AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

[redacted]

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

DOKUMENTACJA ĆWICZENIA Nr 121

PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Część I: PRZEMIESZCZANIE I ROZMIESZCZANIE ODDZIAŁU

WARSZAWA 1998

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

„ZATWIERDZAM"

KIEROWNIK KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dr hab.Michał HUZARSKI

Do użytku służbowego

Egz. Nr ... 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

„Dokumentacja ćwiczenia nr 121"

Temat: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Część I: PRZEMIESZCZANIE I ROZMIESZCZANIE ODDZIAŁU

KIEROWNIK

ZAKŁADU STUDIÓW ZINTEGROWANYCH

/-/ płk dr Jan BRZOZOWSKI

WARSZAWA 1998

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. ppłk dypl. Jan KALINOWSKI - KTO (główny autor)
2. mjr dypl. Janusz KRĘCIKIJ - KDow. i łącz.
3. mjr dypl. Bronisław RABIEJ - KDow. i Łącz.
4. ppłk mgr inż. Stefan MIŁOSZ - KRW, AO i WRE
5. kpt. dypl. Marek WRZOSEK - KRW, AO i WRE
6. płk dr Ryszard BIERNACIK - KWR i Art.
7. płk dr Krzysztof DOMASZEWSKI - KOPow.
8. płk dr Paweł CIEŚLAR - KWInż.
9. płk dr Stanisław POKRĄTKA - KPChem.
10. kpt. dypl. mgr Wojciech NYSZK - Klog.

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia (Część opisowa).
2. Opracowanie metodyczne zajęć z TO:
   - 2.1. Zajęcie 1.
   - 2.2. Zajęcie 2.
   - 2.3. Zajęcie 3.
   - 2.4. Zajęcie 7.
3. Założenie taktyczne nr 1 z TO z załącznikami pisemnymi.
4. Rozkaz do marszu nr 1 z aneksami pisemnymi.
5. Założenie taktyczne nr 2 z TO z załącznikami pisemnymi.
6. „Dokumentacja ćwiczenia nr 121 (Załączniki)" - mapy w oddzielnym wydawnictwie:
   - 6.1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia (Część graficzna).
   - 6.2. Aneks C (Plan marszu 45 BZ).
   - 6.3. Położenie 45 BZ o 21.00 30.3 z elementami decyzji.
7. Szkice na kalce - oddzielne wydawnictwo:
   - 7.1. Aneks C (Plan marszu 5 DZ).
   - 7.2. Apendyks nr 1 (Zabezpieczenie logistyczne 5 DZ).

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

(Katedra Taktyki Ogólnej)

Mapy:

1:500 000	1:200 000	1:50 000
N-34-A,B,C,D;	N-34-XXI,XXII,XXIII;	N-34-80-D,81-C;
M-34-A,B	-XXVII,XXVIII,XXIX;	-92-B,93-A.
	-XXXIII,XXXIV,XXXV;	
	M-34-III,IV,V;	
	-IX,XI,XII.	

1:100 000

N-34-91,92; 102,103,104; 113,114; 125,126,127,128; 138,139,140.

I. Temat: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU.

Część I: PRZEMIESZCZANIE I ROZMIESZCZANIE ODDZIAŁU.

II. Cele:

1. Zapoznanie studentów z:

-planowaniem i organizacją, przemieszczania i rozmieszczania oddziału na obszarze kraju;

2. Uczenie studentów:

- planowania i kierowania marszem na środkach własnych zgodnie z procedurami NATO;

- rozwiązywania problemów taktycznych z zakresu rozpoznania, rozmieszczania i ubezpieczenia rejonu ześrodkowania w przewidywaniu przejścia do obrony;

3. Kształtowanie i rozwijanie u studentów:

- predyspozycji dowódczych i sztabowych oraz logicznego myślenia i wyobraźnię taktyczną;

4. Doskonalenie studentów w zakresie:

- umiejętności występowania na różnych stanowiskach w dowództwie oddziału;

- znajomości wybranych zagadnień historii sztuki wojennej i doświadczeń z ćwiczeń taktycznych;

- twórczego stosowania zasad sztuki wojennej;

- umiejętności opracowania dokumentów bojowych.

III. Główne zagadnienia szkoleniowe:

1. Planowanie marszu oddziału.
2. Organizowanie marszu oddziału.
3. Kierowanie marszem oddziału.

IV. Struktura, miejsce i czas trwania ćwiczenia.

Lp.	Nr zajęcia	Katedra	Temat zajęcia	Miejsce	Czas /h/
1	2	3	4	5	6
1.	335/1	KTO	Analiza zadania	s. wykł.	2
2.	336/2	KTO	Ocena warunków prowadzenia marszu	s. wykł.	2
3.	338/3	KTO	Podjęcie decyzji i określenie zamiaru działania	s. wykł.	2
4.	340/4	KWOP	Organizacja OPL	s. wykł.	2
5.	342/5	KWI	Zabezpieczenie inżynieryjne marszu oddziału	s. wykł.	2
6.	339/6	Klog WLąd	Ustalenie, rozważenie i porównanie wariantów koncepcji zabezpieczenia logistycznego oddziału w marszu	s. wykł.	2
7.	345/7	KTO	Prowadznie marszu oddziału	s. wykł.	2
8.	346/8	KDiŁ	Dowodzenie oddziałem w marszu	s. wykł.	2
9.	347/9	KDiŁ	Koncepcja organizacji łączności w marszu i rejonie rozmieszczenia	s. wykł.	2

Razem: 9 zajęć, 18 godzin lekcyjnych, w tym 8 godzin z TO.

Ćwiczenie prowadzone jest w II semestrze.

Rejon ćwiczenia objął w etapie planowania marszu fragmenty obszarów: Pojezierza Ełckiego, Wysoczyzny Kolneńskiej, Równiny Kurpiowskiej, Niziny Ciechanowskiej, Wysoczyzny Płockiej, Kotliny Warszawskiej, Wysoczyzny Rawskiej, Wyżyny Kielecko-Sandomierskiej i Kotliny Sandomierskiej.

Kierowanie marszem odbywało się na części obszarów: Równiny Kurpiowskiej, Niziny Ciechanowskiej, Międzyrzecza Łomżyńskiego i Wysoczyzny Siedleckiej.

V. Skład bojowy stron:

Przeciwnik -„POŁUDNIOWI": lotnictwo, grupy specjalne i dywersyjno-rozpoznawcze.

Wojska własne -„PÓŁNOCNI": 5 DZ- 13, 45 BZ, 3 Bpanc, 59 bdow, 15 pappanc, 22 pa, 5 prplot, 2 br, 5 krel, 5 bsap, 5 brem, 5 bzaop,56 bmed, 5 kzapas.

45 BZ(ćwicząca)- 45 Dtwo BZ, w tym 45 bdow oraz 1 bcz, 2,3,4 bz, 5 bp 45 das, 45 dappanc, 45 daplot,45 kr, 45 ksap, 45 krem, 45kmed, 45 kzaop, 45 kzapas.

Struktura organizacyjna i wyposażenie brygady zgodne z wariantem ćwiczebnym 2 KZ(ŚOW) „MIKROZA"; wyposażenie: czołgi T-72 (1bcz), BWP-1 (2,3bz), transp. bojowe SKOT 2AP (4 bz) oraz samochody ciężarowe (5 bp); ukompletowanie w 100%;

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

5 DZ (13, 45 BZ, 73 Bpanc) ześrodkowana w rejonie płd. ORZYSZ(6460), BIAŁA PISKA(4068),płn.-zach. GRAJEWO(4896), płd. EŁK(6488), kontynuuje szkolenie poligonowe osiągając pełną zdolność bojową.

Strona taktyczno-operacyjna cz.1. ćwiczenia oparta jest na następującym zamiarze stron:

A. „POŁUDNIOWI" intensyfikują zainteresowanie południowo-wschodnim obszarem Rzeczypospolitej Polski. Uwidacznia się oddziaływanie propagandowe na miejscową ludność.

B. „PÓŁNOCNI" prowadzą szkolenie wojsk i dowództw, akcentując problematykę marszów w celu przygotowania wariantów działań w wypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa.

Δ Dowódca 5 DZ otrzymał zadanie przemieścić dywizję do rejonu: STŁOWA WOLA, 10 km płn.-wsch. KOLBUSZOWA, RUDNIK.

Dowódca 5 DZ zamierza:

Wykonać marsz na odległość 550 km, zachowując pełną zdolność bojową i w czasie 1,5 doby ześrodkować dywizję w nakazanym rejonie. Marsz wykonać po dwóch drogach, nocami ze średnią prędkością 30 km/h.

Przekroczyć czołem sił głównych:

- linię wyjściową: ŁUPKI(4456), GLINKI(3268) w G;

-linię wyrównania: KOSMOWO(8076), GUTY DUŻE(7216) w G + 5.00; SIERAKOWICE(6236), ŻABIA WOLA(6276)

w G + 11.50; KOCZWARA(9608), WALSNÓW(8096) w G + 25.00 i PACANÓWKA(9608), OPATÓW(2828) w G + 29.30.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić na osłonie kolumny marszowej na drodze nr 2.

Dywizję ugrupować:

- na drodze nr 1: OZR-1(5 DZ), kolumna części sił głównych(część 45 BZ, ZSD 5 DZ, 22 pa, 13 BZ), kolumna części pododdziałów logistycznych;

- na drodze nr 2: kolumna części sił głównych(część 45BZ, SD 5 DZ, 15 pappanc, 73 Bpanc, część 5 bsap), kolumna części pododdziałów logistycznych.

W czasie marszu zorganizować: dwa postoje jednogodzinne - na 110 km i 420 km, jeden postój dwugodzinny - na 220 km oraz odpoczynek dzienny - na 325 km.

Ćwicząca 45 BZ otrzymuje zadanie zaplanować przemieszczanie z rejonu płd. ORZYSZ do rejonu płd. STALOWA WOLA, maszerując na czele sił głównych 5 DZ.

W świetle tego zadania dowódca brygady zamierza:

Ubezpieczając od czoła marsz sił głównych dywizji, ześrodkować się w czasie do półtorej doby w rejonie: ŁOWISKO (7280), BORKI (7288), (wył.) NW. SARZYNA (7692), (wył) RUDNIK (8888), KOŃCZYCE (8880), (wył.) KAMIEŃ (7680).

Drogi marszu:

- nr 1: PISZ, MYSZYNIEC, CHORZELE, PRZASNYSZ, CIECHANÓW, PŁOŃSK, WYSZOGRÓD, SOCHACZEW, SKIERNIEWICE, RAWA MAZOWIECKA, NW. MIASTO n. PILICĄ, GOWARCZÓW, STĄPORKÓW, KIELCE, RAKÓW, NW. DĘBA, SOKOŁÓW MŁP., NW. SARZYNA;

-nr 2: KUKŁY (3664), KOLNO, ŁYSE, KADZIDŁO, SZLASY, KARNIEWO, NASIELSK, NM. DWÓR MAZ., BŁONIE, MSZCZONÓW, GRÓJEC, BIAŁOBRZEGI, PRZYSUCHA, SZYDŁOWIEC, SKARRZYSKO KAM., OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, SANDOMIERZ, BOJANÓW, RUDNIK.

Maszerować nocami w dwóch kolumnach 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.

Brygadę ugrupować:

- na drodze nr 1: ubezpieczenie marszowe (szpica czołowa), OZR-1 (5DZ), kolumna części sił głównych (2 bz bez kz, 5 bp), kolumna części pododdziałów logistycznych (część 45 kzaop);

- na drodze nr 2: ubezpieczenie marszowe (awangarda), OZR-45 BZ, kolumna części sił głównych (3 bz, 45 das bez bas, 45 dappanc, 1 bcz), kolumna części pododdziałów logistycznych (część 45 kzaop, 45 kmed, 45 krem).

W czasie marszu zorganizować: trzy postoje, w tym dwa jednogodzinne, jeden dwugodzinny oraz odpoczynek dzienny-ośmiogodzinny.

Pierwszy postój jednogodzinny w czsie od G + 3.30 do G + 4.30, czołem sił głównych na rubieży: rozwidlenie dróg płn. MCHOWO (8088), SUCHE (7204).

Postój dwugodzinny w czasie od G + 9.20 do G + 11.20, czołem sił głównych na rubieży: płd. BOLIMÓW (6840), MOŚCISKS (6868).

Odpoczynek dzienny- ośmiogodzinny w czasie od G + 16.40 do G + 24.40, w rejonie: (wył.) KOŃSKIE (7260), (wył.) CHLEWISKA (7680), WYMYSŁÓW (8472), MIKANÓW (8060).

Drugi postój jednogodzinny w czasie G + 28.20 do G + 29.20, czołem sił głównych na rubieży: WÓLKA ŻABNA(0412), KORNACICE (3228).

W cz.1. ćwiczenia założono następujące warunki organizacji działań bojowych stron:

a) zawarte w wytycznych Komendantów AON i WWL do kształcenia w roku akademickim 1997-1998;

b) marsz planowany jest i wykonywany w warunkach bez planwoania i użycia broni masowego użycia(BMR), z uwzględnieniem zagrożenia użycia broni chemicznej, w tym skażeń przemysłowych oraz broni precyzyjnej;

c) w etapie pierwszym: planowanie marszu odbywa się w warunkach pokoju, w drugim etapie marsz prowadzony jest w trakcie działań wojennych po zmianie zadania.

d) dowódca 45 BZ(ćwiczącej) otrzymuje zadanie o 6.00 24.3; w chwili otrzymywania zadania szkoli się w OC „ORZYSZ"; brygada ma maszerować na czele dywizji, po dwóch drogach i w czasie 1,5 doby ma ześrodkować się w rejonie odległym 550 km; gotowość do marszu ma osiągnąć do 15.00 25.3;

e) dowódca brygady ma zameldować decyzję do marszu do 17.30 24.3;

f) w trakcie marszu brygada otrzymuje nowe zadanie o 21.00 30.3.

g) w czasie marszu brygada jest przedmiotem uderzeń ŚNP oraz oddziaływań grup specjalnych i dywersyjno-rozpoznawczych;

h) brygada po wykonaniu marszu i zajęciu rejonu ześrodkowania, ma być w gotowości do obrony;

i) ćwicząca brygada organizuje wszystkie przedsięwzięcia wykorzystując własne siły i środki; na korzyść brygady (w czasie marszu) wybrane siły i środki OPL, przeprawowe oraz OT rozmieszczone na kierunkach jej działania, są gotowe do realizacji zadań zgodnie z ich przeznaczeniem;

j) do kalkulacji czasowo-przestrzennych przyjęto:

- normy tempa i zasięgu marszu (śr. tempo marszu: 30 km/h, zasięg marszu dobowego: 300 km);

- normy powierzchni rozmieszczenia (brygada: 200 km^2, batalion: 10 km^2);

- średnie długości kolumn (brygada: 40 km -po jednej drodze; bp, bz i bcz: 3,5 km);

- wsch. słońca 24.3: 5.25; 30.3: 5.09; - zach. słońca 35.3: 17.59; 31.3: 18.11.

VII. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Ćwiczenie składa się z dwóch etapów:

a) przygotowanie marszu;

b) kierowanie marszem i rozmieszczaniem w rejonie.

2. W podejmowaniu decyzji eksponować procedury obowiązujące w NATO.

3. Etap planowania i organizacji marszu realizować w czasie 16 godzin lekcyjnych (8 zajęć), w tym 6 godzin z taktyki ogólnej (3 zajęcia); etap kierowania realizować w czasie 2 godzin lekcyjnych, w tym 2 godziny z taktyki ogólnej (1 zajęcie).

4. Wszystkie zajęcia prowadzić w salach grupowych.

5. Ćwiczenie poprzedzić instruktażem wydziałowym z udziałem wszystkich oficerów prowadzących zajęcia.

