Adiustel

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

BIBLIOTEKA GŁÓWNA Zbiorów Niejawnych - Akademii Obrony Narodowej
12/F

JAWNE

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE Nr 122

PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

Plan przeprowadzenia ćwiczenia

Opracowanie metodyczne

Biblioteka Główna
Akademii Sztuki Wojennej
51311
09-051311-000-0

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. II
Akademii Obrony Narodowej
51311

WARSZAWA 1992

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

W Y D Z I A Ł W O J S K L Ą D O W Y C H

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 86 ust. 2 (Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)
podpis

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 54305

JAWNE

Egz.nr 1

ZATWIERDZAM
KIEROWNIK
KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk dr hab. Zbigniew ŚCIBIOREK

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA GŁÓWNA ... Akademii ON ... Oficerów Mejawnych ... 12/A

ĆWICZENIE Nr 122

Temat: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA GŁÓWNA - ARCHIWUM
Nr ewid. ...
513/11
Akademii Obrony Narodowej

KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO
KURSÓW I STUDIÓW POZAWYDZIAŁOWYCH

/-/ ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1992

SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO

1. Ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI - KTO
2. Mjr dypl. Waldemar KACZMAREK - KTO
3. Płk dr Henryk OLCHA - KD
4. Ppłk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI - RWiAO
5. Kpt.dypl. Roman KWEČKA - RWiAO
6. Ppłk dypl. Janusz PANKOWSKI - RWiAO
7. Ppłk dr Jan WIĘCEK - WRiA
8. Płk dypl. Józef GADZAŁA - WOPL
9. Ppłk dr Józef LEWANDOWSKI - WInż.
10. Płk dypl. Ireneusz NOWAK - WOPchem.
11. Płk dr Piotr GRYCIUK - WŁącz.
12. Ppłk dr Stefan SUCHORA - WLot.
13. Płk dr Edward SOCHA - WLog.
14. Ppłk dr Julian BUŁAWA - Geogr.Woj.
15. Płk dr hab. Mirosław DYRDA - PWych.

UKŁAD OPRACOWANIA METODYCZNEGO

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia /część opisowa/
2. Opracowania metodyczne zajęć z TO:
   - 2.1. - zajęcie nr 1
   - 2.2. - zajęcie nr 13
   - 2.3. - zajęcie nr 15
   - 2.4. - zajęcie nr 26
   - 2.5. - zajęcie nr 31
   - 2.6. - zajęcie nr 32
3. Z[redacted]enie nr 1 z TO z załącznikami
4. Zestaw dokumentów bojowych 3 KA dla 7 DZ
5. Założenie nr 2 z TO
6. Założenie nr 3 z TO
7. Mapy /w oddzielnej teczce/
   - 7.1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia. Mapa 1: 200 000
   - 7.2. Sytuacja o 12.30 10.4. Mapa 1: 100 000 /Do zaj.nr 1/
   - 7.3. Decyzja dowódcy 7 DZ do obrony w dniu 11.4. Mapa 1: 100 000
   - 7.4. Sytuacja o 6.55 i 8.30 11.4. Mapa 1: 100 000 /Do zaj.nr 26/
   - 7.5. Sytuacja o 12.30 11.4. Mapa 1: 100 000 /Do zaj.nr 31/
   - 7.6. Sytuacja o 15.30 11.4. Mapa 1: 100 000 /Do zaj.nr 32/

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA
/część opisowa/

Mapy:

1: 200 000
N-34-XXVII, XXVIII, XXIX, XXX
XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI
M-34-III, IV, V, VI
IX, X, XI, XII

1: 100 000
N-34-127, 128, 129,
139, 140, 141,
M-34-7, 8, 9

I. TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

II. CEL: 1. Uczyć studentów metod planowania, organizacji i prowadzenia działań bojowych przez dywizję zmechanizowaną w obronie. Użycie i sposoby działania rodzajów wojsk i służb wiązać ściśle z istotą i charakterem współczesnej walki, eksponując współdziałanie w osiąganiu jej celów przy minimalizacji strat własnych.

2. Kształtować u studentów cechy dowódcze i sztabowe nieodzowne do rozwiązywania złożonych problemów pola walki.

III. FORMA: Ćwiczenie grupowe

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

A. PLANOWANIE I ORGANIZACJA OBRONY
1. Wypracowanie decyzji do obrony.
2. Postawienie zadań bojowych oddziałom i pododdziałom.
3. Rekonesans.
4. Organizacja współdziałania, zabezpieczenia obrony i dowodzenia.
5. Opracowanie dokumentów bojowych.

B. PROWADZENIE OBRONY
1. Walka o utrzymanie pierwszej pozycji.
2. Manewr siłami i środkami, kontratak.
3. Obrona kolejnych pozycji, walka z desantem nieprzyjaciela.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNE:

1. W ćwiczeniu uwzględniono:

- wytyczne komendanta WWL oraz kierownika KTO i kierowników katedr specjalistycznych;
- wybrane wnioski z ostatniej wojny w Zatoce Perskiej;
- doświadczenia z ćwiczeń akademickich i ćwiczeń z-wojskami, głównie "CZERWIEC-91".

2. W zajęciach eksponować założenia Doktryny Obronnej Rzeczypospolitej Polskiej, charakter działań bojowych podczas prowadzenia operacji na obszarze kraju, postanowienia regulaminów oraz wytyczne przełożonych.

3. Podczas rozpatrywania problematyki działań bojowych wykorzystać wyniki symulacji komputerowej przebiegu obrony 7 DZ.

4. Każde zajęcie poprzedzić instruktażem oraz w miarę potrzeb konsultacjami.

VI. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

1. W opracowaniu ćwiczenia uwzględniono tematykę przewidzianą w programie nauczania pierwszego i drugiego semestru WWL od roku akademickiego 1991/92, nr bibl. pf 10626.

2. Ćwiczenie składa się z dwóch części:

A. Planowanie i organizacja obrony.

B. Prowadzenie obrony.

3. Ćwiczenie prowadzone jest bez planowania i użycia BMR.

4. Ćwicząca 7 DZ przechodzi do obrony z natarcia, organizując obronę na prawym skrzydle 3 KA.

5. Dywizja wzmocniona jest 3 BAA, ksap i kminż z 3 BSap.

6. 7 DZ kończy realizację zadania wynikającego z przeciwuderzenia.

VII. ZAMIAR STRON

"NIEBIESCY" prowadzą działania zaczepne w kierunku północnym i północno-zachodnim.

1 A po rozbiciu wojsk osłonowych i wygranej bitwie granicznej zdecydowanymi działaniami zajęła płd.-wsch. część Polski i głównymi siłami podeszła pod WARSZAWĘ opanowując rubież wył. SOKOŁÓW PODLASKI wył. KAŁUSZYN, KOŁBIEL, WARSZAWICE. Wskutek silnego przeciwuderzenia "CZERWONYCH" oraz chwilowego braku odwodów 1 A utraciła uprzednio zajęty teren wycofując się na wcześniej przygotowane pozycje.

Dowódca 1 A zamierza utrzymać opanowaną rubież do rana 11.4, 1 DZ zabezpieczyć wejście do walki zgrupowania uderzeniowego 2 A, a następnie wspólnie z nim wznowić natarcie.

2 A ~~przegrupowuje się do rejonu SZEROKOWOLA~~ jest w trakcie manewrowania, pld. ŻELECHÓW, pld. SOBOLEW maszerujące ZT armii są obiektem uderzeń lotnictwa.

Dowódca 1 A zamierza rano 11.4 uderzeniem w kierunku ŻELECHÓW, WYSZKÓW z rubieży wył. STOCZEK ŁUKOWSKI, PARYSÓW przełamać obronę "CZERWONYCH" rozciąć ich ugrupowanie i wychodząc na skrzydła i tyły opanować prawobrzeżną WARSZAWĘ oraz przyczółki na płn. brzegu BUGU.

"CZERWONI" prowadząc działania obronno-opóźniające nie dopuszczają do rozprzestrzeniania się nieprzyjaciela szczególnie na kierunku WARSZAWY.

Po ześrodkowaniu kolejnego odwodu /3 KA/ oraz chwilowego ustabilizowania się linii frontu wykonali przeciwuderzenie odrzucając nieprzyjaciela w kierunku MIŃSK MAZ., ŻELECHÓW na około 20 km. Jednocześnie zamierzają na opanowanej rubieży przejść do obrony jednym ZT, celem osłony prawego skrzydła nacierających wojsk korpusu.

7 DZ /ćwicząca/ wykonując od rana 10.4 przeciwuderzenie w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, PARYSÓW rozbiła część sił 1 DZ "NIEBIESKICH" i o 12.30 czołowymi oddziałami walczy na rubieży: WILGA, MIĘTNE, PARYSÓW, DĄBRÓWKA.

Dywizja otrzymała zadanie bronić pasa: WILGA, DZIECIANÓW, BORKI, BOJMIE z przednim skrajem na rubieży: WILGA, PARYSÓW, płn.LATOWICZ. Nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku: ŻELECHÓW, MIŃSK MAZOWIECKI.

Dowódca 7 DZ zamierza:

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: CHYŻYNY, CEGŁÓW nie dopuszczając do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku: ŻELECHÓW, MIŃSK MAZOWIECKI.

Ogniem artylerii, środków przeciwpancernych i śmigłowców bojowych w porażeniu ogniowym zwalczać nieprzyjaciela na podejściach i przed przednim skrajem obrony. Pierwszorzutowymi oddziałami zadać nacierającemu nieprzyjacielowi maksymalne straty i dążyć do rozbicia go w rejonach bronionych pozycji oraz na rubieżach ryglowych. W momencie włamania się nieprzyjaciela być w gotowości do wykonania 72 pz kontrataku w celu rozbicia nieprzyjaciela w rejonie włamania i odtworzenia przedniego skraju obrony. W przypadku niemożności lub niecelowości wykonania kontrataku obroną na kolejnych pozycjach przy współ-

działaniu z odwodami specjalnymi, śb, lotnictwem i artylerią ostatecznie załamać nacierającego nieprzyjaciela na trzeciej pozycji.

Dywizję ugrupować w dwa rzuty i pozycję przednią. W pierwszym rzucie 71 i 73 pz, w drugim rzucie 72 pz, na pozycji przedniej 723 bpz.

Rozbudować:

- pozycję przednią na rubieży GOZD, LALINY;
- pierwszą pozycję na rubieży WILGA, MIĘTNE, PARYSÓW, /wył./ LATOWICZ;
- drugą pozycję na rubieży PILAWA, DZIELNIK, DĘBIENIEC;
- trzecią pozycję na rubieży KOŚMINY, ŁĘKAWICA, CEGŁÓW, LUBOMIN.

W pasie obrony dywizji przygotować dwie rubieże ogniowe i dwie rubieże kontrataku.

W pierwszej kolejności wykonać prace fortyfikacyjne na przedniej i pierwszej pozycji oraz stanowiska ogniowe artylerii. Następnie rozbudować kolejne pozycje obronne i rubieże ogniowe oraz system zapór inżynieryjnych.

VIII. SKŁAD STRON

"NIEBIESCY"

- 1 A - 1, 2, 3 DZ, 10 BZ, 10 BDSz, 10 prt;
- 2 A - 11, 12, 13 DZ, 2 BZ, 2 pśb, 2 prt;

- jednostki armijne oraz dane szczegółowe dotyczące wojsk nieprzyjaciela w skrypcie "Organizacja wojsk cz.III struktury organizacyjne wojsk strony przeciwnej", nr bibl. pf 3175.

"CZERWONI"

- 3 KA - 6, 7 DZ, 2 BZ
- 4 KA - 8, 9 DZ, 3 BZ, 61, 62 BORe.

- jednostki korpuśne oraz dane szczegółowe dotyczące wojsk własnych w skrypcie"Ćwiczebna organizacja wojsk cz.I, struktury organizacyjne armii i jednostek podporządkowania centralnego /wojska własne/", nr bibl. pf 3164.

(A/1/18) A

IX. UKŁAD ZAJĘĆ

Numer tematu	Katedra /przedmiot/	Tematyka szkolenia	Liczba godzin		Uwagi
			program.	samokszt.	
1	2	3	4	5	6
99		Temat: Planowanie, organizacja i prowadzenie działań bojowych przez dywizję zmechanizowaną w obronie Forma: Ćwiczenie grupowe /z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego/ A. PLANOWANIE I ORGANIZACJA OBRONY			
	TO	Zajęcie 1 - Wypracowanie zamiaru przez dowódcę dywizji zmechanizowanej, wydanie wstępnych zarządzeń bojowych	4	2	
	RWiAO	Zajęcie 2 - Przygotowanie i meldowanie oceny nieprzyjaciela oraz propozycji organizacji rozpoznania	2	2	
	Zab.Top.	Zajęcie 3 - Przygotowanie i meldowanie oceny terenu w pasie obrony dywizji	2	5	
	TWL	Zajęcie 4 - Przygotowanie i meldowanie danych o użyciu lotnictwa w obronie dywizji zmechanizowanej	2	3	
	WRiA	Zajęcie 5 - Przygotowanie i meldowanie danych o możliwościach i sposobie wykorzystania artylerii dywizji w obronie	2	1	
	WOPL	Zajęcie 6 - Przygotowanie i meldowanie danych o zagrożeniu uderzeniami z powietrza i możliwościach systemu obrony przeciwlotniczej oraz wykorzystaniu sił i środków w okresie przygotowania i prowadzenia obrony	2	2	
	WInż.	Zajęcie 7 - Przygotowanie i meldowanie propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dywizji w obronie	2	2	

1	2	3	4	5	6
	WOPChem.	Zajęcie 8 - Przygotowanie i meldowanie danych do decyzji przez szefa obrony przeciwchemicznej	2	2	
	WŁącz.	Zajęcie 9 - Przygotowanie i meldowanie szefowi sztabu dywizji propozycji organizacji łączności w okresie przygotowania i prowadzenia obrony	2	2	
	WRE	Zajęcie 10 - Przygotowanie i meldowanie oceny sytuacji radioelektronicznej, wypracowanie propozycji organizacji i prowadzenia walki radioelektronicznej	2	-	
	Dow.WLąd.	Zajęcie 12 - Przygotowanie rekonesansu	1	3	
	TO	Zajęcie 13 - Rekonesans dowódcy dywizji zmechanizowanej meldowanie decyzji i postawienie zadań bojowych	6	6	teren
	Dow.WLąd.	Zajęcie 14 - Opracowanie decyzji dowódcy przejścia dywizji zmechanizowanej do obrony /wykorzystanie symulacji komputerowej/	2	2	
	TO	Zajęcie 15 - Organizacja współdziałania	3	4	
	RWiAO	Zajęcie 16 - Opracowanie planu rozpoznania	2	2	
	WRiA	Zajęcie 17 - Planowanie ognia artylerii	4	1	
	WOPL	Zajęcie 18 - Planowanie i organizacja systemu obrony przeciwlotniczej dywizji	2	2	
	WŁącz.	Zajęcie 19 - Planowanie i organizacja łączności radiolinowej, przewodowej i pocztowej w okresie przygotowania i prowadzenia obrony	2	2	
	WInż.	Zajęcie 20 - Planowanie i organizacja realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego	2	1	
	Wsp.Log. WLąd.	Zajęcie 21 - Planowanie i organizowanie wsparcia logistycznego w czasie przygotowania i prowadzenia obrony	4	4	

1	2	3	4	5	6
	WŁącz.	Zajęcie 22 - Planowanie i organizacja łączności radiowej w okresie przygotowania i prowadzenia obrony	2	2	
	Wsp.Log. WLąd.	Zajęcie 23 - Opracowanie dokumentów wsparcia logistycznego dywizji w obronie	3	4	
	WOPL	Zajęcie 25 - Meldowanie i uzasadnianie planu obrony przeciwlotniczej	1	1	
		B. PROWADZENIE WALKI OBRONNEJ			
	TO	Zajęcie 26 - Zwalczanie nieprzyjaciela przed przednim skrajem i walka o utrzymanie pierwszej pozycji obrony	2	2	SOD
	WRiA	Zajęcie 27 - Dowodzenie artylerią w obronie	2	1	SOD
	WOPL	Zajęcie 28 - Kierowanie obroną przeciwlotniczą podczas odpierania uderzeń SNP w czasie walki o utrzymanie pierwszego pasa obrony	4	2	SOD
	TWL	Zajęcie 29 - Działanie bojowe lotnictwa na korzyść dywizji zmechanizowanej prowadzącej walkę o utrzymanie pierwszej pozycji obrony	2	3	SOD
	WRE	Zajęcie 30 - Kierowanie walką radioelektroniczną w działaniach obronnych dywizji	2	-	SOD
	TO	Zajęcie 31 - Organizacja i wykonanie kontrataku drugim rzutem dywizji zmechanizowanej i wzbronienie rozwijania natarcia nieprzyjaciela w głąb ugrupowania dywizji	2	2	teren
	RWiAO	Zajęcie 31a - Kierowanie rozpoznaniem w czasie wykonania kontrataku oraz ocena możliwości dalszego rozwijania natarcia przez nieprzyjaciela	2	1	teren
	TWL.WLąd.	Zajęcie 31b - Działania bojowe lotnictwa w czasie przygotowania, rozwijania wojsk i wykonania kontrataku drugim rzutem dywizji	2	3	teren

1	2	3	4	5	6
	TO	Zajęcie 32 - Walka w głębi obrony dywizji, manewr sił i środków na zagrożone kierunki, walka z desantem nieprzyjaciela	2	4	teren
	WInż.	Zajęcie 32a — Kierowanie zabezpieczeniem inżynieryjnym w walce o utrzymanie pierwszej pozycji, podczas wykonania kontrataku i walki o utrzymanie kolejnych rubieży	2	2	- " -
	Wsp.Log. WLąd.	Zajęcie 32b - Wsparcie logistyczne dywizji w czasie walki w głębi obrony	2	2	- " -
	Dow.WLąd.	Zajęcie 33 - Opracowanie terminowego meldunku bojowego za okres prowadzenia walki	1	3	
	TO	Zajęcie 34 - Omówienie ćwiczenia	2	1	
		Razem	94	12/74	

Z E S T A W I E N I E

stanu osobowego oraz ważniejszego uzbrojenia i sprzętu 7 DZ

lp	oddział /podod - dział/	% ukom plat	stan osob	uzbrojenie i sprzęt																								uwagi
				T72	BWP	BRDM	BM-21	MS 122	M 120	PPK	A-85	KUB	S2M	ZSU 234	ZU 232	PP-64	BLG	GSP	PTS	rsk chm	IRS	WD	Mi2	Mi8 PPD	sam o-t	sam c-t	c-k can	c-k sam	
1	71 pz	85	1858	53	51	8		10	10	5			17	4	7		4			4		17			12	227	8	15	
2	72 pz	80	1748	50	48	7		10	10	5			16	3	7		5			3		16			11	214	8	14	
3	73 pz	88	1902	54	52	8		10	10	6			18	4	8		5			4		17			13	232	9	16	
4	7 pa	90	729				16	17														11			8	64	2		
5	7prplot	87	508									14			10							2			2	19	1	12	
6	7dappanc	95	223							6	11											4			2	19	-	12	
7	7 brozp	79	205		7	8																8							
8	7 błącz	95	252																			8							
9	7 bsap	80	486													1	2	3	13			1							
10	7 brem	84	294																								7		
11	7bzaopt	85	476																										
12	7 bmed	92	235																										
13	7 eśm	75	109																				3	4					
14	7krozp i wRE	90	81																										
15	7 bdow	85	222										5		2							4							
16	7 kpchem	78	121			6														6	17								
17	D-DZIWO 7 DZ	87	89																										
18																													
19																													
20																													
RAZEM w DZ		85	9538	157	157	37	16	47	30	22	11	14	56	11	34	1	16	3	13	17	17	86	3	4	80	132 3	35	69	

Zestawienie opracowano na podstawie skryptu "ĆWICZEBNA ORGANIZACJA WOJSK; Część I ; STRUKTURY ORGANIZACYJNE ARMII I JEDNOSTEK PODPORZĄDKOWANIA CENTRALNEGO; (Wojska własne)" Nr bibl. PF 3164 AON Warszawa 1991

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

CENTRUM INFORMATYKI

W Y N I K I
SYMULACJI DZIAŁAŃ BOJOWYCH

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 122

WARSZAWA 1992 r.

STOSUNKI SIL NA POCZATEK EKSPERYMENTU

GLOBALNY STOSUNEK SIL ILOSCIOWY I JAKOSCIOWY NA KIERUNKU NR 2

niebiescy : 13pz-70%;1/12pz-70%;10prt-70%;1pa-70%;22pa-85%;1dappanc-70%;
czerwoni : 1/713bpz-85%;710bcz-85%;712bpz-85%;711bcz-85%;1/3BAA-95%;714das-95%;716bappanc-90%;

niebiescy ILOSC	niebiescy POTENC.	NAZWA	czerwoni ILOSC	czerwoni POTENC.	<<STOSUNEK>> ilosciowy		jakosciowy	
4533	4.5	Stan osobowy	1391	1.4	3.3:	1.0	3.3:	1.0
6	61.6	Rakiety	0	0.0				
78	62.8	Artyleria	35	31.3	2.2:	1.0	2.0:	1.0
55	54.6	Czolgi	53	113.3	1.0:	1.0	1.0:	2.1
55	46.4	Transportery	34	28.9	1.6:	1.0	1.6:	1.0
18	4.7	Srodki ppanc	5	0.5	3.3:	1.0	8.6:	1.0
29	6.1	Srodki plot	0	0.0				
0	0.0	Samoloty	0	0.0				
0	0.0	Smiglowce	0	0.0				
	240.7	POTENCJAL - RAZEM		175.4			1.4:	1.0
		W tym :						
6	61.6	Srodki przen b.j.	4	8.1	1.3:	1.0	7.6:	1.0
109	101.0	Cz+BWP/Cz+BWP+ppanc	92	142.7	1.2:	1.0	1.0:	1.4

STOSUNEK ILOSCIOWY I JAKOSCIOWY SIL W STYCZNOSCI NA KIERUNKU NR 2

niebiescy : 13pz-70%;1/12pz-70%;1pa-70%;22pa-85%;1dappanc-70%;
czerwoni : 1/713bpz-85%;710bcz-85%;1/3BAA-95%;714das-95%;716bappanc-90%;

niebiescy ILOSC	niebiescy POTENC.	NAZWA	czerwoni ILOSC	czerwoni POTENC.	<<STOSUNEK>> ilosciowy		jakosciowy	
3413	3.4	Stan osobowy	905	0.9	3.8:	1.0	3.8:	1.0
0	0.0	Rakiety	0	0.0				
78	62.8	Artyleria	30	28.0	2.6:	1.0	2.2:	1.0
55	54.6	Czolgi	26	56.7	2.1:	1.0	1.0:	1.0
55	46.4	Transportery	8	7.2	6.5:	1.0	6.5:	1.0
18	4.7	Srodki ppanc	5	0.5	3.3:	1.0	8.6:	1.0
29	6.1	Srodki plot	0	0.0				
0	0.0	Samoloty	0	0.0				
0	0.0	Smiglowce	0	0.0				
	178.0	POTENCJAL - RAZEM		93.2			1.9:	1.0
		W tym :						
0	0.0	Srodki przen b.j.	4	8.1				
109	101.0	Cz+BWP/Cz+BWP+ppanc	40	64.4	2.7:	1.0	1.6:	1.0

GLOBALNY STOSUNEK SIL ILOSCIOWY I JAKOSCIOWY NA KIERUNKU NR 1

niebiescy : 28Z-85%;16bz-85%;17bz-85%;32pz-85%;2prt-85%;15bz-85%;33bz-85%;10pappanc-70%;11pz-70%;2psb-90%;11pa-85%;13pa-85%;21pa-85%;2pam-85%;11dappanc-85%;13dappanc-85%;
czerwoni : 2,3/713bcz-85%;723bbz-85%;733bpz-85%;731bcz-85%;3prt-95%;722bbz-85%;732bpz-85%;720bcz-85%;721bcz-85%;730bcz-85%;726bappanc-90%;7dappanc-90%;3pappanc-95%;2,3,4/3BAA-95%;724das-95%;734das-95%;7pa-95%;736bappanc-90%;

niebiescy ILOSC	niebiescy POTENC.	NAZWA	czerwoni ILOSC	czerwoni POTENC.	<<STOSUNEK>> ilosciowy		<<STOSUNEK>> jakosciowy	
19959	20.0	Stan osobowy	7207	7.2	2.8:	1.0	2.9:	1.0
7	74.8	Rakiety	8	83.6	1.0:	1.1	1.0:	1.1
282	213.4	Artyleria	132	115.5	2.1:	1.0	1.8:	1.0
306	547.9	Czolgi	105	226.6	2.9:	1.0	2.4:	1.0
395	185.7	Transportery	119	101.0	3.3:	1.0	1.8:	1.0
218	48.7	Srodki ppanc	78	28.4	2.8:	1.0	1.7:	1.0
249	55.5	Srodki plot	0	0.0				
0	0.0	Samoloty	0	0.0				
43	86.4	Smiglowce	0	0.0				
	1232.4	POTENCJAL - RAZEM		562.3			2.2:	1.0
		W tym :						
7	74.8	Srodki przen b.j.	20	108.0	1.0:	3.0	1.0:	1.4
700	733.6	Cz+BWP/Cz+BWP+ppanc	303	356.0	2.3:	1.0	2.1:	1.0

