Grey Scale #13
R G B WH GR BL C M Y K
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19
Part Code ST1316
DANES-PICTA.COM

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Biblioteka Zbiorów Niejawnych - Akademia

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

DOKUMENTACJA ĆWICZENIA Nr 121

PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Część II: OBRONA ODDZIAŁU

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid.
Akademii Obrony Narodowej
56602

WARSZAWA

1998

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

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

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr 764/I
Akademii Obrony Narodowej

„ZATWIERDZAM"
KIEROWNIK KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dr hab.Michał HUZARSKI

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr 56602
Akademii Obrony Narodowej

Do użytku służbowego

Egz. Nr ... 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

„Dokumentacja ćwiczenia nr 121"

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

Część II: OBRONA 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 10.
   - 2.2. Zajęcie 14.
   - 2.3. Zajęcie 17.
   - 2.4. Zajęcie 19.
   - 2.5. Zajęcie 27.
   - 2.6. Zajęcie 30.
3. Założenie taktyczne nr 1 z TO z załącznikami pisemnymi.
4. Rozkaz do obrony nr 3 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. Położenie wyjściowe wojsk o 8.00 31.3.
   - 6.3. Aneks C (Plan obrony 45 BZ).
   - 6.4. Położenie wojsk o 6.30 1.4.
   - 6.5. Położenie wojsk o 11.00 1.4.
7. Szkice na kalce - oddzielne wydawnictwo:
   - 7.1. Aneks C (Plan obrony 5 DZ).
   - 7.2. Apendyks nr 1 (Zabezpieczenie logistyczne 5 DZ).
   - 7.3. Apendyks nr 5 (Wsparcie ogniowe 5 DZ).

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

(Katedra Taktyki Ogólnej)

Mapy:

1:100 000	1:50 000	1:50 000
N-34-127,128,129;	N-34-128-C,D;	N-34-140-A,B,C,D
-139,140,141;	-140-A,B,C,D;	
M-34-7,8,9	M-34-8-A,B,C,D	

I. Temat: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Cz. II:OBRONA ODDZIAŁU

II. Cele:

1. Uczenie studentów:

- zasad obrony oddziału i umiejętnego wykorzystywania wiedzy teoretycznej w praktycznym rozwiązywaniu problemów wynikłych w procesie planowania, organizacji i prowadzenia obrony;

- eksponować procedury NATO;

- myślenia kategoriami taktycznymi w warunkach ostro zarysowanych sytuacji współczesnego pola walki.

2. Kształtować i rozwijać u studentów:

- predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz umiejętność logicznego myślenia i wyobraźnię taktyczną:

3. Doskonalić studentów w zakresie:

- przewidywania zdarzeń oraz zwięzłym przekazywaniu podjętych decyzji wykonawcom;

- umiejętności występowania na różnych stano-wiskach w dowództwie oddziału;

- umiejętność planowania, organizacji i prowadzenia obrony przez brygadę z jednoczesnym eksponowaniem zadań i sposobu ich wykonywania przez rodzaje wojsk i służb;

- umiejętności opracowywania dokumentów bojowych.

III. Główne zagadnienia szkoleniowe:

1. Planowanie obrony.
2. Organizowanie obrony.
3. Kierowanie obroną.

IV. Struktura, miejsce i czas trwania ćwiczenia

Lp.	Nr zaję-cia	Katedra	Temat zajęcia	Miejsce	Czas /h/
1	2	3	4	5	6
			A. PRZYGOTOWANIE OBRONY		
1.	371/ 10	KTO	Analiza zadania	s. wykł.	2
2.	372/ 11	KDił	Opracowanie planu pracy sztabu	s. wykł.	2
3.	374/ 12	KRWiAO	Rozpoznawcze przygotowanie pola walki	s. wykł.	2
4.	377/ 13	KRWiAO z KTO	Ocena przeciwnika w obronie brygady	s. wykł.	4
5.	378/ 14	KTO	Ocena warunków przygotowania i prowadzenia obrony	teren	4
6.	379/ 15	KWI	Ocena warunków i możliwości zabezpieczenia inżynieryj-nego obrony oddziału	teren	2
7.	380/ 16	KWRiA	Możliwości i sposoby użycia artylerii w obronie oddziału	s. wykł.	2
8.	382/ 17	KTO	Podjęcie decyzji i określe-nie zamiaru działania	s. wykł.	2
9.	383/ 18	KWRiA	Precyzowanie zadań artylerii w obronie	teren	2
10	384/ 19	KTO	Rekonesans	teren	4
11.	386/ 20	KWI	Koncepcja zabezpieczenia inżynieryjnego obrony od-działu	s. wykł.	2

1	2	3	4	5	6
12.	389/2 21	KWOP	Koncepcja OPL	s. wykł.	2
13.	392/ 22	Klog WLąd	Ustalenie, rozważenie i porównanie wariantów koncepcji zabezpieczenia logistycznego oddziału w obronie	s. wykł.	2
14.	394/ 23	KWOPCh	Wypracowanie koncepcji obrony przeciwchemicznej w obronie oddziału	s. wykł.	2
15.	396/ 24	KDiŁ	Koncepcja organizacji sieci łączności	s. wykł.	2
16.	397/ 25	KWOP	Planowanie ognia	s. wykł.	2
17.	400/ 26	KDiŁ	Opracowanie rozkazu bojowego	s. wykł.	2
18.	401/ 27	KTO	Organizowanie współdziałania	s. wykł.	2
19.	408/ 28	KWI	Przekazanie zadań zabezpieczenia inżynieryjnego wykonawcom	s. wykł.	2
20.	410/ 29	KRWiAO	Opracowanie planu poszukiwania informacji rozpoznawczych	s. wykł.	2
B. KIEROWANIE WALKĄ					
21.	411/ 30	KTO	Walka o utrzymanie pierwszej pozycji, manewr i walka w głębi obrony	teren	4
22.	412/ 31	KWI	Zabezpieczenie inżynieryjne działania oddziału w głębi obrony oddziału	teren	2

Razem 22 zajęcia; 52 godzin lekcyjnych, w tym 20 z TO.

Rejon ćwiczenia objął Kotlinę Warszawską i Wysoczyznę Siedlecką.

V. Skład bojowy stron

W składzie stron jako przeciwnika („**POŁUDNIOWI**") przyjęto 1A - 2, 3, 12 DZ, 11 bdsz, 13 pappanc, 11, 12 paa, 10 prt, w tym 12 DZ posiada w składzie 120 Bpanc, 121 i 121 BZ. Główne

zgrupowanie uderzeniowe, nacierające na kierunku obrony 45BZ(ćwiczącej) stanowią 120 Bpanc i 121 BZ.

120 Bpanc to 1201, 1202, 1203,bcz, 1204 bpz i 120 das, natomiast 121 BZ ma w składzie 1211 bcz,1212, 1213 1214 bpz, 121 das i 121 dappanc.

Organizacja i wyposażenie przeciwnika - zgodnie z komputerową bazą danych „MIKROOS", właściwą dla 1 A WP; podstawowy sprzęt- czołgi T-55 i BWP-1; ukompletowanie: -oddziałów 2 i 3 DZ w ludziach 80 %, w sprzęcie 85 %, -oddziałów 12 DZ w ludziach 85 %, w sprzęcie 90 %;

Wojska własne („**PÓŁNOCNI**") to 2 KZ - 4, 5, 10 DZ, 21, 22, 23, 24, 25 BOT, 2 BA, 2 Bsap, w tym 5 DZ - 13, 45 BZ(ćwicząca), 73 Bpanc, 22 pa, 15 pappanc.

45 BZ składa się z 1 bcz, 2, 3, 4 bz, 5 bp, 45 dappanc i 45 das, ponadto otrzymała na wzmocnienie 22 pa(bez 2 dar), 2 ksap 2/2 Bsap i pluton miotaczy ognia /plmo/.

Organizacja i wyposażenie wojsk własnych - zgodne z komputerową bazą danych „MIKROZA", właściwa dla 2 KZ(ŚOW); podstawowy sprzęt- czołgi T-72, BWP-1 oraz w 4 bz- transportery opancerzone SKOT-2AP (dotyczy 13 i 45 BZ); ukompletowanie: w ludziach 95 %, w sprzęcie 97 %;

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

Aby osiągnąć zakładane cele dla cz. 2. ćwiczenia opracowano następujący zamiar stron:

A. „POŁUDNIOWI"- 1 A, w kolejnym dniu operacji zaczepnej opanowała częścią sił rubież rz. WISŁA, siłami głównymi rozwijają natarcie w kierunku: ŻELECHÓW(4262), WĘGRÓW(6864).

Do 8.00 31.3 opanowała rubież: płd. WILGA(4628), płn. GARWOLIN(9242), płd. PARYSÓW(6048), CIECHOMIN(5066), płd. ŁUKÓW(5696). Największe powodzenie 1 A uzyskała na kierunku: PARYSÓW, wsch. MIŃSK MAZOWIECKI(8339). Posiada ona zaangażowane w bitwie 2 i 3 DZ. Po opanowaniu rubieży rz. WISŁA siłami 122 BZ przeszła do obrony skrzydła głównego zgrupowania uderzeniowego, jednocześnie wyprowadziła z walki 12 DZ(bez 122 BZ), którą przemieszcza na kierunek głównego uderzenia.

Aktualnie dąży do rozbicia 21 BOT i 4 DZ „PÓŁNOCNYCH" i opanowania do końca 31.3 rubieży: PORZECZE(5022), płd. MIŃSK MAZOWIECKI, TYBORÓW(8046), płd. MROZY(8257),płd.DĘBOWICE(7265), ŻEBRAK(7076).

W kolejnym dniu operacji 1 A otrzymuje zadanie: ostatecznie pobić we współdziałaniu z prawoskrzydłowym sąsiadem, siły główne 2 KZ „PÓŁNOCNYCH", następnie opanować, wykorzystując działanie desantu operacyjnego, przyczółek na rz. BUG w rejonie WYSZKOWA i izolować WARSZAWĘ z kierunku wschodniego.

Dowódca 1 A zamierza:

W nocy z 31.3/1.4 dokonać przegrupowania swoich sił i zgrupowaniem uderzeniowym w składzie: 12 DZ(bez 122 BZ), 20 Bpanc i 31 BZ, rozciąć ugrupowanie operacyjne 2 KZ i stworzyć tym samym warunki do opanowania przyczółka na rz. BUG w rejonie WYSZKOWA i izolowania WARSZAWY.

Wykorzystując skutki uderzeń lotnictwa myśliwsko-bombowego/LMB/, śmigłowców, wojsk rakietowych i artylerii/WRiA/, wznowić natarcie o 5.00 1.4. Uderzeniem z marszu dwóch Bpanc i jednej BZ przełamać obronę 5 DZ na odcinku: WICIEJÓW, wsch. CEGŁÓW, wysadzając na korzyść głównego zgrupowania uderzeniowego taktyczny desant powietrzny w sile dwóch kompanii piechoty do końca dnia rozbić siły główne 5 DZ i opanować rubież:DĘBE WLK.(8430), POŚWIĘTNE(0028), MYSZADŁA(1646), POLKÓW(9661).

Uderzenie pomocnicze wykonać siłami 31 BZ w kie-runku PODSKWARNE(7656), GRODZISK z rubieży: PODSKWARNE, KUFLEW.

W kolejnym dniu operacji rozwinąć natarcie w kierunku: MYSZADŁA, WYSZKÓW we współdziałaniu z sąsiadem pobić siły główne 2 KZ „PÓŁNOCNYCH" i wykorzystując desant operacyjny uchwycić przyczółek na rz. BUG w rejonie WYSZKOWA i izolować WARSZAWĘ z kierunku wschodniego.

Główny kierunek uderzenia: DZIELNIK(7048), RUDZIENKO(9646), WYSZKÓW.

Zgrupowanie uderzeniowe ugrupować w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut: 20 Bpanc 2 DZ, 31 BZ 3 DZ oraz 12 DZ(bez 122 BZ);

- odwód: do brygady (odtworzony z sił zabezpieczających wejście do bitwy głównego zgrupowania uderzeniowego).

B. „PÓŁNOCNI"- 2 KZ prowadzi operację obronną siłami 4, 10 DZ oraz brygad obrony terytorialnej(BOT).

Nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika na kierunku: PARYSÓW, MIŃSK MAZOWIECKI. Część sił wyprowadza z walki i przechodzi nimi do obrony kolejnych rubieży w głębi. Równocześnie z głębi przemieszcza 5 DZ.

Dowódca 2 KZ otrzymał zadanie, w kolejnym dniu operacji operacji obronnej ostatecznie załamać natarcie „POŁUDNIOWYCH" na rubieży: NIECIECH(5020),MIŃSK MAZOWIECKI, ANTONON(8646), KAŁUSZYN, ŁUPINY 7084) i stworzyć warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodu Naczelnego Dowódcy.

Dowódca 2 KZ zamierza:

Załamać natarcie przeciwnika na nakazanej rubieży.

Wykorzystując uderzenia LMB, śmigłowców i WRiA, obroną trzech związków taktycznych i BOT, załamać ostatecznie natarcie przeciwnika przed przednim skrajem obrony. W wypadku włamania się „POŁUDNIOWYCH" na jednym z kierunków obrony w ugrupowaniu

pierwszorzutowych brygad, załamać ich natarcie na drugiej pozycji obrony i przeciwuderzeniem odwodu odtworzyć poprzednie położenie.

Główny wysiłek obrony korpusu skupić na kierunku: CEGŁÓW, DOBRE.

Korpus ugrupować w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut: 5 DZ(bez 3 Bpanc), 4 DZ(bez 7 BZ), 10 DZ i 21 BOT;

- odwód: 1DZ(bez 1BZ) w składzie 73 Bpanc i 17 BZ.

W świetle powyższego zamiaru dowódca 5 DZ otrzymał zadanie obrony pasa: BORKÓW(7373), GUZEW(7958), LIW(6565), KAROLEW(0527) i niedopuszczenia do przerwania się zgrupowania uderzeniowego przeciwnika w kierunku: CEGŁÓW(7450), DOBRE(9946).

Dowódca 5 DZ zamierza:

Utrzymać nakazany pas obrony i niedopuścić do rozcięcia ugrupowania bojowego dywizji przez przeciwnika.

Wykorzystując skutki uderzeń LMB i śmigłowców, zwalczać ogniem artylerii i środków przeciwpancernych, podchodzące, rozwijające się kolumny, punkty dowodzenia i artylerię przeciwnika na stanowiskach ogniowych orez jego siły główne w czasie ataku i w rejonie włamania.

Obroną dwóch brygad w pierwszym rzucie nie dopuścić do utraty przedniego skraju obrony. W wypadku przełamania pierwszej pozycji całością sił przejść do obrony na drugiej pozycji i stworzyć warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodu korpusu.

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: ROSOSZ(7646), DOBRE(9446).

Dywizję ugrupować w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut: 13 BZ(bez dwóch batalionów) i 45 BZ;

- odwód: dwa bataliony z 13 BZ.

W cz. 2. ćwiczenia uwzględniono następujące warunki organizacji działań bojowych:

a) wytyczne do kształcenia w roku akademickim 1994-1995 udzielone przez Komendanta AON i WWL;

b) treści zawarte w „Regulaminie działań taktycznych Wojsk Lądowych". Część I(związek taktyczny, oddział), sygn. Szt. Gen. 1422/94;

c) ćwicząca 45 BZ przechodzi do obrony bez styczności z przeciwnikiem w pierwszym rzucie 5 DZ, na lewym skrzydle

i będzie odgrywać pierwszoplanową rolę w realizacji zamiaru dowódcy dywizji;

d) zadanie do obrony brygada otrzymuje do 8.00 31.3 na SD 5 DZ, będąc w marszu do nakazanego wcześniej rejonu ześrodkowania; w chwili otrzymania zadania brygada taktycznym desantem powietrznym(TDP), w sile kompanii piechoty utrzymuje WICIEJÓW(8045), osłaniając od południa planowany do zajęcia rejon; rejon obrony zajmie do 14.00 31.3; gotowość do obrony ma osiągnąć do 3.00 1.4; system ognia organizuje do 17.30 31.3; prace pierwszej kolejności wykonuje do 2.30 1.4;

e) w ćwiczeniu przyjęto następujące normy operacyjno-taktyczne:

- dla przeciwnika w natarciu:

- tempo: natarcia 1-3 km/h, rozwijania do nata-rcia od rubieży rozwijania w kolumny kompanijne 10 km;

- odległość od przedniego skraju obrony, rubieży rozwinięcia w kolumny: kompanijne 4-6 km, batalionowe 9,5 km;

- głębokości: zadań oddziałów wydzielonych 6 km, zadania dnia 12 DZ 29 km, zadania bliższego dywizji 12 km, zadania bliższego brygady 5 km;

- dla wojsk własnych w obronie:

- odległość pozycji przedniej od przedniego skra-ju obrony 6-8 km;

- rejony obrony: 45 BZ - szer. 16 km, gł. 11 km; 3 bz - szer. 3 km, gł. 2,5 km; 2 bz - szer. 4 km, gł. 2,5 km; 5 bp - szer. 6 km, gł. 2 km;

f) w kalkulacjach czasowych przyjęto: zach. sło-ńca w dn. 31.3 - 18.11, wsch. słońca w dn. 1.4 - 5.09.

VII. Stosunki sił

a) w całym rejonie obrony 45 BZ

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Oddziały i pododziały	Ilość		Ilość	Oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
45 BZ,	12	kompanie	18	120 BPanc,	1 : 2,5
22 pa(bez	1080	ludzie	1700	121 BZ,	1 : 2,5

1	2	3	4	5	6
2 dar)	106	czołgi, BWP i śr. ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	280	dwa bz 31 BZ, 12 pa,11 pa, 12 das	1 : 2,7
	36	artyleria do ognia pośredniego	108		1 : 3

b) w rejonie głównego wysiłku obrony 45 BZ

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek sił
Oddziały i pododziały	Ilość		Ilość	Oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
1 bcz,	6	kompanie	12	dwa bcz,	1 : 2
2,3 bz,	540	ludzie	1100	cztery bz,	1 : 2
45 das, 2 pa (bez 2 dar)	87	czołgi, BWP i śr. ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	232	120, 121 das, 11 pa, 11 pa, 12 dar (bez bar)	1 : 2,5
	36	artyleria do ognia pośredniego	82		1 : 2,3

VIII. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Ćwiczenie obejmuje dwa etapy:

- pierwszy: przygotowanie obrony bez styczności z przeciwnikiem;

- drugi: kierowanie walką obronną.

2. Cele ćwiczenia realizowane są w czasie 52 godzin lekcyjnych, z czego 20 godzin przeznaczone jest na taktykę ogólną(TO); zajęcie KRWiAO, poświęcone ocenie przeciwnika - prowadzone jest wspólnie z KTO; na pracę w terenie wydzielono trzy zajęcia z TO (14, 19 i 30), dwa zajęcia KWI (15 i 31) oraz jedno zajęcie KWRiA), które prowadzone są odpowiednio w tych samych dniach co zajęcia z TO.

