

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Prot. 616/27.09.2000

Małgorzata

Dzieńcieles

Dus -

30.10.2000



Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE Nr 121

PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

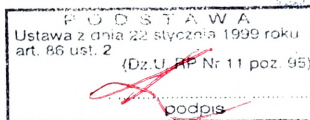
Część II: OBRONA ODDZIAŁU

Dokumentacja ćwiczenia

53440

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

"ZATWIERDZAM"
KIEROWNIK KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ
/-/ płk dr hab. Michał HUZARSKI



Egz. nr ..1

Tylko dla nauczycieli akademickich



Prot. 616/27.09.2
Matgorzata
Drzewicka
Dy -
30.10.2000

ĆWICZENIE Nr 121

TEMAT: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Część II: OBRONA ODDZIAŁU

DOKUMENTACJA ĆWICZENIA



KIEROWNIK
ZAKŁADU STUDIÓW ZINTEGROWANYCH

/-/płk dr Jan BRZozowski

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Ppłk dypl. Jan KALINOWSKI | - KTO (główny autor) |
| 2. Ppłk dr Sylwester SADOWSKI | - KD i Łącz. |
| 3. Płk dr Włodzimierz POLESKI | - KD i Łącz. |
| 4. Mjr dr Andrzej NOWAK | - KRW, AOiWRE |
| 5. Płk dr Andrzej PODKOWSKI | - KRW, AOiWRE |
| 6. Płk dr Ryszard BIERNACIK | - KWRiA |
| 7. Mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI | - KWRiA |
| 8. Płk dypl. Józef GADZAŁA | - KOPow. |
| 9. Płk dr Krzysztof TOMASZEWSKI | - KOPow. |
| 10. Ppłk dr Józef LEWAŃCOWSKI | - KWInż. |
| 11. Płk dr Józef HABEŁSKI | - KWOPChem. |
| 12. Ppłk dr Krzysztof SZELAĞ | - KLog. |

UKŁAD DOKUMENTACJI ĆWICZENIA

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia
2. Opracowanie metodyczne zajęć z TO:
 - 2.1. Zajęcie 3
 - 2.2. Zajęcie 13
 - 2.3. Zajęcie 17
 - 2.4. Zajęcie 18
 - 2.5. Zajęcie 19
 - 2.6. Zajęcie 20
 - 2.7. Zajęcie 21 i 21a
3. Założenie taktyczne nr 1 z TO z załącznikami.
4. Zestaw dokumentów bojowych 5 DZ dla 45 BZ.
5. Założenie taktyczne nr 2 z TO z załącznikami.
6. Dokumentacja ćwiczenia (załączniki) - mapy w oddzielnej teczce:
 - 6.1. Zamiar ćwiczenia (nr 121, cz. II).
 - 6.2. Położenie wyjściowe stron o 8.00 31.3.
 - 6.3. Plan obrony 45 BZ.
 - 6.4. Położenie stron o 6.30 1.4 z elementami decyzji.
 - 6.5. Położenie stron o 11.00 1.4. z elementami decyzji.

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA GRUPOWEGO
ZE STUDENTAMI I ROKU STUDIÓW WWL AON
(KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ)

Mapy:

1:100 000

N-34-127,128,129;

139,140,141;

M-34-7,8,9

1:50 000

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

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

1:50 000

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

I. TEMAT: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Cz. II: OBRONA ODDZIAŁU

II. CELE:

1. Uczyć studentów zasad obrony oddziału i umiejętnego wykorzystywania wiedzy teoretycznej w praktycznym rozwiązywaniu problemów wynikłych w procesie planowania, organizacji i prowadzenia obrony.

2. Uczyć studentów myślenia kategoriami taktycznymi w warunkach ostro zarysowanych sytuacji współczesnego pola walki.

3. Kształtować i rozwijać u studentów predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz umiejętności logicznego myślenia i wyobraźnię taktyczną.

4. Doskonalić studentów w zakresie:

- przewidywania zdarzeń oraz zwięzłym i precyzyjnym przekazywaniu podjętych decyzji wykonawcom;

- umiejętność występowania na różnych stanowiskach w dowództwie i sztabie oddziału;

- umiejętność planowania, organizacji i prowadzenia obrony przez brygadę, eksponując zadania i sposób ich wykonania przez rodzaje wojsk i służb

- umiejętność opracowania dokumentów bojowych.

III. RODZAJ ĆWICZENIA: ćwiczenie grupowe w sali i w terenie.

IV. REJON ĆWICZENIA: Kotlina Warszawska i Wysoczyzna Siedlecka.

V. STRUKTURA ĆWICZENIA

Nr tematu	Katedra (przedmiot)	Nazwa działu i tematyki szkolenia	Ilość godzin	Uwagi
1	2	3	4	5
161		<u>A. PRZYGOTOWANIE OBRONY BEZ STYCZNOŚCI Z PRZECIWNIKIEM</u>		
	Dow. Wład.	<u>Zajęcie 1</u> - Organizatorska działalność dowódcy i szefa sztabu oddziału w procesie przygotowania obrony	1	
	RW	<u>Zajęcie 2</u> - Ocena przeciwnika	2	
	To	<u>Zajęcie 3</u> - Zamiar do obrony	3	
	Dow. Wład.	<u>Zajęcie 4</u> - Planowanie obrony oddziału	4	
	Art.	<u>Zajęcie 5</u> - Możliwości i sposoby wsparcia ogniowego oddziału w obronie	4	
	Inż.	<u>Zajęcie 6</u> - Możliwości i sposoby realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego obrony oddziału	4	
	OPChem	<u>Zajęcie 7</u> - Możliwości i sposoby wykonania zadań obrony przeciwchemicznej w obronie oddziału	2	
	Łącz.	<u>Zajęcie 8</u> - Ocena możliwości i sposobów zapewnienia łączności	2	
	RW	<u>Zajęcie 9</u> - Koncepcja rozpoznania	1	
	OPL	<u>Zajęcie 10</u> - Koncepcja obrony przeciwlotniczej	2	
	Log. Wład.	<u>Zajęcie 11</u> - Koncepcja zabezpieczenia logistycznego	2	
	Łącz.	<u>Zajęcie 12</u> - Koncepcja organizacji łączności	2	
	To	<u>Zajęcie 13</u> - Wybór kierunku (rejonu) głównego wysiłku w obronie i możliwości uzyskania zaskoczenia	2	

1	2	3	4	5
	Art.	<u>Zajęcie 13a</u> - System ognia w obronie oddziału	(2)	*
	RW	<u>Zajęcie 14</u> - Planowanie rozpoznania i stawianie zadań bojowych	2	
	OPL	<u>Zajęcie 15</u> - System ognia obrony przeciwlotniczej w obronie oddziału	2	
	Dow. Wład.	<u>Zajęcie 16</u> - Organizowanie obrony oddziału	2	ETo
	To	<u>Zajęcie 17</u> - Wybór przedniego skraju obrony i koncepcja walki	6	Teren
	To	<u>Zajęcie 18</u> - Uzasadnienie decyzji	2	Tylko oficerowie - OW
	RW	a) - planowanie rozpoznania w obronie oddziału	(2)	- RW
	Art.	b) - wybrane elementy planowania wsparcia ogniowego	(2)	- WRiA
	OPL	c) - system obrony przeciwlotniczej oddziału	(2)	- WOPL
	Łącz.	d) - uwarunkowania wykorzystania stacjonarnej sieci telekomunikacji w pasie obrony	(2)	- WŁącz.
	OPChem.	e) - rozpoznanie skarżeń w działaniach obronnych oddziału	(2)	- WOPChem
	Inż.	f) - uzasadnienie decyzji szefa saperów oddziału do zabezpieczenia inżynieryjnego obrony	(2)	- WInż.
	Log. Wład.	g) - zabezpieczenie logistyczne	(2)	- Log. Wład.
	To	<u>Zajęcie 19</u> - Uzasadnienie decyzji	2	

1	2	3	4	5
		B. <u>KIEROWANIE WALKĄ, OBRONĄ</u>		
	TO	<u>Zajęcie 20</u> - Ofensywne formy oddziaływania na przeciwnika przed przednim skrajem obrony	2	
	TO	<u>Zajęcie 21</u> - Kierowanie walką z wycofaniem z pozycji przedniej	2	Teren
	TO	<u>Zajęcie 21a</u> - Manewr w walce o utrzymanie przedniego skraju obrony	4	Teren
	Art.	<u>Zajęcie 21b</u> - Kierowanie wsparciem ogniowym w walce	(6)	Teren *
	Log. Wład.	<u>Zajęcie 22</u> - Możliwości i organizacja zaopatrywania wojsk w amunicję w walce o utrzymanie przedniego skraju obrony	2	
		RAZEM	57	z tego TO - 21

VI. UCZESTNICZY ĆWICZENIA

Studenci I roku studiów zintegrowanych WWL AON i kadra dydaktyczno-naukowa.

VII. SKŁAD STRON:

A. "POŁUDNIOWI" - przeciwnik:

1 A - 2,3,12 DZ, 11 bdsz, 13 pappanc, 11, 12 paa, 10 prt

2 DZ - 20 BPanc, 21, 22 BZ, z tego 20 BPanc naciera na lewym skrzydle głównego zgrupowania uderzeniowego armii;

3 DZ - 30 BPanc, 31, 32 BZ, z tego 31 BZ naciera na pomocniczym kierunku uderzenia;

12 DZ - 120 BPanc, 121, 122 BZ, z tego główne zgrupowanie uderzeniowe stanowi 120 BPanc i 121 BZ. Natomiast 122 BZ osłania skrzydło armii na rubieży rz. WISŁA.

20 BPanc - 201, 202, 203 bcz, 204 bpz, 20 das, z tego w natarciu nie bierze udziału 201 bcz;

120 BPanc - 1201, 1202, 1203 bcz, 1024 bpz, 120 das;
121 BZ - 1211 bcz, 1212, 1213, 1214 bpz, 121 das, 121 dappanc;
31 BZ - 311 bcz, 312, 313, 314 bpz, 31 das, 31 dappanc, z
tego w natarciu nie bierze udziału 314 bpz.

Główne zgrupowanie uderzeniowe w składzie 120 BPanc i 121 BZ
wykonuje natarcie na kierunku obrony 45 BZ (ćwiczącej).

B. "PÓŁNOCNI" - wojska własne:

2 KZ - 4, 5, 10 DZ, 21, 22, 23, 24, 25 BOT, 2 BA, 2 BSap;
5 DZ - 13, 45 BZ (ćwicząca), 73 BPanc, 22 pa, 15 pappanc,
z tego 73 BPanc znajduje się w odwodzie 2 KZ;
13 BZ - 1 bcz, 2, 3, 4 bz, 5 bp, 13 dappanc, 13 das, 13 daplot,
z tego bz i bp znajduje się w odwodzie 5 DZ;
45 BZ - 1 bcz, 2, 3, 4 bz, 5 bp, 45 dappanc, 45 das;
45 daplot - brygada jest wzmocniona 22 pa (bez 2 dar), 2 ksap
2/2BSap, plmiotaczy ognia (plmo).

VIII. ZAMIAR STRON:

A. "POŁUDNIOWI"

W kolejnym dniu operacji zaczepnej opanowali częścią sił rubież
rz. WISŁA, siłami głównymi rozwijają natarcie w kierunku: PELECHÓW
(4262), WĘGRÓW (6864).

Do 8.00 31.3 opanowali rubież: pld. WILGA (4628), pln. GARWOLIN
(9242), pld. PARYSÓW (6048), CIECHOMIN (5066), pld. ŁUKÓW (5696).
Największe powodzenie uzyskała 1 A 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 wyprowa-
dziła z walki 12 DZ (bez 122 BZ), którą przemieszcza na kierunek
głównego uderzenia.

Aktualnie dąży do rozbicia 21 BOT i 4 DZ "PÓŁNOCNYCH" i opano-
wania do końca 31.3 rubieży: PORZECZE (5022), pld. MIŃSK MAZOWIECKI,
TYBORÓW (8046), pld. MROZY (8257), pld. 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 stworzyć zgrupowanie uderzeniowe w składzie: 12 DZ (bez 122 BZ), 20 BPanc i 31 BZ, którym 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 LMB, śmigłowców, 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 kierunku: 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.

Z głębi przemieszcza 5 DZ.

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

Dowódca 2 KZ zamierza:

Złamać 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 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 73 BPanc), 4 DZ, (bez 17 BZ), 10 DZ i 21 BOT;
- odwód: 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 nie dopuścić do rozcięcia przez przeciwnika ugrupowania bojowego dywizji.

Wykorzystując skutki uderzeń LMB śmigłowców, zwalczać ogniem artylerii i środków przeciwpancernych, podchodzące i 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.

W świetle powyższego zamiaru dowódca 45 BZ otrzymał do 8.00 31.3 zadanie przejść do obrony rejonu: WICIEJÓW (8144), GRODZISK (8159), CZARNOGŁÓW (9752) i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: CEGŁÓW, DOBRE.

W wypadku włamania się przeciwnika w rejon obrony, zabezpieczyć wprowadzenie do walki odwodu korpusu z rubieży: NART (9457), ŻEBRÓWKA (9253).

Pozycję przednią rozbudować na rubieży: pld. WICIEJÓW (8045), pln. CEGŁÓW (8050).

Gotowość do obrony osiągnąć do 3.00 1.4.

Rejon obrony zająć do 14.30 31.3.

Dowódca 45 BZ zamierza:

Bronić rejonu: WICIEJÓW (8144), GRODZISK (8159), CZARNOGŁÓW (4752), załamać natarcie przeciwnika i zabezpieczyć wprowadzenie do walki odwód 2 KZ z rubieży: NART (9457), ŻEBRÓWKA (9253).

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 piechoty zmechanizowanej 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, kontratakami 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: pln. GÓRY (8849), BRZOZÓWKA (8546).

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

- drugą pozycję obrony na rubieży: MŁĘCIN (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), pld. TUREK (9351).

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić na osłonie: pododdziałów pierwszego rzutu, SD brygady, artylerii i pododdziału drugiego rzutu brygady w czasie rozwijania do kontrataku i w jego toku.

Główny wysiłek obrony skupić w rejonie: PRZEDEWSIE, PRZYTOKA, kol. RIDZIENKO (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.

IX. STOSUNEK SIŁ I ŚRODKÓW:

a) w całym rejonie obrony 45 BZ

Wojska własne		Wyszczególnienie	Przeciwnik		Stosunek
Oddziały i pododdziały	ilość		ilość	Oddziały i pododdziały	sił
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
2 dar	106	czołgi, BWP i środki ppanc do czołgów i BWP przeciwnika	280	12 pa 11 pa 12 das	1:2,7
	36	artyleria do ognia pośredniego	108	dwa bz 31BZ	1:3

b) w rejonie głównego wysiłku obrony 45 BZ

1	2	3	4	5	6
1 bcz	6	kompanie	12	dwa bcz	1:2
2,3 bz	540	ludzie	1100	cztery bpz	1:2
45 das 2 pa (bez 2 dar)	87	czołgi, BWP, środki ppanc do czołgu i BWP przeciwnika	232	120 das 121 das 12 pa 11 pa	1:2,5
	36	artyleria do ognia pośred.	82	12 dar (bez bar)	1:2,3

X. WARUNKI ORGANIZACJI DZIAŁAŃ BOJOWYCH W ĆWICZENIU

1. W ćwiczeniu uwzględniono:

- a) postanowienia rozkazu Szefa Sztabu Generalnego WP do funkcjonowania i szkolenia SZ RP w latach 1994-1995 w zakresie:
 - eksponowania problematyki organizowania i prowadzenia działań obronno-opóźniających przeciwko przeważającym siłom przeciwnika oraz wykonywanie zwrotów zaczepnych przez wojska podległe i doraźnie podporządkowane;
 - uczenia organizacji i prowadzenia działań bojowych z wykorzystaniem sił obrony terytorialnej, układu pozamilitarnego, w tym prowadzenia działań nieregularnych na zajętych przez przeciwnika terenach;
 - doskonalenia umiejętności prowadzenia aktywnych działań obronnych, eksponując współdziałanie z siłami obrony terytorialnej;
- b) wytyczne do kształcenia w roku akademickim 1994-1995 udzielone przez Komendanta AON i WWL.

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

3. 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.

4. Zadanie do obrony brygada otrzymuje do 8.00 31.3 na SD 5 DZ, będąc w marszu do nakazanego wcześniej rejonu ześrodkowania. Gotowość do obrony ma osiągnąć do 3.00 1.4. Rejon obrony zajmuje do 14.30 31.3. System ognia organizuje do 17.30. Prace inżynierskie pierwszej kolejności wykonuje do 2.30 1.4.

W chwili otrzymania zadania brygada taktycznym desantem powietrznym (TDP), w sile kompanii piechoty utrzymuje WICIEJÓW (8045), osłaniając od południa planowany do zajęcia rejon.

5. W ćwiczeniu eksponowana jest metoda równoległego przygotowania obrony.

6. Organizacja i wyposażenie przeciwnika - zgodnie z komputerową bazą danych "MIKROOS", właściwa 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%.

7. Organizacja i wyposażenie wojsk własnych - zgodnie z komputerową bazą danych "MIKROZA", właściwa dla 2 KZ (ŚOW).

Podstawowy sprzęt - czołgi T-72, BWP-1 oraz w 4 bz - tr. bojowe SKOT-2AP (dotyczy 13 i 45 BZ).

Ukompletowanie: w ludziach 95%, w sprzęcie 97%.

8. W ćwiczeniu przyjęto następujące normy operacyjno-taktyczne:

- dla przeciwnika w natarciu:

a) tempo: natarcia - 1-3 km/h, rozwijania do natarcia od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne - 10 km/h;

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

c) głębokość zadań oddziałów wydzielonych - 6 km;

d) głębokość zadania dnia 12 DZ - 29 km;

e) głębokość zadania bliższego:

- dywizji: 12 km;

- brygady: 5 km;

f) głębokość zadania dalszego brygady - 12 km;

- dla wojsk własnych w obronie:

a) odległość od przedniego skraju obrony pozycji przedniej - 6-8 km;

b) rejon obrony 45 BZ - szer. 16 km, gł. 11 km;

c) rejon obrony 3 bz - szer. 3 km, gł. 2,5 km;

d) rejon obrony 2 bz - szer. 4 km, gł. 2,5 km;

e) rejon obrony 5 bp - szer. 6 km, gł. 2 km.

9. W kalkulacjach czasowych przyjęto:

zach. słońca w dn. 31.3 - 18.11

wsch. słońca w dn. 1.4 - 5.09

XI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. Ćwiczenie (cz. II) obejmuje dwa etapy:

- pierwszy: Przygotowanie obrony bez styczności z przeciwnikiem;
- drugi: Kierowanie walką obronną.

Cele II części ćw. nr 121 realizowane są w czasie 57 godzin lekcyjnych, z czego 21 godzin przeznaczonych jest na taktykę ogólną, (TO).

Na pracę w terenie przewiduje się trzy zajęcia z TO.

Ponadto zajęcia z taktyki ogólnej: 13, 21 i 21a prowadzone są wspólnie z katedrą WRiA.

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

3. Każde zajęcie z taktyki ogólnej poprzedzone jest szczegółowym instruktażem katedralnym z ukazaniem problemów taktycznych i wariantów ich rozwiązania.

4. Każde zajęcie poprzedzone jest instruktażem dla studentów oraz w miarę potrzeb konsultacją.

B. METODYCZNE:

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

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

2. W czasie zajęć z taktyki ogólnej (TO) studenci występują w roli dowódcy 45 BZ, natomiast w czasie zajęć z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego również w rolach oficerów sztabu.

3. Pierwsze dwa zajęcia prowadzone są kolejno w ramach Dow.WŁad. i RWiAO, dając studentom podstawę w zakresie metody i treści pracy dowódcy i sztabu oraz oceny przeciwnika.

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

5. Studenci z zasady przygotowują się do zajęć w czasie nauki własnej, poprzedzonej instruktażem nauczyciela akademickiego.

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

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ Z TO

A. PRZYGOTOWANIE OBRONY BEZ STYCZNOŚCI Z PRZECIWNIKIEM

Zajęcie 3

I. TEMAT: ZAMIAR DO OBRONY

II. CELE: 1. Uczyć studentów określenia miejsca i roli oraz zasad użycia oddziału w obronie.

2. Uczyć studentów prowadzenia analizy zadania do obrony oceny sytuacji i formułowania wniosków w kontekście zamiaru.

3. Doskonalić u studentów zwięzłość i precyzyjność języka wojskowego.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Analiza zadania

2. Określenie przedsięwzięć do niezwłocznego wykonania

3. Kalkulacja czasu

4. Wytyczne dla szefa sztabu

5. Ocena sytuacji

6. Sprecyzowanie zamiaru

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w sali

V. CZAS: 3 godziny lekcyjne (135 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem należy przeprowadzić instruktaż ze studentami, określając zakres rozpatrywanej na zajęciach problematyki oraz stopień przygotowania się do zajęcia.