STOSUNEK ILOSCIOWY I JAKOSCIOWY SIL W STYCZNOSCI NA KIERUNKU NR 1

niebiescy : 28Z-85%;16bz-85%;17bz-85%;32pz-85%;11pa-85%;13pa-85%;21pa-85%;2pam-85%;11dappanc-85%;13dappanc-85%;
czerwoni : 2,3/713bcz-85%;723bbz-85%;733bpz-85%;731bcz-85%;2,3,4/3BAA-95%;724das-95%;734das-95%;7pa-95%;736bappanc-90%;

niebiescy ILOSC	niebiescy POTENC.	NAZWA	czerwoni ILOSC	czerwoni POTENC.	<<STOSUNEK>> ilosciowy		<<STOSUNEK>> jakosciowy	
12249	12.2	Stan osobowy	3515	3.5	3.5:	1.0	3.5:	1.0
0	0.0	Rakiety	0	0.0				
224	172.5	Artyleria	122	108.9	1.8:	1.0	1.6:	1.0
158	309.6	Czolgi	26	56.7	6.0:	1.0	5.5:	1.0
235	100.0	Transportery	68	57.7	3.5:	1.0	1.7:	1.0
156	27.7	Srodki ppanc	5	0.5	28.8:	1.0	51.2:	1.0
172	39.4	Srodki plot	0	0.0				
0	0.0	Samoloty	0	0.0				
0	0.0	Smiglowce	0	0.0				
	661.5	POTENCJAL - RAZEM		227.3			2.9:	1.0
		W tym :						
0	0.0	Srodki przen b.j.	13	24.4				
394	409.7	Cz+BWP/Cz+BWP+ppanc	100	114.9	4.0:	1.0	3.6:	1.0

PRZYJETE OZNACZENIA: Straty - straty od poczatku eksperymentu
Sc - straty calkowite w danym cyklu
Sl - w tym straty poniesione od lotnictwa w danym cyklu

KIERUNEK 2 : Natarcie 13pz/npl/ - obrona 71pz GORZNO - KOLBIEL

WYNIKI OBLICZEN PO 1 GODZINIE

Teren : rowninny zalesiony

((niebiescy))		((czerwoni))
natarcie czolowe		obrona zawczasu przygotowana
13pz POL 67.8% Straty=3.2%, Sc=3.17%		1/713bpz POL 92.4% Straty=3.1%, Sc=3.28%
1/12pz POL 67.8% Straty=3.2%, Sc=3.17%		710bcz POL 91.7% Straty=3.8%, Sc=3.84%
art.na st.ogn.		art.na st.ogn.
1pa POL 67.8% Straty=3.1%, Sc=3.08%		1/3BAA POL 91.6% Straty=3.8%, Sc=3.80%
22pa POL 92.3% Straty=3.2%, Sc=3.16%		714das POL 90.9% Straty=4.2%, Sc=4.31%
1dappanc POL 67.2% Straty=4.0%, Sc=3.98%		716bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=7.41%

0.3000	Srednie tempo w cyklu (w km.)	-0.3000
0.3000	Przesuniecie calkowite (w km.)	-0.3000
166.5000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	89.6000
1.8583	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
1.1146	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000

KIERUNEK 2 : Natarcie 13pz/npl/ - obrona 71pz GORZNO - KOLBIEL

WYNIKI OBLICZEN PO 2 GODZINACH

Teren : rowninny zalesiony

((niebiescy))		((czerwoni))
natarcie czolowe		obrona zawczasu przygotowana
13pz POL 65.7% Straty=6.2%, Sc=3.07%		1/713bpz POL 79.3% Straty=6.7%, Sc=3.66%
1/12pz POL 65.5% Straty=6.4%, Sc=3.10%		710bcz POL 79.0% Straty=7.0%, Sc=3.13%
art.na st.ogn.		art.na st.ogn.
1pa POL 65.6% Straty=6.3%, Sc=3.15%		1/3BAA POL 88.9% Straty=6.6%, Sc=2.79%
22pa POL 79.7% Straty=6.2%, Sc=3.01%		714das POL 87.9% Straty=7.5%, Sc=3.18%
1dappanc POL 65.6% Straty=6.3%, Sc=2.32%		716bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=-0.04%

0.0000	Srednie tempo w cyklu (w km.)	0.0000
0.3000	Przesuniecie calkowite (w km.)	-0.3000
161.2000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	86.7000
1.8593	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
1.0681	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000

KIERUNEK 2 : Natarcie 13pz/npl/ - obrona 71pz GORZNO - KOLBIEL

WYNIKI OBLICZEN PO 3 GODZINACH

Teren : rowninny zalesiony

((niebiescy))		((czerwoni))
natarcie czolowe		obrona zawczasu przygotowana
13pz POL 62.8% Straty=10.2%, Sc=4.10%		1/713bpz POL 76.3% Straty=10.3%, Sc=3.68%
1/12pz POL 62.5% Straty=10.8%, Sc=4.12%		710bcz POL 76.2% Straty=10.4%, Sc=3.30%
art.na st.ogn.		art.na st.ogn.
1pa POL 62.7% Straty=10.4%, Sc=4.14%		1/3BAA POL 85.8% Straty=9.9%, Sc=3.16%
22pa POL 76.2% Straty=10.3%, Sc=4.11%		714das POL 84.8% Straty=10.7%, Sc=3.21%
1dappanc POL 62.3% Straty=11.0%, Sc=4.72%		716bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=-0.04%

0.0000	Srednie tempo w cyklu (w km.)	0.0000
0.3000	Przesuniecie calkowite (w km.)	-0.3000
154.2000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	83.5000
1.8467	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
1.1283	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000

KIERUNEK 2 : Natarcie 13pz/npl/ - obrona 71pz GORZNO - KOLBIEL

WYNIKI OBLICZEN PO 4 GODZINACH

Teren : rowninny zalesiony

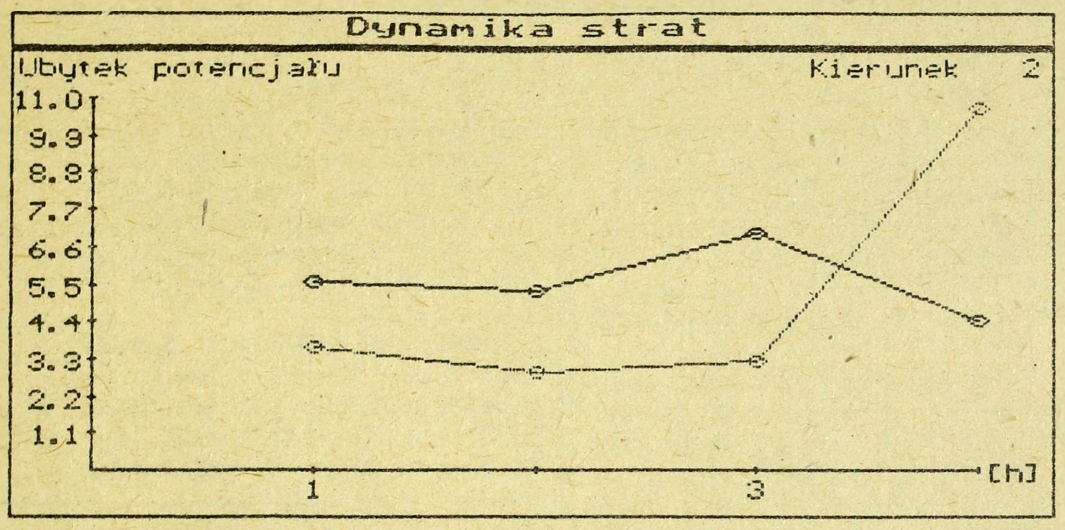
<< niebiescy >>

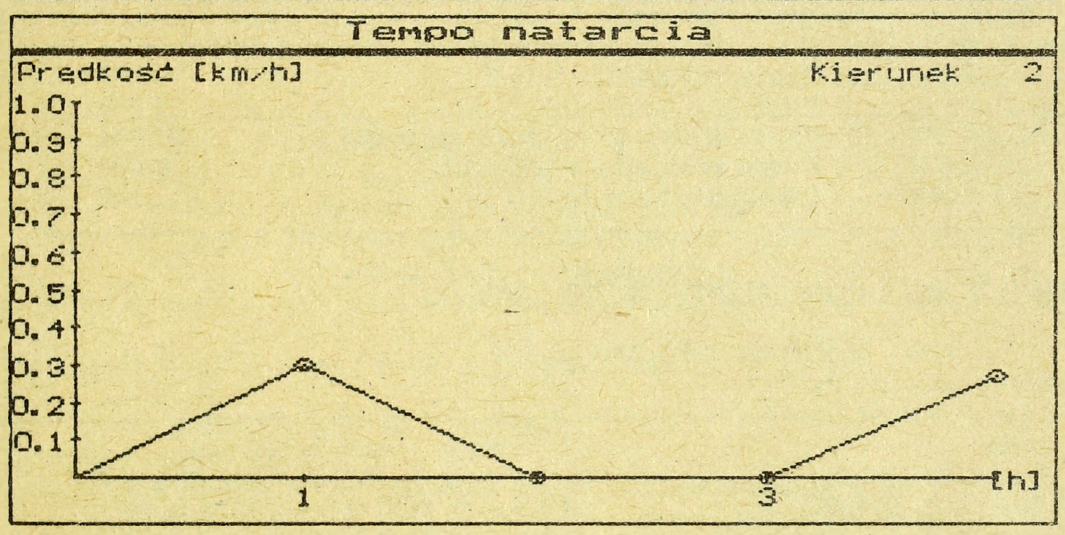
natarcie czolowe
13pz POL 61.0% Straty=12.8%, Sc=2.56%
1/12oz POL 60.7% Straty=13.3%, Sc=2.37%
art.na st.ogn.
1pa POL 60.8% Straty=13.2%, Sc=2.75%
22pa POL 74.0% Straty=13.0%, Sc=2.64%
1dappanc POL 60.7% Straty=13.3%, Sc=2.35%

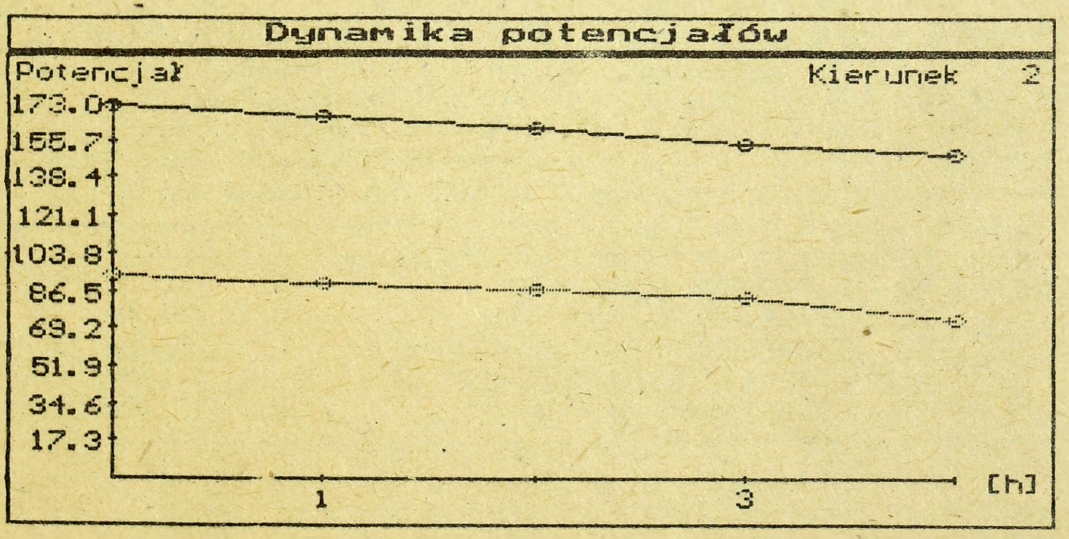
<< czerwoni >>

obrona zawczasu przygotowana
1/713bpz POL 74.2% Straty=12.7%, Sc=2.51%
710bcz POL 62.0% Straty=27.1%, Sc=16.73%, Sl=14.3%
art.na st.ogn.
1/3BAA POL 82.6% Straty=13.2%, Sc=3.12%
714das POL 81.8% Straty=13.9%, Sc=3.14%
716bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=-0.04%

4	Wsparcie smiglowcow (liczba smiglowcow)	0
0.2700	Srednie tempo w cyklu (w km.)	-0.2700
0.5700	Przesuniecie calkowite (w km.)	-0.5700
149.6000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	72.9000
2.0521	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
1.3434	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000


Dynamika strat
Ubytek potencjału
Kierunek 2
11.0
9.9
8.8
7.7
6.6
5.5
4.4
3.3
2.2
1.1
1
3
[h]


Tempo natarcia
Prędkość [km/h]
Kierunek 2
1.0
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
1
3
[h]


Dynamika potencjałów
Potencjał
Kierunek 2
173.0
155.7
138.4
121.1
103.8
86.5
69.2
51.9
34.6
17.3
1
3
[h]

KIERUNEK 1 : Natarcie 2A /npl/ - obrona 7 DZ /WP/ z ZELECHOW - MINSK Maz.

WYNIKI OBLICZEN PO 1 GODZINIE

Teren : rowninny odkryty

((niebiescy))	((czerwoni))
natarcie czolowe	obrona zawczasu przygotowana
2BZ POL 93.1% Straty=2.3%, Sc=2.27%	2,3/713bpz POL 79.8% Straty=6.1%, Sc=6.09%
16pz POL 93.0% Straty=2.3%, Sc=2.33%	723bpz POL 79.5% Straty=6.4%, Sc=6.44%
17pz POL 93.0% Straty=2.3%, Sc=2.33%	733bpz POL 79.5% Straty=6.4%, Sc=6.44%
32pz POL 93.0% Straty=2.3%, Sc=2.33%	731bcz POL 79.6% Straty=6.3%, Sc=6.31%
art.na st.ogn.	art.na st.ogn.
11pa POL 93.0% Straty=2.4%, Sc=2.40%	2,3,4/3BAA POL 89.1% Straty=6.3%, Sc=6.25%
13pa POL 93.0% Straty=2.4%, Sc=2.40%	724das POL 88.9% Straty=6.4%, Sc=6.43%
21pa POL 93.0% Straty=2.4%, Sc=2.40%	734das POL 88.9% Straty=6.4%, Sc=6.43%
2pam POL 92.9% Straty=2.5%, Sc=2.49%	7pa POL 89.1% Straty=6.2%, Sc=6.24%
11dappanc POL 93.6% Straty=1.6%, Sc=1.60%	736bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=7.41%
13dappanc POL 93.6% Straty=1.6%, Sc=1.60%	

2.0900	Srednie tempo w cyklu (w km.)	-2.0900
2.0900	Przesuniecie calkowite (w km.)	-2.0900
607.7000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	212.9000
2.8544	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
2.2830	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000

KIERUNEK 1 : Natarcie 2A /npl/ - obrona 7 DZ /WP/ z ZELECHOW - MINSK Maz.

WYNIKI OBLICZEN PO 2 GODZINACH

Teren : rowninny odkryty

((niebiescy))	((czerwoni))
natarcie czolowe	obrona zawczasu przygotowana
2BZ POL 81.5% Straty=4.1%, Sc=1.98%	2,3/713bpz POL 75.2% Straty=11.5%, Sc=5.41%
16pz POL 81.4% Straty=4.2%, Sc=1.87%	733bpz POL 74.8% Straty=12.0%, Sc=5.49%
17pz POL 81.4% Straty=4.2%, Sc=1.84%	731bcz POL 75.0% Straty=11.8%, Sc=5.41%
32pz POL 81.4% Straty=4.2%, Sc=1.87%	wycofanie
art.na st.ogn.	+723bpz POL 74.8% Straty=12.0%, Sc=5.49%
11pa POL 81.4% Straty=4.3%, Sc=1.94%	art.na st.ogn.
13pa POL 81.4% Straty=4.3%, Sc=1.94%	2,3,4/3BAA POL 93.9% Straty=11.8%, Sc=5.48%
21pa POL 81.4% Straty=4.3%, Sc=1.94%	724das POL 83.8% Straty=11.7%, Sc=5.33%
2pam POL 81.3% Straty=4.3%, Sc=1.86%	734das POL 83.8% Straty=11.7%, Sc=5.33%
11dappanc POL 91.8% Straty=3.7%, Sc=2.10%	7pa POL 83.9% Straty=11.7%, Sc=5.45%
13dappanc POL 91.8% Straty=3.7%, Sc=2.10%	736bappanc POL 93.3% Straty=7.4%, Sc=-0.04%
	+7dappanc POL 95.5% Straty=5.1%, Sc=5.05%

2.2500	Srednie tempo w cyklu (w km.)	-2.2500
4.3400	Przesuniecie calkowite (w km.)	-4.3400
595.9000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	205.2000
2.9040	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
2.7189	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000

KIERUNEK 1 : Natarcie ZA /npl/ - obrona 7 DI /WP/ : ZELECHOW - MINSK Maz.

WYNIKI OBLICZEN PO 3 GODZINACH

Teren : rowninny odkryty

<< niebiescy >>	<< czerwoni >>
natarcie czolowe	obrona zawczasu przygotowana
2BZ POL 79.3% Straty=6.7%, Sc=2.58%	2,3/713bpz POL 71.2% Straty=16.3%, Sc=4.85%
16pz POL 79.2% Straty=6.9%, Sc=2.62%	733bpz POL 70.9% Straty=16.7%, Sc=4.70%
17pz POL 79.2% Straty=6.9%, Sc=2.65%	731bcz POL 71.0% Straty=16.5%, Sc=4.76%
32pz POL 79.2% Straty=6.9%, Sc=2.62%	wycofanie
art.na st.ogn.	723bpz POL 70.9% Straty=16.7%, Sc=4.70%
11pa POL 79.1% Straty=6.9%, Sc=2.71%	art.na st.ogn.
13pa POL 79.1% Straty=6.9%, Sc=2.71%	2,3,4/38AA POL 79.3% Straty=16.6%, Sc=4.80%
21pa POL 79.1% Straty=6.9%, Sc=2.71%	724das POL 78.8% Straty=17.1%, Sc=5.28%
2pam POL 79.0% Straty=7.1%, Sc=2.72%	734das POL 78.8% Straty=17.1%, Sc=5.28%
11dappanc POL 80.0% Straty=5.9%, Sc=2.12%	7pa POL 79.4% Straty=16.4%, Sc=4.71%
13dappanc POL 80.0% Straty=5.9%, Sc=2.12%	736bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=-0.04%
	7dappanc POL 80.0% Straty=11.1%, Sc=6.11%
	+3pappanc POL 99.3% Straty=5.4%, Sc=5.43%

1.5000	Srednie tempo w cyklu (w km.)	-1.5000
5.8400	Przesuniecie calkowite (w km.)	-5.8400
579.7000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	216.1000
2.6826	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
2.2122	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000

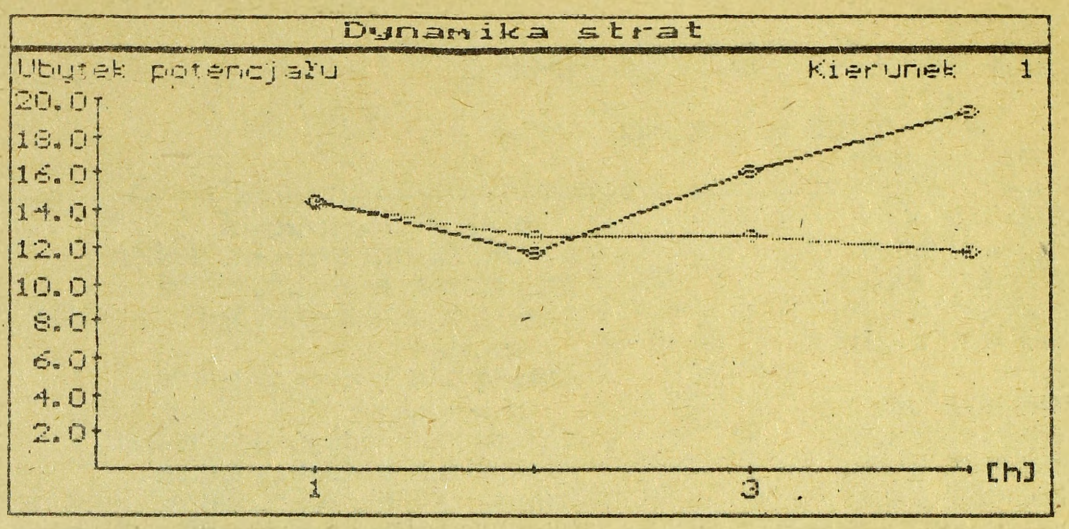
KIERUNEK 1 : Natarcie ZA /npl/ - obrona 7 DI /WP/ : ZELECHOW - MINSK Maz.

