysław PAŹDZIOREK

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”. *USTOJA*

Dodatkowo szefowi zespołu rozpoznania 5BZ wiadomo: *50*

- zaobserwowano kolumnę czołgów i BWO, długości ok. 10km w marszu w kierunku dofrontowym czołem m. ~~DLUGOSIODŁO~~; *DEGIE*
- wykryto wyrzutnie pocisków rakietowych na stanowiskach startowych *wsch.* ~~POREBA~~; *red. RYPIN*
- wykryto 30 wozów bojowych w rejonie ześrodkowania ~~BIAŁEBŁOTO~~, ~~POREBA~~, ~~BROCHY~~; *KRETKA MAŁE, GORTATONO, DZIERZNO*
- na zach. m. ~~DLUGOSIODŁO~~ zaobserwowano załadunek lekkiej piechoty na śmigłowce transportowe; *w rejonie ZBOŻNO, ORORE*
- wykryto stacje zakłóceń radiowych UKF: pkt. 183,4 (~~pln. zach. TULEWO~~); ~~pln. STRUGA~~; *STRZYGA*
- ~~stwierdzono start i lądowanie śmigłowców rozpoznawczych i łącznikowych pld. JASZCZULTY.~~

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.	drsk	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 proponuje 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

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 15 BZ o 061300 Marzec

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. REDLANADIA w wyniku poniesionych strat i utraty kolejnych rubieży obronnych, przeszła do działań opóźniających. Dąży do zatrzymania przeciwnika na pld. 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. Jednak jego działania słabnie w wyniku poniesionych strat w samolotach sprzęcie sięgającym około 20 %. W ramach izolacji rejonu działań bojowych (AI) lotnictwo wykonuje ograniczone uderzenia na odwody operacyjne, kolumny wojsk na drogach przemieszczenia oraz węzły komunikacyjne, skupiając jednak wysiłek na niszczeniu stałych przepraw mostowych na rzece BUG, w rejonach: WYSZKÓW, BARLICE /2018/, POPOWO KOŚCIELNE /2113/.

Stwierdzono również wykorzystywanie lotnictwa do stawiania narzutowych pól minowych. Prowadzone jest nadal okresowo rozpoznanie powietrzne pojedynczymi samolotami typu Su-24MR na kierunkach : RZAŚNIK /4024/, SOMIANKA /2321/.

2. Lotnictwo wojsk lądowych REDLANDII po przegrupowaniu się na zapasowe lądowiska w rejonach: NAPIÓRKI /5326/ oraz NOWA PECYNA /4743/ nasiliło swoją działalność w ramach bezpośredniego wsparcia pierwszorzutowych oddziałów i pododdziałów wojsk lądowych. Śmigłowce Mi-24W wykonują uderzenia na czołgi, BWP i środki przeciwpancerne w strefie przedniej. Stwierdzono również przypadki przenikania pojedynczych i par śmigłowców w głąb ugrupowania WISLANDII na głębokość do 20 km. Stwierdzono również częste wykorzystanie śmigłowców w ramach powietrznych, manewrowych odwodów przeciwpancernych. Śmigłowce najczęściej jednak 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. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

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

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi Sekcji OPL 15BZ wiadomo, że 15 dplot dotychczas odpierał uderzenia śmigłowców niszcząc 6 śmigłowców przeciwnika.

Położenie 15 dplot jest następujące :

1bplot- osłania pododdziały 153 bz przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP z rejonu SO: pld. MOSTÓWKA /2919/. Straty w baterii: zniszczone 3 x ZU-23-2 i 2 mechanizmy

startowe do PPZR GROM, zabitych 7, rannych 4. Bateria posiada amunicji przeciwlotniczej – 0,4 jo oraz 6 rakiet GROM.

2bplot – osłania pododdziały 152 bz przed rozpoznaniem i uderzeniami ŚNP z rejonu SO: pñ. CHOSZCZOWO /3118/. Starty w baterii: zniszczony samobieżny zestaw ZSU-23-4 oraz 2 mechanizmy startowe do PPZR GROM zabitych 4, rannych 5 żołnierzy. Bateria posiada 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 5 rakiet GROM.

3pplot – osłania SD 15BZ oraz częściowo 154 bz z rejonu SO: pñd. LIPINY /3014/. Starty w baterii: zniszczone 2 armaty ZU-23-2 oraz zniszczone 3 mechanizmy startowe do PPZR GROM, zabitych 4, rannych 5 żołnierzy. Bateria posiada 0,5 jo i 7 GROM.

SD 15dplot –rozwinęte w rejonie : POSTOLISKA /3112/

RSWP-N-21 – rozwinęte w rejonie :CHOSZCZOWE /1832/

III. DANE DODATKOWE

1. od 061100 przeszła w podporządkowanie dowódcy 15 BZ 1bplot/1 dplot OSA/12 pplot, która zwalcza ŚNP w rej SS: ZABRODZIE /2917. Główny wysiłek skupia na walce z lotnictwem taktycznym działającym w przedziale wysokości 3000 – 5000m oraz śmigłowcami bojowymi, które przenikają w głąb ugrupowania 15 BZ.
2. do końca dnia 15 dplot powinien zorganizować uzupełnienie amunicji i rakiet plot oraz wyewakuować z rejonu działań wszystkich rannych i chorych żołnierzy.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją OPL o 061300 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

mjr dr Adama RADOMYSKI

Adiunkt Katedr OP

SYTUACJA ARTYLERII 15BZ

o 061300 MAR

I. SYTUACJA OGÓLNA

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

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Stan zasadniczego sprzętu artyleryjskiego 15 BZ:

Pododdziały	122 mm HS	120 mm M	9P 133
15 das	24	-	-
15 bppanc	-	-	9
kwsp152 bz		5	
kwsp 153 bz		5	

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 raketowym OF-NMR / D=3-8,1 km/ w proporcji 1:1.

III. DANE DODATKOWE

1. W pasie natarcia 15 BZ zadania wsparcia ogniowego realizuje 12pa. Dodatkowo do końca dnia w ramach relacji wzmocnienia, artyleria 15BZ posiada do wykorzystania 0,4 jo das i 1 salwę baterijną amunicji minowej.