2. Do zajęcia studenci pobierają: założenie taktyczne nr 1, mapę 1:50 000 z położeniem stron o 8.00 31.3 i zestaw dokumentów bojowych 5 DZ dla 45 BZ.

3. Podczas nauki własnej studenci: przygotowują mapę ze wszystkimi danymi uzupełnioną swoimi wnioskami w takim stopniu, aby można było przedstawić zamiar, opracowują przedsięwzięcia do niezwłocznego wykonania, opracowują wytyczne dla szefa sztabu tylko w zakresie danych do decyzji opracowywanych przez sztab i oficerów rodzajów wojsk i służb, przygotowują uzasadnienie wniosków będących podstawą zamiaru poprzez wyeksponowanie elementów zasad sztuki wojennej.

B. METODYCZNE:

1. Zajęcie obejmuje trzy zasadnicze części:

Część 1. Praktyczne prowadzenie analizy zadania i oceny sytuacji przez studentów z eksponowaniem w rozwiązaniach następujących zasad sztuki wojennej:

- celowości działania w zakresie zgodności celu z zamiarem działania przełożonego (szczególnie nadrzędnego) i precyzyjnego określenia celu;
- zachowania zdolności bojowej w zakresie zachowania odwodów;
- ekonomii sił, w zakresie wykorzystania sił odpowiednio do warunków danego działania, dążeniu do osiągnięcia celu przy jak najmniejszych stratach własnych;
- zaskoczenia w zakresie wprowadzenia przeciwnika w błąd przyjętym systemem obrony i rozegraniem walki obronnej oraz przeciwdziałaniem zaskoczeniu przez przeciwnika;
- aktywności w zakresie formy oddziaływania na przeciwnika na podejściach do przedniego skraju i w głębi.
- manewrowości w zakresie manewru w uchylaniu sił od starcia w niekorzystnych warunkach i dla skupiania wysiłków.

Część 2. Rozważenie wybranych elementów zamiaru do obrony poprzez pryzmat wybranych zasad sztuki wojennej.

- sposoby odpierania natarcia przeciwnika i rozbicia sił, które włamały się w głąb ugrupowania obronnego w tym zasada manewrowości i jej wyraz w dezorganizacji manewru przeciwnika oraz zasada aktywności i jej wyraz w narzuceniu swej woli przeciwnikowi, sterowanie jego działaniami;
- wybór rejonu głównego wysiłku obrony, w tym zasada ekonomii sił i jej wyraz w ześrodkowaniu sił i skupieniu wysiłków;
- ugrupowanie bojowe, w tym zasada zachowania zdolności bojowej i jej wyraz w odtwarzaniu zdolności bojowej w toku walki i po walce.

Część 3. Sprecyzowanie zamiaru, w tym wybór wariantu do dalszych rozważań.

UWAGA: Założeniem metodycznym zajęcia jest rozwiązywanie głównych problemów taktycznych w czasie jego trwania; natomiast funkcja jego polega na wyborze przez studentów, pracujących pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, jednego z możliwych wariantów koncepcji wykonania zadania bojowego z uwzględnieniem wniosków wynikających z analizy jego treści i oceny sytuacji.

2. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Organizacja zajęcia:

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

1. PRAKTYCZNE PROWADZENIE ANALIZY ZADANIA I OCENY SYTUACJI Z EKSPONOWANIEM WYBRANYCH ZASAD SZTUKI WOJENNEJ

Problemy rozpatrywane w tej części zajęcia powinny być rozwiązywane przy wydatnej pomocy nauczyciela akademickiego, który zwraca uwagę na właściwe formułowanie przez studentów faktów wynikających z zadania i oceny sytuacji 45 BZ o 8.00 31.3.

Podstawą do rozwiązywania problemów wynikłych z zadania bojowego 45 BZ i sytuacji w jakiej będzie go realizowała - są wystąpienia w pełnym zakresie wyznaczonych studentów.

W następnej kolejności wyodrębnione są pytania (problemy), które studenci rozwiązują pod kierunkiem nauczyciela akademickiego. Należy dążyć, aby rozwiązywanie doprowadziło do więcej niż jednego wariantu odpowiedzi (działania).

Rola nauczyciela akademickiego sprowadza się do korygowania wystąpień studentów, ustalania ich poprawnej treści, a niekiedy jeżeli zaistnieje konieczność, przedstawia osobiście fragmenty analizy zadania i oceny sytuacji.

Tę część zajęcia należy prowadzić kolejno tj. najpierw analiza zadania i wyodrębnienie na jej podstawie wniosków, a następnie ocenę sytuacji i wnioski z niej wynikające.

Przy rozwiązywaniu problemów należy pamiętać, że 45 BZ w momencie otrzymania zadania (8.00 31.3) siłami głównymi jest w trakcie marszu. Jego zadanie polega na przejściu do obrony bez styczności z nieprzyjacielem.

W przodzie, na podejściach do rejonu obrony pułku, opóźniają podejście przeciwnika, oddziały 4 DZ.

W trakcie analizy zadania proponuje się wykorzystać następujące pytania z zaakcentowaniem stosowania zasad sztuki wojennej:

- co w zadaniu ogranicza swobodę decydowania, co dowódca 5 DZ narzucił do realizacji? (zaskoczenie);
- jak dotychczasowe położenie poszczególnych pododdziałów rzutuje na charakter zadania? (ekonomia sił);
- jaki jest cel przyszłych działań i w jaki sposób dowódca dywizji zamierza go osiągnąć?
- jakie miejsce i rolę ma odegrać 45 BZ w kontekście otrzymanego zadania? (celowość działania);
- jakie zadania realizują sąsiedzi, jaki wpływ mają one na działanie 45 BZ w związku z tym jak z nimi współdziałać? (współdziałanie);
- jakie siły wydzielić do pozycji przedniej i jej znaczenie (zaskoczenie, manewrowość);
- gdzie wybrać rejon głównego wysiłku obrony? (ekonomia sił);
- jak ugrupować brygadę do obrony? (zachowanie zdolności bojowej, aktywność itp.).

W trakcie oceny sytuacji proponuje się wykorzystać następujące pytania z eksponowaniem stawiania zasad sztuki wojennej:

a) w zakresie oceny nieprzyjaciela:

- jakie działania może nieprzyjaciel prowadzić w etapie organizacji obrony przez brygadę i jak może to wpłynąć na wykonanie zadania przez brygadę? (zaskoczenie);
- jakie siły uderzą prawdopodobnie na brygadę, czas i sposób działania, oraz gdzie będzie ich kierunek głównego uderzenia? (zaskoczenie);
- jakie siły mogą uderzyć bezpośrednio na brygadę i jak im przeciwdziałać (aktywność, manewrowość);
- w jaki sposób zwalczać nieprzyjaciela w poszczególnych etapach walki obronnej? (aktywność);
- gdzie wybrać rejon głównego wysiłku obrony? (ekonomia sił);

b) w zakresie oceny wojsk własnych:

- jakie są możliwości zajęcia rejonu obrony 45 BZ przed wtargnięciem do niego przeciwnika? (zaskoczenie, współdziałanie);
- jaki wpływ na ugrupowanie brygady ma sytuacja w poszczególnych pododdziałach oraz szerokość rejonu obrony? (zachowanie zdolności bojowej, ekonomia sił);

- jak ugrupować brygadę do obrony i jak wykorzystać poszczególne elementy ugrupowania w walce z przeciwnikiem? (aktywność, manewrowość, zachowanie zdolności bojowej, współdziałanie);

- gdzie skupić wysiłki i środki w obronie? (ekonomia sił, zaskoczenie);

c) w zakresie oceny sąsiadów i warunków współdziałania z nimi;

- jaki wpływ mają działania sąsiadów na realizację zadania przez brygadę? (manewrowość, współdziałanie);

- jak zabezpieczyć wycofanie się części sił 4 DZ przez ugrupowanie 45 BZ? (współdziałanie);

- jak osłonić skrzydła brygady (ekonomia sił);

- jak współdziałać z 13 i 12 BZ w przypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony brygady? (współdziałanie, manewrowość);

- jak współdziałać z odwodem 5 DZ w przypadku wychodzenia na rubież ogniową? (współdziałanie);

UWAGA: Rozwiązywanie ww. problemów łączyć powinno się z oceną terenu.

2. ROZWAŻENIE WYBRANYCH ELEMENTÓW ZAMIARU DO OBRONY POPRZECZ PRYZMAT WYBRANYCH ZASAD SZTUKI WOJENNEJ

W trakcie rozpatrywania sposobów odparcia natarcia i rozbicia nieprzyjaciela proponuje się wykorzystać następujące pytania wraz z eksponowaniem zasad sztuki wojennej:

- w jaki sposób narzucić swoją wolę przeciwnikowi? (aktywność);
- w jaki sposób sterować działaniem przeciwnika? (manewrowość);

W trakcie rozpatrywania wyboru rejonu głównego wysiłku obrony proponuje się wykorzystać następujące pytania z eksponowaniem zasad sztuki wojennej:

jakie kryteria zadecydowały o wyborze rejonu głównego wysiłku obrony? (ekonomia sił);

- z jakim potencjałem przeciwnika, będą w stanie skutecznie walczyć siły i środki ześrodkowane w rejonie głównego wysiłku obrony i jaka będzie możliwość zwiększania ich w trakcie walki? (ekonomia sił, manewrowość, aktywność);

- gdzie nieprzyjaciel powinien zostać ostatecznie załamany? (celowość);

W trakcie rozpatrywania ugrupowania bojowego proponuje się uwzględnić następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób ugrupowanie bojowe powinno zapewnić narastanie oporu i reagowanie na niekorzystne zjawiska w trakcie walki? (ekonomia sił);

- jak ugrupowanie bojowe powinno zapewnić możliwość odtworzenia zdolności bojowej w toku walki i po walce (zachowanie zdolności bojowej, celowość).

3. SPRECYZOWANIE ZAMIARU, W TYM WYBÓR WARIANTU DO DALSZYCH ROZWAŻAŃ

We wprowadzeniu nauczyciel akademicki podkreśla, że sprecyzowanie zamiaru jest aktem jednoosobowym, dokonywanym tylko przez dowódcę i on tylko ponosi pełną odpowiedzialność ze jego realizację.

Wyznaczeni studenci precyzują zamiar do obrony brygady, uwzględniając większość argumentów za prezentowanym sposobem wykonania zadania.

W trakcie prezentowania zamiaru przez wybranych studentów uwzględnić jego układ zawarty w "Regulaminie działań taktycznych Wojsk Lądowych", s. 105 - nr bibl. 4462/R, cz. 1:

a) cel;

b) sposoby odpierania natarcia przeciwnika i rozbicia sił, które włamały się w głąb ugrupowania obronnego;

c) główny wysiłek obrony;

d) ugrupowanie bojowe;

W celu utrzymania ciągłości następnych zajęć, szczególnie z katedr specjalistycznych na zakończenie nauczyciel akademicki podaje proponowany zamiar - patrz "Plan przeprowadzenia ćwiczenia".

Zakończenie zajęcia:

a) ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;

b) ocena przygotowania się studentów do zajęcia;

c) podanie terminu zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęcia;

d) podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 13

I. TEMAT: WYBÓR KIERUNKU (REJONU) GŁÓWNEGO WYSIŁKU W OBRONIE
I MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA ZASKOCZENIA.

II. CELE: 1. Uczyć studentów podejmowania decyzji i praktycznego
wybierania kierunku (rejonu) głównego wysiłku w obronie.
2. Uczyć studentów zasad uzyskiwania zaskoczenia w natrciu
oddziału.
3. Uczyć studentów precyzowania zadań bojowych i określa-
nia problemów współdziałania.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Czynniki determinujące wybór kierunku (rejonu) głównego
wysiłku w obronie.
2. Materialne odzwierciedlenie kierunku (rejonu) głównego
wysiłku w obronie.
3. Możliwości uzyskania zaskoczenia przeciwnika w obronie brygady.
4. Sprecyzowanie zadań bojowych.
5. Określenie głównych problemów współdziałania.

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w sali:

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne (90 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. W czasie instruktażu uzmysłować studentom rolę zajęcia w
etapie pracy dowódcy brygady związanej z podjęciem decyzji z mapy.

2. Nakazać studentom przygotować, uwzględniając wnioski z
dotychczasowych zajęć, mapę roboczą dowódcy 45 BZ z pełną decyzją
do obrony.

3. Studenci przygotowują do zajęcia notatki z poszczególnych
zajęć specjalistycznych, które uwidocznia przeciwstawienie się
sił i środków oraz przedsięwzięć obronnych brygady, potencjałowi
przeciwnika na prawdopodobnych kierunkach jego uderzenia.

4. Studenci przygotowują w notatnikach: wykaz praktycznie zasto-
sowanych przedsięwzięć, które będą zrealizowane w celu uzyskania
zaskoczenia przeciwnika, treści zadań bojowych pododdziałów
ogólnowojskowych oraz artylerii, rozwiązanie głównych problemów
współdziałania;

Uwaga: W trakcie zajęcia 13 prowadzone jest zajęcie 13a z Art.
n.t. "System ognia w obronie oddziału"

B. METODYCZNE:

1. Zajęcie ma przygotować studentów do rozwiązania problemów organizacji obrony w roli dowódcy brygady, w terenie.
2. W zajęciu eksponować takie zasady sztuki wojennej jak: celowość działania, ekonomia sił, zaskoczenie, aktywność, manewrowość.
3. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

Organizacja zajęcia:

Nauczyciel akademicki po podaniu tematu zajęcia i sprawdzeniu przygotowania się studentów, wyjaśnia ważność rozpatrywanej problematyki w czasie organizacji i prowadzenia obrony.

1. CZYNNIKI DETERMINUJĄCE WYBÓR KIERUNKU /REJONU/ GŁÓWNEGO WYSIŁKU W OBRONIE

Nauczyciel akademicki podkreśla, że z doświadczeń historii wojen wynika fakt stopniowego doprowadzania do perfekcji wybór kierunku (rejonu) głównego wysiłku w obronie (GWO).

Następnie poprzez pytania doprowadza do wyodrębnienia czynników determinujących wybór kierunku (rejonu) GWO.

Pytania, które można wykorzystać:

- jakie podstawowe czynniki wywierają wpływ na wybór kierunku (rejonu) GWO?
- w jaki sposób wpływa przeciwnik, w tym jego potencjał i sposób działania na wybór kierunku (rejonu) GWO?
- w czym uwidacznia się rola terenu i sąsiadów w wyborze kierunku (rejonu) GWO?
- w jaki sposób na wybór kierunku (rejonu) GWO wywiera koncepcja rozegrania obrony oraz jej rodzaj?
- jakie znaczenie w tym zakresie mają walory techniczno-bojowe uzbrojenia i sprzętu?

2. MATERIALNE ODZWIERCIEDLENIE KIERUNKU (REJONU) GŁÓWNEGO WYSIŁKU W OBRONIE

Nauczyciel akademicki nawiązując do decyzji przedstawionych na mapach roboczych, wyzwała dyskusję na temat materialnego odzwierciedlenia kierunku (rejonu) GWO.

Pomocnicze mogą być tu pytania:

- co sobą wyraża kierunek (rejon) GWO?
- jaki jest kształt (wielkość) kierunku (rejonu) GWO?
- w jaki sposób poszczególne elementy systemu obrony 45 BZ odzwierciedlają przyjęty kierunek (rejon) GWO brygady (ugrupowanie bojowe, system ognia, system informacyjny, infrastruktura rejonu obrony)?

3. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA ZASKOCZENIA PRZECIWNIKA W OBRONIE BRYGADY

Nauczyciel akademicki podkreśla znaczenie wprowadzenia w błąd przeciwnika co do: przebiegu przedniego skraju obrony, kierunku (rejonu) GWO, rozmieszczenia poszczególnych elementów ugrupowania bojowego oraz stanowisk ogniowych oraz manewru sił i środków w toku walki.

W nawiązaniu dyskusji można wykorzystać następujące pytania:

- w jaki sposób ma działać batalion na pozycji przedniej, aby osiągnąć zaskoczenie przeciwnika co do przebiegu przedniego skraju?
- jakie działania batalionu w czasie walki na pozycji przedniej oraz w trakcie wycofywania z niej mogą doprowadzić do ukierunkowania głównego uderzenia przeciwnika na kierunkach (rejonu) GWO brygady?
- jakie działania realizować, aby wprowadzać w błąd rozpoznanie przeciwnika?
- co robić, aby ukryć rzeczywiste stanowiska ogniowe artylerii i środków przeciwlotniczych?
- jak doprowadzić do zaskoczenia przeciwnika kierunkiem uderzenia drugiego rzutu brygady, w przypadku potrzeby rozbicia jego sił w rejonie włamania?

4. SPRECYZOWANIE ZADAŃ BOJOWYCH

Nauczyciel akademicki podkreśla, że w wyniku uświadomienia sobie celowości wyboru określonego kierunku (rejonu) GWO oraz potrzeb i możliwości uzyskania zaskoczenia przeciwnika, dowódca brygady precyzuje odpowiednie zadania bojowe dla realizacji celów walki.

Wyznaczeni studenci, w roli dowódcy 45 BZ precyzują zadania dla: batalionu broniącego pozycji przedniej, batalionów broniących się w pierwszym rzucie brygady oraz dla jej drugiego rzutu, artylerii oraz pododdziału przeciwlotniczego.

UWAGA: Treści zadań powinny uwzględniać możliwości bojowe pododdziałów, oraz być materialnym odzwierciedleniem ekonomii sił, celowości działania, aktywności i manewrowości oraz zaskoczenia.

5. OKREŚLENIE GŁÓWNYCH PROBLEMÓW WSPÓŁDZIAŁANIA

Nauczyciel akademicki zwraca uwagę na znaczenie w trakcie realizacji zadań przez poszczególne elementy ugrupowania bojowego koordynacji wysiłków, szczególnie na rzecz tych sił, które będą działać na kierunku (w rejonie) GWO brygady.

Pomocne tu mogą być następujące pytania:

- według jakich etapów należałoby organizować współdziałanie?
- jakie cele przyświecają poszczególnym etapom współdziałania?
- jakie problemy współdziałania mogą wyniknąć w czasie ogniowego wzbronienia podejścia i rozwinięcia się wojsk przeciwnika, w tym jak nie dopuścić do rozbicia batalionu broniącego się na pozycji przedniej (np. obezwładnienie jednego z batalionów pierwszego rzutu i jak zmniejszyć negatywne tego zdarzenia skutki)?
- jakie problemy mogą wyniknąć i jak je rozwiązać w czasie ogniowego odparcia ataku przeciwnika oraz walki o utrzymanie przedniego skraju obrony (np. rozbicie przeciwnika w rejonie włamania)?
- jakie problemy mogą wyniknąć i jak je rozwiązać w czasie walki w głębi rejonu obrony brygady (np. przejście całością sił do obrony na drugiej pozycji i na pozycjach ryglowych)?

Zakończenie zajęcia:

- ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;
- ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- podanie terminu zaliczenia zajęcia studentom, którzy nie przygotowali się do zajęcia;
- podanie tematu kolejnego zajęcia i terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 17

I. TEMAT: WYBÓR PRZEDNIEGO SKRAJU OBRONY I KONCEPCJA WALKI

II. CELE:

1. Uczyć studentów zasad obrony i wykorzystania sił i środków oddziału w terenie, prowadzenie rekonesansu ze szczególnym uwzględnieniem taktycznej oceny terenu i organizacji porażenia ogniowego.
2. Uczyć studentów precyzowania zadań bojowych i organizacji współdziałania w terenie.
3. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe oraz wyobrażnię taktyczną.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Taktyczna ocena terenu
2. Rekonesans
3. Postawienie zadań bojowych
4. Organizacja współdziałania

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w terenie

V. CZAS: 6 godzin lekcyjnych (270 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem należy udzielić studentom instruktażu, określając zakres i sposób przygotowania się.

2. Studenci powinni przestudiować: "Regulamin działań taktycznych Wojsk Lądowych", s. 104 - nr bibl. 4462/R, cz. 1, "Biuletyn informacyjny" nr 1/150 (Część pierwsza), s. 96-116 - nr bibl. 022711 i (część druga), s. 108-111 - nr bibl. pf 22792; "Taktyczna ocena terenu", nr bibl. pf. 1772; "Organizacja współdziałania na szczeblu dywizji (pułku)". Poradnik metodyczny, s. 7-18 i 33-34 - nr bibl. pf 23219;

3. Studenci opracowują mapę roboczą dowódcy oddziału do obrony, a ponadto elementy współdziałania.

4. Podczas nauki własnej studenci przygotowują prowadzenie taktycznej oceny terenu eksponując możliwe sposoby zastosowania poszczególnych zasad sztuki wojennej, oraz plan współdziałania wybranych etapów walki.