6. Zajęcia z taktyki ogólnej poprzedzać instruktażem katedralnym.

7. Każde zajęcie ma określony cel, korespondujący z czasem jego trwania oraz przyjętymi metodami jego osiągnięcia.

8. Założeniem tych metod jest aktywizacja studentów w czasie zajęcia i rozwiązywania problemów taktycznych.

9. W czasie zajęć z taktyki ogólnej studenci występują w roli dowódcy 45 BZ i oficera G3 natomiast gdy zajęcie prowadzone jest z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego, również w rolach innych oficerów dowództwa brygady;

10. Główny nacisk w czasie zajęć z TO, położyć na rozwiązywanie problemów taktycznych w aspekcie zasad sztuki wojennej;

11. Studenci z zasady przygotowują się do zajęć w czasie nauki własnej, poprzedzonej instruktażem nauczycieli akademickich;

12. Szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją, jednak dla zachowania ciągłości ćwiczenia dokonywać na końcu zajęć ujednolicenia rozwiązań, doprowadzając do studentów tzw. katedralne rozwiązanie.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI OGÓLNEJ

(Ćw. Nr 121, cz. I)

Zajęcie 1

I. Temat: ANALIZA ZADANIA

II. Cele:

1. Uczyć studentów prowadzenia analizy zadania zgodnie z procedurami obowiązującymi w NATO[1].

2. Uczyć studentów rozumienia intencji przełożonego w zakresie miejsca i roli oddziału w realizacji marszu dywizji.

3. Uczyć studentów formułowania problemów związanych z przemieszczeniem i rozmieszczaniem oddziału.

4. Doskonalić u studentów zwięzłość i precyzję języka wojskowego.

5. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. Miejsce i czas: sala grupowa - 2 godziny.

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Rola oddziału w realizacji marszu dywizji - 20′

2. Zadania główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu marszu - 20′

3. Ograniczenia swobody działania - 20′

4. Wstępna kalkulacja czasu - 10′

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

V. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.

---

[1] Zastosowane w opracowaniu metodycznym zajęć procedury uwzględniają wyniki konsultacji z oficerami armii państw-sygnatariuszy NATO, treści skryptu mjra dypl. Janusza KRĘCIKIJA (*Przygotowanie działań taktycznych w NATO*, AON, Warszawa 1996), oraz doświadczenie nauczycieli akademickich Katedry Taktyki Ogólnej.

2. Studenci pobierają i wykorzystują w przygotowaniu się do zajęć: założenie taktyczne nr 1, rozkaz do marszu, aneks do rozkazu na kalce, położenie wyjściowe 5DZ o 6.00 24.3 (załącznik 17 do założenia taktycznego nr 1 - mapa 1:200 000 na dwóch arkuszach), mapy 1:200 000 (czyste na doklejenie do załącznika 17 - z przeznaczeniem na plan) oraz mapy 1:50 000 (czyste - z przeznaczeniem na rozmieszczenie 45 BZ w rejonie wyjściowym). Dodatkowo na grupę pobierają jedną mapę 1:200 000 z przeznaczeniem na wrysowanie danych z aneksu do rozkazu na kalce.

3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienia 1, 2 i 3 podkreślając ich znaczenie.

4. Studenci referują przy zawieszonej mapie, występując w roli dowódcy 45 BZ.

5. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.

6. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.

7. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy dowódca.

8. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.

9. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy brygady wyzwala dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

10. Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki zapoznaje studentów z problematyką I części ćwiczenia oraz jego miejscem i rolą w procesie dydaktycznym. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy dowódcy brygady.

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

B) Część główna - 80'

1. Rola oddziału w realizacji marszu dywizji - 20'

Problemy rozpatrywane w tym zagadnieniu 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 nałożonym na nią (przerysowanym) planem marszu dowódcy 5 DZ.

W trakcie realizacji tego zagadnienia powinny zostać rozstrzygnięte następujące problemy:

a) jaka jest myśl przewodnia przełożonego, a w tym:

- cel jego marszu;
- pożądany stan końcowy (jak powinna przedstawiać się sytuacja po marszu);
- myśl przewodnia przełożonego dwa szczeble w górę;
- dopuszczalny poziom ryzyka;

b) miejsce i rola 45 BZ w realizacji planu dowódcy 5 DZ

2. Zadania główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu marszu - 20'

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

Pomocne mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

a) jakie zadania zostały sprecyzowane przez przełożonego w rozkazie do marszu?

b) jakie zadania nie są bezpośrednio wymienione w rozkazie, ale ich wykonanie jest niezbędne dla osiągnięcia celu marszu?

c) jakie zadania, z dwóch wymienionych grup mają kluczowe znaczenie?

3. Ograniczenia swobody działania - 20'

Realizując to zagadnienie ćwiczący powinni rozpatrzyć występowanie szeroko rozumianych ograniczeń własnego działania, zmniejszające swobodę działania dowódcy 45BZ.

Mogą one być zawarte w rozkazie przełożonego lub w danych dodatkowych w założeniu taktycznym nr 1 i sprowadzać się do narzucenia terminów gotowości do marszu, miejsc i czasów postojów i odpoczynku, dróg marszu itp.

4. Wstępna kalkulacja czasu - 10'

Przedstawiając to zagadnienie ćwiczący mogą korzystać z przygotowanych wcześniej na folii danych, wyświetlanych na ekranie. Pojęcie „wstępna" wiąże się z tym, że problematyka ograniczeń czasowych szczegółowo rozpatrywana będzie w czasie oceny sytuacji.

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

- planowanie marszu;
- wydanie rozkazów dla poszczególnych pododdziałów, w tym jaką formę rozkazu zastosować;
- dokonanie niezbędnych przemieszczeń związanych z tworzeniem ugrupowania marszowego brygady.

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

Zagadnienie to jest swoistym podsumowaniem całego zajęcia poświęconego analizie zadania do marszu brygady. Polega ono w części dotyczącej sprecyzowania zadania własnego na odpowiedzi na pytania: kto?, co?, kiedy?, gdzie? i w jakim celu powinien zrobić? (jest to swoista myśl przewodnia do marszu 45 BZ)

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

- ostatecznie sprecyzowane zadanie własne;
- myśl przewodnią przełożonego dwa szczeble w górę;
- myśl przewodnią dowódcy;
- sposoby działania jakie powinien sztab powinien zdaniem dowódcy rozpatrzyć (sposób marszu w różnych warunkach zagrożenia oddziaływania przeciwnika naziemnego i powietrznego, odpowiadające tym zagrożeniom ugrupowanie itp.);
- 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:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;

- podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;

- podać temat kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 2

I. Temat: OCENA WARUNKÓW PROWADZENIA MARSZU

II. Cele:

1. Uczyć studentów oceny sytuacji zgodnie z procedurami obowiązującymi w NATO.

2. Uczyć studentów wielowariantowego rozwiązywania problemów taktycznych związanych z marszem i rozmieszczaniem oddziału.

3. Doskonalić studentów w znajomości zasad przemieszczania i rozmieszczania wojsk.

4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. Miejsce i czas: sala grupowa - 2 godziny.

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Określenie możliwych sposobów działania - 30'

2. Analiza sposobów marszu i ich porównanie - 45'

V. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.

2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa może być podzielona na 2 - 3 zespoły. Każdy zespół opracowuje 2 - 3 możliwe warianty oddziaływania na maszerującą brygadę przeciwnika (należy rozpatrzyć warunki zagrożeń w czasie marszu gdy nie ma działań wojennych i w czasie wojny) i stosownie do nich określa uwzględniając możliwości wojsk własnych sposoby marszu. Istotne jest aby studenci wykazali rozwiązania na tle oceny terenu, przeciwnika i ograniczeń czasowych oraz żeby widzieli sposoby zażegnania negatywnych skutków oddziaływania warunków wykonywania marszu, w tym niedopuszczenie do opóźnienia nakazanych terminów. Studenci opracowują kryteria oceny sposobów marszu i zgodnie z nimi dokonują ich analizy i porównania. Ponadto studenci dokonują niezbędnych kalkulacji czasowych stosownie do ograniczeń wynikających z zadania, sposobów marszu oraz ugrupowania marszowego.

3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienia 2 podkreślając jego znaczenie.

4. Studenci referują przy zawieszonej mapie z nałożoną folią, mogąc wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacji.

5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli szefa sztabu, szefa S-2 lub szefa G-3.

6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.

7. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.

8. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy szef sztabu, oraz szefowie S-2 i G-3.

9. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.

10.Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy brygady wyzwala dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

11.Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania marszu, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy koordynacyjnej sztabu, prowadzonej przez szefa sztabu. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 2 - 3 studentów z każdego zespołu, nauczyciel akademicki włącza czas operacyjny i śledzi sposób pracy ćwiczących studentów, po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

B) Część główna - 75'

1. Określenie możliwych sposobów działania - 30'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni na bazie konkluzji dotyczącej obszaru działania i zainteresowania a wynikającej z zadania do marszu, posiłkując się przygotowaną folią przymocowaną do mapy określić:

- teren nieprzekraczalny;
- teren trudno przekraczalny;
- teren przekraczalny;
- określić korytarz ruchu, w tym dogodne drogi obejścia;
- teren o kluczowym i decydującym znaczeniu dla przebiegu marszu brygady;

Następnie oceniają:

- wpływ na marsz warunków atmosferycznych;

oraz zagrożenia związane z oddziaływaniem przeciwnika (źródłem są komunikaty, dotychczasowe działania przeciwnika, obowiązująca doktryna itd.)

Studenci podczas oceny zagrożeń powinni posługiwać się folią sytuacyjną odzwierciedlającą „doktrynalne" zasady działania przeciwnika, następnie folią przedstawiającą prawdopodobny charakter rozwoju sytuacji (po stronie własnej i przeciwnika) w odniesieniu do czasu (jej wykorzystanie będzie niezbędne w czasie porównania własnych sposobów działania z prawdopodobnym działaniem przeciwnika) a także folią wsparcia decyzji, która powinna przedstawiać prawdopodobne działania przeciwnika w stosunku do czasu i przestrzeni (dane zawarte na niej pozwalają, chociaż nie narzucają w oparciu o uwypuklone punkty decyzyjne określać dowódcy właściwą reakcję w toku działania). Dla przykładu takimi punktami są : ciaśniny terenowe, przeprawy mostowe, dominujące wzgórza, węzły dróg itp.

Uwaga! Pomocną będzie przy ocenie przeciwnika folia z podsumowaniem zagrożeń.

Kolejnym etapem pracy studentów jest ocena wojsk własnych, w tym problematyka:

- składu brygady;
- rozmieszczenia dostępnych sił i środków;
- możliwości bojowe, w tym jakość sprzętu bojowego i środków transportu oraz morale żołnierzy ich stan sanitarny itp.
- szczególnych właściwości i słabych punktów.

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

Po tym etapie studenci powinni określić limity czasowe, które przy wykorzystaniu danych normatywnych pozwalają dokonać niezbędnych kalkulacji czasowych.

Efektem końcowym tego zagadnienia powinno być przygotowanie sposobów marszu (w formie graficznej i niezbędnych notatek), a każdy z nich powinien zawierać odpowiedź na takie pytania jak: co?, kiedy?, gdzie?, jak?, w jakim celu? (bez pytania kto?

- to należy do dowódcy i ma miejsce podczas odprawy decyzyjnej).

2. Analiza sposobów marszu i ich porównanie - 45'

Studenci analizując sposoby marszu robią to metodą gry wojennej, która jest swego rodzaju symulacją przebiegu marszu. Działanie brygady rozpatrywane jest w stosunku do prawdopodobnego działania przeciwnika.

Efektem tej analizy 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, siła ubezpieczenia marszowego, zapewnienie dowodzenia, osłona prze uderzeniami z powietrza) i przypisane im znaczenie wyrażone punktami.

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

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy:

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

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 3

I. Temat: PODJĘCIE DECYZJI I OKREŚLENIE ZAMIARU DZIAŁANIA

II. Cele:

1. Uczyć studentów procedur obowiązujących w NATO w zakresie podejmowania decyzji i formułowania zamiaru do marszu oddziału.

2. Doskonalić studentów w logicznym myśleniu, argumentacji i w zwięzłym wyrażaniu myśli.

3. Sprawdzić u studentów umiejętność przewidywania konsekwencji podjętej decyzji.

4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

III. Miejsce i czas: sala grupowa - 2 godziny.

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Wybór sposobu wykonania zadania - 50'.

2.Ogłoszenie zamiaru do marszu i wydanie dodatkowych wytycznych - 30'.

V. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.

2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach. Grupa podobnie jak w poprzednim zajęciu podzielona jest na 2 - 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. Ponadto są w gotowości do ogłoszenia zamiaru do marszu brygady (wybranego wariantu).

3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienie 2 podkreślając jego znaczenie.

4. Studenci referują przy zawieszonej mapie z nałożoną folią z m.in. planami marszu, mogąc wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacji.

5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli szefa sztabu i dowódcy brygady.

6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.

7. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - mogli w czasie zajęcia pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, dokonać wyboru jednego z możliwych wariantów decyzji, uwzględniając zasady sztuki wojennej takie jak: zaskoczenie, ekonomia sił, zachowanie zdolności bojowej i aktywność.

8. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy szef sztabu i dowódca brygady.

9. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.

10.Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego w zależności od potrzeb, szefa sztabu lub dowódcy brygady, wyzwala dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

11.Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 5'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania marszu, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy decyzyjnej sztabu, prowadzonej przez dowódcę brygady. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 2 - 3 studentów z każdego zespołu, nauczyciel akademicki włącza czas operacyjny i śledzi sposób pracy ćwiczących studentów, po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

B) Część główna - 80'

2. Wybór sposobu wykonania zadania - 50'

Na początku należy podkreślić, że celem odprawy decyzyjnej jest podjęcie decyzji przez dowódcę. Następnie wyznaczeni z poszczególnych zespołów studenci przedstawiają w roli szefa sztabu wnioski z porównania możliwych sposobów marszu, dokonując tego na tle warunków jego wykonania (szczególnie akcentując teren i przeciwnika), szczególnie akcentując zróżnicowanie ugrupowania marszowego.

Kończąc swoje wystąpienia składają propozycję zamiaru, sugerując dowódcy najlepsze rozwiązanie.

Uwaga! Podsumowując zagadnienie należy podkreślić, że w trakcie odprawy decyzyjnej mogą być angażowani do referowania według kompetencji również inni oficerowie sztabu (np.: wpływ terenu na działanie przeciwnika - S-2, podział sił i terminy - G-3).

2. Ogłoszenie zamiaru do marszu i wydanie dodatkowych wytycznych - 30'

Na wstępie należy zaznaczyć, że dowódca po zapoznaniu się z informacjami przygotowanymi przez sztab, porównuje je z wnioskami z własnej oceny sytuacji i po dokonaniu wyboru sposobu wykonania zadania (podjęciu decyzji) ogłasza zamiar do marszu brygady.

Następnie wyznaczeni z poszczególnych zespołów studenci występując w roli dowódcy brygady, ogłaszają zamiar z akcentowaniem konkretnych wykonawców (według podziału sił).

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

Przechodząc do przeprowadzenia drugiej części zagadnienia, należy we wprowadzeniu podkreślić, że po ogłoszeniu zamiaru dowódca może w celu ostatecznego wyjaśnienia niejasności i pomocy w zakresie planowania udzielić dodatkowych wytycznych.

Po czym wyznaczeni studenci wydają wytyczne, które mogą obejmować:

- uszczegółowienie sposobu wykorzystania w czasie marszu środków obrony przeciwlotniczej (na przeprawach przez przeszkody wodne;
- użycie sił i środków przeprawowych w wypadku zniszczenia przepraw stałych;
- sposób współdziałania w czasie marszu z siłami obrony terytorialnej i siłami pozamilitarnymi;
- niezbędne zmiany w podziale sił;

czy też zmiany w organizacji dowodzenia.