3. Ćwiczenie poprzedzone będzie instruktażem wydziałowym z udziałem oficerów wszystkich katedr, zaangażowanych w procesie dydaktycznym.

4. Każde zajęcie z TO poprzedzone będzie szczegółowym instruktażem katedralnym z ukazaniem problemów taktycznych i wariantów ich rozwiązania.

5. Każde zajęcie poprzedzone będzie instruktażem dla studentów oraz w miarę potrzeb konsultacją.

6. Każde zajęcie ma określony cel, korespondujący z czasem jego trwania oraz z przyjętymi metodami jego osiągnięcia; założeniem tych metod jest aktywizacja studentów w czasie zajęć i rozwiązywanie problemów taktycznych.

7. W czasie zajęć z TO studenci występują w roli dowódcy 45 BZ, szefa sztabu i G3 natomiast w czasie zajęć z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego również w rolach oficerów dowództwa.

8. Główny nacisk w czasie zajęć z TO, położony będzie na rozwiązywanie problemów taktycznych w aspekcie zasad sztuki wojennej.

9. Studenci z zasady przygotowują się do zajęć w czasie nauki własnej, poprzedzonej instruktażem nzuczyciela akademickiego;

10. Szczególnie podkreślać i eksponować samodzielność i oryginalność rozwiązań uzasadnionych logiczną argumentacją, jednak dla zachowania ciągłości ćwiczenia dokonuje się na koniec zajęć ujednolicenia rozwiazań, doprowadzając do studentów tzw. katedralne rozwiązanie.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TAKTYKI OGÓLNEJ

(Ćw. Nr 121, cz. II)

A. PRZYGOTOWANIE OBRONY

Zajęcie 10

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 obrony dywizji.

3. Uczyć studentów formułowania problemów związanych z obroną 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 obrony dywizji - 20′.

2. Zadania główne i cząstkowe oraz ich znaczenie dla osiągnięcia celu obrony - 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

---

[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.

zajęciu problematyki oraz jego przebieg i sposób przygotowania się studentów.

2. Studenci pobierają i wykorzystują w przygotowaniu się do zajęć: założenie taktyczne nr 1, rozkaz do obrony, aneks do rozkazu na kalce, położenie wyjściowe wojsk o 8.00 31.3 (załącznik 17 do założenia taktycznego nr 1 - mapa 1:50 000), . Dodatkowo na grupę pobierają jedną mapę 1:100 000 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 II 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 obrony 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 obrony dowódcy 5 DZ.

W trakcie realizacji tego zagadnienia powinny zostać rozstrzygnięte następujące problemy:

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

- cel obrony dywizji;

- pożądany stan końcowy (jak powinna przedstawiać się sytuacja po osiągnięciu celu obrony);

- 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 obrony - 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 obrony (załamanie natarcia przeciwnika przed przednim skrajem obrony, niedopuszczenie do rozcięcia ugrupowania bojowego brygady, załamanie natarcia przeciwnika w głębi obrony brygady).

Pomocne mogą być odpowiedzi na następujące pytania:

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

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

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 obrony, linii rozgraniczenia, przedniego skraju obrony 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 obrony;

- wydanie rozkazów dla poszczególnych pododdziałów, w tym jaką formę rozkazu zastosować;

- dokonanie niezbędnych przemieszczeń związanych z tworzeniem ugrupowania bojowego brygady.

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

Zagadnienie to jest swoistym podsumowaniem całego zajęcia poświęconego analizie zadania do obrony 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 obrony 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 obrony 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 obrony 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 termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 14

I. Temat: OCENA WARUNKÓW PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA OBRONY

II. Cele:

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

2. Uczyć studentów wielowariantowego rozwiązywania problemów taktycznych związanych z przygotowaniem obrony oddziału.

3. Doskonalić studentów w pracy w terenie.

4. Doskonalić studentów w znajomości zasad obrony oddziału.

5. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.

III. Miejsce i czas: teren - 4 godziny.

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Ocena sytuacji w rejonie obrony oddziału i określenie możliwych sposobów działania - 45'

2. Analiza wariantów obrony oddziału 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 sposoby obrony brygady, stosownie do oceny przeciwnika dokonanej na poprzednim zajęciu i 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 związanych z obroną, w tym niedopuszczenie do opóźnienia nakazanych terminów i czasów realizacji zadań. Studenci opracowują kryteria oceny sposobów obrony i zgodnie z nimi dokonują ich analizy i porównania. Ponadto studenci dokonują niezbędnych kalkulacji czasowych stosownie do ograniczeń wynikających z zadania, sposobów obrony oraz ugrupowania bojowego.

3. Studenci w czasie nauki własnej wykorzystując wnioski z oceny przeciwnika, opracowują warianty modeli prowadzenia obrony, które będą weryfikowane w trakcie studium terenowego

oraz przygotowują się do orientowania topograficznego i taktycznej oceny terenu.

4. Przygotowanie studentów ukierunkować na 2 zagadnienie, podkreślając jego znaczenie.

5. Studenci referują formą rozważań taktycznych, umiejscawiając wnioski w terenie.

6. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady, szefa S-2 lub szefa G-3.

7. Zajęcie ma formę zajęcia grupowego.

8. Prowadzone będzie na dwóch punktach pracy:

- nr 1: płd. ANTONIN (8647);
- nr 2: płd. ALEKSANDRÓW (8649).

9. Czas przeznaczony na zajęcie:

- przejazd na punkt pracy nr 1: 8.00 – 9.00;
- praca na punkcie pracy nr 1: 9.00 - 10.30 (KTO) i 10.30 - 11.00 (KWI);
- przejazd na punkt pracy nr 2: 11.00 - 11.20;
- praca na punkcie pracy nr 2: 11.20 - 12.30 (KTO) i 12.30 - 13.00;
- powrót do AON: 13.00 - 14.00.

10. 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.

11. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy dowódca brygady oraz szefowie G-2 G-3, uwzględniając równocześnie takie zasady sztuki wojennej jak: zaskoczenie, aktywność, manewrowość.

13. Studenci prowadzą rozważania na tle sytuacji taktycznej (ocena sytuacji w terenie przed podjęciem decyzji i organizowaniem walki) i z uwzględnieniem czasu operacyjnego.

14. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy brygady (szefa S-2 lub G-3) wyzwala dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

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

VI. Przebieg zajęcia:

Punkt pracy nr 1

A) Część wstępna - 15'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki umiejscawia problematykę zajęcia na tle procesu planowania obrony, podkreślając, że etap ten odbywa się w formie oceny sytuacji prowadzonej w terenie (odprawa koordynacyjna sztabu, prowadzona przez dowódcę brygady). Nakazuje przystąpić do osobistego przygotowania się do pracy na punkcie, wydzielając na to 10'. Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania oraz miejsce i sposób pracy osób funkcyjnych.

W celu doskonalenia sposobu orientowania topograficznego w części wstępnej przeprowadza ją jeden wyznaczony student.

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.

Uwaga! Studenci prowadzą studium terenowe metod taktycznej oceny terenu.

B) Część główna - 45'

1. Ocena sytuacji w rejonie obrony brygady i określenie możliwych sposobów działania - 20'

W ramach tego zagadnienia studenci powinni na bazie konkluzji dotyczącej obszaru działania i zainteresowania a wynikającej z zadania do obrony, posiłkując się przygotowanym modelem walki na mapie określić i wskazać w terenie:

- teren nieprzekraczalny;

- teren trudno przekraczalny;

- teren przekraczalny;

- określić korytarz ruchu, w tym dogodne drogi podejścia , rozwinięcia i obejścia przeciwnika;

- teren o kluczowym i decydującym znaczeniu dla przebiegu obrony brygady;

Następnie oceniają:

- wpływ na obronę warunków atmosferycznych;

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: rejon głównego wysiłku obrony (*„punkt ciężkości" i „rejon kluczowy"*), przebieg przedniego skraju obrony, ugrupowanie bojowe i jego umiejscowienie w terenie 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 obrony (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 wariantów obrony oddziału i ich porównanie - 25'

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

Efektem tej analizy jest wyszukanie wad i zalet rozpatrywanych wariantów obrony.

Porównanie sposobów obrony to kolejny etap oceny sytuacji. Studenci powinni go zrealizować w oparciu o kryteria związane z obroną (np.: zmuszenie przeciwnika do natarcia w niekorzystnych warunkach terenowych, zaskoczenie, ekonomia sił, możliwość zmniejszenia siły uderzeniowej przeciwnika i uzyskanie korzystnego stosunku sił, zapewnienie dowodzenia, osłona przed uderzeniami z powietrza) i przypisane im znaczenie wyrażone punktami.

C) Część końcowa - 5'

Kończąc pracę na punkcie nr 1 należy podkreślić celowość prowadzenia oceny sytuacji w rzeczywistych warunkach terenowych przyszłej walki i zaoszczędzenie potrzebnego czasu.

Punkt pracy nr 2

Uwaga! Praca na punkcie nr 2 prowadzona jest podobnie jak na punkcie nr 1 (z pominięciem elementów charakterystycznych dla początku zajęć).

C) Część końcowa zajęcia - 5'

- 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 termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 17

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 obrony 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 obrony 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 obrony, uwzględniając prawdopodobne oddziaływanie przeciwnika, możliwości brygady i wpływ terenu. Ponadto są w gotowości do ogłoszenia zamiaru do obrony 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 obrony, mogąc wykorzystywać przygotowane foliogramy z wariantami ugrupowania i kalkulacji.

5. Studenci występują w zależności od charakteru przedstawianej problematyki, w roli dowódcy brygady lub 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 - 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 obrony, 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 szefów S-2 i G-3 wnioski z porównania możliwych sposobów obrony, dokonując tego na tle warunków jego wykonania (eksponując teren i przeciwnika) i szczególnie akcentując zróżnicowanie głównego wysiłku obrony (*„punktu ciężkości"*), *„rejonu kluczowego"* i ugrupowania bojowego.

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

Uwaga! Podsumowując zagadnienie należy podkreślić, że w układzie chronologicznym pracy dowódcy brygady odprawa decyzyjna odbywała się w terenie (w tym wypadku bez szefa sztabu), po studium terenowym a tuż przed organizowaniem obrony (postawieniem zadań , organizowaniem współdziałania czyli synchronizacji działań i organizowaniem zabezpieczenia bojowego na zasięg widoczności).

2. Ogłoszenie zamiaru do obrony 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 obrony brygady, z akcentowaniem konkretnych wykonawców (według podziału sił).

Następnie wyznaczeni z poszczególnych zespołów studenci występując w roli dowódcy brygady, ogłaszają zamiar.

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

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 obrony środków obrony przeciwlotniczej (np.: pododdziałów wędrownych);
- użycie inżynieryjnych środków rażenia i miotaczy ognia;
- sposób współdziałania w czasie obrony z siłami obrony terytorialnej i siłami pozamilitarnymi;
- niezbędne zmiany w podziale sił;

czy też zmiany w organizacji dowodzenia.

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 termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 19

I. Temat: REKONESANS

II. Cele:

1. Uczyć studentów zasad obrony i wykorzystania sił i środków oddziału w terenie.

2. Doskonalić studentów w prowadzeniu rekonesansu na szczeblu oddziału i w precyzowaniu zadań bojowych w terenie.

3. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.

III. Miejsce i czas: teren - 4 godziny.

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Uściślenie decyzji do obrony oddziału w terenie - 60'

2. Postawienie zadań bojowych - 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 korzystają z dorobku zajęć poprzednich z tą różnicą, że jeśli wcześniej praca w terenie nakierowana była na ocenę sytuacji oraz na wypracowanie decyzji (zamiaru), to w tym zajęciu będą tę decyzję doprowadzać do wykonawców. Powinni opracować plan pracy w terenie umiejscawiając w nim m.in. przedsięwzięcia związane z dokonywaniem ustaleń decyzyjnych ukierunkowanych na pododdziały realizujące główny cel walki na danym kierunku (punkcie pracy) i postawienie zadań bojowych. Do pracy na punktach przygotowują plany obrony (oficerowie ogólnowojskowi) oraz obudowę planu obrony w zakresie użycia rodzajów wojsk i służb (oficerowie specjaliści). Ponadto przygotowują meldunki bojowe w roli dowódców odpowiednich batalionów (według punktów pracy) oraz są w gotowości do prowadzenia orientowania topograficznego (cel doskonalący) i do pracy w składzie grupy rekonesansowej.

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

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

5. Studenci referują w zależności od roli w jakiej występują, trybem rozkazującym lub oznajmującym, umiejscawiając wygłaszane treści w terenie.

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

7. Prowadzone będzie na dwóch punktach pracy:

- nr 1: płd. ANTONIN (8647);
- nr 2: płd. ALEKSANDRÓW (8649).

8. Czas przeznaczony na zajęcie:

- przejazd na punkt pracy nr 1: 8.00 – 9.00;
- praca na punkcie pracy nr 1: 9.00 - 10.30 (KTO) i 10.30 - 11.00 (KWI);
- przejazd na punkt pracy nr 2: 11.00 - 11.20;
- praca na punkcie pracy nr 2: 11.20 - 12.30 (KTO) i 12.30 - 13.00 (KWI);
- powrót do AON: 13.00 - 14.00.

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

10. Podkreślać znaczenie mimo świadomości ograniczenia swobody działania, samodzielności i inicjatywy jaką powinien cechować się w swojej pracy dowódca brygady oraz szefowie G-2 G-3 i inni ćwiczący na punkcie oficerowie, uwzględniając równocześnie takie zasady sztuki wojennej jak: zaskoczenie, aktywność, manewrowość.

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

12. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy brygady i grupy rekonesansowej wyzwala dyskusję i zamykając ją dokonuje podsumowania.

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

VI. Przebieg zajęcia:

Punkt pracy nr 1

A) Część wstępna - 15'

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki podaje temat zajęcia

i umiejscawia jego problematykę na tle procesu przygotowania obrony, podkreślając, że etap ten odbywa się w terenie i prowadzony jest przez dowódcę brygady. Należy podkreślić, że na szczeblu brygady rekonesans powinien być prowadzony zawsze, jeśli to jest tylko możliwe. Po czym nakazuje przystąpić do osobistego przygotowania się do pracy na punkcie, wydzielając na to 5'(studenci znają ten teren z poprzednich zajęć), w tym czasie przygotowuje dowódcę batalionu broniącego się na tym kierunku do meldunku bojowego. Następnie metodą grupową ustala skład grupy rekonesansowej oraz miejsce, treść i sposób pracy dowódcy i osób funkcyjnych.

W celu doskonalenia sposobu orientowania topograficznego w części wstępnej przeprowadza ją jeden wyznaczony student.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 2 - 3 studentów, nauczyciel akademicki włącza czas operacyjny i śledzi sposób pracy ćwiczących studentów, po pracy w czasie operacyjnym zachęca do wypowiedzi. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień (akcentując poprawność słownictwa, precyzję wskazywań w terenie i tzw. czucie czasu).

B) Część główna - 45'

1. Uściślenie decyzji do obrony oddziału w terenie - 30'

W ramach tego zagadnienia studenci na bazie poprzednich zajęć umiejscawiają podjętą decyzję w terenie (na zasięg widoczności).

Powinno to być tak zrobione, aby broniący się na tym kierunku batalion zrozumiał jak według wizji dowódcy brygady będzie prawdopodobnie działał przeciwnik, jakie zadania są realizowane i gdzie są umiejscowione na tym kierunku przez szczebel dywizji, jak umiejscowiony jest rejon obrony batalionu i sąsiadów na tle zadania brygady (w tym m.in. linie rozgraniczenia, przedni skraj obrony, rejon głównego wysiłku obrony, rejon kluczowy) oraz jakie jest umiejscowienie działań wspierających batalion ze szczebla brygady.

W czasie pracy dowódcy zwracać uwagę na to, żeby dowódca pracował z grupą rekonesansową i aby śledził czy wszyscy rozumieją wskazania

Uwaga! W czasie pracy dowódcy powinny być akcentowane takie zwroty jak: *„ustalam"*, *„wskazuję"* i *„precyzuję"*.

2. Postawienie zadań bojowych - 15'

We wprowadzeniu należy podać, że dowódca brygady po ustaleniach rekonesansowych stawia zadania bojowe dla uczestników walki, główny nacisk kładąc na te, które wykonywane są na danym kierunku.

Wyznaczeni studenci stawiają zadania bojowe, wskazując ich elementy w terenie lub nawiązując do ustaleń dokonanych wcześniej.

W czasie stawiania zadań zwracać uwagę na to aby, dowódca upewniał się czy zadanie zostało właściwie zrozumiane i jeśli są wątpliwości w tym zakresie powinno być ono powtórzone przez adresata.

Uwaga! Dowódca powinien rozpocząć stawianie zadań od słowa *„rozkazuję"*

C) Część końcowa - 5'

Kończąc pracę na punkcie nr 1 należy podkreślić ważność tego etapu pracy dowódcy brygady, zaznaczając, że powinien on także w zależności od możliwości czasowych dążyć po postawieniu zadań do zorganizowania współdziałania (synchronizacji) sił i środków na zasięg widoczności.

Uwaga! Problematyka współdziałania będzie całościowo przedmiotem kolejnych zajęć z taktyki ogólnej.

Punkt pracy nr 2

Uwaga! Praca na punkcie nr 2 prowadzona jest podobnie jak na punkcie nr 1 (z pominięciem elementów charakterystycznych dla początku zajęć).

C) Część końcowa zajęcia - 5'

- 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 termin kolejnego zajęcia oraz ustalić termin instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 27

I. Temat: ORGANIZOWANIE WSPÓŁDZIAŁANIA

II. Cele:

1. Uczyć studentów organizowania współdziałania w obronie oddziału.

2. Kształtować cechy dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.

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

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Współdziałanie sił i środków w walce z przeciwnikiem na podejściach do przedniego skraju obrony oddziału - 30′

2. Współdziałanie w walce o utrzymanie pierwszej pozycji obrony - 25′

3. Współdziałanie w walce w głębi obrony oddziału - 20′

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 korzystają z dorobku zajęć poprzednich a szczególnie związanego z podjęciem decyzji. Powinni opracować plan współdziałania (synchronizacji), w którym uwzględniają treść zagadnień szkoleniowych zajęcia, model prowadzenia walki, w tym możliwość wystąpienia momentów kryzysowych oraz kalkulacje czasowe.

3. Przygotowanie studentów ukierunkować na 1 i 2 zagadnienie, podkreślając ich znaczenie (rola pozycji przedniej i drugiego rzutu - „odwodu" brygady).

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

5. Studenci referują w zależności od roli w jakiej występują, umiejscawiając wygłaszane treści na mapie.

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 i organizacyjne 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 brygady oraz szefowie S-2 G-3 i inni ćwiczący oficerowie, uwzględniając równocześnie takie zasady sztuki wojennej jak: zaskoczenie, ekonomia sił, aktywność, manewrowość.