5. Zajęcie prowadzone będzie na dwóch punktach pracy:

- nr 1: 500 m pld. PRZYTOKA (8652)
- nr 2: 400 m pld.-wsch. ANTONIN (8647)

6. Czas przeznaczony na zajęcie:

- przejazd na punkt pracy nr 1 - 8.00 - 9.00;
- praca na punkcie pracy nr 1 - 9.00 - 10.40;
- przejazd na punkt pracy nr 2 - 10.40 - 11.10;
- praca na punkcie pracy nr 2 - 11.10 - 13.00;
- powrót do AON - 13.00 - 14.00;

7. Przed opuszczeniem punktów pracy sprawdzić czy nie pozostawiono dokumentów niejawnych.

B. METODYCZNE:

1. Taktyczna ocena terenu do obrony oddziału prowadzona będzie pod kątem prawdopodobieństwa działań nieprzyjaciela i możliwości użycia wojsk własnych oraz zastosowania zasad sztuki wojennej takich jak:

- zaskoczenia, w zakresie działań nieoczekiwanych, nagłych, nieszablonowych oraz przeciwdziałania zaskoczeniu nieprzyjaciela poprzez rozpoznanie i ubezpieczenie;
- maskowania, w zakresie ukrycia przed przeciwnikiem swoich planów i rejonu głównego wysiłku obrony;
- aktywności, w zakresie narzucania przeciwnikowi swojej walki poprzez formę kontrataku;
- manewrowości, w zakresie manewru w uchylaniu sił od starcia w niekorzystnych warunkach i pod kątem tworzenia lokalnej przewagi oraz w zakresie dezorganizacji manewru przeciwnika;

2. Rekonesans przeznaczony jest na rozważenie umiejętnego wykorzystania walorów obronnych terenu do prowadzenia działań, w tym:

- w obronie pozycji przedniej rozpatrzone zostaną możliwości zrealizowania: aktywności i manewrowości;
- w obronie w rejonie głównego wysiłku obrony: ekonomii sił, zaskoczenia i aktywności.

Uwaga: zakres omawianych zasad według planu nauczyciela akademickiego prowadzącego zajęcia.

3. Postawienie zadań bojowych do obrony podczas pracy w terenie ukierunkowane będzie na ten fragment zadania, który mieścił się będzie w polu widzenia studentów, natomiast fragment zadaniowej części będzie dotyczył wykorzystania minimum jednej zasady sztuki wojennej.

4. Organizacja współdziałania prowadzona będzie poprzez przedstawienie przez studentów wybranych etapów walki obronnej z wyeksponowaniem integrowania działań i wysiłków różnych sił w wykonaniu zadania.

Uwaga: Założeniem metodycznym zajęcia jest rozpatrywanie problemów taktycznych związanych z praktycznym użyciem i działaniem wojsk na zasięg widoczności, bez wykorzystania mapy, natomiast funkcja zajęcia sprowadza się do umożliwienia studentom skonfrontowania w terenie decyzji powziętej z mapy.

5. Zajęcie prowadzić z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

6. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Punkt pracy nr 1

Organizacja zajęcia

Po podaniu tematu zajęcia nauczyciel akademicki sprawdza przygotowanie się studentów do zajęcia i wyznacza czas na indywidualną orientację topograficzno-taktyczną.

We wprowadzeniu do zajęcia należy podkreślić ważność pracy dowódcy pułku w terenie w procesie podejmowania decyzji i w konsekwencji dla sposobu rozegrania walki.

1. TAKTYCZNA OCENA TERENU

We wprowadzeniu należy podkreślić znaczenie właściwości taktycznych terenu.

Proponuje się w trakcie prowadzenia taktycznej oceny terenu wykorzystać następujące pytania z akcentem na wybrane zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób nieprzyjaciel może zaskoczyć brygadę i jak temu przeciwdziałać (przeciwdziałanie zaskoczeniu, rozpoznaniu, ubezpieczeniu);

- jak ukryć przed nieprzyjacielem swoje zamiary, a w tym rejon głównego wysiłku obrony, przebieg przedniego skraju obrony? (maskowanie, aktywność);

- jak narzucić nieprzyjacielowi swoją wolę (aktywność);
- jak uchylić się od starcia w niekorzystnych warunkach (manewrowość, ekonomia sił);
- gdzie i jakimi siłami nieprzyjaciel może wykonać decydujące uderzenie i gdzie w związku z tym wybrać rejon głównego wysiłku obrony? (ekonomia sił);
- gdzie umiejscowić przedni skraj obrony, rubieże ogniowe, kierunki kontrataków (zaskoczenie).

2. REKONESANS

We wprowadzeniu nauczyciel akademicki podkreśla, że wnioski wynikające z oceny terenu wykorzystywane są podczas uściślenia decyzji w terenie ze szczególnym uwzględnieniem porażenia ogniowego.

Proponuje się w trakcie prowadzenia ustaleń rekonesansowych wykorzystać następujące pytania z akcentem na wybrane zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób w obronie pozycji przedniej wykorzystać aktywność i manewrowość?
- gdzie wybrać rubieże opóźniania i kierunki przekroczenia przedniego skraju obrony przez siły walczące na pozycji przedniej? (aktywność, zaskoczenie);
- na czym polegać będzie ekonomia sił w obronie w rejonie głównego wysiłku obrony?;
- jak wykorzystać teren do manewru sił i środków na kierunek decydujący o utrzymaniu obrony? (aktywność);

Uwaga: Czas operacyjny na punkcie pracy nr 1 - 11.00 31.3

3. POSTAWIENIE ZADAŃ BOJOWYCH

We wprowadzeniu należy podać, że po ustaleniach rekonesansowych dowódca brygady uściśliłby zadania bojowe w terenie.

Należy podkreślić, że dowódca brygady wcześniej na SD postawił rozkaz bojowy, a w terenie dostosowuje treść zadań bojowych do aktualnych warunków.

Studenci w trakcie precyzowania zadań akcentują zasady sztuki wojennej.

Możliwe do wykorzystania pytania:

- jakiego rejonu ma bronić 2 bz i w czym przejawiać się będzie w jego zadaniu bojowym ekonomia sił?
- jakie zadania ma wykonać OPpanc i w czym przejawiać się będzie w jego zadaniu manewrowość?

4. ORGANIZACJA WSPÓŁDZIAŁANIA

We wprowadzeniu nauczyciel akademicki podkreśla, że dowódca po zakończeniu uściśleń zadań bojowych przystąpiłby do organizowania współdziałania na korzyść batalionu, w którego rejonie znajdowałby się punkt pracy. Zwłaszcza wówczas, gdy ten batalion w tym rejonie wykonuje główne zadania.

Etapy walki obronnej brygady i zasady sztuki wojennej eksponowane w trakcie organizowania współdziałania:

- ogniowe wzbronienie podejścia i rozwinięcia wojsk nieprzyjaciela (aktywność, zachowanie zdolności bojowej);
- walka o utrzymanie pierwszej pozycji obrony i odparcia ataku nieprzyjaciela (ekonomia sił, manewrowość, aktywność);
- walka z nieprzyjacielem, który włamał się w głąb obrony brygady i ogniowe wsparcie broniących się pododdziałów w głębi (manewrowość, aktywność, współdziałanie).

UWAGA: praca na punkcie nr 2 przebiegać powinna podobnie, jak na punkcie nr 1, z tą różnicą, że jest ukierunkowana na realizację zadania bojowego przez 3 bz. Czas operacyjny pracy dowódcy brygady - 11.55 31.3.

Zakończenie zajęć:

- a) ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;
- b) ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- c) podanie terminu zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęcia;
- d) podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 18

I. TEMAT: UZASADNIENIE DECYZJI (tylko oficerowie ogólnowojskowi)

II. CEL: 1. Uczyć studentów meldowania decyzji do obrony
2. Uczyć studentów uzasadniania wybranych elementów decyzji dowódcy oddziału do obrony dotyczących użycia pododdziałów ogólnowojskowych.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Rejon (kierunek) głównego wysiłku obrony
2. Ugrupowanie bojowe
3. Treść zadania bojowego batalionu broniącego się w pierwszym rzucie.
4. Działanie sił na pozycji przedniej.

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w sali

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne (90 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem należy udzielić studentom instruktażu, określając jakie problemy stanowiące treść decyzji będą przedmiotem uzasadnienia i sposób przygotowania się (gotowość do złożenia meldunku decyzji).

2. W zajęciu uczestniczą oficerowie ogólnowojskowi, pozostali biorą w tym samym czasie udział w zajęciach specjalistycznych według podziału na grupy specjalności.

3. W czasie nauki własnej studenci przygotowują uzasadnienie wymienionych w zagadnieniach kształcenia elementów decyzji ekspozując realizację poszczególnych zasad sztuki wojennej.

B. METODYCZNE:

1. Uzasadnienie poprzedzić złożeniem przez wyznaczonego studenta meldunku decyzji.

2. Poszczególne zagadnienia stanowiące wybrane elementy decyzji dowódcy do obrony rozpatrywane będą z wyeksponowaniem następujących zasad sztuki wojennej:

- rejon głównego wysiłku obrony - zaskoczenie, w zakresie maskowania, ukrycia przed przeciwnikiem swoich planów, nieszablonowego działania, manewru i utrudnienia przed rozpoznaniem;

- ugrupowanie bojowe - ekonomia sił, w zakresie podziału sił środków odpowiednio do ważności zadań;
- koncepcja rozegrania walki obronnej - aktywność, w zakresie narzucania swej woli przeciwnikowi i dążenia do sterowania jego działaniami;
- działanie sił na pozycji przedniej - manewrowość, w zakresie manewru w uchylaniu sił od starcia w niekorzystnych warunkach.

UWAGA: Założeniem metodycznym zajęcia jest wyeksponowanie przez studentów, pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, argumentów za przyjętym rozwiązaniem wynikających z dotychczasowej pracy dowódcy oddziału, meldunków danych do decyzji oraz realnych warunków terenowych, natomiast funkcją zajęcia jest wykazanie przez studentów racjonalności i optymalności przyjętych rozwiązań decyzyjnych.

3. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu zajęcia i sprawdzeniu przygotowania się studentów, nauczyciel akademicki podaje, że dowódca 5 DZ po wysłuchaniu meldunku decyzji, może zażądać uzasadnienia wybranych jej elementów, w celu upewnienia się w racjonalności przyjętego rozwiązania, lub wyjaśnienia niezrozumiałych treści.

Dowódca pułku może osobiście uzasadnić wskazane problemy lub angażować do tego oficerów mających merytoryczny wpływ na przyjęte rozwiązania (w tym przypadku oficerowie ogólnowojskowi).

Wyznaczony oficer składa meldunek decyzji, który jest podstawą do uzasadnienia jej wybranych elementów.

1. REJON (KIERUNEK) GŁÓWNEGO WYSIŁKU OBRONY

W uzasadnieniu tego elementu decyzji, proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- jaki wpływ na wybór rejonu głównego wysiłku obrony miała ocena działań nieprzyjaciela? (zaskoczenie);
- jaki wpływ na wybór rejonu głównego wysiłku obrony miał teren? (manewrowość);

- jaki wpływ na wybór rejonu głównego wysiłku obrony miały działania sąsiadów? (współdziałanie);
- w czym wyraża się rejon głównego wysiłku obrony? (ekonomia sił).

2. UGRUPOWANIE BOJOWE

W uzasadnieniu tego elementu decyzji, proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób uwzględnione zostało przy tworzeniu ugrupowania bojowego położenie i stan pododdziałów brygady w momencie otrzymania zadania? (ekonomia sił, manewrowość);
- w jaki sposób możliwości bojowe pododdziału ogólnowojskowego przewidzianego do drugiego rzutu odpowiadają zadaniu, które ma wykonywać? (ekonomia sił, aktywność);

3. TREŚĆ ZADANIA BOJOWEGO BATALIONU BRONIĄCEGO SIĘ W PIERWSZYM RZUCIE

W uzasadnieniu tego elementu decyzji, proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- jakie są potrzeby środków przeciwpancernych w rejonie obrony 3 bz? (ekonomia sił);
- jak wpłyną przedsięwzięcia dowódcy brygady wykonywane na korzyść 3 bz, w tym wzmocnienie, na możliwość wykonywania przez batalion zadania bojowego? (aktywność, manewrowość);

4. DZIAŁANIE SIŁ NA POZYCJI PRZEDNIEJ

W uzasadnieniu tego elementu decyzji, proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób pozycja przednia zapewni ukrycie przedniego skraju obrony brygady? (aktywność);
- jaki udział będą miały siły broniące pozycji przedniej w zmyleniu nieprzyjaciela co do rejonu głównego wysiłku obrony brygady i sposób działania w tym celu? (ekonomia sił);
- w jaki sposób dowódca brygady nie dopuści do rozbicia sił na pozycji przedniej i zapewni uchylenie się od starcia w niekorzystnych warunkach oraz wycofanie w głąb obrony? (manewrowość, aktywność, współdziałanie);

- w jaki sposób dowódca brygady nie dopuści do rozbicia sił na pozycji przedniej i zapewni uchylanie się od starcia w niekorzystnych warunkach oraz wycofanie w głąb obrony? (manewrowość, aktywność, współdziałanie).

Zakończenie zajęcia:

- a) ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;
- b) ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- c) podanie terminu zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęcia;
- d) podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 19

I. TEMAT: UZASADNIENIE DECYZJI

II. CEL: 1. Uczyć studentów meldowania decyzji do obrony
2. Uczyć studentów uzasadnienia wybranych elementów decyzji dowódcy oddziału do obrony dotyczących użycia rodzajów wojsk i służb.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Podział sił i środków do walki ze zgrupowaniem pancernym nieprzyjaciela.
2. Treść zadania bojowego pododdziałów artylerii.
3. Użycie sił i środków na korzyść pododdziału ogólnowojskowego broniącego pozycji przedniej.
4. Główny wysiłek zabezpieczenia logistycznego.

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w sali

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne (90 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. Na kilka dni przed zajęciem należy udzielić studentom instruktażu, określając jakie elementy decyzji będą przedmiotem uzasadnienia i sposób przygotowania się (gotowość do złożenia meldunku decyzji).

2. W czasie nauki własnej studenci przygotowują uzasadnienie wymienionych w zagadnieniach kształcenia elementów decyzji ekspozując realizację poszczególnych zasad sztuki wojennej.

3. Podstawą argumentów w uzasadnieniach, rozwiązań przyjętych w decyzji dotyczących użycia rodzajów wojsk i służb będą wnioski z zajęć prowadzonych w katedrach specjalistycznych z wyeksponowaniem realizacji zasad sztuki wojennej.

B. METODYCZNE

1. Uzasadnienia poprzedzić złożeniem przez wyznaczonego studenta meldunku decyzji.

2. W trakcie uzasadnienia:

- podziału sił środków do walki ze zgrupowaniem pancernym nieprzyjaciela,, uwzględnić manewrowość, w zakresie maksymalnego wykorzystania możliwości manewrowych wojsk własnych oraz ekonomii sił i skupienia wysiłków w decydującym miejscu i czasie;

- wykorzystania sił i środków pod kątem walki o utrzymanie przedniego skraju obrony i wykonania kontrataku, uwzględnić zaskoczenie, w zakresie przeciwdziałania zaskoczeniu przeciwnika poprzez prowadzenie rozpoznania, maskowania, stosowanie fortelu i ubezpieczenie;

- rozwiązywania problemów wsparcia logistycznego, uwzględnić zachowanie zdolności bojowej poprzez sprawność systemu logistycznego.

UWAGA: Założeniem metodycznym zajęcia jest przedstawienie przez studentów, pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, argumentów za przyjętym wariantem "specjalistycznego" fragmentu decyzji wynikających z koncepcji dowódcy oddziału rozegrania obrony i możliwości jej zabezpieczenia, natomiast funkcją zajęcia jest wykazanie przez studentów racjonalności i optymalności przyjętych rozwiązań decyzyjnych.

3. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu zajęcia i sprawdzeniu przygotowania się studentów, nauczyciel akademicki stwierdza, że po złożeniu meldunku decyzji przełożonemu, dowódca brygady jest w gotowości do osobistego uzasadnienia wskazanych problemów lub może angażować do tego oficerów merytorycznie odpowiedzialnych za przyjęte rozwiązanie (w tym przypadku oficerowie wybranych specjalności).

Wyznaczony oficer składa meldunek decyzji, będący podstawą do uzasadniania jej wybranych elementów.

1. PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW DO WALKI ZE ZGRUPOWANIEM PANCERNYM NIEPRZYJACIELA

Proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- jakie są potrzeby środków przeciwpancernych na poszczególnych kierunkach działań nieprzyjaciela i jak w tym zakresie przewidziano użycie OPpanc 45 BZ? (manewrowość, ekonomia sił);

- w jaki sposób możliwe kierunki uderzeń zgrupowań pancernych przeciwnika wpłynęły na wykorzystanie inżynieryjnych środków rażenia, w tym OZap 45 BZ? (manewrowość, ekonomia sił);

2. TREŚĆ ZADANIA BOJOWEGO PODODDZIAŁÓW ARTYLERII

Proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojenne:

- jak wykorzystane zostaną pododdziały artylerii do zwalczania nieprzyjaciela w czasie podejścia i rozwijania się do ataku i jak to może wpłynąć na realizację przez niego celu natarcia? (aktywność, zaskoczenie);
- jak artyleria wykorzystana zostanie w walce o utrzymanie przedniego skraju i jakie przewidywane są efekty? (ekonomia sił);
- w jaki sposób ogień artylerii może wpłynąć na skuteczność pododdziału wykonującego kontratak? (zaskoczenie).

3. UŻYCIE SIŁ I ŚRODKÓW NA KORZYŚĆ PODODDZIAŁU OGÓLNOWOJSKOWEGO BRONIĄCEGO POZYCJI PRZEDNIEJ

Proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób artyleria wesprze walkę 4 bz w celu zmuszenia nieprzyjaciela do rozwinięcia do walki kolejnych sił (drugich rzutów? (zaskoczenie);
- w jaki sposób artyleria umożliwi wycofanie się 4 bz z pozycji przedniej;
- jaki udział będą miały siły inżynieryjne w sprawnym wycofaniu się 4 bz i w sposobie przekroczenia przedniego skraju obrony brygady? (manewrowość).

4. GŁÓWNY WYSIŁEK ZABEZPIECZENIA LOGISTYCZNEGO

Proponuje się wykorzystać następujące pytania i zasady sztuki wojennej:

- jakie priorytety przyjęto w realizacji zabezpieczenia logistycznego i jak one korespondują z zamiarem rozegrania obrony? (zachowanie zdolności bojowej);
- z jakimi zakłóceniami systemu logistycznego należy się liczyć i jak minimalizowane będą ich negatywne skutki? (ekonomia sił, zachowanie zdolności bojowej).

Zakończenie zajęcia:

- a) ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;
- b) ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- c) podanie terminu zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęcia;
- d) podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

B. KIEROWANIE WALKĄ OBRONĄ

Zajęcie 20

I. TEMAT: OFENSYWNE FORMY ODDZIAŁYWANIA NA PRZECIWNIKA PRZED PRZEDNIM SKRAJEM OBRONY

II. CELE: 1. Uczyć studentów ofensywnego oddziaływania w toku walki na przeciwnika przed przednim skrajem obrony.
2. Uczyć studentów reakcji na działania przeciwnika wcześniej uznane za mało prawdopodobne.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Ofensywne formy oddziaływania obrońcy na przeciwnika
2. Możliwości realizacji ofensywnych oddziaływań na przeciwnika przed przednim skrajem obrony na szczeblu oddziału.
3. Oddziaływanie na przeciwnika działającego zgodnie z wariantem uznanym wcześniej za mało prawdopodobny.

IV. FORMA: Zajęcie grupowe w sali:

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne (90 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. W czasie instruktażu uzmysłowić studentom znaczenie zajęcia z punktu widzenia kierowania walką obroną, szczególnie w zakresie zwalczania przeciwnika przed przednim skrajem obrony.
2. Nakazać studentom przygotować w notatnikach:
 - opis form ofensywnego oddziaływania obrony na przeciwnika przed przednim skrajem obrony z zaznaczeniem, które z nich mogą być realizowane na szczeblu oddziału.
3. Przekazać studentom informacje, z których wynika, że przeciwnik podchodzi i rozwija swoje główne siły na kierunku obrony 2 bz (wsch. MROZY, PRZYTOKA). W myśl powyższego zadaniem studentów, będzie w ramach kierowania obroną dokonać korekty wcześniejszego planu rażenia przeciwnika, opracowania tego na kalce (jedna na Zespół) i być w gotowości w czasie zajęcia do udokładnienia na tej podstawie zadań w roli dowódcy brygady.
4. W czasie instruktażu przekazać studentom sytuację o włamaniu się przeciwnika w rejon obrony 2 bz. Studenci. Studenci przygotowują na kalce (jedna na zespół) rozwiązanie problemu wraz z

niezbędnymi kalkulacjami, tak aby w czasie zajęcia być w gotowości w roli dowódcy brygady do udokładnienia zadań i współdziałania sił i środków biorących udział w rozbiciu przeciwnika w rejonie włamania.