Na koniec dać studentom zamiar tzw. „katedralny", podkreślając celowość takiego ujednolicenia rozwiązań ze względu na charakter ćwiczenia grupowego.

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;

- podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;

- podać temat kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie7

I. Temat: PROWADZENIE MARSZU ODDZIAŁU

II. Cele:

1. Uczyć korygowania podjętej decyzji dowódcy oddziału w toku prowadzenia marszu, w myśl nowego zadania.

2. Uczyć studentów kierowania marszem oddziału.

3. Doskonalić studentów w wykonywaniu kalkulacji czasowo-przestrzennych w skomplikowanych sytuacjach taktycznych.

4. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe.

IV. Miejsce i czas: sala grupowa - 2 godziny.

IV. Zagadnienia kształcenia i podział czasu:

1. Ocena sytuacji, korygowanie decyzji do marszu - 25'

2. Meldowanie i uzasadnianie wybranych elementów decyzji - 30'

3. Kierowanie marszem oddziału - 10'

4. Rozmieszczanie oddziału w nieplanowanym rejonie w przewidywaniu przejścia do obrony - 10'

V. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Na kilka dni przed zajęciem, należy przeprowadzić z grupą szkoleniową instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciu problematyki oraz sposób przygotowania się do zajęcia.

2. Studenci przygotowując się do zajęcia pracują w zespołach, poddając szczegółowej analizie i ocenie informacje zawarte w pobranym założeniu taktycznym nr 2 i na mapie z położeniem 45 BZ o 21.00 30.3 (załącznik 17 do założenia taktycznego nr 2, mapa 1:100 000 - mag. map). Grupa może być podzielona na 2 - 3 zespoły. Każdy zespół opracowuje 2 - 3 możliwe warianty oddziaływania na maszerującą brygadę przeciwnika i stosownie do nich określa sposoby dalszego marszu, uwzględniając możliwości wojsk własnych. Istotne jest aby studenci wykazali rozwiązania na tle oceny terenu, przeciwnika i ograniczeń czasowych oraz żeby widzieli sposoby zażegnania negatywnych skutków oddziaływania warunków wykonywania marszu, w tym niedopuszczenie do opóźnienia nakazanych terminów. Studenci opracowują kryteria oceny sposobów marszu i zgodnie z nimi dokonują ich analizy i porównania. Ponadto studenci dokonują niezbędnych kalkulacji czasowych stosownie do ograniczeń wynikających z nowego zadania, sposobów marszu oraz ugrupowania marszowego.

3. Przygotowanie studentów ukierunkować na zagadnienia 2 i 4, podkreślając ich znaczenie.

4. Studenci pracują realizując 1 zagadnienie w zespołach, przy specjalnie ustawionych stołach, natomiast zagadnienia 2, 3, i 4 referują przy zawieszonej mapie z nałożoną folią, mogąc wykorzystywać przygotowane foliogramy z ugrupowania i kalkulacjami.

5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady, szefa sztabu, szefa S-2, szefa G-3 i innych funkcyjnych (według potrzeb).

6. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego z elementami ćwiczenia dowódczo - sztabowego.

7. Założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby studenci, mimo przygotowania się samodzielnego na nauce własnej - zasadnicze problemy taktyczne rozwiązywali pod kierunkiem nauczyciela akademickiego w czasie zajęcia.

8. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy dowódca, szef sztabu oraz inne osoby funkcyjne.

9. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.

10.Nauczyciel akademicki realizując 1 zagadnienie obserwuje pracę zespołów pod kierunkiem wyznaczonych dowódców, notując uwagi i wykorzystując je w podsumowaniu, natomiast w trakcie pozostałych zagadnień po pracy wyznaczonego dowódcy brygady wyzwala dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

11.Szczegółowych wytycznych do prowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VI. Przebieg zajęcia:

A) Część wstępna - 10'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle prowadzenia marszu, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie odprawy decyzyjnej sztabu, prowadzonej przez dowódcę brygady (ze względu na ograniczony czas). Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

Do przeprowadzenia 1 zagadnienia wskazuje dowódcę w każdym zespole, z założeniem pracy równoległej - kontrolowanej co do m.in. poprawności formułowanych pytań, konkretności odpowiedzi oraz „czucia" czasu. Natomiat w przypadku zagadnień 2, 3 i 4 wyznacza do referowania 1 - 2 studentów z każdego zespołu, po czym włącza czas operacyjny i śledzi sposób pracy ćwiczących

studentów, po pracy zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony pracy i rozwiązań.

B) Część główna - 75'

1. Ocena sytuacji, korygowanie decyzji do marszu - 25'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni na bazie konkluzji dotyczącej obszaru działania i zainteresowania a wynikającej z nowego zadania do marszu, posiłkując się przygotowaną folią przymocowaną do mapy określić:

- teren nieprzekraczalny;
- teren trudno przekraczalny;
- teren przekraczalny;
- określić korytarz ruchu, w tym dogodne drogi obejścia;
- teren o kluczowym i decydującym znaczeniu dla przebiegu marszu brygady;

Następnie oceniają:

- wpływ na marsz warunków atmosferycznych;

oraz zagrożenia związane z oddziaływaniem przeciwnika (źródłem są komunikaty, dotychczasowe działania przeciwnika, obowiązująca doktryna itd.)

Studenci podczas oceny zagrożeń powinni posługiwać się folią sytuacyjną odzwierciedlającą „doktrynalne" zasady działania przeciwnika, następnie folią przedstawiającą prawdopodobny charakter rozwoju sytuacji (po stronie własnej i przeciwnika) w odniesieniu do czasu (jej wykorzystanie będzie niezbędne w czasie porównania własnych sposobów działania z prawdopodobnym działaniem przeciwnika) a także folią wsparcia decyzji, która powinna przedstawiać prawdopodobne działania przeciwnika w stosunku do czasu i przestrzeni (dane zawarte na niej pozwalają, chociaż nie narzucają w oparciu o uwypuklone punkty decyzyjne określać dowódcy właściwą reakcję w toku działania). Dla przykładu takimi punktami są : ciaśniny terenowe, przeprawy mostowe, dominujące wzgórza, węzły dróg itp.

Uwaga! Pomocną będzie przy ocenie przeciwnika folia z podsumowaniem zagrożeń.

Kolejnym etapem pracy studentów jest ocena wojsk własnych, w tym problematyka:

- składu brygady;
- rozmieszczenia dostępnych sił i środków;

- możliwości bojowe, w tym jakość sprzętu bojowego i środków transportu oraz morale żołnierzy ich stan sanitarny itp.

- szczególnych właściwości i słabych punktów.

W efekcie powinny kształtować się takie propozycje decyzyjne jak: priorytety marszu, ugrupowanie marszowe itd.

Po tym etapie studenci powinni określić limity czasowe, które przy wykorzystaniu danych normatywnych pozwalają dokonać niezbędnych kalkulacji czasowych.

Efektem końcowym tego zagadnienia powinno być przygotowanie sposobów marszu przez poszczególne zespoły (w formie graficznej i niezbędnych notatek), a każdy z nich powinien zawierać odpowiedź na takie pytania jak: co?, kiedy?, gdzie?, jak?, w jakim celu? i kto? (o tym decyduje dowódca).

2. Meldowanie i uzasadnianie wybranych elementów decyzji - 30'

Rozpoczynając to zagadnienie należy podkreślić, jego szkoleniowy charakter (doskonalenie formy meldunku i umiejętności stosowania syntezy w przekonywaniu do swojego rozwiązania) oraz to, że taki meldunek i uzasadnianie decyzji w praktyce może być niemożliwy do realizacji ze względu na sytuację.

W ćwiczeniu założono przedstawienie zamiaru do marszu przez środki techniczne.

Wyznaczony dowódca brygady melduje decyzję a następnie nauczyciel akademicki nakazuje przedstawić uzasadnienie np.: ubezpieczenia się przed wcześniejszym opanowaniem przez przeciwnika nakazanego rejonu ześrodkowania, kalkulacji terminowego zajęcia rejonu przez tę część sił głównych, która maszeruje po drodze nr 1 (pytania i wątpliwości mogą składać studenci z innych zespołów).

Uwaga! Przebiegiem uzasadniania kieruje wyznaczony ćwiczący dowódca, wskazując w razie potrzeby do odpowiedzi kompetentną osobę funkcyjną.

3. Kierowanie marszem oddziału - 10'

Wyznaczony student w roli dowódcy stawia zadania do marszu poszczególnym pododdziałom, konkretyzuje współdziałanie (*„synchronizuje"* działania w ramach ugrupowania marszowego brygady) i zabezpieczenie marszu.

W podsumowaniu zagadnienia należy zaznaczyć, że realizacja nowego zadania w gruncie rzeczy nie narusza diametralnie dotychczasowej organizacji marszu, niemniej ocena sytuacji jest niezbędna aby to stwierdzić i w razie potrzeby należy wprowdzić korekty do planu.

4. Rozmieszczanie oddziału w nieplanowanym rejonie w przewidywaniu przejścia do obrony - 10'

Wskazany student przedstawia zagrożenia ze strony przeciwnika dla rejonu rozmieszczenia brygady, zaś inny student wskazuje rozmieszczenie brygady przedstawiając argumenty przemawiające za tym, że brygada jest ugrupowana obronnie.

C) Część końcowa - 5'

Kończąc zajęcie należy:

- ocenić stopień realizacji celów zajęcia;
- ocenić przygotowanie grupy oraz indywidualne poszczególnych studentów do zajęcia;
- podać termin rozliczenia się studentów nieobecnych i nieprzygotowanych do zajęcia;
- podkreślić zakończenie części I ćw. nr 121 i znaczenie znajomości problematyki przemieszczania i rozmieszczania oddziału, zapoznać studentów z indywidualnymi ocenami i określić termin rozliczenia się tym, którzy mają zaległości;
- podać temat kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 619/WW

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego

Egz. nr .....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 121

Temat: **PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU**

Część I: PRZEMIESZCZANIE I ROZMIESZCZANIE ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 1

Mapy:

1:200 000	1:50 000
N-34-XXI,XXII,XXIII;	N-34-80-D,81-C;
-XXVII,XXVIII,XXIX;	-92-B,93-A.
-XXXIII,XXXIV,XXXV;	
M-34-III,IV,V;	
-IX,XI,XII.	

W A R S Z A W A 1 9 9 8

I.SYTUACJA OGÓLNA

1.„POŁUDNIOWI" intensyfikują zainteresowanie południowo-wschodnim obszarem Rzeczypospolitej Polski.

2."PÓŁNOCNI" szkolą wybrane związki taktyczne na poligonach, jednocześnie w ćwiczeniach dowódczo-sztabowych główny nacisk kładą na problematykę marszów, dążąc do przygotowania wariantów działania w wypadku zagrożenia państwa.

5 DZ ześrodkowana w rejonie: płd. ORZYSZ (6460), BIAŁA PISKA (4068), płn.-zach. GRAJEW (4896), płd. EŁK (6488) osiąga gotowość do przemieszczeni w reon poligonu „NOWA DĘBA" w celu dalszego szkolenia.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

45 BZ (ćwicząca) o 6.00 24.3 rozmieszczona w rejonie: ROSTKI (5256), BIAŁA PISKA, DRYGAŁY (5272), przygotowuje się do marszu na dużą odległość.

W poszczególnych pododdziałach sytuacja przedstawia się następująco:

- 1 bcz: 3 żołnierzy chorych, z tego dwóch wymaga leczenia szpitalnego, 1 człg wymaga remontu biżącego;

- 2 bz: 4 żołnierzy chorych, 2 samochody wymagają remontu bieżącego;

- 3 bz: 2 żołnierzy chorych, 1 BWP wymaga remontu średniego, 1 samochód wymaga remontu bieżącego;

- 4 bz: 4 żołnierzy chorych, 1 transporter opancerzony (SKOT) i 1 samochód wymagają remontu średniego;

- 5 bp: 3 żołnierzy chorych, z tego dwóch wymaga leczenia szpitalnego, 2 samochody wymagają remontu bieżącego.

SD brygady rozmieszczone w rejonie kruszewo (4472).

Rozmieszczenie pododdziałów brygady przedstawia załącznik 17 do założenia taktycznego (mapa 1: 200 000 - mag. map).

III.DANE DODATKOWE:

1. Rozkaz do marszu dowódca otrzymał do 6.00 24.3 na SD brygady od oficera łącznikowego 5 DZ (oddzielne wydawnictwo - Bibl. Nauk.).

2. Decyzję do marszu ma przedstawić do 16.00 24.3 na SD 5 DZ.

3. Utrzymanie i odtwarzanie przepraw zapewniają siły i środki obrony terytorialnej (OT) i siły zmilitaryzowane.

4. Obronę przeciwdywersyjną dróg marszu prowadzą oddziały i pododdziały wojsk OT przez patrolowanie i ochronę obiektów.

5. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej przedstawia załącznik 2 do założenia taktycznego nr 1.

9. W kalkulacjach czsowych przyjąć:

- wschód słońca w dn. 24.3 - 5.29, w dn. 25.3 - 5.27;
- zachód słońca w dn. 24.3 - 17.56, w dn. 25.3 -17.38.

IV. PRACA DO WYKONANIA:

1. Przestudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące rozmieszczania wojsk, przygotowania i kierowania marszem na szczeblach taktycznych z uwzględnieniem procedur obowiązujących w NATO, w tym:

- Regulamin działań taktycznych Wojsk Lądowych. Część I (związek taktyczny, oddział), nr bibl. 4462/ cz.1.

2. Pobrać z magazynu mapy: 1:200 000, 1: 100 000 i 1: 50 000 (według rozdzielnika) oraz przygotować je do pracy.

3. Pobrać z Biblioteki Naukowej założenie taktyczne nr 1, rozkaz do marszu z aneksami graficznymi (szkic na kalce - oddzielne wydawnictwo) przestudiować je i wrysować niezbędne dane na mapy.

4. W czasie zajęcia 1 z TO, być gotowym w roli dowódcy brygady do analizy zadania, w tym do rozpatrzenia następujących zagadnień:

1). Rola oddziału w realizacji marszu dywizji.

2). Zadania główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu marszu.

3). Ograniczenia swobody działania.

4). Wstępna kalkulacja czasu.

5). Sprecyzowanie zadania własnego i wydanie wytycznych do pracy sztabu.

5. Szczegółowych instruktaży do zajęć udzielą nauczyciele akademiccy.

ZAŁĄCZNIKI:

2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.

4. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.

6. Sytuacja wojsk OPL.

9. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.

10.Sytuacja wojsk obrony przeciwchemicznej.

11. Sytuacja wojsk łączności i informatyki.

13. Sytuacja logistyczna.

17. Położenie wyjściowe 5 DZ o 6.00 24.3 (mapa 1:200 000 - jako oddzielne wydawnictwo).

Uwaga! Numeracja załączników zgodnie z wydawnictwem AON (nr bibl. S/3054): *Dokumentacja i tryb przygotowania ćwiczeń w Akademii Obrony Narodowej.*

OPRACOWAŁ

(-) ppłk dypl.Jan KALINOWSKI

Załącznik 2

do założenia taktycznego nr 1

Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.