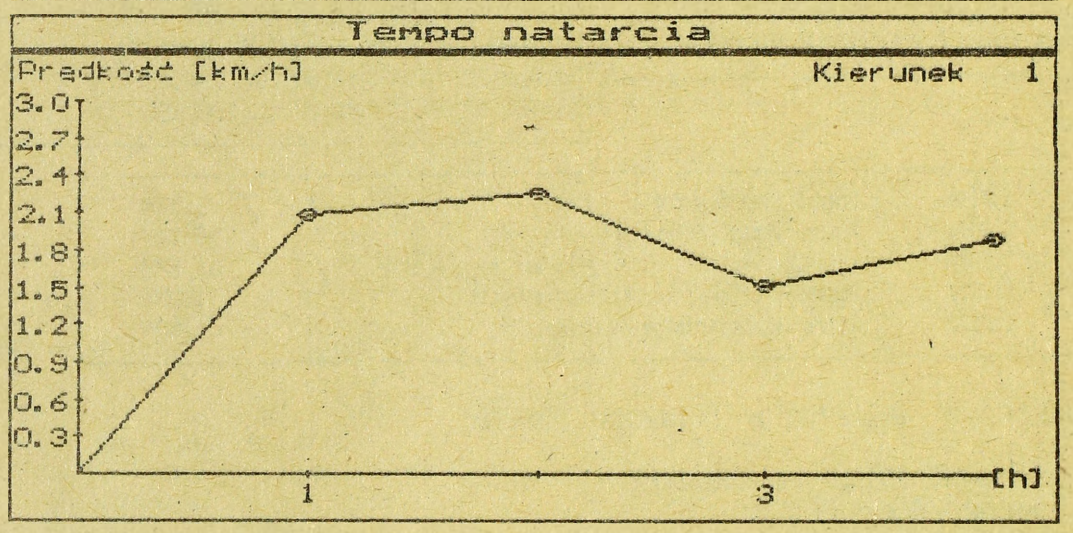
WYNIKI OBLICZEN PO 4 GODZINACH

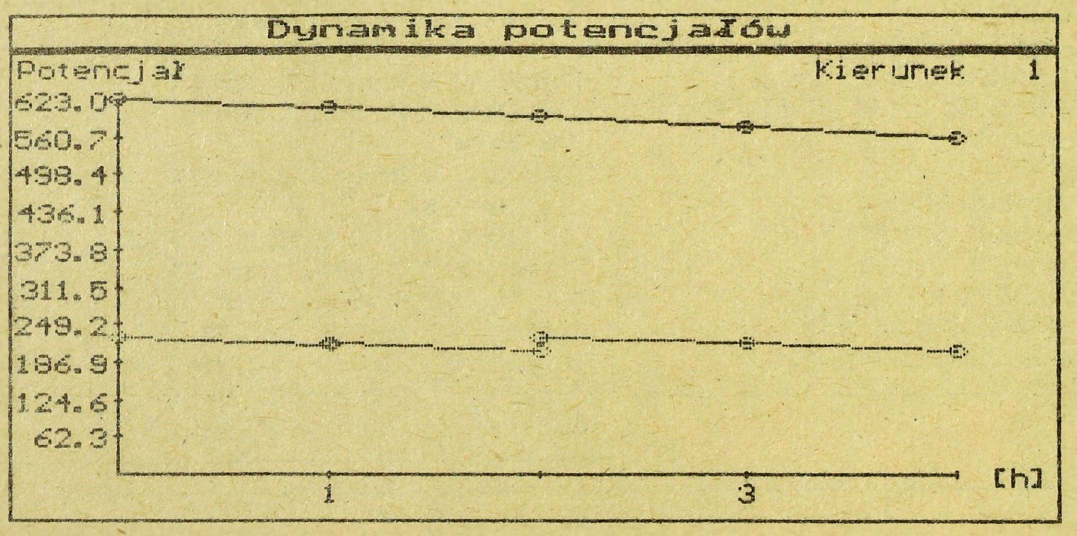
Teren : rowninny odkryty

<< niebiescy >>	<< czerwoni >>
natarcie czolowe	obrona zawczasu przygotowana
2BZ POL 77.6% Straty=8.7%, Sc=2.02%	2,3/713bpz POL 67.1% Straty=21.0%, Sc=4.82%
16pz POL 75.7% Straty=11.0%, Sc=4.15%, Sl=2.1%	733bpz POL 67.1% Straty=21.0%, Sc=4.34%
17pz POL 75.3% Straty=11.4%, Sc=4.59%, Sl=2.6%	731bcz POL 67.2% Straty=20.9%, Sc=4.45%
32pz POL 77.4% Straty=8.9%, Sc=2.09%	wycofanie
art.na st.ogn.	723bpz POL 67.1% Straty=21.0%, Sc=4.34%
11pa POL 77.5% Straty=8.8%, Sc=1.89%	art.na st.ogn.
13pa POL 77.5% Straty=8.8%, Sc=1.89%	2,3,4/38AA POL 75.1% Straty=21.0%, Sc=4.46%
21pa POL 77.5% Straty=8.8%, Sc=1.89%	724das POL 74.7% Straty=21.3%, Sc=4.27%
2pam POL 77.4% Straty=8.9%, Sc=1.94%	734das POL 74.7% Straty=21.3%, Sc=4.27%
11dappanc POL 78.2% Straty=8.0%, Sc=2.14%	7pa POL 75.2% Straty=20.8%, Sc=4.38%
13dappanc POL 78.2% Straty=8.0%, Sc=2.14%	736bappanc POL 83.3% Straty=7.4%, Sc=-0.04%
	7dappanc POL 76.4% Straty=15.2%, Sc=4.04%
	3pappanc POL 95.0% Straty=10.6%, Sc=5.10%

0	Wsparcie smiglowcow (liczba smiglowcow)	6
1.8800	Srednie tempo w cyklu (w km.)	-1.8800
7.7200	Przesuniecie calkowite (w km.)	-7.7200
560.4000	Aktualna wielkosc potencjalu sil na kierunku	204.4000
2.7417	Stosunek potencjalow (bezwzglednych)	1.0000
2.4119	Stosunek potencjalow (wzglednych)	1.0000







OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 1 z taktyki ogólnej

I. TEMAT: WYPRACOWANIE ZAMIARU PRZEZ DOWÓDCĘ DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ, WYDANIE WSTĘPNYCH ZARZĄDZEŃ BOJOWYCH

II. CEL: Dokonanie ogólnego opisu wybranego do realizacji wariantu prowadzenia obrony przez 7 DZ

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Określenie warunków wynikających z zadania i oceny sytuacji oraz sprecyzowanie kryterium wyboru koncepcji /zamiaru/ prowadzenia obrony przez 7 DZ.
2. Sformułowanie czynności do natychmiastowego wykonania przez podległe wojska w świetle nowego zadania dywizji.
3. Określenie i badanie zbioru możliwych do realizacji wariantów obrony oraz ocena ich następstw.
4. Wybór wariantu koncepcji prowadzenia obrony przez 7 DZ. Dokonanie ogólnego opisu sposobu realizacji zadania w formie zamiaru do walki.
5. Ustalenie terminu i formy przekazania podległym oddziałom koncepcji obrony.

IV. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcie grupowe w sali na mapach

V. CZAS: 4 godziny lekcyjne /180 min./

VI. WSKAZÓWKI:

a/ metodyczne:

- funkcja zajęć w procesie decyzyjnym sprowadza się do umożliwienia studentom pod kierunkiem wykładowcy dokonania wyboru jednego z możliwych wariantów koncepcji rozegrania walki obronnej. W stosunku do całości ćwiczenia ukierunkowują treść zajęć katedr specjalistycznych na wybrany wariant i są podstawą do rozpoczęcia planowania szczegółowego prowadzenia walki obronnej;

- założeniem metodycznym ćwiczenia jest to, aby zasadnicze problemy taktyczne studenci rozpatrywali na zajęciach;

- w trakcie instruktażu omówić metody prowadzenia zajęcia i precyzyjnie określić:

- problematykę do samodzielnego opracowania;

- problemy do przemyślenia, które będą dogłębnie rozwiązywane w toku zajęcia.

b/ organizacyjne:

- na kilka dni przed zajęciami, odpowiednio do rozkładu zajęć należy przeprowadzić instruktaż, określając zakres rozpatrywanej na zajęciach problematyki oraz stopień przygotowania się do zajęcia,

- ukierunkować pracę studentów podczas przygotowania się do zajęć, zwracając szczególną uwagę na zagadnienia 1-3 które opracowują samodzielnie,

- zagadnienia 4 i 5 są zagadnieniami głównymi i problematyka w nich rozwiązywana będzie przedmiotem całego zajęcia,

- do zajęcia studenci pobierają mapę "Położenie wojsk o 12.30 10.4", założenie taktyczne nr 1 oraz mapę z zamiarem dowódcy 3KA.

- szczegółowe wytyczne do przeprowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

- Organizacja zajęcia:

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

1. OKREŚLENIE WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z ZADANIA I OCENY SYTUACJI ORAZ SPRECYZOWANIE KRYTERIUM WYBORU KONCEPCJI /ZAMIARU/ PROWADZENIA OBRONY PRZEZ 7 DZ

Problemy rozpatrywane w tym zagadnieniu powinny być rozwiązywane przy wydatnej pomocy nauczyciela, który zwraca szczególną uwagę na właściwe formułowanie przez studentów faktów wynikającyh z zadania i oceny położenia 7 DZ. Pomocne mogą wydać się odpowiedzi na następujące pytania:

- co w zadaniu ogranicza swobodę decydowania, co dowódca 3 KA narzucił do realizacji?

- co wynika z oceny sytuacji /położenia/ 7 DZ na godz. 12.30 10.4?

- jakie wyznaczniki ograniczają obszar poszukiwanego wariantu działania?

- jak dotychczasowe położenie poszczególnych oddziałów rzutuje na nowy charakter zadania?

- które z kryteriów czasowych decydują o sposobie organizacji walki?

- co może lub powinno stanowić kryterium efektywności działania na etapie wyboru koncepcji obrony?

- itp.

Przy rozwiązywaniu problemów w zagadnieniu należy pamiętać, iż 7 DZ jest w końcowym etapie realizacji zadania wynikającego z przeciwuderzenia w którym brała udział wspólnie z 2 BZ. Jej nowe zadanie sprowadzało się będzie do osłony prawego skrzydła 3 KA, który swoje główne zadanie będzie realizował poprzez natarcie, wykonując uderzenie w skrzydło nacierającej 2 A "NIEBIESKICH".

Czas operacyjny - 12.30 10.4 - SD 7 DZ. Dowódca dywizji przystępuje do analizy zadania.

2. SFORMUŁOWANIE CZYNNOŚCI DO NATYCHMIASTOWEGO WYKONANIA PRZEZ PODLEGŁE WOJSKA W ŚWIETLE NOWEGO ZADANIA DYWIZJI

Jest to zagadnienie, które studenci opracowują samodzielnie. Nauczyciel w czasie referowania przez studentów jedynie ustosunkowuje się do przedstawionych rozwiązań, oraz wskazuje na błędy, zwracając uwagę na to czy zostały rozwiązane najważniejsze problemy dotyczące:

- jak najszybszego zatrzymania pododdziałów nacierających na prawym skrzydle;
- wzmocnienia uderzenia na lewym skrzydle w celu wyjścia batalionu przewidzianego do obsadzenia pozycji przedniej na określoną rubież;
- zorganizowania rozpoznania /zmiana zadań/;
- jak najszybszego uzupełnienia zapasów, przede wszystkim w oddziałach pierwszego rzutu;
- ewakuacji rannych oraz uszkodzonego sprzętu.

Chodziłoby o takie przedsięwzięcia, które bez względu na powziętą decyzję przyspieszą przygotowanie wojsk do realizacji nowego zadania.

Czas operacyjny - 12.45 10.4. SD 7 DZ. Dowódca dywizji określa przedsięwzięcia do niezwłocznej realizacji w celu szybszego przygotowania oddziałów do wykonania zadania.

Określenie ram czasowym procesu wypracowania decyzji i udziału w nim oficerów sztabu jest domeną szefa sztabu. On więc przygotowuje odpowiednie kalkulacje. W celach szkoleniowych zagadnienie to studenci opracowują samodzielnie stąd podczas zajęć należy poddać przyjęte krytyce grupy. Przyjęte kalkulacje będą studentom potrzebne do kolejnych zajęć w celu opracowania kalendarzowego planu przygotowania obrony. Zasadnicze kryteria czasowe będą wyartykułowane wcześniej w 1 zag. podczas określenia wyznaczników oceny sytuacji zmierzające do:

- ustalenia czasu niezbędnego na przygotowanie działań przez dowództwa i podległe wojska;

- ustalenia czasu potrzebnego na wypracowanie zamiaru koncepcji i postawienie zadań;

- ustalenia terminu przeprowadzenia rekonesansu, organizacji współdziałania oraz planowania szczegółowego działań bojowych.

Czas operacyjny 12.50 10.4 SD 7 DZ. Szef sztabu dywizji melduje kalkulację czasu dowódcy dywizji.

Kalkulacja czasu:

Przyjęcie zadania przez 7 DZ	do 12.30 10.4
Meldowanie zamiaru	- 13.30 10.4
Zajęcie obrony	- 18.00 10.4
Gotowość obrony	- 4.00 11.4
Gotowość systemu ognia	- 22.00 10.4
Czas na przygotowanie obrony	- 15 godz. 30 min.
w tym czasu dziennego	- 6 godz.

Wypracowanie i podejęcie decyzji oraz postawienie zadań - 12.30-15.00 10.4

Praca dowódcy dywizji w terenie - 15.00-17.30 10.4.

Po określeniu przedsięwzięć dla wojsk dowódca wraz z szefem sztabu muszą określić ponadto zakres pracy oficerów sztabu w okresie wypracowania koncepcji obrony. Chodzi o przygotowanie odpowiedzi na niektóre pytania, które zadać może dowódca oceniając następstwa wyboru wariantów działania. Wykładowca powinien dlatego wyegzekwować od studentów, aby określili czas i miejsce:

- zapoznania oficerów sztabu z zadaniem oraz zamiarem /koncepcją/ obrony;
- określenia wytycznych do meldunków propozycji;
- organizacji rozpoznania i systemu dowodzenia;
- organizacji rekonesansu;
- organizacji współdziałania na SD.

Czas operacyjny 12.55 10.4 SD 7 DZ. Dowódca dywizji wydaje wytyczne szefowi sztabu dywizji.

3. OKREŚLENIE I BADANIE ZBIORU MOŻLIWYCH WARIANTÓW KONCEPCJI PROWADZENIA OBRONY ORAZ OCENA ICH NASTĘPSTW

Powyższe zagadnienie, a w szczególności ocena możliwości wykonania otrzymanego zadania potraktować jako bardzo ważne. W tym zajęciu szczególną rolę będzie spełniał nauczyciel, w związku z tym przed przystąpieniem do rozpatrywania zagadnienia, wyekzekwować od studen-

tów znajomość układu i zrozumienia treści oceny sytuacji prowadzonej przez dowódcę dywizji.

Proponuje się rozpatrzyć trzy pierwsze elementy oceny, tj.:

a/ ocenę nieprzyjaciela;

b/ ocenę wojsk własnych i możliwości wykonania przez nie zadania;

c/ ocenę sąsiadów i warunki współdziałania z nimi uwzględniając w każdym z nich charakter terenu.

Nauczyciel koryguje wystąpienia studentów, ustala ich poprawną treść, niekiedy jeżeli zaistnieje konieczność przedstawia osobiście fragmenty oceny sytuacji. Podczas referowania zwraca uwagę na poprawność wnioskowania szczególnie w zakresie:

a/ oceny nieprzyjaciela:

- jaki wpływ na realizację zadania przez 7 DZ ma nieprzyjaciel będący w styczności;

- jakie siły uderzą rano 11.4 i gdzie będzie ich kierunek głównego uderzenia;

- jakie siły uderzą bezpośrednio na broniącą się 7 DZ, co może je wspierać i na jakich kierunkach.

Na 7 DZ wykona uderzenie nieprzyjaciel siłami 11 DZ, część 13 DZ wykonując główne uderzenie na kierunku: GENERAŁOWO, wsch. MIŃSK MAZOWIECKI oraz pułkiem ze styczności 1 DZ na kierunku: PUZNÓW, wsch.PILAWA.

b/ oceny wojsk własnych:

- jakie ma możliwości 7 DZ w opanowaniu nakazanej rubieży;

- jaki wpływ na ugrupowanie dywizji ma szerokość pasa obrony dywizji;

- jak ugrupować dywizję dokonując minimalnych przegrupowań i manewrów;

- gdzie skupić główny wysiłek obrony.

7 DZ będzie ugrupowana w dwa rzuty z pozycją przednią, główny wysiłek obrony skupi na kierunku: CHROMIN, wsch.SIENNICA. Rozbuduje trzy pozycje obrony oraz pozycję przednią.

Czas operacyjny 13.00 10.4. SD 7 DZ.

c/ ocenę sąsiadów i warunki współdziałania z nimi:

- jak zabezpieczyć prawe skrzydło, skoro sąsiad jest za WISŁĄ;

- jak współdziałać z 2 BZ lewym sąsiadem podczas wycofywania batalionu z pozycji przedniej;

- sposób współdziałania z 2 BZ podczas walki z nieprzyjacielem przed przednim skrajem;

- jak współdziałać z 2 BZ podczas walki z nieprzyjacielem, który włamie się na styku między 7 DZ a 2 BZ na głębokość pierwszej i drugiej pozycji.

2 BZ będzie zwalczać nieprzyjaciela i utrzymywać kolejne pozycje obrony dokonując niezbędnych manewrów siłami i środkami na zagrożone kierunki.

4. WYBÓR WARIANTU KONCEPCJI PROWADZENIA OBRONY PRZEZ 7 DZ. DOKONANIE OGÓLNEGO OPISU SPOSOBU REALIZACJI ZADANIA W FORMIE ZAMIARU WALKI

Podczas zajęcia zezwolić na odmienność formułowanych zamiarów, przez studentów dążąc do tego, aby każdy zaprezentowany z nich ujmował w swej treści:

- jakiego nieprzyjaciela, w jaki sposób i w jakiej kolejności rozbić, a także obiekty rażenia bronią konwencjonalną, oraz sposoby jej użycia w czasie podchodzenia nieprzyjaciela, rozwijania i przechodzenia do ataku.

Zamiar walki jest rezultatem złożonej i najbardziej odpowiedzialnej pracy intelektualnej dowódcy. Zrozumiałe, że w ocenie sytuacji i wypracowaniu zamiaru uczestniczyć mogą zastępcy dowódcy i szefowie rodzajów wojsk, co pozwala na rozszerzenie prowadzonej oceny, jednak sprecyzowanie zamiaru jest aktem jednoosobowym dokonywanym tylko przez dowódcę, który ponosi pełną odpowiedzialność za jego realizację.

Celem oceny poprawności treści przedstawionych zamiarów po ich zaprezentowaniu spróbować odpowiedzieć czy w zamiarze odpowiedziano na następująca pytania?

1. Gdzie 7 DZ powinna skupić główny wysiłek obrony i w czym on się wyraża?
2. Czy określono stopień ogniowego porażenia nieprzyjaciela lub procentowo zakładane jego straty?
3. Jakie obiekty niszczyć w pierwszej kolejności?
4. Jak zorganizować system ognia przeciwpancernego na przednim skraju obrony?
5. W oparciu o którą z pozycji ostatecznie załamać natarcie nieprzyjaciela?
6. Co zrobić w przypadku włamania się nieprzyjaciela w pas obrony dywizji?
7. Jak zorganizować strukturę rozbudowy inżynieryjnej pasa obrony i w jakiej kolejności będzie ona powstawała?

W celu utrzymania ciągłości następnych zajęć a szczególnie zajęć z katedr specjalistycznych na zakończenie podać proponowany zamiar - patrz "Plan przeprowadzenia ćwiczenia" cz.opisowa.

Czas operacyjny - 13.30 10.4 SD 7 DZ.

5. USTALENIE TERMINU I FORMY PRZEKAZANIA PODLEGŁYM ODDZIAŁOM KONCEPCJI OBRONY

Zagadnienie to podobnie jak 2, 3, 4 studenci opracowują samodzielnie, zwracając uwagę na to, aby zostały ujęte następujące zagadnienia:

- krótka ocena działania nieprzyjaciela,
- zadanie pułku,
- jakie obiekty na korzyść pułku będzie niszczył i obezwładniał przełożony,
- zadanie sąsiadów oraz linie rozgraniczenia z nimi,
- czas gotowości do obrony,
- kiedy będzie dostarczony rozkaz bojowy oraz czas i miejsce meldowania zamiaru walki,

Nauczyciel zwraca uwagę w czasie referowania na to, żeby zadanie wynikało ze sposobu rozegrania walki przez dowódcę dywizji.

Czas operacyjny 13.50 10.4 SD 7 DZ. Dowódca dywizji wydaje wstępne zarządzenia bojowe oddziałom, poszczególni szefowie rodzajów wojsk wydają wstępne zarządzenia bojowe swoim podwładnym.

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. Stanisław KORZENIOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 13 z taktyki ogólnej

I. TEMAT: REKONESANS DOWÓDCY DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ, MELDOWANIE DECYZJI I POSTAWIENIE ZADAŃ BOJOWYCH

II. CEL: Konfrontacja i udokładnienie w terenie decyzji dowódcy podjętej na podstawie mapy.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Orientacja topograficzna i taktyczna ocena terenu w pasie obrony dywizji.
2. Zapoznanie grupy rekonesansowej z położeniem wojsk na danym kierunku obrony pułku.
3. Ustalenie sposobu działania i zakresu zadań poszczególnych elementów ugrupowania bojowego na kierunku obrony określonego pułku.
4. Omówienie wariantów działania pułku w przewidywanym rozwoju sytuacji /na zasięg widoczności wzrokowej/.

IV. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcie grupowe w terenie /z elementami ćwicz. dow.-sztab./.

V. CZAS: 6 godzin lekcyjnych /360 min./ .

VI. WSKAZÓWKI:

a/ metodyczne:

- Funkcja zajęć w procesie organizacji walki sprowadza się do umożliwienia studentom skonfrontowania w terenie powziętej decyzji z mapy. W stosunku do całego ćwiczenia stanowi podstawę do postawienia zadań i pisanie rozkazu bojowego;

- założeniem metodycznym zajęcia powinno być to, że rozpatrujemy problemy taktyczne związane z praktycznym użyciem i działaniem wojsk na zasięg widoczności wzroku;

- w trakcie instruktażu omówić metodę prowadzenia rekonesansu oraz wykorzystać zajęcia z DIPS, na których opracowywano plan rekonesansu;

b/ organizacyjne:

- na kilka dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż, podczas którego nakazać studentom:

1/ przygotować się do wystąpienia:

- w roli dowódcy dywizji do prowadzenia rekonesansu, stawiania zadań oddziałom /pododdziałom/ i organizowania współdziałania na zasięg widoczności wzrokowej,

- w roli oficerów sztabu 7 DZ do udziału w rekonesansie dowódcy 7 DZ,

- w roli dowódcy 71 i 73 pz do złożenia moldunku i przyjęcia zadań.

2/ opracować plan rekonesansu,

3/ przygotować się do pracy w terenie.

- zajęcie prowadzone będzie na dwóch punktach pracy:
  PP nr 1 - 1 km płn.-zach. LATOWICZ /na kierunku 73 pz/
  PP nr 2 - 1 km płn. GARWOLIN /na kierunku 71 pz/.

Problemy do rozwiązania na obydwu punktach pracy będą podobne, różnice wystąpią jedynie w treści.

- podział czasu:
  Przejazd na punkt pracy nr 1 - 8.00 - 9.00
  Praca na punkcie pracy nr 1 - 9.00 - 11.00
  Przejazd na punkt pracy nr 2 - 11.00 - 11.30
  Praca na punkcie pracy nr 2 - 11.30 - 12.30.
  Powrót do AON - 12.30 - 13.30
- zagadnienia 1 i 4 są zagadnieniami głównymi,
- do zajęć studenci pobierają dodatkowo "Zestaw dokumentów bojowych 3 KA dla 7 DZ",
- szczegółowe wytyczne do przeprowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

- Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu zajęcia nauczyciel sprawdza przygotowanie się studentów do zajęć i wyznacza czas na indywidualną orientację topograficzno-taktyczną /w tym czasie wskazuje wyznaczonym studentom występującym w roli dowódców 71 i 73 pz niezbędne dane do meldunku oraz wyznacza grupę rekonesansową/.

We wprowadzeniu do zajęcia należy przypomnieć ważność rekonesansu w procesie podejmowania decyzji w konsekwencji sposobu rozegrania walki. Czas przeznaczony na rekonesans /2,5 godziny/ jest wystarczający aby dowódca dywizji przeprowadził go osobiście na dwóch punktach pracy.

+ pobrać i wrócić metodykę jako wzór

1. ORIENTACJA TOPOGRAFICZNA I TAKTYCZNA OCENA TERENU W PASIE OBRONY 7 DZ

W zagadnieniu tym nauczyciel największą uwagę zwraca na właściwe i precyzyjne umiejscowienie w terenie przedmiotów i obiektów ważnych dla dalszego prowadzenia działań.

Proponowany sposób pracy w terenie:

a/ ustalenie dozorów,

b/ orientacja topograficzna /poza czasem operacyjnym/,

c/ taktyczna ocena terenu pod kątem prowadzenia działań obronnych,

d/ omówienie zauważonych błędów i nieścisłości.

2. ZAPOZNANIE GRUPY REKONESANSOWEJ Z POŁOŻENIEM WOJSK NA KIERUNKU PUNKTU PRACY. PRZYJĘCIE MELDUNKU OD DOWÓDCY Z STYCZNOŚCI

Wykładowca powinien wcześniej rozstrzygnąć z grupą problemy takie jak:

- kto ma składać meldunek dowódca pułku czy dowódca bp?
- przyjmować meldunek czy zadawać pytania? jakie pytania?
- czy układ i treść meldunku były poprawne?
- czy poprawnie przyjęto w terenie siły nieprzyjaciela, kierunek uderzenia, rubieżo rozwijania i ataku, kierunki nalotów i rubieże ogniowe śmigłowców?
- czy uwzględniając warunki terenowe i sposób działania nieprzyjaciela, poprawnie ustalono: kierunek skupienia głównego wysiłku obrony, przebieg przedniego skraju obrony i pozycji przedniej?
- czy poprawnie wykorzystano teren w systemie obrony pułku.

Czas operacyjny 15.00 10.4 - punkt pracy nr 1 /16.40 10.4 - punkt pracy nr 2/. Dowódca dywizji wraz z grupą rekonesansową prowadzi rekonesans.

Zagadnienie to powinno być traktowane jako doskonalenie składania meldunku decyzji przez dowódcę dywizji. W myśl tego może ono być przeprowadzone lecz nie musi, decyzja należy do nauczyciela.

Układ meldunku decyzji zgodnie z punktami zawartymi w "Regulaminie Walki Wojsk Lądowych SZ RP" cz.I /pułk, dywizja/.

Czas operacyjny 15.45 10.4 - punkt pracy nr 1. Dowódca 7 DZ składa meldunek decyzji przybyłemu na punkt rekonesansowy zastępcy dowódcy 3 KA ds. liniowych.