A. METODYCZNE

1. Zajęcie ma przygotować studentów do rozwiązywania problemów wynikłych w toku obrony i kierowania walką w terenie.

2. W zajęciu eksponować ofensywne formy oddziaływania na przeciwnika jako przejaw realizowania w praktyce takich zasad sztuki wojennej jak: ekonomia sił, aktywność, zaskoczenie, manewrowość i celowość działania.

3. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Organizacja zajęcia:

Nauczyciel akademicki po podaniu tematu zajęcia i sprawdzeniu przygotowania się studentów, wyjaśnia znaczenie ciągłego, ofensywnego oddziaływania różnymi formami na przeciwnika dla zdezorganizowania jego przygotowań i prowadzenia natarcia.

1. OFENSYWNE FORMY ODDZIAŁYWANIA OBROŃCY NA PRZECIWNIKA

Nauczyciel akademicki we wprowadzeniu podkreśla, że pierwowzór aktywnego działania obrońcy przed przednim skrajem należy doszukiwać się już w starożytności (Plateje w 479 r. p.n.e. - oddział jazdy perskiej wysłany na tyły armii greckiej, w celu zmuszenia Greków do opuszczenia dogodnych stanowisk).

Następnie poprzez pytania doprowadza do wyodrębnienia i opisu form ofensywnego oddziaływania obrońcy na przeciwnika.

Pytania, które można wykorzystać:

- jakie można wyróżnić formy ofensywnego oddziaływania na przeciwnika przed przednim skrajem obrony?

- wyjaśnić na czym polegają ofensywne formy oddziaływania na przeciwnika przed przednim skrajem obrony:

a) w sferze ogniowej?

b) w sferze oddziaływania wojskami?

c) w eterze?.

2. MOŻLIWOŚCI REALIZACJI OFENSYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA PRZECIWNIKA PRZED PRZEDNIM SKRAJEM OBRONY NA SZCZEBLU ODDZIAŁU

We wstępie nauczyciel akademicki podkreśla, że oddział realizując cel walki przełożonego, może wykorzystując swoje możliwości stosować różnorakie ofensywne formy oddziaływania na przeciwnika przed przednim skrajem.

Następnie poprzez pytania doprowadza do wyselekcjonowania tych form, które mogą być stosowane na szczeblu brygady.

Pomocne mogą być następujące pytania:

- jakie z wcześniej wymienionych form ofensywnych mogą być stosowane na szczeblu oddziału, a jakie nie i dlaczego?

- jakie możliwości ma brygada ofensywnie oddziaływać na przeciwnika przed przednim skrajem obrony, w zakresie:

- a) rażenia ogniowego?
- b) wysłania i użycia oddziału wydzielonego?
- c) uderzenia przed przedni skraj ?
- d) pozostawienia pododdziałów na tyłach przeciwnika?
- e) użycia grup desantowoszturmowych?
- f) użycia elementów rozpoznawczych?

3. ODDZIAŁYWANIE NA PRZECIWNIKA DZIAŁAJĄCEGO ZGODNIE Z WARIANTEM UZNANYM WCZEŚNIEJ ZA MAŁOPRAWDOPODOBNY

Nauczyciel akademicki we wprowadzeniu podkreśla, że przeciwnik nie zawsze będzie działał po myśli obrońcy i że nawet najlepsze przewidywania mogą w praktyce okazać się nietrafnymi. Wówczas szybka reakcja i dążność do ofensywnego narzucenia przeciwnikowi woli obrońcy może doprowadzić do osiągnięcia celów walki.

Następnie wyznacza studentów, którzy w roli dowódcy 45 BZ przedstawiają rozwiązania sytuacji, które zostały podane w czasie instruktażu.

W pierwszej kolejności rozpatrywana powinna być sytuacja związana z innym kierunkiem głównego uderzenia przeciwnika niż założono w planie obrony, następnie sytuacja związana z kryzysem w rejonie obrony 2 bz.

Poszczególne zespoły po przedstawieniu rozwiązań przez wyznaczonych studentów, mają okazję do uzasadnienia wybranych elementów prezentowanych decyzji.

UWAGA: Szczególną uwagę zwrócić na drugą sytuację (włamanie w rejonie obrony 2 bz), gdzie referujący powinni przedstawić oprócz zadań bojowych również udokładnienie współdziałania sił i środków biorących udział w rozbiciu przeciwnika.

Zakończenie zajęcia:

- ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;
- ocena przygotowania się studentów do zajęcia;
- podanie terminu zaliczenia zajęcia studentom, którzy nie przygotowali się do zajęcia;
- podanie tematu kolejnego zajęcia i terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Zajęcie 21 i 21a

I. TEMAT z. 21: KIEROWANIE WALKĄ Z WYCOFANIEM Z POZYCJI PRZEDNIEJ
z. 21a: MANEWR W WALCE O UTRZYMANIE PRZEDNIEGO SKRAJU
OBRONY

II. CELE: - zajęcie 21:

Uczyć studentów kierowania walką wydzielonych sił
i środków na pozycji przedniej w ramach obrony oddziału;

- zajęcie 21a:

1. Uczyć studentów kierowania walką o utrzymanie
pierwszej pozycji, organizowania i wykonania
kontrataku drugim rzutem oddziału.
2. Doskonalić studentów w dowodzeniu pododdziałami
w obronie podczas rozwiązywania kolejnych proble-
mów taktycznych.
3. Kształtować predyspozycje dowódcze i sztabowe.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

- zajęcie 21:

1. Kierowanie walką pozycji przedniej.
2. Wycofanie sił i środków z pozycji przedniej

- zajęcie 21a:

1. Wykonanie kontrataku
2. Odtworzenie przedniego skraju obrony.

IV. FORMA: Zajęcia grupowe w terenie.

V. CZAS: zajęcie 21 - 2 godziny lekcyjne (90 min.)

zajęcie 21a - 4 godziny lekcyjne (180 min.)

VI. WSKAZÓWKI:

A. ORGANIZACYJNE:

1. Na kilka dni przed zajęciami należy udzielić studentom
instruktażu, określając problematykę i sposób przygotowania się.

2. Do zajęcia 21 studenci pobierają założenie taktyczne nr 2
i mapę 1:50 000 z położeniem wojsk własnych i wiadomościami o
przeciwniku o 6.30 1.4.

3. Na podstawie założenia studenci w czasie nauki własnej wypracowują decyzję i przedstawiają graficznie wariant rozwiązania na mapie.

4. Podczas pracy w terenie na punkcie nr 1, rozwiązany epizod analizują pod kątem możliwości zastosowania elementów zasad sztuki wojennej (zajęcie 21).

5. Podstawą zajęcia 21a jest sytuacja o 11.00 1.4, którą nauczyciele będą dyktować na punkcie pracy nr 2 i prognoza strat w 1 bcz przez studentów na nauce własnej.

6. Punkty pracy:

- nr 1: 800 m wsch. TYBORÓW (8145) - z 21;
- nr 2: 100 m płd-zach. GÓRY (8648) - z 21a;

7. Czas przeznaczony na zajęcia:

- przejazd na punkt pracy nr 1 - 8.00 - 9.00;
- praca na punkcie pracy nr 1 - 9.00 - 10.30;
- przejazd na punkt pracy nr 2 - 10.30 - 11.00;
- praca na punkcie pracy nr 2 - 11.00 - 13.00;
- powrót do AON - 13.00 - 14.00;

8. Przed opuszczeniem punktów pracy sprawdzić, czy nie pozostawiono dokumentów niejawnych.

UWAGA: w trakcie zajęcia 21 i 21a prowadzone jest zajęcie 21 z WRiA n.t. "Kierowaniem wparciem ogniowym w walce".

B. METODYCZNE:

1. Problematyka kierowania walką pozycji przedniej rozpatrywana jest przez pryzmat współdziałania, w tym intergacji wysiłków rodzajów wojsk oraz przez pryzmat manewrowości i tworzenia przewagi do realizacji zadań.

2. Wycofanie sił i środków z pozycji przedniej, rozpatrywane jest z punktu widzenia: aktywności rozumianej jako narzucenie swej woli przeciwnikowi i dążenia do sterowania jego działaniem oraz manewrowości.

3. Wykonanie kontrataku rozpatrywane jest w kontekście następujących zasad sztuki wojennej:

- manewrowość, w tym manewr w tworzeniu przewagi;
- ekonomia sił, w tym ześrodkowanie sił i środków oraz skupieniu wysiłków;
- współdziałanie, w tym integrowanie działań i wysiłków różnych sił.

4. Odtworzenie przedniego skraju obrony widziane powinno być przez:

- zachowanie zdolności bojowej, w odtworzeniu zdolności bojowej po opanowaniu przedniego skraju obrony;
- ekonomię sił, w tym podział sił i środków do obrony w nowych warunkach;
- zaskoczenie, w tym maskowanie tworzonego systemu obronnego.

UWAGA: Założeniem metodycznym zajęcia jest rozwiązywanie problemów taktycznych przez studentów pod kierunkiem nauczyciela akademickiego podczas kierowania walką w skrajnie ograniczonym czasie, natomiast funkcją zajęcia jest ustalenie realności i racjonalności przyjętych rozwiązań w terenie.

5. Zajęcie prowadzić z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

6. Zajęcie prowadzić zgodnie z wytycznymi kierownika zakładu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘĆ

Zajcie 21

Punkt pracy nr 1

Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia, nauczyciel akademicki wyznacza czas na dokonanie osobistej orientacji taktycznej, w tym umiejscowienie sytuacji o 6.30. 1.4 w terenie oraz uściślenie rozwiązań dokonanych na nauce własnej.

1. KIEROWANIE WALKĄ POZYCJI PRZEDNIEJ

We wprowadzeniu do zagadnienia nauczyciel akademicki, krótko przypomina jak doszło do sytuacji o 6.30 1.4 stwierdzając, że przeciwnik wykonał uderzenie o 5.00 1.4 siłami sześciu batalionów, z tego na 4 bz siłami trzech batalionów.

Następnie wyznaczeni studenci prezentują swoje rozwiązania.

Proponuje się wykorzystać następujące pytania uwzględniając następujące zasady sztuki wojennej:

- jaki jest skład organizacyjny atakujących sił nieprzyjaciela i sposób jego ataku? (aktywność);

- gdzie przeciwnik koncentruje swoje wysiłki i cel jego działania? (celowość);
- w jaki sposób przeciwdziałać osiągnięciu celu przez przeciwnika? (aktywność, manewrowość);
- czy w sytuacji o 6.30 udało się osiągnąć cele przewidziane dla pozycji przedniej? (celowość);
- w jaki sposób sytuacja w pozostałych pododdziałach brygady i u sąsiadów wpływa na realizację zadania przez brygadę? (zachowanie zdolności bojowej);
- czy zamiar działania dowódcy 4 bz w sytuacji o 6.30 1.4 jest realny? (ekonomia sił);
- jaki powinien być cel działania w sytuacji o 6.30 1.4 4 bz i jaki powinien być udział innych sił i środków w jego realizacji? (aktywność, współdziałanie).

UWAGA: Studenci powinni sprecyzować wnioski a podjęte rozwiązania w postaci sformułowanych zadań (uwzględniając teren) postawić wykonawcom.

2. WYCOFANIE SIŁ I ŚRODKÓW Z POZYCJI PRZEDNIEJ

Nauczyciel akademicki we wprowadzeniu podkreśla, że dowódca brygady z chwilą stwierdzenia zagrożenia okrążenia lub rozbicia batalionu broniącego pozycji przedniej powinien wycofać go z walki.

Proponuje się wykorzystać następujące pytania eksponując wybrane zasady sztuki wojennej:

- w jaki sposób stworzyć warunki do oderwania się od przeciwnika sił i środków walczących na pozycji przedniej? (manewrowość, ekonomia sił);
- w jaki sposób powinien działać wycofujący się batalion z pozycji przedniej aby narzucał swoją wolę przeciwnikowi i sterował jego działaniem ? (ekonomia sił, manewrowość);
- w jaki sposób 4 bz wycofując się z pozycji przedniej może zmylić nieprzyjaciela co do rejonu głównego wysiłku obrony brygady? (zaskoczenie, współdziałanie);
- w jaki sposób pododdziały 4 bz powinny przekroczyć ugrupowanie sił i środków broniących pierwszej pozycji? (współdziałanie).

UWAGA: Studenci powinni wnioski ze swoich rozwiązań umiejscawiać w terenie.

Zakończenie zajęcia

Nauczyciel akademicki krótko podsumowując zajęcia prowadzone na punkcie nr 1, wykazując znaczenie sprawnego kierowania walką sił broniących pozycji przedniej oraz ich zorganizowanego wycofywania się.

Podkreśla znaczenie czynnika czasu w walce.

Zajęcie 21a

Punkt pracy nr 2

Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu nauczyciel akademicki nakazuje przygotować się do wrysowania sytuacji dyktowanej na mapy oraz wyznacza czas na osobistą orientację w terenie.

1. WYKONANIE KONTRATAKU

Nauczyciel akademicki na podstawie mapy 1:50 000 z opracowania metodycznego, dyktuje sytuację o 11.00 1.4. Wynika z niej, że największe powodzenie nieprzyjaciół uzyskał na styku pomiędzy 13 i 45 BZ włamując się w głąb obrony na kierunkach: lewoskrzydłowego batalionu 13 BZ i 3 bz. Po upewnieniu się o tym, że wszyscy wrywali sytuację, wyznacza zespoły ćwiczące (2-3) oraz czas na osobistą pracę studentów, w trakcie której dokonują oni oceny sytuacji i podejmują decyzję.

Następnie wyznaczeni studenci prezentują swoje rozwiązania.

Proponuje się wykorzystać następujące pytania rozpatrując wybrane zasady sztuki wojennej:

- jaki zarysowuje się cel działania nieprzyjaciela w sytuacji o 11.00 1.4 i jakie niesie to zagrożenie dla brygady? (celowość, ekonomia sił);

- jakie działania powinien przedsięwziąć dowódca brygady aby rozwiązać problem taktyczny związany z sytuacją w rejonie obrony 3 bz? (aktywność);

- jaki wpływ na decyzję dowódcy brygady ma sytuacja w innych pododdziałach 45 BZ a szczególnie straty jakie poniósł 1 bcz (bez kcz) z kpz, oraz u sąsiadów? (zachowanie zdolności bojowej);

- jakie warunki muszą być spełnione, aby można było liczyć na powodzenie kontrataku drugim rzutem brygady?

- jaki wpływ na stworzenie warunków do kontrataku ma dowódca brygady i jego przełożony? (aktywność, współdziałanie);
- w czym zawiera się celowość kontrataku siłami drugiego rzutu brygady w sytuacji o 11.00 1.4? (celowość, ekonomia sił, manewrowość).

UWAGA: Studenci powinni uwzględniając warunki terenowe sprecyzować wnioski do dalszych działań i sformułować zadania dla bezpośrednich wykonawców oraz zgrywać działania sił i środków biorących udział w kontrataku.

2. ODTWARZANIE PRZEDNIEGO SKRAJU OBRONY

Nauczyciel akademicki we wprowadzeniu do zagadnienia podaje, że w czasie wykonywania kontrataku, dojdzie do wymieszania się pododdziałów kontratakujących i dotychczas broniących się.

W tych warunkach trzeba będzie jeszcze przed podjęciem świeżych sił nieprzyjaciela odtworzyć przedni skraj obrony.

Następnie wyznaczeni studenci prezentują rozwiązanie tego problemu.

Proponuje się wykorzystanie następujących pytań, które wymagają przy udzieleniu odpowiedzi rozpatrzenia zasad sztuki wojennej:

- jakie siły (batalion kontratakujący czy dotychczas broniący się) powinny odtwarzać przedni skraj obrony? (zachowanie zdolności bojowej);
- w jakiej kolejności odtwarzać system obrony? (aktywność);
- w jaki sposób dokonać przegrupowań w warunkach styczności z przeciwnikiem? (manewrowość);
- w jaki sposób i w jakiej kolejności odtworzyć zdolność bojową w walczących pododdziałach? (zachowanie zdolności bojowej).

UWAGA: W miarę możliwości studenci umiejscawiają wnioski ze swoich rozwiązań w terenie.

Zakończenie zajęcia:

Nauczyciel akademicki krótko podsumowuje zajęcia na punkcie nr 2, wykazując znaczenie aktywności w obronie, a szczególnie najwyższego jej przejawu - kontrataku, przestrzega jednak przed nieprzemyślanym i źle zorganizowanym (spóźnionym) działaniem.

Podkreśla znaczenie zachowania odwodów i drugich rzutów w obronie oraz czynnika czasu w walce.

W następnej kolejności nauczyciel akademicki:

- a) ocenia realizację celu szkoleniowego zajęć oraz II części ćwiczenia nr 121;
- b) ocenia przygotowanie się studentów do zajęć;
- c) podaje termin zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęć;
- d) podaje temat kolejnego zajęcia, ustala termin instruktażu.

OPRACOWAŁ:

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Wydrukowano w 25 egz.

Egz. nr 1-25 Bibl. Gł. DZN

Wyk. ppłk KALINOWSKI

Druk AON nr pf 774/WW

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~SECRET~~

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i studentów

ĆWICZENIE Nr 121

TEMAT: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Cz.II: OBRONA ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE Nr 1 z TO

Mapy 1:50 000

N-34-128-C,D;

140-A,B,C,D;

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

KIEROWNIK
ZAKŁADU STUDIÓW ZINTEGROWANYCH

/-/ płk dr Jan BRZozowski

I

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

1A, do 8.00 31.3 opanowała rubież: płd. WILGA (4628), płn. GARWOLIN (5242), płd. PARYSÓW (6048), CIECHOMIN (5066), uzyskując największe powodzenie na kierunku: PARYSÓW, wsch. MIŃSK MAZOWIECKI (8339).

Z sił, które opanowały rubież rz. WISŁA odtwarza odwód w sile związku taktycznego. Aktualnie ma zaangażowane w bitwie 2 i 3 DZ, z głębi przemieszcza wyprowadzoną z walki 12 DZ (bez 122 BZ).

Prawdopodobnie dywizja ta po odtworzeniu zdolności bojowej użyta zostanie do potęgowania uderzenia 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 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. "PÓŁNOCNI" prowadzą działania opóźniająco-obronne dążąc do stworzenia warunków do przeciwuderzenia.

2 KZ prowadzi operację obronną siłami 4,12 DZ i Brygad Obrony Terytorialnej. 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.

Jednocześnie przemieszcza 5 DZ, która zamierza użyć na kierunku głównego wysiłku obrony: PARYSÓW, DOBRE i ostatecznie załamać natarcie przeciwnika całością swoich sił na rubieży: KARCEW, MIŃSK MAZOWIECKI, PRZYTOKA (8752), KAŁUSZYN (8656), TOPÓR (7763).

5 DZ przekazała 73 BPanc do odwodu korpusu, pozostałymi siłami maszerowała do nakazanego rejonu rozmieszczenia. Na rozkaz dowódcy 2 KZ, w celu osłony rejonu planowanego do zajęcia, ze składu 45 i 13 BZ zostały wysadzone w rejonach: MARIANKA (8042) i WYGLĘDÓWKA (8047) - taktyczne desanty powietrzne, w sile kp każdy.

Do 7.00 31.3 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.

W dotychczasowych działaniach zwalczała grupy specjalne i odpierała **uderzenia lotnictwa myśliwsko-bombowego**.

II

45 BZ (ćwicząca) maszeruje do rejonu: CZARNOGŁÓW (9651), (wył.) JAKUBÓW (8846), 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 WYGŁĘDÓWKI 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 - TDP i zorganizowania ubezpieczenia rejonu rozmieszczenia dywizji na rubieży: WICIEJÓW (8045), płn. CEGŁÓW, czołem - KAŁUSZYN. Straty: 5 zabitych, 27 rannych, 3 transportery bojowe (SKOT) - uszkodzone; SD 45 BZ maszeruje po drodze: TRAWY (0950), PNIEWNIK (0554), czołem płd. TRAWY. O 7.50 atakowane przez 2 SU-25. Straty w trakcie ustalania; 3 bz (bez 4 kz) maszeruje po drodze: **MŁYŃSKO** (1446), PNIEWNIK, czołem - skrzyżowanie dróg (1049). Straty: 8 zabitych, 40 rannych, 3 BWP i 1 M -120 uszkodzone; 2 bz maszeruje po drodze: **WARMIAKI** (1543), JÓZEFÓW (1247), czołem - skrzyżowanie dróg w JÓZEFOWIE. Straty: 3 zabitych, 10 rannych, 2 BWP zniszczone, 1 BWP uszkodzony; 1 bcz maszeruje po drodze: JADÓW (1743), WARMIAKI, czołem - 1 km zach. WARMIAKI. Straty: 4 zabitych, 19 rannych, 1 czołg (T-72) zniszczony, 1 czołg (T-72) uszkodzony.

