



Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

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



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. Nr 10

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dr Marek WRZOSEK



ĆWICZENIE Nr 130

DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

Część „A”

KIEROWANIE MARSZEM DYWIZJI I BRYGADY

Dokumentacja ćwiczenia



60095

WARSZAWA

2001



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ



Egz. nr . 10

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE NR 130



DZIAŁANIA TAKTYCZNE

(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)

CZĘŚĆ „A”

KIEROWANIE MARSZEM DYWIZJI I BRYGADY

Dokumentacja ćwiczenia

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr Jan BRZozowski

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dr Marek WRZOSEK

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. Mjr dr Marek WRZOSEK – KTO
2. Mjr dr Zbigniew KŁAWITER – KDiŁ.
3. Ppłk dypl. Piotr KALISZEWICZ – KRW i AO
4. Płk dr Józef KISIEL – KRW i AO
5. Kpt. dypl. Tomasz RUBAJ – KWR i Art.
6. Kpt. dypl. Adam RADOMYSKI – KOPow.
7. Kpt. dypl. Stanisław KOWALKOWSKI – KWInż.
8. Mjr dr Eugeniusz MALICKI – KWOPChem.
9. Kpt. dypl. Maciej KAŻMIERCZAK – KLog.
10. Ppłk dypl. Krzysztof GAŚIOREK – KOT i OC

Układ dokumentacji ćwiczenia

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia nr 130, cz. „A” (część opisowa).
2. Opracowanie metodyczne zajęć z TO.
3. Założenie taktyczne z załącznikami.
4. Rozkaz operacyjny nr 18 4 DZ dla 12BZ.

Załączniki – w oddzielnym wydawnictwie:

1. Aneks C (Plan obrony) do rozkazu operacyjnego nr 18 4DZ - kalka
2. Położenie wojsk 12 BZ 020100 MARZEC – mapa 1:250 000

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA GRUPOWEGO ZE STUDENTAMI I ROKU STUDIÓW WWLąd. AON

(Katedra Taktyki Ogólnej)

Mapy:

Położenie wojsk 4DZ 020100 MARZEC

1:250 000 NN-33-12; NN-34-10; NN-34-11; NN-34-12;

NM-33-3; NM-34-1; NM-34-2; NM-34-3;

NM-33-6; NM-34-4; NM-34-5; NM-34-6;

Mapa sytuacyjna dowódcy 12 BZ

1:50 000 M-33-24-A,B; M-34-13-A,B;

M-33-24-C,D; M-34-13-C,D;

I. Temat: KIEROWANIE MARSZEM DYWIZJI I BRYGADY

II. Cele:

1. Zapoznanie studentów ze sposobem planowania marszu oddziału na obszarze kraju,
2. Uczenie studentów rozwiązywania problemów taktycznych z zakresu rozpoznania, rozmieszczania i ubezpieczenia rejonu ześrodkowania w czasie marszu,
3. Kształtowanie i rozwijanie u studentów predyspozycji dowódczych i sztabowych oraz logicznego myślenia i wyobraźni taktycznej,
4. Doskonalenie studentów w zakresie:
 - a) umiejętności występowania na różnych stanowiskach w sztabie oddziału,
 - b) znajomości wybranych zagadnień historii sztuki wojennej i doświadczeń z ćwiczeń taktycznych,
 - c) twórczego stosowania zasad sztuki wojennej,
 - d) umiejętności opracowania dokumentów bojowych.

III. Główne zagadnienia szkoleniowe:

1. Rozmieszczenie oddziału.
2. Przygotowanie ugrupowania marszowego oddziału.
3. Wypracowanie koncepcji marszu.

IV. Struktura, miejsce i czas trwania ćwiczenia.

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 130 „DZIAŁANIA TAKTYCZNE” (ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ) A. KIEROWANIE MARSZEM DYWIZJI I BRYGADY					
Nr tematu	Katedra przedmiot	Liczba godzin	Forma zajęć	Temat	Uwagi
271	KTO/ DzTWŁąd	2	Zaj. grup.	Analiza zadania	Zaj. 1
275	KTO/ DzTWŁąd	3	Zaj. grup.	Ocena sytuacji – prezentowanie wariantów ugrupowania marszowego	Zaj. 2
278	KLogWŁąd/ DRW	2	Zaj. grup.	Ocena możliwości zabezpieczenia logistycznego brygady w marszu	Zaj. 3
279	KTO/ DzTWŁąd	2	Zaj. grup.	Wybór wariantu marszu	Zaj. 4
280	KDiŁ/SDow	2	Zaj. grup.	Organizacja dowodzenia brygadą w marszu	Zaj. 5
281	KDiŁ/SŁącz	2	Zaj. grup.	Koncepcja sieci łączności dla potrzeb dowodzenia brygadą w marszu	Zaj. 6
283	KWOP/OPL	2	Zaj. grup.	Organizacja OPL	Zaj. 7
286	KWi/ZInż	2	Zaj. grup.	Zabezpieczenie inżynieryjne marszu dywizji	Zaj. 8

Razem: 8 zajęć, 17 godzin lekcyjnych, w tym 7 godzin z TO.

Ćwiczenie prowadzone jest w III semestrze.

V. Skład bojowy stron:

Przeciwnik - „REDLANDIA”: lotnictwo, grupy specjalne i dywersyjno-rozpoznawcze.

Wojska własne - „WISLANDIA”: 4 DZ – 11BPanc 12, 13 BZ, 4 bdow, 4 pa, 4 prplot, 4 br, 4 krel, 4 bsap, 4 plog.

12 BZ (ćwicząca) - szczegółowe dane zgodnie z „Identyfikatorem składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika”.

VI. Dotychczasowe działanie, położenie wyjściowe i zamiary walki stron. Zadanie szczebla ćwiczącego.

„REDLANDIA” od początku roku nasiliła na forum międzynarodowym działalność propagandową wymierzoną przeciwko WISLANDII. Od stycznia, w ramach ćwiczeń, bez udziału obserwatorów wojskowych państw sąsiednich, przegrupowała część jednostek wojsk operacyjnych w rejon przygraniczny. Jednocześnie zwiększyła liczebność sił obrony terytorialnej. W formacjach obrony cywilnej zwiększono intensywność szkolenia doskonalącego z zakresu ewakuacji ludności, udzielania pomocy w rejonach zniszczeń i akcji ratowniczo-poszukiwawczych. W lutym zakończono ogólnokrajowe ćwiczenia Obrony Cywilnej i do tej pory nie rozformowano zmobilizowanych sił Policji, służby medycznej, straży pożarnej oraz przemysłowej. Zakłady przemysłowe zostały przestawione na produkcję zbrojeniową.

„WISLANDIA” w związku z zaostrzoną sytuacją międzynarodową, prowadzi mobilizacyjne rozwinięcie i ćwiczenia zgrywające swoich sił zbrojnych. Jednostki wojsk operacyjnych realizują przegrupowanie operacyjne. Siły obrony terytorialnej zabezpieczają manewr wojsk operacyjnych i rozwijają pododdziały obrony fortecznej. W dużych aglomeracjach miejskich i zakładach przemysłowych rozpoczęto ćwiczenia Obrony Cywilnej.

4 DZ (11 BPanc, 12, 13 BZ) ześrodkowana w rejonie wsch. WROCŁAW kontynuuje szkolenie poligonowe osiągając pełną zdolność bojową. Dowódca 4 DZ otrzymał zadanie przenieść dywizję do rejonu: GORA KALWARIA, PARYSÓW, ŻELECHÓW, BARANÓW, DĘBLIN.

ZAMIAR DOWÓDCY 4 DZ:

Myśl przewodnia: wykonać marsz na odległość 330 km, zachowując pełną zdolność bojową i w czasie 1 doby ześrodkować dywizję w nakazanym rejonie.

Sposób wykonania: marsz wykonać po trzech drogach, nocą ze średnią prędkością 30 km/h.

Przekroczyć czołem sił głównych:

- punkty wyjściowe: w H;

nr 1 – GORZYCE WILKOPOLSKIE

nr 2 – MISKAT

nr 3 - DORUCHÓW

-linię wyrównania:

nr 1 HEROS – ZDUŃSKA WOLA, JÓZEFÓW w H + 4.40

nr 2 HERKULES – MOGIELNO, JABŁONICA w H + 11.40

W czasie marszu zorganizować: postój jednogodzinny - na 72 km, postój dwugodzinny - na 220 km.

Dywizję ugrupować:

- na drodze nr 1: OZR-1(4 DZ), kolumna części sił 12 BZ, ZSD 4DZ, 4 pa, 4plog (część);
- na drodze nr 2: OZR-12 BZ, kolumna części sił 12BZ, SD 4 DZ, 4 plog (część),
- na drodze nr 3: OZR-2(4DZ), kolumna części sił 13 BZ, 11 BPanc (część), 4 plog (część).
- transportem kolejowym przenieść zasadnicze siły 11 BPanc i część 4br.

Priorytety:

- Obrony przeciwlotniczej: osłona kolumny marszowej na drodze nr 2.
- Rozpoznania: drogi marszu i rejony ześrodkowania,
- Zabezpieczenia inżynieryjnego: mobilność oddziałów dywizji na drogach nr 1 i 3.

Ćwicząca 12 BZ otrzymuje zadanie przemieszczenia z rejonu zach. WROCŁAW do rejonu pld. wsch. WARSZAWA, maszerując na czele sił głównych 4 DZ.

W świetle tego zadania dowódca brygady zamierza:

Myśl przewodnia: w czasie jednej doby, ubezpieczając od czoła marsz sił głównych dywizji, ześrodkować się w nakazanym rejonie.

Sposób wykonania: wykonać marsz w dwóch kolumnach marszowych w warunkach nocnych i całością sił zająć rejon: GARWOLIN, MISTKÓW, ŻELECHÓW, GOŃCZYCE.

Drogi marszu:

- nr 1: OSTRÓW WIELKOPOLSKI, KALISZ, SIERADZ, ŁASK, WADLEW, DŁUGÓW, TUSZYN, UJAZD, KRÓLOWA WOLA, MOGIELNICA, BRONISZEW, GÓRA KALWARIA;

-nr 2: ANTONIN, GRABÓW, KLONOWA, ZŁOCZEW, WŁODAWA, PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, SULEJÓW, OPOCZNO, RADOM, PIONKI, DĘBLIN.

Maszerować ze średnią prędkością 30 km/h.

Kolumny ubezpieczyć:

- na drodze nr 1, szpicą czołową w sile kompanii zmechanizowanej, maszerującą w odległości 10 km;
- - na drodze nr 2, awangardą w sile wzmocnionego batalionu zmechanizowanego, maszerującą w odległości 30 km od sił głównych.

Brygadę ugrupować:

- na drodze nr 1: ubezpieczenie marszowe (szpica czołowa), OZR-1 (4DZ), kolumna części sił głównych (122 bz bez kz, 121 bcz), kolumna części pododdziałów logistycznych (część 12 blog), patrol tylny;

- na drodze nr 2: ubezpieczenie marszowe (awangarda), OZR- 12 BZ, kolumna części sił głównych (123 bz, SD 12 BZ, 12 das bez bas, 12 bappanc), kolumna części pododdziałów logistycznych (część 45 blog), patrol tylny.

W czasie marszu zorganizować: dwa postoje, w tym jeden jednogodzinny, jeden dwugodzinny.

Postój jednogodzinny w czasie od G + 2.20 do G + 3.20, czołem sił głównych na linii: stacja PKP SIERADZ, BURZENIN.

Postój dwugodzinny w czasie od G + 9.20 do G + 11.20, czołem sił głównych na linii: NOWE MISTO, SKRZYMNO.

Ześrodkować się w rejonie: GARWOLIN, MISTKÓW, ŻELECHÓW, GOŃCZYCE.

Priorytety:

- Obrony przeciwlotniczej: osłona kolumny marszowej na drodze nr 2.
- Rozpoznania: pozyskanie wiadomości o drogach marszu i rejonie ześrodkowania,
- Zabezpieczenia inżynierskiego: mobilność oddziałów brygady na drodze nr 2.

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Ćwiczenie grupowe nr 130 - cz. "A", jest częścią ćwiczenia grupowego pt.: "DZIAŁANIA TAKTYCZNE (związek taktyczny, oddział, pododdział)". Ćwiczenie obejmuje etap przygotowania marszu. Rejon ćwiczenia objął w etapie planowania marszu fragmenty obszarów: Niziny Śląskiej, Niziny Wielkopolskiej, Mazowsza.
2. Ćwiczenie poprzedzone będzie instruktażem wydziałowym z udziałem nauczycieli wszystkich katedr specjalistycznych prowadzących zajęcia.

3. Dowódca 12 BZ (ćwiczącej) otrzymuje zadanie o 020100 MARZEC; w chwili otrzymania pododdziały brygady ześrodkowały się w nakazanym rejonie i prowadzą szkolenie; brygada będzie maszerować na czele dywizji, po dwóch drogach i w czasie 1 doby ześrodkuje się w rejonie odległym o 330 km; gotowość do marszu oddział powinien osiągnąć do 022100 MARZEC, przewidywany czas zajęcia nakazanego rejonu 031600 MARZEC. Brygada po wykonaniu marszu i zajęciu rejonu, ma być w gotowości do realizacji kolejnych zadań. W czasie marszu brygady wybrane siły OPL i środki przeprawowe oraz jednostki OT rozmieszczone w swoich rejonach odpowiedzialności, są gotowe do realizacji zadań zgodnie ze swoim przeznaczeniem.
4. Do kalkulacji czasowo-przestrzennych przyjęto:
 - normy tempa i zasięgu marszu (średnie tempo marszu: 30 km/h, zasięg marszu dobowego: 300 km);
 - normy powierzchni rozmieszczenia: brygada: 200 km², batalion: 10 km²;
 - ilość pojazdów w brygadzie – 928 (46 km), w bz – 91, w bcz – 68;
 - średnie długości kolumn: bz – 4,5 km i bcz - 3,5 km;
 - wschód i zachód słońca według kalendarza.
5. Każde zajęcie z TO poprzedzone jest szczegółowym instruktażem w aspekcie określonych problemów taktycznych i wariantem ich rozwiązania.
6. W podejmowaniu decyzji eksponowane będą procedury obowiązujące w dokumentach normatywnych AON.
7. Każde zajęcie ma określony cel korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.
8. Zajęcia w ramach jednego problemu taktycznego są podstawą do cyklu zajęć w katedrach specjalistycznych.
9. Podczas wszystkich zajęć preferowana jest metoda problemowa rozwiązywania sytuacji taktycznych.
10. Główny wysiłek skierowany jest na kształtowanie wyobraźni taktycznej studentów. Problemy taktyczne studenci rozwiązują w ramach pracy indywidualnej. Zajęcia programowe pod kierunkiem wykładowców są etapem sprawdzenia i oceny przyjętych rozwiązań. Należy szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją i popartych kalkulacjami operacyjno-taktycznymi.

11. Na potrzeby opracowania ćwiczenia wykorzystano następujące dokumenty i opracowania:

- wytyczne Komendantów AON i WWŁąd. do kształcenia w bieżącym roku akademickim;
- Regulamin działań wojsk lądowych, DWŁąd, Warszawa 1999.
- J. Skrzyp, S. Stańczuk, Charakterystyka i ocena wojskowo-geograficzna obszaru Rzeczypospolitej Polskiej, AON, Warszawa 1992.
- Warunki terenowe i klimatyczne Polski, Warszawa 1981.
- Metody i treść pracy zespołów funkcjonalnych na stanowisku dowodzenia wojsk lądowych, Warszawa, AON 2000.
- Dokumentacja i tryb przygotowania ćwiczeń w AON, Warszawa, AON 1995.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI OGÓLNEJ

Zajęcie 1

I. Temat: ANALIZA ZADANIA

II. Cele:

1. Uczyć rozumienia intencji przełożonego w zakresie miejsca i roli oddziału w realizacji marszu związku taktycznego.
2. Uczyć umiejętności formułowania problemów związanych z marszem oddziału.
3. Doskonalić zwięzłość i precyzję języka wojskowego.
4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. Zagadnienia kształcenia:

1. Określenie roli oddziału w marszu związku taktycznego.
2. Określenie zadań głównych i częściowych oraz ich znaczenia dla osiągnięcia celu marszu.
3. Ograniczenia swobody działania.
4. Wstępna kalkulacja czasu.
5. Sprecyzowanie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu.

IV. Forma: zajęcia grupowe.

V. Czas: 2 godziny lekcyjne

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

a) organizacyjne:

1. Studenci pobierają i wykorzystują w przygotowaniu się do zajęć:
 - (a) założenie taktyczne nr 1 wraz z załącznikami,
 - (b) położenie wojsk 4DZ o 020100 MARZEC (załącznik do założenia taktycznego nr 1 - mapa 1:250 000),
 - (c) rozkaz do marszu 4 DZ (w tym: aneks do rozkazu na kalce, aneksy specjalistyczne przygotowane według potrzeb ćwiczenia)
 - (d) dla każdego studenta: mapa 1:50 000 z przeznaczeniem na wrysowanie rozmieszczenia 12 BZ w rejonie wyjściowym (mapa sytuacyjna dowódcy brygady).

2. Na 5-7 dni przed zajęciami, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej w czasie zajęć problematyki oraz sposób przygotowania się studentów.
3. Studenci w czasie zajęć występują w roli dowódcy i szefa sztabu 12 BZ, powinni w związku z tym:
 - a) Na mapie 1 : 50 000 wrysować elementy brygady w rejonie ześrodkowania,
 - b) Przygotować pisemnie wnioski z analizy zadania,
 - c) Opracować kalkulację czasu (na foliogramie),
 - d) Przygotować wytyczne do pracy sztabu, w tym szczególnie dla kierownika centrum planowania i rozpoznania,
 - e) Przestudiować literaturę z problematyki marszu.
 - f) W czasie zajęć na sali rozwieszone i przygotowane do pracy:
 - Mapa 1 : 250 000 z planem marszu dywizji,
 - Mapa 1 : 50 000 z rozmieszczeniem brygady w rejonie ześrodkowania.
4. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.
5. Nauczyciel akademicki po przedstawieniu rozwiązania przez wyznaczonego w roli dowódcy lub szefa sztabu oficera wyzwała dyskusję a zamykając ją dokonuje podsumowania.
6. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienia 1, 2 i 5 podkreślając ich znaczenie w toku analizy zadania.
7. Studenci, przedstawiają przygotowane w czasie nauki własnej, rozwiązania natomiast zasadnicze problemy taktyczne rozwiązują pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęć.

VII. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki zapoznaje studentów z problematyką części „A” ćwiczenia 130 oraz jego miejscem i rolą w procesie dydaktycznym. Następnie umiejscawia problematykę zajęcia w cyklu decyzyjnym, podkreślając, że czynność analizy zadania realizowana jest w etapie oceny sytuacji. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania w czasie zajęć oraz miejsce i sposób pracy dowódcy i szefa sztabu brygady.

B) Część główna - 80'

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 lub 2 studentów, nauczyciel akademicki śledzi merytoryczną poprawność prezentowanych rozwiązań, po czym inspiruje oficerów pytaniami do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

1. Określenie roli oddziału w marszu związku taktycznego - 20'

W tym zagadnieniu problemy powinny być rozpatrywane przy wydatnej pomocy nauczyciela akademickiego, który zwraca szczególną uwagę na właściwie formułowane wnioski wynikające z zadania.

Podczas referowania należy zwrócić uwagę na wykorzystywanie przez ćwiczących mapy z naniesionym na nie planem marszu 4 DZ.

W trakcie realizacji tego zagadnienia powinny zostać rozstrzygnięte następujące problemy:

- a) jaka jest myśl przewodnia przełożonego, a w tym:
 - cel marszu;
 - pożądany stan końcowy (jak powinna przedstawiać się sytuacja po marszu);
 - myśl przewodnia przełożonego dwa szczeble w górę;
- b) miejsce i rola 12 BZ w realizacji planu dowódcy 4 DZ

2. Określenie zadań głównych i cząstkowych oraz ich znaczenia dla osiągnięcia celu marszu - 20'

Rozpatrując to zagadnienie ćwiczący powinni dążyć do rozbioru zadania postawionego przez dowódcę dywizji na zadania cząstkowe w nim zawarte, a następnie określenia tych, które mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia przez brygadę celu marszu.

Pomocne mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

- a) jakie zasadnicze zadania muszą być wykonane do realizacji marszu?
- b) jakie zadania zostały sprecyzowane przez przełożonego w rozkazie do marszu?
- c) jakie zadania nie są bezpośrednio wymienione w rozkazie, ale ich wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia celu marszu?

3. Ograniczenia swobody działania - 20'

Realizując to zagadnienie ćwiczący powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń własnego działania, zmniejszające swobodę dowódcy 12BZ.

Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego i sprowadzać się do narzucenia terminów gotowości do marszu, miejsc i czasów postojów oraz odpoczynku, dróg marszu lub wynikać z możliwości marszowych oddziału, uwarunkowań środowiska marszu i innych czynników. Obejmują generalnie czas, przestrzeń, siły i środowisko, w którym prowadzone są działania.

4. Wstępna kalkulacja czasu - 10'

Przedstawiając to zagadnienie ćwiczący mogą korzystać z przygotowanych wcześniej na folii danych, wyświetlanych na ekranie.

W ramach kalkulacji czasu ćwiczący dowódca brygady powinien uwzględnić czas potrzebny na:

- planowanie marszu;
- przekazanie zadań pododdziałom (jaką formę zadania zastosować?);
- utworzenie grup marszowych;
- rozmieszczenie elementów regulacji ruchu w rejonie ześrodkowania.

5. Sprecyzowanie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu - 10'

Sprecyzowane zadanie własne stanowi podstawę do dalszej pracy sztabu. Zostaje ono zapisane w sporządzonym w dalszej części pracy sztabu, rozkazie operacyjnym, tworząc punkt 2 – ZADANIE. Sprecyzowane zadanie własne – to otrzymane zadanie od przełożonego łącznie z niezbędnymi zadaniami cząstkowymi wynikłymi z przeprowadzonej analizy. Dowódca zadanie własne formułuje osobiście.