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

10. Nauczyciel akademicki po pracy wyznaczonego dowódcy brygady i grupy oficerów biorących udział w synchronizacji działań 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 podaje temat zajęcia i umiejscawia jego problematykę na tle procesu przygotowania obrony, podkreślając, że etap ten odbywa się częściowo w terenie (na zasięg widoczności) i całościowo na stanowisku dowodzenia brygady i prowadzony jest przez dowódcę brygady. Następnie metodą grupową ustala skład uczestników synchronizacji działań, treść i sposób pracy dowódcy i osób funkcyjnych.

Wyznaczając do referowania każdego zagadnienia 1 - 2 studentów, nauczyciel akademicki włącza czas operacyjny i śledzi sposób pracy ćwiczących studentów, po pracy w czasie operacyjnym zachęca do wypowiedzi. Każde zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień (akcentując poprawność słownictwa, precyzję ustaleń, dostrzeganie i rozwiązywanie sytuacji kryzysowych. Za pozytywny element pracy ćwiczących należy uznać dokonywanie ustaleń działań w ramach brygady w dowiązaniu do działania przeciwnika i sygnałów.

B) Część główna - 75'

1. Współdziałanie sił i środków w walce z przeciwnikiem na podejściach do przedniego skraju obrony oddziału - 30'

Wyznaczony dowódca brygady organizuje współdziałanie (synchronizuje), angażując do referowania oficerów według roli jaką odrywają w walce z przeciwnikiem na podejściach do

przedniego skraju obrony główny wysiłek koncentrując na batalionie walczącym na pozycji przedniej.

Uwaga! Wskazane jest aby przestrzegany był następujący układ treści synchronizacji działań:

- nazwa etapu;
- cel;
- zamiar;
- działanie przeciwnika;
- użycie sił przełożonego wspierających brygadę;
- działanie sił brygady według kolejności użycia.

2. Współdziałanie w walce o utrzymanie pierwszej pozycji obrony - 25′

Ćwiczący dowódca brygady w podobnym układzie ja poprzednio synchronizuje działania mające na celu utrzymanie pierwszej pozycji, główną uwagę skupiając na rozwiązaniu sytuacji kryzysowej w chwili włamania się przeciwnika w głąb obrony pierwszorzutowych batalionów.

3. Współdziałanie w walce w głębi obrony oddziału - 20′

Ćwiczący dowódca brygady w podobnym układzie ja poprzednio synchronizuje działania mające na celu niedpuszczenie do rozcięcia ugrupowania bojowego brygady i doprowdzające we współdziałaniu z odwodami specjalnymi dywizji do załamania natarcia przeciwnika na drugiej pozycji obrony i pozycjach ryglowych.

C) Część końcowa zajęcia - 5′

- 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

B. KIEROWANIE WALKĄ

Zajęcie 30

I. Temat: WALKA O UTRZYMANIE PIERWSZEJ POZYCJI, MANEWR I WALKA W GŁĘBI REJONU OBRONY

II. Cele:

1. Uczyć studentów w wykorzystaniu sił i środków walczących na pozycji przedniej do utrzymania pierwszej pozycji oraz narzucania inicjatywy przeciwnikowi.

2. Uczyć studentów kierowania walką o utrzymanie pierwszej pozycji, organizowania i wykonania kontrataku drugim rzutem oddziału.

3. Doskonalić studentów w dowodzeniu pododdziałami w obronie podczas rozwiązywania kolejnych problemów taktycznych.

4. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobraźnię taktyczną.

III. Miejsce i czas: teren - 4 godziny.

IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Kierowanie walką pozycji przedniej - 25'

2. Użycie drugiego rzutu oddziału w obronie - 50'

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 pobierają i wykorzystują w przygotowaniu się do zajęć: założenie taktyczne nr 2, położenie wojsk o 6.30 1.4 (załącznik 17 do założenia taktycznego nr 2 - mapa 1:50 000)

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

4. Studenci na nauce własnej opracowują rozwiązanie problemu taktycznego powstałego o 6.30 1.4 i są w gotowości do pracy w terenie, występując w roli zastępcy dowódcy 45 BZ i w składzie grupy operacyjnej koordynującej użycie sił brygady wspierających walkę batalionu na pozycji przedniej. Ponadto należy ich poinformować o potrzebie przygotowania się do orientacji topograficznej, taktycznej oceny terenu oraz o pobraniu w teren zrolowanych map z położeniem wojsk o 11.00 1.4.

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

7.Prowadzone będzie na dwóch punktach pracy:

- nr 1: wsch. TYBORÓW (8145);
- nr 2: płd.-zach. GÓRY (8648).

8. Czas przeznaczony na zajęcie:

- przejazd na punkt pracy nr 1: 8.00 – 9.00;
- praca na punkcie pracy nr 1: 9.00 - 10.00 (KTO);
- przejazd na punkt pracy nr 2: 10.00 - 10.20;
- praca na punkcie pracy nr 2: 10.20 - 12.00 (KTO) i 12.00 - 13.00 (KWI);
- powrót do AON: 13.00 - 14.00.

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 zastępca dowódcy brygady (pkt. pracy nr 1) i dowódca brygady (pkt. pracy nr 2).

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

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

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

VI. Przebieg zajęcia:

Punkt pracy nr 1

A) Część wstępna - 15′

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia nauczyciel akademicki zapoznaje studentów z problematyką kierowania obroną. Po czym wyznacza 10′ na osobiste przygotowanie się studentów do pracy. W tym czasie przygotowuje do złożenia meldunku bojowego dowódcę batalionu z pozycji przedniej. Po czasie na osobiste przygotowaniea jeden ze studentów przeprowadza poza czasem operacyjnym orientowanie topograficzne. Z kolei inni angażowani są do taktycznej oceny terenu.

Następnie metodą grupową ustala problemy taktyczne do rozwiązania, skład grupy operacyjnej, oraz miejsce, treść, sposób i czas pracy zastępcy dowódcy brygady.

Wyznaczając do pracy 1 - 2 studentów, nauczyciel akademicki włącza czas operacyjny i śledzi sposób ich pracy (przestrzeganie reżimu czasowego), po czym zachęca do wypowiedzi, ukierunkowując je na konkretne problemy taktyczne. Zagadnienie kończy krótkim omówieniem podkreślając dodatnie i ujemne strony wystąpień.

B) Część główna - 80'

1. Kierowanie walką pozycji przedniej - 25'

Wyznaczony student wraz z gupą operacyjną przeprowadza ocenę sytuacji (w tym wysłuchuje meldunku bojowego dowódcy batalionu oraz rozwiązuje problem niedopuszczenia do rozbicia części sił tego batalionu, wzmocnienie jego działań nakierowanych na kanalizowanie przeciwnika na rejon głównego wysiłku obrony brygady), stawia zadania bojowe i uściśla współdziałanie (synchronizację) i zabezpieczenie bojowe.

Kończąc pracę na punkcie nauczyciel podkreśla znaczenie walki batalionu na pozycji przedniej oraz konieczność wspierania tych działań siłami brygady.

Punkt pracy nr 2

Po przejechaniu na punkt pracy w rejonie GÓR, nauczyciel akademicki nakazuje rozdać mapy z położeniem wojsk o 11.00 1.4 i wydziela 10' na osobiste przygotowanie się do pracy. W tym czasie przygotowuje dowódcę batalionu ze styczności do meldunku bojowego. Następnie nakazuje jednemu ze studentów przeprowadzić orientację topograficzną, innemu zaś taktyczną ocenę terenu.

Metodą dyskusji ustala skład grupy operacyjnej, treść, sposób i czas pracy nad rozwiązaniem problemów taktycznych. Po czym dokonuje podziału grupy na 2 - 3 zespoły i wyznacza dowódców brygad oraz funkcje w grupie operacyjnej. Nakazuje złożyć meldunek bojowy przygotowanemu studentowi. Włącza czas operacyjny i nakazuje pracować w zespołach. Obserwuje ich pracę zwracając uwagę na konkretność stawianych pytań i odpowiedzi w czasie oceny sytuacji. Po rozwiązaniu problemów taktycznych wysłuchuje poza czasem operacyjnym kolejno meldunków wyników pracy w układzie:

- problemy taktyczne (dowódca brygady);
- ocena przeciwnika (szef G-2);
- zamiar (dowódca brygady);
- wybrane kalkulacje operacyjno-taktyczne i ich uzasadnienie (szef G-3).

Po wysłuchaniu rozwiązań i uzasadnień ponownie włącza czas operacyjny i nakazuje jednemu z dowódców brygad postawić zadania bojowe w myśl jego decyzji, innemu zaś uściślić współdziałanie na etap rozwiązywania problemów taktycznych. Za każdym razem omawia błędy i podkreśla pozytywy pracy ćwiczących.

2. Użycie drugiego rzutu oddziału w obronie - 50'

Studenci w wyznaczonych rolach, pracując zespołowo rozwiązują problemy związane z: użyciem sił brygady do załamania natarcia przeciwnika w rejonie prawoskrzydłowego batalionu, kierunku użycia batalionu drugorzutowego (lub wybierają dla niego rubież ogniową), osiągnięcia zaskoczenia i przewagi oraz synchronizują wysiłki do rozwiązania dostrzeżonych problemów taktycznych.

Efektem graficznym pracy studentów powinien być sporządzony na mapie plan rozwiązania problemów taktycznych wyodrębnionych z położenia o 11.00 1.4.

Uwaga! Należy zwrócić uwagę aby praca w czasie kierowania walką obejmowała następujący układ:

- ocena sytuacji (w tym wysłuchanie meldunku dowódcy batalionu ze styczności) i w jej wyniku wyodrębnienie i rozwiązanie problemów taktycznych;
- postawienie (uściślenie) zadań bojowych;
- uściślenie współdziałania (synchronizacji) i zabezpieczenia bojowego.

W podsumowaniu należy podkreślić znaczenie czasu w toku kierowania obroną brygady.

C) Część końcowa zajęcia - 5'

- 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 II ćw. nr 121, podając za nią oceny indywidualne i wskazując tych co mają zaległości i sposób ich nadrobienia;

- 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 631/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 II: OBRONA ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 1

Mapy:

1:50 000

N-34-128-C,D; -140-A,B,C,D;

M-34-8-A,B,C,D

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

I.SYTUACJA OGÓLNA

1. „POŁUDNIOWI" rozwijają operację zaczepną w kierunku: ŻELECHÓW (4262), WĘGRÓW (0864).

1 A do 8.00 31.3 opanowała rubież: płd. WILGA (4628), płn. GARWOLIN (5242), płd. PARYSÓW (6048), CIECHOMIN 95028), uzyskując największe powodzenie na kierunku: PARYSÓW, wsch. MIŃSK MAZOWIECKI (8339).

2. „PÓŁNOCNI" prowadzą działania opóźniające dążąc do stworzenia warunków do przeciwuderzenia.

2 K prowadzi operację obronną siłami 4,12 DZ i Brygad Obrony Terytorialnej. Nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika na kierunku: PARYSÓW, MIŃSK MAZOWIECKI. Częśc sił wuprowadza z walki i przechodzi nimi do obrony kolejnych rubieży w głębi.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. 1 A aktualnie ma zaangażowane w walce wszystkie siły i przystępuje do odtworzenia z sił, które opanowały rubież rz. WISŁA, odwodu. Wyprowadzoną w tym celu z walki 12 DZ (bez 122 BZ) prawdopodobnie użyje po odtworzeniu zdolności bojowej na kierunku wsch. MIŃSK MAZOWIECKI, WYSZKÓW.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik wspierał nacierające wojska uderzeniami śmigłowców Mi-24D oraz wysadzał taktyczne desanty powietrzne (TDP) i grupy desantowo-szturmowe (GDSz). Lotnictwo myśliwsko-bombowe (LMB) grupami 4-6-8 samolotów typu SU-25 i MiG-27 wykonuje uderzenia na drugie rzuty i odwody oraz prowadzi intensywne rozpoznanie na kierunku: PARYSÓW, DOBRE (9446).

2. 2 K przemieszcza z głębi 5 DZ, którą zamierza użyć na kierunku głównego wysiłku obrony: PARYSÓW, DOBRE i ostatecznie załamać natarcie przeciwnika całością swoich sił na rubieży: KARCZEW, MIŃSK MAZOWIECKI, PRZYTOKA (8752), KAŁUSZYN(8656), TOPÓR (7763).

5 DZ przekazała 3 Bpanc do odwodu korpusu, pozostałymi siłami maszeruje do nakazanego rejonu rozmieszczenia. Na rozkaz dowócy 2 K, w celu osłony rejonu planowanego do zajęcia, ze składu 45 i 13 BZ zostały wysadzone w rejonach: MARIANKA(8042) i WYGLĘDÓWKA (8047) - TDP, w sile kompanii każdy.

Będąc w marszu dywizja otrzymała zadanie przejścia do obrony w pasie: BORKÓW(7333), GUZEW(7959), LIW (0565), KAROLEW (0527) i niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: CEGŁÓW (7950), DOBRE (9946), WYSZKÓW (szczegóły w Rozkazie operacyjnym - oddzielne wydawnictwo w Bibl. Nauk.).

W dotychczasowych działaniach dywizja zwalczała grupy specjalne i odpierała uderzenia LMB.

45 BZ (ćwicząca) maszeruje do rejonu: CZARNOGŁÓW (9651), (wył.) JAKUBÓW, MROZY (8254), GRĘBKÓW w gotowości przejścia do obrony.

O 8.00 31.3 poszczególne pododdziały znalazły się w następującym położeniu:

- 7 kp 4 bz zorganizowała obronę okrężną WYGLĘDÓWKI i osłania planowany rejon rozmieszczenia brygady z kierunku: ZGLECHÓW (7446), JĘDRZEJÓW (8550).Transportery bojowe kompanii przemieszczają się w kolumnie 4 bz;

- 4 bz (bez 7 kp) z bas działa po drodze: WIERZBNO (9858), KAŁUSZYN jako oddział wydzielony (OW) z zadaniem połączenia się z 7 kp - taktycznym desantem powietrznym (TDP) i zorganizowania ubezpieczenia rejonu rozmieszczenia dywizji na rubieży: WICIEJÓW (8045), płn. CEGŁÓW. Czoło batalionu - KAŁUSZYN. Straty batalionu: 5 zabitych, 27 rannych, 3 transportery bojowe (SKOT) uszkodzone;

- SD 45 BZ maszeruje po drodze: TRAWY (0950), PNIEWNIK (0554), czołem TRAWY. O 7.50 atakowane przez dwa SU-25. Straty w trakcie ustalania;

- 3 bz (bez 4 kz) maszeruje po drodze: MŁŁYŃSKO (1446), PNIEWNIK, czołem skrzyżowanie dróg (1049). Straty batalionu: 8 zabitych, 40 rannych, 3 BWP i 1 moździerz (M-120) uszkodzone;

- 2 bz maszeruje po drodze: WARMIAKI (1543), JÓZEFÓW (1247) czołem skrzyżowanie dróg w JÓZEFOWIE. Straty batalionu: 3 zabitych, 10 rannych, 2 BWP zniszczone, 1 BWP uszkodzony;

- 1 bcz maszeruje po drodze: JADÓW (1743), WARMIAKI, czołem 1 km zach. WARMIAKI. Straty batalionu: 4 zabitych, 19 rannych, 1 czołg (T-72) uszkodzony.

Szczegółowe położenie pozostałych pododdziałów 45 BZ przedstawia załącznik 17 do założenia taktycznego nr 1 - Położenie wyjściowe wojsk o 8.00 31.3 (mapa 1:50 000 - mag. map).

III. DANE DODATKOWE:

1. Dowódca 45 BZ otrzymał zadanie w RUDNIE (9748) w obecności kierownika G-2 i G-3 oraz ...(inne osoby funkcyjne według potrzeb wypracowania zamiaru ustalą studenci).

2. Brygada ma zająć rejon obrony do 14.30, prace inżynieryjne pierwszej kolejności mają być wykonane do 2.30 1.4.

3. Ukompletowanie 45 BZ: w ludziach - 95%, w sprzęcie - 97%.

4. Ukompletowanie „POŁUDNIOWYCH" - 12 DZ (bez 122 BZ): w ludziach - 85%, w sprzęcie - 90%: wojsk w styczności: w ludziach - 80%, w sprzęcie - 85%.

5. Na podejściach do lewego skrzydła 45 BZ przechodzi do obrony 2/17 BZ z zadaniem opóźniania do połowy 1.4 natarcia przeciwnika na kierunku: POSKWARNE (7658), BOJMIE (8664).

6. W kalkulacjach czasowych przyjąć: - zachód słońca w dniu 31.3: 18.08; - wsch. słońca w dniu 1.4: 5.11.

IV. PRACA DO WYKONANIA:

1. Przestudiować w dostępnej literaturze zagadnienia dotyczące przygotowania i prowadzenia obrony, w tym: Regulamin działań taktycznych Wojsk Lądowych. Część I (związek taktyczny, oddział), nr bibl. 4462/R cz.1.

2. Pobrać i wykorzystać w przygotowaniu się do zajęć mapę z położeniem wyjściowym wojsk o 8.00 31.3 (1:50 000), mapę 1:100 000 (czystą), założenie taktyczne nr 1 oraz rozkaz operacyjny wraz z aneksami graficznymi (szkice na kalce - oddzielne wydawnictwo).

3. Do zajęcia 10 z TO (Analiza zadania), przygotować się w roli dowódcy brygady, osiągając gotowość do referowania następującej problematyki:

1). Rola oddziału w realizacji obrony dywizji.

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

3). Ograniczenia swobody działania.

4). Wstępna kalkulacja czasu.

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

4. Szczegółowych instruktaży do zajęć udzielą nauczyciele akademiccy.

V. ZAŁĄCZNIKI:

2. Skład bojowy i ukompletowanie strony ćwiczącej.

3. Identyfikator składu bojowego strony przeciwnej.

4. Sytuacja rozpoznawcza i WRE.

6. Sytuacja wojsk OPL.

8. Sytuacja WRiA.

9. Sytuacja wojsk inżynieryjnych.

10. Sytuacja wjsk obrony przeciwchemicznej.

11.Sytuacja wojsk łączności i informatyki.