Szczegółowe położenie pozostałych pododdziałów 45 BZ zawarte są w załączniku nr 1 do założenia taktycznego nr 1 - Położenie wyjściowe stron o 8.00 31.3 (mapa 1:50 000 - mag.map).

III

DANE DODATKOWE:

1. Dowódca 45 BZ otrzymał zadanie w rejonie RUDNO (9748) w obecności kierownika sekcji operacyjnej, kierownika sekcji rozpoznania, szefa artylerii i szefa saperów.
2. Zamiar do obrony dowódca brygady ma meldować do 10.00.
3. Brygada ma zająć rejon obrony do 14.30, prace inżynierskie pierwszej kolejności wykonać do 2.30 1.4, a system ognia zorganizować do 17.30 31.3.
4. Ukompletowanie 45 BZ: w ludziach - 95% , w sprzęcie - 97%
5. Ukompletowanie "POŁUDNIOWYCH" - 12 DZ (bez 122 BZ):
w ludziach - 85%, w sprzęcie - 90%, wojska w styczności:
w ludziach - 80%, w sprzęcie - 85%.
6. Organizacja przeciwnika i ważniejsze uzbrojenie (patrz załączniki nr 1 i 2 do Identyfikatora jednostek "POŁUDNIOWYCH").
7. Na podejściach do lewego skrzydła 45 BZ przechodzi do obrony 2/17 BZ z zadaniem opóźniania do połowy 1.4 natarcia przeciwnika na kierunku: PODSKWARNE (7658), BOJMIE (8664).
8. W kalkulacjach czasowych przyjąć:
 - zachód słońca w dn. 31.3 - 18.08
 - wschód słońca w dn. 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. Do zajęcia 3 z TO: - przygotować się w roli dowódcy do prowadzenia analizy zadania i oceny sytuacji, z eksponowaniem zasad sztuki wojennej takich jak: celowość działania, zaskoczenie ekonomia sił, aktywność;

- przedstawić na mapie 1:50000 graficzny wyraz zamiaru;
- być w gotowości do meldowania zamiaru do obrony brygady.

3. Szczegółowych instruktaży do zajęć udzielą nauczyciele akademicy.

ZALĄCZNIKI:

- Nr 1 - Położenie wyjściowe stron c 8.00 31.3
(mapa 1:50 000 - mag.map)
- Nr 2 - Struktura organizacyjna i wyposażenie 5 DZ i 45 BZ
(stan etatowy)
- Nr 3 - Identyfikator jednostek "POŁUDNIOWYCH"
- Nr 4 - Sytuacja rozpoznawcza
- Nr 5 - Sytuacja artyleryjska
- Nr 6 - Sytuacja inżynierska
- Nr 7 - Sytuacja obrony przeciwlotniczej
- Nr 8 - Sytuacja obrony przeciwchemicznej
- Nr 9 - Sytuacja łączności
- Nr 10 - Sytuacja logistyczna

STRUKTURA ORGANIZACYJNA I WYPOSAŻENIE 5 DZ i 45 BZ
/stan etatowy/

MIKROJA

- 1 -

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE/STAN ETATOWY
w Meldunek skrócony 5 DZ POL (POLe787)

ZD/ZT/GDDZIAL/ PODDODZIALY	Stan osobowy	Artyl. i moźdz	Czołgi średnie	Czołgi lekkie	Czołgi razem	BWP	BWR	Transp. bojowe	BWP,BWR tr.boj.	ppk i nisz.cz	Samoch. i inne
5 DtwoDI	POL	340	-	-	-	-	-	-	-	-	62
73 BPanc	POL	2271	30	90	90	32	1	2	35	10	403
45 BZ	POL	3319	42	30	30	62	1	32	95	6	426
13 BZ	POL	3350	42	30	30	62	1	32	95	6	426
59 bdow	POL	730	-	-	-	-	-	-	-	-	98
15 pappanc	POL	651	-	-	-	-	-	-	-	-	146
22 pa	POL	980	36	-	-	-	-	-	-	-	109
5 prplot	POL	861	-	-	-	-	-	-	-	-	170
2 br	POL	500	-	-	-	7	3	12	22	-	24
krel	POL	138	-	-	-	-	-	-	-	-	16
5 bsap	POL	660	-	-	-	-	-	-	-	-	152
5 bram	POL	330	-	-	-	-	-	-	-	-	110
5 bzaop	POL	591	-	-	-	-	-	-	-	-	340
56 bmed	POL	206	-	-	-	-	-	-	-	-	27
kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 DZ	POL	15688	150	150	-	163	6	78	247	22	2509

MIKROJA

- 1 -

STRUKTURA ORGANIZACYJNA i WYPOSAŻENIE/STAN ETATOWY
w Meldunek skrócony 45 BZ POL (POLe703)

ZD/ZT/GDDZIAL/ PODDODZIALY	Stan osobowy	Artyl. i moźdz	Czołgi średnie	Czołgi lekkie	Czołgi razem	BWP	BWR	Transp. bojowe	BWP,BWR tr.boj.	ppk i nisz.cz	Samoch. i inne
bdow	POL	333	-	-	-	-	-	-	-	-	49
1 bcz	POL	144	-	30	30	-	-	-	-	-	10
2 bz	POL	372	6	-	-	30	-	-	30	-	14
3 bz	POL	372	6	-	-	30	-	-	30	-	14
4 bz	POL	370	6	-	-	-	-	30	30	-	24
5 bp	POL	422	6	-	-	-	-	-	-	-	44
das	POL	242	18	-	-	-	-	-	-	-	18
dappanc	POL	199	-	-	-	-	-	-	-	6	35
daplot	POL	230	-	-	-	-	-	-	-	-	38
br	POL	40	-	-	-	2	1	2	5	-	2
ksap	POL	176	-	-	-	-	-	-	-	-	65
krem	POL	108	-	-	-	-	-	-	-	-	28
kmed	POL	29	-	-	-	-	-	-	-	-	42
kzaop	POL	121	-	-	-	-	-	-	-	-	83
kzapas	POL	161	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 BZ	POL	3319	42	30	-	62	1	32	95	6	436

Załącznik 3

do założenia
taktycznego nr 1

IDENTYFIKATOR JEDNOSTEK "POŁUDNIOWYCH"

ZO	ZT	ODDZIAŁY	PODODDZIAŁY
1	2	3	4
1A	2DZ	20BPanc	20 Dztwo Brygady, 201, 202, 203bcz, 204bpz, 20 das, 20daplot, 20krozp, 20plrsk, 20 ksap, 20kłącz, 20krem, 20kzaop, 20 kmed.
		21BZ	21 Dztwo Brygady, 211bcz, 212, 213, 214bpz, 21 das, 21dappanc, 21daplot, 21krozp, 21 plrsk, 21ksap, 21kłącz, 21krem, 21 kzaop, 21kmed
		22BZ	22 Dztwo Brygady, 221bcz, 222, 223, 224bpz, 22 das, 22dappanc, 22daplot, 22krozp, 22 plrsk, 22ksap, 22kłącz, 22krem, 22 kzaop, 22kmed
		Jednostki dywizyjne	2 Dztwo Dywizji, 2pa, 2prplot, 2dar, 2 dappanc, 2eśm, 2brozp, 2bsap, 2 błącz, 2kpchem, 2brem, 2bzaop, 2 bmed
3DZ		30BPanc	30 Dztwo Brygady, 301, 302, 303bcz, 304bpz, 30 das, 30daplot, 30krozp, 30plrsk, 30 ksap, 3kłącz, 30krem, 30kzaop, 30 kmed
		31BZ	31 Dztwo Brygady, 311bcz, 312, 314bpz, 31 das, 31dappanc, 31daplot, 31krozp, 31 plrsk, 31ksap, 31kłącz, 31krem, 31 kzaop, 31kmed
		32BZ	32 Dztwo Brygady, 321bcz, 322, 323, 324bpz, 32 das, 32dappanc, 32daplot, 32krozp, 32 plrsk, 32ksap, 32kłącz, 32krem, 32 kzaop, 32kmed

1	2	3	4
		Jednostki dywizyjne	3 Dztwo Dywizji, 3pa, 3prplot, 3dar, 3 dappanc, 3eśm, 3brozp, 3bsap, 3błacz, 3 kpchem, 3brem, 3bzaop, 3bmed
	12DZ	120BPanc	120 Dztwo Brygady, 1201, 1202, 1203bcz, 1204 bpz, 120das, 120daplot, 120krozp, 120 plrsk, 120ksap, 120kłacz, 120krem, 120 kzaop, 120kmed
		121BZ	121 Dztwo Brygady, 1211bcz, 1212, 1213, 1214 bpz, 121das, 121dappanc, 121daplot, 121 krozp, 121plrsk, 121ksap, 121kłacz, 121 krem, 121kzaop, 121kmed
		122BZ	122 Dztwo Brygady, 1221bcz, 1222, 1223, 1224bpz, 122das, 122dappanc, 122daplot, 122 krozp, 122plrsk, 122ksap, 122kłacz, 122 krem, 122kzaop, 122kmed
		Jednostki dywizyjne	12 Dztwo Dywizji, 12pa, 12prplot, 12 dar, 12dappanc, 12eśm, 12brozp, 12 bsap, 12błacz, 12kopchem, 12bzaop, 12 bmed
Jednostki armijne		WRiA WOPL WRozp WInż. WŁącz WLogist. WOPChem WDes LWLąd.	13 pappanc, 11paa, 12paa, 10prt, 1 prplot 1 p WRE, 1bs, 1ebsr 1 BSap, 1ppont, 1pdm 1 płacz, 1prlk 21, 22, 23bzaop, 5, 15btr, 14bes, bżywn, 6 bmk, 7 bdm, 8, 9, 10bmw 1 bopchem 11 bdsz pśb-24 Mi-24, pśt-24 Mi-6, eśm-6M-8 6Mi-8 Lotnictwo taktyczne wspiera wysiłkiem 100-150 s/w na dobę walki samolotami myśliwsko-bombowymi Su-27 i Mig-27

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU AO

OPRACOWAŁ:

/-/płk dr W.ZAJDZIŃSKI

/-/płk dr A. PODKOWSKI

Załączniki:

Nr 1 - Stan ilościowy i ważniejsze wyposażenie "Południowych"

Nr 2 - Organizacja szczegółowa i informacja o ilości sprzętu

Załącznik 1

Do Identyfikatora
jedn. "Południowych"

STAN ILOŚCIOWY I WAŻNIEJSZE WYPOSAŻENIE
"POŁUDNIOWYCH"

<u>DZ</u>	stan 14387	
	hb 122 mm	- 90 szt
	wyrzutnie art.rakiet. BM-21	- 12 szt
	moździerze 120 mm	- 42 szt
	czołgi T-55	- 150 szt
	transp.opanc. BWP	- 220 szt
	transp. inne	- 50 szt
	wyrzutnie ppk	- 6 szt
	armaty ppanc 85 mm	- 48 szt
	wyrzutnie rakiet p/lotniczych "OSA"	- 16 szt
	rakiety p/lotnicze S-2M	- 80 szt
	armaty plotn. S-60 (holow)	- 20 szt
	armaty plotn. ZSU-23-4	- 12 szt
	armaty plotn. ZU-23-2	- 30 szt
<u>BPanc</u>	stan 2627	
	hb 122 mm	- 18 szt
	moździerze 120 mm	- 6 szt
	czołgi T-55	- 90 szt
	transp. opanc. BWP	- 30 szt
	transp. inne	- 10 szt.
	rakiety plotnicze S-2M	- 24 szt
	armaty plotu S-60	- 4 szt
	armaty plotn. ZSU-23-4	- 4 szt
	armaty plotn. ZU-23-2	- 8 szt
<u>BZ</u>	stan 3281	
	hb 122 mm	- 18 szt
	moździerze 120 mm	- 18 szt
	czołgi T-55	- 30 szt
	transp.opanc BWP	- 90 szt
	transp.inne	- 10 szt
	armaty p/panc. 85 mm	- 18 szt
	środki p/lotnicze jak w BPanc.	

Załącznik 2

Do Identyfikatora
jedn. "Południowych"

ORGANIZACJA SZCZEGÓŁOWA I INFORMACJE
O ILOŚCI SPRZĘTU

1. Bcz w BZ i BPanc wyposażone w czołgi T-55
2. Bpz 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. Das w BZ i BPanc składa się z trzech baterii sam haubic
122 mm "Goździk". Razem 18 szt.
5. Daplot w BZ i BPanc składa się z trzech baterii (pierwsza
bateria - 8 szt armat ZU-23-2 plus 8 sztuk S-2M, druga ba-
teria- 4 szt armat ZSU-23-4 plus 8 szt S-2M, trzecia bateria - 4 szt
armat plotn S-60 (holowane) plus 8 szt S-2M).
6. Dappanc w BZ składa się z trzech baterii armat ppanc 85 mm
po 6 szt. Razem 18 szt.
7. Pułk artylerii w DZ składa się z trzech das 122 mm "Goździk"
po 12 szt. Razem 36 szt.
8. Dar w DZ składa się z trzech baterii po 4 wyrzutnie
art. raketowej RM-21. Razem 12 szt.
9. Dappanc w DZ składa się z baterii ppk (6 wyrzutni)
i dwóch baterii ppanc armat 85 mm po 6 sztuk. Razem 12 szt.
10. Pułk rakiet p/lotniczych DZ składa się z czterech baterii
po 4 wyrzutnie rakiet typu "OSA" i dywizjonu artylerii p/lotni-
czej w składzie bateria ZU-23-2 (6 szt) + 8 S-2M oraz dwóch baterii
armat S-60 (po 4 szt). Razem 8 S-60. Ponadto w pułku jest bateria
dowodzenia i bateria techniczna.
11. Pułk artylerii armat armii składa się z trzech dywizjonów
hb 152 mm po 12 szt. Razem 36 szt. Jeden dywizjon ma hb samo-
bieżne, pozostałe dwa dywizjony hb holowane.

12. Pułk art.ppanc. armii składa się z trzech dywizjonów armat ppanc. 85 mm po 18 szt. Razem 54 szt.

13. Pułk rakiet taktycznych armii składa się z dwóch dywizjonów. Jeden wyposażony jest w rakiety typu "TOCZKA" - 4 szt, drugi w rakiety R-70 - 4 szt. Razem - 8 szt.

14. Pułk rakiet plotniczych armii składa się z pięciu baterii po 4 wyrzutnie. Razem 20 szt.

Załącznik 4

do założenia
taktycznego nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA o 8.00 31.03

I

O 8.00 szef 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: ORGANIZACJA WOJSK, Część III, Wariant "D" Struktury organizacyjne wojsk strony przeciwnej; nr bibl.pf 3175 /baza danych MIKROS/.

Ukompletowanie przeciwnika - jak w założeniu z taktyki ogólnej.

Strukturę organizacyjną pododdziałów rozpoznawczych przyjmować na podstawie: ROZPOZNANIE WOJSKOWE, Zeszyt nr 2, Warianty przyszłościowych struktur organizacyjnych; nr bibl. S/1588 /baza danych MIKROS/.

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 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

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia nr 2 i nr 9:

- w roli szefa rozpoznania być gotowym do prowadzenia oceny przeciwnika, złożenia meldunku i jego uzasadnienia oraz przedstawienia koncepcji organizowania rozpoznania;

- przedstudiować literaturę;

1. Organizacja i prowadzenie rozpoznania na szczeblach taktycznych. Zasady ogólne. Podręcznik ASG WP 1985, nr bibl.02080

2. L. Ciborowski, Rozpoznanie wojskowe, Zeszyt 2. Warianty przyszłościowych struktur organizacyjnych, AON 1991, nr bibl. S/1588.

3. L. Ciborowski, Organizacja rozpoznania w sztabach, AON 1991, nr bibl. S/1590.

4. J. Kisiel, Ocena przeciwnika, wykład AON 1990, nr bibl. pf 3078.

5. J. Zieliński, Ocena nieprzyjaciela, skrypt ASG WP, 1989, nr bibl. S/1106.

6. R. Szpyra, Usprawnienie procesu oceny nieprzyjaciela w natarciu i obronie /DZ, DPanc/ z zastosowaniem teorii decyzji informacyjnych, rozprawa doktorska ASG WP 1990, nr bibl. pf 9017.

2. Do zajęcia nr 14:

- na kalkach wrysować niezbędne elementy oceny przeciwnika, decyzji dowódcy pułku;

- przedstawić koncepcję rozpoznania graficznie na kalce;

- przygotować część pisemną /legendę do planu rozpoznania/ do wypełnienia w zakresie podanym na instruktażu;

- w czasie zajęć być w gotowości do uzasadnienia przyjętych rozwiązań;

- przestudiować literaturę;

1. Sformalizowana bojowa dokumentacja rozpoznawcza szczebla taktycznego /dywizja, pułk/, Szt. Gen. WP 1987, nr bibl. pf 22931.

2. Aneks do sformalizowanej dokumentacji rozpoznawczej ASG WP 1990, nr bibl. pf 2980.

3. J. Zieliński, Organizacja i prowadzenie rozpoznania w działaniach bojowych, Podręcznik ASG WP 1989, nr bibl. S/1098.

3. Do zajęcia nr 18a:

- wypełnić legendę do planu rozpoznania w zakresie podanym na instruktażu, w notatkach przygotować układ zadania dla wybranego elementu rozpoznawczego;

- w czasie zajęć być w gotowości do uzasadniania przyjętych rozwiązań;

- przestudiować literaturę;

1. Wzory bojowych dokumentów rozpoznawczych pułk - dywizja - armia, ASG WP 1984, nr bibl. 01809.

2. Praca organizacyjna organów rozpoznawczych na szczeblach taktycznych ZN nr 1/20/79, dodatek, nr bibl. 0822.

3. Doskonalenie elementów systemu rozpoznania ogólnowojskowego, Myśl wojskowa nr 3/1975 /tajna/ nr bibl. 017416.

OPRACOWAŁ:

/-/ mjr dr A. NOWAK

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK II ZAKŁADU

/-/ ppłk dypl. J. KISIEL

Załącznik 5
do założenia
taktycznego nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA o 8.00 31.3

I. POŁOŻENIE ARTYLERYII ORGANICZNEJ 45 BZ

1. 45 das bez 1 bas wykonuje marsz w składzie 45 BZ do planowanego rejonu. AGR-y 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 pld. POŁAZIE ŚWIĘTOCHOWSKIE (0752). 1/45 das maszeruje w składzie oddziału wydzielonego, czołem: 1 km. pln. KAŁUSZYN (8855).

Dywizjon posiada 18 haubic samobieżnych 2 S1 i pełny zapas ruchomy amunicji artyleryjskiej. Remontu bieżącego wymaga jedna haubica. 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 amunicji przeciwpancernej. Uzupełnienia wymaga zapas MPS.

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

- w 2 bz - 6 moździerz 120 mm i pełny zapas amunicji artyleryjskiej. Remontu bieżącego wymaga jeden moździerz. Zapas MPS wymaga uzupełnienia;

- 4 wyrzutnie PPK FAGOT i pełny zapas amunicji przeciwpancernej;

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

- w 3 bz - 6 moździerz 120 mm i pełny zapas ruchomy amunicji artyleryjskiej. Uzupełnienia wymaga zapas MPS;

- 4 wyrzutnie PPK FAGOT i pełny zapas amunicji przeciwpancernej;

- w 4 bz - 6 moździerzy 120 mm i pełny zapas ruchomy amunicji artyleryjskiej;

- 4 wyrzutnie PPK FAGOT i pełny zapas amunicji przeciwpancernej;

- w 5 bp - 6 moździerzy 82 mm i pełny zapas amunicji artyleryjskiej;

- 4 wyrzutnie PPK FAGOT i pełny zapas amunicji przeciwpancernej.

II. POŁOŻENIE ARTYLERII PRZYDZIELONEJ

22 pa znajduje się w ugrupowaniu marszowym dywizji.

22 pa posiada 18 haubic samobieżnych 122 mm 2S1 i 18 wyrzutni artylerii raketowej BM-21 oraz pełny zapas ruchomy amunicji artyleryjskiej.

III. DANE DODATKOWE

Dowódca 22 pa otrzymał zadanie o 8.00 31.3 w rejonie RUDNO (9748), w obecności st. oficera operacyjnego i szefa rozpoznania 22 pa, z którego wynika, że 22 pa (bez 2 da) 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. NOWACKI W.F. Użycie WRiA w operacji. AON 1992r.
2. WIĘCEK J., BIERNACIK R. Artyleria w walce. AON 1992r.
3. Instrukcja strzelania i kierowania ogniem artylerii naziemnej, cz. I i II;
4. Wojska raketowe i artyleria w operacji i walce. Podręcznik AON 4260/90;
5. Regulamin działań taktycznych artylerii wojsk lądowych, cz. II Art. 819/94;
6. Metodyka obliczeń operacyjno-taktycznych. Art. 768/87;
7. Vademecum wojsk raketowych i artylerii. Art. 790/89;

8. SPERLING J. Planowanie i organizacja wsparcia ogniowego integralną częścią przygotowania wojsk do działań obronnych. Materiały do studiowania. AON 1992 r.