Efektem końcowym analizy zadania jest myśl przewodnia dowódcy. Określa ona stan końcowy do którego dąży dowódca, jest to więc zwarte wyrażenie celu działania 12 BZ. Cel odpowiada na pytanie – co należy osiągnąć?

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 lub 2 studentów, nauczyciel akademicki śledzi merytoryczną poprawność prezentowanych rozwiązań, po czym inspiruje oficerów pytaniami do wypowiedzi, ukierunkowując je na wskazanie w wytycznych określonych problemów taktycznych do rozwiązania przez sztab. Każde wystąpienie studenta kończy krótkim omówieniem.

Wytyczne powinny zawierać:

- warianty działania jakie sztab powinien zdaniem dowódcy rozpatrzyć (sposób marszu w różnych warunkach zagrożenia oddziaływania przeciwnika naziemnego i powietrznego, odpowiadające tym zagrożeniom ugrupowanie);
- przewidywane ugrupowanie i podział na grupy marszowe;
- kryteria do porównania wariantów;
- czas i miejsce odprawy decyzyjnej, w czasie której dowódca zapoznany zostanie z wariantami marszu i dokona wyboru jednego z nich (podejmie decyzję).

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy je podsumować (temat i zagadnienia) oraz:

- ocenić:
 - (a) stopień realizacji celów zajęcia;
 - (b) przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić:
 - (a) termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
 - (b) temat kolejnego zajęcia oraz termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dr Marek WRZOSEK

Zajęcie 2

I. Temat: OCENA SYTUACJI – PREZENTOWANIE WARIANTÓW UGRUPOWANIA MARSZOWEGO.

II. Cele:

1. Uczyć studentów wielowariantowego rozwiązywania problemów taktycznych związanych z marszem oddziału.
2. Doskonalić studentów w znajomości zasad marszu wojsk.
3. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. Zagadnienia kształcenia:

1. Wpływ wniosków z oceny terenu jak i oddziaływania przeciwnika na ugrupowanie marszowe oddziału.
2. Analiza propozycji ugrupowania marszowego.

IV. Forma: zajęcia grupowe.

V. Czas: 3 godziny lekcyjne

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa może być podzielona na 2 lub 3 zespoły. Każdy zespół opracowuje 1 lub 2 możliwe warianty ugrupowania marszowego brygady. W celu prawidłowego przygotowania się do zajęć studenci opracowują jeden wspólny scenariusz potencjalnego konfliktu i wynikające sposoby oddziaływania przeciwnika na maszerującą brygadę (należy rozpatrzyć zagrożenia w czasie marszu gdy nie ma działań wojennych oraz z chwilą wybuchu wojny).
2. Na 5-7 dni przed zajęciami, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej w czasie zajęć problematyki oraz sposób przygotowania się studentów. Polecieć studentom przypomnienie wniosków z analizy zadania oraz przestudiowanie wybranych zagadnień z literatury dotyczącej problematyki marszu, oceny warunków terenowych i prognozy zagrożenia.
3. Studenci przygotowują do zajęć:
 - (a) oleat przeszkód terenowych,
 - (b) oleat zagrożenia i scenariusz operacji zaczepnej przeciwnika,

- (c) wariant ugrupowania marszowego oraz stosowne kalkulacje operacyjno-taktyczne (według formularzy) a także wady i zalety wariantu,
 - (d) kalkulacje dróg obejścia,
 - (e) tabelę porównawczą wariantów działania według kryteriów określonych w czasie zajęć z analizy zadania,
 - (f) rozwiązanie następujących problemów taktycznych:
 - Zablokowanie szpicy czołowej przez manifestującą ludność,
 - Zerwany most na drodze marszu pierwszej kolumny,
 - Uwolnienie toksycznych środków przemysłowych w czasie marszu,
 - Uderzenie lotnictwa przeciwnika na elementy ugrupowania marszowego 12 BZ.
5. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli szefa sztabu, kierownika zespołu rozpoznania lub planowania.
 6. Nauczyciel akademicki po przedstawieniu rozwiązania przez studenta wyznaczonego w roli dowódcy lub szefa sztabu wyzwała dyskusję a zamykając ją dokonuje podsumowania.
 7. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 2 podkreślając jego znaczenie w toku pracy sztabu brygady.
 8. Studenci, przedstawiają na zajęciach przygotowane w czasie nauki własnej, rozwiązania natomiast zasadnicze problemy taktyczne rozwiązują pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęć. Studenci referują przy zawieszanej mapie z nałożoną folią, mogąc wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacji.
 9. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej z uwzględnieniem czasu operacyjnego realizowanych przedsięwzięć

VII. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia w cyklu decyzyjnym, podkreślając, że ocena sytuacji obejmuje; analizę zadania, ocenę czynników wpływających na wykonanie zadania (opracowanie wariantów), rozważenie i porównanie wariantów. Celowym jest sprawdzenie stopnia teoretycznego opanowania wiadomości przez studentów organizując sprawdzian pisemny, przedmiotem sprawdzianu mogą być zagadnienia: teoria marszu brygady, graficzne przedstawianie ugrupowania marszowego oddziału, dane taktyczno-techniczne sprzętu będącego na wyposażeniu brygady. Metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy poszczególnych osób funkcyjnych.

B) Część główna - 120'

1. Wpływ wniosków z oceny terenu jak i oddziaływania przeciwnika na ugrupowanie marszowe oddziału - 40'

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 lub 2 studentów, nauczyciel akademicki śledzi merytoryczną poprawność prezentowanych rozwiązań, po czym inspiruje oficerów pytaniami do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

W ramach tego zagadnienia studenci powinni na bazie wniosków dotyczących dróg marszu i obszaru zainteresowania wynikających z zadania, przy pomocy przygotowanego oleatu przeszkód terenowych określić:

- przeszkody liniowe na drodze marszu (np.: rzeki, kanały, jeziora, linie kolejowe, szlaki komunikacyjne, pasma wzgórz i gór);
- przeszkody punktowe (np.: miejscowości, węzły drogowe, mosty, przepusty, dominujące wzgórza);
- dogodne drogi obejścia wybranych odcinków drogowych;
- tereny o kluczowym znaczeniu dla przebiegu marszu brygady;

Następnie oceniają:

- wpływ warunków atmosferycznych na realizację marszu;

Kolejnym elementem pracy studentów jest identyfikacja zagrożeń realizowana przy pomocy oleatu zagrożenia. Studenci podczas prognozy zagrożenia powinni posługiwać się „modelem doktrynalnym” obrazującym zasady działania przeciwnika. Przygotowana prognoza zagrożenia powinna przedstawiać prawdopodobny scenariusz rozwoju sytuacji (po stronie własnej i przeciwnika) w odniesieniu do czasu (jej znajomość będzie niezbędna w czasie porównania wariantów).

2. Analiza propozycji ugrupowania marszowego oddziału - 80'

W ramach oceny wojsk własnych wnikliwej analizie podlega:

- Stopień gotowości bojowej
- Ukompletowanie (stan osobowy i sprzęt bojowy), stan morale (czy żołnierze są zdolni do wykonania zadań i jaki stopień trudności są w stanie pokonać?) poziom wyszkolenia (czy poziom wyszkolenia pozwala na wykorzystanie walorów bojowych sprzętu i terenu?),
- Rodzaj posiadanego uzbrojenia i wyposażenia,
- Zakres i rodzaj dostępnego wsparcia bojowego (środki organiczne i przedzielone oraz wspierające, ograniczenia w wykorzystaniu wsparcia: czas, limity, etapy walki, warunki terenowe i atmosferyczne),
- Możliwości zabezpieczenia logistycznego (czy posiadany potencjał logistyczny jest w stanie wykonać zadanie?),
- Możliwości systemu rozpoznania w zakresie zabezpieczenia informacyjnego,
- Położenie sąsiadów (ich możliwości prowadzenia walki),
- Wyszkolenie i doświadczenie dowództwa.

W efekcie powinny kształtować się takie propozycje decyzyjne jak: priorytety marszu, ugrupowanie marszowe (bez wskazywania konkretnego pododdziału), elementy koordynacji i synchronizacji, itd.

Po tym etapie studenci powinni zaprezentować wyniki przeprowadzonych kalkulacji operacyjno-taktycznych, które pozwalają na przyjęcie określonego ugrupowania marszowego. Efektem końcowym tego zagadnienia powinno być przedstawienie wariantów ugrupowania marszowego (w formie graficznej wraz z kalkulacjami), a każdy z nich powinien zawierać:

- Ugrupowanie marszowe 12 BZ,
- Wstępny podział sił na grupy marszowe,
- Sposób marszu,
- Rozmieszczenie SD,
- Rozmieszczenie pododdziałów w rejonie ześrodkowania oraz sposób jego ubezpieczenia.

Studenci rozważając sposoby marszu robią to metodą symulacji, która jest swego rodzaju przegraniem scenariusza. Działanie brygady rozpatrywane jest w stosunku do zagrożeń wynikających z właściwości środowiska marszu oraz prawdopodobnego działania przeciwnika. Pomocnym może być uwzględnienie następujących etapów symulacji działań:

- Zablokowanie szpicy czołowej przez manifestującą ludność,
- Zerwany most na drodze marszu pierwszej kolumny,
- Uwolnienie toksycznych środków przemysłowych w czasie marszu,
- Uderzenie lotnictwa przeciwnika na elementy ugrupowania marszowego 12 BZ.

Efektem prowadzonej symulacji jest wyszukanie wad i zalet rozpatrywanych wariantów marszu.

Porównanie sposobów marszu to kolejny etap oceny sytuacji. studenci powinni go zrealizować w oparciu o kryteria związane z marszem (np.: długość kolumn, skład ubezpieczenia marszowego, ciągłość dowodzenia, osłona przed uderzeniami z powietrza, ugrupowanie elementów logistycznych).

Efektem takiego porównania będzie tabela, którą studenci za prezentują na foliogramie w trakcie referowania.

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy je podsumować (temat i zagadnienia) oraz:

- ocenić:
 - (a) stopień realizacji celów zajęcia;
 - (b) przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić:
 - (a) termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
 - (b) temat kolejnego zajęcia oraz termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dr Marek WRZOSEK

Zajęcie 3

I. Temat: WYBÓR WARIANTU MARSZU

II. Cele:

1. Uczyć sposobu postępowania w określaniu zamiaru do marszu.
2. Uczyć formułowania problemów jakie mają rozwiązać podwładni.
3. Doskonalić umiejętność argumentowania w trakcie podejmowania decyzji.

III. Zagadnienia kształcenia:

1. Prezentowanie wariantów ugrupowania marszowego oddziału:
 - a. Uzasadnienie ich wad i zalet,
 - b. uzasadnienie przyjętych kryteriów oceny.
2. Ogłoszenie zamiaru.
3. Sformułowanie problemów do realizacji w formie dodatkowych wytycznych.

IV. Forma: zajęcia grupowe.

V. Czas: 2 godziny lekcyjne

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Na 5-7 dni przed zajęciami, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej w nich problematyki oraz sposób przygotowania się studentów. Nakazać przestudiowanie określonej literatury.
2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa podobnie jak w poprzednim zajęciu podzielona jest na 2 lub 3 zespoły. Każdy zespół opracowuje w sposób syntetyczny argumenty pozytywne i negatywne do swoich wariantów wykonania marszu, uwzględniając prawdopodobne oddziaływanie przeciwnika, możliwości brygady i wpływ terenu,
3. Studenci w czasie zajęć występują w roli dowódcy i szefa sztabu 12 BZ, do zajęć przygotowują:
 - (a) oleat z prawdopodobnym wariantem działania przeciwnika,
 - (b) oleat przeszkód terenowych,
 - (c) warianty ugrupowania marszowego i konieczne kalkulacje operacyjno-taktyczne,
 - (d) sprecyzowane zadanie własne oraz myśl przewodnia dowódcy 12 BZ, zapisane na tablicy lub planszy;

- (e) zamiar do marszu brygady (wybranego wariantu),
 - (f) wytyczne do dalszej pracy sztabu, w tym problemy taktyczne do rozwiązania przez sztab w dalszej pracy.
4. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.
 5. Nauczyciel akademicki po przedstawieniu wariantu marszu przez wyznaczonego studenta wyzwała dyskusję celem ustalenia wad i zalet prezentowanego rozwiązania.
 6. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienia 1 i 2 podkreślając ich znaczenie w toku pracy sztabu.
 7. Studenci, przedstawiają przygotowane w czasie nauki własnej, rozwiązania natomiast pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, w czasie zajęć, weryfikują ich wartość merytoryczną.

VII. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki zapoznaje ich z problematyką zajęcia w cyklu decyzyjnym. Podkreśla przy tym, że odprawa decyzyjna ma na celu stworzenie warunków do podjęcia decyzji, czyli wyboru jednego ze sposobów działania. Następnie metodą grupową ustala kolejność rozpatrywanej w czasie zajęć problematyki.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 lub 2 studentów z każdego zespołu, nauczyciel akademicki nadzoruje sposób prezentowania rozwiązań przez ćwiczących studentów, po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując pytaniami na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

B) Część główna - 80'

1. Prezentowanie wariantów ugrupowania marszowego - 40'

Wyznaczeni z poszczególnych zespołów studenci przedstawiają koncepcję marszu, dokonując tego na tle warunków jego wykonania (szczególnie akcentując teren i przeciwnika), wskazując wady i zalety oraz uzasadniając przyjęte kryteria.

Kończąc swoje wystąpienia przedstawiają propozycję zamiaru.

2. Ogłoszenie zamiaru do marszu - 30'

Wyznaczeni studenci, w roli dowódcy brygady, dokonują wyboru sposobu wykonania zadania (podejmuje decyzje) i ogłaszają zamiar do marszu brygady.

Zamiar powinien wskazywać konkretnych wykonawców (według podziału sił). Treść zamiaru powinna zawierać:

- Myśl przewodnia,
- Sposób działania,
- Ugrupowanie,
- Elementy dowodzenia i koordynacji
- Priorytety we wsparciu i zabezpieczeniu działań,

W podsumowaniu, ze względu na charakter ćwiczenia grupowego, należy dokonać wyboru jednego z opracowanych wariantów działania.

Przechodząc do przeprowadzenia drugiej części zagadnienia, celowym jest podkreślić we wprowadzeniu, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca może w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności i ukierunkowania pracy sztabu w zakresie dalszego planowania udzielić dodatkowych wytycznych.

3. Sformułowanie problemów do realizacji w formie dodatkowych wytycznych – 10'

Wyznaczeni studenci jako dowódca brygady wydają wytyczne, które mogą między innymi obejmować:

- uszczegółowienie sposobu wykorzystania w czasie marszu środków obrony przeciwlotniczej (na przeprawach przez przeszkody wodne);
- użycie sił i środków brygady w wypadku zniszczenia przepraw stałych;
- sposób współdziałania w czasie marszu z siłami obrony terytorialnej, obroną cywilną i administracją państwową w tym resortem MSWiA;
- niezbędne zmiany w podziale sił;
- przewidywane zmiany w organizacji dowodzenia.

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy podkreślić, że stanowią one zakończenie tej części ćwiczenia i będą podstawą do dalszej pracy na zajęciach specjalistycznych, całość zajęć należy podsumować (temat i zagadnienia) oraz:

- ocenić:
 - (a) stopień realizacji celów zajęcia;
 - (b) przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- określić:
 - (a) termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
 - (b) temat kolejnego zajęcia oraz termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/mjr dr Marek WRZOSEK

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz. nr . . .

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 130

**DZIAŁANIA TAKTYCZNE
(ZWIĄZEK TAKTYCZNY, ODDZIAŁ, PODODDZIAŁ)
CZĘŚĆ „A”**

KIEROWANIE MARSZEM DYWIZJI I BRYGADY

Założenie taktyczne

Mapa:

1:250 000 NN-33-12; NN-34-10; NN-34-11; NN-34-12;
 NM-33-3; NM-34-1; NM-34-2; NM-34-3;
 NM-33-6; NM-34-4; NM-34-5; NM-34-6;

1:50 000 M-33-24-A,B;
 M-33-24-C,D;

I. SYTUACJA OGÓLNA

REDLANDIA od początku roku nasiliła na forum międzynarodowym działalność propagandową wymierzoną przeciwko WISLANDII. Od stycznia, w ramach ćwiczeń, bez udziału obserwatorów wojskowych państw sąsiednich, wprowadziła część jednostek wojsk operacyjnych w rejon przygraniczny. Jednocześnie zwiększyła liczebność sił obrony terytorialnej. W formacjach obrony cywilnej zwiększono intensywność szkolenia doskonalącego z zakresu ewakuacji ludności, udzielania pomocy w rejonach zniszczeń i akcji ratowniczo-poszukiwawczych. W lutym zakończono ogólnokrajowe ćwiczenia Obrony Cywilnej i do tej pory nie rozformowano zmobilizowanych sił Policji, służby medycznej, straży pożarnej oraz przemysłowej. Zakłady przemysłowe zostały przestawione na produkcję zbrojeniową.

WISLANDIA w związku z zaostrożoną sytuacją międzynarodową, prowadzi mobilizacyjne rozwinięcie i ćwiczenia zgrywające. Jednostki wojsk operacyjnych realizują przegrupowanie w swoje rejon odpowiedzialności. Siły obrony terytorialnej zabezpieczają manewr wojsk operacyjnych i rozwijają pododdziały forteczne. W dużych aglomeracjach miejskich i zakładach przemysłowych rozpoczęto ćwiczenia Obrony Cywilnej.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

REDLANDIA kończy operacyjne rozwinięcie jednostek bojowych. Intensyfikuje działalność rozpoznawczą w rejonach przygranicznych. Lotnictwo rozpoznawcze wykonuje systematyczne loty na niskiej wysokości wzdłuż granicy państwowej. Wykorzystując lokalne rozgłoszenie radiowe i telewizyjne emituje audycje deprecjonujące wyszkolenie i uzbrojenie armii państw sąsiednich.

WISLANDIA – 4 DZ, w ramach działań demonstracyjnych, po mobilizacyjnym rozwinięciu, wykonała marsz do rejonu ześrodkowania, odtwarza zdolność bojową, sztab dywizji prowadzi trening sztabowy pk.: „Zimowy wiatr”. 12 BZ (ćwicząca) przebywa w rejonie rozmieszczenia, z meldunków podwładnych dowódcy brygady wiadomo:

- a) 1 bcz zajął rejon - według decyzji ćwiczących studentów. Samochód plutonu zaopatrzenia zderzył się z cywilnym pojazdem osobowym, ranni kierowcy

znajdują się w batalionowym punkcie opatrunkowym. W rejon rozmieszczenia batalionu przybyła grupa operacyjna Żandarmerii Wojskowej i Policji.

Straty batalionu:

- w stanie osobowym: 2 żołnierzy rannych wymaga hospitalizacji;
- w sprzęcie: zniszczony samochód C-T – 1 szt.;
uszkodzony czołg – 1 szt.

b) 1 bz zajął rejon - według decyzji ćwiczących studentów. W rejonie batalionu rozprzestrzenia się pożar spowodowany podpaleniem zagajnika leśnego, do walki z ogniem skierowano dwa plutony zmechanizowane oraz wezwano straż pożarną. Sprawcy podpalenia zostali ujęci przez żołnierzy i przekazani ŻW.

Straty batalionu:

- w stanie osobowym: 3 żołnierzy poparzonych wymaga hospitalizacji;
- w sprzęcie: uszkodzony samochód C-T – 1 szt.;
uszkodzony trenażer – 1 szt.

c) 2 bz zajął rejon - według decyzji ćwiczących studentów. W rejonie batalionu przebywa 50 osobowa grupa mniejszości narodowej żądając ochrony, żywności i środków transportowych w celu odwiezienia ich do granicy państwowej. W nocy z broni myśliwskiej postrzelono jednego z żołnierzy patrolu.

Straty batalionu:

- w stanie osobowym: 1 żołnierz z raną postrzałową odwieziony do szpitala;
- w sprzęcie: uszkodzony samochód C-T – 1 szt.;
BWP – 1 wymaga remontu średniego.

d) 3 bz zajął rejon według decyzji ćwiczących studentów. W rejonie batalionu lądował awaryjnie śmigłowiec rozpoznawczy 4DZ, trwa akcja ratunkowa.

Straty batalionu:

- w stanie osobowym: 5 żołnierzy rannych (w tym pilot śmigłowca)
- w sprzęcie: zniszczony samochód cysterna – 1 szt.;
uszkodzony BWP i samochód ciężarowy.

- e) położenie pozostałych pododdziałów brygady – według decyzji ćwiczących zgodnie z ustaleniami zawartymi w sytuacji rodzajów wojsk.

III. DANE DODATKOWE

1. Rozkaz operacyjny dowódca 12 BZ otrzymał 020100 MARZEC od oficera kierunkowego dywizji.
2. Warunki meteorologiczne jak w czasie trwania ćwiczenia. Wschód i zachód słońca według kalendarza.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Pobrać z magazynu map – mapy 1: 250 000 (Położenie wojsk 4 DZ) i 1: 50 000 (mapa sytuacyjna dowódcy 12 BZ) – przygotować do pracy. Na mapie 1 : 50 000 (mapa sytuacyjna) wrysować rozmieszczenie pododdziałów brygady w rejonie ześrodkowania, wrysować brakujące elementy ugrupowania oraz informacje zawarte w sytuacjach rodzajów wojsk.
2. Po zapoznaniu się z sytuacją na mapach i z Rozkazem do marszu dowódcy 4 DZ, opracować następujące zagadnienia:
 - (a) Rola oddziału w realizacji marszu dywizji.
 - (b) Zadania główne i częściowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu marszu.
 - (c) Ograniczenia swobody działania.
 - (d) Sprecyzowanie zadania własnego.
 - (e) Wytyczne do pracy sztabu.
 - (f) Wstępna kalkulacja czasu.
3. Przestudiować w literaturze zagadnienia dotyczące problematyki marszu i ubezpieczenia wojsk w rejonie rozmieszczenia.
4. Szczegółowych wytycznych do zajęć z taktyki ogólnej i rodzajów wojsk udzielą nauczyciele akademicki, w tym celu oficerowie kierunkowi zameldują się celem ustalenia terminu instruktażu.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Sytuacja polityczno-militarna.
2. Sytuacja rozpoznawcza i WE.