13. Sytuacja logistyczna.

17. Położenie wyjściowe wojsk o 8.00 31.3 (mapa 1:50 000 - 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	Czołgi	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 - 95% i sprzęcie - 97%;
- 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

Załącznik nr.3 do założenia taktycznego nr 1

IDENTYFIKATOR SKŁADU BOJOWEGO STRONY PRZECIWNEJ

ZO	ZT	ODDZIAŁY	PODODDZIAŁY
1 A	2 DZ	20 Bpanc	20 Dztwo Brygady; 201,202,203 bcz; 204 bpz; 20 das; 20 daplot; 20 krozp; 20 plrsk; 20 ksap; 20 kłącz; 20 krem; 20 kzaop; 20 kmed.
		21 BZ	21 Dztwo Brygady; 211 bcz; 212,213, 214 bpz; 21 das; 21 dappanc; 21daplot 21 krozp; 21plrsk; 21 ksap; 21 kłącz; 21 krem; 21 kzaop; 21 kmed.
		22 BZ	22 Dztwo Brygady; 221 bcz; 222, 223, 224 bpz; 22 das; 22 dappanc; 22daplot 22 krozp; 22 plrsk; 22 ksap; 22 kłącz 22 krem; 22 kzaop; 22 kmed.
		Jedn.dywizyjne 2 Dztwo Dywizji; 2 pa; 2 prplot; .2 dar; 2 dappanc; 2 eśm; 2 brozp; 2 bsap; 2 błącz; 2 kchem; 2 brem; 2 bzaop; 2 bmed.	
	3 DZ	30 Bpanc	30 Dztwo Brygady; 301,302,303 bcz; 304 bpz; 30 das; 30 daplot; 30 krozp; 30 plrsk; 30 ksap; 30 kłącz; 30 krem; 30 kzaop; 30 kmed.
		31 BZ	31 Dztwo Brygady; 311 bcz; 312,313, 314 bpz; 31 das; 31 dappanc; 31daplot 31 krozp; 31 plrsk; 31 ksap; 31 kłącz 31 krem; 31 kzaop; 31 kmed.
		32 BZ	32 Dztwo Brygady; 321 bcz; 322, 323, 324 bpz; 32 das; 32 dappanc; 32daplot 32 krozp; 32 plrsk; 32 ksap; 32 kłącz 32 krem; 32 kzaop; 32 kmed.
		Jedn.dywizyjne 3 Dztwo Dywizji; 3 pa; 3 prplot; 3 dar; 3 dappanc; 3 eśm; 3 brozp; 3 bsap; 3 błącz; 3 kpchem; 3 brem; 3 bzaop; 3 bmed	
	12 DZ	120BPanc	120Dztwo Brygady; 1201, 1202, 1203bcz 1204bpz; 120das; 120daplot; 120krozp; 120plrsk; 120ksap; 120kłącz; 120krem; 120kzaop; 120kmed.
		121 BZ	121Dztwo Brygady; 1211bcz; 1212,1213, 1214bpz; 121das; 121dappanc;121daplot 121krozp; 121plrsk; 121ksap; 121kłącz 121kzaop; 121kmed.
		122 BZ	122Dztwo Brygady; 1221bcz; 1222,1223,

			1224bpz; 122das; 122dappanc;122daplot, 122krozp; 122plrsk; 122ksap; 122kłącz, 122kzaop; 122kmed.
		Jedn.dywizyjne 12 Dztwo Dywizji; 12 pa; 12 prplot; .12 dar; 12 dappanc; 12 eśm; 12 brozp; 12 bsap; 12 błącz; 12 kchem; 12 brem; 12 bzaop; 12 bmed	
Jednostki 1 A		WR i Art.:13 pappanc; 11 paa; 10 prt; 12 paa. WOPL: 1 prplot; WInż.: 1 BSap; 1 ppont; 1 pdm. WRozp; 1 pr i WRE; 1 bs; 1 ebsr. LWLąd; 1 pśb-24 Mi-24; 1 pśt-24 Mi-6; eśm-6 Mi-2, 6 Mi-8. WŁącz.: 1 płącz; 1 prlk. WOPChem.: 1 bopchem WLogist.: 21 bzaop; 22 bzaop; 23bzaop, 5 btr; 15 btr; 14 bez; bżyw, 1,2,3,4 bzaop; 6 bmk; 7 bdm, 8,9,10 bmw. 11 bdsz.	
Lotnictwo taktyczne		wspiera wysiłkiem 100-150 s/w na dobę walki samolotami myśliwsko-bombowymi Su-24 i Mig-27.	

Załączniki:

1. Zał. nr 1 Stan ilościowy i ważniejsze wyposażenie „POŁUDNIOWYCH'.
2. Zał. nr 2 Organizacja szczegółowa i informacja o ilości sprzętu.

OPRACOWAŁ:

pplk mgr Stefan MIŁOSZ

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK ZAKŁADU SM i AO

/-/płk dr W. ZAJDZIŃSKI

Zał. nr 1 do identyfikatora"Południowych"

STAN ILOŚCIOWY I WAŻNIEJSZE WYPOSAŻENIE "POŁUDNIOWYCH".

DZ

stan - 14387 osób;
hb 122 mm - 90 szt;
wyrzutni artylerii rakietowej BM-21 - 12 szt;
moździerzy 120 mm - 42 szt;
czołgi T-55 - 150 szt;
transp. opanc. BWP - 220 szt;
transp. inne - 50 szr;
ppk - 6 szt;
85 mm armat ppanc - 48 szt;
rakiety plot "OSA" - 16 wyrzutni;
rakiety plot S-2M - 80 sztuk;
armaty plot ZU-23-2 - 80 sztuk;
armaty plot ZSU-23-4 - 12 sztuk;
armaty plot S-60 /holowane/ - 20 sztuk.

BPanc

stan - 2627 osób;
hb 122mm - 18 sztuk;
moździerzy 120 mm - 6 sztuk;
czołgi T-55 - 90 sztuk
transp. opanc. BWP - 30 sztuk;
transp. inne. - 10 sztuk;
rakiety plot S-2M - 24 sztuki;
armaty ZU-23-2 - 8 sztuk;
armaty ZSU-23-4 - 4sztuki;
armaty plot S-60 /holowane/ - 4 sztuki.

BZ

stan - 3281 osób;
hb 122mm - 18 sztuk;
czołgi T-55 - 50 sztuk;
transp. opanc. BWP - 90 sztuk;
transp. inne - 10 sztuk;
85 mm armat ppanc - 18 sztuk;
środki plot - jak w BPanc.

Załacznik 2
do identyfikatora

ORGANIZACJA SZCZEGÓLOWA I INFORMACJE O ILOŚCI SPRZĘTU

1. Bataliony czołgów w BZ i BPanc wyposażone są w czołgi T-55;

2. Bataliony piechoty zmechanizowanej w BZ i BPanc wyposażone są w transp. opanc. BWP;

3. Kompanie wsparcia w bpz składają się z plutonu ppk "FAGOT" /4 szt./ i plutonu moździerzy 120 mm /6 szt./;

4. Dywizjon artylerii samobieżnej w BZ i BPanc składa się z trzech baterii samob. haubic 122mm "GOŹDZIK". Razem 18 sztuk;

5. Dywizjon artylerii p/lotniczej w BZ i BPanc składa się z trzech baterii: baterii ZU-23-2 - 8 sztuk oraz 8 sztuk S-2M; baterii armat ZSU-23-4 - 4 sztuki oraz 8 sztuk S-2M; baterii armat S-60 /holowane/ - 4 sztuki oraz 8 sztuk S-2M.

6. Dywizjon ppanc w BZ składa się z trzech baterii armat pppanc.85 mm po 6 sztuk. Razem 18 sztuk

7. Pułk artylerii w DZ składa się z trzech dywizjonów samobieżnych haubic 122mm "GOŹDZIK" po 12 sztuk. Razem 36 sztuk.

8. Dywizjon artylerii rakietowej w DZ składa się z 3 baterii po 4 szt. wyrzutni artylerii rakietowej BM-21. Razem 36 sztuk.

9. Dywizjon artylerii ppanc. w DZ składa się z baterii ppk /6 wyrzutni/ i dwóch batwrii ppanc. armat 85 mm po 6 sztuk. Razem 12 sztuk.

10. Pułk rakiet plot w DZ składa się z 4 baterii po 4 wyrzutnie rakiet typu "OSA" i dywizjonu artylerii plot. ztrzechbaterii/ jednej baterii ZU-23-2 - 6 sztuk oraz 8 sztuk S-2M ponadto dwóch baterii armat S-60 w baterii - 4 sztuki. Ponadto w pułku jest bateria dowodzenia i bateria techniczna.

11. Pułk artylerii armat składa się z trzech dywizjonów haubic 152 mm po 12 sztuk. Razem 36 sztuk. Jeden dywizjon posiada samobieżne, pozostałe dwa dywizjony posiadają haubice holowane.

12. Pułk artylerii ppanc. w Korpusie składa się z trzech dywizjonów 85 mm armat ppanc. po 18 sztuk. Razem 54 sztuki.

13. Pułk rakiet taktycznych w Korpusie składa się z dwóch dywizjonów rakiet. Jeden dywizjon jest wyposażony w rakiety typu "TOCZKA" - 4 sztuki; drugi w rakiety R-70 - 4 sztuki. Razem 8 rakiet.

14. Pułk rakiet plot w Korpusie składa się z pięciu baterii po 4 sztuki. Razem 20 rakiet plot dalekiego zasięgu.

OPRACOWAŁ:

ppłk mgr Stefan MIŁOSZ

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK ZAKŁADU SM i AO

/-/płk dr W. ZAJDZIŃSKI

Załacznik 4
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA
o 8.00 31.03

I

O 8.00 kierownik sekcji rozpoznania 45 BZ dysponuje informacjami o przeciwniku zgodnymi z mapą "Położenie wyjściowe wojsk o 8.00 31.03"

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	iloœæ 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, czołem skrzyżowanie drogi TRAWY, PNIEWNIK z drogą polną /0949d/.;

- 1 plr w składzie OW w marszu na drodze CIERPIĘTA/9458/, KAŁUSZYN czołem czołem KAŁUSZYN/8655/.

W czasie przegrupowania kompania poniosła straty:

- uszkodzony BRDM-2 w 1 plr - remont potrwa około 4-6 godzin;
- dwóch rannych - w tym dowódca 1 plr.

IV

raca do wykonania:

. Do zajęcia nr 10:
- zameldować się na instruktaż do wykładowcy,
- przygotować pisemnie notatki dotyczące informacyjnego przygotowania pola walki w obronie brygady,
- umieć przedstawić zasadnicze wnioski z oceny terenu i warunków pogodowych w rejonie obrony brygady.

. Do zajęcia nr 13:
w roli kierownika sekcji rozpoznania być gotowym do prowadzenia oceny przeciwnika, złożenia eldunku i jego uzasadnienia oraz przedstawienia koncepcji organizowania rozpoznania;
przestudiować literaturę w wymaganym do zajęć temacie;

. Do zajęcia nr 28:

na foliach wrysować niezbędne elementy oceny przeciwnika, decyzji dowódcy brygady;
przedstawić koncepcję rozpoznania graficznie na folii;
przygotować plan zbierania informacji do wypełnienia w zakresie podanym na instruktażu;
w czasie zajęć być w gotowości do uzasadnienia przyjętych rozwiązań;
przestudiować literaturę z zakresu planowania rozpoznania:

. Do zajęcia z oficerami - zwiadowcami temat 414 z TRW:
zameldować się na instruktaż do zajęć,
przygotować plan zbierania informacji, w notatkach przygotować układ zadania dla wybranego lementu rozpoznawczego;
opracować niezbędne kalkulacje czasowo-przestrzenne do uzasadniania przyjętych rozwiązań;
przygotować na folii ocenę przeciwnika i oleatę zdarzeń oraz graficzną część planu zbierania nformacji
przestudiować literaturę z zakresu tematu zajęć.

OPRACOWAŁ

/ kpt. dypl. M. WRZOSEK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK II ZAKŁADU

/-/ płk dr J. KISIEL

Załącznik 6
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 45 BZ
o 8.00 31.03

I

1. Lotnictwo nieprzyjaciela prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów 1A oraz izoluje rejon działań bojowych.
2. Wojska OPL 2 KA prowadzą rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego i powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają drugi rzut i odwody 3 KZ od uderzeń środków napadu powietrznego nieprzyjaciela.

Główny wysiłek OPL 5 DZ skupia do osłony 45, 13 BZ oraz przegrupowującej się artylerii i pododdziałów logistycznych.

W ugrupowaniu 45 BZ osłonę przeciwlotniczą realizują 2 baterie rakiet przeciwlotniczych (5 prplot).

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 45 BZ wiadomo:

1. Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości, wzdłuż frontu i na kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI (5966), ŁOCHÓW.

Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami Su-17R oraz MiG-25R wykorzystując aparaturę: radiolokacyjną, na podczerwień i fotograficzną. Do prowadzenia rozpoznania, zakłóceń oraz niszczenia źródeł promieniowania radioelektronicznego wykorzystywane są środki bezpilotowe. W rejonie GARWOLIN, ŻELECHÓW stwierdzono działanie systemu wykrywania i naprowadzania A-50 AWACS.

Lotnictwo myśliwsko - bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza - do eskadry samolotów Su-25 w ramach bezpośredniego wsparcia wojsk na elementy ugrupowania 2 KZ w taktycznej strefie obrony. W ramach izolacji rejonu działań bojowych 5 DZ (w tym 45 BZ) atakowana była przez samoloty Su-24.

Ataki wykonywane są głównie z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych stosowanych przez samoloty Su-24 WRE.

Lotnictwo wojsk lądowych 1A prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem nacierające pierwszorzutowe oddziały, działając w grupach do klucza śmigłowców Mi-24 zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku był bardzo krótki, co utrudniało zwalczanie ich zestawami rakietowymi.

2. Główny wysiłek system OPL 45 BZ skupia do walki z samolotami wykonującymi zadania rozpoznania i uderzenia na czołowe kolumny brygady w trakcie pokonywania newralgicznych punktów na drogach przemieszczenia i odcinków kanalizujących ruch wojsk.

3. a) Dywizjon artylerii przeciwlotniczej 45 BZ znajduje się w następującym położeniu:

- stanowisko dowódczo - obserwacyjne (SDO) dowódcy dywizjonu w marszu, w składzie kolumny 1 baplot za 45 das;
- 1 bateria przeciwlotnicza osłania 45 das w marszu. Straty w baterii - uszkodzona armata ZU-23-2 (czas naprawy około 3 godziny. Zabitych 4 żołnierzy - w tym jeden strzelec przeciwlotnik. Bateria posiada 0,8 jo amunicji przeciwlotniczej i 5 rakiet S-2M;
- 2 bateria przeciwlotnicza (bez drużyny S-2M) osłania 4 bz bpz w marszu. Drużyna S-2M działa w składzie 1 kp (4 bz) działającej jako taktyczny desant. Straty w baterii - uszkodzony zespół radiolokacyjno - przelicznikowy (ZRP-2) armaty ZSU-23-4 pierwszego plutonu. Bateria posiada 0,8 jo amunicji przeciwlotniczej i 10 rakiet S-2M;
- 3 bateria osłania 2 bz w marszu;

b) Informacja o sytuacji powietrznej odbierana jest w pododdziałach dywizjonu z RSWP-4 DZ (w rejonie STARCHOMIN (6560).

c) Sztab 45 bz prowadzi nasłuch radiowy w wewnętrznej S/R 5 DZ przeznaczonej do ostrzegania.

III

Do 8.00 31.3 dowódca 45 BZ otrzymał zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 5 DZ - załącznik do rozkazu bojowego.

IV

Dane dodatkowe:

1. Struktura organizacyjna sił i środków OPL 45 BZ według ćwiczebnej organizacji wojsk (cz. I) - wojska własne. Nr bibl.PF3164.
2. Do końca dnia (31.03) pułk może zużyć 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 0,5 jo rakiet przeciwlotniczych S-2M.

V

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia Nr 6:
   - zapoznać się z sytuacją OPL i zarządzeniami;
   - wypracować koncepcję obrony przeciwlotniczej 45 BZ i wrysować na mapę:
   - być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązywania problemów związanych z wypracowaniem koncepcji systemu OPL i zwięzłego przedstawienia jej dowódcy brygady.
2. Do zajęcia Nr 11:
   - zorganizować podsystem ognia przeciwlotniczego i przedstawić graficznie na mapie;
   - być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązywania problemów związanych z organizowaniem podsystemu ognia oraz metodyka określania efektywności podsystemu ognia.
3. Do zajęcia Nr 11c:
   - zorganizować w pełni system OPL 45 BZ w obronie i przedstawić graficznie na oddzielnej mapie (jako plan OPL 45 BZ);
   - być w gotowości do dyskusji nad sposobem rozwiązywania problemów związanych z organizowaniem podsystemu rozpoznania, dowodzenia i zabezpieczenia.

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

Załącznik 8
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA
o 8.00 31.3

I. POŁOŻENIE ARTYLERII ORGANICZNEJ 45 BZ.

1. 45 das bez 1 bas wykonuje marsz w składzie 45 BZ do planowanego rejonu. Artyleryjskie Grupy Rozpoznawcze dywizjonu i baterii znajdują się w składzie elementów rozpoznawczych brygady. Rzuty ogniowe, kierowane przez szefa sztabu dywizjonu, maszerują na czele sił głównych, czołem: 1,5 km płd. POŁAZIE ŚWIĘTOCHOWSKIE (0752). 1/45 das maszeruje w składzie oddziału wydzielonego, czołem: 1 km płn. KAŁUSZYN (8855).

Dywizjon posiada 18 haubic samobieżnych 2S1 i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej (1,0 jo. - przy sprzęcie; 0,4 jo. - w tyłach dywizjonu; 0,4 jo. - w tyłach brygady). Jedna haubica wymaga remontu bieżącego. Zapas MPS wymaga uzupełnienia.

2. Dywizjon przeciwpancerny 45 BZ wykonuje marsz w składzie brygady za 45 das, czołem: POŁAZIE ŚWIĘTOCHOWSKIE.

Dywizjon posiada 6 wyrzutni przeciwpancernych pocisków kierowanych 9P133 i 12 armat 85 mm oraz pełny zapas taktyczny amunicji przeciwpancernej (dla 85 mm A: 0,2 jo. - przy sprzęcie; 0,1 jo. - w tyłach dywizjonu; 0,1 jo. - w tyłach brygady; dla PPK: 0,5 jo. - przy sprzęcie; 0,2 jo. - w tyłach dywizjonu; 0,2 jo. - w tyłach brygady). Uzupełnienia wymaga zapas MPS.

3. Kompanie wsparcia znajdują się w ugrupowaniu batalionów. W kompaniach:

- w 2 bz - 6 moździerzy 120 mm i pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej (jak w das). Remontu bieżącego wymaga jeden moździerz. Zapas MPS wymaga uzupełnienia;

Do końca 31.3 można zużyć po 32 poc./moździerz amunicji artyleryjskiej na wsparcie działań bojowych batalionu;

- w 3 i 4 bz - po 6 moździerzy 120 mm i pełny zapas taktyczny amunicji. Należy uzupełnić MPS;

- w 5 bp - 6 moździerzy 82 mm z pełnym zapasem amunicji artyleryjskiej;

- 4 wyrzutnie PPK FAGOT (9P135) z pełnym zapasem taktycznym amunicji przeciwpancernej (jak w dappanc - dla PPK).

II. POŁOŻENIE ARTYLERII PRZYDZIELONEJ.

22 pa znajduje się w ugrupowaniu marszowym dywizji.