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

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH 12 DZ 061300 A MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Wojska inżynieryjne pierwszorzutowych oddziałów przeciwnika w dotychczasowych działaniach główny wysiłek skupiały na wsparciu inżynieryjnym działań opóźniających oraz na urządzeniu 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 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. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

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 OInż 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 4 drGER/6 kt) – tworzą OInż 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 uкомплекtowaniu:

- (1) 15 ksap – ładunek wydłużony ZB WŁWD/Z – 5 kpl., przeszło 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 4 drGER – uszkodzony transporter gasienicowy 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, 6 plzaop, drr oraz 2 bsap: 1 ksap (1, 2, 3 plsap), 2 ksap, 3 kmin (1, 2 plmin, 3 plniszcz, drtr), 4 kdm (1 plsap, 2,3 pld, 4 plm), 5 kpont (1, 2, 3 plpont, plkut), 6 kt (1 plminż, 2 plprzepr, 3 plwiow), pldow, plzaop, plrem, plmed.
4. Struktury organizacyjne własnych wojsk inżynieryjnych, ich wyposażenie i możliwości realizacji zadań przyjąć według: Kawka W., Kowalkowski S.: *Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych*. AON 2003, nr bibl. S/????.
5. Wyposażenie batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów) w sprzęt inżynieryjny przyjąć według: Parzewski J.: *Zabezpieczenie inżynieryjne batalionu zmechanizowanego (batalionu czołgów)*. AON 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. GRADY (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 kontrymobilności 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

mjr dypl. inż. Waldemar KAWKA

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 przeciwcchemicznej 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 przeciwcchemicznej – 100%.

III DANE DODATKOWE

1. Na okres forsowania 15 BZ przydzielono 1 kząd – struktura oraz możliwości kząd patrz *Obrona przeciwcchemiczna 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

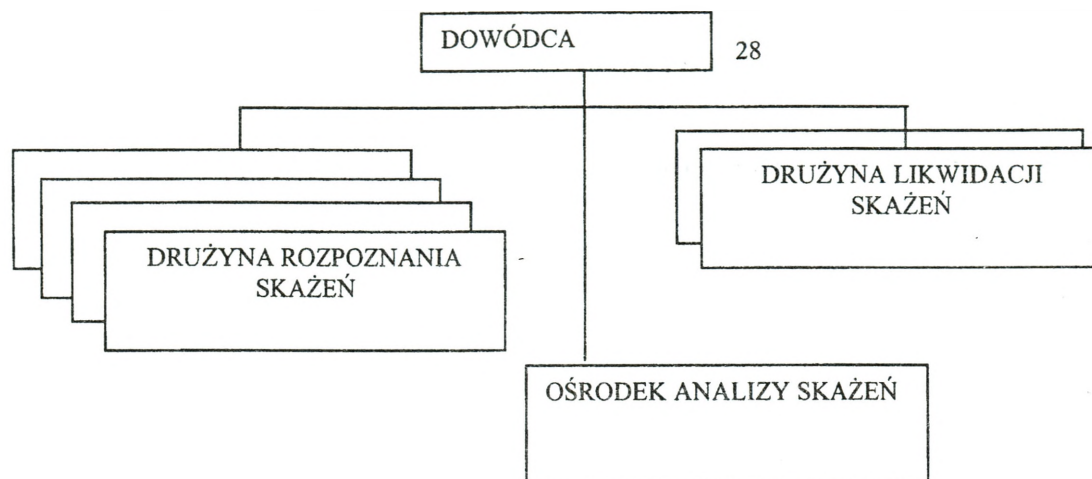
1. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwcchemicznej i zadaniem 15 BZ;
2. Przygotować się do pracy w zakresie:
 - ustalenie położenia;

- oceny sytuacji;
 - oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w poszczególnych wariantach działania brygady.

Apendyks:

1. Struktura organizacyjna plopchem BZ

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

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

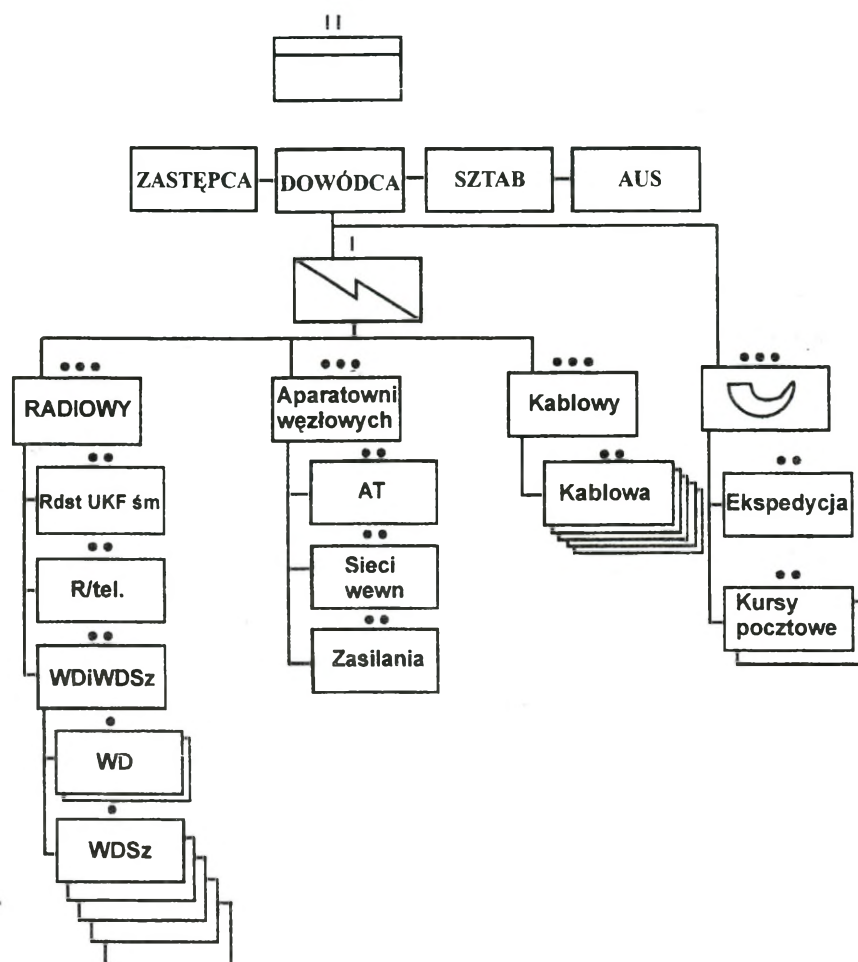
System łączności brygady zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres natarcia. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 15 BZ w rejonie JARZĘBIA ŁĄKA.