3. USTALENIE SPOSOBU DZIAŁANIA pz I ZAKRESU ZADAŃ REALIZOWANYCH PRZEZ RODZAJE WOJSK NA KORZYŚĆ 71 i 73 pz W OBRONIE

Przed przystąpieniem do określania sposobu działania pododdziałów pułku i poszczególnych elementów ugrupowania na omawianym kierunku dowódca dywizji musi mieć pewną wizję dynamicznego modelu walki. Dlatego znając decyzję o sposobie użycia rodzajów wojsk nakazuje kolejno szefom referować zadania wykonywane na korzyść pułku wskazując i umiejscawiając je w terenie, określając wysiłek i czas realizacji tego zadania oraz ewentualnie komendę lub sygnał na jaki będzie to wykonywane.

Podczas stawiania zadań należy zwrócić uwagę na to, żeby występujący w roli dowódcy dywizji nie stawiali zadań w całości, gdyż podwładni otrzymali je przed rekonesansem, a jedynie w zakresie dokonanych zmian podczas ustaleń rekonesansowych.

Czas operacyjny 16.00 10.4 - punkt pracy nr 1 /17.00 10.4 - punkt pracy nr 2/. Punkt rekonesansowy dowódca 7 DZ stawia zadania wykonawcom na danym kierunku.

4. OMÓWIENIE WARIANTÓW DZIAŁANIA PUŁKU W PRZEWIDYWANYM ROZWOJU SYTUACJI

W tym zagadnieniu nauczyciel podaje, że po przeprowadzeniu rekonesansu i uściśleniu zadań, powinno się omówić współdziałanie, czyli swoistego rodzaju scenariusz rozegrania walki obronnej w rejonie pracy w terenie.

Podczas rozwiązywania problemów w czasie organizacji współdziałania na pierwszy etap tj. "Organizowanie współdziałania podczas zwalczania nieprzyjaciela w czasie podchodzenia i rozwinięcia do natarcia oraz odparcia ataku przed przednim skrajem" nauczyciel powinien zwrócić uwagę na wielowariantowość rozpatrywanego działania nieprzyjaciela. Tym samym przyszłe działanie wojsk własnych musi być również wielowariantowe.

Współdziałanie może być organizowane metodą gry wojennej, dawania wytycznych i składania meldunków oraz tylko metodą wytycznych W tej sytuacji z powodu braku czasu dowódca 7 DZ powinien organizować współdziałanie metodą dawania wytycznych.

Czas operacyjny 16.10 10.4 - punkt pracy nr 1 /17.10 10.4 - punkt pracy nr 2/. Dowódca 7 DZ organizuje współdziałanie na pierwszy etap walki /na zasięg widoczności wzrokowej/.

Zakończenie zajęć:

a/ ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia,

b/ ocena przygotowania się studentów do zajęcia,

c/ podanie terminu zaliczenia materiałów przez studentów nie przygotowanych do zajęć,

d/ podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 15 z taktyki ogólnej

I. TEMAT: ORGANIZACJA WSPÓŁDZIAŁANIA

II. CEL: Omówienie sposobu działania wszystkich elementów ugrupowania bojowego dywizji w przewidywanych wariantach rozwoju sytuacji w poszczególnych etapach realizacji zadania.

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA

1. Omówienie czynności i przedsięwzięć realizowanych przez oddziały ogólnowojskowe i rodzaje wojsk w poszczególnych etapach walki.
2. Określenie zadań z zakresu zabezpieczenia bojowego obrony.

IV. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcie grupowe w sali na mapach

V. CZAS: 3 godziny lekcyjne /135 min./

VI. WSKAZÓWKI:

a/ metodyczne:

- podstawową funkcją zajęcia jest zsynchronizowanie zadań i wysiłków poszczególnych elementów ugrupowania dywizji zgodnie z powziętą decyzją w celu jak najlepszego wykonania postawionego zadania;

- założeniem metodycznym zajęcia jest to, aby zasadnicze problemy były rozwiązywane przy wydatnej pomocy nauczyciela zarówno podczas samodzielnego studiowania, jak i w czasie zajęć;

- w trakcie instruktażu omówić metody prowadzenia zajęcia.

b/ organizacyjne:

- zajęcia poprzedzić instruktażem w czasie którego studentom nakazać:

1/ opracować plan współdziałania /w formie tabelarycznej/ zgodnie z głównymi problemami współdziałania i zabezpieczenia obrony określonymi w decyzji dowódcy 7 DZ do obrony.

2/ być gotowym do wystąpienia w roli dowódcy 7 DZ do organizowania współdziałania oraz oficerów sztabu do udziału w organizowaniu współdziałania.

- w celu zaprezentowania dwóch metod organizacji współdziałania, dwa pierwsze etapy przeprowadzić metodą dawania wytycznych i meldunków, natomiast kolejne - tylko metodą wytycznych.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

- Organizacja zajęcia:

Temat zajęcia, sprawdzenie przygotowania się studentów do zajęć.

W krótkim wprowądzeniu do zajęcia należy nawiązać do poprzednich zajęć, a zwłaszcza fragmentu poświęconego organizowaniu współdziałania w terenie. Przypomnieć lub sprawdzić ustalenia poczynione na instruktażu a dotyczące etapów organizowania współdziałania.

1. OMÓWIENIE CZYNNOŚCI I ZAKRESU PRZEDSIĘWZIĘĆ REALIZOWANYCH PRZEZ ODDZIAŁY OGÓLNOWOJSKOWE I RODZAJE WOJSK W POSZCZEGÓLNYCH ETAPACH WALKI

W czasie realizacji tego zagadnienia /traktować je jako główne/ nauczyciel bierze bezpośredni udział w rozwiązywanych przez studentów problemach poprzez sprawdzanie poprawności toku rozumowania, ukierunkowanie na właściwy tok myślenia jeśli są popełniane błędy oraz przedstawia osobiście fragmenty organizowania współdziałania jeżeli zaistnieje ku temu potrzeba.

Proponowany układ etapów organizowania współdziałania:

- etap I - zwalczanie nieprzyjaciela podczas podchodzenia, rozwinięcia oraz odparcia jego ataku przed przednim skrajem;

- etap II - odpieranie ataku i walka o utrzymanie pierwszej pozycji obrony;

- etap III - prowadzenie obrony w warunkach włamania się nieprzyjaciela na głębokość 4-7 km od przedniego skraju obrony;

- etap IV - prowadzenie obrony w warunkach włamania się nieprzyjaciela na głębokość pierwszorzutowego pułku.

Po przedstawieniu przez studentów rozwiązań w zakresie organizowania współdziałania na poszczególne etapy /oddzielnie/, nauczyciel wspólnie ze studentami w sposób dyskusyjny stara się rozwiązać następujące problemy:

- czy metoda organizowania współdziałania była właściwa co do celu działania i aktywności wykonawców?

- upewnia się co do jednolitego zrozumienia celu, zamiaru, zadań i sposobu ich realizacji;

Czas operacyjny 20.30 10.4 SD 7 DZ. Dowódca dywizji organizuje współdziałanie z mapy lub z przygotowanego wcześniej stołu plastycznego.

2. OKREŚLENIE ZADAŃ Z ZAKRESU ZABEZPIECZENIA BOJOWEGO OBRONY

W zagadnieniu tym główną rolę odgrywają studenci, gdyż oni to podczas samodzielnego studiowania przygotowują szczegółowo i dogłębnie przemyślane wytyczne do zabezpieczenia obrony, które następnie w roli dowódcy 7 DZ wydają podwładnym.

Rola nauczyciela sprowadza się do kontroli poprawnego toku rozumowania podczas referowania przez studentów oraz wskazania na popełniane błędy i przedstawienia poprawnego rozwiązania.

Czas operacyjny 22.00 10.4 SD 7 DZ. Dowódca dywizji wydaje wytyczne do zabezpieczenia obrony.

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 zajęć;

d/ podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 26 z taktyki ogólnej

I. TEMAT: ZWALCZANIE NIEPRZYJACIELA PRZED PRZEDNIM SKRAJEM I WALKA O UTRZYMANIE PIERWSZEJ POZYCJI OBRONY

II. CEL: Sprawdzenie trafności przyjętych rozwiązań z chwilą rozpoczęcia prowadzenia walki obronnej

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:

1. Ustalenie formy i sposobu kierowania walką dywizji podczas podchodzenia nieprzyjaciela do przedniego skraju obrony.
2. Sformułowanie i postawienie zadań do realizacji w czasie walki o utrzymanie pierwszej pozycji.

IV. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcie grupowe w sali na mapach /z elementami ćwicz.dow.sztab./

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 min./

VI. WSKAZÓWKI:

a/ metodyczne:

- zasadniczą funkcją zajęcia jest sprawdzenie na ile przyjęte rozwiązania są trafne i czy w określonej sytuacji taktycznej studenci będą w stanie wcielać je w życie;

- założeniem metodycznym zajęcia jest rozwiązanie problemów taktycznych podczas kierowania walką w skrajnie ograniczonym czasie;

- w trakcie instruktażu omówić metodę prowadzenia zajęcia.

b/ organizacyjne:

- przed instruktażem, a zwłaszcza przed zajęciami nauczyciel powinien upewnić się czy grupa szkoleniowa ma wypisane w bibliotece materiały szkoleniowe /mapy, po jednej na studenta z "Położeniem o 6.55 11.4"/.

- na kilka dni przed zajęciami, odpowiednio do rozkładu zajęć należy przeprowadzić instruktaż, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz, stopień przygotowania się do zajęcia każdego studenta;

- zajęcie prowadzone będzie w SOD;

- studenci podczas zajęć będą wrysowywali kolejną sytuację taktyczną /dyktowaną/, stąd powinni posiadać przybory do kreślenia.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

- Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu oraz sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęć nauczyciel dokonuje podziału grupy na sztaby ćwiczące /skład w zależności od liczebności grupy/.

1. USTALENIE FORMY I SPOSOBU KIEROWANIA WALKĄ DYWIZJI PODCZAS PODCHODZENIA NIEPRZYJACIELA DO PRZEDNIEGO SKRAJU OBRONY

Praca nauczyciela w tym zagadnieniu powinna się sprowadzać do wysłuchania meldunku decyzji dowódcy 7 DZ oraz uzasadnień niektórych jej elementów. Ingerencja nauczyciela tylko w razie niezbędnej konieczności. Ponieważ wszelkie przemyślenia zawarte w meldunku decyzji zostały dokonane podczas samodzielnego studiowania.

Proponuje się wyjaśnić studentom, że w dynamice walki dowódca dywizji wraz ze sztabem na podstawie otrzymanych meldunków od podwładnych, informacji od sąsiadów, elementów rozpoznawczych i przełożonego koryguje wcześniej podjętą decyzję, a w razie potrzeby podejmuje nową. Niezależnie od sytuacji w newralgicznych momentach prowadzenia obrony dowódca ponownie ocenia sytuację i stosownie do niej podejmuje decyzję, którą melduje dowódcy ~~armii~~ korpusu.

Przy wysłuchaniu meldunku decyzji należy pamiętać, iż:

- ocena działania nieprzyjaciela częściowo potwierdza się;
- z położenia nieprzyjaciela wynika iż może on wykonać uderzenia siłami głównymi nie wcześniej jak za 45 min.;
- synchronizacja wyjścia kolumn z rejonu wyjściowego z uderzeniem radioelektronicznym nieprzyjaciela sugeruje początek wyjścia głównego zgrupowania uderzeniowego pod osłoną "parasola radioelektronicznego";
- działania w rejonie GARWOLINA i WILGI mają prawdopodobnie na celu wprowadzenie "CZERWONYCH" w błąd, ponieważ zostało rozpoczęte artyleryjskie przygotowanie ataku, a nie ma jakichkolwiek wiadomości o ruchach odwodów i II rzutów w tych rejonach, oraz czas trwania OPA nie pozwoli na podejście sił głównych do przedniego skraju obrony. Stąd na podstawie otrzymanych informacji i własnych przewidywań dowódca dywizji powinien określić:

1/ kierunek głównego uderzenie nieprzyjaciela;

2/ jakie siły oraz kiedy mogą uderzyć na 7 DZ;

3/ w jaki sposób opóźniać i dezorganizować ich podejście do przedniego skraju obrony.

Czas operacyjny 6.55 11.4 - SD 7 DZ. Dowódca dywizji po otrzymaniu danych o położeniu wojsk i charakterze działania nieprzyjaciela, ocenia je i kieruje walką.

2. SFORMUŁOWANIE I POSTAWIENIE ZADAŃ DO REALIZACJI W CZASIE WALKI O UTRZYMANIE PIERWSZEJ POZYCJI

Zagadnienie to rozpoczyna się od podyktowania przez nauczyciela studentom sytuacji z 8.30 11.4, po czym studenci w wyznaczonych sztabach na określonych stanowiskach przystępują do samodzielnej pracy /w czasie operacyjnym/. Po zakończeniu pracy i wrysowaniu decyzji na mapy, meldują ją /lub zamiary/ w kolejności sztabami przełożonemu /nauczycielowi/.

Proponowane wnioski do jakich powinni dążyć studenci podczas rozwiązywania określonych problemów:

- ocena charakteru działania nieprzyjaciela potwierdza się;
- nieprzyjaciel główne uderzenie siłami dwóch dywizji wykonał na styku pomiędzy 7 DZ a 2 BZ;
- w pasie obrony 7 DZ nieprzyjaciel uderzy siłami czterech pułków z tego na 73 pz trzema pułkami a na 71 jednym pułkiem;
- jak najszybciej w sposób zorganizowany całkowicie wycofać 723 bpzmot z pozycji przedniej;
- przewidzieć użycie OPpanc-D na kierunku 73 pz.
- 71 pz z powodzeniem realizuje zadania obrony nakazanego rejonu.

Czas operacyjny 8.30 11.4 SD 7 DZ. Dowódca dywizji kieruje walką zgodnie z uprzednio podjętą decyzją przekazując zadania wykonawcom w formie komend i sygnałów.

Zakończenie zajęcia:

a/ ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia,

b/ ocena przygotowania się studentów do zajęcia,

c/ podanie terminu zaliczenia materiałów przez studentów nie przygotowanych do zajęcia,

d/ podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 31 z taktyki ogólnej

I. TEMAT: ORGANIZACJA, WYKONANIE KONTRATAKU DRUGIM RZUTEM DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ I WZBRONIENIE ROZWIJANIA NATARCIA NIEPRZYJACIELA W GŁĄB UGRUPOWANIA DYWIZJI

II. CEL: Określenie jednego z wielu wariantów przeciwdziałania rozprzestrzeniania się nieprzyjaciela w pogłębiającym się rejonie włamania

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:
1. Wybór wariantu przeciwdziałania w natarciu nieprzyjaciela.
2. Sformułowanie i postawienie zadań do realizacji na kierunku wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji.

IV. FORMA ZAJĘCIA: Ćwiczenie grupowe w terenie /z elementami ćwicz. dow.sztab./

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 min./

VI. WSKAZÓWKI:

a/ metodyczne:

- podstawową funkcją zajęcia będzie sprawdzenie umiejętności pracy studentów podczas kierowania walką w terenie;

- założeniem metodycznym zajęcia będzie wybór sposobu działania drugiego rzutu - kontratak czy rubież ogniowa;

- w trakcie instruktażu omówić metody prowadzenia zajęcia.

b/ organizacyjne:

- przed instruktażem sprawdzić czy grupa szkoleniowa pobrała mapy z "Sytuacją o 12.30 11.4" oraz założenie taktyczne nr 2;

- na kilka dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz stopień przygotowania do zajęcia każdego studenta;

- zajęcie prowadzone będzie w terenie z jednego punktu pracy w rejonie płd. KICZKI II;

- podział czasu:

przejazd na punkt pracy - 8.00 - 9.00
praca na punkcie pracy - 9.00 - 10.30

praca na punkcie pracy - 10.30 - 12.30 /Katedra RWiAO oraz Katedra WLot./

powrót do AON - 12.30 - 13.30.

- szczegółowe wytyczne do przeprowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

Organizacja zajęcia:

Po podaniu tematu zajęcia i sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia należy wyznaczyć czas na orientację topograficzno-taktyczną, udzielić wytycznych studentowi występującemu w roli dowódcy 73 pz oraz dokonać podziału grupy na sztaby /grupy operacyjne/.

1. WYBÓR WARIANTU PRZECIWDZIAŁANIA W NATARCIU NIEPRZYJACIELA

W zagadnieniu tym nauczyciel zwraca uwagę na umiejscowienia w terenie decyzji /własnych przemyśleń studentów podczas samodzielnego studiowania/, którą podjął wcześniej i czy okaże się ona trafna w konfrontacji z terenem.

Czy tak często preferowany kontratak w tej sytuacji jest niezbędny a może rubież ogniowa?

Proponowany układ pracy dowódcy dywizji w terenie:

- wysłuchanie meldunku dowódcy 73 pz;
- uściślenie decyzji w terenie;
- postawienie zadań dla 72 pz oraz sił i środków wykonujących na korzyść lub wspólnie z nim zadanie /tylko te elementy, co do których wprowadzono zmiany/;
- uściślenie współdziałania na czas wprowadzenia do walki 72 pz.

Przy ocenie pracy studentów kierować się następującymi informacjami:

- 11 DZ "NIEBIESKICH" siłami około 1,5 pułku przełamała pierwszą pozycję obrony 73 pz;
- w rejon włamania przegrupowuje się kolejny odwód około pułku /15 pz/ nieprzyjaciela;
- 71 pz skutecznie powstrzymuje natarcie 1 DZ nieprzyjaciela;
- 72 pz jest w zajmowanym rejonie, gotowy do użycia;
- dywizja ma do wykorzystania dwa e/l LMB.

Czas operacyjny 12.30 11.4. PDO 7 DZ. Dowódca dywizji po otrzymaniu danych o położeniu wojsk i charakterze działania nieprzyjaciela ocenia je i kieruje walką.

2. SFORMUŁOWANIE I POSTAWIENIE ZADAŃ DO REALIZACJI NA KIERUNKU WPROWADZENIA DO WALKI DRUGIEGO RZUTU DYWIZJI

Przed przystąpieniem do stawiania zadń nauczyciel wspólnie ze studentami stara się odpowiedzieć na następujące pytania:

- komu będą precyzowane zadania na tym kierunku?
- jaka powinna być treść zadań?
- jaka występuje różnica między postawieniem zadania do zajęcia rubieży ogniowej i do wykonania kontrataku?

Następnie ocenia pracę studentów /przynajmniej z dwóch sztabów/ zwracając uwagę na właściwe treści, szybkość przekazywanych zadań oraz umiejętność wskazywania w terenie.

Czas operacyjny 12.40 11.4. PDO 7 DZ. Dowódca dywizji kieruje walką zgodnie z podjętą decyzją przekazując zadania wykonawcom.

Na zakończenie zajęć podać sytuację.

Czas operacyjny 14.00 11.4. Dowódca dywizji otrzymał meldunek od dowódcy 72 pz:

- na czoło kolumny 722 bpz i 721 bcz nieprzyjaciel wykonał pole narzutowe, pole minowe oraz lotnictwo wykonało uderzenie kluczem samolotów;
- 720 bcz w kolumnie marszowej czołem skrzyżowanie dróg płn. PIASECZNO;
- 723 bpz wyszedł z okrążenia w rejonie LATOWICZA.

Ponadto w rejonie SIENNICY ląduje desant w sile około kpd.

Uwaga! Dane te, założenie nr 3 oraz mapa z sytuacją o 15.30 stanowią podstawę do pracy studentów na kolejnych zajęciach.

Zakończenie zajęcia:

a/ ocena realizacji celów szkoleniowych zajęcia;

b/ ocena przygotowania się studentów do zajęcia;

c/ podanie terminów zaliczenia materiału przez studentów nie przygotowanych do zajęcia;

d/ podanie tematu kolejnego zajęcia oraz ustalenie terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
zajęcia grupowego nr 32 z taktyki ogólnej

I. TEMAT: WALKA W GŁĘBI OBRONY DYWIZJI, MANEWR SIŁ I ŚRODKÓW NA ZAGROŻONE KIERUNKI, WALKA Z DESANTEM NIEPRZYJACIELA

II. CEL: Określenie wariantu walki z nieprzyjacielem po utracie pierwszej i drugiej pozycji obrony na kierunku głównego wysiłku obrony

III. ZAGADNIENIA KSZTAŁCENIA:
1. Określenie sposobu realizacji obrony kolejnej rubieży.
2. Ustalenie sposobu walki z desantem nieprzyjaciela.

IV. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcie grupowe w terenie /z elementami ćwicz. dow.-sztab./

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 min./

VI. WSKAZÓWKI:

a/ metodyczne:

- zasadniczą funkcją zajęcia jest doskonalenie studentów w szybkim podejmowaniu trafnych decyzji w warunkach szybko zmieniającej się sytuacji;

- założeniem metodycznym zajęcia jest wybór najlepszego wariantu ostatecznego zatrzymania natarcia nieprzyjaciela;

- w trakcie instruktażu omówić metody prowadzenia zajęcia.

b/ organizacyjne:

- przed instruktażem sprawdzić czy grupa szkoleniowa pobrała mapy z "Sytuacją o 15.30 11.4" oraz założenie nr 3;

- na kilka dni przed zajęciami przeprowadzić instruktaż, określając zakres rozpatrywanej problematyki oraz stopień przygotowania do zajęcia każdego studenta;

- zajęcie prowadzone będzie w terenie z jednego punktu pracy w rejonie SIENNICY;

- podział czasu:

przejazd na punkt pracy - 8.00 - 9.00
praca na punkcie pracy - 9.00 - 10.30
praca na punkcie pracy - 10.30 - 12.30 /Katedra WInż. oraz Katedra Wsp.Log.WLąd./
powrót do AON - 12.30 - 13.30

- szczegółowe wytyczne do przeprowadzenia zajęcia udzieli kierownik zakładu podczas instruktażu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

Organizacja zajęcia

Po podaniu tematu zajęcia i sprawdzeniu przygotowania się studentów do zajęcia, wyznaczyć czas na orientację topograficzno-taktyczną, udzielić wytycznych studentowi występującemu w roli dowódcy 72 pz oraz dokonać podziału grupy na sztaby /grupy operacyjne/.

1. OKREŚLENIE SPOSOBU REALIZACJI OBRONY KOLEJNEJ RUBIEŻY

W zagadnieniu tym nauczyciel zwraca uwagę na trafność formułowania problemów oraz poprawność ich rozwiązania.

Proponowany układ pracy dowódcy dywizji w terenie:

- wysłuchanie meldunku szefa wydziału operacyjnego o sytuacji w walczących oddziałach;
- uściślenie decyzji /w miarę możliwości wskazując w terenie/;
- postawienie zadań dla oddziałów /pododdziałów/, realizujących zadanie główne w danej sytuacji;
- organizacja współdziałania w trakcie realizacji przyjętych rozwiązań.

Przy ocenie pracy studentów zwrócić uwagę na treść formułowanych wniosków, które między innymi powinny dotyczyć:

- nieprzyjaciel w rejon włamania wprowadził kolejne siły pogłębiając rejon włamania;
- nieprzyjaciel na kierunku głównego uderzenia wysadził desant taktyczny;
- 72 pz nie miał powodzenia podczas wykonywania kontrataku;
- 72 i 73 pz podczas wycofywania powstrzymują nacierającego nieprzyjaciela na kolejnych rubieżach;
- pododdziały 71 pz, a zwłaszcza batalion prawoskrzydłowy z trudem powstrzymuje natarcie nieprzyjaciela.

Czas operacyjny 15.30 11.4. WSD 7 DZ. Dowódca dywizji po otrzymaniu danych o położeniu wojsk i charakterze działania nieprzyjaciela ocenia je i kieruje walką.

2. USTALENIE SPOSOBU WALKI Z DESANTEM NIEPRZYJACIELA

Podczas rozwiązywania problemów dotyczących tego zagadnienia nauczyciel zwraca uwagę na umiejętność jednoczesnego dowodzenia kilkoma ogniskami walki.

W czasie realizacji tego zagadnienia studenci powinni odpowiedzieć sobie na następujące pytania:

- jakimi siłami do walki z desantem dysponuje dywizja?
- które pododdziały można użyć do tego celu /którymi siłami blokować, a którymi niszczyć desant/?
- jakie w tym etapie walki jest zagrożenie uderzeniami nieprzyjaciela z powietrza?
- jak w związku z powyższym zorganizować walkę ze ŚNP nieprzyjaciela?
- czy z punktu widzenia interesu dywizji istnieje potrzeba rozbijania desantu nieprzyjaciela?

Czas operacyjny 15.45 11.4. PDO 7 DZ. Zastępca dowódcy 7 DZ do spraw liniowych organizuje i kieruje walką z desantem nieprzyjaciela.