3. Sytuacja LWL – na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się
4. Sytuacja wojsk OPL
5. Sytuacja WRiArt.
6. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
7. Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.
8. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.
9. Sytuacja wojsk obrony terytorialnej i układu pozamilitarnego.
10. Sytuacja logistyczna.
11. Położenie wojsk 4DZ 020100 MARZEC - mapa 1:250 000 - jako oddzielne wydawnictwo-magazyn: map.
12. Rozkaz do marszu nr 18 dowódcy 4DZ - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
13. Aneks C (Plan marszu) do rozkazu operacyjnego dowódcy 4DZ - jako oddzielne wydawnictwo - biblioteka.
14. Identyfikator składu bojowego wojsk własnych i przeciwnika – oddzielne wydawnictwo.

OPRACOWAŁ

(-) mjr dr Marek Wrzosek

SYTUACJA POLITYCZNO-MILITARNA

020100 Marzec

I. STRONY KONFLIKTU

Przeciwnik – REDLANDIA:

Państwo leżące na wschód od Wisły, liczebność ok. 20 mln. Stolica – Mińsk. Nie ma bezpośredniego dostępu do morza Bałtyckiego co w znacznym stopniu ogranicza rozwój ekonomiczny. Posiada dobrze rozwinięty przemysł lekki, i przetwórczy, oraz bogate złoża węgla, rudy metali i siarki. Wymiana handlowa odbywa się drogą morską, tranzytem przez *Latawie i Rygię*.

Redlandia jest państwem ekonomicznie niezależnym i zaliczanym do potęg gospodarczych i militarnych w Europie.

Redlandia jest państwem o ustroju demokratycznym, prezydenckim. Głową państwa jest prezydent, który jest zarazem szefem rządu. Reprezentacją społeczeństwa jest Zgromadzenie Narodowe, które sprawuje władzę ustawodawczą. Wybory w 1999 roku wygrała partia nacjonalistyczna Zjednoczenie Narodowe, która posiada większość w Zgromadzeniu Narodowym, co umożliwiło samodzielne utworzenie rządu większościowego. Zmiana konstytucji i innych aktów prawnych doprowadziła do wprowadzenia w państwie silnych rządów dyktatorskich. Zapoczątkowała także stopniowe ograniczanie swobód obywatelskich. W grudniu 1999 roku prezydent powołał Biuro Nadzoru Informacji z uprawnieniami do działania w imieniu Prezydenta i Rządu Redlandii. Kontroluje ono całość środków masowego przekazu. Na mocy decyzji Prezydenta cofnęła koncesje wszystkim poza rządowym stacjom telewizyjnym i radiowym. Ograniczono w znacznym stopniu ilość opozycyjnych wydawnictw.

Pod koniec 1999 roku doszło do protestów partii demokratycznych, które nie uzyskały poparcia większości społeczeństwa zadowolonego z sukcesów gospodarczych i ogólnego dobrobytu państwa.

Państwo własne – WISLANDIA

Państwo nadmorskie, liczące ok. 19 mln. mieszkańców ze stolicą w Warszawie. 90% mieszkańców państwa stanowi rdzenna ludność wislandzcy, mniejszości narodowe są nieliczne. Największą grupę stanowią redlandzcy, których jest około 300 tys. Zamieszkujących tereny w pobliżu granicy z *Relandią*.

Państwo bogate w złoża ropy naftowej, rudy metali i pierwiastków promieniotwórczych. Najlepiej rozwinięty jest przemysł stoczniowy, ciężki, elektroniczny oraz przetwórstwo. Podstawą egzystencji państwa jest eksport przetworzonych płodów rolnych co stanowi gro wpływów do budżetu państwa. Przez porty Wislandii przechodzi tranzytem około 30% eksportu Redlandii oraz 2/3 jej importu, w tym ropy naftowej i jej przetworów.

Wislandia jest republiką o ustroju demokratycznym. Na czele państwa stoi Prezydent oraz rząd. Władzę ustawodawczą sprawuje Konwent Seniorów, w skład którego wchodzi 300 przedstawicieli partii politycznych i stowarzyszeń reprezentujących społeczeństwo (w tym mniejszości narodowe), wybieranych w wyborach powszechnych co cztery lata.

W chwili obecnej rząd tworzy koalicja Partii Ludowo-Demokratycznej i Partii Socjaldemokratycznej, która posiada większość w parlamencie. Swoboda prasy, działalność związkowa oraz poszanowanie zasad demokracji stwarzają dobre warunki działania wszystkim partiom politycznym, stowarzyszeniom i organizacjom.

Wislandia jest sygnatariuszem wszystkich światowych konferencji pokojowych oraz konwencji Haskich i Genewskich

II. SYTUACJA MIĘDZYNARODOWA

1. Sytuacja polityczno – gospodarcza w regionie

- a) **Rada Unii Gospodarczej** jest europejską organizacją polityczną i gospodarczą skupiającą większość państw europejskich, jednak *Wislandia* i *Redlandia* nie są jej członkami. *Wislandia* prowadzi negocjacje umożliwiające jej przyszłe członkostwo w radzie ich zakończenie przewiduje się na rok 2002. *Redlandia* natomiast zawiesiła negocjacje, uznając Radę Unii Gospodarczej za organizację dążącą do ubezwłasnowolnienia politycznego słabszych państw oraz przejęcia ich osiągnięć gospodarczych.
- b) **Unia Morska** stanowi militarną częścią Rady Unii Gospodarczej i ma za zadanie zapewnienie stabilizacji militarnej w regionie. Podstawą jej działania jest założenie o

dobrowolnym udziale państw – sygnatariuszy Rady Unii Gospodarczej. Dlatego też, część państw uznając własną niezależność i neutralność w dziedzinie militarnej nie jest członkami Unii.

2. Przyczyny konfliktu

Z chwilą przejścia władzy w Redlandii przez Zjednoczenie Narodowe nastąpiła eskalacja żądań i roszczeń w stosunku do Wislandii dotyczących renegotjacji umów o układzie granic międzypaństwowych oraz tranzycie towarów. Redlandia zażądała przeprowadzenia na terenach przygranicznych Wislandii referendum i utworzenia Autonomicznej Republiki na terenie Niziny Mazowieckiej, która byłaby pod sferą wpływów Redlandii. Prowadzi ona zakrojoną na szeroką skalę międzynarodową akcję propagandową przeciw Wislandii oskarżając o nieprzestrzeganie praw mniejszości narodowych, o ingerowanie w wewnętrzne sprawy Redlandii oraz prześladowania religijne w stosunku do wyznawców Prawosławia. Obwinia Wislandię o zerwanie rozmów pokojowych oraz konserwatyzm dyplomatyczny. Obarcza ją także winą za kłopoty gospodarcze motywując to restrykcyjnością gospodarczych przepisów prawnych w stosunku do Redlandii oraz wprowadzeniem w wymianie turystycznej ruchu wizowego.

Mniejszość narodowa Redlandii zamieszkująca na terenie Wislandii dopuszcza się do szeregu prowokacji. Zorganizowała własną Milicję Obywatelską mającą za zadanie obronę redlandczyków przed „szykanami” Rządu Wislandii. Stworzyła także na terenach przygranicznych własny parlament. Na terenach przygranicznych odnotowano wiele incydentów mogących przyczynić się do wybuchu konfliktu zbrojnego.

W pierwszych dniach lutego Rząd Redlandii wydalil z kraju przedstawicieli dyplomatycznych Wislandii uzasadniając to prowadzeniem przez nich działalności szpiegowskiej oraz rozpowszechnianiem wrogiej propagandy.

W dniu 2.03 Ambasador Redlandii wręczył Prezydentowi Wislandii akt wypowiedzenia wojny.

Redlandia prowadzi operacyjne rozwinięcie swoich sił zbrojnych ugrupowując je wyraźnie do działań zaczepnych. W wystąpieniu telewizyjnym w dniu 28.02 Prezydent Redlandii zaapelował do narodu o konieczność podjęcia wszelkich działań w tym militarnych, w celu zapewnienia dalszego rozwoju gospodarczego kraju i wymuszenia poszanowania redlandczyków mieszkających poza granicami kraju.

Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych środków przekazu Redlandii skierowanych na społeczeństwo Wislandii. Szczególnie wykorzystywana jest

telewizja satelitarna oraz różnorodne wydawnictwa drukowane. We wszystkich audycjach i materiałach drukowanych akcentowana jest bezsensowność obrony wartości niepodległościowych z racji lepszych warunków, jakie stwarza wspólnota z Redlandią.

Głównymi celami działań psychologicznych Redlandii są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Wislandii na arenie międzynarodowej;
- załamanie woli walki społeczeństwa oraz wywołanie przekonania o bezsensie obrony poprzez:

⇒ ukazywanie dysproporcji technicznych i możliwości faktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

⇒ eksponowanie efektywności rażenia i niszczenia broni precyzyjnej.

Prezydent Wislandii, Zgromadzenie Narodowe oraz Rząd potwierdziły stanowisko w sprawie prowadzenia działań wojennych aż do zwycięstwa. Podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum Organizacji Narodów Zjednoczonych oraz Rady Unii Gospodarczej mające na celu zażegnanie narastającego konfliktu z Redlandią. Liga Morska podjęła uchwałę o powołaniu Sił Stabilizujących i rozmieszczenie ich wzdłuż granicy pomiędzy Redlandią i Wislandią. Redlandia odrzuciła decyzję Ligi uznając ją za przejaw wrogości wobec niepodległego państwa, zarządzając jednocześnie powszechną mobilizację i rozpoczynając intensywne działania rozpoznawcze wzdłuż granicy. Wislandia wyraziła zgodę na rozmieszczenie wojsk Sił Stabilizujących na terenie kraju, podkreślając jednocześnie swoje prawo do obrony wobec zagrożenia militarnego. Postulowany jest na forum organizacji międzynarodowych projekt konferencji, która przyczyniłaby się do pokojowego uregulowania konfliktów w Europie środkowo-wschodniej.

W wydanym w dniu 01.03. oświadczeniu papież Jan Paweł II zaapelował do rządów Redlandii i Wislandii o zaniechanie eskalacji żądań i przystąpienia do rozmów pokojowych oraz wezwał społeczność międzynarodową do zintensyfikowania działań dyplomatycznych na rzecz przeciwdziałania wybuchowi konfliktu.

III. SYTUACJA W KRAJU

Prezydent Wislandii, Zgromadzenie Narodowe i Rząd w specjalnych oświadczeniach wezwały armię i społeczeństwo do ofiarności na rzecz obrony niepodległości kraju.

Kościół rzymsko-katolicki i kościoły zrzeszone w Radzie Ekumenicznej podjęły aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony zagrożonej niepodległości. Także wszystkie partie polityczne popierają nadrzędny cel - obronę Ojczyzny.

Mimo racjonalnego dystansu do oddziaływań propagandowo-psychologicznych Redlandii wśród części społeczeństwa utrzymują się zjawiska negatywne. W północnych i centralnych rejonach kraju obserwuje się próby zakłócenia przez organizacje mniejszości narodowych, lokalnych systemów gospodarczych /transportu, łączności, zaopatrzenia/. W większych miastach Podlasia utracono częściową kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność, energię elektryczną i paliwa. Zaobserwowano masowe wykupywanie żywności spowodowane akcjami propagandowymi Redlandii.

W południowej części kraju doszło do prowokacji w stosunku do mieszkańców tam Redlandczyków.

Obserwuje się masową migrację ludności z przewidywanych rejonów walk po drogach przewidzianych do przemarszu wojsk 1 DZ.

IV. SYTUACJA W WOJSKACH

Pododdziały 2 BZ są w trakcie przemarszu i zajmowania rejonów ześrodkowania. Marsz wykonywany był bezpośrednio po mobilizacyjnym rozwinięciu i serii ćwiczeń zgrywających

Przemarsz wojsk odbywał się bez większych zakłóceń, niemniej jednak doszło do incydentów, które mogą wpłynąć na morale żołnierzy i tak:

- w rejonie ześrodkowania 1 BZ doszło do aktu sabotażu poprzez podpalanie lasu. Poparzonych zostało 2 żołnierzy.

W jednostkach 1 DZ panuje powszechne przekonanie o konieczności obrony przed agresją Redlandii. Morale, nastroje i dyscyplina utrzymują się na poziomie zapewniającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Czynnikiem mogącym wpływać destrukcyjnie na morale żołnierzy jest niepokój o losy rodzin oraz brak pełnej informacji o zagrożeniu użycia przez przeciwnika broni precyzyjnego rażenia na obiekty cywilne.

Przeciwnik wykonał akcję ulotkową na pododdziały 1 BZ i 3 BZ. W ulotkach wzywa się do zaniechania walki i przechodzenia na stronę przeciwnika. W 1 BPanc. stwierdzono prowadzenie nasłuchu radiowego audycji propagandowych Redlandii.

Dotychczasowa działalność dowódców, psychologów, służby społeczno-wychowawczej i kapelanów sprzyja mobilizacji żołnierzy do realizacji zadań bojowych.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Andrzej RACZKOWSKI

**SYTUACJA WOJSK ROZPOZNAWCZYCH 12BZ
020100 MARZEC**

I. SYTUACJA OGÓLNA

REDLANDIA: 5K ześrodkowany w obszarze DĄBROWA BIAŁOSTOCKA, BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA, zakończył operacyjne rozwijanie swoich wojsk. Aktualnie realizuje szkolenie taktyczne zgrywające poszczególne struktury i systemy. Równocześnie przegrupował i rozwinął w obszarze przygranicznym z WISLANDIĄ wydzielone siły walki radioelektronicznej, działań psychologicznych oraz rozpoznania powietrznego. Część jego sił specjalnego przeznaczenia uaktywniła się na terytorium WISLANDII; **2 i 120A** w głębi operacyjnej zakończyły mobilizacyjne rozwijanie swoich dywizji i jednostek armijnych oraz szkolenie zgrywające; **120A** rozpoczęła również przemieszczanie jednostek rozpoznania i WE a także związków taktycznych przewidzianych do działania w pierwszym rzucie operacyjnym prawdopodobnie w obszar operacyjnego rozwinięcia na wschód od linii ŁOMŻA – BIAŁYSTOK.

Siły powietrzne w składzie **2 i 120KL**, łącznie około 400 samolotów, są w trakcie przebazowania na lotniska tymczasowe, zapewniające prowadzenie zaczepnej operacji powietrznej i wsparcie związków operacyjnych wojsk lądowych REDLANDII.

Dodatkowo szefowi zespołu rozpoznania 12BZ wiadomo:

- przeciwnik nasilił częstotliwość lotów lotnictwa rozpoznawczego wzdłuż granicy państwowej, pojedyncze samoloty rozpoznawcze naruszają także przestrzeń powietrzną WISLANDII, rozpoznając kierunki: ŁOMŻA – PŁOCK; BIAŁYSTOK – WARSZAWA; BIELSK PODL. – RADOM;
- w rejonach: KROTOSZYN, JAROCIN, PLESZEW; RADOMSKO, BEŁCHATÓW, PAJĘCZNO; TOMASZÓW MAZ., OPOCZNO, RZECZYCA stwierdzono penetrację obiektów przemysłowych, komunikacyjnych oraz infrastruktury terenowej przez zorganizowane kilkusobowe grupy ludzi;
- w KALISZU, PIOTRKOWIE TRYB., ŁODZI i RADOMIU miały miejsce próby wykorzystania regionalnych rozgłośni radiowych i stacji telewizyjnych do działań przeciwko porządkowi prawnemu i siłom zbrojnym WISLANDII;

- w rejonach zamieszkałych przez mniejszości narodowe stwierdzono zwiększenie ich aktywności politycznej, polegające na organizowaniu wieców, manifestacji ulicznych, także prób urządzania blokad w newralgicznych miejscach krajowych tras komunikacyjnych.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

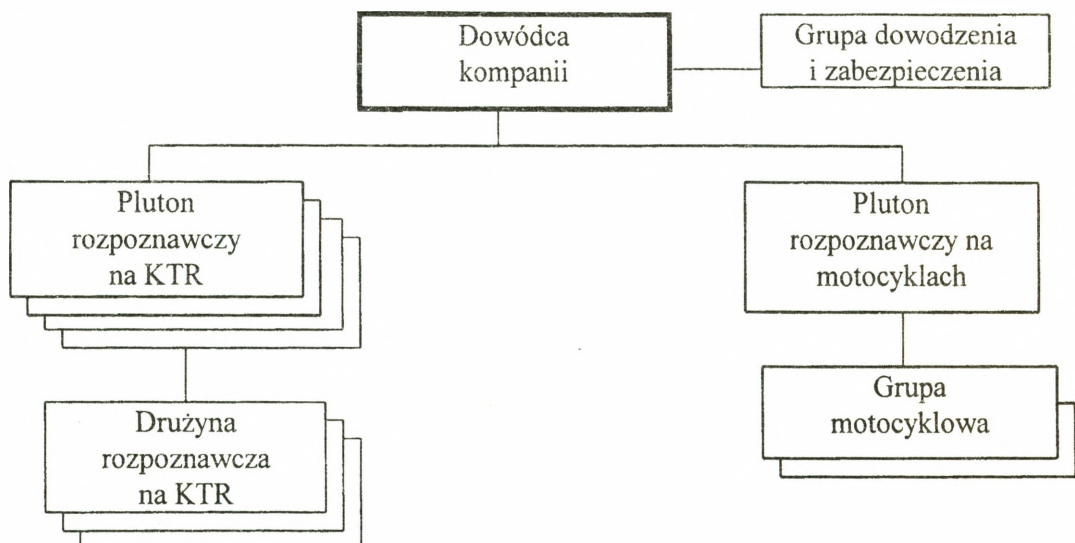
12 kompania rozpoznania rozmieszczona zgodnie z decyzją studentów, odtworzyła zdolność bojową. Dotychczas nie poniosła strat.

W skład kompanii wchodzi następujące pododdziały:

- grupa dowodzenia i zabezpieczenia - składa się z dowódcy kompanii, szefa kompanii, technika kompanii, dwóch kierowców, sanitariusza oraz radiotelegrafisty;
- cztery plutony rozpoznania - każdy składa się z trzech drużyn rozpoznawczych, w drużynie - dowódca (w pierwszej drużynie jest to jednocześnie dowódca plutonu), kierowca i dwóch zwiadowców, na wyposażeniu drużyny znajduje się kołowy transporter rozpoznawczy;
- pluton rozpoznania na motocyklach - składa się z dwu grup motocyklowych, w każdej grupie dwie sekcje motocyklowe, każda sekcja po dwa motocykle.

Strukturę szczegółową przedstawia poniższy schemat.

Struktura organizacyjna kompanii rozpoznawczej



Kompania liczy 62 żołnierzy, na jej wyposażeniu znajdują się wozy dowodzenia, kołowe transportery rozpoznawcze, motocykle dwusładowe, laserowe przyrządy rozpoznawcze, samochód ciężarowo - terenowy.

Stan osobowy i zasadnicze wyposażenie kompanii rozpoznawczej

Wyszczególnienie	pluton rozpoznawczy na KTR	pluton rozpoznawczy na motocyklach	grupa dowodzenia i zabezpieczenia	razem
stan osobowy	12	8	6	62
kołowy transporter rozpoznawczy	2	-	-	8
wóz dowodzenia R5	1	-	1	5
sam c-t	-	-	1	1
motocykle	-	8	-	8
lornetka polowa	6	8	2	34
lorneta AST	1	-	1	5
LPR	3	4	1	17

Elementy rozpoznawcze wydzielane z kompanii rozpoznawczej

Element rozpoznawczy	ilość	skład
Posterunek Obserwacyjny /Ruchomy Posterunek Obserwacyjny/	16	organizowany na bazie drużyn i sekcji rozpoznawczych
Samodzielny Patrol Rozpoznawczy	4	organizowany na bazie plutonu rozpoznawczego na KTR
Samodzielna Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza	1	organizowana na bazie plutonu na motocyklach
Motocyklowa Grupa Rozpoznawcza	2	organizowana na bazie grupy motocyklowej
Zespół Motocyklowy	4	organizowana na bazie sekcji motocyklowej

III. DANE DODATKOWE

1. W brygadzie komórką sztabową zajmującą się zagadnieniami rozpoznania, wywiadu i kontrwywiadu jest **Sekcja S2**. Ponosi ona odpowiedzialność za: przygotowanie i prowadzenie rozpoznania, wywiadu i kontrwywiadu w brygadzie; szkolenie dowództwa, sztabu brygady i pododdziałów z problematyki rozpoznania, przeciwdziałania rozpoznaniu przeciwnika i armii obcych; wykorzystanie zgodnie z przeznaczeniem kompanii rozpoznawczej.

Sekcja liczy 10 ludzi tj. kierownik sekcji, zespół planowania rozpoznania, zespół informacyjny, grupa zabezpieczenia - zob. schemat nr 3. Doraźnie wchodzi w jej skład zespół oficerów łącznikowych z dywizyjnego batalionu WRE, zespołu artylerii, komórki wywiadu i kontrwywiadu ZT.

W walce S2 tworzy zespół rozpoznania, rozmieszczany na Centrum Dowodzenia, jego oficerowie współpracują ponadto z zespołami: planowania (S3), Centrum Wsparcia Dowodzenia, Centrum Wsparcia Walki.

2. Poszczególne bataliony brygady posiadają w sztabie oficera S2 i etatowy pluton rozpoznania, liczący 14 żołnierzy. Pluton składa się z dwóch drużyn wyposażonych w kołowy transporter rozpoznawczy, motocyklowej grupy rozpoznawczej, sekcji rozpoznania zintegrowanego. Na wyposażeniu posiada dwa kołowe transportery rozpoznawcze, cztery motocykle, cztery LPR (laserowy przyrząd rozpoznania).