V. PRACA DO WYKONANIA

1. Do zajęcia 5: być gotowym do prowadzenia analizy zadania, oceny sytuacji oraz sformułowania i przedstawienia koncepcji użycia artylerii do ognia pośredniego oraz artylerii przeciwpancernej w systemie ognia 45 BZ.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Ryszard BIERNACIK

/-/ kpt. dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

Załącznik 6

do założenia
taktycznego nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 8.00 31.3

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

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

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

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

- drr [IPR 45 BZ] prowadząc rozpoznanie inżynieryjne drogi marszu osiągnęła m. KAKUSZYN;
- pldm z 1/1 plsap i drmt [OZR 45 BZ] w marszu po drodze: TRAWY /0950/, PNIEWNIK /0555/ - czołem m. DĄBROWA /0555/;
- 2/1 plsap maszeruje w składzie OW 45 BZ, a 3/1 plsap w składzie 3 bz. Aktualnie brak szczegółowych danych o ich położeniu;
- ksap /bez drr, 1 plsap, pldm i drmt/ w marszu w składzie kolumny SD 45 BZ przekroczyła m. TRAWY.

Ukompletowanie pododdziałów inżynieryjnych w ludziach i sprzęcie przedstawia się następująco:

- a/ straty w ludziach - 11 żołnierzy, z tego:
1 plsap- 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 środków	J.m.	ksap	Pododdz.	Logist.	RAZEM
ZB ŁWD	kpł.	4	5	-	9
UZ- 2	kpł.	60	-	25	85
Miny MPP-B	kpł.	20	-	80	100
Miny TM-62M	kpł.	40	100	400	540
Miny MKU	kpł.	-	-	15	15
Miny PSM-1	kpł.	-	-	60	60
Miny PMD-6	kpł.	50	-	150	200
POMZ- 2M	kpł.	-	-	40	40
MON 100	kpł.	-	-	20	20
ULK	kpł.	-	-	30	30
ŁK- 2	kpł.	-	-	10	10
Trotyl	kg	120	20	330	470
PMW	kg	20	-	20	40
Z- 64	kpł.	-	25	-	25
MW do Z-64	kpł.	-	-	30	30

3. Wiadomości dodatkowe:

Normy minowania i wykonywania prac fortyfikacyjnych przyjąć jak w ćwiczeniu wprowadzającym.

4. Praca do wykonania:

a/ przestudiować:

1. Regulamin działań taktycznych wojsk lądowych. Część I [związek taktyczny, oddział], nr bibl. 4462/R.
2. Zabezpieczenie inżynieryjne walki [pułk, dywizja], nr bibl. pf 23309.
3. Zabezpieczenie inżynieryjne działań bojowych związków taktycznych i oddziałów, nr bibl. 24/S.
4. Metodyka i organizacja pracy dowództw i sztabów wojsk inżynieryjnych w działaniach bojowych, nr bibl. 020862.
5. Metodyka przygotowania zabezpieczenia inżynieryjnego walki [pułk, dywizja], nr bibl. pf 2570.
6. Informator sprzętu inżynieryjnego wojsk własnych, nr bibl. pf 1532.

7. Budowa i pokonywanie zapór inżynierskich, nr bibl. 016127.
8. Biuletyn informacyjny nr 1/151, nr bibl. 022711.
9. Notatki z wykładu i ćwiczenia wprowadzającego dotyczące problematyki zabezpieczenia inżynierskiego obrony oddziału.

Do zajęcia nr 6:

W roli szefa saperów 45 BZ przeprowadzić analizę zadania pod względem inżynierskim, ocenę inżynierską sytuacji, wypracować koncepcję zabezpieczenia inżynierskiego i być w gotowości do złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynierskiego brygady w obronie;

W notatkach posiadać wnioski z analizy zadania, oceny inżynierskiej sytuacji, kalkulacje rozbudowy fortyfikacyjnej, budowy zapór inżynierskich oraz meldunek szefa saperów;

Na mapie wrysować koncepcję zabezpieczenia inżynierskiego brygady w obronie.

Uwaga:

Przygotowanie do zajęcia 16 f [prowadzonego tylko ze studentami o specjalności inżynierskiej] według wytycznych wykładowcy prowadzącego te zajęcia.

OPRACOWAŁ

ppłk dr inż. Józef LEWANDOWSKI

SPRAWDZIŁ

ppłk dr hab. Paweł SZUSZCZYŃSKI

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 45 BZ

o 8.00 31.03

I

1. Lotnictwo nieprzyjaciela prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe związków taktycznych i oddziałów 1 A 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 system 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 1 A 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 dasw 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 STRACHOMIN (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 w/g 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 metodyką 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
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPL

płk dypl. Józef GADZAŁA

płk dr Ryszard KURIATA

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ

o 8.00 31.03

I

1. Brak jest jakichkolwiek danych pozwalających jednoznacznie stwierdzić, czy "POŁUDNIOWI" dysponują bronią jądrową lub chemiczną. Ich wojska utrzymują wysoką dyscyplinę obrony przeciwchemicznej i są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Lotnictwo "POŁUDNIOWYCH" wykonywało, między innymi, uderzenia na zakłady przemysłowe posiadające toksyczne substancje chemiczne.

II

1. Pododdziały 45 BZ są przygotowane do działań w warunkach skażeń bojowymi środkami trującymi i w warunkach skażeń promieniotwórczych powstałych w wyniku ewentualnych uderzeń jądrowych.

Stan ich przygotowania do działań w warunkach skażeń toksycznymi środkami przemysłowymi jest na poziomie zapewniającym przez obecnie stosowane wojskowe środki ochrony przed skażeniami.

Wypożyczenie pododdziałów w sprzęt i środki przeciwchemiczne jest zgodne z tabelami należności.

W BPZ brak jest zapasu granatów dymnych. Zapas doraźny środków dymnych stanowią 24 świece BDSz-5.

2. Drużyny rozpoznania skażeń 45 BZ wykorzystywane są następująco: 2 drnsk stanowi POSK przy SD pułku, 1 drnsk w gotowości do działań znajduje się przy kompanii rozpoznawczej.

3. Szef obrony przeciwchemicznej 45 BZ jest zapoznany z treścią wstępnego zarządzenia bojowego 5 DZ, wstępnego zarządzenia obrony przeciwchemicznej 5 DZ oraz dostępna jest mu, w stosownym zakresie, treść zarządzeń wstępnych dotyczących innych rodzajów wojsk.

Szef sztabu 45 BZ wydał wytyczne do przygotowania danych niezbędnych do podjęcia decyzji (treść tych wytycznych wypracowano w ramach zajęć z taktyki ogólnej)

III

Dane dodatkowe:

1. 25 kopchem od 9.00 rozmieszczona będzie w rejonie: las zach. RUDNO (9747) w gotowości do wsparcia skażonych od-

działów w przypadku masowych skażeń.

2. Warunki meteorologiczne;

a) w przyziemnej warstwie atmosfery:

- zachmurzenie 5/10;
- wiatr zachodni o prędkości 3-4m/s;
- temperatura powietrza w dzień +7°C, w nocy +5°C;
- temperatura gleby -1°C;

b) w górnych warstwach atmosfery:

Warstwa powietrza (km)	Prędkość wiatru (km/h)	Kierunek wiatru (w stopniach)
0 - 1,5	25	315
0 - 3	30	320
0 - 6	40	325
0 - 9	50	330
0 - 12	50	330

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- a) "Obrona przeciwchemiczna pułku zmechanizowanego", podręcznik, nr bibl. PF 3126 (rozdział traktujący o obronie przeciwchemicznej pułku w obronie);
- b) "Stosowanie środków dymnych w działaniach bojowych", podręcznik, nr bibl. PF 19001;

2. Na zajęciu być w gotowości do przedstawienia zagadnień nakazanych przez dowódcę oraz do uzasadnień proponowanego sposobu użycia środków dymnych.

Zagadnienia dające się przedstawić na mapie wrysować na swoje mapy robocze.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

ADIUNKT KWOPChem

KIEROWNIK KWOPChem

(-) płk dr Józef LABĘDZKI

(-) płk dr hab. St. ŚLADKOWSKI

Załącznik 9

do założenia
taktycznego nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI o 8.00 31.3

1. Kompania łączności 45 bdow przemieszcza się w kolumnie marszowej stanowisko dowodzenia do rejonu WÓLKA KAŁUSKA (9052) zapewniając łączność dowódcy, sztabowi oraz szefom rodzajów wojsk i służb z przełożonym i podwładnymi. W rejonie tym działa już grupa rekonensansowa 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 radiostacje R-111 w R-3M szefa sztabu, uszkodzony k-1 w Rwl-1M (naprawa około 6 godz.);

- w plutonie łączności 3 bz zniszczone 5 km kabla PKL-2 oraz 3 aparaty telefoniczne.

4. Praca do wykonania:

a) w roli szefa łączności brygady:

- dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności oraz sformułować zamiar organizacji łączności;

- wypracować decyzję do organizacji łączności radioliniowej, przewodowej i pocztowej oraz opracować schemat łączności radioliniowej i przewodowej. Decyzję uzasadnić kalkulacjami czasowo-przestrzennymi.

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr W. POLESKI

/-/ płk dr J. MICHNIAK

SYTUACJA LOGISTYCZNA

o 8.00 31.3

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych pułku:

- 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 JAWO-
REK/9555/ czołem osiągnęła skrzyżowanie dróg /1637/ Siły i
środki wydzielone do zamykania technicznego kolumn otrzymały
polecenie przybycia do rejonu rozwinięcia krem po zakończe-
niu marszu przez zabezpieczane kolumny.
- kmed maszeruje po drodze MOKRA WIEŚ, JADÓW, do rejonu WYGLE-
DÓWEK/9653/, czołem 1,5 km wsch GORZELNIA.

2. Wielkość zapasów ruchomych środków materiałowych i technicz-
nych środków bojowych.

Lp	Rodzaj zaopatrzenia	W pododdziałach								W skła- dach BZ
		1 bcz	2 bz	3 bz	4 bz	4 bp	das	da plot	Po- zost	
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
	olej nap-pg	2,7	2,7	1,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	3,0
	olej nap-cz	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. poč. rak							15 - szt.		1,0
	PPK		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	0,5

Do końca dnia pododdziały mogą zużyć:

- 2 bz - 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. Sytuacja medyczna

W czasie 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
3 bz	8	40	27	7
4 bz	5	27	14	8
5 bp	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 1000 km.

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

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

5. Dane dodatkowe.

Ukompletowanie pododdziałów logistycznych

- 95% w stanie osobowym i sprzęcie.

6. Praca do wykonania

a/ do zajęcia nr 11

- opracować koncepcję wsparcia logistycznego pułku w obro-
nie.

b/ do zajęcia nr 18g

- przygotować się do uzasadnienia podjętej koncepcji wspar-
cia logistycznego pułku w obronie.

c/ do zajęcia nr 22

- opracować koncepcję zaopatrywania wojsk w amunicję w wal-
ce o utrzymanie przedniego skraju obrony.

Załączniki:

1. Stan techniczny podstawowego sprzętu wojskowego 45 BZ

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dr K. SZELĄG

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr A. ŁOJKO

Załącznik nr 1

do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY PODSTAWOWEGO SPRZĘTU WOJSKOWEGO

45 BZ o 8.00 31.3

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. moźdz.	30 1 6	30 1 6	2		1	2
3 bz	BWP ciąg.panc. moźdz.	30 1 6	30 1 6	2 1	1		
4 bz	TO ciąg.panc. moźdz.	30 1 6	30 1 6	3			
5 bp	Samochody moźdz.	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	1 1			
Pozost.	TO Ciąg.panc. PPK	9 4 6	9 4 6	1			
RAZEM 72 pz	czołgi BWP TO ciąg.panc. moźdz. HS 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 4 3 1 1 1 1 1 1	1	1	1 2

Wydrukowano w 145 egz.

Egz. nr 1-25 opracow.metodyczne

Egz. nr 26-145 Bibl.Gł.DZN

Wyk. ppłk KALINOWSKI

Druk: AON nr pf 684/WW

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

P O U F N E

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i studentów

ĆWICZENIE Nr 121

TEMAT: PRZEMIESZCZANIE, OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Cz.II: OBRONA ODDZIAŁU

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE Nr 2 z TO

Mapy 1:50 000
N-34-140-A,B,C,D

KIEROWNIK
ZAKŁADU STUDIÓW ZINTEGROWANYCH

/-/płk dr Jan BRZozowski

I

1. "POŁUDNIOWI" - 1 A do wieczora 31.3 siłami głównymi 2 i 3 DZ opanowała rubież: płn. ZALESIE /7339/, GRZEBOWILK /7637/, pld. 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: pld. SIENNICA /7443/, STAROGRÓD /6745/, 1 km zach. DZIELNIK /6950/; 31 BZ (bez bpz) w rejonie: STAWEK /7255/, LATOWICZ /6756/, LIPINY /7162/ i 12 DZ (bez 122 BZ) w rejonie: pld. PARYSÓW, GARWOLIN, GÓRZNO /4650/, płn. MYŚLÓW /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 KZ 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 sił.

II

1. Oddziały wydzielone 20, 120 BPanc i 121 BZ do 6.30 1.4 włamały się w obronę 45 BZ i opanowały rubież: WICIEJÓW, pld. WYGŁĘDÓWKA, pld. MIENIA /8148/, pld. kol. CEGŁÓW, 1 km pld. 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 o 6.30 1.4 siłami 4 bz opóźnia natarcie OW przeciwnika na kierunkach: WICIEJÓW, JANÓW /8445/; CISIE, JĘDRZEJÓW I CEGŁÓW, KAŁUSZYN.

Przed frontem batalionu 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 WYGŁĘDÓWKĘ, część sił wycofuje do TYBOROWA /8145/;

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

Kompania walczy z częścią 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 nr 1 do założenia taktycznego nr 2 - Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku 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/1 śmigłowców bojowych przez przybyłego na PDO w rejon pkt 173.4 oficera z grupy dowodzenia lotnictwem (GDL).

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. Część I (związek taktyczny, oddział), nr bibl. 4462/R cz.1

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

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

4. Szczegółowego instruktażu udziela nauczyciele akademicy.

ZALĄCZNIKI:

Nr 1 - Położenie wojsk własnych i wiadomości o przeciwniku
o 6.30 1.4 (mapa 1:50 000 - mag.map.).

Nr 2 - Sytuacja artyleryjska.

Nr 3 - Sytuacja logistyczna.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk dypl. Jan KALINOWSKI

Załącznik 2

do założenia taktycznego nr 2

SYTUACJA ARTYLERYJSKA

o 6.30 1.4

I. Położenie artylerii 45 BZ

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

1/22 pa - dywizjon podręczny dowódcy 22 pa, na stanowiskach ogniowych; ptn. 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 ciężarowo-terenowy, 3 żołnierzy zabitych, 5 rannych.

Dywizjon zużył dotychczas po 12 poc./dz. amunicji artyleryjskiej;

- w 45 das: zniszczony dalmierz laserowy w plutonie rozpoznawczym dywizjonu, zniszczone dwa samochody ciężarowo-terenowe, 3 żołnierzy zabitych, 8 rannych.

Dywizjon zużył dotychczas po 24 poc./dz.

Grupy rozpoznawcze prowadzą rozpoznanie przeciwnika z wysuniętych punktów obserwacyjnych w ugrupowaniu batalionu broniącego pozycji przedniej i z głównych punktów dowódczo-obserwacyjnych rozmieszczonych w czołowych kompaniach pierwszej pozycji obrony.

2. Dywizjon przeciwpancerny (bez 3 bppanc)- odwód przeciwpancerny brygady, zajmuje dotychczasowy rejon rozmieszczenia w gotowości do działania na sygnał dowódcy brygady.

3 bateria ppk zgodnie z wcześniejszym rozkazem znajduje się w kolumnie marszowej - czołem BUDY /8951/.

3. Kompania wsparcia batalionów w ich ugrupowaniu. W kompanii wsparcia z batalionu broniącego pozycji przedniej zniszczony został jeden moździerz oraz jeden samochód amunicyjny z 40 minami moździerzowymi. Obsługa moździerza zginęła, 3 żołnierzy rannych. Zużyto dotychczas po 40 poc./moździerz.

II. Dane dodatkowe

2 BA/bez dwóch dywizjonów/ z 2/22 pa w dotychczasowych działaniach 45 BZ wzmocniła ogniem artylerii pułku przez wykonanie narzutowego pola minowego jedną salwą bar na rubieży ataku przeciwnika przed pozycją przednią.

Realizuje w dalszym ciągu zadania wsparcia ogólnego, oraz jest w gotowości do wzmocnienia ogniem artylerii 45 BZ zgodnie z zarządzeniem szefa artylerii 5 DZ.

III. Praca do wykonania

1. Ocenić sytuację artyleryjską i być w gotowości do przedstawienia koncepcji użycia artylerii do ognia pośredniego oraz odwodu przeciwpancernego brygady zgodnie z zamiarem dowódcy 45 BZ.

Koncepcję tą wrysować na swoje mapy.

2. Być gotowym do stawiania zadań artylerii do ognia pośredniego i oppanc 45 BZ.

Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania do zajęć przekazać wykładowcy KWRiA na instruktażu przed zajęciami.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Ryszard BIERNACIK

/-/mjr dypl. Jarosław TOMASZEWSKI

SYTUACJA LOGISTYCZNA 45 BZ

o 11.00 1.04

1. Położenie pododdziałów logistycznych:

- kzaop rozwinięta BPZ 45 w rejonie SWEDNO /9856/,
- krem rozwinięta na PZUS w m. JAWOREK /9555/,
- kmed rozwinięta na BPO w m. WYGLĘDÓWEK /9653.

2. Sytuacja materiałowa:

a/ stan zapasów ruchomych amunicji w pododdziałach (w jo):

WYSZCZEGÓLNIENIE	1	2	3	4	5		ba	ba	POZO-
	bcz	bz	bz	bz	bp	das	plot	ppanc	STA- ŁE
Am. strzelecka	0,35	0,45	0,35	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,45
Am. strzel. pokł.	0,7	0,9	0,65	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9
Am. moździerzowa		0,6	0,6	0,5	0,5				
Am. artyleryjska						0,6			
Am. czołgowa	0,7								
Am. do BWP		0,5	0,6						
Am. przeciwlotn.							0,5		
Plot poc. rakiet.							0,6		
PPK								0,5	

b/ stan zapasów ruchomych pozostałych rodzajów zaopatrzenia w pododdziałach pomniejszony o zużycie:

- benzyny samochodowej i oleju napędowego do poj.koł. - o 1,0jn ;
- oleju napędowego do poj.gąś. i czołgów - 0,8 jn;
- żywności o 1/3 "S";

c/ na transporcie kompanii zaopatrzenia pełne zapasy ruchome wszystkich rodzajów zaopatrzenia.

3. Sytuacja techniczna:

a/ na początek walki - ukompletowanie pułku w sprzęt wynosiło

średnio 98 %, zaś pododdziały bojowe dysponowały sprzętem w ilości:

Pododdz. oddział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Wymaga			SB
		etatu	ewid.	RB	RS	RG	
1 bcz	czołgi ciąg. panc.	30 1	30 1	1			1
2 bz	BWP ciąg. panc. moźdz.	30 1 6	30 1 6	2		1	2
3 bz	BWP ciąg. panc. moźdz.	30 1 6	30 1 6	2	1		
4 bz	T0 ciąg. panc. moźdz.	30 1 6	30 1 6	1			
5 bp	Samochody moźdz.	44 6	44 6	3	2		1
das	HS ciąg. panc.	18 1	18 1				
dplot	ZU-23-2 ZSU-23-4	8 4	8 4				
Pozost.	T0 Ciąg. panc. PPK	9 4 6	9 4 6	1			
RAZEM	czołgi	30	30	1			1
45 BZ	BWP	60	60	4			2
	T0	39	39	1	1	1	
	ciąg. panc.	9	9				
	moźdz.	24	24				
	HS	18	18				
	PPK	6	6				
	ZU-23-2	8	8				
	ZSU-23-4	4	4				

b/ w czasie walki w dniu 1.04 pułk poniósł straty:

- 2 bz: - zniszczono 3 BWP, 1 samochód,
 - uszkodzono jeden BWP(RS) i jeden moździerz (RB);
- 1 bcz: - zniszczono trzy T-72, uszkodzono dwa T-72 (RB);
- 3 bz: - zniszczono dwa BWP, jeden moździerz;
 - uszkodzono dwa x BWP / 1 x RB, 1 x RG/ i jeden samochód (RS);
- 4 bz - zniszczono dwa T0 i dwa moździerze;
- das - zniszczono 3 samochody, 1 samochód uszkodzono (RS);
- pozostałe pododdziały - według informacji dodatkowych - w pun-

kcie 6;

c/ na PZUS znajduje się: 1 - T/72 (RB), 1 BWP (RS) i 1 BWP (RB) oraz 3 samochody (RB);

d/ na kierunku 2 i 3 bz działają brygadowe GER.