Stan etatowy 5 DZ

ZT/oddział/pododz.	Stan osob.	Art. i moźdz	Czołgi	BWP	BWR	Tra-nsp. boj.	PPK	Samoch.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 Dtwo DZ	340							62
73 BPanc	2871	30	90	32	1	35	10	403
45 BZ (ćwicząca)	3319	42	30	62	1	32	6	426
13 BZ	3350	42	30	62	1	32	6	426
59 bdow	730							98
15 pappanc	651							146
22 pa	980	36						109
5 prplot	861							170
2 br	500			7	3	12		24
krel	138							16
5 bsap	660							152
5 brem	330							110
5 bzaop	591							340
56 kmed	206							27
kzapas	161							
5 DZ	15688	150	150	163	6	78	22	2509

Stan etatowy 45 BZ

Oddział/pododdział	Stan osob.	Art. i moźdz	Czołg i	BWP	BWR	Tra-nsp. boj.	PPK	Samoch.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
bdow	333							49
1 bcz	144		30					10
2 bz	372	6		30				14
3 bz	372	6		30				14
4 bz	370	6				30		24
5 bp	422	6						44
das	242	18						18
dappanc	199						6	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
daplot	230							38
kr	40			2	1	2		2
ksap	176							65
krem	108							28
kmed	29							2
kzaop	121							83
kzapas	161							
45 BZ	3319	42	30	62	1	32	6	426

- Ukompletowanie brygady w ludziach i sprzęcie - 100%;
- Brygada posiada na wyposażeniu: czołgi T-72, bwp-1, a w 4 bz transportery opancerzone SKOT-2AP;
- Przyjęto następującą numerację kompanii ogólnowojskowych: 1 bcz (1, 2, 3 kcz), 2 bz (1, 2, 3 kz), 3 bz (4, 5, 6 kz), 4 bz (7, 8, 9 kz), 5 bp (1, 2, 3 kp).
- Szczegółowe struktury organizacyjne i ilości sprzętu w sytuacjach rodzajów wojsk i służb.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Załacznik 4
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA
o 6.00 24.03
I

Wiadomości o przeciwniku i położeniu wojsk własnych zgodnie z założeniem nr.1 z taktyki ogólnej i mapą z położeniem o 6.00 24.03.

Do 6.00 kierownik sekcji rozpoznania 45 BZ otrzymał następujące informacje o przeciwniku:

- przeciwnik prowadzi silną akcję propagandową nakierowaną na ludność zamieszkującą obszary południowo-wschodniej Polski a zwłaszcza w rejonach: WŁODAWY, CHEŁMNA oraz PRZEMYŚLA.
- we wschodnich rejonach przygranicznych uaktywniło się rozpoznanie lotnicze ;
- należy liczyć się z możliwością silnego oddziaływania grup dywersyjno - rozpoznawczych przeciwnika oraz wrogiego stosunku części ludności cywilnej będącego efektem oddziaływania propagandowego przeciwnika;

II

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

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu z taktyki ogólnej.

Strukturę organizacyjną kompanii rozpoznawczej przyjąć wg. zestawienia:

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

zestawienie zasadniczego sprzętu:

wyszczególnienie	dr. dowodzenia	plr	plr moto.	drrsk	ilość w kr
WD R-5	2	1			6
BRDM-2		2			8
BRDM-2 rs				2	2
motocykl			8		8
sam. c-t	1				1

III

Ponadto kierownikowi sekcji rozpoznania wiadomo:
- kompania rozpoznawcza ukompletowana w 100%;
- uszkodzony R-5 dowódcy kompanii /naprawy wymaga instalacja elektryczna wozu, oraz odbiornik R-870/.

IV

Praca do wykonania:
- zapoznać się szczegółowo z sytuacją wyjściową;
- być w gotowości do meldowania wniosków z oceny możliwości przeciwnika w zakresie oddziaływania na ludność cywilną obszaru zagrożonego działaniami bojowymi;
- umieć przedstawić i uzasadnić możliwości oddziaływania przeciwnika na wojska na drodze marszu oddziału;
- zapoznać się z literaturą z zakresu organizowania rozpoznania w działaniach bojowych / zwłaszcza na okres marszu oddziału/.

Literatura obowiązkowa:

1. Organizacja i prowadzenie rozpoznania na szczeblach taktycznych. Zasady ogólne. Podręcznik ASG WP 1985, nr bibl. 02080.
2. J. Wiśniewski, Właściwości organizowania i prowadzenia rozpoznania w marszu w przewidywaniu boju spotkaniowego i w boju spotkaniowym dywizji. ASG WP 1984, PF 1737.

Dodatkowo przestudiować literaturę:

1. R. Szpyra, Usprawnienie procesu oceny nieprzyjaciela w natarciu i obronie /DZ, DPanc/ z zastosowaniem teorii decyzji informacyjnych, rozprawa doktorska ASG WP 1990, mr bibl. pf 9017.
2. J. Zieliński, Organizacja i prowadzenie rozpoznania w działaniach bojowych, Podręcznik ASG WP 1989, nr bibl. S/1098.
3. Praca organizacyjna organów rozpoznawczych na szczeblach taktycznych ZN nr 1/20/79, dodatek, nr bibl. 0822.
4. Doskonalenie elementów systemu rozpoznania ogólnowojskowego, Myśl wojskowa nr 3/1975 /tajna/ nr bibl. 017416.
5. L. Ciborowski, Planowanie i organizowanie walki według poglądów NOTO, cz. II. Informacyjna preparacja pola walki, AON 1996, S/3269.
6. J. Kisiel, Ocena przeciwnika, wykład, PF 3078
7. M. Wrzosek, Przykłady dokumentów rozpoznawczych według poglądów wybranych państw NATO, AON 1997, nr. wew. 4934/97.
8. Warunki terenowe i klimatyczne Polski, PF 21122 - teren, PF 21123 - grunty, PF 21124 - przeszkody wodne, PF21125 - lasy, PF21126 - klimat.

OPRACOWAŁ:

/-/ kpt. dypl. M. WRZOSEK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK II ZAKŁADU

/-/ płk dr J. KISIEL

Załącznik 6
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ
o 6.00 24.03

I

1. POŁUDNIOWI skrycie realizują przedsięwzięcia mobilizacyjne i operacyjnego rozwinięcia wojsk. Mogą przejść do działań wojennych wykonując zmasowane uderzenia lotniczo - rakietowe na system OP RP, lotniska, ośrodki administracyjno - gospodarcze, węzły komunikacyjne i przeprawy mostowe oraz wojska w rejonach i podczas przegrupowania. W ostatnich dniach dochodziło do naruszeń powietrznej granicy RP. Na południowym odcinku wschodniej granicy rozpoczęły się regularne działania wojenne.

2. PÓŁNOCNI przegrupowują związki taktyczne na zagrożony kierunek.

Wojska obrony powietrznej 1, 4 KOP 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, poł. BORZĘCIN.

Osłonę przeciwlotniczą 45 BZ podczas przekraczania WISŁY w rejonie NOWY DWÓR, WYSZOGRÓD wzmocni 1 paplot (1 DZ) w rejonie SANDOMIERZ, BARANÓW SANDOMIERSKI wzmocni 4 paplot (4 KZ).

Zasadnicze miejsca bazowania lotnictwa myśliwskiego:

1 plm - MIŃSK MAZOWIECKI, SZCZYTNO;

4 plm - RADOM, MIELEC.

Linie rozgraniczenia pomiędzy 1 i 4 KOP: PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, PRZYSUCHA, RADOM, DĘBLIN.

II

1. 45 dplot po zrealizowaniu zadań szkoleniowych na poligonie prowadzi osłonę pododdziałów brygady - położenie pododdziałów dywizjonu - mapa położenia wojsk o 6.00 24.3.

Ukompletowanie dywizjonu - w sprzęcie 100%;

- w ludziach 95%.

III

Dane dodatkowe:

1 BR - 11 dr OP - S-75

- 12 dr OP - S-125
- 13 dr OP - S-75
- 14 dr OP - S-75
- 1 plm - MiG-29
- 4 plm - MiG-23.

IV

Dane dodatkowe:

a) <u>przestudiować literaturę:</u>

- 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;
- instrukcja o powszechnej OPL. Nr bibl. R/2643.

b) <u>w czasie nauki własnej:</u>

- zapoznać się z sytuacją o godz. 6.00 24.3 oraz z zarządzeniem do obrony przeciwlotniczej dowódcy 5 DZ;
- w roli szefa OPL 45 BZ dokonać analizy zadania, oceny sytuacji, oraz przygotować wariant koncepcji OPL;

- zaplanować system OPL brygady;

- sformułować zadanie bojowe dla 45 dplot;

- w zakresie teoretycznym być w gotowości do rozwiązywania problemów planowania szczegółowego;

c) wrysować na mapę:

- dane o wojskach OP i wojskach OPL przełożonego;

- prawdopodobne działanie nieprzyjaciela 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 OPL w wypracowywaniu zamiaru do marszu;

- przedstawienia koncepcji OPL;

- postawienia zadań bojowych dla dplot.

Wykonać szkic ugrupowania marszowego i strefy ognia środków OPL w przyjętym ugrupowaniu.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP	KIEROWNIK ZAKŁADU OPL
płk dr inż. Krzysztof DOMASZEWSKI	płk dr Ryszard KURIATA

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 6.00 24.3

1. Przeciwnik realizuje intensywne szkolenie oddziałów i pododdziałów inżynieryjnych w zakresie torowania dróg, wykonywania przejść w zaporach minowych i urządzania przepraw przez przeszkody wodne.

W godzinach 20.00-22.00 23.3 stwierdzono działanie grup rozponawczych i próby prowadzenia rozpoznania przepraw stałych na rz. PILICA w NOWYM MIEŚCIE i BIAŁO-BRZEGACH.

2. Brygadowa ksap w dniach 21-22.3 odbyła (programowe) zgrywające ćwiczenie taktyczne nt.: "Działanie ksap w zabezpieczeniu inżynieryjnym obrony brygady zmechanizowanej prowadzonej w terenie lesisto-jeziornym". Do 22.00 23.3 odtworzyła gotowość bojową do dalszych działań i znajduje się w rejonie lasu: wył. pkt. 128,4 (5367), 1 km wsch. FALĘCIN (5165), wył. pkt. 116,9 (5269).

SD - skrzyżowanie dróg gruntowych (5166) rozwinięte od 19.00 23.3.

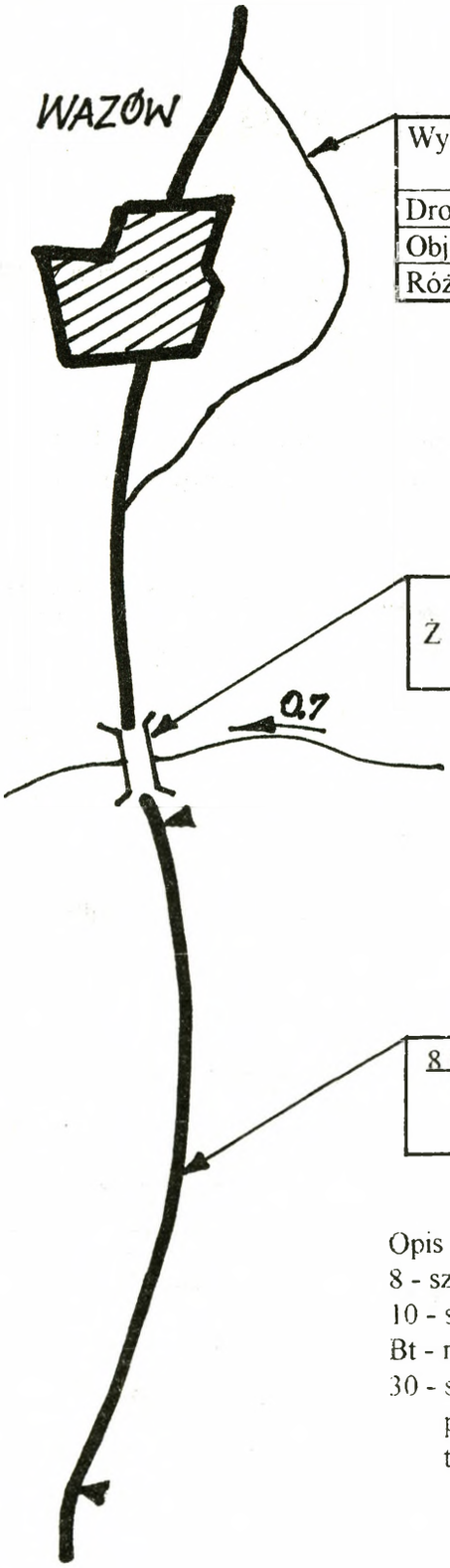
3. Ukompletowanie ksap i pozostałych pododdziałów 45 BZ w sprzęt inżynieryjny wynosi 100%. W ksap - trzech saperów choruje.

4. Wiadomości dodatkowe:

a) Pułk pontonowy OT składa się z trzech bpont, kdm i pododdziałów zabezpieczenia. Natomiast bpont z tego pułku składa się z dowództwa wraz z plutonem dowodzenia, dwóch kpont /tylko jedna kpont posiada pojazdy do transportu pontonów/ oraz sześciu parków pontonowych i plutonu logistycznego. Czas urządzania przeprawy pontonowej na szerokiej przeszkodzie wodnej siłami bpont OT wynosi około 4 godzin od podania komendy do rozpoczęcia budowy.

b) Organizacja i wyposażenie ksap zgodnie ze "Struktura organizacyjna wojsk inżynieryjnych (ćwiczebna)", Wyd AON, Warszawa 1995, nr bibl. pf 347/S.

c) Przykładowa ocena odcinka drogi marszu i mostu



KALKULACJA OBJAZDU Nr 1

Wyszczególnienie	Dług (km)	Szybk. (km/h)	Czas (min.)	Rozpo znaje	Utrzy muje
Droga nr 1	10	25	24	PR	OT
Objazd	15	15	60	IPR	OZR
Różnica	+5	-10	+36	-	-

$$Ż \frac{100 - 10}{30}$$

Opis mostu oznacza:
Ż - konstrukcja żelbetowa
100 - Długość mostu
10 - szerokość mostu
30 - nośność mostu

$$\frac{8\ (10)\ Bt}{30}$$

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 tabeli 1. „Normatywne warunki techniczne ...".

Tabela 1.

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 pzreciwka	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.*

4. Praca do wykonania:

Przestudiować literaturę w części dotyczącej zabezpieczenia inżynieryjnego marszu:

Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych, SG WP,, nr bibl. 4462/R;

Zabezpieczenie inżynieryjne działań taktycznych wojsk lądowych, SWInż SG WP, nr bibl. pf 211/R;

Zabezpieczenie inżynieryjne działań taktycznych i operacyjnych wojsk lądowych, Wyd. AON, nr bibl. pf 476/S;

Struktury organizacyjne wojsk inżynieryjnych własnych, Wyd. AON, nr bibl. pf 347/S

Informator sprzętu inżynieryjnego wojsk własnych, Wyd. ASGWP, nr bibl. pf 1532;

Warunki terenowe i klimatyczne Polski, Szt. Gen. 1023/81, nr bibl. 012122-012126;

Normy i możliwości wykonania głównych zadań (operacyjnych i taktycznych) zabezpieczenia inżynieryjnego, SWInż., nr bibl. pf 228/R.

W ramach samokształcenia przygotować się do referowania:

- wniosków z analizy zadania pod względem inżynieryjnym,
- wniosków z oceny inżynieryjnej sytuacji,
- uzasadnień i kalkulacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego marszu,
- koncepcji zabezpieczenia inżynieryjnego marszu brygady.

Na mapie wykonać:

- ocenę przeszkód wodnych na kierunku marszu brygady,
- ocenę dróg marszu z podaniem objazdów miejsc newralgicznych.

W notatnikach opracować:

- propozycję zabezpieczenia inżynieryjnego marszu brygady,
- skład i ugrupowanie OZR 45 BZ,
- niezbędne kalkulacje wykonania prac inżynieryjnych.

OPRACOWAŁ

Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
o 6.00 24.3

I

W pasie marszu 5 DZ występuje znaczna liczba zakładów i obiektów przemysłowych z toksycznymi środkami przemysłowymi. Największe zagrożenie nimi może wystąpić w rejonach aglomeracji miejskich, takich jak : RÓŻAN, PUŁTUSK, RADOM, SKIERNIEWICE, STARACHOWICE, TARNOBRZEG, MIELEC, STALOWA WOLA, RAWA MAZOWIECKA, KIELCE, OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI, KOLBUSZOWA, SARZYNA.