3. Strukturę organizacyjną wojsk przeciwnika przyjmować na podstawie identyfikatora składu bojowego strony przeciwnej. Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu taktycznym nr 1.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć w grupie zintegrowanej przygotowywać się według wytycznych wykładowcy taktyki ogólnej i wykładowców z katedr rodzajów wojsk.
2. Do zajęcia z tematu/TRW oficerowie zwiadowcy przygotowują ocenę zagrożeń i koncepcję działań rozpoznawczych na marsz, szczegółowy zakres przygotowania określi w wytycznych do zajęcia wykładowca katedry RW i AO.
3. W czasie zajęcia podczas TRW studenci są przygotowani do referowania i uzasadniania wniosków z oceny środowiska, wariantów możliwego zagrożenia oraz koncepcji wykorzystania potencjału rozpoznania brygady.

OPRACOWAŁ:

/-/ Płk dr Józef KISIEL

Załącznik 4 „A”

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 020100 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Wojska „REDLANDII” skrycie realizują przedsięwzięcia mobilizacyjne i operacyjnego rozwinięcia wojsk. Mogą przejść do działań wojennych wykonując zmasowane uderzenia lotnicze i rakietowe na system OP „WISLANDII”, lotniska, ośrodki administracyjno - gospodarcze, węzły komunikacyjne i przeprawy mostowe oraz wojska w rejonach i podczas przegrupowania. W ostatnich dniach dochodziło do naruszeń powietrznej granicy „WISLANDII”. Lotnictwo rozpoznawcze prowadzi intensywne rozpoznanie samolotami Su-24MR na małych wysokościach wzdłuż granicy państwowej

2. „WISLANDIA” przegrupowuje związki taktyczne na zagrożony kierunek.

Wojska obrony powietrznej 1 KSP skupiają główny wysiłek na osłonie ośrodków przemysłowo - gospodarczych i administracyjnych, węzłów komunikacyjnych oraz wojsk w rejonach i podczas przegrupowania.

Położenie zasadniczych sił i środków OP jest następujące: 1 BR (OP) dywizjonami osłania rejon WARSZAWY ze SS: GRODZISK MAZOWIECKI, KONSTANCIN - JEZIORNA, SULEJÓWEK, MARKI, płd. BORZĘCIN.

Oslonę przeciwlotniczą 4 DZ podczas przekraczania PILICY w rejonie TOMASZÓW MAZOWIECKI (DC3510), NOWE MIASTO NAD PILICĄ (DC6820) wzmocni 1 pplot/1K

Zasadnicze miejsca bazowania lotnictwa myśliwskiego:

1 plm - ŁĘCZYCA

4 plm - KIELCE

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 12 dplot po zrealizował zadania szkoleniowe i brał udział w ćwiczeniu zgrywającym. Aktualnie prowadzi osłonę pododdziałów brygady w rejonie ześrodkowania - położenie pododdziałów dywizjonu według decyzji ćwiczących.

Ukompletowanie dywizjonu - w sprzęcie 95%;

- w ludziach 95%.

W 12 dplot jest uszkodzona w 3bplot-1 armata S-60 (czas naprawy 5 godzin)

- w 2bplot- niesprawne dwie stacje r/lok ZRP-2 (nie ma możliwości naprawy uszkodzenia).

- 1 bplot- niesprawne 2 mechanizmy startowe do S-2

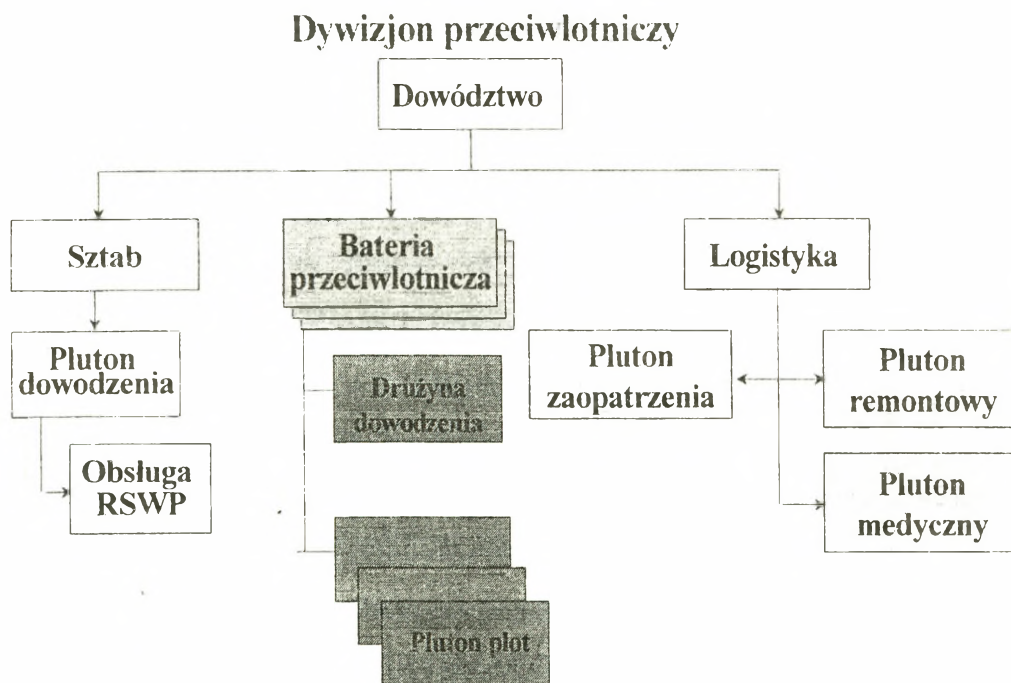
- w dplot chorych 8 żołnierzy (w tym 3 celowniczych armat ZU-23-32).

- 12 dplot posiada 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej i 1jo rakiet S-2M.

III. DANE DODATKOWE

Do 020100 Marca szef sekcji OPL 12BZ otrzymał aneks do obrony przeciwlotniczej- załącznik do rozkazu operacyjnego 4DZ.

Struktura organizacyjna 12 dplot



Podstawowe wyposażenie 12 dplot :

1 bplot – 8x ZU-23-2, 8x S-2m.;

2 bplot – 4 x ZSU-23-4, 8x S-2m.;

3 bplot – 4 x s-60, 8x S-2M.

pl.dow.- 1x RWSP (NUR-21).

1. Do końca dnia 12 dplot może zużyć 0,5 jo i 12 rakiet przeciwlotniczych S-2M.

IV. PRACA DO WYKONANIA

Do zajęcia nr 7 :

a) przestudiować literaturę:

- skrypt: Wybrane problemy obrony przeciwlotniczej wojsk lądowych. nr bibl. S/2978;
- skrypt: A. Glen, Obrona przeciwlotnicza według poglądów NATO, nr bibl. S/3917
- skrypt: R. Kuriata, A. Glen, Przygotowanie walki przeciwlotniczej według procedur NATO, nr bibl. S/3472;
- skrypt : A Radomyski, Dokumenty dowodzenia OPL w wojskach lądowych, nr bibl. S/4225;
- podręcznik „Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach taktycznych”. nr bibl. 01300 rozdz. 5;
- biuletyn informacyjny Nr 1/146. Nr bibl. 012828 rozdz. V i rozdz. IX;
- skrypt : A. Radomyski „Obrona przeciwmigłowcowa w DZ wojsk lądowych.
- podręcznik multimedialny – „Obrona przeciwlotnicza”.

b) w czasie nauki własnej:

- zapoznać się z sytuacją z 020100 Marca oraz z aneksem do obrony przeciwlotniczej (załącznik do rozkazu operacyjnego dowódcy 4 DZ);
- w roli szefa sekcji OPL 12BZ ustalić położenie, dokonać analizy zadania, oceny sytuacji, oraz przygotować wariant koncepcji OPL;
- zaplanować system OPL brygady;
- sformułować zadanie bojowe dla 12 dplot;
- w zakresie teoretycznym być w gotowości do rozwiązywania problemów planowania szczegółowego;

c) wrysować na folię:

- dane o wojskach OP i wojskach OPL przełożonego;
- prawdopodobne działanie przeciwnika powietrznego;
- koncepcje obrony przeciwlotniczej brygady w rejonie wyjściowym, podczas marszu i w rejonie ześrodkowania;

d) w czasie zajęć być w gotowości do:

- rozwiązywania problemu dotyczącego udziału szefa sekcji OPL, co do sposobu osłony 12 BZ;
- przedstawienia koncepcji OPL;
- postawienia zadań bojowych dla dplot.

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. Adam RADOMYSKI
ASYSTENT KATEDRY OP

SPRAWDZIŁ

płk dr inż. Krzysztof DOMASZEWSKI
KIEROWNIK ZAKŁADU WOPL

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 020100 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

Pododdziały artylerii 4DZ wykonały marsz do rejonu ześrodkowania, w którym odtwarzają zdolność bojową.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

Pododdziały artylerii 12BZ (12das i 12bappanc) znajdują się w rejonie rozmieszczenia brygady: SULMIERZYCE (XT 7520); wyl. KOBYLA GÓRA (XS 9896); Str. HUTA (XT 7408). Położenie dywizjonu i baterii (według decyzji studentów).

Pododdziały artylerii posiadają następującą strukturę organizacyjną:

1) 12das:

- bateria dowodzenia;
- trzy baterie haubic samobieżnych;
- kompania logistyczna.

Zasadniczy sprzęt i wyposażenie etatowe:

WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
122mm HS 2S-1	24
Ciągnik pancerny	1
Samochód cięż.- terenowy	21
Samochód os.- terenowy	10
Wóz dowodzenia	7
Aparatownia na samoch.	1
Warsztat obsługi	1
Transporter opanc. specj.	1
Samochód specjalny	6

2) 12bappanc:

- obsługa WD;
- trzy plutony ppk;
- drużyna transportowo-gospodarcza;
- drużyna remontowa;
- obsługa UT.

Zasadniczy sprzęt i wyposażenie etatowe:

WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ
9P 133 na BRDM-2	9
Samochód cięż.- terenowy	12
Samochód os.- terenowy	1
Wóz dowodzenia	3
Warsztat obsługi	1
Transporter opanc. specj.	1
Samochód specjalny	3

III. DANE DODATKOWE

1. Stan sprzętu i amunicji w pododdziałach artylerii 12BZ – załącznik 10 Sytuacja logistyczna.
2. Ukompletowanie pododdziałów artylerii w stanie osobowym 95%.
3. Artyleria batalionowa znajduje się w ugrupowaniu batalionów (według decyzji studentów).

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z sytuacją taktyczną i rozkazem do marszu dowódcy 4DZ.
2. Przystudiować w obowiązującej literaturze problematykę dotyczącą przemieszczania i rozmieszczania wojsk (w tym artylerii).
3. Uczestniczyć w planowaniu i realizacji przemieszczania i rozmieszczania 12BZ zgodnie z wytycznymi nauczycieli akademickich do zajęć z Taktyki Ogólnej.

OPRACOWAŁ:

/-/ kpt. dypl. inż. Tomasz RUBAJ

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH

020100 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Wojska inżynieryjne REDLANDII realizują intensywne szkolenie oddziałów i pododdziałów inżynieryjnych w zakresie przygotowania i utrzymania dróg, wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych oraz urządzania przepraw przez przeszkody wodne. Jednostki inżynieryjne 5 KA wspierają przegrupowanie wojsk operacyjnych w rejon przygraniczny.

2. Wojska inżynieryjne WISLANDII po mobilizacyjnym rozwinięciu, wspierają przegrupowanie wojsk operacyjnych do rejonów odpowiedzialności.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 12 ksap (*rozmieszczenie i ewentualne zadania pododdziałów kompanii - według decyzji ćwiczących*). Aktualnie prowadzone jest ćwiczenie zgrywające nt.: *"Działanie ksap we wsparciu inżynieryjnym natarcia brygady zmechanizowanej"*.

2. Ukompletowanie ksap w ludzi i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt inżynieryjny wynosi 95%.

3. Struktury organizacyjne oraz wyposażenie ksap BZ przedstawiono w apendyksie 1.

III. DANE DODATKOWE

1. Przykładową ocenę odcinka drogi marszu i mostu oraz kalkulacji objazdu przedstawiono w apendyksie 2.

2. Normatywne warunki techniczne dla dróg samochodowych klasy I-V przedstawiono w apendyksie 3.

3. Szczegółową organizację, możliwości oraz wyposażenie jednostek wojsk inżynieryjnych strony ćwiczącej przyjąć według: Lewandowski J., *„Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych”*, Wyd. AON, Warszawa 1995, nr bibl. Pf 347/S.

4. Skład, wyposażenie oraz możliwości wykonawcze jednostek wojsk inżynieryjnych przeciwnika przedstawiono w: *Identyfikator składu bojowego strony przeciwniej*.

IV PRACA DO WYKONANIA:

1. Przystudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące problematyki zabezpieczenia inżynierskiego marszu i rozmieszczania wojsk w rejonach ześrodkowania.

2. Do zajęć z przedmiotu „Zabezpieczenie inżynierskie”:

a. Zapoznać się z sytuacją inżynierską i zadaniem 12 BZ;

b. Na mapie (folii):

(1) uzupełnić sytuację wojsk inżynierskich 020100 MARZEC z danymi zawartymi w założeniu, rozkazie do marszu dowódcy 4 DZ i elementami położenia pododdziałów określonymi według decyzji ćwiczących;

(2) wykonać ocenę dróg marszu z podaniem objazdów miejsc newralgicznych oraz ocenę przeszkód wodnych na kierunku marszu brygady;

c. Przygotować się do zajęć w zakresie następujących problemów:

(1) zadania zabezpieczenia inżynierskiego marszu i ich znaczenie dla osiągnięcia celu marszu;

(2) znaczenie oddziałów i pododdziałów wojsk inżynierskich w sprawnym wykonaniu marszu przez brygadę;

(3) uwarunkowania zabezpieczenia inżynierskiego marszu 12 BZ;

(4) potrzeby i możliwości realizacji zadań zabezpieczenia inżynierskiego marszu brygady;

(5) koncepcja zabezpieczenia inżynierskiego marszu brygady.

Apendyksy:

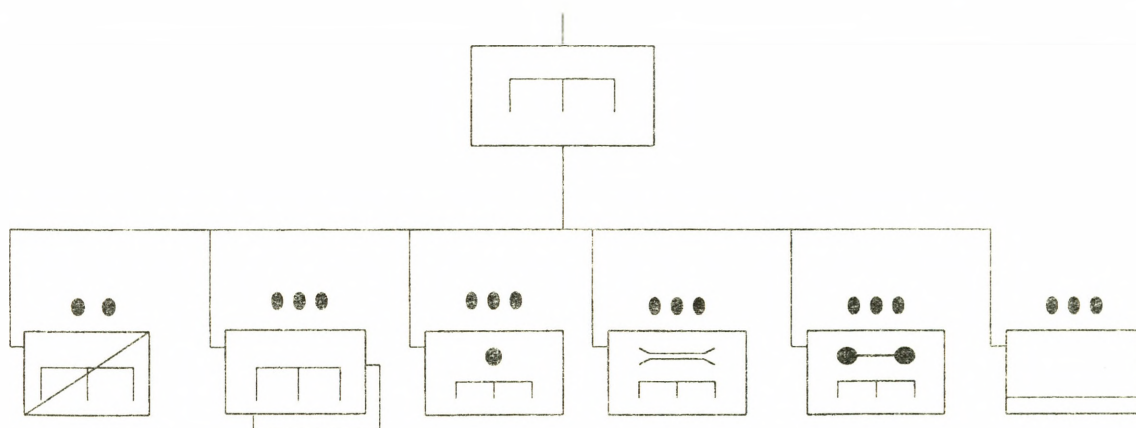
1. Struktury organizacyjne i zasadnicze wyposażenie ksap BZ

2. Przykładowa ocena odcinka drogi marszu i mostu oraz kalkulacji objazdu

3. Normatywne warunki techniczne dla dróg samochodowych klasy I-V

STRUKTURY ORGANIZACYJNE I ZASADNICZE WYPOSAŻENIE ksap BZ

1. Struktury organizacyjne



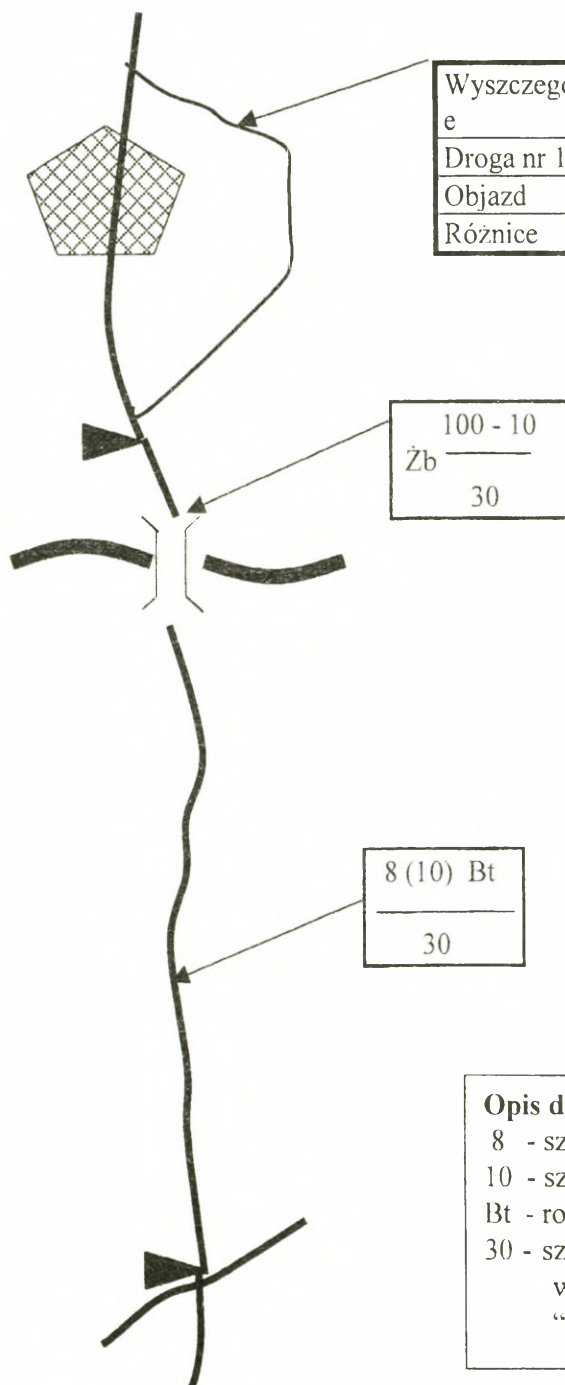
2. Wyposażenie:

- | | | |
|----|--|------|
| a. | Transporter rozpoznania inżynieryjnego (TRI) | - 1; |
| b. | Transporter inżynieryjny (TI) | - 6; |
| c. | Spycharka szybkobieżna (BAT) | - 2; |
| d. | Spycharko-ładowarka (SŁ-34) | - 5; |
| e. | Koparka samochodowa (K-407B) | - 3; |
| f. | Przyczepa wyrzutnia (ŁWD) | - 3; |
| g. | Ustawiacz min (PMR-3) | - 3; |
| h. | Most towarzyszący (SMT-1) | - 2; |
| i. | Podpora mostu towarzyszącego (PSMT-2) | - 1; |
| j. | Most czołgowy (BLG-67) | - 2; |
| k. | Lekkie pokrycie drogowe (LPD) | - 2; |
| l. | Elastyczne pokrycie drogowe (EPD) | - 2; |
| m. | Schron składany | - 5; |
| n. | Zestaw kierowania wybuchami (ZKW-1) | - 6. |

PRZYKŁADOWA OCENA ODCINKA DROGI MARSZU I MOSTU
ORAZ KALKULACJI OBJAZDU

KALKULACJA OBJAZDU Nr 1

Wyszczególnienie	Długość (km)	Szybkość (km/h)	Czas (min.)	Rozpoznaje	Utrzymuje
Droga nr 1	10	25	24	PR	OT
Objazd	15	15	60	IPR	OZR
Różnice	+5	-10	+36	-	-

**Opis mostu oznacza:**

Zb - konstrukcja żelbetowa;
 100 - długość mostu;
 10 - szerokość mostu;
 30 - nośność mostu.

Opis drogi oznacza:

8 - szerokość nawierzchni w metrach;
 10 - szerokość drogi w koronie w metrach;
 Bt - rodzaj nawierzchni - bitumiczna;
 30 - szybkość ruchu kolumn pojazdów wojskowych w km/h przyjęta na podstawie apendyktu 3. "Normatywne warunki techniczne ...".

NORMATYWNE WARUNKI TECHNICZNE DLA DRÓG SAMOCHODOWYCH
KLASY I-V (Tereny płaskie)

Lp.	Wyszczególnienie	Jm	I klasa autostrady	II klasa magistrale	III klasa	IV klasa	V klasa
1.	Szybkość projektowa	km/h	160	120	100	70	60
2.	Przepustowość pojazdów umownych na godzinę	szt.	5000	900	750	650	200-400
3.	Ilość pasów ruchu	szt.	2x2=4	2	2	2	2
4.	Szerokość pasów ruchu	m	3,75	3,75	3,50	3	2,75
5.	Minimalna szerokość korony drogi	m	27,5	14	12	10	8
6.	Szerokość pobocza	m	3,75	3,25	2,5	2	1,24
7.	Największe pochylenie niwelety	%	3	4	5	6,5	7
8.	Najmniejsze promienie łuków poziomych	m	1500	900	750	350	250
9.	Odległość widoczności jezdni	m	300	250	140	80	60
10.	Odległość widoczności wyprzedzania	m	1000	1000	700	400	300
11.	Odległość widoczności spotkania się pojazdów jadących z przeciwka	m	350	290	280	100	100
12.	Odcinek prosty (maksymalnie)	km	3	2,5	2	-	-
13.	Szybkość ruchu kolumn wojskowych	km/h	50	45	35	20*	10*
14.	Przepustowość pojazdów rzeczywistych jadących w kolumnach	szt./h	850	658	532	354	265

*/ podane wartości odnoszą się dla ruchu dwukierunkowego, dla ruchu jednokierunkowego na tej drodze (IV-V klasa) szybkość kolumn wojskowych wynosi 30 km/h w porze suchej.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

Kpt. dipl. inż. Stanisław KOWALKOWSKI

Plk dr inż. Paweł CIEŚLAR

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ**020100 MARZEC****I****SYTUACJA OGÓLNA**

1. Nie stwierdzono przygotowań „ REDLANDI „ do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń.
2. W pasie marszu 12 BZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach aglomeracji miejskich, takich jak : OLEŚNICA, OSTRÓW WIELKOPOLSKI, KĘPNO, KALISZ, SIERADZ, ZDUŃSKA WOLA, ŁÓDZ, BEŁCHATÓW, TOMASZÓW MAZ., PIOTRKÓW TRYB., RADOM, NOWE MIASTO, DĘBLIN, GARWOLIN, ŻELECHÓW.

Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych, jak: chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór, duże ilości rozpuszczalników i inne.

II**SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA**

1. Wojska obrony przeciwchemicznej „ WISLANDII „ po mobilizacyjnym rozwinięciu wspierają przegrupowanie.
2. Pododdziały 12 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego.
3. 12 plopchem rozmieszczony zgodnie z decyzją studentów, odtwarza zdolność bojową. Dotychczas nie poniósł strat. Strukturę organizacyjną oraz wyposażenie i możliwości przedstawiono w apendyksie nr 1.

III. DANE DODATKOWE

1. 4 klśrsk 4 DZ prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń w obszarze: OSTRÓW WLP., PABIANICE, GRÓJEC, GÓRA KALWARIA, PUŁAWY, RADOM, OPOCZNO, WIELUŃ, OLEŚNICA.

2. W pasie przegrupowania 12 BZ działają ogniwa „Systemu wczesnego ostrzegania „ i „Zintegrowanego systemu ratownictwa „ obejmującego swym zasięgiem cały obszar kraju. Niezbędne dane do współdziałania mogą być uzyskane poprzez WSzW w poszczególnych województwach.
3. Ukompletowanie 12 plopchem w ludziach i sprzęt oraz pozostałych pododdziałów w sprzęt obrony przeciwchemicznej wynosi 95%.
4. 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°

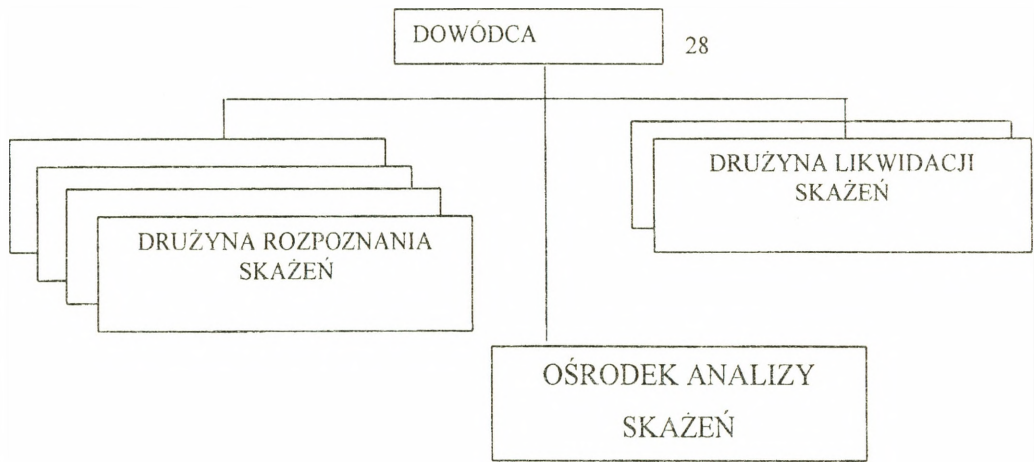
IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęć z przedmiotu „ Obrona przeciwchemiczna „ :
 - a. Przystudiować podręcznik „ Obrona przeciwchemiczna wojsk lądowych „ nr bibl. S/4200;
 - b. Zapoznać się z sytuacją obrony przeciwchemicznej i zadaniem 12 BZ;
 - c. Na mapie (folii) uzupełnić sytuację wojsk obrony przeciwchemicznej o 020100 z danymi zawartymi w założeniu oraz rozkazie;
 - d. Przygotować się do pracy w zakresie:
 - ustalenia położenia;
 - oceny sytuacji;
 - oceny możliwości obrony przeciwchemicznej w rejonie wyjściowym, podczas marszu w rejonie ześrodkowania;
 - sporządzenia „ Planu obrony przeciwchemicznej 12 BZ „.

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	odkazanie sprzętu (jo/godz)	36
7	dezaktywacja sprzętu (jo/godz)	36
8	odkazanie drogi o szer. 5 m skażonej (m/godz): – iperytem / Vx	3600 / 1800

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr dr inż. E MALICKI

/-/ płk prof. dr hab. S. ŚLADKOWSKI

SYTUACJA WOJSK ŁĄCZNOŚCI I INFORMATYKI 12 BZ**020100 Marzec****I. SYTUACJA OGÓLNA**

1. Pododdziały łączności batalionu dowodzenia zapewniają dowództwu 13 BZ łączność w rejonie alarmowym z przełożonym, współdziałania i podwładnymi.
2. Pododdziały batalionu dowodzenia zakończyły uzupełnianie zapasów i realizują szkolenie zgrywające zgodnie z planem osiągania pełnej gotowości bojowej.
3. Stan pododdziałów batalionu dowodzenia:
 - osobowy 92%;
 - sprzętu łączności i informatyki 100%.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

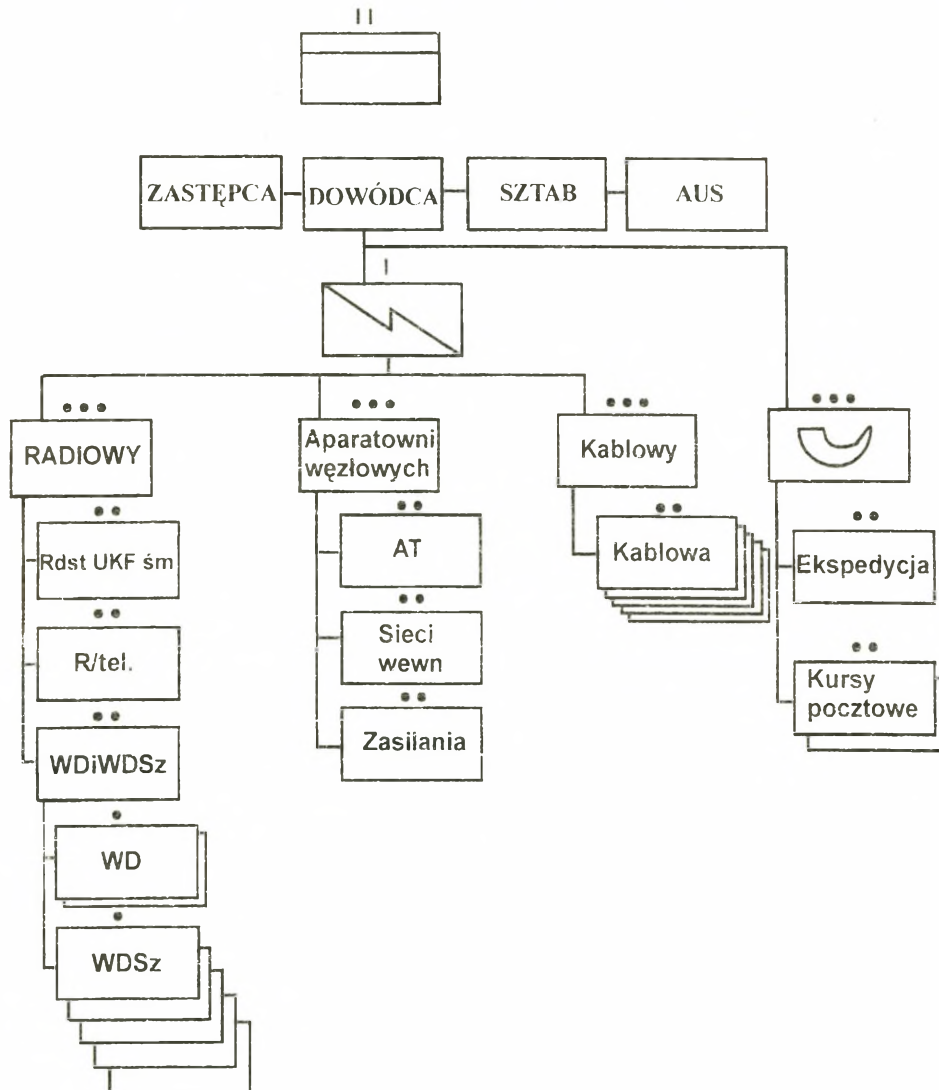
System łączności brygady zorganizowany jest zgodnie z planem łączności na okres osiągania pełnej gotowości bojowej. Kompania łączności rozwinęła i eksploatuje WŁ SD 12 BZ w rejonie GRANOWIEC.

Łączność 2 BZ zorganizowana jest następująco:

1. Łączność środkami radiowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności „SBIESKI – 202”. Praca środków radiowych w „dyżurnym odbiorze”.
2. Łączność środkami radioliniowymi i przewodowymi z :
 - węzła łączności SD 2 BZ bezpośrednio traktem kablowym sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s i traktem radioliniowym o przepływności 512 kbit/s do WŁ SD 4 DZ i do WŁ ZSD 4 DZ;
 - węzła łączności SD 13 BZ bezpośrednio traktami kablowymi sieci stacjonarnej o przepływności 256 kbit/s do węzłów łączności SD podległych pododdziałów zgodnie z KODEM Procedury łączności „PIAST – 203”.
3. Łączność środkami pocztowymi zgodnie z KODEM Procedury łączności „ŚMIAŁY – 203”.

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 rozkazem operacyjnym wraz z aneksami.
2. Zapoznać się z sytuacją łączności 2 BZ oraz nanieść na mapie wszystkie informacje odnośnie funkcjonującego systemu łączności 2 BZ o 05.00 03.03.

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

OPRACOWAŁ

kpt. Andrzej WISZ

SYTUACJA WOJSK OT I OGNIW POZAMILITARNYCH 020100 MARZEC

I. SYTUACJA OGÓLNA

„REDLANDIA” kończy operacyjne rozwijanie sił zbrojnych oraz prowadzi aktywne działania rozpoznawcze w strefach przygranicznych.

„WISLANDIA” w zaistniałej sytuacji prowadzi mobilizacyjne i operacyjne rozwijanie wojsk. Część wojsk operacyjnych przegrupowuje do rejonów wyjściowych zgodnie z planem operacyjnym użycia sił zbrojnych.

4 DZ po mobilizacyjnym rozwinięciu wykonała marsz do rejonu ześrodkowania i odtwarza zdolność bojową.

Wojska OT po mobilizacyjnym rozwinięciu osiągają gotowość do działania w wyznaczonych rejonach odpowiedzialności. Terytorialne organy dowodzenia uzupełnione do etatów „W” organizują terytorialny system rozpoznania, rozwinięty system kierowania ruchem wojsk i koordynują działania ogniów układu pozamilitarnego na rzecz wojsk.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

a) terytorialne organy dowodzenia rozwinięte w:

- WSzW – POZNAN, ŁÓDŹ, WARSZAWA;
- RKOT – OSTRÓW WLKP, PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, RADOM – DĘBLIN

b) Rejonowe Komendy Kierowania Ruchem Wojsk podległe szefom WSzW w MSD w gotowości do rozwinięcia posterunków regulacji ruchu na drogach marszu na zapotrzebowanie dowódców jednostek operacyjnych;

c) boo przejęły pod ochronę obiekty przemysłowe i komunikacyjne. Zapewniają ochronę przepraw mostowych przez rz. WARTA, PILICA, WISŁA;

d) struktury organizacyjne i wyposażenie pododdziałów OT wg. R.Jakubczak, *Organizacja i wykorzystanie wojsk obrony terytorialnej*, AON 1996, pf 392/S.

III. INFORMACJE O OGNIWACH UKŁADU POZAMILITARNEGO

Stosownie do zaistniałej sytuacji oraz występujących zagrożeń ogniwa pozamilitarne podjęły i realizują następujące działania:

a) w sferze administracji wojewódzkiej i samorządowej:

Przygotowano administrację do działania w sytuacji zagrożenia, a następnie prawdopodobnie wojny. Zapasowe miejsca kierowania organów stopnia wojewódzkiego i samorządowego są przygotowane do funkcjonowania, sprawdzono łączność, uzupełniono zapasy żywności i wody. W Urzędach Wojewódzkich w Poznaniu, Łodzi i Warszawie wprowadzono 24 godzinne dyżury pracowników w celu sprawnego funkcjonowania urzędów. Skorygowano Wojewódzkie Plany Mobilizacji Gospodarki, uzupełniono i przygotowano zapasy strategiczne, do ewentualnego uruchomienia wg. potrzeb. Wyznaczono jednostki GN do przygotowania i uzupełnienia surowców i przygotowania się do ewentualnej intensywnej produkcji na potrzeby wojenne dla wojska i ludności.

Wśród ludności daje się zauważyć masowy wykup artykułów żywnościowych, sanitarnych i przemysłowych. Wojewodowie wystąpili w lokalnych ośrodkach masowego przekazu do ludności z apelem o zachowanie spokoju i środków szczególnej ostrożności.

b) w resorcie spraw wewnętrznych szczególna uwaga zwrócona została na potrzebę utrzymania bezpieczeństwa i porządku publicznego oraz zachowania sprawności działania władzy. Wojewodowie oraz starostowie uruchomili wszystkie posiadane środki policji do bezpośredniej ochrony ważnych obiektów i urzędów administracji oraz ważnych zakładów pracy.

W stan gotowości postawiono siły prewencji oraz oddziały antyterrorystyczne w celu likwidacji wszelkich przejawów dezorganizacji życia społecznego. W obawie o nasilenie się działalności przestępczej, grabieżczej i kradzieży oraz działań dywersyjno-sabotażowych (głównie za sprawą obywateli REDLANDII) wzmocniono patrolowanie ulic i rejonów szczególnie zagrożonych, zwłaszcza w miejscowościach leżących na trasie bezpośredniego przemarszu wojsk. Stan gotowości wprowadzono w jednostkach ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej, która została zmilitaryzowana i zachowuje pełną gotowość do wykonywania działań.

c) w resorcie transportu i gospodarki morskiej podjęto działania mające na celu zorganizowanie przepraw mostowych na rzekach Prosna, Warta, Pilica i Wisła. Jednostki

realizują także osłonę techniczną dróg i mostów, są gotowe do ich odbudowy w wypadku zniszczenia.

- d) w resorcie łączności przygotowano zgodnie z planem trakty i łącza dla potrzeb wojska, udrożniono i wzmocniono łączność pomiędzy organami centralnymi, wojewódzkimi i terytorialnymi. Trwają zabezpieczenia stacji przekaźnikowych i obiektów telekomunikacyjnych.
- e) w zakresie ochrony ludności: wojewodowie wydali zarządzenia zabraniające organizowania imprez publicznych, sportowych, demonstracji, wieców oraz gromadzenia się w miejscach publicznych. Szczegółowe wytyczne dot. podjęcia środków ostrożności skierowano do placówek służby zdrowia, szpitali, szkół, ośrodków akademickich. Funkcjonuje system powszechnego wykrywania i alarmowania o skażeniach chemicznych i promieniotwórczych oraz wzmocniono ochronę ujęć wody pitnej dla ludności.

IV. DANE DODATKOWE

Działania układu pozamilitarnego na rzecz wojsk koordynują szefowie i komendanci terytorialnych organów dowodzenia.

V. PRACA DO WYKONANIA

1. Zapoznać się z założeniami i położeniem wojsk oraz jednostek układu pozamilitarnego.
2. Przygotować się do zreferowania:
 - koncepcji wykorzystania sił OT i ogniów pozamilitarnych podczas marszu;
 - organizacji współdziałania z siłami OT i ogniwami układu pozamilitarnego.

Opracowali:

ppłk Krzysztof GAŚIOREK

mgr Aleksandra SKRABACZ

Sprawdził:

KIEROWNIK KOTiC

płk dr hab. Józef MARCZAK

SYTUACJA LOGISTYCZNA 12 BZ**020100 MARZEC****I. SYTUACJA OGÓLNA**

Batalion logistyczny uzupełnia zapasy normatywne środków bojowych i materiałowych w pododdziałach brygady, wykonuje obsługiwanie techniczne oraz remonty I stopnia sprzętu wojskowego. Ponadto w brygadzie na czas jej przemieszczenia zgromadzono przy sprzęcie zapasy dodatkowe paliw płynnych po 1,0 jn BS i ON dla wszystkich grup pojazdów mechanicznych i czołgów, a przy żołnierzu po 2 rdz normy „S”. Stan technicznych środków materiałowych i zestawów remontowych do sprzętu wojskowego zapewnia wykonywanie remontów I stopnia przez kompanię remontową przez 5 dni walki. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów i czołgów zapewnia wykonanie zadania na odległość powyżej 2000 km.

Stan zapasów ŚBiM przedstawia apendyks 1, natomiast stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego zawiera apendyks 2.

W pododdziałach brygady znajduje się 24 chorych żołnierzy z tego w:

- 121 bcz - 3;
- 122 bz - 4;
- 123 bz - 2;
- 124 bz - 4;
- pozostałych - 11.

Z ogólnej ich liczby leczenia szpitalnego wymaga 5 żołnierzy, w tym z:

- 122 bz - 2;
- pozostałych - 3.

Stan sanitarnohigieniczny wojsk pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan zapasów środków medycznych zabezpieczenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej w pełnym zakresie dla 30% stanu osobowego brygady, natomiast medycznych środków zabezpieczenia bieżącego na 30 dni na etatową liczbę łóżek.

Zestawienie stanu osobowego 12 BZ przedstawia apendyks 3.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

12 blog znajduje się w ugrupowaniu brygady w rejonie wyjściowym (wg decyzji ćwiczących) i realizuje zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych oraz przywracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego. Ukompletowanie blog w ludziach i sprzęcie – 95 %.

III. DANE DODATKOWE

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

Na okres marszu brygada została wzmocniona środkami transportowo-dystrybucyjnymi z paliwem (zapas dodatkowy) z dywizyjnego plog, które po roztankowaniu w rejonie dwugodzinnego postoju zostaną odesłane do wyznaczonych stacjonarnych źródeł MPS.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować literaturę w części dotyczącej zabezpieczenia logistycznego marszu:

- CZEKATOWSKI Cz.: Problemy zabezpieczenia technicznego pułku zmechanizowanego podczas marszu. ASG 1984, nr bibl. pf 2863;
- JASINIEWSKI H.: Zabezpieczenie tyłowe dywizji zmechanizowanej (pancernej) przegrupowującej się na dużą odległość. Rozprawa doktorska. ASG 1988;
- Kierowanie procesem zabezpieczenia logistycznego wojsk w walce. AON 1995;
- NOWAK. E.: Wsparcie logistyczne pułku i dywizji zmechanizowanej podczas przesunięcia. AON 1993;
- 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;
- PORZUCZEK Cz: Zabezpieczenie tyłowe pułku i dywizji w marszu. ASG 1989;
- ŚCIBIOREK Z.: Marsz dywizji i pułku na obszarze kraju. AON 1992.

2. W ramach samokształcenia przygotować się do referowania:
 - wniosków z analizy zadania pod względem logistycznym;
 - wniosków z oceny sytuacji logistycznej (materiałowej, technicznej i medycznej);
 - uzasadnienia zadań zabezpieczenia logistycznego w marszu (kalkulacje);
 - koncepcji zabezpieczenia logistycznego preferowanego wariantu użycia pododdziałów brygady wykonującej marsz.
3. Na mapie (folii) wykonać Plan Zabezpieczenia Logistycznego 12 BZ w marszu (Apendyks do Aneksu Logistycznego) oraz w notatnikach opracować Aneks Logistyczny do Rozkazu Operacyjnego 12 BZ.
4. Szczegółowych wytycznych do zajęć grupowych udzielią wykładowcy podczas instruktażu.

Apendyksy:

1. Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 12 BZ na 020100 MARZEC.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 12 BZ na 020100 MARZEC.
3. Zestawienie stanu osobowego 12 BZ.
4. Logistyczne organy zarządzania i pododdziały brygady zmechanizowanej.