Pułk posiada 18 haubic samobieżnych 122 mm 2S1 i 18 wyrzutni artylerii rakietowej BM-21 oraz pełny zapas taktyczny amunicji artyleryjskiej.

III. DANE DODATKOWE.

Dowódca 22 pa otrzymał zadanie o 8.00 31.3 w rejonie RUDNO (9748) w obecności kierownika sekcji operacyjnej i kierownika sekcji rozpoznawczej 22 pa. Z otrzymanego zadania wynika, że 22 pa (bez 2 dar) zostaje przydzielony na czas walki obronnej do 45 BZ, zaś 2/22 pa przechodzi w podporządkowanie 2 BA od 10.00 31.3 w rejonie: WOLA POLSKA (9445).

IV. LITERATURA.

1. WRiA w operacji i walce. Podręcznik cz.I, AON, 1995 r.;

2. Wiecek J., BIERNACIK R., Artyleria w walce. AON, 1992 r.;

3. Instrukcja strzelania i kierowania ogniem pododdziałów artylerii naziemnej. Cz.I.

4. Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych. Cz.II;

5. CZAJKA K., Artyleria w działaniach bojowych brygady. AON, 1995 r.

V. PRACA DO WYKONANIA.

Być w gotowości do przeprowadzenia analizy zadania, oceny sytuacji oraz sformułowania koncepcji użycia artylerii brygady. Wrysować na mapy wszystkie da-

ne, niezbędne szefowi artylerii brygady do zobrazowania planu ognia artylerii brygady.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Ryszard BIERNACIK

Załącznik 9

do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA WOJSK INŻYNIERYJNYCH o 8.00 31.3

1. W dotychczasowych działaniach wojska inżynieryjne przeciwnika główny wysiłek zabezpieczenia inżynieryjnego skupiały na przygotowaniu i utrzymaniu dróg oraz pokonywaniu zapór inżynieryjnych.

Przejścia w zaporach inżynieryjnych wykonywano z zasady sposobem mechanicznym /głównie przy użyciu trałów wykopowych/ i wybuchowym /zestawami ładunków wydłużonych [ŁWD 100/5000]/.

Przeciwnik środkami minowania zdalnego dążył do izolowania określonych rejonów i tym samym do okresowego eliminowania z walki części pododdziałów POŁUDNIOWYCH.

2. Kompania saperów 45BZ zabezpieczała pod względem inżynieryjnym marsz brygady. Jej pododdziały znajdują się w następującym położeniu:

- drr - IPR 45BZ prowadząc rozpoznanie inżynieryjne drogi marszu osiągnęła KAŁUSZYNEK /8655/;

- pldm z 1/1 plsap i drmt - OZR 45BZ w marszu po drodze: TRAWY /0950/, PNIEWNIK /0555/ - czołem m. DĄBROWA /0555/;

- 2/1 plsap maszeruje w składzie OW 45BZ, a 3/1 plsap w składzie 721 bcz;

- ksap /bez drr, 1 plsap, pldm i drmt/ w marszu w składzie kolumny SD 45BZ przekroczyła m. POŁAZIE ŚWIĘTOCHOWSKIE /0752/.

Ukompletowanie pododdziałów inżynieryjnych w ludziach i sprzęcie przedstawia się następująco:

a/ straty w ludziach - 11 żołnierzy, z tego:

1plsap - 3; 2 plsap - 4; pldm - 2; plt - 1; drr - 1;

b/ straty w sprzęcie - zniszczony 1 samochód ciężarowo-terenowy, uszkodzone: 1 BLG /RB/; 2 piły spalinowe /RS/; 2 samochody ciężarowo-terenowe /RB/;

c/ stan środków materiałowych:

Nazwa środka	Jm	Komapnia saperów	Pododdziały rodz. wojsk	Logistyka	Razem
ZB ŁWD 100/5000	kpl.	4	5	-	9
Ładunek UZ-2	kpl.	60	-	25	85
Miny MPP-B	kpl.	20	-	80	100
Miny TM-62M	kpl.	40	100	400	540
Miny MKU	kpl.	-	-	15	15
Miny PSM-1	kpl.	-	-	60	60
Miny PMD-6	kpl.	50	-	150	200
Miny POMZ-2M	kpl.	-	-	40	40
Miny MON 100	kpl.	-	-	20	20
Ładunek UŁK	kpl.	-	-	30	30
Ładunek ŁK-2	kpl.	-	-	10	10
Trotyl	kg	120	20	330	470
Materiał PMW	kg	20	-	20	40
MW do Z-64	kpl.	-	25	-	25

3. Wiadomości dodatkowe:

Normy minowania i wykonywania prac fortyfikacyjnych przyjąć na podstawie wydawnictwa: Normy i możliwości wykonania głównych zadań (operacyjnych i taktycznych) zabezpieczenia inżynieryjnego, SWInż., nr bibl. pf 228/R.

4. Praca do wykonania:

a/ przestudiować:

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;

Budowa i poknywanie zapór inżynieryjnych, SWInż. nr bibl. pf 150/R;

Fortyfikacja polowa, SWInż., nr bibl. 4588/R;

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;

b/ Do zajęcia w terenie - temat nr 379:

W roli oficera wojsk inżynieryjnych w czasie samokształcenia przeprowadzić:

- analizę zadania pod względem inżynieryjnym,
- ocenę inżynieryjną sytuacji,
- określić wpływ warunków taktycznych na wykonywanie zapór inżynieryjnych i rozbudowę fortyfikacyjną terenu.

W notatkach posiadać wnioski z analizy zadania, oceny inżynieryjnej sytuacji.

c/ Do kolejnych zajęć przygotować się według wytycznych wykładowcy.

OPRACOWAŁ

Płk dr inż. Paweł CIEŚLAR

Załącznik 10
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
o 8.00 31.3

I

Nie stwierdzono przygotowań "POŁUDNIOWYCH" do stosowania broni jądrowej i chemicznej. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę w zakresie obrony przeciwchemicznej i są dobrze przygotowane do działań w warunkach skażeń. Lotnictwo "POŁUDNIOWYCH" bombardowało ważne obiekty administracyjno-wojskowe, w tej liczbie również obiekty przemysłowe posiadające niebezpieczne substancje chemiczne.

II

1. Pododdziały 45 BZ są przygotowane do działań w warunkach skażeń bojowymi środkami trującymi i promieniotwórczymi, a także skażeń pochodzenia przemysłowego.

Stopień zabezpieczenia wojsk przed skażeniami wyznacza aktualny poziom techniczno-technologiczny indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami, będących w wyposażeniu bojowym żołnierzy i pododdziałów. Wyposażenie pododdziałów 5 DZ i 45 BZ w sprzęt i materiały obrony przeciwchemicznej jest zgodne z tabelami należności. Uzupełniane są jedynie zapasy granatów dymnych i świec dymnych BDSz-5.

2. Drużyny rozpoznania skażeń brygady są wykorzystywane według dotychczasowych ustaleń. 2 drrsk monitoruje sytuację skażeń w rejonie płn. Kałuszyn, gdzie o 5.00 31.3 nastąpiło rozszczelnienie nieobwałowanego 30-tonowego zbiornika z amoniakiem. W wyniku użycia środków zapalających zapalił się kompleks leśny na płd.-wsch. od Kałuszyna. Oba zdarzenia nie spowodowały strat w stanie osobowym 45 BZ.

III

Dane dodatkowe:

1. Brygada realizuje przedsięwzięcia obrony przeciwchemicznej wyłącznie przy użyciu sił i środków autonomicznych. Nie może liczyć na wsparcie pododdziałami obrony przeciwchemicznej szczebla nadrzędnego.

2. Warunki meteorologiczne:

a/ w przyziemnej warstwie atmosfery:
- wiatr południowo- zachodni o prędkości 2-3 m/s;
- zachmurzenie 6/10;
- temperatura powietrza w dzień - /+5°C/, w nocy - /+3°C/;
- temperatura gleby - /-1°C/.

b/ w górnych warstwach atmosfery:

Warstwa powietrza /km/	*Prędkość wiatru (km/h)*	*Kierunek wiatru (w stopniach/*
1	*2*	*3*
0 -1,5	*25*	*280*
0 - 3	*30*	*260*
0 - 6	*50*	*250*
0 - 12	*50*	*240*

Praca do wykonania :

1. Przestudiować :
   a/ podręcznik "Obrona przeciwchemiczna w działaniach taktycznych wojsk lądowych"- nr bibl. S/2484;
   b/ podręcznik "Stosowanie środków dymnych w działaniach bojowych" - nr bibl. Pf.19001;
2. Na zajęciach grupowych być w gotowości, w oparciu o dane zawarte w założeniach, do ustosunkowania się do zagadnień ujętych w wytycznych dowódcy do organizacji obrony przeciwchemicznej. Niezbędne elementy sytuacyjne wrysować na swoje mapy robocze.
3. Posiadać w notatnikach ramowy układ koncepcji organizacji obrony przeciwchemicznej na szczeblu brygady i być w gotowości do zreferowania wybranych przez wykładowcę zagadnień obrony przeciwchemicznej organizowanych na tym szczeblu.

Opracował
Adiunkt KWOPChem
(-) płk dr Tadeusz POKRĄTKA

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

Załącznik 11
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI o 310800 MARZEC 199..

1. Kompania łączności 45 bdow przemieszcza się w kolumnie marszowej po drodze TRAWY (0950), PNIEWNIK (0554) zapewniając łączność dowódcy, sztabowi oraz szefom rodzajów wojsk i służb z przełożonym i podwładnymi. W przypuszczalnym rejonie rozwinięcia WL SD działa grupa rekonesansowa SD brygady.

2. Brygada posiada zorganizowany normatywny system łączności w zestawie eksploatacyjnym nr 1. Aktualnie wykorzystywana jest jego część – na okres marszu.

3. W dotychczasowych działaniach pododdziały łączności poniosły następujące Straty:
   - w kł 45 bdow uszkodzono radiostację R-111 w R-3m. szefa sztabu (napraw około 5 godzin);
   - w plutonie łączności 3 bz zniszczone 4 km kabla PKL-2 oraz 2 aparaty AP-82.

4. Praca do wykonania:
   a) w roli szefa (dowódcy) łączności brygady:
   - dokonać ustalenia położenia, a w nim analizy zadania, oceny położenia i podjąć decyzję organizacji łączności;
   - wypracować decyzję do organizacji łączności radioliniowej, przewodowej i pocztowej oraz opracować schemat organizacji łączności radioliniowej i przewodowej. Decyzję uzasadnić kalkulacjami czasowo – przestrzennymi.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr B. RABIEJ

Załącznik 13
do założenia taktycznego nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA
310800 MARZEC

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych brygady

- kzaop maszeruje po drodze MOKRA WIEŚ /1539/ JADÓW /1643/ do rejonu SWEDNO/9856/ LAS/9756/ JANÓWEK/9756/ czołem MOKRA WIEŚ.

- krem maszeruje po drodze MOKRA WIEŚ, JADÓW do rejonu JAWOREK/9555/ czołem osiągnęła skrzyżowanie dróg/1637/. Siły i środki wydzielone do zamykania technicznego kolumny otrzymały polecenie przybycia do rejonu rozwinięcia krem po zakończeniu marszu przez zabezpieczenie kolumny.

- kmed maszeruje po drodze MOKRA WIEŚ, JADÓW, do rejonu WYGLEDÓWEK/9653/, czołem 1,5 km wsch. GORZELNIA.

2. Wielkość zapasów ruchomych środków bojowych i materiałowych

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia	W pododdziałach								W składach BZ
		1 bcz	2 bz	3 bz	4 bz	4 bp	das	da plot	Pozo st.	
1.	PALIWA/jn/									
	benz.samoch.	4,3	4,6	4,8	4,6	4,6	4,3	4,1	4,6	3,0
	olej nap-pk	4,3	4,6	4,8	4,6	4,6	4,3	4,1	4,6	3,0
		2,7	2,7	1,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0
		2,9								3,0
2.	AMUNICJA/jo/									
	strzelecka	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3
	strzel.pokład.	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0		1,0	0,3
	moździerzowa		1,0	1,0	1,0	1,0				0,3
	art.pośrednia						1,0			0,3
	czołgowa	1,0								0,5
	do dz.2A28		1,0	1,0	1,0	1,0				0,5
	plot							0,8		0,5
	plot.poć.rak							15 -		1,0
	PPK		1,0	1,0	1,0	1,0		szt	1,0	0,5

Do końca dnia pododdziały mogą zużyć:

2bz
- 0,3 jo amunicji strzeleckiej
- 0,5 jo strzeleckiej pokładowej
- 0,4 jo do dział 2A28
- 0,4 jo PPK

daplot
- 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej
- 10 szt. plot poc. rakietowych

Pozostałe po 0,1 jo amunicji strzeleckiej.

Ilość posiadanych zestawów remontowych i materiałów technicznych zapewnia brygadzie możliwość wykonywania RB sprzętu w ciągu trzech dób walki.

3. Sytacja medyczna

Wczasie dotychczasowych działań brygada poniosła następujące straty ogólne:

Pododdział	Zabitych	Rannych	Z tego	
			Wyewakuow.	Wymaga ewak.
1 bcz	4	19	9	4
2 bz	3	10	5	2
3bz	8	40	27	7
4bz	5	27	14	8
5bp	6	30	10	20
SD	1	6	2	2

Stan sanitarno-higieniczny wojsk zadowalający, zachorowań na choroby zakaźne nie stwierdzono.

4. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem marszu wykonano obsługiwania techniczne sprzętu. Zapas przebiegu kilometrów pojazdów mechanicznych jest nie mniejszy niż 1000km.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu wojskowego przedstawiono w załączniku nr 1.

Sprzet wymagający RB znajduje się w pododdziałach a wymagający RS i RG przekazano elementom serwisu technicznego dywizji.

5. Dane dodatkowe

Ukompletowanie pododdziałow logistycznych
- 95% w stanie osobowym i sprzęcie.

OPRACOWAŁ
kpt. dypl. W.NYSZK

SPRAWDZIŁ
ppłk dr K. SZELĄG

Załączniki:

1. Stan techniczny podstawowego uzbrojenia i sprzętu wojskowego

Załącznik nr 1
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO UZBROJENIA I SPRZĘTU WOJSKOWEGO

Pododdz. oddział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga			SB
		etatu	ewid.	RB	RS	RG	
1 bcz	czołgi ciąg. panc.	30 1	30 1	2			1
2 bz	BWP ciąg.panc moździ.	30 1 6	30 1 6	2		1	2
3 bz	BWP ciąg.panc. moździ.	30 1 6	30 1 6	2	1		
4 bz	TO ciąg.panc. moździ.	30 1 6	30 1 6	3			
5 bp	Samochody moździ.	44 6	44 6	4	2		1
das	HS ciąg.panc.	18 1	18 1	1			
dplot	ZU-23-2 ZSU-23-4	8 4	8 4				
Pozost.	TO Ciąg.panc. PPK	9 4 6	9 4 6	1			
RAZEM 45 BZ	czołgi BWP TO HS ciąg.panc. moździ. PPK ZU-23-2 ZSU-23-4	30 60 39 9 24 18 6 8 4	30 60 39 9 24 18 6 8 4	2 2 3 1	1	1	1 2

Wydrukowano w 120 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz. II
Egz. nr 21-120 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 632/WW

Egz. nr 3 z 33
5DZ
RUDNO (9748) POLSKA
310800 Marzec 1998
C/121/2

ROZKAZ OPERACYJNY NR 3

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 100 000, arkusze N-34-127,128, 139, 140, 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) 2 KZ.

(a) Prowadząc operację obronną przechodzi do obrony kolejnych rubieży.

(b) Celem operacji obronnej korpusu jest stworzenie warunków do wykonania przeciwuderzenia odwodu Naczelnego Dowódcy.

(c) Dowódca 2 KZ zamierza załamać natarcie przeciwnika na kolejnej rubieży obrony NIECIEŻ (5020), MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN, ŁUPINY (7084). W wypadku włamania się przeciwnika załamać jego natarcie na drugiej pozycji obrony i przeciwuderzeniem odwodu odtworzyć poprzednie położenie. Główny wysiłek skupia na kierunku CEGŁÓW, DOBRE.

(2) Na prawo przechodzi do obrony 21 BOT.

(3) Na lewo przechodzi do obrony 4 DZ.

(4) W przodzie część sił 4 DZ opóźnia natarcie przeciwnika.

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

2. ZADANIE

5 DZ broni nakazanego pasa obrony w celu niedopuszczenia do włamania się przeciwnika w kierunku CEGŁÓW, DOBRE i zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 2 KZ.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki. Utrzymać nakazany pas obrony i niedopuścić do rozcięcia ugrupowania bojowego dywizji przez przeciwnika.

Wykorzystując skutki uderzeń LMB i śmigłowców, zwalczać ogniem artylerii i środków przeciwpancernych, podchodzące, rozwijające się kolumny, punkty dowodzenia i artylerię przeciwnika na stanowiskach ogniowych oraz jego siły główne w czasie ataku i w rejonie włamania.

Obroną dwóch brygad w pierwszym rzucie nie dopuścić do utraty przedniego skraju obrony. W wypadku przełamania pierwszej pozycji całością sił przejść do obrony na drugiej pozycji i stworzyć warunki do wykonania przeciwuderzenia odwodu korpusu.

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: ROSOSZ (7646), DOBRE(9446).

Dywizję ugrupować w jeden rzut z odwodem:

- pierwszy rzut: 13 BZ(bez dwóch batalionów) i 45 BZ;
- odwód: dwa bataliony z 13 BZ.

b. 45 BZ.

(1) Przyjąć w podporządkowanie 22 pa (bez dar), 2 ksap 2/2 Bsap, plmo.

(2) Przejąć prowadzenie walki obronnej od 12/4 DZ na linii BIAŁA.

(3) Zorganizować pozycję przednią na linii ŻÓŁTA.

(4) Bronić nakazanego pasa obrony w celu niedopuszczenia do włamania się przeciwnika w kierunku CEGŁÓW, DOBRE.

(5) Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 2 KZ.

(6) Aneks C (Plan obrony).

c. 13 BZ ***

d. Odwód dywizji - 4/13BZ, 5/13 BZ. Być w gotowości do wyjścia na rubieże ogniowe nr 1-3. Aneks B (Plan obrony).

e. Wsparcie ogniowe.

(1) Informacje ogólne.

(a) Priorytet wsparcia ogniowego na rzecz 45 BZ. W przypadku przejścia do obrony na trzeciej pozycji, priorytet na rzecz Odwodu 5 DZ - na rozkaz.

(b) Priorytety rażenia celów przeciwnika: baterie artylerii i moździerzy na stanowiskach ogniowych; stanowiska (punkty) dowodzenia artylerii; SD szczebla taktycznego; atakujące kz i kcz.

(2) Podział artylerii.

(a) 22 pa.