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 bndow.



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

SYTUACJA LOGISTYCZNA 15BZ

061230 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

12DZ otrzymała zadanie rozbicia głównych sił przeciwnika w rejonie jego obrony i odzyskanie utraconego obszaru.

12plog znajduje się w ugrupowaniu operacyjnym dywizji – SD 12plog rozwinięte w m. KOBYŁKA.

- 12bzaop rozwinął DPZ w rejonie m. WOŁOMIN;
- 12brem rozwinął PZUS w rejonie m. DUCZKI ;
- 12bmed rozwinął DPO w rejonie m. TŁUSZCZ.

Po rozwinięciu zasadniczych urządzeń do pracy 12plog realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego zgodnie z rozkazem dowódcy 12DZ.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

15blog znajduje się w ugrupowaniu operacyjnym brygady i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z uzupełnianiem zapasów środków bojowych i materiałowych w pododdziałach, 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 15blog w ludziach i sprzęcie – 90 %.

Stan zapasów wojennych ŚBiM przedstawia aneks 1. W kzaop 15blog znajdują się niepełne zapasy normatywne. Stan zestawów remontowych i TŚM zapewnia wykonanie remontów I stopnia sprzętu wojskowego w ciągu 3 dób walki.

Brygada może zużyć do końca dnia następującą ilość ŚBiM:

Amunicja:

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

MPS:

- | | |
|--------------------|-----------|
| - BS | - 1,0 jn; |
| - ON _{pk} | - 1,0 jn; |
| - ON _{pg} | - 1,0 jn. |

Stan techniczny podstawowego UiSW przedstawia aneks 2. Do uszkodzonego sprzętu skierowano siły i środki remontowe w celu przywrócenia jego zdolności technicznej. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów sprzętu wojskowego zapewnia wykonanie przebiegu nie mniejszego jak 1500 km.

W brygadzie znajduje się 225 rannych żołnierzy, z tego w BPO 75, a pozostali w bpo: 151bcz – 15; 152bz – 29; 153bz – 28; 15das – 18; pozostałe – 60. 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 25% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 25 dni na etatową liczbę łóżek. Zestawienie stanu osobowego 15BZ przedstawia aneks 3.

III. DANE DODATKOWE

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

IV. PRACA DO WYKONANIA

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

- NOWAK E.: Zabezpieczenie logistyczne brygady zmechanizowanej w obronie i natarciu. AON 1998, nr bibl. S/3859;

- NOWAK E. : Praca zespołów logistycznych G4 (S4) w procesie dowodzenia wojskami lądowymi na szczeblu taktycznym (batalion, brygada, dywizja). AON 1999;

- NOWAK E.: Poradnik oficera logistyki do ćwiczeń i treningów sztabowych. AON 1998;

- HUZARSKI M., KACZMAREK W.: Podstawy działań taktycznych. Obrona i natarcie brygady. AON 1996, nr bibl. S/3147.

5. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udziela wykładowcy podczas instruktażu.

Aneksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 15BZ o 061230 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 15BZ o 061230 MARZEC.
3. Zestawienie stanu osobowego 15BZ.
4. Urzutowanie zapasów ŚBiM.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

[illegible]

Aneks 2

do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UśW
15BZ o 061230 MARZEC

Oddział /pododdział/	Rodzaj sprzętu	Stan według		Wymaga remontu stopnia			Straty bezpowrotne
		etatu	ewid.	I i II	III i IV	V	
RAZEM 15BZ	Czołgi T-72	39	39	2/2	1/0	1	2
	BWP	80	79	2/3	1/1	1	5
	BRDM	19	18	1/2	0/1		1
	wozy dowodzenia	8	8	1/1			1
	moździerze	12	12	1/0	1/1		2
	haubice „GOŹDZIK”	24	23	1/1			1
	9P133 „MALUTKA”	9	9	2/1	1/0		
	ZU 23-2	16	15	2/1			
	PPZR „GROM”	24	24	1/0			
	ciągniki gąsn. ewak.	13	13	0/1			
	ciągniki koł. ewak.	8	8	1/1			
	Samochody C-T	358	353	15/10	7/5	1/0	10
151bcz	Czołgi T-72	39	39	2/2	1/0	1	2
	BRDM	2	2	1/0			
	wozy dowodzenia	1	1				
	ciągniki gąsn. Ewak.	1	1				
	Samochody C-T	22	21	1/1			1
152bz	BWP	40	39	1/1	0/1	1	3
	BRDM	2	2	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1	1/0			
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6	1/0	0/1		1
	Samochody C-T	32	32	2/1	1/1		
153bz	BWP	40	40	1/2	1/0		2
	BRDM	2	2	0/1			
	wozy dowodzenia	1	1	0/1			
	ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
	moździerze	6	6		1/0		1
	Samochody C-T	32	31	0/1	1/1		1
15das	Haubice „GOŹDZIK”	24	23	1/1			1
	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	25	25	1/1			
15dplot	wozy dowodzenia	1	1				
	Samochody C-T	20	19	2/1			1
	ZU 23-2	16	15	2/1			
	PPZR „GROM”	24	24	1/0			
pozostale	BRDM	13	12		0/1		1
	wozy dowodzenia	10	11				1
	9P133 „Malutka”	9	9	2/1	1/0		
	Samochody C-T	79	78	2/1			2
	Ciągniki gąsn. ewak.	1	1				
15blog	Ciągniki gąsn. ewak.	10	10	1/1			
	Ciągniki koł. ewak.	8	8				
	Samochody C-T	118	117	6/3	4/3	1/0	5
	Samochody C-SZ	62	61	1/2	2/0		1
	Cysterny paliwowe	15	15	1/0			
	Warsztaty	31	31	0/1			
	Samochód śl. zdrowia	11	11	1/0			