OPRACOWAŁ:

kpt. dypl. mgr Maciej KAŻMIERCZAK

Apendyks 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW WOJENNYCH ŚRODKÓW
BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH
12 BZ o 020100 MARZEC /jk/

	W pododdziałach BZ / jk /							
	121 bcz	122 bz	123 bz	124 bz	12 das	12 bappanc	12 ąplot	12 kzaop
1. Amunicja / jo /								
- strzelecka	0,60	0,7	0,7	0,60	0,7	0,5	0,7	0,2
- strzel. pokł.	1,1	1,2	1,2	1,2	-	1,0	-	0,2
- moździerzowa	-	1,4	1,4	1,4	-	-	-	0,4
- artyleryjska	-	-	-	-	1,4	-	-	0,4
- plot. poc. rak.	-	-	-	-	-	-	1,2	0,2
- czołgowa	1,2	-	-	-	-	-	-	0,2
- BWP	-	1,2	1,2	-	-	-	-	0,2
- plot.	-	-	-	-	-	-	1,1	0,2
- PPK	-	-	-	0,7	-	-	-	0,2
- PPK (na wozach bojowych)	-	1,2	1,2	-	-	1,0	-	0,2
2. MPS / jn /								
- BS	5,5	5,5	5,0	4,5	5,0	4,5	5,0	2,0
- ON _{pk}	5,0	5,5	5,5	5,0	5,5	5,0	5,0	2,0
- ON _{pg}	3,5	3,5	3,5	-	3,0	-	3,0	2,0
3. Żywność /rdz/								
- racja NP	2	3	3	2	3	1	3	3
- racja S	1	1	1	1	-	1	-	1

Apendyks 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO
UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO
12 BZ o 020100 MARZEC

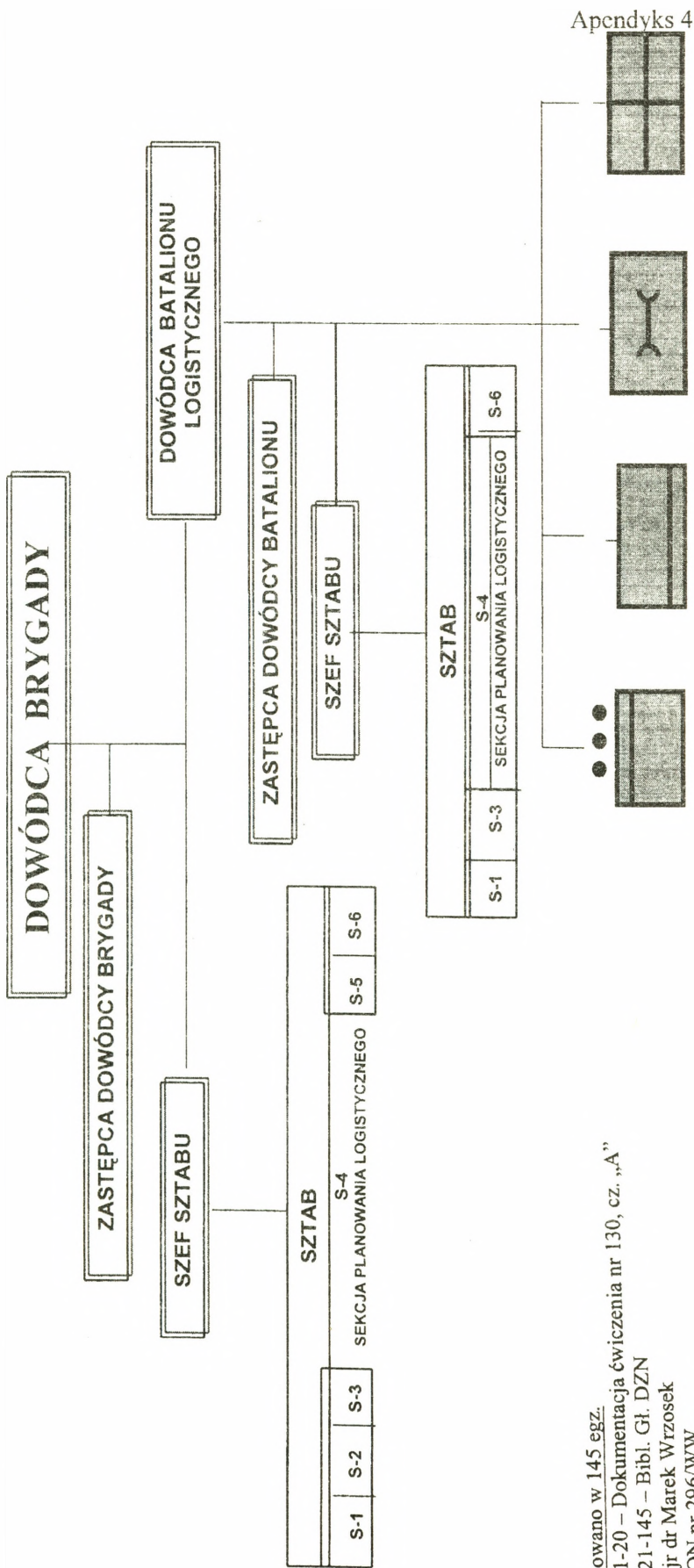
Podod- dział	Rodzaj sprzętu lub uzbrojenia	Ilość wg		Wymaga remontu			
		etatu	ewiden.	I ^o i II ^o	III ^o i IV ^o	V ^o	SB
Razem w 12 BZ	czołgi	30	30				
	BWP	93	91	1	1		
	TO	21	20	1	1		
	haubice	24	23				
	moździerze	18	17				
	PPK /MALUTKA./	9	9				
	armaty plot	16	16				
	plot.poc.rak.	24	24				
	samochody C-T	378	363	7	2	2	1
121 bcz	czołgi T-72	30	29				
	samochody C-T	22	22				
122 bz	BWP	31	31				
	moździerze	6	6				
	samochody C-T	32	32				
123 bz	BWP	31	30				
	moździerze	6	6				
	samochody C-T	32	32				
124 bz	BWP	31	30	1	1		
	moździerze	6	5				
	samochody C-T	32	32	1		1	
12 bappanc	PPK	9	9				
	samochody C-T	12	12				
12 das	122mm GOŹDZIK	24	23				
	samochody C-T	21	21				
12 daplot	armaty plot	16	16				
	plot poc. rak.	24	24				
pozostale	TO	21	20	1	1		
	samochody C-T	246	231	6	2	1	1

Apendyks 3
do sytuacji logistycznej

ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO 12 BZ

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

LOGISTYCZNE ORGANY ZARZĄDZANIA I PODODZIAŁY BRYGADY ZMECHANIZOWANEJ



Wydrukowano w 145 egz.
Egz. nr 1-20 – Dokumentacja ćwiczenia nr 130, cz. „A”
Egz. nr 21-145 – Bibl. Gł. DZN
Wyk. mjr dr Marek Wrzosek
Druk AON nr 296/WW

ĆWICZEBNE

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI**

Egz. nr...

Ćwiczenie główne nr 130

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

CZĘŚĆ „A”

**ROZKAZ DO MARSZU NR 18
DOWÓDCY 4 DZ**

WARSZAWA

2001

Egz. nr 1 z 36
4 DZ
SYCÓW (XS0808)
020100 MARZEC 2001
GH10

ROZKAZ DO MARSZU NR 18 4 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 250 000, arkusze: NN – 33 –12; NN – 34 – 10; NN – 34 – 11; NN – 34 – 12; NM – 33 – 3; NM – 33 – 6; NM – 34 –1; NM – 34 –2; NM – 34 –3; NM – 34 –4; NM – 34 –5; NM – 34 – 6.

Strefa czasowa: ALFA.

Podział sił: Patrz Aneks A (Podział sił).

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

(1) Patrz Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych

(1) Wojska lądowe prowadzą mobilizacyjne rozwinięcie i przegrupowanie zasadniczych sił w obszar odpowiedzialności.

(2) Korpus prowadzi mobilizacyjne rozwinięcie i przegrupowanie zasadniczych sił w obszar odpowiedzialności.

1DZ - częścią sił zajmuje nakazany rejon.

2DZ - w marszu.

3DZ - zajmuje rejon ześrodkowania gdzie przeprowadzi zgrywanie jednostek. Jednostki OT zabezpieczają przegrupowanie sił Korpusu przez obszary swojej odpowiedzialności. Wojska Inżynieryjne utrzymują drogi marszu Korpusu oraz przeprawy na rz. WARTA, PILICA, WISŁA.

c. Zmiany w podporządkowaniu

(1) Patrz Aneks A (Podział sił).

ĆWICZEBNE

2. **ZADANIE**

Wykonać marsz do rejonu ześrodkowania, odtworzyć zdolność bojową i przygotować się do dalszego działania.

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

(1) Myśl przewodnia: dywizję przenieść marszem kombinowanym do nowego rejonu ześrodkowania wykorzystując trzy drogi marszu i transport kolejowy.

(2) Sposób działania: wykonać marsz zachowując pełną zdolność bojową. W czasie jednej doby ześrodkować dywizję w nakazanym rejonie. Marsz wykonać po trzech drogach

(3) Priorytety wsparcia i zabezpieczenia.

(a) Rozpoznanie: drogi marszu i rejon ześrodkowania;

(b) OPL: osłona wojsk w czasie postojów;

(c) Zabezpieczenie inżynieryjne: utrzymanie dróg marszu oraz pokonywanie przeszkód wodnych. Priorytety wsparcia inżynieryjnego: SD 4DZ, 12 i 13 BZ

(d) OPChem: monitoring skażeń TŚP.

b. **12 BZ**

(1) Maszerować na czele sił głównych 4 DZ po drogach nr 1 i 2.

(2) W czasie marszu ubezpieczyć siły główne od czoła.

(3) Zająć rejon jak Aneks C.

c. **13 BZ**

(1) Maszerować na czele sił głównych 4 DZ po drodze nr 3.

(2) W czasie marszu ubezpieczyć siły główne od czoła.

(3) Zająć rejon jak aneks C.

d. **11 BPanc – częścią sił**

(1) Maszerować w kolumnie sił głównych po drodze 3.

(2) Zająć rejon jak aneks C.

(3) Transportem kolejowym przenieść siły główne.

(4) Plan przewozu wojsk 4 DZ koleją – aneks^x

e. **4 br**

(1) Patrz aneks B.

(2) Zająć rejon jak aneks C.

f. **4 pa**

(1) Maszerować w kolumnie w kolumnie sił głównych po drodze nr 1.

(2) Zająć rejon jak aneks C.

g. **4 bsap**

(1) Patrz aneks F.

(2) Zająć rejon jak aneks C.

^x Na potrzeby ćwiczenia nie wykonuje się.

h. 4 pplot

- (1) Patrz aneks E.
- (2) Maszerować po drodze nr 2.
- (3) Zająć rejon jak aneks C.

i. 4 kWE

- (1) Patrz aneks G.
- (2) Maszerować po drodze nr 2
- (3) Zająć rejon jak aneks C.

j. 4plog

- (1) Patrz aneks J.
- (3) Zająć rejon jak aneks C.

k. 4bdow

- (1) Patrz aneks K
- (2) Zająć rejon jak aneks C.

l. Wytyczne koordynujące:

- (1) Czasy:
 - (a) Czas gotowości do marszu: 022100 MARZEC;
 - (b) Czas zajęcia rejonu: 031600 MARZEC.

- (2) Ugrupowanie marszowe:

Droga nr 1: SPR 1 4 DZ, OZR, 12 BZ⁽⁻⁾, 4 pplot⁽⁻⁾, ZSD 4 DZ, 4 pa, elementy logistyczne, plzr.

Droga nr 2: SPR 2 4 DZ, 12 BZ⁽⁻⁾, SD 4DZ, elementy logistyczne, kWE⁽⁻⁾

Droga nr 3: SPR 3 4 DZ, 13 BZ⁽⁺⁾, 11 BPanc⁽⁻⁾, elementy logistyczne.

- (3) Drogi:

Nr 1: OSTRÓW WLP (XT0209); KALISZ (BC0004); SIERADZ (CC0244); ŁASK (CC0207); WADLEW (CC0109); DŁUGÓW(CC0109); TUSZYN (DC0200); UJAZD (DC0102); KRÓLOWA WOLA (DC0104); MOGIELNICA (DC0208); GRÓJEC(DC0409); GÓRA KALWARIA (EC0501).

Nr 2: ANTONIN (BC0109); GRABÓW (CC0100); KLONOWA (CC0022); ZŁOCZEW (CC0003); WIDAWA (CC0006);NAGÓRZYCE (CB0003) PIOTRKÓW TRYBUNALSKI (DB0901); OPOCZNO (DB0905); RADOM (EB9,1); PIONKI (EC0003); DEBLIN (EC0109).

Nr 3: OSTRZESZÓW (YT00,09), DORUCHÓW (BC00,09), WIELUŃ (CB07,03), BEŁCHATÓW (CB09,08), KRZYSZTOPORSKA (DB08,00), SULEJÓW (DB09,02),

ĆWICZEBNE

TROJANOWICE (EB08,04), GOWARCZÓW (EB08,06), SKARYSZEW (EB08,01), ZWOLEŃ(EB09,04), PUŁAWY (EB09,06).

Stacje załadownicze: MILICZ; TWARDOGÓRA; OLEŚNICA.

(4) Odstępy

Zachować odstępy 5 min. pomiędzy grupami marszowymi.

(5) Prędkość średnia 30 km/h.

(6) Punkty:

(a) Rozpoczęcia marszu (SP):

Droga Nr 1: GORZYCE WIELKOPOLSKIE (XT02,09);

Droga Nr 2: MIKSTAT (XT01,09);

Droga Nr 3: DORUCHÓW (BC01,08).

(b) Punkty zejścia z drogi (RP):

Droga Nr 1: OSIECK (EC05,03);

Droga Nr 2: DĘBLIN (EC01,09);

Droga Nr 3: SOBIESZYN (EC01,08).

13 BZ. (7) Ubezpieczenia organizować: na drodze nr 1 i 2: 12 BZ, na drodze nr 3 –

(8) Postoje i punkty wyrównania:

(a) Postój nr 1:

Droga Nr 1: SMARDZEW (EC01,04);

Droga Nr 2: BURZENIN (EC00,05);

Droga Nr 3: CHORZYNA(CB08,05).

(b) Postój nr 2:

Droga Nr 1: NOWE MIAST n. PILICĄ (DC02,07);

Droga Nr 2: SKRZYNNO (DB09,08);

Droga Nr 3: WYMYSŁÓW (DB08,07).

(c) Punkt wyrównania 1:

Droga Nr 1: ZDUŃSKA WOLA (CC01,05);

Droga Nr 2: ROGÓŻNO(CC00,06);

Droga Nr 3: SZCZERCÓW (CB0806).

(d) Punkt wyrównania 2:

Droga Nr 1: MOGIELNICA (DC0208);

Droga Nr 2: WIENIAWA (DB0908);
Droga Nr 3: BORKOWICE (DB0807).

(9) Miejsca udzielania pomocy i wytyczne do działania na wypadek awarii jak Aneks J (Zabezpieczenie logistyczne).

(10) Zasady oświetlania drogi jak Stała Procedura Operacyjna nr 342.

(11) Zabezpieczenie lotnicze:

(a) Lądowiska dla śmigłowców:

- OLEŚNICA (XS0706);
- PIOTRKÓW TRYBUNALSKI (DB0901);
- RADOM (EB0901);
- DĘBLIN (EC0109)

(b) Korytarz przelotu śmigłowców rozpoznawczo – łącznikowych dywizji jak pas marszu.

(12) Punkty dowiązania oleaty:

- (XT06,04);
- (EB04,07).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Patrz Aneks J (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

(1) Stanowiska dowodzenia w rejonie wyjściowym:

ZSD 4 DZ – w rejonie TWARDOGÓRA (XS0907);
SD 4 DZ – w rejonie SYCÓW (XS0808).

(2) W czasie marszu w kolumnach marszowych na drogach:
SD droga nr 1;
ZSD droga nr 2.

(3) W rejonie ześrodkowania jak aneks C.

b. Łączność

(1) Patrz aneks K (Łączność i informatyka).

Potwierdzenie:

MIKA
GENERAL BRYGADY

Za zgodność:

SŁOTA

G3

Aneksy:

- A. Podział sił
- B. Rozpoznanie
- C. Plan marszu – *kalka oddzielne wydawnictwo.*
- D. Wsparcie ogniowe*
- E. Obrona przeciwlotnicza
- F. Inżynierijny
- G. Walka radioelektroniczna*
- H. Obrona przeciwchemiczna
- I. Zarządzanie przestrzenią powietrzną*
- J. Zabezpieczenie logistyczne
- K. Łączność i informatyka
- L. Obrona terytorialna i współpraca wojskowo-cywilna

* *Na potrzeby ćwiczenia nie opracowano*

Rozdzielnik:

Zewnętrzny

Egz. Nr

Do realizacji:

11 BPanc	1
12 BZ	2
13 BZ	3
4pa	4
4paplót	5
4br	6
4bsap	7
4brem	8
4bzaop	9
4bmed	10
4eś	11
4kWE	12

Do wiadomości:

1K	13
Jedn. OT	14-16
2DZ	17
4DZ	18
30BZ	19
10BZ	20
20BZ	21

Wewnętrzny:

ĆWICZEBNE

Do realizacji:

Centrum Dowodzenia	22-24
Centrum Wsparcia Działań	25-27
Centrum Zabezpieczenia Działań	28-30
Centrum Wsparcia Dowodzenia	31-33

Do wiadomości:

Dowódca	34
a/a	35
Zapasowe	36

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 18 4 DZDROGA NR 1SPR-1 4 DZplr/4br
(+)drri/4bsapOZR-1 4 DZ

kdm/4bsap

12 BZ (+/-)(+) 4 prplot (-)
1/1 brplotZSD 4DZ

4 bdow(-)

4 paLogistyka (-)DROGA NR 2SPR-2 4 DZ

plr/4br

12 BZ (+/-)

(+) 4 pplot(-)

SD 4 DZ(-) 4 bdow
(-) br (+)
(-) plr (SPR-1)
(-) plr (SPR-2)
(-) plr (SPR-3)(+)kWE (-)
(-) bsap
(-) kdm (do OZR)
(-) dwie drriLogistyka (-)DROGA NR 3SPR-3 4 DZplr/4br
(+)drri/4bsap13 BZ (+/-)

3/4 prplot

11 BPanc (+/-)

(+) 4/4 prplot

Logistyka (-)

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 18 4DZ**Dokumenty odniesienia:** Jak rozkaz operacyjny**Strefa czasowa:** Alfa**1. SYTUACJA PRZECIWNika**

REDLANDIA: 5K ześrodkowany w obszarze DĄBROWA BIAŁOSTOCKA, BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA zakończył operacyjne rozwijanie wojsk, aktualnie prowadzi szkolenie zgrywające poszczególne struktury i systemy. Równocześnie przegrupował i rozwinął w obszarze przygranicznym z WISLANDIĄ wydzielone siły walki radioelektronicznej, działań psychologicznych oraz rozpoznania powietrznego. Część jego sił specjalnego przeznaczenia uaktywniła się na terytorium WISLANDII; **2 i 120A** w głębi operacyjnej zakończyły mobilizacyjne rozwijanie swoich dywizji i jednostek armijnych; 120A rozpoczęła również przemieszczanie jednostek rozpoznania i WE a także związków taktycznych przewidzianych do działania w pierwszym rzucie operacyjnym prawdopodobnie w obszar operacyjnego rozwinięcia na wschód od linii ŁOMŻA – BIAŁYSTOK.

Siły powietrzne w składzie 2 i 120KL, łącznie 124 samoloty myśliwskie MiG- 29, 62 myśliwsko – bombowe Su-24, 62 myśliwce bombardujące Su-22, 24 samoloty rozpoznania i WE Su-24MR, 72 samoloty szturmowe Su-25, samoloty transportowe są w trakcie przebazowania na lotniska tymczasowe, zapewniające prowadzenie zaczepnej operacji powietrznej i wsparcie związków operacyjnych wojsk lądowych REDLANDII. Lotnictwo rozpoznawcze rozpoznaje wzdłuż granicy państwowej, zdarzają się przypadki jej naruszania.

Dowódca 4DZ ocenia, że **REDLANDIA** może osiągnąć gotowość do działań wojennych w obszarze operacyjnego rozwinięcia siłami 5K w czasie do 0,5 doby, zaś 2 i 120A za ok. 2 doby. Do działań zbrojnych może wykorzystać w pierwszym etapie konfliktu zbrojnego, tj. do pokonania pasa przesłaniania 5K, a do rozbicia sił WISLANDII na głównym pasie obrony 2 i 120 armię.

W rejonie ześrodkowania oraz w czasie marszu na wojska dywizji może przeciwnik oddziaływać poprzez: prowadzenie operacji specjalnych i psychologicznych, rozpoznania elektronicznego środkami naziemnymi, powietrznymi i kosmicznymi; wywoływanie pożarów, skażeń środkami trującymi wskutek niekontrolowanego ich uwolnienia w obiektach przemysłowych i na liniach kolejowych; powodowanie przemieszczeń ludności cywilnej. Po wybuchu wojny powyższe zagrożenia zostaną spotęgowane użyciem lotniczych i raketowych środków rażenia, systemów WE, działaniami desantowo – szturmowymi. Zagrożenie

powodował będzie również sam teren jako taki, wraz ze zmianami jego właściwości wskutek oddziaływania walczących stron. Warianty możliwego działania przeciwnika po wybuchu wojny przedstawiono w apendyksie nr 1 „**Wojska przeciwnika**”.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANA

- a. z jakiego charakteru zagrożeniami może spotkać się dywizja w rejonie który aktualnie zajmuje, w czasie marszu, w rejonie przeznaczonym do zajęcia?,
- b. jakie zagrożenia wystąpią do czasu wybuchu wojny i w trakcie jej trwania?,
- c. czy będzie możliwe oddziaływanie na wojska dywizji przez 5K, jeśli tak, to jakimi środkami, od jakich rubieży, w których rejonach?,
- d. jakie zagrożenia mogą wystąpić ze strony mniejszości narodowych?,
- e. w których rejonach pasa marszu wystąpią zagrożenia związane z właściwościami terenu oraz infrastrukturą, kiedy i w jakiej skali?,
- f. jaki charakter mogą mieć operacje specjalne i psychologiczne w stosunku do wojsk dywizji, gdzie i kiedy mogą wystąpić?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. zadania dla podwładnych:

- (1). **12BZ** rozpoznawać na czele sił głównych dywizji na drogach marszu nr 1 i nr 2, a po zajęciu rejonu ześrodkowania w swojej strefie odpowiedzialności. Zapewnić napływ informacji o terenie, pogodzie, zagrożeniach ze strony przeciwnika w swoim pasie marszu, punkty ciężkości działań rozpoznawczych określać studenci. Koordynacji działań dokonać z 11BPanc i 4br.
- (2). **13BZ** prowadzić działania rozpoznawcze na drodze marszu nr 3, punkt ciężkości skupić na rozpoznaniu przeszkód terenowych oraz rejonów ewentualnego zagrożenia ze strony przeciwnika. Koordynacji działań dokonać z 11BPanc i 12BZ.
- (3). **11BPanc** prowadzić działania rozpoznawcze po drodze marszu nr 2 i 3 a następnie w swojej strefie odpowiedzialności, punkt ciężkości działań na drodze nr 3. Zapewnić wymianę informacji z układem niemilitarnym i siłami OT.. Koordynacji działań dokonać odpowiednio z 12 i 13BZ.
- (4). **4 Batalion rozpoznawczy** prowadzić działania rozpoznawcze w całym pasie marszu dywizji a następnie w jej strefie odpowiedzialności rozpoznawczej, wydzielając na każdą drogę siły nie mniejsze jak pluton rozpoznania. Siłami

głównymi maszerować przed kolumną stanowiska dowodzenia. Śmigłowce rozpoznawcze wykorzystać do rozpoznania dróg marszu, rejonów postojów oraz terenu przyległego do nich, nie wychodząc poza pas marszu dywizji. Punkt ciężkości działań rozpoznawczych na drodze marszu nr 2.