Zakończenie zajęcia:

a/ ocena realizacji celu szkoleniowego zajęcia;

b/ ocena przygotowania się studentów do zajęcia;

c/ podanie terminu zaliczenia materiału przez studentów nieprzygotowanych do zajęcia;

d/ podanie sposobu oraz terminu omówienia zajęcia.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

Wydrukowano w 30 egz.

Egz.nr 1-30 Bibl.Głów.DZN
Wyk. ppłk Korzeniowski
Druk. MP
Druk AON nr pf 28/WW
Kor. ML

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

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

P O U F N E
Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE Nr 122

TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

ZAŁOŻENIE nr 1 z TO

KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO
KURSÓW I STUDIÓW POZAWYDZIAŁOWYCH

/-/ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1992

I

1. "NIEBIESCY" prowadzą działania zaczepne w kierunku płn. i płn.-zach. 1 GA po rozbiciu wojsk własnych i wygranej bitwie granicznej zdecydowanymi działaniami zajął płd. wsch. część Polski i głównymi siłami podszedł pod WARSZAWĘ, opanowując rubież wył. SOKOŁÓW PODLASKI, wył. KAŁUSZYN, KOŁBIEL, WARSZAWICE.

Wskutek silnego przeciwuderzenia "CZERWONYCH" oraz chwilowego braku odwodów operacyjnych "NIEBIESCY" stopiowo tracą uprzednio zajęty teren i wycofują się na wcześniej przygotowane pozycje, aby ponownie wznowić natarcie w celu ostatecznego rozcięcia ugrupowania "CZERWONYCH", opanowania prawobrzeżnej WARSZAWY oraz przyczółków na BUGU.

2. "CZERWONI" prowadzą działania obronno-opóźniające nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się przeciwnika szczególnie na kierunku WARSZAWY.

Po ześrodkowaniu kolejnego odwodu /3KA/ oraz chwilowego ustabilizowania się linii frontu "CZERWONI" wykonali przeciwuderzenie odrzucając przeciwnika na około 20 km w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI - ŻELECHÓW z zamiarem przejścia na opanowanej rubieży do obrony jednym ZT w celu osłony prawego skrzydła nacierających wojsk.

II

7 DZ wykonując od rana 10.04 przeciwuderzenie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI - PARYSÓW rozbił część sił 1 DZ i o 12.30 czołowymi oddziałami walczy na rubieży: WILGA, MIĘTNE, PARYSÓW, DĄBRÓWKA /szczegółowe położenie pododdziałów dywizji - mapa 1:100 000 - - sytuacja o 12.30 10.04 - załącznik nr 2/

O 10.30 10.04 dywizja otrzymała zarządzenie bojowe sztabu 3 KA, którego dowódcy 7 DZ wiadomo:

1. Opanować rubież: WILGA, /wył./ GARWOLIN, /wył./ LATOWICZ, na której przejść do obrony.

2. Czas zajęcia obrony 18.00 10.04.

3. Wstępne zarządzenie bojowe do org. obrony zostanie przekazane do 12.30 10.04 na SD 7 DZ w rejonie: KOŚMINY /7238/ przez oficera oddziału kierunków sztabu 3 KA /załącznik nr 3/.

III

Dane dodatkowe:

1. Skład 3 KA: 6,7 DZ, 2 BZ.

2. Obowiązujące dowódcę 7 DZ terminy - z planem pracy dowódcy i sztabu 3 KA:

- meldowanie zamiaru walki - 13.30 10.04;
- organizacja współdziałania przez dowódcę 3 KA na SD 3 KA - 19.00 20.30 10.04;
- kontrola i pomoc w przygotowaniu 7 DZ do obrony przez sztab 3 KA 2.00-5.00 11.04.

3. Organizacja i ukompletowanie:

"NIEBIESCY" - organizacja wg podręcznika "Organizacja wojsk, część III, struktury organizacyjne wojsk strony przeciwnej" nr bibl. pf 3175.

Ukompletowanie: 1 A - 70%
2 A - 85% /11DZ 80%/

"CZERWONI" - struktura organizacyjna wg podręcznika "Ćwiczebna organizacja wojsk, część I, struktury organizacyjne armii i jednostek podporządkowania centralnego /wojska własne/"

Ukompletowanie - 7 DZ - 85%

4. Z przydzielonego na 10.04 limitu amunicji do wykorzystania pozostało:

Wyszczególnienie	strzelecka	strz. pokł.	moździerzowa	art. pośr.	art. ppanc	rakietowa	S-2 /szt/	czołgowa	do BWP	przeciwlot.	PPK	Uwagi
71 pz	0,4	0,5	0,4	0,3	-	-	10	0,4	0,3	0,7	0,3	
72 pz	0,3	0,4	0,4	0,3	-	-	9	0,3	0,2	0,6	0,3	
73 pz	0,1	0,2	0,2	0,3	-	-	6	0,2	0,1	0,5	0,3	
pozost.	0,1	0,1	-	0,3	0,4	1 salwa	6			0,5	0,3	

IV

Praca do wykonania

Zajęcie nr 1 z TO:

1. Wrysować na mapę:

- zadanie 7 Dz oraz zadania sąsiadów;
- dane z założenia nr 1 z TO i załączników nie wykazane na mapie - sytuacja o 12.30 10.04.

2. Przygotować się w roli:

a/ dowódcy 7 DZ do analizy zadania, określania czynnośoi do niezwłocznego wykonania, wydania wytycznych szefowi sztabu, oceny sytuacji, sprecyzowania i zameldowania zamiaru walki oraz wydania wstępnych zarządzeń bojowych oddziałom.

b/ szefa sztabu 7 DZ do kalkulacji czasu oraz zapoznania oficerów z sytuacją ogólną i zadaniam dywizji.

Zajęcie nr 13 z TO

1. Wrysować na mapę decyzję dowódcy 7 DZ do obrony.

2. Przygotować się do pracy w terenie /rekonesans dowódcy 7 DZ/ w roli:

a/ dowódcy 7 DZ /zastępcy dcy. ds. liniowych/ do rekonesansu, uściślenia decyzji i zadań wykonawcom oraz organizacji współdziałania na zasięg widoczności wzrokowej.

b/ oficerów sztabu 7 DZ do udziału w rekonesansie i organizacji walki na wyznaczonych funkcjach sztabowych.

Zajęcie nr 15 z TO:

1. Przygotować się do organizacji współdziałania i zabezpieczenia obrony 7 DZ.

2. Opracować plan współdziałania 7 DZ w obronie.

Zajęcie nr 26 z TO:

1. Przygotować mapy i sprzęt do pracy w SOD /przyjmowania sytuacji i wrysowania decyzji/.

2. Być w gotowości w roli dowódcy i oficerów sztabu 7 DZ do kierowania walką o utrzymanie pierwszej pozycji obrony.

Załączniki

Nr 1 - Mapa 1:200 000 - Elementy zamiaru dowódcy 3 KA - magazyn map /jedna na grupę szkoleniową/.

Nr 2 - Mapa 1:100 000 - Sytuacja o 12.30 10.04 - magazyn map /dla każdego studenta/.

Nr 3 - Wstępne zarządzenie bojowe 3 KA nr 02.

Nr 4 - Sytuacja rozpoznawcza i WRE o 12.30 10.04.

Nr 5 - Wstępne zarządzenie rozpoznawcze i WRE sztabu 3 KA nr 01.

Nr 6 - Komunikat rozpoznawczy sztabu 3 KA nr 01.

Nr 7 - Sytuacja artyleryjska 7 DZ o 12.30 10.04.

Nr 8 - Wstępne zarządzenie bojowe szefa WRiA 3 KA nr 01.

Nr 9 - Sytuacja obrony przeciwlotniczej 7 DZ o 12.30 10.04.

Nr 10 - Wstępne zarządzenie bojowe do obrony przeciwlotniczej 3 KA nr 02.

Nr 11 - Sytuacja inżynieryjna o 12.30 10.04.

Nr 12 - Wstępne zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 3 KA nr 01.

Nr 13 - Sytuacja obrony przeciwchemicznej o 12.30 10.04.

Nr 14 - Wstępne zarządzenie obrony przeciwchemicznej 3 KA nr 02.

Nr 15 - Sytuacja łączności o 12.30 10.04.

Nr 16 - Wstępne zarządzenie łączności sztabu 3 KA nr 02.

Nr 17 - Sytuacja lotnicza o 12.30 10.04.

Nr 18 - Sytuacja logistyczna o 12.30 10.04.

Nr 19 - Komunikat informacyjny nr 1 oddziału wychowawczego na 9.04.

Nr 20 - Notatka o terenie.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dypl. Stanisław KORZENIOWSKI

Załącznik 3
do założenia 1

DOWÒDCA 7 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE 3 KA nr 02
SD DĘBE WIELKIE /8430/ 11.30 10.4
Mapa 1:100 000, wydanie pierwsze 1973-74 r.

1. Na rubieży WILGA /4424/, PARYSÒW /5844/, STOCZEK ŁUKOWSKI /5864/ prowadzą działania oddziały 1 i 2 DZ "NIEBIESKICH". Styk między nim w rejonie ŁOPACIANKA /6858/, ŻELECHÒW /5260/. Odwód do pułku zmech. w rejonie: ŁASKARZEW /4040/; LEONÒW /3638/; ŁUKÒWKA /3234/.

Jednocześnie przeciwnik podciąga odwód - 2 A na kierunku LUBLIN, ŻELECHÒW, prawdopodobnie w celu rozbicia ugrupowania obronnego "CZERWONYCH" i opanowania przyczółków na BUGU.

Przejście podchodzącej 2 A do natarcia na kierunku ŻELECHÒW, WYSZKÒW, z rubieży GARWOLIN, STOCZEK ŁUKOWSKI możliwe jest rano 11.4.

Należy liczyć się z uderzeniami bronią precyzyjną, wzmożonym oddziaływaniem radioelektronicznym oraz lotnictwa z kierunku południowego.

2. 3 KA przechodzi do obrony jednym związkiem taktycznym w celu osłony prawego skrzydła nacierających wojsk, organizuje obronę 7 DZ w pasie: WILGA /4626/, DZIECIANÒW /6218/, BORKI /6660/, BOJMIE /8664/.

Główny wysiłek skupia na kierunku ŻELECHÒW, MIŃSK MAZOWIECKI.

Ugrupowanie operacyjne w dwa rzuty. W pierwszym rzucie 7 DZ i 2 BZ, w drugim rzucie 6 DZ.

3. 7 DZ z 3 BAA; 1 k 2/3 BSap; 1 kminż bminż 3 BSap bronić pasa WILGA /4626/, DZIECIANÒW /6218/, BORKI /6660/, BOJMIE /8664/ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku: ŻELECHÒW, MIŃSK MAZOWIECKI.

Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży: WILGA, płn. GARWOLIN, płn. LATOWICZ.

Pozycję przednią zorganizować na rubieży: GOZD /6052/, LALINY /6056/.

SD od 22.00 10.4 w rejonie ZABIEŻKI /6432/.

Na wykonanie zadania przydziela się: amunicji strzeleckiej - - 0,8 jo; strzeleckiej pokładowej - 1,0 jo; czołgowej - 1,0 jo; moździerzowej - 2,2 jo; artyleryjskiej pośredniej: hb 152 mm - 2,0 jo; hb 122 mm - 2,2 jo; artyleryjskiej ppanc - 1,0 jo; rakietowej - 1,66 jo

i trzy salwy amunicji minowej. PPK - 1,6 jo; plot - 1,3 jo; plot poo. rak. /S-2/ 108 szt., plot poo. rak. KUB - 0,8 jo.

4. Na lewo 2 BZ przechodzi do obrony pasa SEROCZYN /6462/, MOKOBODY /9276/, ŁUKÓW, SIEDLCE i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika na kierunku: ŻELECHÓW, SIEDLCE.

Pozycję przednią organizuje na rubieży IWOWE /6058/, JAMIELNE /6062/.

SD od 18.00 10.4 w rejonie OLSZYC SZLACHECKI /6676/.

Linia rozgraniczenia /wył./ IWOWE /6058/ , /wył./ LIPINY /7060/, BOJMIE /8664/.

5. Rejon obrony zająć do 18.00 10.4. Gotowość systemu ognia 22.00 10.4. Rozkaz operacyjny przesłany będzie do 14.30 10.4 na SD 7 DZ.

SZEF SZTABU 3 KA

/stopień, imię, nazwisko/

DOWÓDCA 3 KA

/stopień, imię, nazwisko/

OPRACOWAŁ:

płk dr Henryk OLCHA

SPRAWDZIŁ:

płk dr Wiesław KULMA

Załącznik 4
do założenia nr 1

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA i WRE

o 12.30 10.40

I

Wiadomości o nieprzyjacielu i położenie elementów rozpoznawczych zgodnie z mapą "Sytuacja o 12.30 10.4" i "Komunikatem Rozpoznawczym Sztabu 3KA nr 01".

II

Położenie wojsk rozpoznania i WRE.

1. 7 krw składzie:
   - grupa kierowania /GK/;
   - pl nam. /3xR-363/;
   - pl rozp.RE /2xARO KU-4/;
   - plzr /4xR-330U/;
   - plzr /2xR-384P/.

Elementy rozpoznania i WRE znajdują się w następującym położeniu:

- - zespół zakłóceń radiowych nr 1 w składzie 2xR-330U i R-834P rozwinięty w rejonie: 2 km wsch. WOLA STRAGRODZKA /6442/. W wyniku ataku lotniczego uszkodzono stację zakłóceń R-330U, której naprawa potrwa około 8 godzin;

- zespół zakłóceń radiowych nr 2 w składzie 2xR-330U i R-834P rozwinięty w rejonie wsch. KOLONIA KAMIONKA /7050/;

- GK, R-363, RCR w trakcie przegrupowania czołem pkt. 134,1 /6840/, w aparatowni ARO-KU-4 zniszczony system anten wynośnych;

- R-363 osiągnął gotowość do prowadzenia rozpoznania w rejonie: płn.zach. KRYSTYNA /5434/;

- R-363 rozwinięty w rejonie: płn. PODCIERNIE /7454/.

Dowódca kompanii znajduje się przy GK. W ugrupowaniu dywizji znajdują się następujące elementy 3pr i WRE:

- posterunki namierzania radiowego KF w rejonach: JĘDRZEJNIK /8030/ i płn. KAZIMIERZÓW /8852/;

- zespoły rozpoznania RE w rejonach: wzg. 176,8 /7652/ i 1 km płn. LIPINY /7062/;

- posterunki zakłóceń r/lok w rejonie: płd. NAŁOLIN.

3. 7 br w składzie:
   - dowództwo;
   - pluton dowodzenia i łączności;
   - 1kr /d-two - BWR - 1plr - 3xBWR; 2plr - BWR, 2xBWP - 3plr - BWR, 2xBWP/;
   - 2kr /d-two - WD R-5; 1plr - WD R-5, 2xBRDM-2; 2plr - WD R-5, 2xBRDM-2; 3plr - WD R-5, 2xBRDM-2/;
   - 3kr /d-two - WD R-5, 1plr - 3xBRDM-2 z PSNR-5; 2plr - WD R-5, 2xBRDM-2; 3plr - WD R-5, 2xBRDM-2/;
   - logistyka batalionu.

Batalion znajduje się w rejonie: płn KOŁBIEL.

W ugrupowaniu nieprzyjaciela działa 1 SPR w składzie: 2plr 1kr, BRDM-2 ze stacją PSNR. Prowadzi on rozpoznanie w rejonie: płn. ŁASKARZEW /4249/. W dotychczasowych działaniach batalion utracił 2xBRDM-2 ze składu 3plr 2kr, przy próbie wysyłania kolejnego SPR w głąb ugrupowania przeciwnika.

System posterunków obserwacyjnych rozwinięty jest na bazie 1 i 2plr z 3kr.

4. Przydzielona na okres prowadzenia działań 7DZ - 3ks z 2bs znajduje się w rejonie 7br. W ugrupowaniu nieprzyjaciela działa: 2GS w rejonie: WOLA KORYCKA /3450/; 3GS w rejonie: WILCZYSKA /4660/.

Kompania posiada w odwodzie cztery GS.

5. Z rozpoznawczych elementów pułkowych w ugrupowaniu nieprzyjaciela działa SPR - 73pz w rejonie JÓZEFÓW /5254/.

III

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:
- Metodyka oceny nieprzyjaciela, nr bibl. Pf 1103;
- Organizacja i prowadzenie rozpoznania na szczeblach taktycznych. Zasady ogólne, nr bibl. 02080;
- Sformalizowana bojowa dokumentacja rozpoznawcza szczebla taktycznego, nr bibl. Pf 22931 /z aneksem/;
- Walka radioelektroniczna w działaniach bojowych dywizji, nr bibl. Pf 2334;
- Rozpoznanie radioelektroniczne szczebla taktycznego wojsk lądowych, nr bibl. Pf 2926.

2. Do zajęcia nr 2: Przygotowanie i meldowanie oceny przeciwnika oraz propozycji organizacji rozpoznania i WRE:

- dokonać oceny przeciwnika i przedstawić ją graficznie na mapie;
- w roli SWR sztabu dywizji być w gotowości do złożenia meldunku wraz z uzasadnieniem, ze szczególnym uwzględnieniem przewidywanego celu i zamiaru działań przeciwnika;
- opracować koncepcję organizacji rozpoznania i WRE.

3. Do zajęcia nr 16: Opracowanie planu rozpoznania i WRE:

- na mapach 1: 100 000 opracować część graficzną planu rozpoznania i WRE dywizji;
- w notatkach opracować legendę do planu rozpoznania i WRE /część rozpoznawczą i część WRE/;
- być w gotowości do zameldowania przyjętych rozwiązań.

OPRACOWAŁ

płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

Załącznik 5
do założenia nr 1

SZEF SZTABU 7DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WRE SZTABU 3KA nr 01,
SD - DĘBE WIELKIE /8430/ 11.30 10.04

Mapa 1: 100 000 wyd. I, 1973-74 r.

1. Nieprzyjaciel prowadzi działania zaczepne, których tempo słabnie.

1A częścią sił odpiera przeciwuderzenie "Czerwonych", dążąc do utrzymania dogodnych rubieży do wprowadzenia odwodów operacyjnych i wznowienia operacji zaczepnej.

Stwierdzono podchodzenie w rejon działań bojowych ZT 2A "Niebieskich".

Lotnictwo nieprzyjaciela na kierunku ŁASKARZEW-WĘGRÓW.

2. W związku z przewidywanymi działaniami dowódca

r o z k a z a ł:

- przystąpić do planowania rozpoznania i WRE w pasie działania dywizji do rubieży: MACIEJOWICE /2838/, KŁOCZEW /3266/;
- rejon szczególnego zainteresowania:
  nr 1 - ŁASKARZEW /4040/, SOBOLEW /3446/, GÓRZNO /4648/;
  Nr 2 - UNIN /5248/, ŻELECHÓW /4262/, WOLA MIASŁKOWSKA /5458/;
- rejony zastrzeżone:
  nr 1 - RYKI /2264/, KŁOCZEW /3266/, TROJANÓW /2656/;
  nr 2 - KRASKI DOLNE /3232/, PRZEWÓZ /2636/, POGORZELEC /3240/;
- zdobyte wiadomości o nieprzyjacielu przekazywać natychmiast do sztabu korpusu armijnego;
- nawiązać współdziałanie z 2BZ.

3. Ponadto informuję:

- o 16.00 10.04 na stanowisko dowodzenia dywizji przybędzie przedstawiciel oddziału rozpoznawczego korpusu w celu uzgodnienia planów rozpoznania;
  sygnały, dane radiowe - jak dotychczas;
- zarządzenie rozpoznawcze i WRE zostanie wysłane o 14.00 10.04

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 3KA — SZEF SZTABU 3KA

....

OPRACOWAŁ — SPRAWDZIŁ

ppłk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI — płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

Załącznik 6
do założenia nr 1

SZEF SZTABU 7DZ

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY SZTABU 3KA nr 01
SD - DĘBE WIELKIE /8430/ 11.00 10.4.
Mapa 1:100 000, wyd. I 1973-74 r.

1. "Niebiescy" realizując operację zaczepną w kierunku płn. i płn.-zach., po rozbiciu wojsk osłonowych i wygranej bitwie granicznej zdecydowanymi działaniami zajęli płd.wsch. część RP i głównymi siłami podeszli pod WARSZAWĘ opanowując do 12.30 10.4 rubież: SOKOŁÓW PODLASKI, KAŁUSZYN, KOŁBIEL, WARSZAWICE.

1A wchodząca w skład zgrupowania uderzeniowego "Niebieskich" ma zaangażowane w walce wszystkie ZT. Jest w trakcie odtwarzania odwodów. Jednocześnie do strefy działań bojowych "Niebiescy" przegrupowują kolejne siły /2A/, które mogą wejść do bitwy najwcześniej 11.04 w godzinach rannych.

Lotnictwo "Niebieskich" ze składu 6 korpusu lotniczego skupia główny wysiłek na utrzymaniu przewagi w powietrzu, izolacji rejonu działań bojowych oraz wsparciu pierwszorzutowych ZT. LSL wspiera działania ZT na całą głębokość ich działań skupiając główny wysiłek na zwalczaniu środków pancernych i przeciwpancernych.

Wykorzystanie środków radioliniowych i radiowych UKF stanowi podstawę funkcjonowania systemu łączności szczebla taktycznego "Niebieskich". Treść przechwyconych relacji świadczy o zastosowaniu w skali masowej urządzeń szyfrujących.

"Niebiescy" szeroko stosują zakłócenia radiowe i radiolokacyjne naszych urządzeń elektronicznych. Szczególne nasilenie zakłóceń występuje na lewym skrzydle do głębokości 15 km od linii styczności.

W dotychczasowych działaniach wykryto:

- stacje r/lok kierowania ogniem artylerii w rejonie 2 km płn. UNIN /5246/;
- emisję zakłóceń radiowych UKF z kierunku wzg. 167,9 /5454/, MIŃSK MAZ.;
- emisję silnych zakłóceń radiolokacyjnych od rubieży 5 km płn. ŻELECHÓW, 5 km zach. PSTRĄG /4946/ w paśmie 2 i 3 cm;
- kolumny rakiet taktycznych na drodze JARCZEW-PODOSIE, czołem PODOSIE /4270/;
- WŁ płd. ŻELECHÓW, KRZYWDA /4282/;
- stację meteo w rejonie 2 km płd. SAMARZĄDKI /4952/;

- posterunki rozpoznania i WRE; ZGÒRZE /5052/, GOŚCIEWICZ /5658/, KOBIAŁKI NOWE /5670/, IZDEBNO /4238/;

- kolumny BWP i czołgów w rejonie ZOFIANÒW /4844/, ALEKSNADRÒW /4446/ czołem ALEKSNADRÒW;

- bazowanie około 15 śmigłowców w rejonie GOŃCZYCE /3830/, WROKÒW /3654/, MICHALIN /4454/;

- posterunki dowodzenia lotnictwem taktycznym w rejonach: BOROWE /5852/, kol. GŁOSKÒW /5646/.

3.Ocenia się, że "Niebiescy" mają możliwość odtwarzenia do godzin wieczornych 10.04 odwodów dywizyjnych i pułkowych, których część może wykorzystać do spotęgowania uderzenia sił 2A w godzinach rannych 11,04,

Dowódca zgrupowania prowadzącego operację zaczepną "Niebieskich" zamierza prawdopodobnie rozciąć ugrupowanie obronne "Czerwonych" w rejonie: PARYSÒW, STOCZEK ŁUKOWSKI, MROZY i potęgując uderzenie kolejnymi związkami taktycznymi 2A opanować prawobrzeżną WARSZAWĘ oraz uchwycić przyczółki na BUGU.

Najbardziej prawdopodobny czas wprowadzenia do bitwy ZT 2A - rano 11.04.

SZEF ODDZIAŁU ROZP.
SZTABU 3KA

.....

OPRACOWAŁ

kpt.dypl. Roman KWEČKA

SZEF SZTABU 3KA

.....

SPRAWDZIŁ
Szef Katedry RWiAO

płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

Załącznik 7
do założenia nr 1

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 7 DZ o 12.30 10.04

I.