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 15BZ

Pododdział	Stan osobowy	Pododdział	Stan osobowy
Dowództwo	68	10dplot	258
10bdow	302	10kr	80
101bcz	265	10ksap	192
102bz	583	10bppanc	60
103bz	583	10blog	424
10das	404	10kzap	150
		10plchem	23
Razem		3397	

URZUTOWANIE ZAPASÓW ŚBiM

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

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 KOBYLKA 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. Przystudiować 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

JAWNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
INSTYTUT DOWODZENIA

Egz. Nr ...

Dla nauczycieli akademickich i studentów

Ćwiczenie nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE

(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

**Część F: KIEROWANIE FORSOWANIEM PRZESZKODY
WODNEJ PRZEZ BRYGADĘ**

Rozkaz Operacyjny nr 3

JAWNE

Egz. nr 3 z 25 egz.

12 DZ

DĘBNIKI (ED 2814)

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

JAWNE

(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 wchodzi 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) Priorytety wsparcia i zabezpieczenia

(a) Wsparcie ogniowe

1. 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.

2. Priorytet zwalczania celów przeciwnika dla artylerii dywizji: 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

JAWNE

- (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 z 2 eśsz z 2 pśb i 21 eśt z 2 dlot /TDP/

- (1) Przygotować rejon załadowania;
- (2) Gotowość D+1 H+2;
- (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.
- (6) Przejść jako odwód 12 DZ.

f. 173bz – /OW/

- (a) wyjść z walki i ześrodkować się w rejonie wsch. ZAWADY / ED 1114/, SRT. DYBÓW /ED 0814/, ZWIERZYNIEC /ED 1016/;
- (b) PL CZARNA przekroczyć w H + 2;
- (c) Przenikać w wyznaczonym pasie i ześrodkować się w obiekcie PSARY;
- (d) Opanować obiekt POMOST w H + 6 i we współdziałaniu ze 143 bz utrzymać przyczółki do czasu podejścia sił głównych dywizji.

g. 12 br - (Aneks B Rozpoznanie).

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

i. 12 pa – realizować wsparcie ogólne w wyznaczonym pasie odpowiedzialności ogniowej. W pierwszym i drugim dniu walki na kierunku 15 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).

JAWNE

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 (1228); SKORKI (1929); ŁOSINNO (2430); LESZCZYDÓŁ NOWINY (3133); oraz na sygnał SZPADA: PUŁTUSK, PSARY, OBRYTEK, Nw. GRÓDEK, GOŁYSTOK, GRODZICZNO
- (3) Obszar zakazu prowadzenia ognia (NFA): BODY (ED0848), MAGNUSZEW DUŻY (1351), Nw. STRACHOCIN (1549), PRZERADOWO (1447), GNOJNO (1047) 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), CIÓLKOWO Mł. (1743), ULASKI (1943).
- (5) Rejony zastrzeżone:
 - nr 1: JÓZEFÓW (ED1417), KOWALICHA (1618), MARIANÓW (1818), OSTRÓWEK (1615);
 - nr 2: pkt 92,0 (ED3020), wył. LUCYNÓW Mł. (3122), TUMANEK (3213).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks K (Zabezpieczenie Logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

a. Dowodzenie

- (1) SD – DĘBNIKI (ED 2814);
- (2) TSD – DOBRZYN (ED2004);
- (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 (patrz Aneks C)
- (7) Po połączeniu się TDP z OW dowodzi dowódca TDP.

JAWNE

b. Łączność

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

Potwierdzić przez środki łączności

PAŹDZIOREK
MAJOR

Za zgodność

SŁOWIK
KAPITAN

Aneksy: Aneks A (Podział sił)
Aneks B (Rozpoznanie)
Aneks C (Plan natarcia) – szkic na kalce
Aneks D (Wsparcie ogniowe)
Aneks E (Obrona powietrzna)***
Aneks F (Inżynieryjny)
Aneks G (Obrona przeciwchemiczna)
Aneks H (Zabezpieczenie logistyczne)
Aneks I (Łączność i informatyka)
Aneks J (Walka elektroniczna)***
Aneks K (Obrona Terytorialna)
Aneks L (LWL)
Aneks M (Wsparcie lotnicze)***
Aneks N (Zarządzanie przestrzenią powietrzną)***
Aneks O (Działania psychologiczne)***
Aneks P (Działania specjalne)***
Aneks Q (Maskowanie)***

Rozdzielnik:

Egz. nr

Zewnętrzny

Do realizacji:

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

JAWNE

2kWE	10
Do wiadomości:	
2K	11
Jednostki OT	12
TSD 12 DZ	13

Wewnętrzny

Do realizacji:

Zespół Dowodzenia	14-15
Zespół Wsparcia Działań	16-18
Zespół Zabezpieczenia Działań	19-20
Zespół Wsparcia Dowodzenia	21-22

Do wiadomości:

Dowódca 12DZ	23
Zapasowe	24
a/a	25

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

Wydrukowano w 100 egz.

Egz. nr 1 – 20 dokumentacja ćwiczenia nr 130 cz. „F”

Egz. nr 21 – 100 Biblioteka niejawna

Wyk. kpt. dypl. Jerzy SŁOWIK z zespołem autorskim

Druk AON zam. nr 1606/WW

JAWNE

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

173 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 dwóch drr, ksap, kmin, kdm, plprzepr

Obrona przeciwlotnicza

12pplot

Logistyka

12plog

12eś

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. GO „WSCHÓD” i GO „PÓŁNOC” wobec zdecydowanych działań zaczepnych związków operacyjnych WISLANDII zostały zmuszone przerwać natarcie i przejść do operacji opóźniającej.