(5). **4krel** – patrz aneks G „walka elektroniczna”.

(6). **4 Pułk artylerii** nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z zespołami rozpoznawczymi 12 i 13BZ oraz 4br, zapewnić napływ informacji o środkach rakietowych i artyleryjskich przeciwnika, mogących oddziaływać na dywizję w czasie marszu.

(7). **4 Batalion saperów** - Zapewnić napływ informacji o wojskach inżynieryjnych przeciwnika oraz ich możliwościach bojowych a także o przeszkodach terenowych i ewentualnych drogach obejścia w pasie marszu.

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

(1). **1K** zapewnia informacje o położeniu i sytuacji w wojskach z obszaru pomiędzy granicą państwową a linią ELK, BIAŁYSTOK, HAJNÓWKA, ponadto z pasa marszu do linii WISŁY.

(2). **3DZ** przekazuje informacje o położeniu i sytuacji przeciwnika z obszaru MIĘDZYRZEC PODL., KAŁUSZYN, WARKA, DĘBLIN.

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

- a. Jeńców po wstępnym przesłuchaniu, dokumenty bojowe, egzemplarze nowego uzbrojenia i wyposażenia odsyłać – określa studenci.

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

- a. Mapy do działania: 1 : 200 000, wydanie 1981 – 87. Punkty dowiązania /przyłączenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych: nr 1 – XT 4811 (ANTONIN), nr 2 – YF 0896 (ROGASZYCE).
- b. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przysyłać pocztą polową i przez techniczne środki łączności do G2 4DZ codziennie do 1500.
- c. Plany zbierania informacji przysłać po wykonaniu zgodnie z obowiązującymi SOP.

Apendyks nr 1

WOJSKA PRZECIWNika

Warianty działania**Wariant nr 1**

REDLANDIA może rozpocząć działania wojenne za ok. dwie doby zmasowanymi i zaskakującymi uderzeniami ogniowymi oraz środków walki elektronicznej. W ślad za nimi wykona uderzenie 5K na całej szerokości ugrupowania sił osłonowych angażując w pierwszym rzucie do czterech brygad. Wykorzystując działanie desantów powietrznych, oddziałów rajdowych i wydzielonych będzie dążył do uchwycenia przepraw na rz. LIWIEC celem utrudnienia obsadzenia kolejnych pozycji opóźniania. Należy liczyć się, że w walce w pasie przesłaniania współdziałać będzie z wojskami operacyjnymi 5K mniejszość narodowa prowadząc działania nieregularne, dokonując zniszczeń w obiektach przemysłowych oraz infrastruktury terenowej. Na szeroką skalę będą wykorzystywane pododdziały miotaczy ognia, zwiadowcze oraz środki WE. Dla spotęgowania uderzenia może przeciwnik wprowadzić w drugiej połowie dnia odwodową brygadę (prawdopodobnie 15BPanc) i całością sił do rana dnia następnego ostatecznie rozbić związki taktyczne WISLANDII broniące pozycji osłonowych oraz opanować obszar do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, pld. SIEDLCE, MIELNIK, skąd zabezpieczyć rozpoczęcie operacji zaczepnej przez 120A. 120A może przejść do operacji zaczepnej w drugim dniu wojny, punkt ciężkości natarcia WĘGRÓW, SKIERNIEWICE.

Wariant nr 2

Przeciwnik po rozpoznaniu ugrupowania operacyjnego WISLANDII rozpocznie działania wojenne od zmasowanych uderzeń lotniczych, elektronicznych i ogniowych trwających 1 – 2 dni, nakierowanych na obezwładnienie systemu informacyjnego, dowodzenia, OP oraz logistycznego WISLANDII. Osłaniając granicę państwową siłami OT, przegrupuje i rozwinie w obszarze przygranicznym 5K, 2 oraz 120A. Siłami tymi we współdziałaniu z desantami powietrznymi wykona uderzenie na pozycje wojsk osłonowych, pokona pas przesłaniania i do końca pierwszego dnia operacji wojsk lądowych opanuje obszar do linii PUŁTUSK, WOŁOMIN, KAŁUSZYN, pld. SIEDLCE, MIELNIK. Po przegrupowaniu sił, mając prawdopodobnie w pierwszym rzucie 5K oraz 120A będzie kontynuował operację zaczepną w dwóch kierunkach, dążąc do rozcięcia ugrupowania operacyjnego WISLANDII i ostatecznego rozbicia jej sił na głównym pasie obrony.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

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

7. MELDUNKI I DYSTRYBUCJA INFORMACJI

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

8. INNE DANE:

- a. gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 021700 MARZEC
- b. Apendyksy:
nr 1 – wojska przeciwnika.

Wariant nr 3

Po rozpoznaniu ugrupowania obronnego WISLANDII przeciwnik rozpocznie działania wojenne. Uderzenie sił lądowych poprzedzi 2 – 3 dniowym zmasowanym uderzeniem środków WE oraz rakietowo – lotniczym. W godzinach porannych 3 lub 4 dnia wojny działania w pasie przesłaniania rozpocznie 5K oraz wydzielone siły z 5, 6 i 7DZ (ze składu 120A) przy silnym wsparciu lotniczym i artyleryjskim. Prawdopodobnym celem przeciwnika będzie rozbięcie wojsk broniących pasa przesłaniania i opanowanie do końca pierwszego dnia wojny na lądzie obiektów zapewniających wprowadzenie do bitwy sił głównych 120A. Na głównym pasie obrony 1K może prowadzić operację zaczepną 120A z punktem ciężkości natarcia WĘGRÓW, SKIERNIEWICE. 5K po wprowadzeniu do bitwy sił głównych 120A zostanie prawdopodobnie wycofany do odwodu REDLANDII.

ANEKS E (OPL) DO ROZKAZU NR 18 4DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Siły przeciwnika

- (1) Bazowanie przeciwnika powietrznego
 - (a) Patrz aneks Rozpoznanie
- (2) Dane o zagrożeniu powietrznym
 - (a) 20 plmb- 20 x Su-24
 - (b) 23 plmb- 21 x Su-22
 - (c) 31 plsz – 16 x Su –25
 - (d) 32 plr – 12 x Su-24MR
 - (e) 10 bśb – 34 x Mi-24W
- (3) Dodatkowe informacje o przeciwniku powietrznym
 - (a) Z chwilą wybuchu konfliktu zbrojnego należy liczyć się z wykonywaniem przez przeciwnika silnych uderzeń lotniczych i raketowych głównie w ramach realizacji przez siły przeciwnika zadań wywalczenia przewagi w powietrzu i izolacji obszaru działań bojowych samolotami typu Su-24 Su-22 oraz samolotami szturmowymi Su -25 Należy liczyć się z prowadzeniem przez siły powietrzne przeciwnika intensywnego rozpoznania obiektów przyszłych uderzeń.
 - (b) Prawdopodobnym celem działania ŚNP przeciwnika oddziaływujących na siły 12 BZ będzie :
 - (ii) zdeorganizowanie lub opóźnienie wykonania marszu przez 12 BZ;
 - (iii) zadanie przemieszczającym się oddziałom i pododdziałom maksymalnych strat naruszających zachowanie przez nich zdolności bojowej do prowadzenia dalszych działań.
 - (c) W tym celu uderzenia wykonywane będą małymi grupami samolotów 6-8 na przemieszczające się kolumny wojsk, szczególnie w czasie pokonywania przeszkód wodnych, masywów leśnych, odcinków kanalizujących ruch i utrudniających manewr oraz w czasie postojów.
 - (d) Uderzenia będą wykonywane z małych wysokości, pod przykryciem zakłóceń radiolokacyjnych, przy użyciu głównie środków powierzchniowego rażenia (bomb paliwowych) i środków precyzyjnego rażenia (bomby kierowane)
 - (e) Uderzenia będą wykonywane wzdłuż przemieszczających się kolumn z lotu poziomego.
- (4) Kierunki podejścia
 - (a) nr 1 : SIEMIATYCZE (ED2711), KOZIENICE (EC3815), PIOTRKÓW TRYBUNALSKI (DB0905)
 - (b) nr 2 : SOKOŁÓW PODLASKI (ED8409), SKIERNIEWICE (DC4256), KOLUSZKI (DC1932)
- (5) Teren i pogoda
 - (a) Najdogodniejsze rejony uderzeń ŚNP
 - NR 1 : TOMASZÓW MAZ. (DC3510)
 - NR 2 : NW. MIASTO n. PILICĄ (DC6820)

ĆWICZEBNE

NR 3 : GÓRA KALWARIA (EC1459)

NR 4 : DĘBLIN (EC6015)

NR 5 : OPATKOWICE (EC6402)

(b) Najdogodniejszy czas uderzeń ŚNP

- po wschodzie słońca (5.27)
- od 1200 DO 1430 (03 Marzec)
- od 1600 do 1830 (03 Marzec)
- od 0600 do 1000 (04 Marzec)
- od 1200 do 1430 (04 Marzec)

b. Położenie woisk własnych

- (1) Wojska OPL 4DZ w współdziałaniu z 1 KOP będą realizować osłonę przeciwlotniczą pododdziałów i oddziałów 4DZ podczas wykonywania przemieszczenia, w rejonie postojów oraz w rejonie ześrodkowania przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza.
- (2) 4pplot osłania brygady 4DZ w okresie wyjścia z rejonu rozmieszczenia, podczas przemieszczenia i w rejonie ześrodkowania po wykonaniu marszu.
- (3) 1pplot/1K wzmacnia osłonę 12 BZ w czasie przekraczania przepraw na rz. PILICA ze stanowisk startowych w rejonie : płn. RAWA MAZ (DC4935), STĘPOWOLA (DC7822), DŁUGIE (DC8209), KAMIENNA WOLA (DC1908)

c. Zmiany w podporządkowaniu

- (1) od 02100 Marzec 12 BZ przejmuje w podporządkowanie na okres działań 1 bplot/4pplot

2. ZADANIE

Wojska OPL 4DZ osłonić siły główne dywizji w rejonie ześrodkowania oraz we wszystkich etapach przemieszczenia.

3. REALIZACJA**a. Koncepcja OPL**

- (1) Cel : zapewnić skuteczną osłonę elementom ugrupowania bojowego 4 DZ w czasie przygotowania do przemieszczenia oraz w trakcie wykonywania przemieszczenia do wyznaczonego rejonu ześrodkowania.
- (2) Punkt ciężkości obrony przeciwlotniczej skupić w etapach :
 - (a) Etap I - priorytet osłony na pododdziałach i oddziałach wychodzących z rejonu wyjściowego.
 - (b) Etap II - priorytet osłony kolumny marszowej na drodze nr 1 i 2.
 - (c) Etap III - priorytet osłony pododdziałów i oddziałów zajmujących rejon ześrodkowania po wykonaniu marszu.
- (3) Środki napadu powietrznego przeciwnika zwalczać środkami specjalistycznymi będącymi w gotowości do prowadzenia ognia oraz innymi środkami w ramach realizacji przedsięwzięć samoosłony (*Self Defence*). Samoloty rozpoznawcze zwalczać tylko środkami dyżurnymi. Uderzenia dużych grup samolotów odpierać całością sił. Podczas marszu utrzymywać 50 % w gotowości bojowej nr 1, a w okresie przekraczania newralgicznych miejsc w gotowości do otwarcia ognia utrzymywać 100 % sił i środków. Ogień prowadzić tylko do celów powietrznych bezpośrednio atakujących osłaniane obiekty. Rozpoznanie przeciwnika powietrznego zorganizować i realizować metodą wzrokową, dookreźnie ze skupieniem głównego wysiłku na kierunku płn. i płn-wsch.

(4) Manewr

ĆWICZEBNE

- (a) realizować w ugrupowaniu maszerujących kolumn

b. Zadania dla podległych jednostek OPL

- (1) 4pplot
 - (a) Przekazać w podporządkowanie 12 BZ 1 bplot od 02100.
- (2) 13 BZ osłonę przeciwlotniczą realizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.
- (3) 12 BZ osłonę przeciwlotniczą realizować zgodnie z decyzją dowódcy brygady.

d. Wytyczne koordynujące

- (1) Ostrzeganie realizuje w rejonie ześrodkowania 4 KSP, w czasie przemieszczania do rz. WISŁA 1KSP.
- (2) Stopnie gotowości bojowej
 - (a) NR1 - całością w przypadku nalotu ześrodkowanego w pozostałych okresach środki dyżurne.
 - (b) NR2 - w toku przemieszczenia za wyjątkiem odpierania uderzeń ŚNP.
 - (c) NR3 - do uzupełnienia rakiet, MPS, odtwarzania zdolności bojowej.
- (3) Prowadzenie ognia
 - (a) cele powietrzne niszczyć tylko we własnych sektorach odpowiedzialności ogniowej skupiając główny wysiłek do wysokości 2000 m.
 - (b) Współdziałanie z LM w przestrzeni powietrznej realizowane jest do wysokości 3000 m., poniżej tej wysokości prowadzić ogień do celów powietrznych rozpoznanych jako obce.
 - (c) Koordynacja w realizacji osłony przeciwlotniczej z 1 pplot w okresie pokonywania przepraw na rz. PILICA.
- (4) Kryteria identyfikacji
 - (a) samoloty przeciwnika w strefie – BARAKUDA
 - (b) własne samoloty w strefie – IROKEZ
 - (c) powrót samolotów (śmigłowców)- ŻURAW
 - (d) wylot samolotów na H= 300 m., powrót na H=400
- (5) Ogólne reguły prowadzenia działań
 - (a) niszczenie uderzeniowych ŚNP przeciwnika w pierwsze kolejności w strefach odpowiedzialności ogniowej.
 - (b) zwalczanie samolotów przeciwnika uderzających od czoła kolumn marszowych
 - (c) status kontroli uzbrojenia dla 12 dplot –WCS-WT
- (6) Bierna OPL
 - (a) maskowanie sprzętu na postojach i w rejonie ześrodkowania siatkami deformującymi typu „GALAS”
- (7) Wczesne ostrzeganie
 - (a) Powiadamianie w S/R powiadamiania 1 i 4 KSP;
 - (b) Ostrzeganie w S/R dowódcy 1 KSP oraz Szefa Zespołu OPL 4DZ

4. WSPARCIE LOGISTYCZNE

Limit zużycia amunicji :

- (1) Na okres przygotowania do marszu :
 - (a) rakiety S-2 - 7 szt;

ĆWICZEBNE

(b) amunicja plot - 0,3 jo

(2) Na okres marszu :

(a) rakiet S-2 - 24 szt

(b) amunicji plot - 1,0 jo.

(c) pozostałe limity patrz Aneks G (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE)

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ**a. Dowodzenie**

(1) Dowodzenie realizowane jest na PD OPL 4DZ rozmieszczonego jak SD 4DZ.

(2) Zastępca dowódcy 4 pplot

(3) Sygnały dowodzenia i koordynacji działań :

(a) gotowość bojowa NR1 (2,3) - FALA 1 (2,3);

(b) nalot zmasowany - GROM;

(c) zakaz prowadzenia ognia - ZAPORA

(d) zezwolenie na prowadzenie ognia do celów powietrznych rozpoznanych jako obce - HURAGAN

(e) zakaz promieniowania - PAJĘCZYNA

(f) przelot własnych samolotów, śmigłowców - IROKEZ.

(4) Meldunki :

(a) sytuacyjne o 2000 z 1800

(b) doraźne- po każdym ogniowym odparciu ataku ŚNP przeciwnika.

b. Łączność

Patrz Aneks H (ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI)

ANEKS F (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 18

4 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

a. Położenie przeciwnika

(1) Siły zbrojne REDLANDII realizują przedsięwzięcia inżynieryjne mające na celu wsparcie mobilności wojsk własnych w zakresie przygotowania i utrzymania dróg, wykonywania przejść w zaporach inżynieryjnych oraz urządzania przepraw przez przeszkody wodne. Jednostki inżynieryjne 5 KA wspierają przegrupowanie wojsk operacyjnych w rejon przygraniczny.

b. Położenie wojsk własnych

(1) 10 pdm (DWŁąd) z rejonu: pld. PIASECZNO (EC0266), BANIOCHA (EC0864), pld. KONSTANCIN-JEZIORNA (EC0871). SD 10 pdm – RDP KONSTANCIN-JEZIORNA;

(a) wspólnie z oddziałami inżynieryjno-drogowymi OT i przedsiębiorstwami drogowo-mostowymi rozmieszczonymi na kierunku marszu, na korzyść 4 DZ od 021800 do 032000 MARZEC utrzymywać będzie trzy drogi marszu (nr 1, 2 i 3);

(b) na korzyść 4 DZ wspólnie z 7 ppont OT utrzymuje siły gotowe do urządzenia trzech tymczasowych przepraw mostowych (PP-64) na WIŚLE w m.: NADBRZEŻ (EC1767), DĘBLIN (EC5914), WÓLKA GOŁĘBSKA (EC6403);

(c) od 261800 A MARZEC utrzymuje rokadę przybrzeżną na odcinku: KONSTANCIN-JEZIORNA, GÓRA KALWARIA (EC1559), KOZIENICE (EC3815), GÓRA PUŁAWSKA (EB6596);

(2) 1 pdm rozmieszczony w rejonie: wsch. DĘBLIN. SD 1 pdm – DĘBLIN;

(a) od 261200 A MARZEC utrzymuje rokadę przybrzeżną na odcinku: JÓZEFÓW (EC1576), KARCZEW (EC1769), WILGA (EC2645), DĘBLIN, PUŁAWY (EB6897);

ĆWICZEBNE

(3) 4 bsap rozmieszczony w rejonie: STARA HUTA (XT7408), MIĘDZYBÓRZ (XS8698), GOSZCZ (XS7297). SD 4 bsap -- MIĘDZYBÓRZ.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym marsz 4 DZ.

3. REALIZACJA**a Zamiar**

(1) W przypadku wystąpienia zakłóceń w realizacji zadań przez siły wspierające marsz dywizji, główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na utrzymaniu dróg oraz pokonywaniu przeszkód wodnych;

b 4 bsap

(1) maszerować za kolumną SD 4 DZ;

(2) do 021900 MARZEC zorganizować OZR 4 DZ, którym realizować bezpośrednią osłonę techniczną drogi marszu nr 1. OZR przemieszczać na czele sił maszerujących po nakazanej drodze za SPR-1 4 DZ;

(3) do 021500 MARZEC wydzielić dwie drri do 4 brozp z zadaniem prowadzenia rozpoznania inżynieryjnego dróg marszu w składzie SPR-1 i 3 4 DZ. Wymienione pododdziały skierować w rejon stanowiska dowodzenia 4 brozp;

(4) OInż - pozostałe siły batalionu;

c. 12 BZ

(1) zadania wsparcia inżynieryjnego wykonywane na korzyść brygady – zawarte w zadaniach jednostek 4 DZ oraz jednostek wspierających przełożonego;

(2) współdziałając z SPR-2 zorganizować rozpoznanie inżynieryjne drogi marszu nr 2;

(3) zorganizować bezpośrednią osłonę techniczną drogi marszu nr 2;

ĆWICZEBNE

(4) w celu zabezpieczenia sprawnego przegrupowania oddziałów 4 DZ po drodze nr 2 posiadać siły gotowe do realizacji innych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego wynikłych w toku marszu;

d. 13 BZ

(1) zadania wsparcia inżynieryjnego wykonywane na korzyść brygady – zawarte w zadaniach jednostek 4 DZ oraz jednostek wspierających przełożonego;

(2) zorganizować bezpośrednią osłonę techniczną drogi marszu nr 3;

e. wytyczne koordynujące

(1) dowódca 12 BZ odpowiada za koordynację działań własnych pododdziałów inżynieryjnych i sił realizujących zadania wsparcia inżynieryjnego na drogach nr 1 i 2;

(2) dowódca 13 BZ odpowiada za koordynację działań własnych pododdziałów inżynieryjnych i sił realizujących zadania wsparcia inżynieryjnego na drodze nr 3;

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. W razie konieczności użycia środków inżynieryjnych, zezwalam na wykorzystanie środków będących na wyposażeniu jednostek dywizji.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

Za planowanie i koordynację przedsięwzięć w ramach zabezpieczenia inżynieryjnego marszu 4 DZ odpowiada szef sekcji wojsk inżynieryjnych dywizji.

ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO**NR 1 4DZ**

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA**a. Położenie sił przeciwnika.**

Nie stwierdzono przygotowań przeciwnika do użycia broni masowego rażenia.

b. Położenie sił własnych.

- (1) Na korzyść brygady działać będą ogniwa Systemu Wczesnego Ostrzegania w obszarze województw znajdujących się w pasie marszu.
- (2) 4 DZ zabezpiecza powietrzne rozpoznanie skażeń w całym pasie marszu.
- (3) Istnieje możliwość wykorzystania obiektów infrastruktury gospodarczej do likwidacji skażeń.

2. ZADANIE

W okresie wykonywania marszu główną uwagę należy skupić na realizacji zadań obrony przeciwchemicznej:

- prognozowanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- monitorowanie skażeń;
- ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowaniu o skażeniach;
- indywidualna i zbiorowa ochrona przed skażeniami.

3. REALIZACJA

- a. Zamiar działania. Podczas marszu w sposób priorytetowy potraktować wykrywanie, rozpoznanie i alarmowanie o skażeniach. Zadania te realizować siłami OAS 12 BZ, drużyn rozpoznania skażeń 12 plopchem.
- b. Zabiegi specjalne wykonywać siłami plopchem i przy pomocy autonomicznego sprzętu pododdziałów.
- c. 12 BZ W przypadku masowych skażeń być w gotowości do przyjęcia wsparcia od 4 kopchem 4 DZ.
- d. Wytvczne kordynacyjne.
 - (1) Lokalizacja punktów zabiegów specjalnych będzie ustalana doraźnie, w okresie wystąpienia zagrożenia skażeniami.

4. **ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE**

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

5. **DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ**

- a. patrz Aneks J.