1.Artyleria dywizji wspiera walkę pierwszorzutowych oddziałów.

a/ 7 DZ wzmocniona jest 3 BAA. Położenie poszczególnych pododdziałów artylerii organicznej i wzmocnienia przedstawiono na mapie "Sytuacja o 12.30 10.04".

b/ Dotychczasowy podział artylerii oraz stan amunicji:

Podział artylerii		Rodzaj sprzętu	Stan sprzętu (szt.)	Stan amunicji (jo)	Dopuszcz. zuż.amun. 10.04
7 dappanc		85 mm A	11	0,8	0,4
		9P133	6	0,8	0,3
DGA-7: 3 BAA (bez 3i4 da) oraz 2/7pa	1/3 BAA	152 mm AHS	17	0,7	0,4
	2/3 BAA	152 mm HA	16	0,8	0,5
	2/7 pa	BM-21	16	0,66	0,33
Artyleria 71 pz	714 das	122 mm HS	10	0,7	0,3
	4/3 BAA	122 mm H	16	0,7	0,4
	bppanc	9P133	5	0,6	0,3
	bmożdz.	120 mm M	10	0,8	0,4
Artyleria 72 pz	724 das	122 mm HS	10	0,7	0,3
	3/3 BAA	152 mm HA	17	0,7	0,3
	bppanc	9P133	5	0,7	0,3
	bmożdz.	120 mm M	10	0,75	0,35
Artyleria 73 pz	734 das	122 mm HS	10	0,9	0,5
	1/7 pa	122 mm HS	17	0,7	0,3
	bppanc	9P133	6	0,5	0,2
	bmożdz.	120 mm M	10	0,5	0,2

c/ W wyszczególnionym stanie sprzętu remontu bieżącego wymaga: jedna wyrzutnia BM-21; jedna 122 mm HS z 724 das; dwa 120 mm M z 72 pz oraz jedna wyrzutnia 9P133 z bppanc 71 pz.

2.Skład artylerii 3 KA wykonującej zadania na korzyść 7 DZ:

a/ OPpanc 3 KA - 3 pappanc (85 mm A - 54 szt.);

b/ 3 prt (wyrzutnie RT zestawu 9K52 - 8 szt.).

II.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- "Instrukcję działań bojowych wojsk rakietowych i artylerii wojsk lądowych",część I pkt.:299 - 318, nr PF 22834;

-Podręcznik "Wojska rakietowe i artyleria w operacji i walce", rozdział 3, nr PF 3127.

2.Wrysować na mapy:

-zadania wykonywane przed frontem obrony 7 DZ środkami przełożonego;

-rejony stanowisk ogniowych artylerii, rejony rozmieszczenia oraz rubieże ogniowe OPpanc;

3.Być w gotowości do zaprezentowania, w czasie zajęć, problemów rozpatrywanych przez szefa artylerii 7 DZ w procesie przygotowania decyzji dowódcy dywizji, uzasadnienia przedstawionych rozwiązań oraz złożenia meldunku propozycji.

OPRACOWAŁ:

(-)ppłk dr Jan WIĘCEK

SPRAWDZIŁ:

(-)płk dr Czesław JARECKI

Załącznik 8
do założenia nr 1

SZEF ARTYLERII 7 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII 3 KA nr 01 SD DĄBROWA 11.30 10.04, Mapa 1:100 000, wyd. pierwsze 1974r.

1.W pasie obrony 7 DZ, w porażeniu ogniowym nieprzyjaciela 3 prt w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk nieprzyjaciela, zwalcza SD dywizji; w ogniowym odparciu ataku jest w gotowości do wykonania uderzenia 4 rakietami kasetowymi.

Odwód przeciwpancerny 3 KA (3 pappanc) jest w gotowości do niszczenia czołgów przeciwnika na kierunku: LATOWICZ, KOŁBIEL.

2. Zadania artylerii 7 DZ.

11.04 7 DZ wykonuje zadania z dotychczasowym wzmocnieniem - 3 BAA.

System ognia artylerii zaplanować zgodnie z decyzją dowódcy dywizji, z uwzględnieniem zadań wsparcia ogólnego. Ponadto:

- zorganizować GRO w składzie nie mniejszym niż dwa dywizjony;
- osłonić ogniem styk z 2 BZ nie mniej niż jednym dywizjonem;
- zorganizować działanie pododdziałów wędrownych.

3. Przydział amunicji artyleryjskiej na 11.04:

- 152 mm HA i AHS	- 2,0 jo;
- 122 mm HC i HS	- 2,2 jo;
- BM-21	- 1,66 jo i 1,0 jo am. minowej;
- 120 mm moźdz.	- 2,2 jo;
- 85 mm A	- 1,8 jo;
- PPK	- 1,6 jo.

SZEF WRiA 3 KA

.....

SZEF SZTABU 3 KA

.....

Załącznik 9
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 7 DZ
o 12.30 10.4

I

1. Lotnictwo przeciwnika prowadzi rozpoznanie, wspiera działania bojowe ZT i oddziałów 1A oraz izoluje rejon działań bojowych.

2. Wojska OPL 3KA prowadzą rozpoznanie przeciwnika powietrznego i powiadamiają o nim własne wojska, osłaniają drugie rzuty 7DZ i 2BZ oraz odwody ZT /6DZ/ i oddziały 3KA od uderzeń środków napadu powietrznego przeciwnika.

II

Z dotychczasowego przebiegu walki szefowi OPL 7DZ wiadomo:

1. Rozpoznanie lotnicze prowadzone jest z różnych wysokości wzdłuż frontu i na kierunkach:
- KOZIENICE, ŁOCHÓW;
- RYKI, SIEDLCE.

Lotnictwo rozpoznawcze działa samolotami SU-24R 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 ŁASKARZEW, ŻELECHÓW stwierdzono działanie systemu wykrywania i naprowadzania IŁ-76AWACS.

Lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonuje uderzenia siłami klucza - do eskadry samolotów SU-25 na drugorzutowe oddziały, pododdziały rakiet i artylerii, samoloty i śmigłowce na lotniskach /lądowiskach/, stanowiska dowodzenia i system zaopatrzenia. Ataki wykonywane są z małych wysokości pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych stosowanych przez samoloty SU-24 WRE. W ramach izolacji rejonu działań bojowych 6DZ atakowana jest przez samoloty MiG-27.

Lotnictwo wojsk lądowych 1A prowadzi rozpoznanie, wspiera ogniem oddziały odpierające przeciwuderzenie, działając w grupach do kluoza śmigłowców Mi-24 zwykle znad zasłon terenowych lub na ich tle - czas ataku był bardzo krótki, co uniemożliwiało ich zwalczanie zestawem rakiet KUB.

2. 7DZ osłaniana jest w ogólnym systemie OPL 3KA

a/ 3 prplot /3 KA/ wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 7 DZ ze stanowisk startowych - jak mapa z sytuacją o 12.30 10.4.

b/ RPW-31 rozwinięty w rejonie 1 km płn. PONURZYCA /6426/ od 12.30 10.4 melduje o sytuacji powietrznej w K/R nr 245;

c/ osłonę przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza 3KA wzmacnia wysiłkiem 40 s/l - 13 plm /OP/ dyżurując na lotnisku oraz okresowo w strefie nr 3 - SOKOŁÓW PODLASKI /0884/- środek strefy.

3. Sytuacja bojowa oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych 7DZ jest następująca:

a/ 7 prplot /KUB/ we współdziałaniu z dywizjonami artylerii przeciwlotniczej pułków zmechanizowanych osłania oddziały i pododdziały 7DZ wykonujące przeciwuderzenie ze stanowisk startowych - jak mapa z sytuacją o 12.30 10.4.

Pułk poniósł od uderzeń lotnictwa i ognia artylerii następujące straty:

- zniszczone dwie SW samobieżne wyrzutnie - w 1 i 4 brplot;
- uszkodzone 3SW /jedna wymaga remontu średniego - dwie remontu bieżącego;
- zniszczony STZ z rakietami w baterii technicznej;
- zniszczone dwa zestawy S-2M - w 1 i 4 brplot;
- zabitych 13 żołnierzy, rannych 10 żołnierzy.

Aktualnie pułk posiada 66 rakiet - z tego 8 wymaga sprawdzenia. Do końca dnia może zużyć 18 rakiet KUB i 9 rakiet S-2M.

b/ Dywizjony artylerii przeciwlotniczej realizują zadania zgodnie z decyzjami dowódców pułków. W dotychczasowych walkach poniosły następujące straty:

- daplot 71 pz: armata ZU-23-2 wraz z ciągnikiem, uszkodzony przelicznik ZSU-23-4 /czas naprawy około 4 godziny/ dwa samochody ciężarowo-terenowe, zabitych 19 żołnierzy /w tym dwóch strzelców przeciwlotników z mechanizmami startowymi/;
- daplot 72 pz: armata ZU-23-2 wraz z ciągnikiem, uszkodzona armata ZSU-23-4 /wymiany wymaga antena RLS/, zabitych dwóch strzelców przeciwlotników /zniszczony jeden machanizm startowy/ oraz 15 innych funkcyjnych, zatarty silnik WD-43 dowódcy dywizjonu;
- daplot 73 pz: armata ZU-23-2 i ZSU-23-4, dwa samochody ciężarowo-terenowe, uszkodzony silnik WD-43 w 1 bplot oraz nie-

sprawny NRZ w RSWP NUR-21, 28 żołnierzy zabitych - w tym dwóch strzelców przeciwlotników;

- plplot /koirr 7DZ/: samochód ciężarowo-terenowy, zabity strzelec przeciwlotnik.

c/ RSWP 71 od 11.00 10.4 rozwinięta w rejonie płd. ROSORZ/7446/. Stacja ta jest intensywnie zakłócana - prawdopodobnie nadajnikami jednorazowego użytku.

RSWP-72 zatrzymana w marszu ogniem artylerii ozołem ŻELAZNA/6236/.

Planowany rejon rozwinięcia: wz 169,7 /6042/.

III

Do 12.30 10.4 do sztabu dywizji wpłynęło wstępne zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 3KA /załącznik do założenia tyktycznego nr 1/.

IV

Dane dodatkowe:

1. 7 prplot posiada środki do pozorowania jednego SS i jednej RSWP.

2. Struktura organozacyjna sił i środków OPL 7DZ - wg ćwiczebnej organizacji wojsk /cz I/ wojska własne - nr bibl. PF 3164.

3. 5 BR /OP/ wyposażona jest w zestawy rakietowe S-75 /WOŁCHOW/.

4. W składzie 611bore działa bateria artylerii przeciwlotniczej /S-60/.

V

Praca do wykonania:

Zajęcie nr 6:

1. Ocenić sytuację przeciwlotniczą dywizji, wypracować koncepcję systemu OPL 7DZ w obronie - być w gotowości do jej zameldowania dowódcy dywizji.

Zajęcie nr 18:

1. Na oddzielnej mapie 1:100 000 dokonać szczegółowego zaplanowania systemu OPL 7DZ - być w gotowości do przedstawienia i uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

Zajęcie nr 25:

1. Opracować plan OPL 7DZ wraz z legendą - być w gotowości do meldowania planu szefowi WOPL 3KA.

Zajęcie nr 28:

1. Studenci przygotowują się wg wytycznych wykładowcy.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY OP

/-/płk dypl. J. GADZAŁA

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU OPL WOJSK

/-/ppłk dr R. KURIATA

Załącznik 10
do założenia nr 1

DOWÓDCA 7DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 3KA Nr 02
SD WOPL - DĘBE WIELKIE /8430/. 11.30 10.4
Mapa 1:100 000 wydanie I 1973-74 r.

1. Działania bojowe 1A wspiera lotnictwo myśliwsko-bombowe 6KL oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 1pśb - samolotami SU-25, MiG-27 oraz śmigłowcami Mi-24. Rozpoznanie z powietrza prowadzone jest samolotami MiG-25R, SU-17R oraz środkami bezpilotowymi.

Lotniska i lądowiska samolotów i śmigłowców wykryto w rejonach ..... /dane uzyskać w wydziale rozpoznawczym/.

2. 7DZ - obronę przeciwlotniczą zorganizować własnymi siłami zgodnie z decyzją dowódcy dywizji. Trwałość obrony przeciwlotniczej zapewnić poprzez skuteczne zwalczanie ŚNP na małych wysokościach /szczególnie śmigłowców przeciwpancernych/ oraz zapewnienie wysokiej żywotności systemu OPL.

Rakietowo-artyleryjską osłonę przeciwlotniczą oddziałów dywizji realizować we współdziałaniu z LM /OP/, 3prplot oraz 2drplot/2BZ/.

3. Wojska OPL 3KA we współdziałaniu z WL i OP skupiają wysiłek do osłony drugich rzutów 7 DZ i 2 BZ oraz 6 DZ w rejonie wyjściowym i w czasie wprowadzania jej do bitwy.

a/ lotnictwo myśliwskie obrony powietrznej wzmocni osłonę 7DZ z dyżurowania na lotniskach i okresowo ze sfery dyżurowania w powietrzu;

b/3 prplot wzmocni osłonę 7DZ minimum dwiema bateriami rakiet przeciwlotniczych. Rejony stanowisk startowych podane będą w zarządzeniu do obrony przeciwlotniczej;

c/ 5BR /OP/ wzmacnia osłonę 7DZ z rejonu stanowisk startowych wokół WARSZAWY.

4. Na dzień 11.4 dywizji przydziela się:
- rakiet KUB - 0,8 jo;
- rakiet S-2 - 108 szt.;
- amunicji przeciwlotniczej - 1,3 jo.

O 18.00 10.4 odebrać 20 rakiet KUB /wszystkie wymagają sprawdzenia/ w punkcie spotkania skrzyż. dróg PODCIERNIE /7454/, HASŁO - KOLBA, ODZEW - KRAKÓW.

5. Gotowość systemu ognia OPL - 22.00 10.4.

Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej przesłane będzie do 14.30 10.4 na SD dywizji.

SZEF WOJSK OPL 3KA

.....

SZEW SZTABU 3KA

.....

Załącznik 11
do założenia nr 1

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 12.30 10.04

I

Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, meldunków podwładnych oraz sąsiadów szefowi saperów 7 DZ wiadomo:

1. „Niebiescy" prowadzą intensywne rozpoznanie wojsk i obiektów szczególnie na kierunku: **ŻELECHÓW** */4260/*, **MIŃSK MAZOWIECKI** */6456/*.

Do rozbudowy fortyfikacyjnej wykorzystują maszyny inżynieryjne i materiał wybuchowy */MW/*. Zakładają klasyczne zapory minowe oraz ustawiają narzutowe pola minowe wykorzystując śmigłowcowe i artyleryjskie środki minowania zdalnego.

2. Do pokonywania zapór minowych „Niebiescy" wykorzystywali trały wykopowe oraz zestawy ładunków wydłużonych.

II

1. Pododdziały inżynieryjne 7 DZ zabezpieczały natarcie dywizji i o 12.30 10.04 znalazły się w następującym położeniu:

a/ 7 bsap /bez kid. plsap i plmin/ - pododdział wojsk inżynieryjnych pozostający w odwodzie dywizji - wchodzi w rejon: **ZAWADKA** */6638/*, **RADACHOWKA** */6838/*, wsch. **SUFCZYN** */6836/*;

b/ kid 7 bsap /bez 1 plid/ - OZR nr 1 7 DZ zatrzymany na drodze czołem **PUZNOWKA** */6038/*;

c/ 1 plid kid 7 bsap - OZR nr 2 7 DZ naprawia uszkodzony most płd-wsch. CZAPKOW /7046/. Naprawa potrwa około 2 godziny.

d/ plmin ksap 7 bsap - OZap 7 DZ ześrodkowany w rejonie płn. WOLA SUFCZYNSKA /7054/. OZap posiada dwie jednostki minowania /jmin/ oraz 120 kg MW.

2. Stan sił i środków inżynieryjnych:

a/ w 7 bsap:

- braki w ukompletowaniu: spycharka DZ-27 S; koparka samochódowa- 1 szt.; miny ppanc- 120 szt.; miny ppiech- 150 szt.; MW- 400 kg; ZB ŁWD- 4 kpl.; most czołgowy- 2 szt. oraz uszkodzona spycharko-ładowarka. Naprawa potrwa około 3 godziny.

b/ w pułkach:

- 71 pz - braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD- 5 kpl.;przęsło mostowe BLG-67- 1 szt.; miny ppanc- 70 szt.; miny ppiech- 42 szt.; transporter SKOT oraz uszkodzona spycharka BAT. Naprawa potrwa około 1.5 godziny.

- 72 pz - braki w ukompletowaniu: transporter SKOT wraz z drsap oraz uszkodzony most czołgowy BLG-67. Naprawa potrwa około 2 godziny.

- 73 pz - braki w ukompletowaniu: ZB ŁWD- 4 kpl.; koparka samochodowa- 1 szt.; miny ppanc- 30 szt.; MW 25 kg ; samochód ciężarowo-terenowy z przyczepą oraz uszkodzony transporter SKOT.

c/ w pododdziałach logistycznych dywizji pełne zapasy środków inżynieryjnych.

d/ pododdziały inżynieryjne ukompletowane w stanie osobowym- 80%.

III

1. Dane dodatkowe:

a/ podczas kalkulacji rozbudowy fortyfikacyjnej przyjąć następuja wydajność maszyn:

- spycharka gąsienicowa ciężka ..... - 100 m^3/h;
- koparka samochodowa K-407 B ..... - 60-70 m^3/h;
- koparka BTM ..... - 200 m^3/h lub 400 m rowu strzeleckiego;
- koparka MDK-2 ..... - 600 m^3/h *(praktycznie 300 m^3/h)*;
- spycharko-ładowarka SŁ-34 ..... - pojemność łyżki 3 m^3, cykl roboczy 40-120'';
- pług do transzei PT-95 ..... - 2-3 km rowu/h;
- wydajność żołnierza ..... - 0,8 m^3/h.

b/ normy wykonywania prac fortyfikacyjnych oraz minowania przyjąć wg „Tymczasowe normy operacyjno-taktyczne /.../", nr bibl. pf 23500, ss.40 i 43-44;

c/ potrzeby MW do wykonania:

- 1 km rowu ppanc ..... - 10-15 t.;
- 1 leja na drodze ..... - 50-75 kg.

Praca do wykonania:

1. Do zajecia nr 7:

a/ w roli szefa saperów 7 DZ - być w gotwości do przedstawienia wniosków z analizy zadania pod względem inżynieryjnym i oceny inżynieryjnej sytuacji oraz złożenia meldunku propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego dowódcy dywizji;

b/ w notatkach posiadać: wnioski z analizy zadania pod względem inżynieryjnym, wnioski z oceny inżynieryjnej sytuacji oraz meldunek propozycji zabezpieczenia inżynieryjnego obrony 7 DZ;

c/ na mapach wrysować: położenie i zadania pododdziałów inżynieryjnych oraz koncepcję zabezpieczenia inżynieryjnego obrony /*usytuowanie zapór, system dróg, ugrupowanie wojsk inżynieryjnych*/.

2. Do zajęcia nr 20:

a/ w roli szefa saperów 7 DZ - być w gotowości do organizowania zabezpieczenia inżynieryjnego obrony;

b/ w notatkach posiadać: kalkulację rozbudowy fortyfikacyjnej i budowy systemu zapór na kierunku głównego wysiłku obrony plan rekonesansu szefa saperów, zarządzenie bojowe dla 7 bsap, zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego dla pułków pierwszego rzutu oraz wytyczne dowódcy dywizji do zabezpieczenia inżynieryjnego i szefa saperów dywizji dla dowódcy batalionu saperów do współdziałania i zabezpieczenia bojowego działań.

LITERATURA:

1. Regulamin walki wojsk lądowych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej. Część I [dywizja, pułk], *nr bibl. pf 21910.*

2. Zabezpieczenie inżynieryjne walki [pułk, dywizja], *nr bibl. pf 23509.*

3. Działanie oddziałów i pododdziałów wojsk inżynieryjnych w zasadniczych rodzajach walki [pułk, dywizja]. *Inż. 351/72, nr bibl. 016229.*

4. Wykorzystanie bsap dywizji w działaniach bojowych oraz metody pracy dowódcy i sztabu batalionu podczas wypracowania decyzji, *nr bibl. pf 3082.*

5. Metodyka i organizacja pracy dowództw i sztabów wojsk inżynieryjnych w działaniach bojowych, *nr bibl. 020862.*

6. Metodyka przygotowania zabezpieczenia inżynieryjnego walki [pułk, dywizja], *nr bibl. pf 2570.*

7. Informator sprzętu inżynieryjnego wojsk własnych, *nr bibl. pf 1532.*

8. Charakterystyka współczesnych środków rozpoznania i rażenia NATO oraz ich wpływ na wykonanie zadań inżynieryjnych, *nr bibl.pf 3035.*

9. Tymczasowe normy operacyjno-taktyczne oraz wybrane wskaźniki dotyczące możliwości bojowych rodzajów sił zbrojnych i wojsk, *nr bibl. pf 23500.*

OPRACOWAŁ:
STARSZY WYKŁADOWCA KWInż.

/-/ ppłk dypl. inż. Józef LEWANDOWSKI

Załącznik 12
do założenia nr 1

DOWÓDCA 7 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 3 KA nr 01

SD - DĘBE WIELKIE /8450/. 10.30 10.04. Mapa 1:200 000, wydanie pierwsze 1970-74 r.

1. Siłami i środkami pododdziałów wojsk inżynieryjnych korpusu na korzyść dywizji planuje się zrealizować następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego:

a/ urządzić i utrzymać dwa węzły zapór: jeden w CEGŁÓW /7850/, drugi w rejonie wskazanym przez dowódcę dywizji;

b/ ustawić 900 m ppanc pola minowego na kierunku głównego wysiłku obrony w miejscu wskazanym przez dowódcę dywizji. Dowódca pododdziału do minowania zamelduje się na SD dywizji o 14.30 10.04;

c/ utrzymać drogę dofrontową: WIĄZOWNA KOŚCIELNA /8220/, KOŁBIEL /7032/ oraz rokadę: KAŁUSZYN /8654/, MIŃSK MAZOWIECKI /6456/, CZARNÓWKA /7828/, KARCZEW /7216/.

2. Przewiduje się:

a/ od godzin popołudniowych 10.04 na okres przygotowania obrony 1 kminż, bminż 3 BSap do rozbudowy fortyfikacyjnej na kierunku głównego wysiłku obrony. Dowódca kminż o 14.30 10.04 zamelduje się na SD dywizji;

b/ od godzin popołudniowych 10.04 na okres przygotowania obrony i prowadzenia walki obronnej ksap bsap 3 BSap;

c/ w toku walki obronnej działanie OZap nr 1 i 2 3 KA. OZap nr 1 /1 kmin bmin 3 BSap/ - do minowania na rubieżach:

- nr 1 - płn WOJCIECHOWKA /7440/ - wsch. KRZYWICA /7644/;
- nr 2 - PODSKWARNE /7654/ - 1 km płd. TROJANOW /7658/;
- nr 3 - BUDY BARCZĄCKIE /8044/ - 2 km wsch. TRYBOW /8246/;
- nr 4 - 1 km płd. GRODZISK /8058/ - 1 km płn. SOSNOWE /8064/.

OZap nr 2 /2 kmin bmin 3 BSap/ - z dwoma jednostkami minowania /na zasadzie okresowego podporządkowania/ na rubieżach zaplanowanych przez dowódcę dywizji;

d/ do godzin wieczornych dowóz środków i materiałów inżynieryjnych: miny ppanc- 8500 szt., miny ppiech- 1500 szt., MW- 3500 kg, zapory małowidoczne /ZMW/- 100 kpl.

3. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 3 KA zostanie dostarczone do sztabu dywizji wraz z rozkazem bojowym.

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 3 KA

.....

SZEF SZTABU 3 KA

.....

OPRACOWAŁ:
STARSZY WYKŁADOWCA KWInż.

/-/ ppłk dypl. inż. Józef LEWANDOWSKI

Załącznik 13
do założenia nr 1

SYTUACJA OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ
o 12.30 10.04

I

"NIEBIESCY" dysponują bronią jądrową i chemiczną. Ich wojska są przygotowane do działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych i utrzymują wysoką dysoyplinę obrony przeciwchemicznej. Nie wykryto jednak przygotowań nieprzyjaciela do użycia broni masowego rażenia.

W dotychczasowych działaniach lotnictwo "NIEBIESKICH" atakowało zakłady produkcyjne, przetwarzające i magazynujące toksyczne środki przemysłowe.

II

1. Oddziały i pododdziały 7DZ są przygotowane do działań w warunkach skażeń. Posiadają sprzęt i środki przeciwchemiczne zgodne z tabelami należności. Zapasy ruchome sprzętu i środków przeciwchemicznych są zgodne z normami.

2, 7kpchem /bez 1 i 2 drrsk/ rozmieszczona w rejonie m. STAROGRÓD /6642/;

1drrsk - POSK przy SD 7DZ;

2drrsk - POSK przy ZSD 7DZ.

Przy 7kpchem przewożony jest fundusz wymienny umundurowania - 500 kompletów umundurowania polowego.