(I) 22 pa (bez 2/22) (122 HS - 18): przejść w podporządkowanie dowódcy 45 BZ od 311000 Marzec; wsparcie bezpośrednie w pasie odpowiedzialności 45 BZ.
W przypadku przejścia do obrony na trzeciej pozycji - przechodzi w podporządkowanie dowódcy Odwodu 5 DZ - na rozkaz.

(II) Przekazać w podporządkowanie dowódcy 2 BA 2/22 pa od 311200 Marzec.

(b) 2 BA (bez 3/2) z 2/22 pa.

(I) 2 BA (bez 3/2) z 2/22 pa (152 AHS - 18)
(152 HAC - 18)
(BM-21 - 36):
wsparcie ogólne 5 DZ w tym zwalczanie artylerii przeciwnika w pasie odpowiedzialności ogniowej (patrz: Apendyks 5 do Aneksu E Wsparcie Ogniowe) we wszystkich fazach operacji.

(II) 1/2 BA (152 AHS - 18): wzmocnienie ogniem artylerii 45 BZ ze zużyciem 0,2 jo w ogniowym odparciu ataku; ze zużyciem 0,3 jo w ogniowym przygotowaniu i wsparciu kontrataku odwodem 45 BZ.

(III) 2/22 pa (BM-21 - 18): wzmocnienie ogniem artylerii 45 BZ amunicją minową - jedną salwą bar, w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika - przed pozycją przednią; dwoma salwami bar, podczas ogniowego odparcia ataku przeciwnika.

(c) 5 pappanc (85 A - 54): OPpanc 5 DZ.

(3) Inne dane.

(a) 2 BA na rzecz 5 DZ w D1 zużycie amunicji artyleryjskiej - 1,8 jo.

(b) Rejony zastrzeżone:
- nr 1: LEONÓW (4494), WOLA POLSKA (9244), wył. LUDWINÓW (9242);
- nr 2: (wył.) DOBRE (4698); POREBY STARE (4000); OSĘCZYZNA (4098);
- nr 3: ADAMÓW (5600); OSSÓWNO (5200); (wył.) WYGLĘDÓWEK (5498).

(4) Wytyczne koordynujące.

(a) Linia koordynacji wsparcia ogniowego 5 DZ - PL KRZAK.

(b) Tabela kierowania wsparciem ogniowym:

Kategoria celu	**Kiedy**	**Jak**	**Ograniczenia**
SD szczebla takt.	P *	O****	
brplot	P	O	Po uzgodnieniu z GDL
PKO art.	I**	O	
baterie art. i moźdz.	I	O/N*****	
elementy syst. rozp.	A***	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
elementy syst. Wre	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.

składy logistyczne	A	N/O	
węzły łączności	A	O	Po uzg. z Oddz. Rozp.
atakujące kz (kcz)	P	W******	

* - według planu wsparcia ogniowego
** - natychmiast po wykryciu
*** - w miarę posiadanych możliwości
**** - obezwładnienie
***** - zniszczenie
****** - wzbronienie (opóźnienie, zatrzymanie)

(c) Aneks D (Wsparcie ogniowe).

f. 5 prplot.***

g. Ozap 5 DZ.

(1) W gotowości do minowania manewrowego.

(2) Aneks G (Zabezpieczenie inżynieryjne).

h. 2 brozp ***

i. 5 krel ***

j. 5 bsap ***

k. Wytyczne koordynujace.

(1) Gotowość do obrony - 010300 Kwiecień.

(2) Zmiany w podporządkowaniu zakończyć do 311100 Marzec.

(3) Linia CZARNA - rubież ostatecznego załamania przeciwnika całością sił 5 DZ.

(4) Aneks F (WRE).

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks I (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

(1) SD 5 DZ RUDNO (9749).

(2) ZSD 5 DZ STANISŁAWÓW (9537).

(4) Zastępca - w kolejnosci dowódca 45 i 13 BZ.

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Potwierdzić

KOWALSKI
GEN. BRYG.

Za zgodność:
.....

Aneksy:
Aneks A (Podział sił).
Aneks B (Rozpoznanie).
Aneks C (Plan marszu).
Aneks D (Wsparcie ogniowe).
Aneks E (OPL).
Aneks F (WRE).***
Aneks G (Zabezpieczenie inżynieryjne).
Aneks H (OPChem).
Aneks I (Zabezpieczenie logistyczne).
Aneks J (Łączność).

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:	Egz. nr
Do realizacji:	
13 BZ	1-2
45 BZ	3-4
4/13 BZ	5
5/13BZ	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 2 KZ		18
4 DZ		19
21 BOT		20
Wewnętrzny:		
Do realizacji:		
ZSD 5 DZ		20
Komórki	WRiA	21-22
	OPL	23
	WInż.	24
	Włącz	25
	Planow	26
	Rozpoz.	27
	Kierun.	28
	Logist.	29-30
Do wiadomości:		
Dowódca		31
a/a		32
zapasowe		33

UWAGA! *** w tekście rozkazu oznacza POMINIĘTO.

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5DZ.

I rzut
- 13 BZ (-)
  - 4,5/13 BZ (do odwodu 5 DZ)
- 45 BZ (+)
  - 2pa (-)
    - 2/22pa (artyleria 5 DZ)
  - ksap 2/2 Bsap
  - plmo

Odwód
- 4 bz/13 BZ
- 5 bp/13 BZ

Artyleria
- 2 BA (-/+)
  - (+) 2/22pa

Oppanc
- 5 pappanc

Artyleria plot
- 5prplot

Ozap
- kmin/5bsap

Rozpoznanie i WRE
- 2br
- krel

Wojska Inżynieryjne
- 5 bsap (-)
  - kmin (do OZap-5DZ).
- 2/2 BSap

Logistyka
- 5 bzaop
- 5 brem
- 56 bmed

ANEKS B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa.1 : 100 000, arkusze: n-34-127, 128, 139, 140,wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE PRZECIWNIKA

Patrz: ostatni komunikat rozpoznawczy i apendyks nr 1

2. ZASADNICZE PROBLEMY ROZPOZNANIA

a. Jaki jest cel działania przeciwnika?,

b. W jaki sposób i kiedy przeciwnika wykorzysta posiadane odwody?,

c. Gdzie i kiedy oraz jakim potencjałem bojowym przeciwnik wykona główne uderzenie?,

d. Jakie możliwości posiada przeciwnika w zakresie wzmocnienia walczących jednostek?

3. ZADANIA ROZPOZNANIA

a. Zadania dla podwładnych:

(1) 45 BZ zapewnić napływ informacji z obszaru - określają studenci, zaplanować wykorzystanie dwóch wylotów śmigłowców rozpoznawczych w rejonie zainteresowania brygady,

(2) 13 BZ zorganizować system rozpoznania w rejonie zainteresowania, główny wysiłek skupić na kierunku: BARCZĄCA /8043/, STANISŁAWÓW, zaplanować rubież obserwacji dla jednego śmigłowca rozpoznawczego .

(3) 73 BPanc zorganizować rozpoznanie w rejonie zainteresowania, zapewnić wymianę informacji z jednostkami w pierwszym rzucie, koordynacji granicy pasów rozpoznania dokonać według ustaleń z 45 i 13 BZ, wydzielić i utrzymywać w gotowości do działania na potrzeby wzmocnienia 45 BZ pluton rozpoznawczy.

(4) Batalion rozpoznawczy prowadzić działania rozpoznawcze w pasie; linia koordynacji działań rozpoznawczych z brygadami - ustalają studenci.

Zapewni aktualność informacji o taktycznym systemie dowodzenia, rejonach rozmieszczenia węzłów łączności, śledzić kolejne zmiany w systemie

(5) Pułk artylerii nawiązać współdziałanie w zakresie wymiany informacji o obiektach rażenia z elementami rozpoznawczymi 45 i 13 BZ, oraz batalionu rozpoznawczego. Ustalić potencjał bojowy i rozmieszczenie stanowisk ogniowych artylerii przeciwnika

(6) Batalion saperów - ustalić czas i kierunki prowadzonych przez przeciwnika prac inżynieryjnych nakierowanych na zdejmowanie zapór i pól minowych, określić prawdopodobne kierunki uderzenia.

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

(1) 4 DZ - informacje o położeniu i sytuacji w wojskach przeciwnika do czasu nawiązania kontaktu bojowego przez jednostki 5 DZ, aktualne położenie własnych elementów rozpoznawczych, prowadzących działania na kierunku 5 DZ. Wydzielić w dyspozycję 5 DZ dwa patrole rozpoznawcze pozostawiając je w ugrupowaniu przeciwnika,

(2) Jednostki OT - przekazują informacje o prowadzonych przez przeciwnika działaniach bojowych z własnych rejonów zainteresowania, przekazują w podporządkowanie elementy rozpoznawcze będące w obszarze zainteresowania 5 DZ.

(3) Jednostki rozpoznania i WRE korpusu przekazują niezbędne dane o systemie dowodzenia przeciwnika do WR 5DZ.

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

Według dotychczasowych zasad

5. DOKUMENTACJA I WYPOSAŻENIE

a. Mapy do działania: 1 : 100 000, 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 polowa i przez techniczne środki łączności do wydziału rozpoznawczego 5 DZ.

d. Po wykonaniu plany zbierania informacji przesłać do wydziału rozpoznawczego i zainteresowanych jednostek

6. PRZECIWDZIAŁANIE ROZPOZNANIU

a. Realizować przedsięwzięcia biernej obrony radioelektronicznej,

b. Wydzielić patrole i elementy ubezpieczenia z jednostek pancernych i zmechanizowanych,

c. Zorganizować nadzorowanie obszarów tyłowych,

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

7. SPOSÓB MELDOWANIA I PRZEKAZYWANIA INFORMACJI

a. Składanie meldunków dobowych o 20.00 z sytuacji na 19.00, w meldunku ujmować: położenie wykrytych jednostek przeciwnika i rozmieszczenie własnych elementów,

b. Meldunki o stanie ukompletowania jednostek przesyłać do komórki kadrowo-mobilizacyjnej codziennie o 15.00,

c. Obieg informacji rozpoznawczych - priorytet dla jednostek artylerii, odbiór danych z rozpoznania lotniczego - częstotliwość oznaczona kodem IV.

8. INNE DANE:

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 311800 Marzec

Apendyksy: Nr 1 - Ocena zagrożenia

APENDYKS NR1 (OCENA ZAGROŻENIA) DO ANEKSU B (ROZPOZNANIE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5 DZ

Przeiwdywane warianty działania przeciwnika:

Wariant 1:

Przeciwnik siłami dwóch związków taktycznych (2 i 3 DZ), wykorzystując posiadane odwody do końca dnia opanuje rubież: MIŃSK MAZ., PRZEDEWSIE (8745), PRZYTOKA, KAŁUSZYN (8655), SIEDLCE. W ciągu nocy w związkach taktycznych odtworzy zdolność bojową zgrupowania taktycznego w składzie do dwóch brygad, które w godzinach rannych dnia następnego wykonają uderzenie w kierunku: CEGŁÓW, ŁOCHÓW z zadaniem rozbicia pierwszorzutowych brygad 5 DZ i stworzenia warunków do wprowadzenia do walki jednostek 12 DZ.

Wariant 2:

Wykorzystując działanie jednostek 2 i 3 DZ do końca dnia przeciwnik opanuje rubież:KOŁBIEL, SIENNICA, KUFLEW, ŻELISZEW, SIEDLCE i zorganizuje obronę w celu osłony skrzydła głównego zgrupowania uderzeniowego - jednostek 12DZ.

12 DZ po podejściu z głębi zajmie rejon ześrodkowania i odtworzy zdolność bojową. W godzinach rannych dnia następnego wykona główne uderzenie w kierunku: RADZYŃ PODLASKI, WARSZAWA. Dla zapewnienia wysokiego tempa natarcia na korzyść 12 DZ użyte zostaną pododdziały desantowo-szturmowe, które zajmą i utrzymają do czasu podejścia sił głównych kluczowe punkty terenowe: mosty, skrzyżowania, wiadukty.

Wariant 3:

Pierwszorzutowe jednostki bojowe 1A opanują do wieczora przyczółki na rzece ŚWIDER. Do wieczora w rejon bitwy przegrupują oddziały 12 DZ, które w ciągu nocy odtworzą zdolność bojową. W godzinach rannych oddziały wydzielone 2 i 3 DZ przy silmyn wsparciu śmigłowców bojowych i artylerii wykonają główne uderzenie na kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, WĘGRÓW i we współdziałaniu z taktycznym desantem powietrznym uchwyci przyczółek na rzece LIWIEC, skąd dowódca 1 A wprowadzi do walki 12 DZ. 12 DZ rozwinie uzyskane powodzenie i do końca dnia opanuje we współdziałaniu z 11 bdsz przyczółki na rzece BUG, okrążając w ten sposób WARSZAWĘ od wschodu.

ANEKS D (WSPARCIE OGNIOWE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1:100 000, arkusze N-34-127,128,139,140, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: Alfa.

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika.

(1) Patrz Aneks B (ROZPOZNANIE) .

(2) Wsparcie ogniowe działań przeciwnika realizować może BA oraz artyleria organiczna dywizji i brygad w liczbie do 10 dywizjonów artylerii.

b. Położenie wojsk własnych.

(1) Patrz Rozkaz Operacyjny punkt 1b.

(2) Położenie artylerii dywizji - patrz Apendyks 5 do Aneksu D (WSPARCIE OGNIOWE).

(3) Koncepcja wsparcia ogniowego realizowanego przez przełożonego:

(a) Lotnictwo taktyczne w gotowości do wykonania uderzeń do głównych zgrupowań przeciwnika w rejonach wyjściowych i na drogach podejścia oraz rażenia podchodzących odwodów przeciwnika.

(b) Śmigłowce przeciwpancerne niszczą środki pancerne i opancerzone przeciwnika przed przednim skrajem obrony i w walce o utrzymanie rejonów obrony brygad pierwszego rzutu.

(c) Wojska rakietowe w gotowości do niszczenia środków przenoszenia broni masowego rażenia przeciwnika, obezwładnienia jego systemu dowodzenia, zwalczania naziemnych elementów systemów rozpoznawczo-uderzeniowych.

(d) Obronę przeciwlotniczą pasa obrony dywizji prowadzić siłami i środkami OPL 5DZ we współdziałaniu z 1 KOP i systemami OPL WOW.

c. Zmiany w podporządkowaniu:

(1) przydział sił obowiązuje od 311000 Marzec.

(2) 22 pa bez 2/22 pa przydzielony do 45 BZ.
2/22 pa przydzielony do 2 BA

(3) pozostałe siły patrz aneks A (Podział sił).

2. ZADANIE

Realizować wsparcie ogólne i bezpośrednie walki obronnej 5 DZ.

3. REALIZACJA

(a) Zamierzam priorytet wsparcia ogniowego w początkowym okresie walki obronnej skupić na realizacji zadań bojowych 45 BZ wykonującej główne zadanie. Na rozkaz, wysiłek przenieść na odwód 5 DZ przechodzący do obrony na kolejnej pozycji.

(b) Wsparcie artyleryjskie.

(1) Priorytet wsparcia na rzecz 45 BZ. W przypadku przejścia do obrony na kolejnej pozycji odwodu 5 DZ - przeniesienie priorytetu na Odwód 5 DZ.

(2) **2 BA z 2/22 pa** realizować zadania wsparcia ogólnego dywizji.

Być w gotowości:
- we wszystkich okresach wsparcia ogniowego - zwalczania wykrytych baterii artylerii polowej, stacji radiolokacyjnych oraz elementów dowodzenia i rozpoznania artylerii polowej oraz elementów systemu dowodzenia wojskami od szczebla brygady wzwyż, a ponadto baterii przeciwlotniczych przeciwnika - bezpośrednio przed użyciem lotnictwa taktycznego i LWL;

- w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika - zwalczania podchodzących kolumn przeciwnika; wzmocnienia ogniem 45 BZ - jedną salwą bar z 2/22 pa amunicją minową;

- w ogniowym odparciu ataku - do zwalczania podchodzących do rejonu włamania odwodów przeciwnika; wzmocnienia
ogniem 45 BZ dwoma salami bar amunicją minową oraz 1/2 BA ze zużyciem 0,2 djo;

- w ogniowym przygotowaniu kontrataku odwodem brygady - do opóźniania podchodzących odwodów przeciwnika na drogach marszu i rubieżach rozwijania; wzmocnienia ogniem 45 BZ
1/2 BA ze zużyciem 0,3 djo;

- w ogniowym wsparciu broniących się wojsk w głębi - wzbrania dalszego rozprzestrzeniania się przeciwnika w głąb obrony na prawym skrzydle brygady oraz izolowania rejonu włamania przeciwnika.

Rejon SO:

- główne: LEONÓW (4494), WOLA POLSKA (9244), wył. LUDWINÓW (9242);
- zapasowe nr 1: (wył.) DOBRE (4698); PORĘBY STARE (4000); OSĘCZYZNA (4098);
- zapasowe nr 2: ADAMÓW (5600); OSSÓWNO (5200); (wył.) WYGLĘDÓWEK (5498).

5 pappanc - OPpanc 5 DZ.

Być w gotowości do zwalczania czołgów i bojowych wozów piechoty przeciwnika w pasie obrony 5 DZ oraz zabezpieczenia styku 13 i 45 BZ z rubieży ogniowych:

- ALPY-1: RUDZIENKO (4496), LUDWINÓW (4092);
- ALPY-2: ŻEBRÓWKA (5292); KAMIONKA (5096).
- HIMALAJE-1: MILEW (5890), 1 km wsch. JAWOREK (5594).

Rejon rozmieszczenia OPpanc 5 DZ: BRZOZOWICA (4600); GŁĘBOCZYCA (4402); KOBYLAŃSKA (4604).

(3) **4 pa bez 2/22 pa** realizować zadania według decyzji dowódcy 45 BZ.

(4) Granice koordynacji wsparcia ogniowego:

Linia Koordynacji Wsparcia Ogniowego 2 K - PL KRZAK

(5) Gotowość do otwarcia ognia 311600 Marzec.

(c) Inne dane.

(1) Rozpoznanie na rzecz wsparcia ogniowego - Patrz Apendyks 2 do planu rozpoznania.

(2) Przygotowanie nastaw do strzelania na podstawie pełnych danych.
Dowiązanie geodezyjne na podstawie mapy z użyciem przyrządów zakończyć do 312000 Marzec, następnie udokładnić na osnowie geodezyjnej - własnymi siłami. Azymuty topograficzne kierunków orientacyjnych określać sposobem giroskopowym. Kontrolę prac topogeodezyjnych przeprowadzi pluton topograficzy baterii dowodzenia Szefa Artylerii dywizji do 010330 Kwiecień. Kierunek zasadniczy strzelania 29-00. - Patrz Apendyks 4 (Plan zabezpieczenia geodezyjnego)

(3) Priorytety zwalczania celów przeciwnika: baterie artylerii, SD szczebla brygada i wzwyż, elementy systemu rozpoznania naziemnego i WRE, atakujące kompanie.