4. Sytuacja medyczna:

a/ stan rannych i chorych w pułku:

- 1 bcz - 9 żołnierzy;
- 2 bz - 23 żołnierzy;
- 3 bz - 36 żołnierzy;
- 4 bz - 20 żołnierzy;
- 5 bp - 15 żołnierzy;
- das - 5 żołnierzy;
- pozostałe pododdziały - 25 żołnierzy;
- w BP0 znajduje się 32 rannych żołnierzy;

b/ stan zapasów materiałów medycznych zaopatrzenia bojowego zapewnia udzielanie pomocy medycznej przez 5 dni walki;

c/ stwierdzono zachorowania /3 żołnierzy/ na dur brzuszny w bcz.

5. Z zarządzenia logistycznego 5 DZ na 1.04 wiadomo:

a/ miejsce rozwinięcia oddziałów i urządzeń logistycznych DZ:

- 5 bzaop - DPZ - SD - WISNIEW, czynny od 11.00 3.04;
- 5 brem - PZUS - SD - KAŁUSZYN;
- 5 bmed - BP0 - SD - JAKUBÓW, czynny od 12.00 3.04;

b/ dywizyjne drogi dowozu i ewakuacji:

- Nr 1: KORYTNICA, PNIEWNIK, WYRZYKI, WIERZBNO
- rokada nr 2: NOWE DOBRE, OSSÓWNO, WIERZBNO

c/ dowóz środków zaopatrzenia transportem 5 bzaop do brygady:

- do 12.30 - amunicja: moździerzowa - 4 t, artyleryjska - 10 t, czołgowa - 50 t, BWP - 5 t, plot - 5 t oraz 15 szt rakiet plot S-2M, punkt spotkania -
- do 19.00 - wszystkie rodzaje zaopatrzenia wg zapotrzebowania, które złożyć do 16.00 na CKWL 5 DZ;

- d/ ewakuację i remont uszkodzonego sprzętu realizować własnymi siłami i środkami, we współdziałaniu z dywizyjną GE w składzie: dwa ciągniki gąsienicowe i jeden ciągnik kołowy, działającą w rejonie obrony brygady;
- e/ ewakuację rannych prowadzić własnym transportem sanitarnym do 12.00 - do szpitala w TŁUSZCZU, gdzie wydzielono 70 łóżek, a następnie ewakuację z BPO prowadzić będzie transport sanitarny 5 bmed do DPO w dwóch rejsach - o 13.00 i 17.00. Na godzinę wcześniej podać ilość rannych wymagających ewakuacji do DPO;
- f/ meldunki składać jak dotychczas.

6. Informacje dodatkowe z meldunków dowódców pododdziałów logistycznych:

- 10.00 - dca kzaop zameldował o ataku klucza samolotów nieprzyjaciela na rejon rozmieszczenia kompanii. W wyniku nalotu zginęło 10 żołnierzy, rannych jest 8 żołnierzy. Zniszczono 6 samochodów z amunicją moździerzową i 2 samochody z PPK, uszkodzono 4 samochody
- 9.40 - dca 4 bz zameldował o ataku śmigłowców nieprzyjaciela na pluton zaopatrzenia bz. Ocalały tylko 2 samochody z żywnością i 2 kuchniami KP-340 oraz 5 żołnierzy;
- 9.50 - dca 2 bz zameldował, że od ognia artylerii zniszczony został ciągnik pancerny z załogą z GER brygady;
- 9.55 - dca 1 bcz zameldował, że kolumna 6 samochodów z kzaop, realizująca dowóz amunicji art. do das, została zatrzymana na narzutowym polu minowym. Podczas jego po-

konywania 3 samochody zostały zniszczone, zaś dwa poważnie uszkodzone. Zginęło 3 kierowców, zaś 2 jest ciężko rannych.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ppłk dr Krzysztof SZELAĞ

/-/płk dr Aleksander ŁOJKO

Wydrukowano w 145 egz.

Egz. nr 1-25 oprac.met.

Egz. nr 26-145 Bibl.Gł.DZN

Wyk. ppłk KALINOWSKI

Druk AON nr pf 685/WW

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

P O U F N E

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i studentów

ĆWICZENIE Nr 121

TEMAT: PRZEMIESZCZANIE. OBRONA I NATARCIE ODDZIAŁU

Cz.II: OBRONA ODDZIAŁU

ZESTAW DOKUMENTÓW BOJOWYCH 5 DZ DLA 45 BZ

WYKAZ DOKUMENTÓW BOJOWYCH 5 DZ DLA 45 BZ

1. Rozkaz bojowy 5 DZ.
2. Komunikat rozpoznawczy.
3. Zarządzenie szefa wydziału rozpoznania i WRE.
4. Zarządzenie bojowe szefa artylerii.
5. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego.
6. Zarządzenie bojowe do obrony przeciwlotniczej.
7. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej.
8. Zarządzenie łączności.
9. Zarządzenie logistyczne.

DOWÓDCA 45 BZ

ROZKAZ BOJOWY 5 DZ nr 03. SD - RUDNO /9748/. 31.03... 8.00

Mapa 1:50 000, wydanie 1983 r.

1. Wiadomości o przeciwniku - jak komunikat rozpoznawczy.

2. 5 DZ przechodzi do obrony pasa: BORKÓW /7333/, GUZEW /7958/, LIW /0565/, KAROLEW /0527/ w celu niedopuszczenia do przerwania się zgrupowań uderzeniowych przeciwnika w kierunku: CEGŁÓW /7950/, DOBRE /9946/, WYSZKÓW, skupiając główny wysiłek na utrzymaniu rejonu: MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN /8655/, DOBRE /9946/.

3. W przodzie 17 BZ i część 12 BZ (4 DZ) opóźnia natarcie przeciwnika w celu zapewnienia dogodnych warunków przejścia do obrony oddziałów 5 DZ.

Na prawo 13 BZ przechodzi do obrony rejonu: BORKÓW /7333/, (wył.) WICIEJÓW /6044/, STANISŁAWÓW w celu niedopuszczenia do przerwania się przeciwnika w kierunku: BARCZAĆA /8043/, STANISŁAWÓW.

Przedni skraj obrony rozbudowuje na rubieży: RUDZIENKO /7534/, NIEDZIAŁKA II /8644/.

SD - BRZÓZE /8837/.

Linia rozgraniczenia: ELŻBIETÓW /8044/, (wył.) BUDY JANOWSKIE /8344/ (wył.) NIEDZIAŁKA /8644/, ŁAZISKA /9044/, (wył.) GRABNIAK /9744/.

Na lewo 12 BZ /4 DZ/ przechodzi do obrony siłami 5 bp w rejonie: GOŁĘBIÓWKA /8360/, ZAMOŚCIE /7664/, ALBINÓW /8363/ i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika w kierunku: SKRUDA /8260/, OLEKSIN /8466/.

SD - ZELIMÓW /8367/.

Linia rozgraniczenia: GUZEW /7959/, (wył.) GOŁĘBIÓWKA /8360/, (wył.) GROSZKI STARE /8661/, (wył.) SINOŁĘKA /8861/, GRĘBKÓW /9362/.

4. 45 BZ z 22 pa (bez 2 dar), 2 ksap 2/2 BSap, plmo przejść do obrony rejonu: WICIEJÓW /8144/, GRODZISK /8159/, CZARNOGŁÓW /9751/ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku: CEGŁÓW, DOBRE.

W wypadku włamania się przeciwnika w rejon obrony zabezpieczyć wprowadzanie do walki odwodu korpusu z rubieży: NART /9450/, ŻEBRÓWKA /9253/.

Pozycję przednią rozbudować i obsadzić na rubieży: pld. WICIEJÓW /8045/, pln. CEGŁÓW /8050/.

Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży: (dla celów szkoleniowych nie podaje się).

5. Na korzyść brygady:

- wojska rakietowe 2 KZ i WLiOP są w gotowości do zwalczania zgromadzeń wojsk przeciwnika w rejonach wyjściowych i na drogach podejścia oraz obezwładniania i niszczenia systemów dowodzenia, rozpoznawczo-ogniowych;

- artyleria dywizyjna w ramach wsparcia ogólnego zwalcza baterie artylerii przeciwnika, stacje radiolokacyjne, elementy systemu rozpoznania i dowodzenia podchodzących kolumn na kierunku: PIASKI /7249/, ZGLECHÓW /7445/; podczas odparcia ataku i wykonywania kontrataku odwozem brygady - wzmacnia ogniem jednego da (art. gwintowanej), a podczas wsparcia walki batalionu na pozycji przedniej i ogniowego odparcia ataku - trzema salwami bar amunicją minową - wzmacnia ogniem według decyzji dowódcy 45 BZ;

- OPpanc 5 DZ jest w gotowości do zwalczania czołgów i BWP w pasie obrony brygady oraz zabezpieczenia styku z prawym sąsiadem z rubieży ogniowych:

nr 1: RUDZIENKO /9644/, LUDWINÓW /9240/; nr 2: KLUKI /9252/, ADAMÓW /9448/; nr 3: MILEW /8858/, 1 km wsch. JAWOREK /9455/;

- 5 prplot osłania elementy ugrupowania brygady ze SS w rejonach: ŁAZISKA; wzg. 190,7 /8949/; wzg. 97,2 /8853/; płd. DOBRE /9845/;

- wojska inżynieryjne przygotowują dwa węzły zapór i niszczeń w rejonie m. JAKUBÓW /8846/, WOLA POLSKA /9247/, a ponadto zgodnie z decyzją dowódcy brygady przygotowują jeden węzeł oraz ustawiają 1,8 km ppanc pola minowego;

- ozap 5 DZ jest w gotowości do minowania manewrowego na rubieżach nr 1: wsch. kol. UJAZDÓW /9443/, płn. UJAZDÓW; nr 2: wsch. WIŚNIEW /9249/, zach. ŻEBRÓWKA.

6. Gotowość obrony - 3.00 1.04.

SZEF SZTABU 5 DZ

DOWÓDCA 5 DZ

.....

.....

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KDiŁ

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU KDiŁ

/-/ppłk dr Sylwester SADOWSKI

/-/płk dr Wiesław KULMA

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 5 DZ Nr 1

SD - RUDNO /9748/ 31.3 8.00

Mapa 1:50 000

1. "Południowi" prowadzą działania zaczepne siłami dwóch ZT w pierwszym rzucie. W styczności z 21 BOT znajdują się oddziały 2 DZ "Południowych", z 4 DZ prowadzą walkę brygady 3 DZ przeciwnika. Ugrupowanie ZT przeciwnika, będących w styczności, w jeden rzut z odwodami.

Aktualnie "Południowi" prowadzą działania bojowe na rubieży: osiedl Wilga - pñ.wsch. m. Garwolin - m. Parysów - m. Starowola - m. Jaźwiny - m. Wola Miastkowska - pñ. m. Kruszówka - m. Guzówka - m. Jagodne Styczność między 2 i 3 DZ "Południowych" w rejonie wsch. m. Parysów-Lętów. W drugim rzucie przeciwnik posiada 12 DZ bez jednej BZ, która stanowi prawdopodobnie odwód armijny.

Działania bojowe "Południowych" wspiera lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonujące uderzenia na kierunkach: m. Siennica - m. Mińsk Maz. - m. Stanisławów oraz m. Stoczek Łukowski - m. Grodzisk - m. Czarnocin. W dotychczasowych działaniach przeciwnik nie stosował taktycznej broni jądrowej.

2. Wykryto:

- stanowisko ogniowe sam.haubic 152 mm w rejonie m. Łąki - pñd. m. Rudnik - pñ. m. Zasiadały;
- stanowiska ogniowe sam.haubic 122 mm w rejonach:
 - a/ m. Głusków - m. Lętów - m. Unin
 - b/ m. Miastków Kościelny - m. Poduchowna - kol. Zwola - wsch. m. Ryczyska
 - c/ m. Żabieniec - m. Nowy - m. Stary
 - d/ wsch. m. Wilchta - m. Słup - m. Wrzosów - 2 km pñd.zach. m. Borowce
- prawdopodobne ześrodkowania pododdziałów logistycznych w rejonach:
 - a/ wsch. m. Garwolin - m. Leszczyny Nw - m. Sławny
 - b/ m. Kol. Chęciny - m. Huta Miastkowska - m. Zgórz.
- kolumny artylerii na drodze m. Gąsiory - Piastów.

3. Na kierunku działania 5 DZ są uwikłane w walkę siły 30 BPanc i 31 BZ z 3 DZ oraz 20 BPanc z 2 DZ "Południowych". Zaobserwowano podchodzące z głębi kolumny czołgów i transporterów opancerzonych na drogach: m. Ryki - m. Gończyce oraz m. Czernic - m. Żelechów. Prawdo-

podobnie są to brygady 12 DZ. Przeciwnik z dużym prawdopodobieństwem ześrodkuje obie brygady w rejonach wyjściowych i po przygotowaniach w godzinach nocnych współdziałając z siłami będącymi w styczności wprowadzi je do walki z rubieży: m. Barcząca - m. Cegłów w kierunku m. Piaski - Czarnocin. Przewidywane kierunki dalszego natarcia: m. Czarnocin - m. Myszadła - m. Wyszaków lub m. Czarnocin - m. Korytnica - m. Stoczek. Należy się liczyć, że oprócz uderzenia głównego oddziałów 12 DZ "Południowi" mogą prowadzić działania ofensywne na kierunkach pomocniczych siłami będącymi w styczności. Prawdopodobne jest uderzenie brygady lewoskrzydłowej na kierunku m. Barcząca - m. Poświętne - m. Duczki, zaś prawoskrzydłowej na kierunku m. Lubomin - m. Polków - m. Ruchna.

Zamiarem "Południowych" będzie zapewne wysadzenie desantu siłami bdszt w rejonie m. Wyszaków w celu uchwycenia przepraw przez rz. Bug. Prawdopodobny czas desantu: noc 1/2.4 lub godziny popołudniowe 2.4.

OPRACOWAŁ

/-/płk dr Andrzej PODKOWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU AO

/-/płk dr Wiesław ZAJDZIŃSKI

SZEF ROZPOZNANIA 45BZ

**ZARZĄDZENIE SZEFA WYDZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 5 DZ, Nr 03,
SD-RUDNO /9748/ 31.03. 8.00, Mapa 1:50 000, wydanie 1983 r.**

1. Wiadomości o przeciwniku - jak komunikat rozpoznawczy.
2. W związku z przejściem brygady do obrony dowódca

r o z k a z a ł:

a/ do czasu rozpoczęcia natarcia przez przeciwnika:

- potwierdzić skład, numerację i ugrupowanie przeciwnika przed pozycją przednią, ustalić i rozpoznać rejony rozmieszczenia stanowisk ogniowych pułku artylerii oraz dywizjonów artylerii samobieżnej;
- ustalić kierunek przemieszczania głównej masy artylerii przeciwnika.

W toku działań bojowych:

- ustalić czas, kierunki przegrupowania i nowe rejony rozmieszczenia artylerii i moździerzy;
- potwierdzić rejon ześrodkowania odwodu 14 BZ, oraz prawdopodobny sposób jego wykorzystania (czas, kierunek, sposób działania);

3. W tym celu:

- nawiązać współdziałanie z 17 BZ i 12 BZ;
- system rozpoznania zorganizować... (w jaki sposób - określą studenci).

4. Przewiduje się w dniu 1.04 użycie na kierunku brygady dwóch wy-
lotów śmigłowców Mi-2.

W pasie obrony brygady prowadzą rozpoznanie SPR 17 BZ, oraz SPR 12 DZ.

5. Jeńców, dokumenty, wzory uzbrojenia przeciwnika dostarczyć
na SD 5 DZ.

Informacje z rozpoznania powietrznego odbierać na częstotliwości
496 MHz.

Zapotrzebowanie na wiadomości o przeciwniku, oraz zdjęcia lotnicze
składać do wydziału rozpoznawczego 5 DZ do 15.00 31.03. Gotowość sy-
stemu rozpoznania osiągnąć do 18.00 31.03.

Meldunki składać:

- dobowe o 20.00 z 19.00;

- okresowe - co 6 godzin;
- ważne - natychmiast.

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 5 DZ

.....

OPRACOWAŁ

/-/mjr dr A.NOWAK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK II ZAKŁADU

/-/ppłk dypl. J. KISIEL

DOWÓDCA 22 pa
SZEFA ARTYLERII 45 BZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA ARTYLERII 5 DZ nr pf 1
SD RUDNO /9748/ 8.00 31.3 Mapa 1:50 000, wydanie 1983 r.

1. WR 2 KZ i WLiOP są w gotowości do wykonania uderzeń do głównych zgrupowań przeciwnika w rejonach wyjściowych i na drogach podejścia. Są w gotowości do niszczenia środków przenoszenia broni masowego rażenia, obezwładniania systemu dowodzenia, zwalczania naziemnych elementów systemów rozpoznawczo-ogniowych oraz rażenia podchodzących odwodów przeciwnika.

2. 2 BA (bez dwóch dywizjonów) z 2/22 pa na odcinku obrony 45 BZ jest w gotowości do realizacji zadań wsparcia ogólnego, a w tym:

- zwalczania baterii artylerii polowej i przeciwlotniczej przeciwnika, jego stacji radiolokacyjnych oraz elementów systemu dowodzenia i rozpoznania;
- w artyleryjskim wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk przeciwnika:
 - na sygnał "BURZA" - do zwalczania podchodzących kolumn przeciwnika;
 - na sygnał "BURZA-1" - do wzmocnienia ogniem artylerii 45 BZ jedną salwą bar amunicją minową - wg decyzji dowódcy 45 BZ;
 - w artyleryjskim odparciu ataku przeciwnika:
 - na sygnał "DESZCZ" - do wzmocnienia ogniem artylerii 45 BZ dwoma salwami bar amunicją minową oraz 1/2 BA z limitem 0,2 jo - wg decyzji dowódcy 45 BZ;
 - na sygnał "GROM" - do zwalczania podchodzących do rejonu włamania odwodów przeciwnika;
 - w porażeniu ogniowym przeciwnika podczas wykonywania kontrataku odwodem brygady;
 - na sygnał "GRAD" - do wzmocnienia ogniem artylerii 45 BZ, 1/2 BA z limitem 0,3 jo - wg decyzji dowódcy 45 BZ;
 - na sygnał "ŚNIEG" - do zwalczania podchodzących do rejonu włamania odwodów przeciwnika.

3. OPanc 5 DZ jest w gotowości do zwalczania czołgów i bojowych wozów piechoty przeciwnika w rejonie obrony 45 BZ oraz zabezpieczenia styku między 45 a 13 BZ z rubieży ogniowych:

- nr 1 - na sygnał "ALPY-1": RUDZIENKO /9644/, LUDWINÓW /9240/;
- nr 2 - na sygnał "ALPY-2": KLUKI /9252/, ADAMÓW /9448/;
- nr 3 - na sygnał "HIMALAJE-1": MILEW /8858/, 1 km.wsch. JAWOREK /9455

22 pa (bez 2 dar) przydziela się do 45 BZ od 13.00 31.3 2/22 pa przekazać w podporządkowanie 2 BA od 13.30 31.3 w rejonie WOLA POLSKA /9445/.

4. Zadanie artylerii 45 BZ.

Być w gotowości do realizacji zadań wsparcia bezpośredniego pododdziałów 45 BZ w obronie.

Wziąć udział w ogniowym rażeniu przeciwnika podczas kontrataku odwodu 2 KZ - jednym dywizjonem, ze zużyciem po 12 poc./dz. i dywizjonem przeciwpancernym brygady.

Osłonić lewe skrzydło 5 DZ ogniem jednego dywizjonu i działaniem dywizjonu przeciwpancernego.

5. Rejony zastrzeżone:

- nr 1: RĘBISKA /9143/, MARCELIN /9241/, kol. UJAZDÓW /9444/, WOLA POLSKA /9246/;
- nr 2: PORĘBY STARE /9941/, kol. GRABNIK /9844/, WÓLKA KALWARIA /0044/;
- nr 3: kol. OSÓWKA /9852/, wył. WYGŁĘDÓWEK /9654/, NATOLIN /0055/;
- nr 4: GŁĘBOCZYCA /0144/, BRZOSOWICA /0146/, KOBYLANKA /0347/.