Zgromadzono w nich duże ilości takich niebezpiecznych środków chemicznych jak : chlor, amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór, duże ilości rozpuszczalników i inne. W rejonie RÓŻAN znajduje się składowisko niebezpiecznych odpadów promieniotwórczych.

II

Pododdziały 45 BZ są dobrze przygotowane pod względem wyszkolenia i wyposażenia do działania w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych, w tym również skażeń pochodzenia przemysłowego. Posiadane środki indywidualnej i zbiorowej ochrony przed skażeniami zapewniają jednak tylko krótkotrwałą ochronę wojsk przed toksycznymi skażeniami przemysłowymi, co wynika z właściwości materiałów sorbcyjnych stosowanych w maskach przeciwgazowych i urządzeniach filtrowentylacyjnych.

Wyposażenie pododdziałów w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej - 100%. W BPZ brak jest zapasów taktycznych granatów dymnych i pakietów PChW-04 do zestawów odkażających.
Wykorzystanie drużyn rozpoznania skażeń : 1 drrsk - POSK /PRSK/ przy SD 45 BZ, 2 drrsk - w odwodzie brygady.

III

Dane dodatkowe :

W pasie przegrupowania 5DZ działają ogniwa "Systemu wczesnego ostrzegania" i "Zintegrowanego systemu ratownictwa" obejmującego swym zasięgiem cały obszar kraju. Niezbędne dane do współdziałania mogą być uzyskane poprzez WSzW /RSzW/ w poszczególnych województwach /Olsztyn, Łomża, Radom, Piotrków Trybunalski, Kielce, Tarnobrzeg /.

Opracował
Adiunkt KWOPChem
(-) płk dr Tadeusz POKRĄTKA

Sprawdził
Kierownik KWOPChem
(-) płk prof.dr hab. St. ŚLADKOWSKI

Załacznik 11
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 45 BZ 240600 Marzec 199..

Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia oraz pododdziałów brygady jak w założeniu nr 1 z TO.

W prowadzonym ćwiczeniu został w pełni zrealizowany cel jakim było zgranie systemu łączności brygady i dywizji.

Łączność na OC Orzysz jest zapewniona:

a) środkami przewodowymi:
   - z SD i ZSD 5 DZ w łączu stacjonarnym;
   - z PWŁ nr 1 i nr 2 w łączu stacjonarnym;
   - z podwładnymi w kierunkach rozwiniętych siłami i środkami brygady.

b) środkami radioliniowymi w kierunkach z SD i ZSD za pomocą rdl. R-432A.

c) środkami radiowymi:
   - z przełożonym w sieciach radiowych dowódcy, sztabu, szefów rozpoznania, obrony plot i logistyki 5 DZ;
   - z podwładnymi w sieciach radiowych dowódcy, sztabu, szefów rozpoznania, obrony plot i logistyki 45 BZ.

   Obowiązuje zakaz wykorzystania środków radiowych i radioliniowych na nadawanie.

d) środkami poczty polowej z przełożonym w kierunku, z podwładnymi na drodze okrężnej.

Z aneksu do rozkazu do marszu nr 1 wiadomo w jakich sieciach radiowych i radiotelefonicznych należy zorganizować łączność na okres marszu. Miejsca dowiązania się do międzygarnizonowego systemu łączności oraz sieci telekomunikacyjnej zostaną podane w terminie późniejszym.

Planowane okresy wykorzystania PPD – w przeciągu 30 minut od planowanego czasu osiągnięcia linii wyrównania przez elementy ubezpieczenia marszu dywizji.

W sytuacjach przejścia do działań bojowych w toku marszu dywizji przewidywane jest uruchomienie systemu łączności dywizji na sygnał podany w aneksie.

Prace do wykonania:

1. Dokonać rozdziału sił i środków łączności zgodnie z planem marszu i koncepcją dowodzenia dowódcy brygady.
2. Zaplanować organizację łączności radiowej (schemat w zeszytach) i radiotelefonicznej na okres marszu. Dane warunkujące wykorzystanie systemu radiotelefonicznego wrysować na oleatę.

3. Zaplanować organizację łączności przewodowej i radioliniowej (w rejonach ześrodkowania i odpoczynku).
4. Być w gotowości do referowania w roli szefa łączności brygady przyjętych rozwiązań
5. W rozważaniach przyjąć strukturę bdow dla systemu „Storczyk" Pf 115.

Literatura:

1. Instrukcja „Organizacja łączności na szczeblach taktycznych" nr bibl. 022171
2. Podręcznik łączności cz. II nr bibl. Pf 1510
3. Skrtypt „Łączność na szczeblach taktycznych"

Opracował:

/-/ mjr B. RABIEJ

Załacznik 13
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 45 BZ
240600 MARZEC

1. Położenie pododdziałow logistycznych

Pododdziały logistyczne brygady znajdują się w rejonie wyjściowym / apendyks nr 1 do sytuacji logistrycznej / i realizują zadania zabezpieczenia logistycznego związane z odtwarzaniem zapasów środków bojowych i materiałowych i przywaracaniem sprawności technicznej sprzętu wojskowego.

2. Sytuacja zaopatrzeniowa

Kompania zaopatrzenia uzupełnia zapasy ruchome środków bojowych i materiałowych w pododdziałach brygady. Stan zapasów zaopatrzenia zawiera załącznik 1. Ponadto w brygadzie na czas jej przemieszczenia zgromadzono przy sprzęcie zapasy doraźne paliw płynnych po 1,5 jn BS i ON dla wszystkich grup pojazdów mechanicznych i czołgów, a przy żołnierzu po 2 rdz normy „S".

Stan zestawów remontowych do sprzętu wojskowego i technicznych środków materiałowych zapewnia wykonywanie remontów bieżących (RB) przez kompanię remontową przez 5 dni walki.

3. Sytuacja techniczna

Kompania remontowa wykonuje remonty bieżące i obsługiwanie techniczne sprzętu wojskowego. Aktualny stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego zawiera załącznik 2. Zapas przebiegu silników i gąsienic pojazdów i czołgów zapewnia wykonanie zadania na odległość powyżej 2000 km.

4. Sytuacja medyczna.

W pododdziałach brygady znajduje się 24 chorych żołnierzy z tego w:
- 1 bcz - 3;
- 2 bz - 4;
- 3 bz - 2;
- 4 bz - 4;
- 5 bp - 3;
- pozostałych - 8.

Z ogólnej ich liczby leczenia szpitalnego wymaga 5 żołnierzy, w tym z:
- 2 bz - 2;
- 5 bp - 2;
- pozostałych - 1.

Stan sanitarnohigieniczny wojsk pomyślny, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono. Stan materiałów medyczno-sanitarnych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielenie pomocy medycznej rannym przez 10 dni walki.

Załączniki:
1.Stan zapasów środków bojowych i materiałowych 45 BZ o 6.00 24.03.
2. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego 45 BZ o 6. 00 24.03.

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ
/-/ kpt dypl. W. NYSZK	/-/ ppłk dr K. SZELĄG

Załacznik 1
do sytuacji logistycznej

STAN ZAPASÓW ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH 45 BZ 240600 MARZEC (na 100% ukompletowania w jk i tonach)

Wyszczególnienie	1bcz	2bz	3bz	4bz	5bp	das	da plot	dp panc	Pozost.	W składzie 45 BZ	Razem w 45 BZ	Brak do pełnej normy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Amunicja (w jq/t) strzelecka	0,5 0,325	0,5 2,840	0,5 2,840	0,45 2,556	0,45 2,497	0,5 1,355	0,5 0,505	0,5 0,865	0,5 5,000	0,3 11,320	0,79 30,10	0,01 0,140
pokładowa	0,95 3,67	0,95 2,05	1,0 2,16	1,0 6,25	- -	1,0 0,06	1,0 0,01	- -	1,0 2,35	0,3 5,030	1,28 21,58	0,02 0,270
moździerzowa	- -	1,0 11,52	1,0 11,52	1,0 11,52	1,0 8,46	-	-	-	-	0,3 12,91	1,3 55,93	- -
art. pośredn.	-	-	-	-	-	1,0 50,40	-	-	-	03 15,12	1,3 65,52	- -
czołgowa	1,0 90,20	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 35,10	1,5 105,30	- -
BWP	- -	1,0 10,0	1,0 10,0	-	-	-	-	-	-	0,5 10,0	1,5 30,0	- -
przeciwlotnicza	0,7 4,9	0,8 5,6	0,9 6,3	0,8 5,6	0,9 6,3	-	0,8 10,28	-	-	0,5 22,78	1,35 61,76	0,15 6,56
plot.poc.rak.	0,4 0,08	0,4 0,08	0,5 0,1	0,6 0,12	0,5 0,10	-	-	-	-	1,0 1,05	1,45 1,53	0,55 0,57
PPK	-	1,0 3,60	1,0 3,60	-	1,0 0,64	-	-	-	-	0,5 3,92	1,50 4,76	- -
MPS(jn/t) BS	5,0 1,27	5,0 2,46	4,6 2,26	4,6 2,26	4,6 5,17	4,6 3,75	5,0 7,18	5,0 3,36	4,5 18,90	3,0 29,93	7,67 76,54	0,33 3,28
ON do pk	5,0 0,80	5,0 1,52	4,6 1,39	4,5 6,47	4,6 1,39	4,7 2,23	4,6 9,72	5,0 3,97	4,5 13,5	3,0 26,62	7,61 67,61	0,39 3,39
ON do pg	3,0 0,47	3,0 13,4	2,7 12,06	2,8 0,43	- -	2,9 0,45	-	-	-	3,0 28,21	5,92 55,02	0,08 1,40
ON do cz	3,0 32,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0 32,40	6,0 64,80	- -
żywność (rdz/t) „S"	1 0,25	1 0,25	1 0,52	1 0,52	1 0,52	1 0,25	1 0,21	1 0,04	1 0,40	1 1,67	2 3,34	0 0
„NP"	4 1,24	4 1,24	4 2,44	4 2,44	4 2,44	4 1,24	4 0,96	4 0,2	4 1,8	1 1,97	5 9,85	0 0

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO 45 BZ 240600 MARZEC (na 100% ukompletowania)

Pododdziały	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Wymaga remontu			SB	Odzysk RB+ RS	Sprzęt sprawny na 16.00
		etatu	ewid.	RB	RS	RG			
Razem w 45BZ	czołgi	30	30	1				1	
	BWP	62	62		2			2	
	TO	32	32	1				1	
	haubice	18	18						
	moździerze	24	24						
	ppk	6	6						
	ciągniki ewak..	10	9						
	samochody	426	426	6	1	1		7	
1bcz	czołgi	30	30	1				1	
	ciągniki ewak.	1	1						
	samochody	10	10						
2bz	BWP	30	30						
	moździerze.	6	6						
	ciągniki ewak.	1	1						
	samochody	14114	21					2	
3bz	BWP	30	30		1			1	
	moździerze	6	6						
	ciągniki ewak.	1	1						
	samochody	14	14	1				1	
4bz	Transp.boj.	30	30		1			1	
	moździerze	6	6						
	ciągniki ewak.	1	1						
	samochody	24	24		1			1	
5bp	moździerze	6	6						
	samochody	44	44	2				2	
pozostałe	TO	2	2						
	haubice	18	18						
	ppk	6	6						
	armaty plot.	12	12	1				1	
	plot.poc.rak.	20	20						
	ciągniki ewak.	6	6						
	samochody	320	320	3		1		3	

Wydrukowano w 120 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz. I
Egz. nr 21-120 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 620/WW

Egz. nr 3 z 32
5DZ
OLSZEWO (5280) POLSKA
240600 Marzec 1998
C/121/1

ROZKAZ DO MARSZU NR 1

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 200 000, arkusze N-34-XXI, XXII, XXIII, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV, M-34-III, IV, IX, X, XV, XVI, XVII, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: Alfa.

Podział sił: Aneks A (Podział sił).

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Związki taktyczne Okręgu Wojskowego po zakończeniu szkolenia poligonowego na OC ORZYSZ przemieszczają się na OC NOWA DĘBA w celu kontynuowania szkolenia zgrywającego na szczeblu dywizji.

(2) Przeprawy na WIŚLE urządza i utrzymuje 7ppont i 8 ppont (bez bat. pont.), przeprawy na PILICY urządza i utrzymuje 1/8 ppont, drogi marszu utrzymują oddziały inżynieryjno-drogowe OT. Aneks G (Zabezpieczenie inżynieryjne)

(3) Osłonę przepraw na WIŚLE zapewniają 1 i 4 paplot. Aneks E (OPL).

c. Zmiany w podporządkowaniu. Aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

5 DZ wykonuje marsz po dwóch drogach do nowego rejonu ześrodkowania w celu kontynuowania szkolenia poligonowego.

3. REALIZACJA

a. Zamiar marszu. Wykonać marsz na odległość 550 km, zachowując pełną zdolność bojową i w czasie 1,5 doby ześrodkować dywizję w nakazanym rejonie. Marsz wykonać po dwóch drogach, nocami ze średnią prędkością 30 km/h.

Przekroczyć czołem sił głównych:
- linię wyjściową: ŁUPKI(4456), GLINKI(3268) w G;
-linię wyrównania: KOSMOWO (8076), GUTY DUŻE (7216) w G + 5.00; SIERAKOWICE (6236), ŻABIA WOLA (6276)
w G + 11.50; KOCZWARA (9608), WALSNÓW (8096) w G + 25.00 i PACANÓWKA (9608), OPATÓW (2828) w G + 29.30.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić na osłonie kolumny marszowej na drodze nr 2.

Dywizję ugrupować:
- na drodze nr 1: OZR-1(5 DZ), kolumna części sił głównych (część 45 BZ, ZSD 5 DZ, 22 pa, 13 BZ), kolumna części pododdziałów logistycznych;
- na drodze nr 2: kolumna części sił głównych (część 45BZ, SD 5 DZ, 15 pappanc, 73 Bpanc, część 5 bsap), kolumna części pododdziałów logistycznych.

Aneks C (Plan marszu).

b. 45 BZ maszerować po dwóch drogach na czele sił głównych 5 DZ, ubezpieczyć je od czoła i w ciągu marszu dobowego zająć rejon (wył.) KOŃSKIE (7260), (wył.) CHLEWISKA (7680), MIŁAKÓW (8060), w gotowości do dalszego marszu w kierunku południowo-wschodnim.

c. 13 BZ ***

d. 73 BPanc ***

e. 22 pa ***

f. 15 pappanc ***

g. 5 prplot (bez dwóch brplot) osłonić marsz 45 BZ (OPCON). Pozostałymi bateriami osłonić kolumny marszowe 13 BZ i 73 BPanc (OPCON). Aneks D (OPL).

h. 2 br ***

i. 5 krel ***

j. 5 bsap ***

k. 5 brem ***

l. 5 bzaop ***

ł. 56 bmed ***

m. Terminy.

(1) Gotowość do marszu 251500 Marzec.

n. Wytyczne koordynujące.

(1) Ugrupowanie marszowe dywizji. Aneks C (Plan marszu).

(2) Drogi marszu.

(a) Droga nr 1. PISZ, CIECHANÓW, NOWE MIASTO n. PILICĄ, KIELCE, NOWA SARZYNA.

(b) Droga nr 2. KUKŁY, NASIELSK, GRÓJEC, BIAŁOBRZEGI, SANDOMIERZ, RUDNIK.

(c) Aneks C (Plan marszu).

(3) Prędkość średnia 30 km/h.

(4) Punkty wyjściowe, zejściowe i inne. Aneks C (plan marszu).