5DZ ze składu GO „PÓŁNOC” 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 GO „PÓŁNOC” 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. Przewidzieć 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 wykorzystanie 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), pld. ORZYC (ED1352). Do czasu desantowania informacje 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 zainteresowania 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

JAWNE

17BPanc. Zapewnić aktualność informacji o ugrupowaniu 5DZ, wykryć rozmieszczenie jej odwodu i ewentualnie bliższego odwodu GO „PÓLNOC”, ustalić czas i sposób ich wykorzystania. 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 GO „PÓLNOC” 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 SPRZETU.

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

b. Dokumenty bojowe, egzemplarze nowego uzbrojenia i wyposażenia odsyłać jw.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

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

JAWNE

- b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 – ED5206, nr 2 – ED0656 (MAKÓW).
- c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy
- d. przysyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do zespołu
- e. rozpoznania 12DZ.
- f. 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
- c. zmechanizowanych,
- d. zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,
- e. koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w
- f. 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:
- b. położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,
- c. meldunki o stanie ukompletowania jednostek przysyłać do zespołu G1 codziennie o 15.00,
- d. 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.

JAWNE

Za zgodność:

ROŚLAN
Major

B-5z5
JAWNE

**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: DREŚZEW (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 DREŚZEW, 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, WIELEĆCIN. 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 pld - zach od WYSZKOWA. Odwodowy 503 bz z kz i dwoma kz ześrodkowany w rejonie: 2 km ptn. ŁOSINOWO (ED2430) w gotowości do obsadzenia aktualnie rozbudowywanej rubieży : DRWAŁY (ED1330), ptn. WOLA MYSTKOWSKA (ED2130), LESZCZYDÓŁ – ZALESIE (ED2732). Możliwe jest zaczepne użycie odwodu brygady i odwodu dywizji z rej. ptn. 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 oddziaływać może do 4 - 6 śmigłowców przeciwpancernych oraz pododdziały miotaczy ognia i zadymiania.

♦ Wariant 2

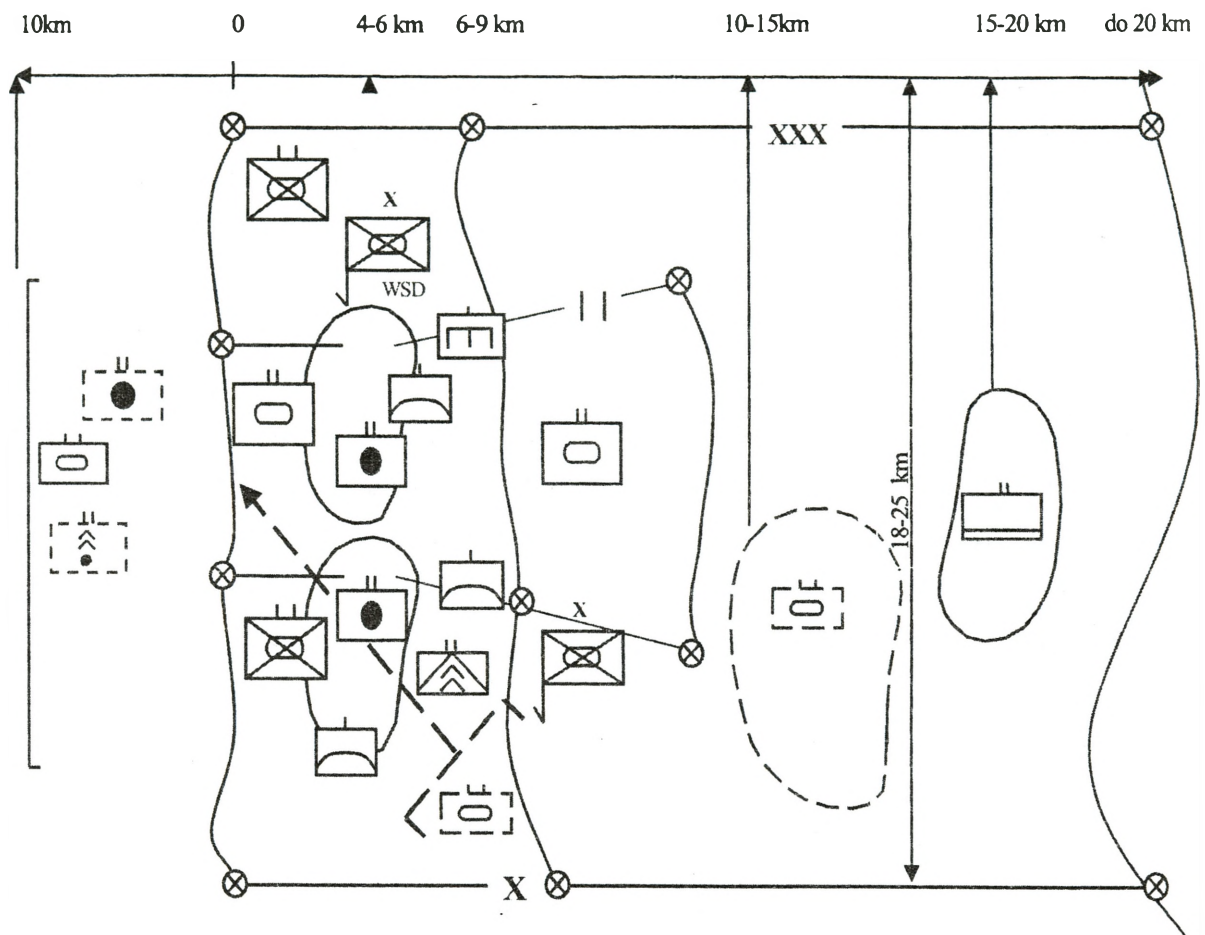
Przeciwnik przejdzie do obrony czterema batalionami w pierwszym rzucie. W celu skrócenia frontu obrony wycofa pododdziały walczące na południowym brzegu Bugu i we współdziałaniu z Grupami Płetwonurków Bojowych zniszczy przeprawy a następnie przystąpi do organizowania obrony na północnym brzegu Bugu. 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