(4) Przygotowanie meteorologiczne:
Komunikaty „meteośredni" przekazywane będą w godzinach nieparzystych, począwszy od 311900 Marzec na częstotliwości 380 kHz - główna; 275 kHz - zapasowa. Aktualizacja poprawek meteorologicznych - na podstawie komunikatów „meteo-przybliżony" z posterunków meteorologicznych dywizjonów artylerii;

(5) Tabela realizacji wsparcia ogniowego - Patrz Apendyks 3

(6) Ograniczenia zużycia amunicji:

2 BA w D1 na korzyść 5 DZ zużycie amunicji artyleryjskiej - 1,8 jo.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE.

Patrz aneks I (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

Dowodzenie artylerią z SD 5 DZ

b. Łączność. Aneks J (Łączność).

Apendyksy:
1. Plan manewru
2. Plan rozpoznania celów
3. Tabela ognia
4. Plan zabezpieczenia geodezyjnego
5. Plan wsparcia ogniowego (część graficzna)

Uwaga: Apendyksów 1-4 nie wykonano.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Ryszard BIERNACIK

ANEKS E (OPL) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 100 000, arkusze N-34-127,128, 139, 140, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika

(1) Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających natarcie odwodów 1A będzie:

- niszczenie uderzeniami pow. i kluczy lotnictwa wsparcia: stanowisk dowodzenia, elementów zabezpieczenia logistycznego brygady, baterii przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych oraz obezwładnianie pododdziałów, odwodów specjalnych i logistycznych wykonujących manewr w toku walki obronnej;

- niszczenie uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych z pozycji bojowych nad ugrupowaniem wojsk własnych - środków pancernych i przeciwpancernych brygady, pododdziałów przeciwlotniczych na stanowiskach ogniowych i w czasie manewru na stanowiska zapasowe, tworzenie przewagi w środkach przeciwpancernych na kierunkach wykonywanych przez 5 DZ kontrataków, osłona otwartych skrzydeł i luk nacierających wojsk.

(2) Prawdopodobny cel działania ŚNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem 3 DLMB i 1 psb, w ramach wykonywanego zadania wsparcia ogólnego, samolotami Su-25 i śmigłowcami Mi-24. Rozpoznanie lotnicze na zapotrzebowanie 1A prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami Su-17R z wysokości 300-500 m do 3000 m, głównie z kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI (5866), JADÓW (1642). Do prowadzenia rozpoznania nieprzyjaciel może użyć okresowo systemu A-50 „AWACS" i bezpilotowych aparatów latających. Bezpośrednie wsparcie lotnicze prowadzone będzie głównie na wezwanie z pola walki samolotami Su-25, po wykryciu celów do uderzeń przez elementy rozpoznawcze wojsk lądowych. Uderzenia lotnictwa wsparcia i lotnictwa wojsk lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnieniu artylerią naziemną elementów systemu OPL.

b. Położenie wojsk własnych

(1) LM (OP) wzmacnia osłonę 5 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach MAŁKINIA, MODLIN oraz okresowo w strefach dyżurowania:

- Nr 2 - środek strefy MIEDZINA (1674).

(2) Nad ugrupowaniem obronnym brygady zwalczać będzie ŚNP na średnich wysokościach 2 pplot (2 KZ) - od 4.00 1.4 rejon najbliższych stanowisk ogniowych: płd. ZAKRZEW (0352), SOBOŃ (9859(, KÓZKI (9364).

(3) Na lewo system OPL 12 BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku GRODZISK (8159), SINOŁĘKA (8861). Najbliższe stanowisko ogniowe 12 dplot - płn. CHOSZCZE (8162). Prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej: 43-00.

(4) Na prawo system OPL 13 BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku wsch. MIŃSK MAZOWIECKI, SOKOLE (9540). Najbliższe stanowisko ogniowe 13 dplot - płn. wsch. NIEDZIAŁKA STARA, lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej: 22-00.

2. ZADANIE

Zadaniem oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 5 DZ jest - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 2 pplot (2 KZ) - osłona oddziałów pierwszego rzutu (13, 45 BZ) w czasie organizowania obrony, odwodów podczas manewru dla zajęcia nowych rejonów oraz artylerii na drogach marszu do rejonów stanowisk ogniowych. W toku walki obronnej obrona przeciwlotnicza 5 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów na pierwszej i drugiej pozycji obrony, drugich rzutów i odwodów specjalnych w czasie wprowadzania ich do działań.

3. REALIZACJA

a. Oddziały w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony osłonić 5 pplot z rejonu stanowisk ogniowych: płn. GÓRY (8849), płn. ŁAZISKA (9145), płd. wsch. DŁUBKA (8740), zach. RAKOWIEC (9640).

Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania niszczyć środkami ogniowymi działających w zasadzkach oraz środkami dyżurnymi. ŚNP wykonujące uderzenia z wysokości do 1500 m zwalczać głównie systemami OPL brygad, działające powyżej tej wysokości - do wysokości 5000 m zwalczać 5 pplot, skupiając wysiłek do wysokości 3000 m w sektorze: 22-00, 35-00.

RSWP-51 rozwinąć w rejonie wzg. 173,0 (9346) i wskazywać cele powietrzne na sygnał.

RSWP-52 utrzymywać jako skrytą w rejonie wzg. 156,6 (8938).

b. Obronę przeciwlotniczą 45 BZ zorganizować we współdziałaniu z dwoma bateriami 5 pplot i sąsiadami w/g decyzji dowódcy brygady.

c. Cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności:

- prawa granica: 37-00;
- lewa granica: 20-00.

Ponadto w zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi zasadami:

- w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada, a następnie lewego, zwalczając ŚNP od końca grup lecących najbliżej granicy sektora;
- we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła w środku sektora odpowiedzialności;

e. Do walki ze śmigłowcami angażować wszelkie możliwe środki ogniowe w/g decyzji dowódcy 45 BZ;

f. Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku południowego i południowo - wschodniego;

g. Być w gotowości do wzmocnienia osłony przeciwlotniczej odwodu dywizji w czasie realizacji jego zadań w rejonie obrony 45 BZ;

h. Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;
- zarządzam gotowość Nr 1 (2, 3) - GROM 1 (2,3);
- zakaz promieniowania energii - EKRAN;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Normy zużycia rakiet i amunicji na 1.04:
- rakiety S-2 - 40 st.;
- amunicja przeciwlotniczej - 1,2 jo.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie

PD OPL 5 DZ jak SD 5 DZ.

b. Łączność

Aneks (ŁĄCZNOŚĆ)

ZAŁĄCZNIK G (ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 100 000, arkusze N-34-127,128, 139, 140, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa: ALFA

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych.

(1) 2BSap w rejonieTURNA (1362), JACZEW (1457), GÓRKI BORZE (1358).

(2) 2 bsap przydzielony do 5DZ na okres przygotowania i prowadzenia obrony. Do 010300 Kwiecień wykona dwa węzły zapór i niszczeń w m. JAKUBÓW /8846/ i WOLA POLSKA /9247/.

2. ZADANIE

Zabezpieczyć pod względem inżynieryjnym obronę 5DZ.

3. REALIZACJA

a. Główny wysiłek wojsk inżynieryjnych skupić na umocnieniu obrony 45BZ i przygotowaniu kontrataku odwodu dywizji.

b. 5bsap w rejonie SZCZURÓW (0457), NOJSZEW (0356), wył. pkt. 164,1 (0258);

(1) Do 3.00 1.4 przygotować węzeł zapór i niszczeń w miejscu ustalonym przez 45BZ.

(2) Ustawić 1,2 km zapór minowych w rejonie obrony 13BZ;

(3) OZap 5 DZ - z dwoma jednostkami minowania rozmieszcić w rejonie płd. DOBRE /9946/ w gotowości do minowania manewrowego w rejonie obrony 45 BZ na rubieżach:

- nr 1- wsch. Kol. UJAZDÓW /9443/ - płn. UJAZDÓW;
- nr 2 - wsch. WIŚNIEW /9249/ - zach. ŻEBRÓWKA;
- lub na jednej nieplanowej rubieży określonej przez 45 BZ.

(4) Od 311500 Marzec OZR 5 DZ utrzymywać drogę rokadową STANISŁAWÓW /9637/, RUDZIENKO /9642/ WÓLKA CZARNOGŁOWSKA /9649/, WYGLĘDÓWEK /9653/, JANÓWEK /9754/, WIERZBNO /9769/, GRĘBKÓW /9463/;

c. 2/2BSap w rejonie WIERZBNO (8858), SOBOŃ (9960), pkt. 159,8 (9658);

(1) Do 010300 Kwiecień ustawić przeciwpancerne pola minowe (1,8 km) w miejscach wskazanych przez 45BZ;

(2) Jjedną ksap przydzielić do 45 BZ na okres przygotowania i prowadzenia obrony.

d. 45BZ

(1) Do 010230 Kwiecień zrealizować prace inżynieryjne pierwszej kolejności wykonania;

(2) W ramach minowania stałego na kierunku głównego wysiłku obrony osiągnąć nasycenie przeciwpancernymi zaporami minowymi - 1,2;

e. Wytyczne koordynujące

(1) Dowódcy ksap z 2/2BSap zameldują się na SD 45 BZ o 311300 Marzec.

(2) Na czas walki obronnej wydzielić 20% min ppanc;

(3) Zapory minowe numerować od 51 do 150;

(4) W zaporach przed pierwszą pozycją obrony przygotować cztery przejścia dla pododdziałów odchodzących z pozycji przedniej.

(5) Kompanię saperów z 2/2BSap w okresie prowadzenia obrony wykorzystać do budowy zapór i wykonywania niszczeń w rejonie obrony 45BZ

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

a. Na obronę 45BZ przydziela się:

- miny ppanc TM-62 M - 5500 szt.;
- miny ppanc MPP-B - 250 szt.;
- miny ppiech PMD-6 - 1200 szt.;
- miny ppiech PSM-1 - 350 szt.;
- miny ppiech POMZ-2M - 200 szt.;
- miny MKU - 100 szt.;
- miny sygnalizacyjne - 50 szt.;
- miny oświetlające - 70 szt.;
- MW /trotyl lany/ - 12500 kg;
- MW do Z-64 - 50 kpl;
- zapory małowidoczne /ZMW/ - 35 kpl.

b. Do 311130 Marzec środki inżynieryjne zostaną dowiezione do pododdziałów logistycznych 45 BZ transportem dywizji.

5. DOWODZENIE I ŁACZNOŚĆ

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

ANEKS H (OBRONA PRZECIWCHEMICZNA) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5 DZ

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 100 000, arkusze N-34-127,128, 139, 140, 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) 5 DZ prowadzi rozpoznanie skażeń do rubieży STANISŁAWÓW, WIŚNIEW, ŻARNÓWKA (9460).

(2) 2 kopchem od 311000 Marzec w rejonie płd.-zach. JANÓW (9655) w gotowości do działań na rzecz 45 BZ.

2. ZADANIE

- sprawne i terminowe funkcjonowanie sytemu wykrywania skażeń;
- monitorowanie skażeń;
- ostrzeganie o zagrożeniach i alarmowanie o skażeniach;
- wykorzystanie obiektów infrastruktury terenowej do ochrony wojsk przed skażeniami;
- współudział w użyciu dymów i miotaczy ognia.

3. REALIZACJA

a. Zamiar działania. Główny wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na prowadzeniu wykrywania i likwidacji skażeń w toku działań obronnych.

b. plmo. Wspierać działanie 45 BZ zgodnie z decyzją dowódcy.

c. Wytyczne koordynujące.

(1) Informacje o sytuacji skażeń w sieci SOAS 5 DZ. Częstotliwość robocza ... .

(2) 2 kopchem jest w gotowości do organizacji PZS w rejonach:

(a) 1 km wsch. WIŚNIEW (9250).

(b) 1 km płn. CHROŚCICE (9154).

ANEKS I (ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5 DZ.

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 100 000, arkusze N-34-127,128, 139, 140, wydanie SGWP 1984 r.

Strefa czasowa : Alfa

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych.

(1) 5bzaop - DPZ - rozwinięty w rejonie: KORYTNICA /1058/, WIELĄDKI /0656/.

(2) DECIE /0658/, ŻELAZÓW /0860/ - czynne od 311400 MZRZEC

(3) 5bmed - DPO - rozwinięty w m. BRZEŹNIK /0050/ - czynne od 311300 MARZEC

(4) 5brem - PZUS - rozwinięty w m. ŚWIĘTOCHÓW /0450/ - czynne od 311300 MARZEC

2. ZADANIE

W okresie organizowania obrony uzupełnić zapasy ruchome zaopatrzenia w pododdziałach i odtworzyć je w składach 45kzaop po wykonaniu marszu. Przygotować pododdziały logistyczne do realizacji zadań zabezpieczenia logistycznego brygady w obronie. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego skupić na pododdziałach pierwszorzutowych, a w okresie walki w głębi obrony na pododdziałach wykonujących kontratak.

3. DROGI DOWOZU I EWAKUACJI

a. Nr 1 - KORYTNICA /1058/, PNIEWNIK /0554/, WYRZYKI /0056/,
OSSÓWNO /9852/

b. Drogi rokadowe:

Nr 1 - RUDZIENKO /9645/, CZARNOGŁÓW, WIERZBNO /9858/

4. NORMY ZUŻYCIA ŚRODKÓW BOJOWYCH I MATERIAŁOWYCH na dzień 02.KWIECIEŃ

a. Amunicji:

- strzeleckiej - 0,6 jo;
- strzeleckiej pokładowej - 0,8 jo;
- moździerzowej - 1,8 jo;
- art. do ognia pośredniego - 2,0 jo;
- czołgowej - 1,0 jo;
- do działa 2A28 - 1,0 jo;
- przeciwlotniczej - 1,5 jo ;
- przeciwlotnicze poc. rak. - 40 szt;
- do PPK - 1,4 jo;

b. MPS - zgodnie z potrzebami.

5. REALIZACJA

a. Organizacja dowozu środków zaopatrzenia:

(1) zaopatrzenie pobrać własnym transportem w celu odtworzenia pełnych zapasów ruchomych brygady.

(2) do 312100 MARZEC - 5bzaop dowiezie w rejon SO jako zapas doraźny 0,6 jo amunicji artyleryjskiej do ognia pośredniego i 0,3 jo amunicji moździerzowej.

(3) do 011300 i do 011900 KWIECIEŃ transportem 5bzaop dostarczone zostanie do brygady po 0,5 jo amunicji moździerzowej i artyleryjskiej a pozostałych rodzajów amunicji w ilości równej zapasom utrzymywanym w składach brygady.

(4) w dniu 01 KWIETNIA brakujące do odtworzenia zapasów ruchomych brygady środki bojowe i materiałowe pobrać transportem własnym z wyznaczonych składów.

b. Organizacja zabezpieczenia technicznego:

(1) ewakuację techniczną z PZUS 45BZ prowadził będzie 5brem do 311200 MARZEC.

(2) zabezpieczenie techniczne brygady realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami.

(3) na dzień 01 KWIECIEŃ przydzielono trzy ciągniki WZT, termin przekazania 311800 MARZEC, punkt spotkania - rozwidlenie dróg BRZEŹNIK /0050/.

c. Organizacja pomocy medycznej.

(1) ewakuację medyczną z BPO 45BZ prowadził będzie 5bmed od 311200 MARZEC.

(2) pomoc medyczną realizować własnymi i przydzielonymi silami i srodkami. W pierwszej kolejności ewakuować rannych i chorych bezpośrednio do szpitala stacjonarnego w TŁUSZCZU.

(3) na dzień 01 KWIECIEŃ przydzielono dwa samochody sanitarne, termin przekazania 311800 MARZEC, punkt spotkania - rozwidlenie dróg BRZEŹNIK /0050/.

d. Na okres obrony przydziela się 45BZ składy stacjonarne zaopatrzenia:

(1) paliw:

- stacja wyładowxza DĄBROWICA /0228/ od 311300 MARCA do 311600 MARCA
- stacja wyładowcza BARCHÓW /2044/ od 011800 KWIETNIA do 012200 KWIETNIA.

(2) amunicji:

- sklad SULEJÓW /1238/ od 311200MARCA do 311500 MARCA.
- skład ŁOCHÓW /2246/ od 012000 KWIETNIA do 012300 KWIETNIA.

(3) żywność:

- sklad KĄTY /1452/ od 311100 MARCA do 311400 MARCA oraz od 311800 MARCA do 312100 MARCA,
- sklad GÓRKI - GRUBAKI /1260/ od 011700 KWIETNIA do 012100 KWIETNIA.

(4) inżynieryjnych środków bojowych:

- skład KĄTY /1452/ od 311100 MARCA do 311400 MARCA oraz od 311800 MARCA do 312100 MARCA,

- skład STOCZEK /2460/ od 011800 KWIETNIA do 012200 KWIETNIA,

(5) pozostałych środkow materiałowych:
- sklad KĄTY /1452/ od 311100 MARCA do311400 MARCA oraz od 311800 MARCA do 312100 MARCA,
- skład STOCZEK /2460/ od 011800 KWIETNIA do 012200 KWIETNIA.

6. <u>WSPÓŁPRACA CYWILNO-WOJSKOWA</u>

a. <u>na okres obrony przydziela się</u>:

- Szpital stacjonarny /wydzielono 50 łóżek/ -TŁUSZCZ /1028/

6. <u>INNE SPRAWY</u>
B/z

Apendyksy: Nr 1. Zabezpieczenie logistyczne 45 BZ

ANEKS J (ŁĄCZNOŚĆ I INFORMATYKA) do ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 5 DZ

1. POŁOŻENIE

a. Położenie przeciwnika. Aneks B (Rozpoznanie).

b. Położenie wojsk własnych. Punkt 1. B. Rozkazu operacyjnego nr 3.
Węzły łączności z 310800 Marzec 199..
WŁ ZSD 2 KZ GRĄBKÓW (9462);
WŁ SD 21 BOT (5430);
WŁ SD 4DZ (6564);
WŁ SD18 BPanc (6068);
WŁ SD 12 BZ (8466);
WŁ SD 17 BZ WIELGOLAS (6650).
Węzły łączności przełożonych:
WŁ ZSD 2 KZ (5418);
WŁ SD 5 DZ RUDNO (9749);
WŁ ZSD 5 DZ STANISŁAWÓW (9537)

2. ZADANIE

Zorganizować system łączności dywizji zgodnie z podanymi miejscami i czasami funkcjonowania SD i ZSD z uwzględnieniem ścisłego współdziałania z 4 DZ. Zapewnić funkcjonowanie systemu łączności w czasie prowadzenia obrony.
Przygotować system łączności do zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 2 KZ 73 BPanc i 17BZ.

3. REALIZACJA

a. Zamierzam zorganizować system łączności dywizji w pasie obrony. Główny wysiłek zamierzam skupić na łączności z 45 BZ.

b. 59 bdow rozwinąć węzły łączności SD i ZSD w nakazanych rejonach do 010100 Kwiecień i utrzymywać funkcjonowanie węzłów łączności stanowisk dowodzenia. Zorganizować system łączności w pasie obrony.