3. Pododdziały przeciwchemiczne 7DZ w toku dotychczasowych działań poniosły następujące straty:

- 7kpchem - żołnierzy - 7, BROM-2rs - 1; IRS - 2;
- plrsk 71pz - żołnierzy - 3; BRDM-2rs - 1;
- plrsk 73pz - żołnierzy - 1.

4. W czasie od 12.30 do 13.00 szef obrony przeciwchemicznej 7DZ
- został zapoznany z zadaniem dywizji i wstępnym zarządzeniem obrony przeciwchemicznej 3KA;

- otrzymał wytyczne o sposobie przygotowania danych do decyzji;

O 14.30 szef obrony przeciwchemicznej 7DZ ma przedstawić:

- ocenę przewidywanych skażeń w rejonie obrony 7DZ;

- koncepcję wykorzystania i działania sił i środków przeznaczonych do: rozpoznania skażeń, zabiegów specjalnych, rażenia nieprzyjaciela miotaczami ognia oraz maskowania i oślepiania nieprzyjaciela dymami.

III

Dane dodatkowe:

1. W eskadrze śmigłowców 7DZ dwa śmigłowce są przystosowane do powietrznego rozpoznania, skażeń promieniotwórczych i chemicznych.

2. Dawkomierze DKP-50 załadowano 6 kwietnia.

3. Przewidywane warunki meteorologiczne:

a/ w przyziemnej warstwie powietrza: zachmurzenie zmienne z możliwością opadów deszczu, temperatura powietrza w dzień 12-15°C, w nocy - 10°C. Temperatura gleby - 10°C. Wiatr zachodni o prędkości 2-3 m/s. Widzialność do 10 km;

b/ w górnych warstwach atmosfery:

Moc wybuchu /km/	Warstwa powietrza /km/	Prędkość wiatru km/h	Kierunek wiatru /stopnie/
do 1	0 - 1,5	25	260
1 - 10	0 - 3	35	270
10 - 100	0 - 6	40	280
100 - 1000	0 - 12	50	300

4. Na stacji kolejowej w m. CHRZĄSZCZOWKA /6630/ w składzie pociągu towarowego znajdują się cztery cysterny o pojemności 50 t każda.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

a/ Zabezpieczenie chemiczne działań bojowych dywizji, podręcznik nr bibl. PF 2963 /rozdział "Zabezpieczenie chemiczne działań obronnych"/;

b/ "Niektóre właściwości zabezpieczenia działań obronnych dywizji", Biuletyn Informacyjny, nr bibl. 021190;

c/ Metodyka oceny sytuacji chemicznej, nr bibl. PF 20597.

2. Przedstawić na mapie /graficznie/ koncepcję wykorzystania sił i środków służących obronie przeciwchemicznej.

3. W toku zajęcia być gotowym do przedstawienia danych do decyzji w roli szefa obrony przeciwchemicznej 7 DZ.

OPRACOWAŁ

/-/ płk Ireneusz NOWAK

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr hab. St. ŚLADKOWSKI

Załącznik 14
do założenia nr 1

DOWÓDCA 7 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 KA nr 02.
SD - DĘBE WIELKIE /8400/ 11.30 10.4
Mapa 1:100 000, wydanie 1986 r.

1. Zagrożenie uderzeniami BMR i skażeniami promieniotwórczymi i chemicznymi - bez zmian.

2. Przewidzieć wykorzystanie w toku działań obronnych kompanii miotaczy ognia. Zaplanować zużycie w toku działań obronnych: 100 szt. świec dymnych BDSz-5; 2000 sztuk świec dymnych DM-11.

Dowódca 7 DZ

r o z k a z a ł :

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na ochronie wojska przed toksycznymi środkami przemysłowymi, użyciem środków dymnych i efektywnym wykorzystaniu miotaczy ognia.

2. Od 15.00 10.4 być w gotowości do likwidacji skutków ewentualnego zniszczenia cystern wypełnionych chlorem na stacji GÓRA KALWARIA.

3. Do 20.00 10.4 złożyć zapotrzebowanie na brakujący sprzęt i środki przeciwchemiczne.

SZEF WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 KA — DOWÓDCA 3 KA

....

Załącznik 15
do założenia nr 1

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
o 12.30 10.4

I

1. Batalion łączności 7 DZ, 7 bdow oraz pododdziały dowodzenia i łączności podległych oddziałów i samodzielnych pododdziałów dywizji zapewniają funkcjonowanie systemu łączności 7 DZ zorganizowanego do natarcia.

2. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia 3 KA oraz podległych oddziałów i pododdziałów, jak mapa - sytuacja o 12.30 10.4.

Węzły łączności stanowisk dowodzenia 7 DZ rozwinięte:
- WŁ SD 7 DZ - KOŚMINY /6442/ - w pełnym zakresie;
- WŁ WSD 7 DZ - NOWINY II /6850/ w składzie: R-409, ATfTJ, R-3Z.

3. Odwód łączności: R-409, ATgS, R-405Z, SZ-30 i trzy drużyny kablowe w kolumnie marszowej, czoło kolumny 1 km płn.zach. WOLA STAROGRODZKA /6440/.

4. Podczas dotychczasowych działań pododdziały łączności 7 DZ nie poniosły poważniejszych strat. Przeciwnik szeroko stosował zakłócenia w relacjach radiowych, zwłaszcza sieci radiowych dowodzenia oraz wskazywania celów RSWP. -

5. W natarciu 7 DZ łączność zorganizowana była następująco:

5.1. radiowa z przełożonym:
- w s/r dowódcy 3 KA /R-137"J"/ z możliwością wyprowadzenia korespondenta do pracy w kierunku;
- w s/r sztabu 3 KA /R-140 "J"/ z możliwością wyprowadzenia korespondenta do pracy w kierunku;
- w s/r współdziałania sztabu 3 KA /R-140/;
- w s/r lotnictwa łącznikowego 3 KA /R-809/;
- w s/r oddziału rozpoznania 3 KA /R-118K/;
- w s/r taktycznego rozpoznania lotniczego /R-870, R-871/;
- w s/r punktu kierowania systemem łączności 3 KA /R-130/;
- w s/r szefa WRiA 3 KA /R-137/;

- w s/r informowania "meteo" 3 KA /R-118/;
- w s/r dowodzenia szefa WLiOP 3 KA /R-137/;
- w s/r powiadamiania 3 KA /R-102/;
- w k/r meldowania RSWP 7 DZ do CRJ 3 KA /R-130/;
- w s/r szefa WInż. 3 KA /R-130/;
- w s/r powiadamiania o skażeniach SOAS ND /R-110/;
- w s/r wsparcia logistycznego 3 KA /R-140/.

5.2. radiowa z podwładnymi - zgodnie z dokumentami normatywnymi.

5.3. radioliniowa w relacjach:
- SD 3 KA - SD 7 DZ /R-409/ w ukł. - 1/5/1/1;
- SD 3 KA - WSD 7 DZ /R-409/ w ukł. - 1/5/-/1;
- ZSD 3 KA - SD 7 DZ /R-409/ w ukł. - 1/5/1/1;
- SD 7 DZ - WSD 7 DZ /R-405/ w ukł. - 1/1/-/1;
- SD 7 DZ - SD 71 pz, 72 pz, 73 pz /R-405/ w ukł. - 1/1/-/1;
- WSD 7 DZ - SD 7 pa /R-405/ - w ukł. - -/2/-/1.

6. Szef kierunku łączności 3 KA będący na SD 7 DZ posiada w dyspozycji trzy stacje radioliniowe R-409, trzy wozy kablowe i dwie aparatownie AŁD-3.

II

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia nr 9 - być w gotowości do przeprowadzenia, w roli szefa łączności 7 DZ, analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności oraz zameldowania szefowi sztabu 7 DZ, propozycji organizacji łączności w okresie przygotowania i prowadzenia obrony.

2. Do zajęcia nr 19:

- opracować na mapach schemat łączności radioliniowej i przewodowej;

- być w gotowości do referowania organizacji łączności radioliniowej, przewodowej i poczty polowej oraz uzasadnienia przyjętych rozwiązań.

3. Do zajęcia nr 22:
- opracować schemat łączności radiowej 7 DZ;
- być w gotowości do referowania organizacji łączności radiowej.

Literatura:

1. Instrukcja "Organizacja łączności..." nr BN 022171.
2. Skrypt "Organizacja i wyposażenie pododdz. łączn." nr BN 02979.
3. Skrypt "Organizacja łączności..." nr BN pf 2114 i pf 2109.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Piotr GRYCIUK

Załącznik 16
do założenia nr 1

SZEF SZTABU 7 DZ

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 3 KA nr 02

SD - DĘBE WIELKIE /8430/ 11.30 10.4. Mapa 1:100 000, wydanie 1976 r.

1. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI:
- SD 3 KA - DĘBE WIELKIE /8430/;
- ZSD 3 KA - WIKTOROWO /8042/;
- SD 7 DZ - ZABIEŻKI /6432/;
- SD 2 BZ - OLSZYC /6676/.

2. Organizacja łączności 3 KA w okresie przygotowania obrony nie ulega zmianie.

Do 20.30 10.4 zostanie rozwinięty kierunek przewodowy w relacji SD 3 KA - SD 7 DZ oraz uruchomione następujące telefoniczne łącza stacjonarne:
- nr 25084 /1T/ i 25086 /2T/ w relacji SD 3 KA - SD 7 DZ;
- nr 25090 /1T/ w relacji SD 3 KA - WSD 7 DZ.

Dodatkowo do 1.30 11.4 łącza:
- nr 28049 /1T/ i 28053 /2T/ w relacji ZSD 3 KA - SD 7 DZ;
- nr 28090 /1T/ w relacji ZSD 3 KA - WSD 7 DZ.

Doprowadzanie powyższych łączy do węzłów łączności 7 DZ zapewni szef kierunku 3 KA.

3. Do dyspozycji szefa łączności 7 DZ wydziela się od 18.00 10.4 ze stacjonarnego systemu łączności następujące jednotorowe łącza telefoniczne:
- nr 2246 w relacji KAMIONKA /7050/ - BUDZISKA /6252/ z możliwością wydzielenia tego łącza w DĘBE ML. /6452/;
- nr 2247 w relacji PIASKI /7248/ - KAMIONKA;
- nr 2248 w relacji PEŁCZANKA /8250/ - PIASKI;
- nr 2452 w relacji PUZNÓWKA /6038/ - PIASKI;
- nr nr 4232, 4234, 4240, w relacji ZABIEŻKI /6432/ - PIASKI;
- nr 4630 w relacji ZABIEŻKI - PUZNÓWKA;
- nr 4632 w relacji PUZNÓWKA - WŁADYSŁAWÓW /5230/.

Odbiór łączy z UPT w ww. miejscowościach siłami i środkami 7 DZ.

4. Z chwilą zajęcia rejonów rozmieszczenia stanowisk dowodzenia na czas walki obronnej zabrania się wykorzystywania bezprzewodowych środków teletransmisyjnych.

5. Dane s/r dowódcy 611 bor: f = 36750 kHz; kryptonim dowódcy 611 bor - KORONA-94, kryptonim dla dowódcy 7 DZ - WELON-03.

6. Gotowość systemu łączności 3 KA - 3.00 11.4.

SZEF ŁĄCZNOŚCI 3 KA
.....

SZEF SZTABU 3 KA
.....

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Piotr GRYCIUK

Załącznik 17
do założenia nr 1

SYTUACJA LOTNICZA
o 12.30 10.4

I

1. Działania 1 i 2 A wspiera lotnictwo myśliwsko-bombowe. W ugrupowaniu bojowym przeciwnika stwierdzono bazowanie śmigłowców uderzeniowych i transportowych. Wykonują one zadania bezpośredniego wsparcia ogniowego nacierających ZT pierwszego rzutu i transportowo-desantowe. Przeciwnik ma możliwości zabezpieczenia jednoczesnego działań dwóch batalionów powietrzno-szturmowych.

2. Korpus lotniczy główny wysiłek skupia na walce o panowanie w powietrzu zwalczając lotnictwo przeciwnika na lotniskach. W ramach wsparcia wojsk prowadzi walkę z podchodzącymi odwodami operacyjno-taktycznymi. Ponadto poszukuje i zwalcza śmigłowce uderzeniowe na lądowiskach.

II

1. Działania obronne 3 KA wspiera część sił 8 DLMB. Dowódcy 3 KA od świtu do zmroku 11.4 został podporządkowany 3 pśb.

2. Z wytycznych szefa ODL, dowódcy GDL przy 7 DZ o 14.00 10.4 jest wiadomo:

a/ lotnictwo myśliwsko-bombowe po świcie 11.4 :

- dezorganizuje pracę SD 1 i 2A;
- zwalcza śmigłowce z pśb w rejonie zach. m. ŻELECHÓW;
- od 11.00 główny wysiłek skupia na zwalczaniu przegrupowujących się dwóch rzutów 2 A;

b/ dowódca 3 KA od 15.00 11.4 posiada w odwodzie 24 s/l Su-22M-4 z 11 plmb, które mogą być wykorzystywane do wsparcia pierwszorzutowych ZT.

Zapotrzebowanie na wsparcie LMB przekazywać szefowi ODL do 13.00 11.4.

3. Do bezpośredniego wsparcia 7 DZ dowódca 3 KA wydzielił:
- 4 ś/l z 1 eśsz od świtu do 9.00 11.4;
- 8 ś/l z 1 eśsz od 13.00-15.00 11.4;
- 4 ś/l z 1 eśsz od 15.30-16.20 11.4;
- 6 ś/l z 3 eśsz od 11.00-13.00 11.4 /z urządzeniem PLATAN/;
- 4 ś/l z 3 eśsz od 10.30-12.30 11.4 /z WDZ - 80/.

Obiekty uderzeń oraz czas precyzuje dowódca 7 DZ. Przekazanie danych do ODL na 1 godz. przed wykonaniem zadania.

4. 7 eś ZT bazuje na lądowisku zach. KOŚMINY przy SD 7 DZ. Jest w gotowości do realizacji zadań rozpoznawczych, pomocniczych i zabezpieczenia dowodzenia z powietrza. Natężenie działań na 11.4 - 4 wyloty długotrwałe lub 8 wylotów krótkotrwałych na śmigłowiec.

III

1. Sygnały współdziałania:
- "Ja swój samolot" - kod ŚRO-5, dublujące: energiczne pochylenia na lewe skrzydło i zielona rakieta z pokładu samolotu /ś-ca/;
- "WSKAŹNIK" - wskazać cel dla lotnictwa /ś-ców/;
- "ZAPORA" - przerwać ogień artylerii;
- pozostałe sygnały opracowują studenci.

2. GDL wraz ze sprzętem znajduje się w rejonie - SD 7 DZ.

3. 11 plmb bazuje na lotnisku ..... MŁAWA (150km)

4. Rejon bazowy 3 psb - ..... PRZASNYSZ (136km)
Lądowiska wysunięte 3 psb - ..... SOMIANKA - BARCICE - RYBNO (75k
Lądowiska wyczekiwania i sektory działań określają studenci.

5. Skład bojowy 7 eś ZT

Pododdział	Ilość zał.	Typ śmigłowca	Ilość śmigłowców	Uwagi
1 kl śr	4	Mi-2	4	1 Mi-2 z aparaturą rozpozn. skażeń
2 kl śł	4	Mi-2	4	1 Mi-2 PPD
Razem	8		8	

IV

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia nr 4:

- opracować propozycje użycia lotnictwa /śmigłowców/ na rzecz 7 DZ 11.4;

- uwzględnić potrzeby 7 DZ, zdecydować o wyborze wariantu działań śmigłowców w czasie i miejscu wykonania zadań;

- opracować plan użycia 7 eśZT /według potrzeb szefów służb 7 DZ/.

2. Przygotowanie do kolejnych zajęć według dodatkowych wytycznych.

Literatura:

1. Podstawy taktyki LWL pf 21417.
2. Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych LF i LWL - 022475.
3. Działania lotnictwa na korzyść ZT wojsk lądowych - 01767.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WOJSK LOTNICZYCH

/-/ppłk dr pil. St. SUCHORA

Załącznik 18
do założenia nr 1

SYTUACJA LOGISTYCZNA 7 DZ
o 12.30 10.4

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych dywizji:

- 7 bzaop w kolumnie marszowej na drodze STANISŁAWÓW - MIŃSK MAZOWIECKI, czołem zatrzymanej w BRZÓZE /8836/;
- 7 bmed rozwinięty w GOCŁAW /6438/;
- 1 kompania 10 bwm - w kolumnie marszowej na drodze ŁOCHÓW, STANISŁAWÓW, czołem zatrzymanej w RZĄDZA /9838/;
- 7 brem rozwinięty w MIŃSK MAZOWIECKI /8238/ /bez sił i środków wydzielonych do GER/;
- dywizyjna GER w składzie plrpg, plrpk, dwa WZT-2 realizuje zadania zabezpieczenia technicznego na korzyść 71 pz.

2. Wielkość zapasów ruchomych środków materiałowych i technicznych środków bojowych.

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia		W oddziałach dywizji							w składach dywizji
			71 pz 71 pz	72 pz	73 pz	pa	dappanc	prplot	pozost.	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Paliwa /jn/	ben.sam.	1,25	1,30	1,40	1,30	1,30	1,30	1,40	0,4
		olej nap. - pk	1,25	1,25	1,35	1,35	1,40	1,10	1,35	0,4
		olej nap. - pg	1,20	1,25	1,30	1,20	-	1,10	1,35	0,6
		olej nap. - cz.	1,30	1,35	1,40	-	-	-	-	0,6
		pal.lotn.	-	-	-	-	-	-	0,50	2,5

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
2	Żywn. /rdz/	"S"	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3}$	1,0
		"NP"	4	4	4	4	4	4	4	1,0
3	Umundurowanie /kpl/	fundusz wymienny	100	100	100	100	-	100	-	600
		fundusz wym.-nap.	-	-	-	-	-	-	-	1500
		fundusz komp.--pral.	-	-	-	-	-	-	-	7500
4	Amunicja /jo/	strzel.	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,2
		strzel. pokład.	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,2
		czołg.	0,9	0,9	0,8	-	-	-	-	0,5
		do dział 2A28	0,9	0,8	0,9	-	-	-	0,8	0,5
		moźdz.	0,8	0,75	0,4	-	-	-	-	0,2
		art.pośr.	0,7	0,7	0,9	0,7	-	-	-	0,2
		art.ppanc	-	-	-	2sal	0,8	-	-	0,2
		rakiet.	-	-	-	-	-	-	-	0,5
		ppk	0,7	0,8	0,7	-	0,8	-	0,8	0,5
		plot	0,9	1,0	0,8	-	-	0,8	0,8	0,5
		plot poc. rak. /szt./	28	30	22	-	-	-	6	66

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

3. Sytuacja medyczna.

W czasie dotychczasowych działań w dywizji zostało rannych 557 żołnierzy z tego 235 wyewakuowano do punktu medycznego rozwiniętego siłami 7 bmed.

W oddziałach dywizji znajduje się 322 rannych, z tego w:

- 71 pz - 78;
- 72 pz - 48;
- 73 pz - 92;
- 7 pa - 23;
- w pozostałych oddziałach i pododdziałach - 81.

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

4. Sytuacja techniczna

Przed rozpoczęciem działań bojowych wykonano należne obsługiwania techniczne sprzętu. Zapas przebiegu kilometrów pojazdów mechanicznych jest nie mniejszy niż 1500 km.

Stan ilościowy, z określeniem stopnia zdatności technicznej podstawowego sprzętu uzbrojenia i elektroniki przedstawiono w załączniku 1, a sprzętu czołgowo-samochodowego w załączniku 2.

Dane dodatkowe:

1. Ukompletowanie oddziałów logistycznych:

- 95% w stanie osobowym;
- 90% w sprzęcie.

2. Na terenie opuszczonym przez przeciwnika stwierdzono skażenia zbiorników z wodą i pozostawionych produktów żywnościowych.

Praca do wykonania:

1. Do zajęcia nr 21:

- przygotować się do przeprowadzenia, pod względem logistycznym, analizy zadania dywizji, zamiaru dowódcy dywizji, wstępnego zarządzenia logistycznego 3 KA, oceny sytuacji logistycznej, opracowania wstępnego zarządzenia logistycznego dla wskazanego przez wykładowcę w czasie instruktażu, pułku i oddziału logistycznego oraz do założenia meldunku danych do decyzji dowódcy dywizji;
- przedstawić na mapie koncepcję wsparcia logistycznego w zakresie niezbędnym do złożenia meldunku danych do decyzji.

2. Do zajęcia nr 23:

- zapoznać się z treścią i sposobem wykonywania dokumentów kierowania wsparciem logistycznym dywizji w obronie;
- pobrać i przygotować mapy oraz niezbędne dane do opracowania w czasie zajęć graficznej części planu wsparcia logistycznego dywizji w obronie;
- opracować pierwszy i drugi punkt legendy w zakresie wskazanym przez wykładowcę.

Załączniki:

1. Stan techniczny sprzętu uzbrojenia i elektroniki.
2. Stan techniczny sprzętu ozołgowo-samochodowego.
3. Masa zbiorowej jednostki ognia dywizji.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Edward SOCHA

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr inż. St.DWORECKI

Załącznik 1
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU UZBROJENIA I ELEKTRONIKI .....7 DZ.....
o godz. ..12.30. dnia .10.4... /ZT, oddział/

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość według		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w użyciu na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
RAZEM 7 DZ	wyrz.rakiet z-z									
	wyrz.rakiet z-p	16	14			1				13
	wyrz.PPK appanc	24	22			1				21
	wyrz.art.BM-21	18	16			1				15
	moździerze	36	30			3				27
	haubice i arm.	66	57			1				56
	armaty plot.	50	46			2	1			43
ZT oddział pododdz. 71 pz	wyrz.PPK appanc	6	5			1				4
	wyrz.art.BM									
	moździerze	12	10			1				9
	haubice i arm.	12	10							10
	armaty plot.	12	12				1			11
72 pz	wyrz.PPK appanc	6	5							5
	wyrz.art.BM									
	moździerze	12	10			2				8
	haubice i arm.	12	10			1				9
	armaty plot	12	10							10
73 pz	wyrz.PPK appanc	6	6							6
	wyrz.art BM									
	moździerze	12	10							10
	haubice i arm.	12	10							10
	armaty plot	12	12			1				11
pa	wyrz.art.BM	18	16			1				15
	moździerze									
	haubice i arm.	18	17							17
pozostałe	wyrz.rakiet z-p	16	14			1				13
	Wyrz.PPK	6	6							6
	wyrz.art BM									
	moździerze									
	haubice i arm.	12	11							11
	armaty plot	14	12			1				11
	wyrz.plot S-2									

Załącznik 2
do sytuacji logistycznej

STAN TECHNICZNY SPRZĘTU CZOŁGOWO-SAMOCHODOWEGO ...7 DZ.....
/ZT, oddział/

o godz. .....12.30..... dnia .....10.4.....