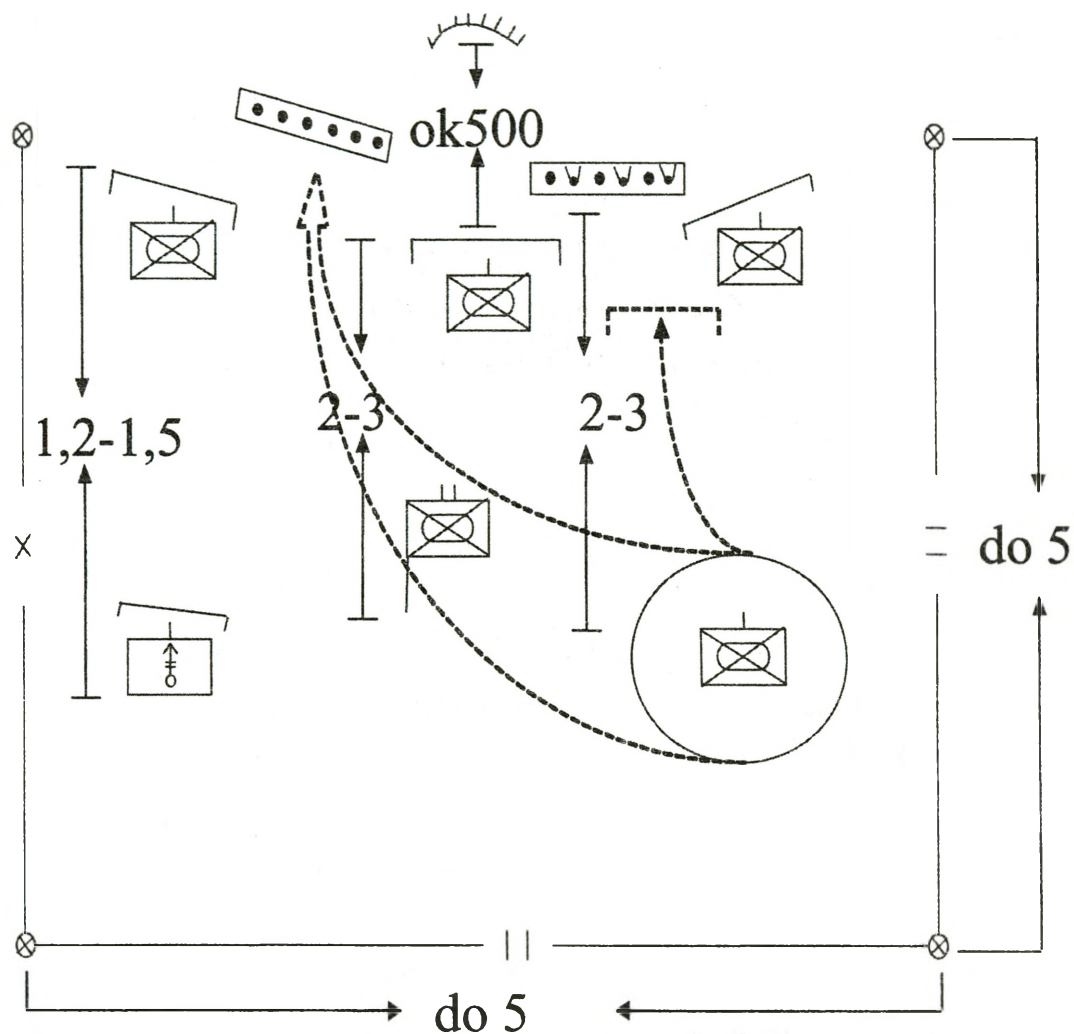
Przeciwnik przejdzie do obrony północnego brzegu Bugu czterema batalionami w pierwszym rzucie. Częścią sił 501 bz i 504 bcz utrzyma przyczółki i przeprawy w rejonie: MŁYNARZE. Siły walczące na przyczółku wspierać będą śmigłowce przeciwpancerne, pododdziały miotaczy ognia i artyleria brygadowa. Po odtworzeniu 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 raketowe 1K zwalczają obiekty typu: SD dywizji, śmigłowce na lądowiskach i baterie startowe oddziałów raket. 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 14BZ, 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 artylerie

(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 ogniowego 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 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 w relacji wzmocnienia 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);

JAWNE

- 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 – ROGOŻNA (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

JAWNE

D - 3 z 8

JAWNE

- I. Realizować zadania wsparcia ogniowego 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 ogniowe 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 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:

JAWNE

D - 4 z 8

JAWNE

- nr 1: OLSZANKA (ED2628);
- nr 2: RZAŚNIK (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 17das ogniem 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 14das ogniem ze zużyciem 0,5jo podczas wprowadzenia do walki 14BZ. Oficer łącznikowy z dywizjonu zameldować się na SD 14BZ do 062200 MAR.
- wykorzystanie wzmocnienia 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 070100 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):

JAWNE

D - 5 z 8

JAWNE

- 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 070100 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:

- "PROMIEN" na częstotliwości 380 kHz z rejonu JASIENICA (ED2807) od 070200 Marzec, a następnie co dwie godziny;
- „PROMIEN-1” na częstotliwości 385 kHz z rejonu BARCICE (ED1721) 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:

JAWNE

D - 6 z 8

- 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 20 poc. dymnych i oświetlających.

c. Dowozy amunicji:

(1) Dla 1BA - ***

(2) Dla 12pa – uzupełnienie amunicji haubicznej i raketowej 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 szkole w ZATORACH (ED1228).