(5) Zakres używania świateł. Urządzenia noktowizyjne i zamaskowane światła białe.

(6) Regulacja ruchu. Od punktów wyjściowych do zejściowych zapewnia 58 bdow, Policja Państwowa i siły OT. Aneks C (Plan marszu).

(7) Postoje i odpoczynki

(a) Postój jednogodzinny. Droga nr 1 PRZASNYSZ, STASZÓW droga nr 2 PŁONIAWY, OPATÓW.

(b) Postój dwugodzinny. Droga nr 1 BUDY GRABSKIE, droga nr 2 GRODZISK MAZOWIECKI.

(c) Odpoczynek dzienny. BIAŁOBRZEGI, KOŃSKIE, NOWE MIASTO n. PILICĄ.

(d) Aneks C (Plan marszu).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks G (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

(1) SD 5 DZ na drodze nr 2.

(2) ZSD 5 DZ na drodze r 1.

(3) Rozmieszczenie SD i ZSD w kolumnach marszowych - Aneks C (Plan marszu).

(4) Zastępca - dowódca 13 BZ.

b. Łączność. Aneks H (Łączność).

Potwierdzić

KOWALSKI
GEN. BRYG.

Za zgodność:
.....

Aneksy:

Aneks A	(Podział sił).
Aneks B	(Rozpoznanie).
Aneks C	(Plan marszu).
Aneks D	(OPL).
Aneks E	(Zabezpieczenie inżynieryjne).
Aneks F	(OPChem).
Aneks G	(Zabezpieczenie logistyczne).
Aneks H	(Łączność).

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:		Egz. nr
Do realizacji:		
13 BZ		1-2
45 BZ		3-4
73 BPanc		5-6
59 bdow		7
15 pappanc		8
22 pa		9
5 prplot		10
5 br		11
5 krel		12
5 bsap	13	
5 brem		14
5 bzaop		15
56 bmed		16
5 kzap		17
Do wiadomości:		
Dowódca OW		18
Wewnętrzny:		
Do realizacji:		
ZSD 5 DZ		19
Komórki WRiA		20-21
OPL		22
WInż.		23
Włącz	24	
Planow		25
Rozpoz.		26
Kierun.		27
Logist.		28-29
Do wiadomości:		
Dowódca		30
a/a		31
zapasowe		32-33

UWAGA! *** w tekście rozkazu oznacza POMINIĘTO.

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5DZ.

SPR - 1 - 5 DZ
plr/5br
SPR - 2 - 5 DZ
plr/5br
OZR - 1 - 5 DZ
pldm/56 bsap
13 BZ (+)
3/5 prplot
45 BZ (+)
5 prplot (-)
73 Bpanc (+)
4 /5 prplot
59 bdow
15 pappanc
22 pa
2 br (-)
1 plr (SPR-1)
2 plr (SPR-2).
5 krel
5 bsap (-)
pldm (do OZR).
5 brem
5 bzaop
5 bmed

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5DZ.

Dokumenty odniesienia: Mapa.1 : 200 000, arkusze: N-34-XXI, XXII, XXIII, XXVII, XXVIII, XXXIV, M.-34-II, IV, IX, X, XV, XVI, XVII, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

a. Przeciwnik przeszedł na struktury wojenne, kończy operacyjne rozwinięcie i przegrupowanie wojsk do rejonów wyjściowych. Straż graniczna stwierdziła przypadki przenikania na terytorium RP agentów służb specjalnych, którzy z grup mniejszości narodowych tworzą zbrojne ugrupowania bojowe. Na obszarach przygranicznych z lokalnych rozgłośni radiowych emitowane są audycje, w których kwestionowane są możliwości obronne państwa i zdolność bojowa sił zbrojnych do odparcia agresji. Z doniesień Policji wynika, że nasiliła się działalność dywersyjna i sabotażowa oraz zdecydowanie wzrosła liczba napadów na wartowników straży przemysłowej i funkcjonariuszy straży miejskiej w celu zaboru broni.

Lotnictwo przeciwnika dokonuje lotów rozpoznawczych wzdłuż granicy państwa, prowadząc rozpoznanie optyczne i radioelektroniczne. Szczególną intensyfikację działań lotnictwa rozpoznawczego stwierdzono na dwóch zasadniczych kierunkach:

nr 1. WŁODAWA, STARACHOWICE, CZĘSTOCHOWA;

nr 2. RADZYŃ PODLASKI, SIEDLCE, WARSZAWA.

b. Prawdopodobny przebieg agresji przeciwnika: warianty apendyks nr1.

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

a. Jakie potencjalne zagrożenia wystąpią na drogach marszu dywizji?,

b. Gdzie i w jaki sposób przeciwnik może zdezorganizować marsz dywizji?,

c. Jak ograniczyć możliwości rozpoznania przeciwnika?

d. Gdzie oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik skupia główny wysiłek na granicy państwa?,

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

(1) 45 BZ zapewnić napływ informacji z pasa marszu, ze składu kompanii rozpoznawczej wydzielić i przygotować do działania /na sygnał TOPÓR/ dla sił oddziału wydzielonego dwa patrole rozpoznawcze, być w gotowości do realizacji zadań nieplanowych na korzyść sił głównych dywizji.

(2) 13 BZ zorganizować system rozpoznania na drogach marszu w oparciu o własny system rozpoznania,

(3) 73 BPanc zorganizować napływ informacji z rejonu zainteresowania, Główny wysiłek rozpoznania skupić w rejonie - określają studenci, zapewnić wymianę informacji z jednostkami prowadzącymi walkę w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 45 i 13 BZ.

(4) Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie marszu dywizji; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami - ustalają studenci. Wydzielić na każdą drogę marszu siły i środki rozpoznania elektronicznego. WRE zgodnie z aneksem. Grupa rozpoznania powietrznego rozpoznać stan obiektów drogowych, meldować kierunki przemieszczania grup ludności cywilnej i wszelkie utrudnienia w marszu.

(5). Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o potencjalnych obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 45 i 13 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Utrzymywać w gotowości do działania artyleryjskie grupy rozpoznawcze.

(6) Batalion saperów - ustalić stan techniczny głównych i zapasowych dróg marszu, stan obiektów infrastruktury drogowej. Meldować o przypadkach działań dywersyjnych w pasie marszu dywizji.

(7) Pułk przeciwlotniczy - meldować rejony i rodzaj prowadzonych działań przez lotnictwo przeciwnika.

(8) Żandarmeria wojskowa - meldować wszelkie przypadki dywersji na drogach marszu dywizji, oraz przemieszczanie grup ludności cywilnej utrudniających realizację planu marszu, przekazywać informacje o przeciwniku pozyskiwane od zatrzymywanych dywersantów i osób cywilnych.

b. Potrzeby informacyjne w stosunku do przełożonego, sąsiadów, sił współdziałających, jednostek OT i innych - proszę o dostarczenie następujących danych:

(1) Korpus lotniczy - działalność lotnictwa przeciwnika, przewidywany charakter operacji zaczepnej,

(2) 2 KZ - działalność przeciwnika z rejonu zainteresowania oraz informacje o położeniu korpuśnych elementów rozpoznawczych prowadzących działania w pasie marszu 5 DZ.

(3) Jednostki OT - wszelkie dane o warunkach marszu na drogach wydzielonych dla dywizji, utrudnienia spowodowane przemieszczaniem ludności, zniszczenia powstałe na skutek działania grup dywersyjnych przeciwnika, obszary gdzie stwierdzono wzmożoną działalność dywersyjną.

(4) 10 DZ - działalność przeciwnika w rejonie zainteresowania

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

Według dotychczasowych zasad

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a. Mapy do działania: 1 : 200 000, wydanie 1984.

b. Punkty dowiązania /przyłożenia/ graficznych dokumentów rozpoznawczych:

(1) 3286
(2) 8298.

c. Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze i mapy przesyłać pocztą polową jako załącznik do meldunku dobowego.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek nie później niż do 251200 Marzec

e. Do planowania działań wykorzystywać mapy 1:200 000, wydanie 1983.

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a. Realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,

b. Środki radiowe wykorzystywać wyłącznie na potrzeby kierowania marszem, ostrzegania i alarmowania, meldunki przesyłać poczta polową,

c. W czasie marszu i na postojach oraz w rejonach odpoczynków wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,

d Zorganizować nadzorowanie i ubezpieczenie bezpośrednie w rejonach postojów i odpoczynków,

e. Koordynować przestrzeganie zasad przepływu informacji o przeciwniku w podległych i współdziałających komórkach i jednostkach.

7. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI

a. Składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, pisemnie z wykorzystaniem poczty polowej, meldunki przesyłać według układu: a - zasadnicze informacje o działaniu przeciwnika, b - sytuacja w pododdziałach rozpoznawczych, c - sprawy logistyczne, d - prośby i inne informacje.

b. Obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla oddziału wydzielonego i 45 BZ, - odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem III.

8. INNE DANE

a. Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć:

(1) 45 BZ do 251300 Marzec,
(2) 73 BPanc do 251500 Marzec
(3) Pozostałe jednostki do 251400 Marzec

Apendysky: Nr 1 - Ocena zagrożenia

APENDYKS NR 1 (OCENA ZAGROŻENIA) DO ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5 DZ

Przewidywane warianty działania przeciwnika:

Wariant 1:

Przeciwnik zmasowanymi uderzeniami lotniczo-rakietowymi na obiekty o znaczeniu strategiczno-operacyjnym pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych obezwładni w rejonach wyjściowych jednostki operacyjne, na zasadniczych kierunkach uderzeń zniszczy stanowiska dowodzenia i węzły łączności oraz systemy obrony powietrznej. Działaniem grup dywersyjnych zakłócać będzie proces mobilizacyjnego i operacyjnego rozwijania wojsk. Oddziałami wydzielonymi przekroczy na wybranych kierunkach granicę państwa i rozbijając siły osłonowe stworzy warunki do wprowadzenia do walki głównych zgrupowań uderzeniowych

Wariant 2:

Działalnością mniejszości narodowych oraz oddziaływaniem psychologicznym skierowanym na ludność cywilną podsycać będzie niepokoje społeczne oraz inicjować rozruchy lokalne w rejonach mobilizacji wojsk. Wykorzystując przedstawicieli dyplomatycznych i pracowników firm handlowych wzmoży działalność wywiadowczą i rozpoznawczą. Agresje rozpocznie uderzenie powietrzno-lądowych zgrupowań bojowych pod osłoną środków radioelektronicznych i przy wsparciu lotniczo-rakietowym w celu izolacji pola walki i rozbicia wojsk osłonowych na granicy państwa. Po stworzeniu dogodnych warunków wprowadzi pierwszy rzut operacyjny, rozwijając działania zaczepne na zasadniczym kierunku uderzenia. Na pomocniczych kierunkach ograniczy manewr jednostek drugiego rzutu poprzez wysadzanie desantów powietrznych, działanie oddziałów wydzielonych oraz zainicjowanie działań nieregularnych.

Wariant 3:

Pod pozorem ćwiczeń przeciwnik ześrodkuje w rejonach przygranicznych jednostki operacyjne pierwszego rzutu. Związki taktyczne i odziały drugiego rzutu operacyjnego w ramach poprawy położenia przegrupowane zostaną w nowe rejony ześrodkowania gdzie po skrytym mobilizacyjnym rozwinięciu osiągną zdolność bojową. W lotnictwie i wojskach rakietowych wprowadzona zostanie pełna gotowość bojowa, samoloty i śmigłowce bojowe przebazowane zostaną na zapasowe lotniska. Nasileniu ulegnie walka radioelektroniczna. W głębi kraju przeciwnik wzmocni ochronę obiektów wojskowych i przystąpi do zasadniczego procesu mobilizacyjnego. Z rejonów przygranicznych pod pozorem klęski żywiołowej przeprowadzona będzie ewakuacja ludności cywilnej. W środkach masowego przekazu i na arenie międzynarodowej przedstawiciele rządu kraju

przeciwnika rozpoczną intensywną pracę dezinformacyjną i propagandową nakierowaną na pozyskanie przychylności państw sąsiednich i ONZ.

ANEKS D (OPL) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 200 000, arkusze N-34-XXI, XXII, XXIII, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV, M-34-III, IV, IX, X, XV, XVI, XVII, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika

Z chwilą wybuchu konfliktu zbrojnego należy liczyć się z wykonywaniem uderzeń lotniczo - rakietowych głównie w ramach realizacji przez przeciwnika zadań wywalczenia przewagi w powietrzu i izolacji obszaru działań bojowych samolotami typu Su-24 i Su-27 (z 2 DLMB). Su-25 i MiG-27 (z 3 DLMB). Prawdopodobnym celem działania ŚNP oddziałujących na 45 BZ będzie:

- wykonywanie uderzeń małych grup samolotów na kolumny wojsk, szczególnie w czasie pokonywania przeszkód wodnych, masywów leśnych, odcinków kanalizujących ruch wojsk oraz w czasie postojów;
- uderzenia wykonywane będą z małych wysokości, pod przykryciem zakłóceń radiolokacyjnych, przy użyciu broni precyzyjnego rażenia, środków rażenia powierzchniowego oraz napalmu.

b. Położenie wojsk własnych

Szef OPL 5 DZ zamierza realizować osłonę przeciwlotniczą oddziałów i pododdziałów 5 DZ podczas marszu, w rejonach postojów oraz w rejonie ześrodkowania przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza we współdziałaniu z wojskami 1 i 4 KOP. 5 pplot osłaniać będzie:

- pierwszą i drugą baterią 45 BZ w okresie - wyjścia 45 BZ z rejonu:
- podczas przemieszczenia;
- w rejonie ześrodkowania.

2. ZADANIE

Główny wysiłek OPL skupić do osłony czołowych brygad dywizji. Środki napadu powietrznego zwalczać środkami specjalistycznymi będącymi w gotowości do prowadzenia ognia oraz innymi środkami w ramach powszechnej obrony przeciwlotniczej. Podczas marszu utrzymywać 50% sił i środków w gotowości do prowadzenia ognia a podczas przekraczania odcinków newralgicznych 100% sił i środków.

3. REALIZACJA

Obronę przeciwlotniczą 45 BZ zorganizować własnymi siłami współdziałając z 1 i 2 brplot, 5 pplot.

b. Rozpoznanie przeciwnika powietrznego zorganizować dookrężnie ze skupieniem głównego wysiłku na kierunku wschodnim i południowo - wschodnim;

c. Ogień prowadzić do celów powietrznych bezpośrednio atakujących osłaniane wojska według decyzji własnych dowódców;

d. Informacje o zagrożeniu z powietrza przyjmować:

(1) Powiadamianie z S/R powiadamiania 1 i 4 KOP;
(2) Ostrzeganie z S/R dowódcy 1 i 4 KOP oraz Szefa OPL 5 DZ.

e. Sygnały dowodzenia i alarmowania:

- gotowość bojowa Nr 1 (2,3) - FALA 1 (2,3);
- nalot zmasowany - GROM;
- zakaz prowadzenia ognia - ZAPORA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - HURAGAN;
- zakaz promieniowania - PAJĘCZYNA.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Na okres przygotowania marszu:

- rakiety S-2 - 0,1 jo;

- amunicja plot - 0,3 jo.

b. Na okres marszu:

(1) Rakiety S-2 - 0,5 jo;
(2) Amunicja plot - 1,0 jo.

c. Aneks G (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

PD OPL 5 DZ jak SD 5 DZ.

b. Łączność.

Aneks H (ŁĄCZNOŚĆ)

ZAŁĄCZNIK E (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 200 000, arkusze N-34-XXI, XXII, XXIII, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV, M-34-III, IV, IX, X, XV, XVI, XVII, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych..

(1) 7 ppont OT w rejonie CISOWE (0064), GÓRKI (9664), TEOFILÓW (0468) Urządza i utrzymuje przeprawy na WIŚLE, na odcinku: PŁOCK, GÓRA KALWARIA.