Rejony stanowisk ogniowych artylerii 45 BZ:

- główne - (dla celów szkoleniowych nie podaje się);
- zapasowe - Nr 1 - 1 km zach. WALENTÓW /0148/, BRZEŹNIK /0050/, 1 km pld. DROP /0250/.

Nr 2 pkt174,0 /9851/, wył. pkt. 170,0 /9653/, POKRZYWNIK /9651/.

Być w gotowości do przekazania 22 pa (bez 2 dar) w podporządkowanie 73 BPanc na ZSO Nr 2 z chwilą jej wejścia do walki.

6. Na 1.4 dla artylerii 45 BZ ustalono następujące zużycia amunicji artyleryjskiej.

- | | |
|-------------|--------------------|
| - 122 mm HS | - po 160 poc./dz |
| - 120 mm M | - po 144 poc./m |
| - 82 mm M | - po 216 poc./m |
| - PPK | - po 20 poc./wyrz. |

Ponadto do końca 31.3 kompania wsparcia batalionu broniącego pozycji przedniej może dodatkowo zużyć po 32 poc./moździerz.

7. Gotowość ogniową osiągnąć do 16.00 31.3.

8. Przygotowanie nastaw do strzelania na podstawie przygotowania dokładnego.

Komunikaty meteo-średni przekazywane będą w godzinach nieparzystych począwszy od 15.00 31.3 na częstotliwościach: 30,50 MHz - główna; 27,50 MHz - zapasowa.

Dowiązanie topogeodezyjne elementów ugrupowania bojowego na podstawie mapy z użyciem przyrządów zakończyć do 20.00 31.3 następnie udokładnić na osnwie geodezyjne - własnymi siłami.

W rejonie głównych SO przygotować po dwa zapasowe stanowiska dla każdej bas.

Prace inżynieryjne pierwszej kolejności zakończyć do 2.00 1.4.

Rozpoznanie artyleryjskie zorganizować systemem naziemnych punktów obserwacyjnych z uwzględnieniem pozycji przedniej oraz włączeniem obserwatorów do elementów rozpoznawczych 45 BZ.

Gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 16.00 31.3.

Zapas doraźny amunicji artyleryjskiej zostanie dowieziony na 21.00 w rejon stanowisk ogniowych, punkt spotkania skrzyż. dróg zach. WOLA CZARNOGŁOWSKA /9656/.

9. Sygnały dowodzenia.

- wykonać manewr do rejonu zapasowych SO - "ROSZADA";
- otworzyć ogień - "POWÓDŹ";
- przerwać ogień - "ZAPORA".

SZEF ARTYLERII 5 DZ

SZEF SZTABU 5 DZ

.....

.....

DOWÓDCA 45 BZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 5 DZ nr 06

SD - RUDNO /9748/. 8.00 31.3. Mapa 1:50 000,
wydanie pierwsze 1983 r.

1. Na korzyść brygady:

- a/ 1.8 km ppanc pola minowego ustawi 2 ksap 1/2 BSap do 3.00 1.4 według planu 45 BZ. Dowódca ksap zamelduje się na SD 45 BZ o 13.00 31.3;
- b/ Siłami 1 ksap 1/2 BSap przygotowane będą do 3.00 1.4 dwa węzły zapór i niszczeń w m. JAKUBÓW /8846/ i m. WOLA POLSKA /9247/;
- c/ 2 plsap z ksap 5 bsap do 3.00 1.4 przygotowuje węzeł zapór i niszczeń w miejscu wskazanym przez dowódcę brygady. Dowódca plsap zamelduje się na SD 45 BZ o 16.00 31.3;
- d/ OZap 5 DZ- kmin 5 bsap z dwoma jednostkami minowania ześrodkowany w rejonie płd. DOBRE /9946/ w gotowości do minowania manewrowego w rejonie obrony 45 BZ na rubieżach:
 - nr 1 - wsch. Koł. UJAZDÓW /9443/ - płn. UJAZDÓW;
 - nr 2 - wsch. WISNIEW /9249/ - zach. ZEBRÓWKA ;
 - lub na jednej nieplanowej rubieży wg decyzji dowódcy 45 BZ.
- e/ Od 15.00 31.3 OZR 5 DZ utrzymuje drogę rokadową STANISŁAWÓW /9537/, RUDZIENKO /9642/ WÓLKA CZARNOGŁOWSKA /9649/, WYGŁĘDÓWEK /9653/, JANÓWEK /9754/, WIERZBNO /9769/, GRĘBKÓW /9463/;
- f/ do 11.30 31.3 do pododdziałów logistycznych 45 BZ transportem dywizji dowlezione zostaną następujące środki inżynieryjne:
 - 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.

2. W celu zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dowódca dywizji
r o z k a z a ł:

a/ do 2.30 1.4 rozbudować pod względem inżynieryjnym rejon obro-
ny brygady skupiając główny wysiłek na rozbudowie fortyfika-
cyjnej, budowie zapór oraz przygotowaniu i utrzymaniu dróg;

b/ do 2.30 1.4 ustawić zapory minowe przed punktami oporu oraz
w lukach między nimi i na skrzydłach na głębokość pierwszej
pozycji obrony.

Zapory minowe na pozycji przedniej utrzymywać w pierwszym
stopniu gotowości bojowej.

W zaporach przed pierwszą pozycją obrony przygotować i utrzy-
mywać cztery przejścia dla pododdziałów odchodzących z pozyc-
ji przedniej.

Na czas walki obronnej wydzielić 20% min ppanc.

Zapory minowe numerować od 51 do 150;

c/ 2 ksap 2/2 BSap wykorzystać w okresie prowadzenia obrony do
budowy zapór i przygotowania niszczeń.

3. Sprzęt i materiały inżynieryjne pobierać własnym transpor-
tem z 5 bzaop rozmieszczonego w m. KORYTNICA /0566/.

4. Sprzęt inżynierski wymagający remontu kierować do drogi dofrontowej lub do m. ŚWIĘTOCHÓW.

5. Meldunki składać:

- okresowe - do 19.00 ze stanu na 18.00;
- doraźne - natychmiast o przybyciu i ubyciu pododdziałów wojsk inżynierskich, wykonaniu zadań zabezpieczenia inżynierskiego oraz o poniesionych stratach.

SZEF SAPERÓW 5 DZ

SZEF SZTABU 5 DZ

OPRACOWAŁ

ppłk dr inż. Józef LEWANDOWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr hab. Paweł SZUSZCZYŃSKI

DOWÓDCA 45 BZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 5 DZ NR 03. PD OPL
RUDNO (9748) 8.00 31.3.

Mapa 1 : 50 000 wydanie 1983 r.

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

- niszczenie uderzeniami par 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 ogniowa otwartych skrzydeł i luk nacierających wojsk.

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 1 A prowadzić będzie lotnictwo rozpoznawcze samolotami Su-17R z wysokości 300-500 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.

2. Zadaniem oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 5 DZ jest - we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim OP, 2 papłot (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. a) LM (OP) wzmacnia osłonę 5 DZ z położenia dyżurowania na lotniskach: MAŁKINIA, MODLIN oraz okresowo w strefach dyżurowania:

- Nr 2 - środek strefy MIEDZINA (1674);

b) nad ugrupowaniem obronnym pułku zwalczać będzie ŚNP na średnich wysokościach 2 prplot (2 KZ) - od 4.00 1.4 rejon najbliższych stanowisk startowych: pld. ZAKRZEW (0352), SOBÓŃ (9859), KÓZKI (9364).

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

d) na prawo system OPL 13 BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku wsch. MIŃSKI MAZOWIECKI, SOKOLE (9540). Najbliższe stanowisko ogniowe 13 daplot - pln. wsch. NIEDZIAŁKA STARA) lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej: 22-00.

4. Dowódca 5 DZ zdecydował:

Oddziały w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony osłonic 5 prplot z rejonu stanowisk startowych: pln. GÓRY (8849) pln. ŁAZISKA (9145) pld. wsch. DŁUŻKA (8740), zach. RAKOWIEC (9640).

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

RSWP-51 rozwinąć w rejonie wzg. 1730 (9346) i wskazywać cele powietrzne na sygnał.

RSWP-52 utrzymywać jako skrytą w rejonie wzg. 165,6 (8938).

5. Dowódca dywizji rozkazał:

a) obronę przeciwlotniczą 45 BZ zorganizować we współdziałaniu z 2 bateriami rakiet 5 prplot i sąsiadami w/g decyzji dowódcy brygady;

b) cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1500 m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów 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 samoloty nieprzyjaciela od końca grup lecących najbliżej granicy sektora;

- we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła, a w razie braku kanałów celowania niszczyć całe grupy celów w środku sektora odpowiedzialności;

c) do walki ze śmigłowcami angażować wszelkie możliwe środki ogniowe w/g decyzji dowódcy 45 BZ;

d) główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku południowego i południowo-wschodniego;

e) być w gotowości do wzmocnienia osłony przeciwlotniczej odwodu dywizji w czasie realizacji jego zadań W REJONIE obrony 45 BZ;

f) 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 elektromagnetycznej - EKRAN;

- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 1.04:

- rakiet S-2M - 40 szt.

- amunicji przeciwlotniczej 1,2 jo.

7. Gotowość podsystemu ognia przeciwlotniczego - 14.00 31.3.

Gotowość systemu OPL do działań - 3.00 1.4.

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

- Nr 2 - środek strefy MIEDZINA (1674);

b) nad ugrupowaniem obronnym pułku zwalczać będzie ŚNP na średnich wysokościach 2 prplot (2 KZ) - od 4.00 1.4 rejon najbliższych stanowisk startowych: pld. ZAKRZEW (0352), SOBOŃ (9859), KÓZKI (9364).

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

d) na prawo system OPL 13 BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku wsch. MIŃSKI MAZOWIECKI, SOKOLE (9540). Najbliższe stanowisko ogniowe 13 daplot - pln. wsch. NIEDZIAŁKA STARA) lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej: 22-00.

4. Dowódca 5 DZ zdecydował:

Oddziały w rejonie skupienia głównego wysiłku obrony osłonic 5 prplot z rejonu stanowisk startowych: pln. GÓRY (8849) pln. ŁAZISKA (9145) pld. wsch. DŁUŻKA (8740), zach. RAKOWIEC (9640).

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

RSWP-51 rozwinąć w rejonie wzg. 1730 (9346) i wskazywać cele powietrzne na sygnał.

RSWP-52 utrzymywać jako skrytą w rejonie wzg. 165,6 (8938).

5. Dowódca dywizji rozkazał:

a) obronę przeciwlotniczą 45 BZ zorganizować we współdziałaniu z 2 bateriami rakiet 5 prplot i sąsiadami w/g decyzji dowodcy brygady;

b) cele powietrzne niszczyć bez ograniczeń do wysokości 1500 m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów 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 samoloty nieprzyjaciela od końca grup lecących najbliżej granicy sektora;

- we własnym sektorze odpowiedzialności dążyć do niszczenia całych grup samolotów rozpoczynając zwalczanie ich od czoła, a w razie braku kanałów celowania niszczyć całe grupy celów w środku sektora odpowiedzialności;

c) do walki ze śmigłowcami angażować wszelkie możliwe środki ogniowe w/g decyzji dowodcy 45 BZ;

d) główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku południowego i południowo-wschodniego;

e) być w gotowości do wzmocnienia osłony przeciwlotniczej odwodu dywizji w czasie realizacji jego zadań w REJONIE obrony 45 BZ;

f) 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 elektromagnetycznej - EKRAN;

- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 1.04:

- rakiet S-2M - 40 szt.

- amunicji przeciwlotniczej 1,2 jo.

7. Gotowość podsystemu ognia przeciwlotniczego - 14.00 31.3.

Gotowość systemu OPL do działań - 3.00 1.4.

8. PD OPL 5 DZ rozwinięty w rejonie RUDNO (9748) czynny od 6.30 31.3.

Meldunki przedstawiać:

- terminowe o 20.00 z 18.00;
- doraźne - po uderzeniach ŚNP.

Zastępca - dowódca 5 prplot.

SZEF OPL 5 DZ

.....

OPRACOWAŁ

ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP

płk dypl. Józef GADZAŁA

SZEF SZTABU 5 DZ

.....

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZAKŁADU OPL

płk dr Ryszard KURIATA

DOWÓDCA 45 BZ

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 5 DZ. nr 3/Chem.GSD
RUDNO (9748) 8.00 31.3. Mapa 1:50 000, wydanie 1983 rok.

1. Przygotowań do użycia broni jądrowej i chemicznej przez "POŁUDNIOWYCH" nie stwierdzono. Możliwości takiej nie można jednak zdecydowanie wykluczyć.

2. 5 DZ wykonuje na korzyść 45 BZ następujące przedsięwzięcia:

- od 20.00 31.3 przydziela na dzień 1.4 pluton miotaczy ognia ze składu 25 kopchem. O 19.30 pluton miotaczy ognia przybędzie do m. RUDNO, gdzie należy go przejąć i skierować do rejonu rozmieszczenia 45 BZ. Zapas mieszanki zapalającej pozwala na trzykrotną elaborację miotaczy.

- do 23.00 31.3 dowozi do wskazanego rejonu zapotrzebowane ilości świec dymnych BDSz-5 i DM-11.

- Komunikaty meteorologiczne będą przekazywane co cztery godziny od 20.00 31.3.

W celu terminowej realizacji zadań obrony przeciwchemicznej dowódca 5 DZ

r o z k a z a ł:

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na zapewnieniu żołnierzom zbiorowej ochrony przed skażeniami w rejonach obrony pododdziałów.

2. Środki dymne wykorzystać do maskowania odchodzenia pododdziałów, pod naporem przeważających sił przeciwnika, z pozycji przedniej i pierwszej pozycji obrony.

3. Pluton miotaczy ognia wykorzystać do wsparcia pododdziałów broniących miejscowości.

4. Meldunki przedstawiać:

- terminowe - do 20.00 według stanu na 18.00,
- doraźne - według potrzeb.

SZEF OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 5 DZ

SZEF SZTABU 5 DZ

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

ADIUNKT KWOPChem

KIEROWNIK KWOPChem

(-) płk dr Józef LABĘDZKI

(-) płk dr hab. St. ŚLADKOWSKI

SZEF SZTABU 45 BZ

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 5 DZ nr 02/łącz.

SD - RUDNO /9748/ 31.03...8.00 Mapa 1:50 000 wyd.1983

1. Węzeł łączności GSD 5 DZ - m.RUDNO /9748/ czynny od 6.30 31.3. Węzeł łączności ZSD 5 DZ - miejsce położenia podane w terminie późniejszym.
2. Po rozpoznaniu i wyborze rejonu zapasowego dla SD brygady natychmiast meldować jego położenie do wydziału łączności dywizji.
3. O 9.30 przyjąć stacjonarne łącze telefoniczne nr K-32172 w m. WOLA KAŁUSKA - zestawiane do SD 5 DZ.
4. Od 10.00 uruchomić kierunek radioliniowy pomiędzy SD brygady, SD 5 DZ, a na okres rekonesansu dowódcy dywizji (10.30 - 11.00) kierunek radioliniowy SD brygady - rejon rekonesansu, wykorzystując półkomplet radioliniowy z wozu dowodzenia dowódcy brygady. Zapewnić możliwość zestawienia bezpośredniego łącza telefonicznego w relacji rejon rekonesansu - SD 5 DZ
5. Przygotować się do wprowadzenia zestawu danych eksploatacyjnych nr 03.
6. W rejonie obrony ograniczyć do minimum pracę środków bezprzewodowych do momentu natarcia przeciwnika.

SZEF WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI 5 DZ

SZEF SZTABU 5 DZ

.....

.....

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/płk dr W.POLESKI

/-/płk dr J.MICHNIAK

DOWODCA 45 BZ

ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE 5 DZ nr2

SD RUNO /9748/ 8.00 31.3

Mapa 1:100 000 wydanie 1987 r

1. Główny wysiłek wsparcia logistycznego dywizji skupiono na 45BZ

2. Urządzenia logistyczne rozwinięte będą w rejonach:

a/ - 5 bzaop - DPZ-5 - KORYTNICA/1058/, WIELADKI/0656/, DECIE
/0658/, ZELAZOW/0860/.

SD KORYTNICA czynne od 14.00 31.3

b/ - 5 bmed - DPO-5 - BRZEZNIK/0050/.

SD BRZEZNIK czynne od 13.00 31.3

c/ - 5 brem - PZUS-5 - SWIĘTOCHÓW Str./0450/.

SD SWIĘTOCHÓW czynne od 13.00 31.331.3

3. Składy i szpitale stacjonarne:

a/ paliw:

- stacja wyladowcza DĄBROWICA /0228/ od 13.00 do 16.00 31.3.
- stacja wyladowcza BARCHÓW/2044/, czynna od 18.00 do 22.00
1.04.

b/ amunicji:

- skład- SULEJÓW /1238/ od 12.00 do 15.00 31.3
- ŁOCHÓW/2246/ od 20.00 do 23.00 1.4

c/ żywności:

- skład- KĄTY /1452/ od 11.00 do 14.00 31.3
od 18.00 do 21.00 31.3
- skład- GÓRKI-GRUBAKI/1260/ od 17.00 do 21.00 1.04

d/ inżynierskich środków bojowych:

- skład KĄTY /1452/ od 11.00 do 14.00 31.3
od 18.00 do 21.00 31.3
- skład- STOCZEK/2460/ od 18.00 do 22.00 1.4

e/ pozostałych środków materiałowych:

- skład- KĄTY /1452/ od 11.00 do 14.00 31.3
od 18.00 do 21.00 31.3
- skład- STOCZEK/2460/ od 18.00 do 22.00 1.4

f/cywilny szpital stacjonarny TLUSZCZ/1028/ utrzymuje dla
45 BZ - 50 łóżek.

4. Drogi dowozu i ewakuacji:

- nr 1. KORYTNICA, PNIEWNIK/0454/, WYRZYKI/0056/, OSSOWNO/9852/;
Drogi rokadowe:

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

5. Normy zużycia środków zaopatrzenia w dniu 1.04.

a/ amunicji:

- amunicji strzeleckiej	0,6 jo
- strzeleckiej pokładowej	0,8 jo
- moździerzowej	1,8 jo
- artyleryjskiej	2,0 jo
- do dział 2A28	1,0 jo
- czołgowej	1,0 jo
- przeciwlotniczej	1,2 jo
- plot poc.rak.	40 szt.
- PPK	1,4 jo

b/ MPS - zgodnie z potrzebami.

6. Organizacja dowozu środków zaopatrzenia

a/ zaopatrzenie niezbędne do odtworzenia zapasów ruchomych brygady pobrać własnym transportem

b/ do 21.00 31.3 - 5 bzaop dowiezie w rejon SO jako zapas doraźny 0,6 jo amunicji artyleryjskiej do ognia pośredniego i 0,3 jo amunicji moździerzowej.

c/ do 13.00 i do 19.00 1.04 transportem 5 bzaop dostarczone zostanie do brygady po 0,5 jo amunicji moździerzowej i artyleryjskiej a pozostałych rodzajów amunicji w ilości równej zapasom utrzymywanym w składach brygady.

d/ w dniu 1.04 brakujące do odtworzenia zapasów ruchomych brygady środki zaopatrzenia pobrać transportem własnym z wyznaczonych składów.

7. Pomoc medyczna:

a/ ewakuację medyczną z BPO-45 prowadził będzie 5 bmed od 12.00 31.3.

b/ pomoc medyczną realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami. W pierwszej kolejności ewakuować rannych i chorych bezpośrednio do szpitala stacjonarnego.

c/ na dzień 1.04 przydzielam dwa samochody sanitarne, termin przekazania 18.00 31.3, punkt spotkania - rozwidlenie dróg BRZEZNIK /0050/.

8. Zabezpieczenie techniczny:

a/ ewakuację techniczną z PZUS-45 prowadził będzie 5 brem od 12.00 31.3.

b/ zabezpieczenie techniczne brygady realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami.

c/ na dzień 1.04 przydzielam trzy ciągniki WZT, termin przekazania 18.00 31.3, punkt spotkania - rozwidlenie dróg BRZEZNIK /0050/.

BZEF LOGISTYKI 5 DZ

Wydrukowano w 145 egz.

Egz. nr 1-25 opracowanie met.

Egz. nr 26-145 Bibl.Gł.DZN

Wyk.ppłk KALINOWSKI

Druk AON nr pf 686/WW



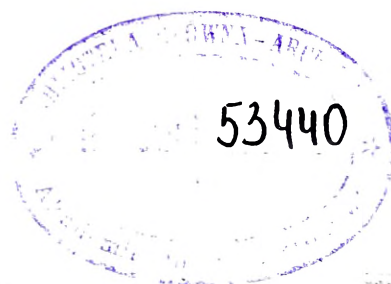
502
176

Prot. 616/27 09.4
Małgorzata

Drzewiecha

Dz-

30.10.2000



4-201