(6) Kolejne dowozy - ***

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) SD 12DZ – DOBRZYN (ED0620)

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

b. Łączność

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

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

JAWNE

Za zgodność

SOŁODUCHA

major

Apendyksy:

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

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

JAWNE

D - 8 z 8

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 pld. 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;

JAWNE

- (2) Pododdziały inżynieryjne 12 bsap (b.: 1 ksap, 5 kpont, 2 plprzepr/6 kt) wspierają pod względem inżynieryjnym natarcie dywizji – rejon ześrodkowania: pld. NADMA (ED1101), wsch. MARKI (ED0100), zach. KOBYLKA (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 plprzepr/4 bpont/1 pdm; 4 drGER/12 bsap;
 - (b) 15 BZ: 1 ksap; 5 kpont; 2 plprzepr bez 4 drGER/6 kt/12 bsap;
 - (c) 17 BPanc: ksap/2/2 BSap, 1 kminż/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). 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 070100 A zorganizować OZap 12 DZ z trzema jednostkami minowania w gotowości do minowania manewrowego na północnym brzegu BUGU w pasie natarcia 14 BZ;

JAWNE

- (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 + 120 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 brozmi 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-przepławowe 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:

<u>Oddział</u>		14	15	17	12	12	12	12
Rodzaj środka	J.m.	BZ	BZ	BPanc	pa	ppanc	paplot	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 dowieszone transportem oddziału zaopatrzenia dywizji do rejonów rozmieszczenia pododdziałów logistycznych brygad do 062000 A;
- c. Dodatkowo pierwszorzutowym brygadam na okres forsowania BUGU szef wojsk inżynieryjnych korpusu przydziela po 20 łodzi saperskich z silnikami zaburtowy-

mi. 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 ŁACZNOŚĆ

- 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.

Za zgodność

KAWKA

major

ANEKS G (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 kchem 12 DZ.
- (2) Na okres forsowania przydzielam 1 kząd oraz 20 świec dymnych BDSz.

c. Wytyczne koordynacyjne

- (1) Lokalizacja punktów likwidacji skażeń będzie ustalana doraźnie, w okresie wystąpienia zagrożenia skażeniami.

JAWNE

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).

Za zgodność
MALICKI
major

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

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 12 DZ:

- (1) 12bzaop rozwinięty w m. DEBÓWKA (EC5026) od 021400 MARZEC;
- (2) Stacjonarny skład środków materiałowych (żywność, umundurowanie) w m. REMBERTÓW (EC3656) czynny od 020600 MARZEC;
- (3) Skład środków materiałowych (środki medyczne) w m. MINSK MAZOWIECKI (EC3981) czynny od 031000 MARZEC;
- (4) Stacjonarny skład MPS w m. GARWOLIN (EC4252) czynny od 020600 MARZEC;
- (5) 12brem rozwinięty w m. WILGA (EC2646) czynny od 021600 MARZEC;
- (6) Korpuśna GE nr 4 działa od 050400 MARZEC na kierunku 12DZ;
- (7) Stacjonarny szpital ZOZ w m. MINSK MAZOWIECKI (EC9981) do wykorzystania od 030600 MARZEC.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 12DZ:

- (1) plewak z 13bes od 042000 MARZEC;
- (2) plss z 21kss od 041900 MARZEC;
- (3) kwmed, kszp z 12bwmed od 042000 MARZEC.

c. Zadanie:

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

- (1) 15BZ 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) 14BZ 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) 17BPanc 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;

JAWNE

- (5) odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO i PPO. W toku natarcia dywizji główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na oddziałach pierwszorzutowych 12DZ, 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 12DZ – Apendyks 1. *

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

- (1) 12plog SD KOBYŁKA (EC1499) od 061100 MARZEC rozwinął DPZ w m. WOŁOMIN (EC1698) czynny od 061130 MARZEC oraz dowozi zaopatrzenie dla 15BZ, 17BPanc i 12pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zaopatrzenie (z wyznaczonych źródeł) pobierają własnym transportem. Następne rozwinięcie DPZ siłami 12plog po opanowaniu obiektu LEMIANY;
- (2) 12plog od 061200 MARZEC rozwinął PZUS w m. DUCZKI (ED1901) oraz organizuje od 070500 MARZEC na kierunku 15BZ GER nr1, na kierunku 14BZ GER nr 2, a na kierunku 17BPanc GE nr 1 od 080200 MARZEC. Ponadto wydziela 1 ciągnik ewakuacyjny i 1 zestaw niskopodwoziowy dla 12pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami. Następne rozwinięcie PZUS siłami 12 log po opanowaniu obiektu LEMIANY;
- (3) 12plog 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 kwmed z 12bwmed po opanowaniu obiektu LEMIANY.
- (4) **Drogi dowozu i ewakuacji:**
 - (a) **LIPA** : RYBNO (EC2826), WÓŁKA SOMIANKOWSKA (EC2128), KOMOROWO (EC2238), RZAŚNIK (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

a. Zaopatrzenie:

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

- 15BZ zgromadzić po 0,6 jo amunicji artyleryjskiej i moździerzowej oraz po 40 poc. amunicji dymnej i oświetleniowej do M 120 mm – jako zapas dodatkowy;
- 14BZ 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;
- 17BPanc 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)

- 12plog do 070200 MARZEC zgromadzić 2 rdz;
- 12plog do 070300 MARZEC dowieźć wodę konsumpcyjną dla 15BZ i 17BPanc;
- 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)

- 12plog do 062400 MARZEC dowieźć do 15BZ i 17BPanc brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego;

JAWNE

- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z DPZ.

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – brakującą ilość mps pobrać własnym transportem ze składu paliwowego GARWOLIN czynnego 020600 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 12bzaop rozwiniętego w m. DĘBÓWKA;
- 15BZ 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 12plog 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 12plog. Brakującą ilość amunicji na koniec dnia walki pobrać własnym transportem ze składów DPZ;
- 15BZ o 060200 MARZEC przyjąć transport ze środkami inż.-sap. z 12plog w ilości: miny ppanc. 2500 szt., materiał wybuchowy 2500 kg i ładunków wydłużonych 36 kpl.. PStr ustalić z dowódcą 12plog;
- 12pa o 070300 MARZEC przyjąć z 12plog transport z am. artyleryjską w ilości 21 ton jako czołówkę materiałową, natomiast o 071900 MARZEC przyjąć w rejonie SO transport z 12plog z am. artyleryjską w ilości 29 ton jako uzupełnienie zapasów normatywnych. PStr – skrzyżowanie dróg NOWE KRĘGI (ED2525);
- 17BPanc o 072100 MARZEC przyjąć na dzień 8 MARZEC z 12plog transport z amunicją w ilości: 34 tony am. artyleryjskiej i 21 ton am. moździerzowej oraz po