(2) 8 ppont (bez 1bpont) w rejonie zach. SANDOMIERZ Urządza i utrzymuje przeprawy na WIŚLE na odcinku SZCZUCIN, PUŁAWY.

(3) 1/8 ppont w rejonie UŁÓW, KŁODNO (0852), JABŁONNA (0856). Urządza i utrzymuje przeprawy na PILICY na odcinku na odcinku TOMASZÓW MAZ., ujście do WISŁY

(4) Oddziały inżynieryjno-drogowe OT rozmieszczone na kierunku marszu i rejonowe przedsiębiorstwa drogowo-mostowe każde w swoim rejonie. Przygotowują i od 250800 Marzec utrzymują dwie drogi w pasie marszu 45 BZ.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym marsz 5DZ.

3. REALIZACJA

a. Główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupić na przygotowaniu i osłonie technicznej dróg oraz urządzaniu przepraw.

b. 5 bsap maszerować za kolumną SD 5DZ. Zorganizować OZR 5DZ, który przemieszczać w ugrupowaniu marszowym czołowej brygady.

c. 45 BZ własnymi siłami zorganizować bezpośrednią osłonę techniczną dróg marszu.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Po zajęciu rejonu przedstawić zapotrzebowanie na zużyte środki materiałowe.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Wojskami inżynieryjnym 5DZ dowodzi dowódca dywizji poprzez dowódcę 5bsap.

ANEKS F (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 1 5 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 200 000, arkusze N-34-XXI, XXII, XXIII, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV, M-34-III, IV, IX, X, XV, XVI, XVII, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: Alfa

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika.

Nie stwierdzono przygotowań przeciwnika do użycia broni masowego rażenia.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Na korzyść dywizji działać będą ogniwa SYSTEMU WCZESNEGO OSTRZEGANIA w obszarze województw znajdujących się w pasie marszu.

(2) 5DZ 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 następujących zadań OPChem:

- prognozowanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- monitorowanie skażeń;
- ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowanie o skażeniach;
- indywidualna i zbiorowa ochrona przed skażeniami;
- inne przedsięwzięcia po zaistnieniu skażeń.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania. Podczas marszu w sposób priorytetowy potraktować wykrywanie, rozpoznanie i alarmowanie o skażeniach. Zadania te realizować siłami SOAS 5 DZ, drużyn rozpoznania skażeń i śmigłowców rozpoznania skażeń.

b. Zabiegi specjalne wykonywać przy pomocy autonomicznego sprzętu pododdziałów.

c. 45 BZ. W przypadku masowych skażeń być w gotowości do przyjęcia wsparcia od 2 kopchem - odwodu chemicznego 2 KZ.

d. Wytyczne koordynujące.

(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.

b. Aneks G (Zabezpieczenie logistyczne).

ANEKS G (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5 DZ.

Dokumenty odniesienia: mapa Szt Gen. wydanie 1984r. Mapa 1: 200 000, arkusze N - 34 - XXI, N - 34 - II, N - 34 - XXVI, N - 34 - XXVII, N - 34 -XXXIII, N - 34 - IV, M - 34 - III, M - 34 -IV, M - 34 - IX, M - 34 - X, M - 34 - XV, M - 34 - XVI

Strefa czasowa : Alfa

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych.

(1) 1bzaop - ześrodkowany w rej. CYPRKI /4488/, GORCZYCE /4888/, KURCZATKI/4484/
(2) 1brem - ześrodkowany w rej. m. LIPIŃSKIEM /4476/
(3) 1bmed - ześrodkowany w rej.m. BZURY /5280/

2. ZADANIE

W rejonie wyjściowym uzupełnić brakujące ilości środków bojowych i materiałowych w pododdziałach oraz odtworzyć je w 45kzaop. Dokonać podziału sił i środków w pododdziałach logistycznych w celu przygotowania ich do sprawnego przemieszczenia po dwóch drogach marszu. Wrejonie odpoczynku dziennego zorganizować uzpełnienie paliw oraz żywienie. Ewakuację i remont uszkodzonego uzbrojenia i sprzętu wojskowego wykonywać w punktach pomocy technicznej /PPT/. Ewakuację rannych i chorych prowadzić do przydzielonych szpitali stacjonarnych. Po wykonaniu marszu do nakazanego rejonu zorganizować uzupełnienie zużytych środków bojowych i materiałowych do pełnych norm.

3. REALIZACJA

a. Zabezpieczenie materiałowe

Na czas marszu do nowego rejonu rozmieszczenia przydzielono brygadzie w stacjonarnych składach MPS następujące ilości paliw płynnych:
w składzie w m. PRZYSUCHA (9274):

- 30 t BS;
- 110 t ON;

w składzie w m. 1 km zach. GOWARCZÓW (8358):

- 40 t BS;
- 120 t ON.

Po wykonaniu przez brygadę marszu do nakazanego rejonu ześrodkowania w celu odtwarzania w pododdziałach pełnych zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych przydzielono następujące źródła zaopatrzenia:

- 23 stacjonarny skład amunicji i środków minersko-zaporowych w m. NISKO;
- 112 stacjonarny skład amunicji i środków minersko-zaporowych w m. KOLBUSZOWA;

Jako rezerwowe źródło zaopatrywania w MPS dla 45 BZ wyznaczono skład CPN w m. KAMIEŃ, gdzie dla potrzeb wojska wydzielono 30 t BS i 140 t ON.

b. Zabezpieczenie techniczne

Dla potrzeb brygady przy drogach marszu zostaną rozwinięte punkty pomocy technicznej (PPT) w m. MYSZYNIEC, KOSMOWO, RADOM, MAKÓW MAZ., NASIELSK, MSZONÓW, KIELCE, STARACHOWICE. Przemieszczające się pododdziały brygady mogą korzystać z następujących elementów infrastruktury technicznej:

- rejonowych składnic technicznych (RST) w m. PUŁTUSK, PŁOŃSK, CIECHANÓW, ŻYRARDÓW, RADOM, SKIERNIEWICE, KIELCE, SANDOMIERZ;
- garnizonowych punktów zaopatrywania (GPZ) w m. NASIELSK, WYSZOGRÓD, STARACHOWICE, SZYDŁOWIEC;
- mobilizowanych warsztatów garnizonowych (Mob. WG) w m. NASIELSK, SKIERNIEWICE, STARCHOWICE, STALOWA WOLA.

c. Zabezpieczenie medyczne

Na czas wykonania marszu w stacjonarnych szpitalach społecznej służby zdrowia wydzielono do jednorazowego obłożenia następującą liczbę łóżek szpitalnych: KOLNO - 10, RÓŻAN - 10, PŁOŃSK - 10, MAKÓW - 10, RADOM - 15, KIELCE - 20, STARACHOWICE - 10. Po wykonaniu marszu ewakuację rannych i chorych prowadzić do 111 Wojskowego Szpitala Rejonowego w m. LEŻAJSK, gdzie dla potrzeb brygady wydzielono 60 łóżek.

4. INNE SPRAWY
B/z.

Apendyksy: Nr 1. Zabezpieczenie logistyczne 45BZ

ANEKS H (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ROZKAZU DO MARSZU NR 1 5 DZ

1. POŁOŻENIE

b. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

c. Położenie wojsk własnych.

(Aktualne położenie, węzły łączności przełożonego i sąsiadów bez zmian).

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności dywizji do marszu na dużą odległość do nowego rejonu ześrodkowania. Uwzględnić dwa postoje jednogodzinne, jeden postój dwugodzinny, odpoczynek dzienny. Być w gotowości do rekonfiguracji systemu łączności na sygnał RAWA. W rejonach postojów i odpoczynku dowiązywać się do międzygarnizonowego systemu łączności MON, stacji wzmacniakowych i regeneracyjnych sieci telekomunikacyjnej państwa.

3. REALIZACJA

a. Zamierzam zorganizować system łączności dywizji siłami 59 bdow na okres marszu w oparciu o łączność radiową i radiotelefoniczną. Główny wysiłek zamierzam skupić na łączności z 45 BZ.

b. 59 bdow eksploatować system łączności w czasie marszu ZSD po drodze nr 1, SD po drodze nr 2. W rejonach postojów i odpoczynku dowiązać się do GWŁ i UPT. 45 bdow eksploatować system łączności na okres marszu ze szczególnym zwróceniem uwagi na łączność z ubezpieczeniem marszowym.

c. Wytyczne koordynujące:

(1) Gotowość systemu łączności do G – 2
Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w app.3

(2) Łączność radioliniowa organizowana w relacjach bezpośrednich w czasie odpoczynku dziennego pomiędzy WŁ SD i ZSD 5 DZ a WŁ SD brygad i oddziałów 5DZ.

(3) Łączność radiowa:

Organizacja łączności radiowej 5 DZ na okres marszu:

- w S/R nr 1070010 – kierowania marszem 5 DZ (R-111) w składzie rst. Dowódcy 5 DZ, z-cy dcy 5 DZ, szefa sztabu 5 DZ, szefa logistyki 5 DZ oraz dowódców elementów ugrupowania marszowego dywizji;
- w S/R nr 10700014 – sztabu 5 DZ (R-137) w składzie rst: stanowisk dowodzenia dywizji i brygad;
- w S/R nr 10700015 sztabu 5 DZ (R-111) w składzie jak S/R nr 10700014.

Rozmieszczenie, kryptonimy i częstotliwości pracy radiotelefonów GWŁ w pasie marszu:

- OSTRŁĘKA – „TURKUS" – 12D
- ŁOMŻA – „ZJAWA" – 33D
- PUŁTUSK – „LIMBA" – 28D
- NOWY DWÓR – „JOWISZ" – 44D

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks G (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z PKŁ na SD 5 DZ.

b. W przypadku jego obezwładnienia lub zniszczenia z PKŁ 45 BZ.

c. Kontrola czasu codziennie o 08.00 i 20.00 w S/R nr10700014.

d. Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki przedstawiać do 19.00z 18.00.

Apendyksy: ***

1. Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej, w tym:
   - wykaz korespondentów do tabeli danych radiowych;
   - tabela danych radiowych;
   - tabela przydziału danych do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej;
   - wytyczne do organizacji łączności radiowej i radiotelefonicznej.

2. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej, w tym:
   - tabela danych radioliniowych;
   - tabela przydziału danych radioliniowych do organizacji łączności;
   - wykaz kierunków radioliniowych i przewodowych oraz traktów grupowych;
   - wykaz łączy;
   - wykaz łączy stacjonarnych i punktów dowiązania;
   - wytyczne do organizacji łączności radioliniowej i przewodowej.
3. Organizacja łączności specjalnej, utajnionej i bezpieczeństwo łączności, w Tym:
   - łączność szyfrowa i kodowa;
   - łączność utajniona.
1. Organizacja wojskowej poczty polowej, w tym:
   - grafik przesyłek pocztowych;
   - numery dla wyznaczenia kursów pocztowych;
   - wytyczne do organizacji WSP.
2. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów Rozpoznawczych osób funkcyjnych.
3. Tabele priorytetów i spis abonentów w ruchu automatycznym osób Funkcyjnych.

*** - nie załącza się.

Wydrukowano w 120 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz. I
Egz. nr 21-120 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 621/WW

Egz. nr 21 z 27
45 BZ
KRUSZEWO (4472) POLSKA
... Marzec 1998
D/121/1

ROZKAZ DO MARSZU NR 1

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 200 000, arkusze N-34-XXI, XXII, XXIII, XXVII, XXVIII, XXXIII, XXXIV, M-34-III, IV, IX, X, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: Alfa.

Podział sił: Aneks A (Podział sił).

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych.

(1) 5 DZ przemieszcza się po dwóch drogach do nowego rejonu ześrodkowania w celu kontynuowania szkolenia poligonowego na OC NOWA DĘBA.

(2) 13 BZ przemieszcza się za 45 BZ po drodze nr 1.

(3) 73 BPanc przemieszcza się za 45 BZ po drodze nr 2.

c. Zmiany w podporządkowaniu. Aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

45 BZ maszeruje po dwóch drogach na czele sił głównych 5 DZ, ubezpiecza je od czoła i w ciągu marszu dobowego zajmuje nowy rejon ześrodkowania (wył.) KOŃSKIE (7260), (wył.) CHLEWISKA (7680), MIŁAKÓW (8060), w celu odtworzenia zdolności bojowej i osiągnięcia gotowości do dalszego marszu w kierunku południowo-wschodnim.

3. REALIZACJA

a. Zamiar marszu. Ubezpieczając od czoła marsz sił głównych dywizji, ześrodkować się w czasie do półtorej doby w re-jonie: ŁOWISKO (7280), BORKI (7288), (wył.) NW. SARZYNA (7692), (wył) RUDNIK (8888), KOŃCZYCE (8880), (wył.) KAMIEŃ (7680).

Maszerować nocami w dwóch kolumnach 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.

Brygadę ugrupować:

- na drodze nr 1: ubezpieczenie marszowe (szpica czołowa), OZR-1 (5DZ), kolumna części sił głównych (2 bz bez kz, 5 bp), kolumna części pododdziałów logistycznych (część 45 kzaop);

- na drodze nr 2: ubezpieczenie marszowe (awangarda), OZR- 45 BZ, kolumna części sił głównych (3 bz, 45 das bez bas, 45 dappanc, 1 bcz), kolumna części pododdziałów logistycznych (część 45 kzaop, 45 kmed, 45 krem).

W czasie marszu zorganizować: trzy postoje, w tym dwa jednogodzinne, jeden dwugodzinny oraz odpoczynek dzienny- ośmiogodzinny. Aneks C (Plan marszu).

b. 1bcz.

(1) Wykonać marsz do nowego rejonu ześrodkowania po drodze nr 2.

(2) Ubezpieczyć kolumnę na drodze nr 2 patrolem tylnym.

(3) Po zajęciu rejonu ubezpieczyć go z kierunku północno-wschodniego.

(4) Aneks C (Plan marszu).

c. 2 bz.

(1) Wykonać marsz do nowego rejonu ześrodkowania po drodze nr 1.

(2) Część sił wydzielić do działania jako szpica czołowa.

(3) Po zajęciu nowego rejonu ubezpieczyć go z kierunku południowego.

(4) Aneks C (Plan marszu).

d. 3 bz wykonać marsz do nowego rejonu ześrodkowania po drodze nr 2. Aneks C (Plan marszu).

e. 4 bz.

(1) Wykonać marsz do nowego rejonu po drodze nr 2.

(2) Ubezpieczyć marsz brygady jako awangarda.

(3) Po zajęciu rejonu częcią sił ubezpieczyć rejon ześrodkowania brygady z kierunku płd.-wsch.

f. 5 bp.

(1) Wykonać marsz do nowego rejonu ześrodkowania po drodze nr 1.

(2) Ubezpieczyć kolumnę na drodze nr 1 patrolem tylnym.

(3) Aneks C (Plan marszu).

g. 45 das.

(1) Przekazać jedną bas w podporządkowanie 4 bz.

(2) Wykonać marsz po drodze nr 2.

(3) Aneks C (Plan marszu).

h. 45 dappanc wykonać marsz do nowego rejonu ześrodkowania po drodze nr 2. Aneks C (Plan marszu).

i. 45 daplot.

(1) Przekazać w podporządkowanie:

(a) 1 baplot do 2 bz.

(b) 2 baplot do 4 bz.

(c) 3 baplot do 3 bz.

(2) Aneks D (OPL).

j. 45 bdow.

(1) Zorganizować posterunki regulacji ruchu na drogach wyjącia z rejonu wyjściowego i na drogach wejścia do rejonu ześrodkowania.

(2) Aneks C (Plan marszu).