**ANEKS J (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO
NR 18 4 DZ**

Dokumenty odniesienia: Jak dotychczas

Strefa czasowa: Alfa

1. INFORMACJE OGÓLNE

a. Urządzenia logistyczne korpusu działające na korzyść 4 DZ:

- (1) 42 bzaop w mps rozwinięty w m. OPOLE (YS0001) od 012000 MARZEC;
- (2) Stacjonarny skład MPS w m. BRZEG (XS0703) czynny od 012400 MARZEC;
- (3) OWR w m. WROCŁAW (XS0406) od 012400 MARZEC;
- (4) Szpital wojskowy w m. WROCŁAW od 012400 MARZEC.

b. Siły i środki logistyczne przydzielone 4 DZ:

- (1) 40 kmt od 021200 MARZEC;

c. Zadanie:

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

- (1) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – zapasy dodatkowe paliw płynnych po 1,0 jn BS i ON dla wszystkich grup pojazdów mechanicznych i czołgów, a przy żołnierzu po 2 rdz normy „S”, pozostałe ŚBiM wg obowiązującego urzutowania;
- (2) odtworzyć zdolność techniczną podstawowego UiSW oraz wyewakuować rannych i chorych z BPO i PPO. W czasie marszu główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na oddziałach maszerujących po drodze nr 1 i 2;
- (3) dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – po wykonaniu marszu uzupełnić brakujące ilości ŚBiM do wysokości zapasów normatywnych z 40 kmt oraz stacjonarnego składu MPS DĘBLIN (EC0601).

d. Rejon logistyczny 4 DZ : Apendyks 1. *

e. Koncepcja działania jednostek i urządzeń logistycznych 4 DZ podczas marszu:

- (1) 4 plog wydziela z 4 bzaop siły i środki z mps do oddziałów dywizji posiadających w wyposażeniu sprzęt wojskowy na podwoziu gąsienicowym, które uczestniczą w uzupełnianiu zużytych paliw podczas postoju dwugodzinnego, następnie odtwarzają one zużyte mps w wyznaczonych składach paliwowych i powracają w ugrupowanie

ĆWICZEBNE

plog. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji paliwa pobierają własnym transportem z wyznaczonych źródeł;

- (2) 4 plog wydziela z 4 brem siły i środki do TZKM na drodze marszu nr 1 i 2. Ponadto wydziela po 1 ciągniku ewakuacyjnym i po 1 zestawie niskopodwoziowym dla 11 BPanc i 4 pa. Pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW zabezpieczenie techniczne organizują własnymi siłami i środkami, a uszkodzone UiSW ewakuują do wyznaczonych PPT;
- (3) 4 plog wydziela z 4 bmed siły i środki do wzmocnienia 12 BZ, 11 BPanc, 4 bdow i 4 pa, skupiając główny wysiłek zabezpieczenia medycznego na drodze marszu nr 1 i 2. Wszystkie oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji ewakuację rannych i chorych prowadzą do szpitali stacjonarnych znajdujących się na drogach marszu.

2. ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE I TECHNICZNE

a. Zaopatrzenie:

(1) Wielkość zapasów ŚBiM gromadzonych w 4 DZ

- dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji – zapasy dodatkowe paliw płynnych po 1,0 jn BS i ON dla wszystkich grup pojazdów mechanicznych i czołgów, a przy żołnierzu po 2 rdz normy „S”, pozostałe ŚBiM wg obowiązującego urzutowania;

(2) Normy zużycia zaopatrzenia w dniu 2 MARZEC – Apendyks 2. *

(3) Organizacja zaopatrywania:

(a) klasa I (żywność i woda)

- 4 plog do 021200 MARZEC zgromadzić 2 rdz;
- 4 plog do 021200 MARZEC dowieźć wodę konsumpcyjną dla 12 BZ i 11 BPanc, pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji od 021000 MARZEC wodę pobierają własnym transportem z zakładów mięsnych OLEŚNICA (XS0607).

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

- 4 plog do 021200 MARZEC dowieźć do 12 BZ brakujące do pełnych norm środki zaopatrzenia mundurowego;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji przedmioty wyposażenia indywidualnego pobierać własnym transportem z 4 bzaop.

(c) klasa III (materiały pędne i smary)

- 4 plog do 021400 MARZEC wydzielić do 12 BZ transport z paliwem w ilości: BS 7 ton (2 x CD – 4,5); ON_{PK} 40 ton (4 x CD – 7,5, 2 x CP – 11); ON_{PG} 40 ton (4 x CD – 7,5, 2 x CP – 11).
- 12 BZ na czas marszu przyjąć z 4 plog transport z paliwem w ilości: BS 7 ton (2 x CD – 4,5); ON_{PK} 40 ton (4 x CD – 7,5, 2 x CP – 11); ON_{PG} 40 ton (4 x CD – 7,5, 2 x CP – 11). PSTr mleczarnia OLEŚNICA. Po wykonaniu marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania uzupełnić brakującą ilość mps do wysokości zapasów normatywnych ze stacjonarnego składu MPS DĘBLIN;
- 4 plog opróżniony transport z mps skierować do stacjonarnego składu paliwowego w m. RADOM (EB0009) celem odtworzenia zapasów;
- 40 kmt w rejonie ześrodkowania przystąpić do uzupełniania mps w oddziałach i samodzielnych pododdziałach dywizji oraz jednostkach RW w rejonie m. SOBOLEW (EC0403);
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji (układ i treści zadań może być podobnie zredagowany). *

(d) klasa IV (materiały budowlane i konstrukcyjne) ***(e) klasa V** (środki bojowe)

- 12 BZ po wykonaniu marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania uzupełnić brakującą ilość amunicji do wysokości zapasów normatywnych z 10 bzaop rozwiniętego w m. PILAWA (EC3656) od 032000 MARZEC;
- pozostałe oddziały i samodzielne pododdziały oraz jednostki RW dywizji (układ i treści zadań może być podobnie zredagowany). *

(f) klasa VI (artykuły handlu wojskowego)

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

(g) klasa VII (uzbrojenie i sprzęt wojskowy)

11 BPanc przyjąć:

- jeden ciągniki WZT i jeden zestaw niskopodwoziowy z 4 brem, które przybędą o 021200 MARZEC. PSTr stacja kolejowa BUKOWICE (XS0609);

4 pa przyjąć:

- jeden ciągniki WZT, jeden zestaw niskopodwoziowy i warsztat remontu sprzętu artyleryjskiego z 4 brem, które przybędą o 021200 MARZEC. PSTr stacja kolejowa BUKOWICE;

ĆWICZEBNE

(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 021600 MARZEC pobrać z 4 bzaop brakujące ilości materiałów eksploatacyjnych;
- 4 plog przygotować do zdania zdekompletowane zestawy remontowe.

(j) klasa X (artykuły powszechnego użytku)

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

b. Służby/obsługa:

- (1) 11 BPanc przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i kierowców samochodów sanitarnych;
- (2) 4 paplot przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej;
- (3) 4 pa przyjąć na zaopatrzenie dwie drużyny ewakuacji technicznej i drużynę remontu sprzętu artyleryjskiego.

c. Remonty i obsługiwanie techniczne - dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji

- (1) wykonywać remonty UiSW I stopnia, a 4 brem II stopnia;
- (2) nadwyżkowy fundusz remontowy I stopnia przygotować do przekazania w rejonach pododdziałów remontowych podczas postoju jedno i dwugodzinne skąd zostanie zabrany siłami 4 plog;
- (3) ewakuację uszkodzonego UiSW prowadzić własnymi siłami i środkami do PPT znajdujących się na drogach marszu w miejscowościach: SIERADZ, ZŁOCZEW, WIELUŃ, DŁUTÓW, ZELÓW, BEŁCHATÓW, RZĘCZYCA, OPOCZNO, SULEJÓW, MOGIELNICA, RADOM, SKARYSZEW.

3. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

a. Ewakuacja – dotyczy wszystkich oddziałów i samodzielnych pododdziałów oraz jednostek RW dywizji:

- (1) ewakuację rannych i chorych prowadzić własnymi siłami i środkami do szpitali stacjonarnych znajdujących się na drogach marszu, gdzie dla potrzeb 4 DZ wydzielono do jednorazowego obłożenia następującą ilość łóżek szpitalnych:

ĆWICZEBNE

KALISZ – 200, ZŁOCZEW – 100, WIELUŃ – 100, ŁASK – 100, PIOTRKÓW TRYBUNALSKI – 150, BEŁCHATÓW – 150, TOMASZÓW MAZOWIECKI – 100, RADOM – 200, GRÓJEC – 100;

- (2) po wykonaniu marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania ewakuację rannych i chorych prowadzić własnymi siłami i środkami do szpitala ZOZ OTWOCK (EC1872).

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. Kapelan 4 DZ od 020600 MARZEC przebywa w 4 bdown.
- c. Grzebanie poległych i zmarłych żołnierzy:
 - (1) 4 plog od 021600 MARZEC wydzielić 8 żołnierzy oraz 2 samochody ciężarowo – terenowe do ewakuacji ciał poległych i zmarłych żołnierzy w rejon cmentarza komunalnego w m. ZŁOCZEW, PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, RADOM GRÓJEC;
 - (2) 4 bdown zorganizować na wyznaczonych cmentarzach uroczystość pochówku poległych żołnierzy.

5. WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSKOWO - CYWILNE

- a. dotyczy wszystkich oddziałach i samodzielnych pododdziałach oraz jednostek RW dywizji – po wykonaniu marszu do nakazanego rejonu szef G5 dywizji i szefowie G5 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.

6. INNE SPRAWY

a. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia

Jak w aneksie H – organizacja łączności.

b. Ograniczenia w łączności

Jak w aneksie H – organizacja łączności.

c. Umowne sygnały dowodzenia

Jak dotychczas.

d. Kryptonimy i numery osób funkcyjnych

Jak dotychczas

- e. 11 BPanc, 4 pa, 4 paplot wydzielić siły i środki do obrony i ochrony przydzielonych transportów z paliwem. PSTr zakłady mięsne OLEŚNICA.

Za zgodność:

G4

KAŻMIERCZAK

Kapitan

Apendyksy:

1. Rejon Logistyczny 4 DZ. *
2. Normy zużycia zaopatrzenia na 02 MARZEC. *
3. Plan zabezpieczenia logistycznego 4 DZ. *

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

ANEKS K (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 18 4DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA**a. Położenie przeciwnika**

Jak aneks A „ROZPOZNANIE”.

b. Położenie wojsk własnych

(Aktualne położenie bez zmian)

Na czas marszu:

Węzły łączności stanowisk dowodzenia 4DZ:

- WŁSD 4DZ – w ugrupowaniu marszowym SD 4DZ na drodze nr 2,
- WŁZSD 4DZ – w ugrupowaniu marszowym ZSD 4DZ na drodze nr 1,

Pozostałe siły i środki łączności 4bdow – w ugrupowaniu marszowym 4bdow,

2. ZADANIE

- zorganizować system łączności dywizji zgodnie z wymaganiami systemu dowodzenia,
- zapewnić funkcjonowanie systemu łączności w czasie marszu i w rejonie rozwinięcia.

3. REALIZACJA**a. Zamiar:**

Zamierzam zorganizować na okres marszu łączność dywizji w sieciach radiowych zgodnie ze stałymi procedurami, z uwzględnieniem łączności dowodzenia w kolumnach marszowych i łączności z GWŁ-ami. Zorganizować system łączności w rejonie rozwinięcia zgodnie ze stałymi procedurami.

b. 4bdow

Rozwinąć dywizyjne sieci łączności radiowej, wykorzystując w tym celu organiczne siły i środki. Zapewnić funkcjonowanie w niezbędnym zakresie systemu łączności radiowej wewnątrz stanowisk dowodzenia. Zorganizować system łączności w kolumnach marszowych i pomiędzy nimi. Zapewnić funkcjonowanie podczas marszu łączności SD i ZSD z przełożonym, w jego sieciach radiowych. Zapewnić w systemie łączności radiowej (radiotelefonicznej) łączność z dowódcami garnizonów na drogach marszu. W rejonie rozwinięcia zorganizować system łączności zgodnie z appendyksami.

c. Podległe oddziały i pododdziały:

Dla oddziałów (pododdziałów) rozdzielonych na dwie drogi marszu, wykorzystać do łączności pomiędzy kolumnami na różnych drogach własne (brygadowe) sieci łączności, w dalszej kolejności wykorzystać sieć łączności współdziałania 4DZ.

W kolumnach marszowych wydzielić środki radiowe do pracy w S/R dowodzenia kolumną marszową zgodnie z ap.1.

W kolumnach marszowych wydzielić radiotelefony do pracy w K/R z dowódcami garnizonów zgodnie z ap.1.

W rejonie rozwinięcia wykorzystać do łączności radioliniowo-przewodowej elementy sieci stacjonarnej zgodnie z ap.2.

c. Wytyczne koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności osiągnąć do 021830 MARZEC.

Gotowość sieci łączności radioliniowo-przewodowej w rejonie rozwinięcia osiągnąć do 032000 MARZEC.

Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3

Kontrola czasu codziennie o 8.00 i 20.00 w S/R nr 006423 współdziałania 4DZ.

Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki i funkcjonowaniu systemu łączności przedstawiać do godz. 20.00 z godz. 18.00.

(2). Łączność przewodowa i radioliniowa:

Łączność przewodowa i radioliniowa zorganizowana będzie w rejonie rozwinięcia zgodnie z zasadami. Szczegóły organizacji łączności przewodowej i radioliniowej w ap.2.

(3). Łączność radiowa:

Łączność radiowa organizowana jest w sieciach i kierunkach radiowych zgodnie z ap.1.

(4). Wojskowa poczta polowa:

Łączność WPP na czas marszu organizowana jest doraźnie. W rejonie rozwinięcia zgodnie z ap.4.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks E „ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE” do Rozkazu nr 18 4DZ.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie – jak pkt 5 Rozkazu.

(1) Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z Centrum Wsparcia Dowodzenia na SD 4DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z CWD na ZSD 4DZ.

(2) Zarządzanie i kierowanie siecią łączności dywizji realizowane będzie z WŁSD 4DZ. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z WŁZSD 4DZ.

b. Łączność na potrzeby kierowania systemem łączności – zgodnie ze stałymi zasadami.

Apendyksy:

1. Organizacja łączności radiowej* - na 1 str.;

w tym:

- schemat łączności radiowej,
- wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych,
- tabele danych radiowych,
- wytyczne do organizacji łączności radiowej,
- tabele przydziału danych do organizacji łączności radiowej,
- tabele priorytetów i numerów korespondentów w automatycznym ruchu radiowym.

2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej* - na 1 str.;

w tym:

- tabela danych radioliniowych,
- wykazy kierunków radioliniowych i numerów kierunków przewodowych,

- wykazy łączy,
 - wykazy węzłów łączności i ich numeracja,
 - wykazy traktów grupowych i rozdział traktów w węzłach,
 - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej,
 - tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności*, w tym:
 - łączność szyfrowa i kodowa,
 - łączność utajniona,
 4. Organizacja wojskowej poczty polowej*, w tym:
 - grafik przesyłek pocztowych,
 - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych,
 - wytyczne do organizacji WSP.
 5. Tabela kryptonimów, numerów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych*.
 6. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym*.

* Uwaga: W ćwiczeniu załącza się tylko niezbędne apendyksy.

APENDYKS NR 1 (ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ)
DO ANEKSU K (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)
DO ROZKAZU DO MARSZU NR 18 4DZ

Wytyczne do organizacji łączności radiowej.

1. W schemacie łączności radiowej uwzględnić sieci radiowe dowodzenia w kolumnach marszowych:
nr 1 – S/R nr 0004071,
nr 2 – S/R nr 0004072,
nr 3 – S/R nr 0004073,
2. W kolumnie marszowej nr 2 zapewnić sterowanie z WD d-cy 4DZ radiostacjami pracującymi w S/R dowodzenia nr 0200001 i nr 0200002 d-cy korpusu.
3. W kolumnie marszowej nr 1 12BZ wydzielić radiotelefon do pracy w K/R z GWŁ.
W kolumnie marszowej nr 2 12BZ wydzielić radiotelefon do pracy w K/R z GWŁ.
W kolumnie marszowej nr 3 13BZ wydzielić radiotelefon do pracy w K/R z GWŁ.
Praca w układzie dyżurnego odbioru.

Wykaz GWŁ - tabela.

Numer drogi	GWŁ	Dane radiowe	Uwagi
1	Ostrów Wlkp. (9428)	D-64	
	Kalisz (9640)	D-22	
	Sieradz (4020)	D-05	
	Pabianice (8424)	D-18	
	Tomaszów Maz. (3212)	D-77	
	Białobrzegi (9624)	D-01	
	Grójec (9248)	D-26	
	Góra Kalwaria (1260)	D-96	
2	Piotrków Tryb. (0896)	D-11	
	Tomaszów Maz. (3212)	D-77	
	Radom (0892)	D-49	
	Kozienice (3616)	D-07	
	Dęblin (5612)	D-33	
3	Ostrzeszów (0404)	D-52	
	Wieluń (2880)	D-95	
	Piotrków Tryb. (0896)	D-11	
	Radom (0892)	D-49	
	Dęblin (5612)	D-33	

APENDYKS NR 2 (ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOLINIOWEJ I PRZEWOD.)
DO ANEKSU K (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA)
DO ROZKAZU DO MARSZU NR 18 4 DZ

Wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej.

W rejonie rozwinięcia zorganizować łączność radioliniowo-przewodową wykorzystując własne PWŁ-y i stacjonarną sieć telekomunikacyjną. Zapewnić łączność do wszystkich oddziałów i pododdziałów wykorzystując w pierwszej kolejności sieć stacjonarną.

Wykazy łączy stacjonarnych.

Nr łącza	Skąd	Dokąd	Relacja		Uwagi
A.0023442	Dęblin (5612)	Łaskarzew (4040)			
A.0023464	Dęblin (5612)	Ryki (6420)			
A.0023411	Dęblin (5612)	Maciejowice (3628)			
A.0023442	Łaskarzew (4040)	Ryki (6420)	SD 4DZ	ZSD 4DZ	
A.0023521	Łaskarzew (4040)	Sobolew (4432)	SD 4DZ	SD 4pa	
	Ryki (6420)	Maciejowice (3628)	ZSD 4DZ	SD 11BZ	przez Dęblin
A.0024201	Ryki (6420)	Garwolin (4052)	ZSD 4DZ	SD 12BZ	
A.0023227	Ryki (6420)	Kłoczew (6432)	ZSD 4DZ	SD 13BZ	

Uwaga: Maksymalna długość linii polowej dołączona do węzła sieci stacjonarnej – 8km.

Inne punkty dowiązania do sieci stacjonarnej – wg decyzji ćwiczących.

ANEKS L (OBRONA TERYTORIALNA I WSPÓŁPRACA WOJSK.-CYWILNA)
DO ROZKAZU DO MARSZU NR 18 4 DZ

Dokumenty odniesienia: Jak rozkaz operacyjny

Strefa czasowa: Alfa

1. SYTUACJA

Wojewódzki Sztab Wojskowy rozwinięty do etatu „W” w Warszawie przygotowuje obronę terytorialną województwa.

Rejonowe Komendy OT rozmieszczone w MSD: MIŃSK MAZ., SIEDLCE.

Jednostki OT po mobilizacyjnym rozwinięciu rozmieszczone w MSD:

- bOT - KAŁUSZYN;
- kOT - RUDZIENKO;
- kOT - WIŚNIEW;
- kOT - OSTRÓWEK;
- kOT - MIĘDZYLEŚ;
- bOT - KOTUN;
- bOT - WOŁOMIN;
- kOT - JANÓW;
- boo - WYSZKÓW, OTWOCK.

2. ZADANIE

WSzW i RKOT wspierają przy pomocy policji ochronę rejonów mobilizacji i rozwijania wojsk operacyjnych. Będą pośredniczyć w kontaktach cywilno-wojskowych i koordynować działania ogniw pozamilitarnych na rzecz wojsk operacyjnych rozmieszczonych w ich obszarach odpowiedzialności.

3. REALIZACJA

a) Zadania terytorialnych organów dowodzenia i wojsk OT:

- (1) informacje o danych z terytorialnego systemu rozpoznania;
- (2) wsparcie wojsk operacyjnych i oddanie w podporządkowanie dowódcy 10 BZ, 20 BZ, 1 DZ, 2 DZ jednostek OT rozmieszczonych w ich pasach działania;
- (3) aktywizacja działań nieregularnych i wiązanie odwodów przeciwnika;
- (4) ochrona obiektów;
- (5) wsparcie władz samorządowych w utrzymaniu bezpieczeństwa i porządku publicznego.

b) zadania realizowane przez siły pozamilitarne za pośrednictwem terytorialnych organów dowodzenia:

- (1) zapewnienie porządku i bezpieczeństwa publicznego na zapleczu walczących wojsk, egzekwowanie rygorów stanu wojennego;
- (2) zapewnienie swobody ruchu kolumn wojskowych na drogach;
- (3) wsparcie logistyczne wojsk:
 - udostępnienie miejscowych zasobów materiałowych i infrastruktury społecznej i techniki;
 - świadczenia osobiste i rzeczowe;
- (4) udział w rozbudowie inżynierijnej terenu;
- (5) ewakuacja ludności z rejonów działań bojowych;

c) wytyczne koordynujące:

- (1) w czasie operacji obronnej priorytet – wsparcie wojsk 1 DZ;
- (2) co najmniej z wyprzedzeniem jednego dnia uprzedzić starostów i burmistrzów o zamiarze ewentualnego wycofania wojsk.

4. ZABEZPEICZENIE LOGISTYCZNE

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

Utrzymywać gotowość do zabezpieczenia działań nieregularnych z przygotowanych zapasów.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

- (1) OT dowodzi szef WSzW i komendant RKOT;
- (2) SD WSzW i RKOT w DMP, w razie zniszczenia lub ewakuacji władz cywilnych – na ZMP;
- (3) za utrzymanie łączności między podporządkowanymi jednostkami OT, a 4 DZ odpowiada dowódca dywizji.

Wykonano w 125 egz.

Egz. nr 1 – 20 Dokumentacja ćwiczenia nr 130 „A”

Egz. nr 21 – 125 Bibl. Gł. DZN

Sporządził – zespół autorski

Zebrał – mjr dr Z. KLAWITTER

Druk AON nr 297/WW