Zapewnić w systemie łączność i łączność współdziałania z 4 DZ i 73 Bpanc.

Możliwe punkty dowiązania dla 45 BZ i13 BZ w ap.2. 22.

c. Wytyczne koordynujące:

(1) Ogólne:

Gotowość systemu łączności do 010100 Kwiecień 199.. .
Łączność utajniona zgodnie z wytycznymi w ap.3. 3.

(2) Łączność przewodowa i radioliniowa:
Łączność przewodowa organizowana będzie we wszystkich relacjach siłami i środkami dywizji kablem polowym PKLD lub PKD 1⊗4. Szczegóły organizacji łączności przewodowej w app.2. 2.
Łączność radioliniowa organizowana jest w relacjach bezpośrednich pomiędzy stanowiskami dowodzenia 5 DZ i w relacjach do SD podległych oddziałów. Szczegóły organizacji łączności radioliniowej w app.2. 2 .

(3) Łączność radiowa:
Łączność radiowa i radiotelefoniczna organizowana jest zgodnie z ap.1. 4.

(4) Wojskowa poczta polowa:
Łączność WPP organizowana jest zgodnie z ap.4. 4.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks I do rozkazu operacyjnego nr 3.

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

Kierowanie systemem łączności dywizji realizowane będzie z PKŁ na SD 5 DZ. W wypadku jego zniszczenia lub obezwładnienia z PK i ZŁ rozmieszczonego na SD 2 KZ.
Kontrola czasu codziennie o 08.00 i 20.00 w S/R nr 10700014. Dobowe meldunki o stanie łączności i informatyki przedstawiać do 19.00 z 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;
- punkty dowiązania do sieci telekomunikacyjnej państwa:
  UPT WIŚNIEW (9248) nr 21 czynne od 000100 KWIECIEŃ;
  UPT MIŃSK MAZOWIECKI nr 36 czynne od 000100 KWIECIEŃ;
  PWŁ nr 1 5 DZ LEONÓW (4494), łącze 512 kbit\s; ;
  PWŁ nr 2 5 DZ KATARZYNEW (9240) łącze 512 kbit\s ;
  SWŁ 2 KZ KORYTNICA (1058).
- 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 zaącza się.

Wydrukowano w 120 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz. II
Egz. nr 21-120 Bibl. Gł. DZN
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 633/WW

Egz. nr 21 z 27
45 BZ
GARCZYN DUŻY (9353) POLSKA
... Marzec 1998
D/121/2

ROZKAZ OPERACYJNY NR 3

Dokumenty odniesienia: Mapa 1: 50 000, arkusze N-34-128-C,D, 140-A,B,C,D, M-34-8-A,B,C,D, 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 przechodzi do obrony w celu niedopuszczenia do włamania się przeciwnika w kierunku CEGŁÓW, DOBRE i zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 2 KZ. Dowódca dywizji zamierza obroną dwóch brygad nie dopuścić do utraty przedniego skraju obrony. W wypadku przełamania pierwszej pozycji całością sił przejść do obrony drugiej, na linii CZARNA. Główny wysiłek obrony dywizja skupia na utrzymaniu rejonu MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN, DOBRE.

(2) Na prawo przechodzi do obrony 13 BZ.

(3) Na lewo przechodzi do obrony 12 BZ.

(4) W przodzie część sił 4 DZ opóźnia natarcie przeciwnika.

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

2. ZADANIE

45 BZ organizuje pozycję przednią na linii ŻÓŁTA, broni nakazanego rejonu w celu niedopuszczenia do włamania się przeciwnika w kierunku CEGŁÓW, DOBRE i jest w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki odwodu 2 KZ.

3. REALIZACJA

a. Zamiar walki. Bronić nakazanego rejonu obrony, załamać natarcie przeciwnika i zabezpieczyć wprowadzenie do walki odwodu 2 KZ z nakazanej rubieży.

Wykorzystując skutki uderzeń lotnictwa, ogniem artylerii, środków przeciwpancernych i pozostałych środków rażenia zwalczać podchodzące, rozwijające się i atakujące siły przeciwnika oraz punkty dowodzenia i artylerię na stanowiskach ogniowych.

Obroną batalionu zmechanizowanego na pozycji przedniej i trzema batalionami na pierwszej pozycji, nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: CEGŁÓW (7950), DOBRE (9946).

W wypadku włamania się przeciwnika w głąb pierwszej pozycji, kontratakiem drugiego rzutu rozbić go w rejonie włamania, odtworzyć przedni skraj obrony lub całością sił przejść do obrony drugiej pozycji.

Kierunki kontrataków:

- nr 1: ŁAZISKA (9145), ANTONIN (8747);
- nr 2: płn. GÓRY (8849), BRZOZÓWKA (8546).

Rozbudować: - przedni skraj obrony na rubieży: PRZEDEWSIE (8745), PRZYTOKA (8652), KAŁUSZYN (8655), płn. GÓJSZCZ (8458);

- drugą pozycję obrony na rubieży: MLĘCIN (9446), GARCZYN DUŻY (9453);
- rubież ryglową: NART, ŻEBRÓWKA, CHROŚCICE (9053):
- trzy rubieże ogniowe:
  - nr 1: ŁAZISKA, pkt 175.5 (9145);
  - nr 2: 1 km wsch. pkt 191.0 (9347), WIŚNIEW (9249);
  - nr 3: pkt 192.4 (9250), płd. TUREK (9351).

Główny wysiłek obrony skupić w rejonie: PRZEDEWSIE, PRZYTOKA, Kol. RUDZIENKO (9647).

Brygadę ugrupować w dwa rzuty:

- pierwszy rzut: 3 bz z 1 kcz, 2 bz i 5 bp;
-drugi rzut: 1 bcz (bez 1 kcz).

Do walki na pozycji przedniej wydzielić 4 bz.

b. 4 bz.

(1) Przejąć prowadzenie walki obronnej od walczących w przodzie pododdziałów 17 BZ na linii BIAŁA.

(2) Zorganizować pozycję przednią na linii ŻÓŁTA.

(3) Opóźnić natarcie przeciwnika i zmusić go do rozwinięcia.

(4) Na rozkaz wyjść z walki, przekroczyć ugrupowanie 2 i 3 bz i ześrodkować się w rejonie BURSZTYN.

(5) odtworzyć zdolność bojową i być w gotowości do wykonania kolejnych zadań.

(6) Aneks C (Plan obrony).

c. 3bz.

(1) Przyjąć w podporządkowanie kcz/1 bcz.

(2) Przejąć prowadzenie walki obronnej od 4 bz na linii JAN.

(3) Bronić nakazanego rejonu.

(4) Być w gotowości do zabezpieczenia kontrataku 1 bcz z rubieży nr 1 i 2.

(5) Aneks C (Plan obrony).

d. 2bz.

(1) Przejąć prowadzenie walki obronnej od 4 bz na linii JAN.

(2) Bronić nakazanego rejonu.

(3) Aneks C (Plan obrony).

e. 5 bp.

(1) Przejąć prowadzenie walki obronnej od walczących w przodzie pododdziałów na linii BIAŁA.

(2) Bronić nakazanego rejonu.

(3) Aneks C (Plan obrony).

f. 1 bcz.

(1) Przekazać kcz do 3 bz.

(2) Rozbudować rejon obrony.

(3) Być w gotowości do wykonania kontrataków z rubieży 1,2.

(4) Być w gotowości do zwalczania przeciwnika z rubieży ogniowych 1,2,3.

(5) Aneks C (Plan obrony).

g. Artyleria.

(1) Główny wysiłek wsparcia ogniowego początkowo na rzecz 4 bz, następnie 3 i 2 bz.

(2) Aneks D (Wsparcie ogniowe).

e. Oppanc - 45 dappanc.

(1) W gotowości do zwalczania celów opancerzonych z rubieży ogniowych.

(2) Aneks D (Wsparcie ogniowe).

f. 45 daplot.

(1) Główny wysiłek skupić na osłonie, w kolejności, batalionu na pozycji przedniej, sił walczących w rejonie głównego wysiłku obrony, wykonania kontrataku.

(2) Aneks E (OPL).

g. OZap. 45 BZ.

(1) W gotowości do minowania manewrowego.

(2) Aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne).

h. 45 kr.

(1) Główny wysiłek rozpoznania skupić na określeniu prawdopodobnego czasu rozpoczęcia natarcia, ustaleniu kierunku głównego uderzenia oraz na śledzeniu manewru odwodami.

(2) Aneks B (Rozpoznanie).

i. 45 ksap.

(1) Zorganizować OZap. 45 BZ w składzie plmin.

(2) Aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne).

k. Wytyczne koordynujące.

(1) Gotowość do obrony - 010245 Kwiecień.

(2) Zmiany w podporządkowaniu zakończyć do 311000 Marzec.

(3) Dowódcy 2,3,4, bz ustalić drogi przejścia 4 bz przez ugrupowanie 2 i 3 bz oraz sygnały rozpoznawcze.

4. ZABEZPIECZENIE LOGISTYCZNE

Aneks G (Zabezpieczenie logistyczne).

5. DOWODZENIE I ŁĄCZNOŚĆ

a. Dowodzenie.

(1) SD 45BZ GARCZYN DUŻY (9353).

(2) Zastępca - w kolejności dowódca 3 i 2 bz.

b. Łączność. Aneks H (Łączność).

Potwierdzić

NOWAK
PŁK

Za zgodność:
.....

Aneksy:
- Aneks A (Podział sił).
- Aneks B (Rozpoznanie).
- Aneks C (Plan obrony).
- Aneks D (Wsparcie ogniowe).
- Aneks E (OPL).
- Aneks F (Zabezpieczenie inżynieryjne).
- Aneks G (Zabezpieczenie logistyczne).
- Aneks H (Łączność).

Rozdzielnik:

Zewnętrzny:	Egz. nr
Do realizacji:	
1bcz	1
2bz	2
3bz	3
4bz	4
5bp	5
45das	6
22pa (-)	7
45dappanc	8
45daplot	9
45kr	10
45ksap	11
45krem	12
45kzaop	13
45kmed	14
Do wiadomości:	
Dowódca 5DZ	14
13BZ	15
12/4 DZ	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

ANEKS A (PODZIAŁ SIŁ) DO ROZKAZU OPERACYJNEGO NR 3 45 BZ.

Pozycja przednia.
4 bz
I rzut
2 bz
3 bz (+)
kcz/1 bcz
5 bp (+)
plmo
II rzut
1 bcz (-)
kcz (do 3 bz.
Artyleria
45 das
22 pa (-)
dar (do 5 DZ).
Artyleria plot
45 daplot
Oppanc
45 dappanc
Ozap
plmin/45 ksap
OZR
pldm/45 ksap
Rozpoznanie
45 kr
Wojska inżynieryjne
ksap (-)
plmin (do Ozap).
pldm (do OZR).
Logistyka.
45 kzaop
45 krem
45 kmed

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-20 dokum. ćwicz. cz.II
Wyk. ppłk Kalinowski J. i zespół ofic.
Druk AON nr 634/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 II: OBRONA ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 2 z TO

Mapy 1:50 000

N-34-140-A,B,C,D

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

I. SYTUACJA OGÓLNA

1. „POŁUDNIOWI" - 1 A do wieczora 31.3 siłami głównymi 2 i 3 DZ opanowała rubież: płn. ZALESIE(7339), GRZEBOWILK(7637), płd. WICIEJÓW(8045), CEGŁÓW(7951), PODSKWARNE(7654), płn. LIPINY(7162), gdzie w wyniku oporu „PÓŁNOCNYCH" i braku możliwości potęgowania uderzenia przeszła do obrony.

W czasie nocy, z 31.3/1.4 utworzyła zgrupowanie uderzeniowe w składzie 20 BPanc (bez bcz) w rejonie: płd.SIENNICA(7443), STAROSTAWEK(7255), LATOWICZ(6756), LIPINY(7162) i 12 DZ(bez 122 BZ) w rejonie: płd. PARYSÓW, GARWOLIN, GÓRZNO(4650), płn. MYSŁÓW(4667), zach.STOCZEK ŁUKOWSKI(5967).

O 5.00 1.4, wykorzystując wsparcie artylerii, śmigłowców bojowych i lotnictwa wznowiła natarcie w pasie szerokości ok. 15 km. Do 6.30 1.4 na wybranych kierunkach włamała się na głębokość 1-2 km.

2. „PÓŁNOCNI" - 2 K do 3.00 1.4 osiągnął gotowość do obrony, skupiając główny wysiłek obrony w pasie 5 DZ. Od 5.00 obrona, sił wydzielonych do pozycji przednich i ubezpieczeń bojowych 5 DZ opóźnia podejście przeciwnika do przedniego skraju obrony.

Lotnictwo, WRiA realizują zadania zwalczania i opóźniania podchodzących z głębi.

II. SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Oddziały wydzielone 20, 120 Bpanc i 121 BZ do 6.30 1.4 włamały się w obronę 45 BZ i opanowały rubież: WICIEJÓW, płd. WYGLĘDÓWKA, płd. MIENIA(8148), płd. kol.CEGŁÓW, 1 km płd. RUDNIK(8151). Największe powodzenie uzyskali na kierunku: CISIE(8049), PEŁCZANKA(8350).

Pomocnicze uderzenie wykonała siłami bcz i bpz 31 BZ na kierunku: PODCIERNIE, GRODZISK(8158) włamując się w obronę 2/12 BZ na głębokość 1,5 km.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe atakuje drugie rzuty i odwody „PÓŁNOCNYCH".

2. 45 BZ (ćwicząca) o 6.30 1.4 siłami 4 bz opóźnia natarcie OW przeciwnika na kierunkach: WICIEJÓW, JANÓW(8445); CISIE, JĘDRZEJÓW i CEGŁÓW, KAŁUSZYN.

Przed frontem 4 bz przeciwnik rozwinął do trzech batalionów piechoty zmotoryzowanej wspartej czołgami. Bataliony te mają zaangażowane po dwie kompanie, uzyskując największe powodzenie wzdłuż drogi: MIENIA, PEŁCZANKA. Broniąca się tu **8 kz** zmuszona do wycofania na zapasowy punkt oporu.

7 kz - utrzymuje WYGLĘDÓWKĘ, część sił wycofuje do TYBOROWA(8145);

9 kz - utrzymuje węzeł dróg w kol. CEGŁÓW, częścią pododdziału wycofuje się do RUDNIKA.

Kompania walczy z 1212 bpz.

Odwód 4 bz - ześrodkowany w lesie - 1 km płn. MIENIA.

Straty: 15 zabitych, 30 rannych, 3 transportery zniszczone, 1 uszkodzony.

Dowódca 4 bz zamierza: częścią sił zająć zapasowe punkty oporu w głębi i wymusić wprowadzenie do walki drugich rzutów nacierających batalionów przeciwnika.

Prosi o wykonanie ognia do kolumny kompanijnej - czoło skrzyżowanie dróg w CEGŁOWIE.

Dowódca 1 bcz zameldował o uderzeniu 4 samolotów SU-25.

Straty w trakcie ustalania.

Pozostałe siły i środki ugrupowania bojowego 45 BZ realizują zadania zgodnie z decyzją dowódcy zawartą w planie.

Na prawo - kz 3/13 BZ, broniąca pozycji przedniej wycofuje część sił na zapasowe punkty oporu. Przed frontem rozpoznano pododdziały z 222 bpz.

Na lewo - 2/12 BZ z trudem powstrzymują włamujące się w centrum ugrupowania siły dwóch batalionów, w tym jednego bcz.

Szczegółowe położenie pododdziałów 45 BZ zawiera załącznik 17 do założenia taktycznego nr 2 - Położenie wojsk o 6.30 1.4 (mapa 1:50 000 - mag.map).

III. DANE DODATKOWE

1. Dowódca 45 BZ ma możliwość wykorzystania wg swojej decyzji 2 e/l śmigłowców bojowych. Czas wykonania zadania - 20 minut od wezwania.

IV. PRACA DO WYKONANIA:

1. Przestudiować w literaturze fachowej zagadnienia związane z prowadzeniem obrony w tym:

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

2. Pobrać mapę 1:50 000 z położeniem wojsk o 6.30 1.4 i założenie taktyczne nr 2.

3. Na zajęciu 30 z TO, być w gotowości do rozpatrywania następujących problemów:

   1). Kierowanie walką pozycji przedniej.

   2). Użycie drugiego rzutu oddział w obronie.

4. Na nauce własnej wypracować decyzję i wrysować ją na mapę oraz dokonać prognozy strat w 1 bcz.

5. Przygotować się do pracy w terenie oraz analizy rozwiązania epizodu walki pod kątem zastosowania takich zasad sztuki wojennej jak manewrowość i aktywność.

6. Szczegółowego instruktażu udzielą nauczyciele akademiccy.

ZAŁĄCZNIKI:

8 - Sytuacja WRiA.

9 - Sytuacja wojsk inżynieryjnych.

17 - Położenie wojsk o 6.30 1.4 (mapa 1:50 000 - 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 8
do założenia taktycznego nr 2

SYTUACJA ARTYLERYJSKA
o 6.30 1.04

I. POŁOŻENIE ARTYLERII 45 BZ.

1. 45 das wspiera walkę batalionu na pozycji przedniej z tymczasowych stanowisk ogniowych w rejonie: OLSZEWICE (8554), wzg. 192,1 (8453), wsch. RYCZOŁEK (8553).

1/22 pa - na stanowiskach ogniowych: płn. WIŚNIEW (9249), wsch. KAMIONKA (9448), NART (9451).

Wskutek oddziaływania artylerii i lotnictwa przeciwnika pododdziały artylerii poniosły następujące straty:

- w 1/22 pa: uszkodzony układ jezdny jednej haubicy w 3 bas, zniszczony jeden samochód c-t, 3 żołnierzy zabitych, 5 rannych. Dywizjon zużył dotychczas po 12 poc/dz. amunicji artyleryjskiej;

- w 45 das: zniszczony dalmierz laserowy w plrozp da, zniszczone dwa samochody c-t, 3 żołnierzy zabitych i 8 rannych. Dywizjon zużył dotychczas po 24 poc/dz.

Grupy rozpoznawcze prowadzą rozpoznanie przeciwnika z PO w ugrupowaniu batalionu broniącego pozycji przedniej i z głównych PDO rozmieszczonych w czołowych kompaniach pierwszej pozycji obrony.

2. 45 dappanc (bez 3 bppanc) - OPpanc 45 BZ, zajmuje dotychczasowy rejon rozmieszczenia w gotowości do działania na sygnał dowódcy 45 BZ.

3 bppanc, zgodnie z wcześniejszym rozkazem, znajduje się w marszu - czołem: BUDY (8951).

3. Kompanie wsparcia batalionów znajdują się w ugrupowaniu batalionów.

W kwsp batalionu broniącego pozycji przedniej: zniszczony jeden moździerz wraz z obsługą, samochodem i amunicją. Dotychczas zużyto po 40 poc/M.