JAWNE

H- 4 z 9

JAWNE

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;

- 14BZ 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 12plog 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 oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji (układ i treści zadań może być podobnie zredegowany). *

(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)

14BZ i 15BZ przyjąć:

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

15BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors” i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 062400 MARZEC. PSTr mleczarnia m. TŁUSZCZ;
- trzy samochody sanitarne z plss 21kss, które przybędą o 060200 MARZEC. PSTr szkoła podstawowa m. TŁUSZCZ;

14BZ przyjąć:

- dwa ciągniki WPT „Mors” i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 062400 MARZEC. PSTr – skrzyżowanie dróg m. KLEMBÓW (ED2206);
- trzy samochody sanitarne z plss 21kss, które przybędą o 060200 MARZEC. PSTr – jw.;

17BPanc przyjąć :

- dwa ciągniki WZT i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 072400 MARZEC. PSTr – ustalić z dowódcą 1BLog;

JAWNE

H- 5 z 9

JAWNE

- dwa samochody sanitarne z plss 21kss, które przybędą o 072300 MARZEC.
PSTr – ustalić z dowódcą 1BLog;

12pa przyjąć:

- dwa ciągniki WZT i dwa zestawy niskopodwoziowe z plewak 13bes, które przybędą o 070100 MARZEC. PSTr. szkoła podstawowa KRASZEW STARY (ED1706);
- 070200 MARZEC przyjąć z 12plog 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;
- 12plog 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) 15BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i trzech kierowców samochodów sanitarnych;
- (2) 14BZ przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i trzech kierowców samochodów sanitarnych;
- (3) 17BPanc przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i dwóch kierowców samochodów sanitarnych;
- (4) 12pa przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i drużynę remontu sprzętu artyleryjskiego.

d. Siła robocza:

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

e. Remonty i obsługiwanie techniczne:

- (1) w oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostkach RW dywizji wykonywać remonty UiSW I stopnia, a w 12brem II stopnia;
- (2) 12plog do 070200 MARZEC przeprowadzić rozpoznanie i oznakować drogi ewakuacji technicznej na kierunku 14BZ i 15BZ;
- (3) nadwyżkowy fundusz I stopnia przygotować do przekazania w brygadowych PZUS lub pośrednich punktach zbiorów uszkodzonego UiSW skąd zostanie zabrany siłami 12plog;
- (4) ewakuację uszkodzonego UiSW na kierunkach 14BZ i 15BZ prowadzi 12plog, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację organizować własnymi siłami i środkami wg obowiązujących zasad.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja:

- (1) 12plog od 070600 MARZEC prowadzić ewakuację rannych i chorych z BPO 14BZ i 15BZ;
- (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 12plog mjr Jan MRÓZ;
- c. jeńców wojennych przekazywać żandarmerii na CZD SD 12DZ;
- d. Kapelan 12DZ o 062400 MARZEC odprawi mszę polową w 12bdow, a od 070500 MARZEC przebywa na SD 12DZ;
- e. 14BZ i 15BZ przyjąć na zaopatrzenie po 6 sanitariuszy, a 17BPanc 4 sanitariuszy z 12bwmed;

JAWNE

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) 12plog od 070400 MARZEC wydzielić 8 żołnierzy oraz 2 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych w rejon cmentarza w m. TŁUSZCZ;
- (3) 12bdow 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. 12plog 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 I – łączności i informatyka.

b. Ograniczenia w łączności

Jak w aneksie I – łączności i informatyka.

c. Umowne sygnały dowodzenia

Jak dotychczas.

d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

Jak dotychczas.

e. 14BZ i 15BZ 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 14BZ i 15BZ. PStr – mleczarnia TŁUSZCZ.

Za zgodność:

KAŻIMIERCZAK

Major

Apendyksy:

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

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

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

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

* **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 baterijna amunicji do zdalnego minowania.

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

Rodzaj zaopatrzenia	jk	17BPanc	15BZ	14BZ	12pplot	12pa	12br	12bsap	12plog
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 baterijne amunicji do zdalnego minowania.

ANEKS I (ŁACZNOŚĆ 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. 17 BPanc

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

d. 12 bdow

- (1) Rozwinąć i eksploatować pomocniczą sieć łączności dywizji w nakazanych rejonach - zgodnie z apendyksem 1;
- (2) Dowiązać pomocniczą sieć łączności dywizji do podstawowej sieci łączności korpusu zgodnie z apendyksem 3;
- (3) Rozwinąć i eksploatować węzły łączności SD i ZSD 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.

I. Wytyczne koordynujące:

(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 ŁACZNOŚĆ

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 obezwładnienia 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.

Za zgodność
WISZ
major

APENDYKSY:

Nr 1 – wykaz węzłów pomocniczej sieci łączności 12 DZ

Nr 2 - wykaz traktów dowiązania WŁ oddziałów/poddziałów 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 I (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	

JAWNE

APENDYKS 2 (WYKAZ TRAKTÓW DOWIĄZANIA WŁ ODDZIAŁÓW / POODDZIAŁÓW DO TAKTYCZNEJ SIECI ŁĄCZNOŚCI DYWIZJI) DO ANEKSU I (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

ANEKS K (OBRONA TERYTORIALNA)
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 wyzwolanych terenach.

b. Sily 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 ŁACZNOŚĆ

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

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

Za zgodność
GAŚIOREK
Podpułkownik

ANEKS L (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 Zespół 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 H (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 osiągnięciu gotowości bojowej.

(2) Kaźdorazowo po wykonaniu zadania.

(3) Dobowe do 21.00 z położenia na 20.00.

d. Pozostałe informacje:

(1) Patrz ANEKS I (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ROZKAZU OPERACYJNEGO i założenie - sytuacja LWL

Za zgodność
BARKNIK
Major