(3) Aneks G (Łączność).

k. 45 kr. Główny wysiłek skupić na rozpoznaniu dróg marszu brygady oraz nowego rejony ześrodkownia. Aneks B (Rozpoznanie).

l. 45 ksap

(1) Wystawić OZR 45 BZ na drodze nr 2.

(2) Pozostałością sił maszerować na drodze nr 2 w składzie kolumny SD - Aneks C (Plan marszu).

(3) Aneks E (Zabezpieczenie inżynieryjne).

ł. 45 kzaop.

(1) Głownymi siłami maszerować po drodze nr 2, wydzielając część sił na drogę nr 1.

(2) Aneks F (Zabezpieczenie logistyczne).

m. 45 kmed

(1) Wykonać marsz po drodze nr 2.

(2) Aneks F (Zabezpieczenie logistyczne).

n. 45 krem

(1) Wykonać marsz po drodze nr 2.

(2) Aneks F (Zabezpieczenie logistyczne).

o. Terminy.

(1) Gotowość do marszu 251430 Marzec.

(2) Zmian w podporządkowaniu dokonać do 251400.

p. Wytyczne koordynujące.

(1) Ugrupowanie marszowe brygady. Aneks C (Plan marszu).

(2) Drogi marszu.

(a) Droga nr 1. PISZ, CIECHANÓW, NOWE MIASTO n. PILICĄ, BERNÓW (8462).

(b) Droga nr 2. KUKŁY, NASIELSK, GRÓJEC, BIAŁOBRZEGI, PRZYSUCHA.

(c) Aneks C (Plan marszu).

(3) Prędkość średnia 30 km/h.

(4) Punkty wyjściowe, zejściowe i inne. Aneks C (plan marszu).

(5) Zakres używania świateł. Urządzenia noktowizyjne i zamaskowane światła białe.

(6) Regulacja ruchu.

(a) W rejonie wyjściowym do punktów wejścia na drogi oraz od punktów zejściowych do zajęcia nowego rejonu zapewnia 45 bdow.

(b) Od punktów wejściowych do zejściowych zapewnia 58 bdow 5DZ, Policja Państwowa i siły OT. Aneks C (Plan marszu).

(7) Postoje i odpoczynki

(a) Postój jednogodzinny. Droga nr 1 PRZASNYSZ, droga nr 2 PŁONIAWY.

(b) Postój dwugodzinny. Droga nr 1 BUDY GRABSKIE, droga nr 2 GRODZISK MAZOWIECKI.

(c) Aneks C (Plan marszu).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks F (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

(1) SD 45 BZ na drodze nr 2.

(2) Rozmieszczenie SD w kolumnie marszowej - Aneks C (Plan marszu).

(3) SD 45 BZ w nowym rejonie - RYKÓW (8884).

(4) Zastępca - w kolejności dowódca 1bcz, 2 bz.

b. Łączność. Aneks G (Łączność).

Potwierdzić NOWAK
PŁK

Za zgodność:
.....

Aneksy:
Aneks A (Podział sił).
Aneks B (Rozpoznanie).
Aneks C (Plan marszu).
Aneks D (OPL).
Aneks E (Zabezpieczenie inżynieryjne).
Aneks F (Zabezpieczenie logistyczne).
Aneks G (Łączność).

Rozdzielnik:

Zewnętrzny: Egz. nr
Do realizacji:

1bcz		1
2bz		2
3bz		3
4bz		4
5bp		5
45das		6
45dappanc		7
45daplot		8
45kr		9
45ksap		10
45krem		11
45kzaop		12
45kmed		13

Do wiadomości:

Dowódca 5DZ		14
13BZ		15
73BPanc		16

Wewnętrzny:
Do realizacji:

Komórki	WRiA	17
	OPL	18
	WInż.	19
	Włącz	20
	Planow	21
	Rozpoz.	22
	Kierun.	23
	Logist.	24

Do wiadomości:

Dowódca	25
a/a	26
zapasowe	27

UWAGA! *** w tekście rozkazu oznacza POMINIĘTO.

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU DO MARSZU NR 1 45 BZ.

DROGA NR 1

Szpica czołowa
- kz/2bz
- 1/1baplot

2bz (+/-)
- (+)1/45 daplot (-)
  - 1/1bplot (do SzCz)
- (-) kz (do SzCz).

5bp (+)
- 1/5 prplot (-)
  - 1/1brplot (do log. cz. I).

Logistyka
- część 45 kzaop
- 1/1 brplot

P.Tyl.
- plp/5bp

DROGA NR 2

Szpica czołowa
- kz/4bz

OZR 45 BZ
- pldm/45 ksap
- 1drsap 1/45 ksap

Awangarda
- 4bz (-)
  - kz (do SzCz).
- 1/45 das
- 2 baplot
- 1/45 krozp
- 3 drsap 1/45ksap

3bz (+)
- 3 baplot
- 3 drsap 1/45 ksap

Kolumna SD 45 BZ
- kłączn.
- 5prplot (-)
  - 1 brplot (do 5 bp)
  - 1/2brplot (do 1 bcz).
  - 3,4 brplot (do 5 DZ).
- krozp (-)
- 45 ksap (-)
  - pldm (do OZR).
  - 3 drsap 1/45 ksap (do awang).

45 das (-)
- bas (do awangardy)

45 dappanc

1bcz (+)
- 1/2 brplot

Logistyka cz. II
- 45 kzaop (-)
  - (do log. cz.I).
- 45 krem
- 45 kmed

P.Tyl.
- plz/1bcz

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz.I
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 622/WW

A K A D E M I A O B R O N Y N A R O D O W E J
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Do użytku służbowego
Egz. nr .....

Dla nauczycieli akademickich i studentów

ĆWICZENIE NR 121

Temat: **PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU**

Część I: PRZEMIESZCZANIE I ROZMIESZCZANIE ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 2

Mapy 1: 100 000
N-34-91, 92; 102,103,104;114
126,127,128; 139,140

W A R S Z A W A 1 9 9 8

I.SYTUACJA OGÓLNA

1.„POŁUDNIOWI" po niespodziewanym rozpoczęciu działań wojennych, uzyskują powodzenie na kierunkach: PARCZEW, BIAŁA PODLASKA i LUBARTÓW, płn. DĘBLIN.

2.„PÓŁNOCNI" - 5 DZ maszerująca od 16.40 30.03 po nakazanych drogach, była przedmiotem rozpoznania lotniczego przeciwnika w czasie wychodzenia z rejonu wyjściowego oraz odpierała uderzenia środków napadu powietrznego.

Z chwilą zapadnięcia zmroku intensywność oddziaływania przeciwnika powietrznego zmalała.

W trakcie domarszu do rejonu postoju jednogodzinnego, dywizja otrzymała nowe zadanie, zmieniające dotychczasowy kierunek marszu.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1.„POŁUDNIOWI" - Lotnictwo uderza na maszerujące wojska w ramach izolacji obszaru działań bojowych. Grupy specjalne prowadzą rozpoznanie i dywersję na drogach marszu. Stwierdzono działanie tych grup w rejonach: 10 km wsch. PRZASNYSZ, zach. ŚWIERCZ (4082); zach.SKOROSZKI(3294); zach. MARKI(0010); zach. OKUNIEW(9418).

2.„PÓŁNOCNI" - 45 BZ (ćwicząca) w czasie marszu była atakowana przez lotnictwo przeciwnika z kierunku: SIEDLCE, RÓŻAN.

O 21.00 30.03 pododdziały brygady są w trakcie postoju jednogodzinnego, a poszczególne elementy ugrupowania znalazły się w następującym położeniu:

- na drodze marszu nr 1: 1 kz - szpica czołowa, ubezpiecza kolumnę 45 BZ z kierunku: CIECHANÓW, GRUDUSK(6074), czołem RZĘGNOWA(9680). 2 bz (bcz 1 kz) zatrzymany na drodze, czołem 1 km płn.-wsch. KOSIBY(8882). Straty: 1 zabity, 2 rannych, 1 BWP uszkodzony, 5 bp zatrzymany na drodze czołem skrz.dróg płn. PIASTOWO(9286). Straty: 3 zabitych, 10 rannych, 2 samochody uszkodzone.

- na drodze marszu nr 2: 4 bz - awangarda, ubezpiecza kolumnę 45 BZ z kierunku NASIELSK, PRZASNYSZ(7690). Czołem BARTNIKI(8096). Straty: 2 zabitych, 8 rannych, 1 SKOT uszkodzony; 3 bz zatrzymany na drodze czołem WÓLKA(8408). Straty: 3 zabitych, 15 rannych, 1 BWP i 1 moździerz 120 mm uszkodzone; SD 45 BZ zatrzymane na drodze, czołem GACZYSKA(9014). 1 bcz zatrzymany na drodze, czołem 500 m płn.-wsch. KADZIDŁO (0030). O 20.45 odpierał uderzenie dwóch samolotów SU-24. Straty w trakcie ustalania.

Szczegółowe położenie pozostałych pododdziałów brygady zawiera załącznik nr 1 do założenia taktycznego nr 2 - „Położenie wojsk o 21.00 30.03" (mapa 1:100 000 - Mag.map).

III. DANE DODATKOWE

Do rejonu postoju SD 45 BZ dotarł oficer kierunkowy z 5DZ, który do 21.00 30.03 przekazał dowódcy brygady zadanie, z którego wiadomo, że:

1. Przeciwnik rozwija natarcie uzyskując największe powodzenie na kierunku: DĘBLIN, GARWOLIN. Należy liczyć się z intensyfikacją oddziaływania lotnictwa myśliwsko-bombowego oraz grup specjalnych na drogach marszu.
2. 5 DZ maszeruje do nowego rejonu rozmieszczenia: MIŃSK MAZOWIECKI, MROZY, RADOSZYNA(0448).
3. 45 BZ maszerować na czele sił głównych. Do 9.30 31.03 ześrodkować się w rejonie: PEŁCZANKA (8250), GOŁĘBIÓWKA(8260), WIERZBNO(9658) w gotowości do obrony.

Drogi marszu:

- nr 1: GRUDUSK, CIECHANÓW, NW.MIASTO(3674),NW.DWÓR MAZ., JABŁONNA, ZIELONKA(9812), STANISŁAWÓW, WIŚNIEW(3250), MROZY;
- NR 2: PRZASNYSZ, GOŁYMIN(5290), NASIELSK, DĘBE(1894), NIEPORĘT(1006), OSTRÓWEK(0626), RÓWNE(1042), BRZOZOWICA (0046), WIERZBNO, TRZEBUCZA(8860), GOŁĘBIÓWKA.

Linia wyjściowa: WIKSIN(8276), skrz.dróg płn.WANDOLIN (7894).

Ponadto dowódcy brygady wiadomo, że:

a) zamiar do marszu zameldować przez techniczne środki łączności do 22.30 30.03;
b) na południe drogi marszu nr 1, walkę z grupami specjalnymi przeciwnika prowadzą pododdziały policji państwowej i obrony terytorialnej;
c) garnizonowe węzły łączności znajdują się w:
   BIAŁEJ PISKIEJ;
   OSTROŁĘCE;
   ŁOMŻY;
   NOWYM DWORZE;
   WARSZAWIE;
   SOCHACZEWIE.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przestudiować w literaturze fachowej zagadnienia związane z kierowaniem marszem na szczeblu taktycznym.
2. Przygotować mapy do pracy.
3. Zapoznać się z założeniem taktycznym i ustalić problemy stojące przed dowództwem do rozwiązania.

Przygotować się do kierowania marszem w roli dowódcy brygady i oficerów dowództwa.

ZAŁĄCZNIKI:

4 - Sytuacja rozpoznawcza i WRE.
9 - Sytuacja wojsk inżynieryjnych.
17 - Położenie wojsk o 21.00 30.03
(mapa 1:100 000 - mag.map).

Uwaga! Numeracja załączników zgodnie z wydawnictwem AON (nr bibl. S/3054): *Dokumentacja i tryb przygotowania ćwiczeń w Akademii Obrony Narodowej.*

OPRACOWAŁ

(-) ppłk dypl.Jan KALINOWSKI

Załącznik 4
do założenia taktycznego nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA
o 21.00 30.03

I

O 21.00 kierownik sekcji rozpoznania 45 BZ dysponuje informacjami o przeciwniku zgodnymi z mapą "Położenie wojsk o 21.00 30.03"

Ponadto kierownikowi sekcji rozpoznania brygady wiadomo:

- przeciwnik dokonał szeregu uderzeń samolotami Su-24 na maszerujące kolumny wojsk 5 DZ m.in. w rejonach:

- na kolumnę batalionu czołgów - zach. OSTROŁĘKA;

-szczególne nasilenie działań dywersyjno-rozpoznawczych wystąpiło w rejonach:

- OSTRÓW MAZOWIECKA - na trasie marszu oddziałów, zasadzki, zawały leśne, oraz szerokie stosowanie min-pułapek;

- BROK - niszczenie mostów, zasadzki, zawały leśne;

- na skrzyżowaniu dróg TRZCIANKA-NAGOSZEWO z drogą polną w kwadracie/4659/ przeciwnik zlikwidował posterunek regulacji ruchu.

II

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

Ukompletowanie przeciwnika - wg założenia z taktyki ogólnej.

Strukturę organizacyjną kompanii rozpoznawczej przyjąć wg. zestawienia:

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

zestawienie zasadniczego sprzętu:

wyszczególnienie	dr. dowodzenia	plr	plr moto.	drrsk	ilość w kr
WD R-5	2	1			6
BRDM-2		2			8
BRDM-2 rs				2	2
motocykl			8		8
sam. c-t	1				1

III

45 krozp - siłami głównymi maszeruje w składzie SD 45 BZ,
- 1 plr jako SPR -1 prowadzi rozpoznanie w rejonie płd. GRUDUSK /8074/,
- 2 plr jako SPR-2 zatrzymany czołem RZANIEC /8420/.

IV

Praca do wykonania:
1. Umieć meldować wnioski z oceny przeciwnika,
2. Posiadać stosowne kalkulacje w zakresie możliwości oddziaływania sił i środków przeciwnika
3. Przygotować koncepcję rozpoznania.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK II ZAKŁADU

/-/ kpt. dypl. M. WRZOSEK

/-/ płk dr J. KISIEL

Załącznik 9
do założenia taktycznego nr 2

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 21.00 30.3

1. Przeciwnik działaniem grup specjalistycznych i lotnictwa dąży do opóźnienia marszu wojsk PÓŁNOCNYCH. W tym celu rozpoznaje mosty na NARWI i BUGU, a na podejściach do nich wykonuje cyklicznie uderzenia minowe.

2. Organiczna ksap zabezpiecza marsz 45BZ zgodnie z planem (opracowanym przez ćwiczących).

Pluton drogo-mostowy z drsap (OZR 45BZ) realizuje osłonę techniczną drogi marszu nr 2 i osiągnął czołem BARTNIKI (8094).

Osłonę techniczną drogi marszu nr 1 realizuje OZR 5DZ.

Pododdziały ksap nie wykonujące zadań brygadowych maszerują w składzie kolumny marszowej SD brygady.

3. Ukompletowanie ksap - jak w sytuacji z 6.00 24.3.

4. Wiadomości dodatkowe:

W wypadku zniszczenia mostu na NARWI w NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM 1/7ppont OT w S+3 przygotuje przeprawę pontonową w CZARNOWIE (1684).

Przeprawę stałą na NARWI w DĘBE (1894) dubluje 2 pdm w PODDĘBIE (1892).

5. Praca do wykonania:

W roli oficera wojsk inżynieryjnych brygady ocenić sytuację inżynieryjną i wypracować - odpowiednio do zmienionych warunków - koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego dalszej części marszu. Zadania inżynieryjne przedstawić graficznie na mapie.

OPRACOWAŁ

kmdr por. dr inż. Jerzy PARZEWSKI

Wydrukowano w 120 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz. I
Egz. nr 21-120 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 623/WW