ZT oddział pododdział	Rodzaj sprzętu	Ilość wg		Brak do etatu		Wymaga remontu			SB	Sprawnych w szyku na godz.
		etatu	ewid.	szt.	%	RB	RS	RG		
Razem 7 DZ	Czołgi	186	176			12	7	8		149
	BWP	190	173			11	6	5		151
	Transportery	44	39			4	1	1		33
	Ciąg.gąś.	38	38			1	2	1		34
	Samochody	1948	1817			34	18	13		1752
ZT oddział pododdział 71 pz	Czołgi	62	59			5	2	3		48
	BWP	60	56			4	2	2		48
	Transportery	9	9			1	-	1		7
	Ciąg.gąś.	9	9			-	1	-		8
	Samochody	263	254			6	4	3		251
72 pz	Czołgi	62	58			4	3	4		47
	BWP	60	51			4	1	1		45
	Transportery	9	7			1	-	-		6
	Ciąg.gąś.	9	9			-	-	1		8
	Samochody	263	246			6	3	1		236
73 pz	Czołgi	62	59			3	2	1		53
	BWP	60	59			3	3	2		51
	Transportery	9	8			1	-	-		7
	Ciąg.gąś.	9	9			1	-	-		8
	Samochody	263	264			4	-	1		259
pa	Czołgi	-	-			-	-	-		-
	BWP									
	Transportery									
	Ciąg.gąś.	2	2							2
	Samochody	186	158			5	2	-		151
prplot.	Czołgi	-	-			-	-	-		-
	BWP									
	Transportery									
	Ciąg.gąś.	1	1			-	-	-		1
	Samochody	124	108			3	2	2		101
Pozost.	BWP	10	7			-	-	-		7
	Transportery	17	15			1	1	-		13
	Ciąg.gąś.	8	8			-	1	-		7
	Samochody	849	777			10	7	6		754

Załącznik 3
do sytuacji logistycznej

MASA ZBIOROWEJ JEDNOSTKI OGNIA DZ /t/
/100% ukompletowania/

Lp.	Rodzaj amunicji	pz	pa	prplot	dappanc	pozost.	Razem	Zapasów ruchomych w PSA DZ
	strzelecka							
	9 mm nb pistol.	1,15	0,25	0,20	0,024	0,42	4,35	0,87
	7,62 mm nb wz 43	7,73	2,92	2,13	1,08	13,95	43,27	8,65
	Nb ppanc PG-7W	5,94	-	-	-	-	17,82	3,56
	Gr.ręczny RG 42	1,86	0,67	0,5	0,21	2,62	9,58	1,92
	Gr.ręczny F 1	2,19	0,81	0,6	0,25	3,08	11,28	2,26
	Gr.nasad. PGN-60	0,14	-	-	-	-	0,42	0,08
	Gr.nasad. KGN	0,12	-	-	-	-	0,36	0,07
	26 mm nb sygn. /kpl/	0,26	-	-	-	0,32	1,1	0,22
	R A Z E M	19,40	4,65	3,43	1,49	20,39	88,18	17,63
2	strzel.pokładowa							
	14,5 mm nb karab	0,68	-	-	-	1,37	3,41	0,68
	12,2 mm nb karab	3,63	0,07	0,034	-	0,56	11,55	2,31
	7,62 mm nb karab	8,65	-	-	-	1,32	27,27	5,45
	81 mm gr.dymny	-	-	-	-	-	-	1,4
	26 mm nb sygn./kpl./	0,74	0,09	0,083	0,03	0,17	2,59	0,52
	R A Z E M	13,70	0,16	0,12	0,03	3,42	44,82	10,36
3	moździerzowa							
	120 mm nb moźdz.	34,56	-	-	-	-	103,68	20,74
	120 mm nb m.dym.	-	-	-	-	-	-	0,54
	R A Z E M	34,56	-	-	-	-	103,68	21,28
4	artyler.pośr.							
	122 mm nb D-30	41,28	61,92	-	-	-	185,76	37,15
5	rakietowa							
	pocisk rak. M-21	-	216,00	-	-	-	216,00	108,00
6	artyler.ppanc							
	85 mm nb D-44	-	-	-	31,19	-	31,19	6,24
7	czołgowa							
	125 mm nb D-81	145,10	-	-	-	-	435,30	217,65
8	do BWP							
	nb do arm. 2A28	20,00	-	-	-	3,33	63,33	31,65
9	przeciwlotnicza							
	23 mm nb do ar.plot	12,85	-	10,5	-	1,75	50,80	25,40
10	plot poc.rak							
	9 M 313	0,40	-	-	-	0,12	1,32	1,32
11	PPK							
	9 M 14 M	7,20	-	-	-	1,20	22,80	11,40
	9 M 14 p-1	2,60	-	-	2,60	-	10,40	5,20
	R A Z E M	9,80	-	-	2,60	1,20	33,20	16,60
	O G Ó Ł E M	297,10	282,75	14,05	35,30	30,21	1253,58	493,28

DOWÒDCA 7 DZ
WSTĘPNE ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE 3 KA nr 02.
SD - DĘBE WIELKIE 10.4 11.30. Mapa 1:100 000,
wydanie 1984 r.

1. Miejsce rozwinięcia SD jednostek logistycznych korpusu:
- 5 btr - ZŁOTKI /3466/;
- 2 bzaop - TOPÒR /2656/;
- 10 bwm - MIĘDZYLEŚ /2068/;
- 11 brem - KĄTY /1452/;
- 12 bos - GUTY /3072/;

2. Na 11.4 pozostawiam do waszej dyspozycji 1 kompanię 10 bwm oraz przydzielam pięć ciągników WZT, termin przekazania 18.00 10.4, punkt spotkania BRZÒZE /8836/.

3. Dowóz środków materiałowych i technicznych środków bojowych:
a/ 5 btr dowiezie amunicję w ilości 550 t, w tym:
- strzeleckiej - 18,0 t;
- strzeleckiej pokładowej - 10,5 t;
- moździerzowej - 41,5 t;
- artyleryjskiej pośredniej - 73,0 t;
- rakietowej - 108,0 t;
- artyleryjskiej ppanc - 6,5 t;
- czołgowej - 217,5 t;
- do BWP - 431,5 t;
- przeciwlotniczej - 25,5 t;
- plot poc.rak. - 1,5 t;
- PPK - 16,5 t.

Termin dowozu 16.00 10.4, punkt spotkania skrzyżowanie dróg RZĄDZA /9838/.

b/ własnym transportem pobrać ze stacji wyładowczej DĄBROWNICA /0228/ 50 t benzyny samochodowej i 300 t oleju napędowego. Termin odbioru od 20.00 do 23.00 10.4.

c/ 2 bzaop dowiezie środki materiałowe i techniczne środki bojowe do stanu norm zapasów ruchomych. Termin dowozu do 23.00 10.4. Punkt spotkania RZĄDZA /9838/.

4. Drogi dowozu i ewakuacji:

- nr 1 - ŁOCHÓW /2246/, STANISŁAWÓW /9436/, MIŃSK MAZOWIECKI;
- nr 2 - BRAŃSK, KOSÓW LACKI /3076/, WĘGRÓW /0868/, KAŁUSZYN /8654/;
- droga rokadowa - WARSZAWA, MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN, SIEDLCE.

5. Ewakuacja:

a/ medyczna - z dywizyjnych punktów medycznych realizowana będzie od 14.00 10.4 siłami i środkami 10 bwm;

b/ techniczna - z dywizyjnego PZUS i dywizyjnych dróg dowozu i ewakuacji realizowana będzie siłami i środkami 14 bes.

SZEF LOGISTYKI 3KA

.....

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr Edward SOCHA

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr inż. St. DWORECKI

Załącznik 19
do założenia nr 1

Komunikat informacyjny nr 1
Oddziału Wychowawczego

SYTUACJA MILITARNO-WYCHOWAWCZA NA 9.4

I. Sytuacja międzynarodowa

1. "Niebiescy" wykorzystując sytuację społeczno-ekonomiczną- proces budowy nowych struktur politycznych i przeobrażenia doktrynalne w naszym kraju zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji. Uwzględniając zmianę sytuacji Polski, szczególnie sytuację wynikającą z wycofywania jednostek radzieckich oraz proces formowania nowego rządu w wyniku wyborów parlamentarnych - rozpoczęli działania wojenne przeciwko Polsce. Obok wymienionych czynników natury politycznej zdolność bojową naszej armii osłabiło: wcześniejsze zwolnienie do rezerwy żołnierzy drugiego rocznika zasadniczej służby wojskowej, procesy restrukturyzacji naszych sił zbrojnych oraz odejście do rezerwy doświadczonej kadry zawodowej w wyniku zapowiadanej nowej niekorzystnej ustawy o zaopatrzeniu emerytalnym kadry i jej rodzin.

Dlatego też "Niebiescy" prowadzą operację z użyciem lotnictwa oraz sił konwencjonalnych wspartych środkami wojny radioelektronicznej, wojny psychologicznej i systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, zrealizowali częściowo swoje plany i mimo zorganizowanego oporu jednostek WP już w pierwszym tygodniu wojny zajęli płd.-wsch. część Polski i głównymi siłami podeszli pod Warszawę organizując rubież: wył. Sokołów Podlaski; wył. Kałuszyn, Kołbiel, Warszawice.

2. Działania dyplomatyczne państw uczestniczących w konflikcie nie wskazują na możliwość szybkiego rozwiązania sytuacji środkami pokojowymi. Mimo powszechnego potępienia przez kościoły i związki wyznaniowe oraz pacyfistyczne części społeczeństw państw obu stron konfliktu, ujawniają się siły o charakterze nacjonalistycznym liczące na możliwość ustanowienia "nowego ładu europejskiego". Nastąpiło nasilenie oddziaływań propagandowo-psychologicznych w środkach masowego komunikowania akcentujących bezsens obrony

polskich wartości narodowych. Głównymi celami oddziaływań psychologicznych "Niebieskich" są:

- szybkie doprowadzenie do izolacji Polski na arenie międzynarodowej;
- wykazywanie bezsensu walki w aktualnej sytuacji polityczno-ekonomicznej;
- ukazywanie dysproporcji możliwości techniczno-taktycznych sprzętu bojowego, sprawności systemów dowodzenia wojskami.

3. Rząd Polski w opublikowanej nocie stwierdził, że naród będzie walczył aż do zwycięstwa. Wojska prowadzą działania obronno-opóźniające, umożliwiające mobilizacyjne rozwinięcie i przegrupowanie sił operacyjnych w zagrożone rejony i powstrzymanie natarcie wojsk "Niebieskich".

Jednocześnie podjęto energiczne działania dyplomatyczne na forum Parlamentu Europy mające doprowadzić do przerwania działań i pokojowego uregulowania spornych problemów.

II. Sytuacja w kraju

1. Prezydent i Rząd RP potępili polityczno-wojskowe działania "Niebieskich".

Proces restrukturyzacji WP nie sprzyja pełnej sprawności mobilizacyjnego rozwijania i uzupełniania jednostek.

Jednak agresja "Niebieskich" zagrażająca państwu spowodowała konsolidację narodu i wojska wokół decyzji polityczno-militarnych Prezydenta i Rządu RP. Episkopat podjął aktywne działania mobilizujące społeczeństwo do obrony ojczyzny i jednocześnie aktywne działania dyplomatyczne za pośrednictwem Stolicy Apostolskiej.

2. Mimo negatywnego nastawienia do oddziaływań psychologicznych "Niebieskich" wśród większości społeczeństwa, nie występują zjawiska niepokojące. W regionach centralnych i wschodnich obserwuje się próby zakłócenia funkcjonowania lokalnych systemów gospodarczych. /głównie transportu, łączności, zaopatrzenia/. Szczególne nasilenie tych zjawisk występuje w woj. stołecznym warszawskim, siedleckim, radomskim, skierniewickim. W aglomeracjach miejskich /Warszawa, Łódź, Radom/ utracono częściowo kontrolę nad systemem zaopatrzenia ludności w żywność i paliwa. Nasiliły się zjawiska spekulacyjne oraz napady rabunkowe na składy, magazyny, w tym również

ośrodki i transporty zaopatrzeniowe wojsk. W województwach centralnych i wschodnich obserwuje się masowe ruchy ludności w kierunku zachodnim i północnym.

III. Sytuacja w wojskach

1. W wojsku powszechne jest przekonanie o konieczności obrony przed agresją "Niebieskich". Morale i wola walki wśród kadry i większości żołnierzy są w zasadzie zadowalające. Pozytywny wpływ integracyjno-wychowawczy wywiera działalność duszpasterstwa wojskowego. Dotychczasowy przebieg działań i początkowe sukcesy "Niemieskich" nie powodują istotnie destrukcyjnych zjawisk wśród stanów osobowych. Żołnierze wykazują dużą chęć do walki w obronie rdzennych ziem polskich.

2. Morale, nastroje i dyscyplina wojsk 3 KA utrzymują się na poziomie umożliwiającym wykonanie przewidywanych zadań bojowych. Działania ofensywne sił "Czerwonych" oraz uderzenia lotnictwa i systemów rozpoznawczo-uderzeniowych nie przeszkodziły wojskom 3 KA w terminowym zajęciu rubieży obronnych. Z meldunków dowódców wynika, że aktywny udział w realizacji zadań poprzedzających wejście do działań bojowych wpływa mobilizująco na kadrę i żołnierzy oraz wzrost zaufania do umiejętności dowódców i możliwości posiadanego sprzętu wojskowego.

3. Czynnikiem mogącym osłabić morale jest niepokój o los rodzin, brak pełnej informacji o sytuacji oraz zagrożenie uderzeniami lotnictwa i wykorzystaniem broni precyzyjnego rażenia przeciw obiektom i ludności cywilnej. Podczas działań obronno-opóźniających naszych wojsk wystąpiły również pierwsze przejawy osłabionej odporności psychofizycznej wśród pojedynczych pododdziałów 7 DZ.

IV. Sytuacja wychowawcza 7 DZ

1. Żołnierze ZT "Niebieskich" w dotychczasowych działaniach wykonują bezwzględność i zaciekłość wobec wojsk prowadzących działania obronno-opóźniające.

2. Morale wojsk 7 DZ jest dobre. W pododdziałach 1 pz stwierdzono dezercję 2 żołnierzy. Stwierdzono także w oddziałach 7 DZ pojedyncze przypadki symulacji zaburzeń psychicznych przez kierowców wozów bojowych.

3. Dotychczasowa działalność oficerów wychowawczych oraz ich współpraca ze służbą duszpasterską sprzyjają terminowości doprowadzania zadań bojowych, mobilizacji żołnierzy do ich realizacji i integracji załóg, zespołów, pododdziałów i oddziałów.

Szef Oddziału
Wychowawczego 3 KA
.....

Informacje dodatkowe dla wydziałów i sekcji wychowawczych

A. Dla potrzeb ćwiczenia przyjęto następującą strukturę organizacyjną służby wychowawczej:

1. Wydziały wychowawcze w składzie 7 oficerów:
   - szef wydziału wychowawczego,
   - 3 starszych oficerów wychowawczych,
   - oficer wychowawczy - kierownik klubu,
   - oficer wychowawczy.

   Ponadto w strukturze organizacyjnej dywizji przyjmuje się funkcjonowanie:
   - kapelana dywizyjnego,
   - orkiestry dywizyjnej,
2. Sekcje wychowawcze w składzie 6 oficerów i 1 podoficer zawodowy:
   - kierownik sekcji wychowawczej,
   - 3 oficerów wychowawczych,
   - oficer wychowawczy kierownik klubu.

B. Zestawienie sprzętu ko dywizji

Struktura organizacyjna	Rodzaj sprzętu																									
	Drukarnia stacjonarna		Kamera video		Magnet. kaset.		Tuba elektro-akust.		Odb.radio bat.-sieć.		OPV		Aparat fotograf.		Instr. muzyczne		TV w obwo-dzie zamkn.		Ksero		Zestaw bibliotecz.		Spaletyzo-wany klub polowy		Magnetowid	
	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W	P	W
Wydz.Wych.	1	1	2	1	5	7	3	3	5	5	2	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	2	1
pz	-	-	2	1	10	10	2	2	3	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
pa, paplot	-	-	1	1	8	18	2	2	6	9	4	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
błącz, brem, bzaop, bsap, bdow, szefa art., dappanc	-	-	-	-	2	2	1	1	2	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
koirr, kchem, kdow, szefa oplot.	-	-	-	-	3	3	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
bmed.	-	-	1	1	9	9	1	1	4	4	4	4	-	-	-	-	3	3	6	6	-	-	-	-	-	-
drt	-	-	-	-	3	3	1	1	2	2	1	1	-	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1
dar																										
esk.lot.łącz.	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1

Drukarnia stacjonarna "F"

- kserograf - 1
- powielacz offsetowy - 1
- krajarka do papieru - 1
- maszyna introligatorska do szycia - 1

TV w obwodzie zamkniętym "b"

- magnetowid - 1
- odb.TV - monitor - 2
- kamera TV - 1

Wyposażenie pułkowego klubu polowego /sprzęt podstawowy/

Nazwa sprzętu	Okres	
	P	W
Magnetowid	1	1
Aparat projekcyjny 32 mm	1	-
Magnetofon kasetowy	1	1
Stacjonarne urządzenie nagłaśniające	1	-
Odbiornik bateryjno-sieciowy	1	1
Odbiornik TV	1	1
Fotolaboratorium "A"	1	-
Pojemnik biblioteczny	8	1
Pojemnik materiałowy	1	1
Instrumenty muzyczne "I"	1	-
Instrumenty muzyczne "MO"	-	1
Gra telewizyjna	12	12
Zestaw radiomajstra /przenośny/	1	1

17. KONWENCJA O OCHRONIE DÓBR KULTURALNYCH W RAZIE KONFLIKTU ZBROJNEGO [120]

(podpisana w Hadze dnia 14 maja 1954 r.)

Wysokie Umawiające się Strony,

stwierdzając, że dobra kulturalne doznały poważnych szkód w toku ostatnich konfliktów i że w następstwie rozwoju techniki wojennej grozi im coraz bardziej zniszczenie;

przeświadczone, że szkody wyrządzone dobrom kulturalnym, do jakiegokolwiek należałyby one narodu, stanowią uszczerbek w dziedzictwie kulturalnym całej ludzkości, gdyż każdy naród ma swój udział w kształtowaniu kultury światowej;

zważywszy, że zachowanie dziedzictwa kulturalnego posiada wielkie znaczenie dla wszystkich narodów świata i że jest rzeczą doniosłą zapewnić temu dziedzictwu ochronę międzynarodową;

kierując się zasadami dotyczącymi ochrony dóbr kulturalnych w razie konfliktu zbrojnego, jakie ustalono w Konwencjach Haskich z lat 1899 i 1907 oraz w Pakcie Waszyngtońskim z dnia 15 kwietnia 1935 r.; [121]

zważywszy, że ochrona tych dóbr, aby być skuteczna, powinna być zorganizowana już w czasie pokoju w drodze środków powziętych zarówno przez poszczególne państwa, jak i międzynarodowych;

postanawiając poczynić wszelkie możliwe kroki dla ochrony dóbr kulturalnych;

zgodziły się na następujące postanowienia:

Rozdział I

OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE OCHRONY

DEFINICJA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 1. W rozumieniu niniejszej Konwencji uważa się za dobra kulturalne, bez względu na ich pochodzenie oraz na osobę ich właściciela:

[120] *Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 212. Zgodnie z oświadczeniem rządowym z 26 lutego 1957 r. (*Dz. U.* z 1957 r. nr 46, poz. 215) polski dokument ratyfikacyjny został złożony Dyrektorowi Generalnemu Organizacji Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury 6 sierpnia 1956 r. Konwencja weszła w życie 7 sierpnia 1956 r. Jej sygnatariuszami jest 69 państw.

[121] Pakt Waszyngtoński z 15 kwietnia 1935 r. o ochronie instytucji artystycznych i naukowych oraz zabytków historycznych (Pakt Roericha), podpisany przez 21 państw amerykańskich, ratyfikowany przez 11 państw, wszedł w życie 26 sierpnia 1935 r.

a) dobra ruchome lub nieruchome, które posiadają wielką wagę dla dziedzictwa kulturalnego narodu, na przykład zabytki architektury, sztuki lub historii, zarówno religijne, jak i świeckie; stanowiska archeologiczne; zespoły budowlane posiadające jako takie znaczenie historyczne lub artystyczne; dzieła sztuki, rękopisy, książki i inne przedmioty o znaczeniu artystycznym, historycznym lub archeologicznym, jak również zbiory naukowe i poważne zbiory książek, archiwaliów lub reprodukcji wyżej określonych dóbr;

b) gmachy, których zasadniczym i stosowanym w praktyce przeznaczeniem jest przechowywanie lub wystawianie dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod literą a), na przykład muzea, wielkie biblioteki, składnice archiwalne, jak również schrony mające na celu przechowywanie, w razie konfliktu zbrojnego, dóbr kulturalnych ruchomych, określonych pod lit. a);

c) ośrodki obejmujące znaczną ilość dóbr kulturalnych określonych pod lit. a) i b), zwane w dalszym ciągu „ośrodkami zabytkowymi".

OCHRONA DÓBR KULTURALNYCH

Art. 2. Ochrona dóbr kulturalnych w rozumieniu niniejszej Konwencji obejmuje opiekę nad nimi oraz ich poszanowanie.

OPIEKA NAD DOBRAMI KULTURALNYMI

Art. 3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się przygotować już w czasie pokoju opiekę nad dobrami kulturalnymi położonymi na ich własnym terytorium wobec dających się przewidzieć następstw konfliktu zbrojnego, podejmując w tym celu kroki, jakie uznają za stosowne.

POSZANOWANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 4. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się szanować dobra kulturalne położone zarówno na ich własnym terytorium, jak na terytoriach innych Wysokich Umawiających się Stron przez powstrzymanie się od używania tych dóbr i ich bezpośredniego otoczenia oraz środków przeznaczonych do ich ochrony do celów, które mogłyby wystawić te dobra w razie konfliktu zbrojnego na zniszczenie lub uszkodzenie, oraz przez powstrzymywanie się wobec nich od wszelkich aktów nieprzyjacielskich.

2. Zobowiązania określone w ust. 1 niniejszego artykułu mo-

gą być uchylone w takim jedynie wypadku, gdy uchylenia wymaga w sposób kategoryczny konieczność wojskowa.

3. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się ponadto zakazać wszelkich aktów kradzieży, rabunku lub bezprawnego przywłaszczenia dóbr kulturalnych, jakąkolwiek przybrałyby one formę, jak również wszelkich aktów wandalizmu wymierzonych przeciw nim, zapobiegać takim aktom, a w razie potrzeby powodować ich zaprzestanie. Powstrzymają się również od stosowania rekwizycji wobec dóbr kulturalnych ruchomych położonych na terytorium którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony.

4. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich środków odwetu wymierzonych przeciw dobrom kulturalnym.

5. Wysoka Umawiająca się Strona nie może uchylać się od zobowiązań, określonych w niniejszym artykule, w stosunku do którejkolwiek innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powołując się na okoliczność, że Strona ta nie zastosowała środków opieki przewidzianych w art. 3.

OKUPACJA

Art. 5. 1. Wysokie Umawiające się Strony, które okupują w całości lub w części terytorium innej Wysokiej Umawiającej się Strony, powinny w miarę możliwości popierać wysiłki właściwych władz narodowych terytorium okupowanego, mające na celu zapewnienie opieki nad jego dobrami kulturalnymi i ich zachowanie.

2. Jeżeli dla zachowania dóbr kulturalnych położonych na terytorium okupowanym, a uszkodzonych przez działania wojenne konieczne są kroki natychmiastowe i jeżeli właściwe władze narodowe nie mogą ich podjąć, Mocarstwo okupujące przedsięweźmie w miarę możliwości najkonieczniejsze środki zachowawcze w ścisłej współpracy z tymi władzami.

3. Każda Wysoka Umawiająca się Strona, której rząd uważany jest za rząd legalny przez członków ruchu oporu, zwróci w miarę możności ich uwagę na obowiązek przestrzegania postanowień Konwencji dotyczących poszanowania dóbr kulturalnych.

OZNACZANIE DÓBR KULTURALNYCH

Art. 6. Zgodnie z postanowieniami art. 16 dobra kulturalne mogą być zaopatrzone w znak rozpoznawczy ułatwiający ich identyfikację.

ŚRODKI O CHARAKTERZE WOJSKOWYM

Art. 7. 1. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się wprowadzić już w czasie pokoju w regulaminach lub instrukcjach przeznaczonych do użytku swoich wojsk postanowienia, które by zapewniły przestrzeganie niniejszej Konwencji, oraz wpoić członkom swoich sił zbrojnych poczucie szacunku dla kultury i dóbr kulturalnych wszystkich narodów.

2. Zobowiązują się one przygotować lub utworzyć już w czasie pokoju w łonie swoich sił zbrojnych bądź komórki organizacyjne, bądź zespół osób o specjalnych kwalifikacjach, którego zadaniem będzie czuwanie nad poszanowaniem dóbr kulturalnych i współpraca z władzami cywilnymi, do których należy opieka nad tymi dobrami.

Rozdział II
O OCHRONIE SPECJALNEJ

PRZYZNAWANIE OCHRONY SPECJALNEJ

Art. 8. 1. Ochroną specjalną może być objęta ograniczona ilość schronów przeznaczonych do przechowywania dóbr kulturalnych ruchomych w razie konfliktu zbrojnego oraz ośrodków zabytkowych i innych dóbr kulturalnych nieruchomych o bardzo wielkim znaczeniu, pod warunkiem, że:

a) znajdują się w dostatecznej odległości od wielkich ośrodków przemysłowych oraz od wszelkich ważnych obiektów wojskowych stanowiących punkty wrażliwe, jak na przykład lotnisk, radiowych stacji nadawczych, zakładów pracujących na rzecz obrony narodowej, portów lub dworców kolejowych o pewnym znaczeniu, jak również wielkich linii komunikacyjnych;

b) nie są użytkowane do celów wojskowych.

2. Schron dla dóbr kulturalnych ruchomych może być objęty ochroną specjalną bez względu na swoje położenie, jeżeli jest zbudowany w taki sposób, że według wszelkiego prawdopodobieństwa nie może ponieść szkody w bombardowaniu.

3. Ośrodek zabytkowy uważa się za użytkowany do celów wojskowych, jeżeli służy do przemieszczania, chociażby tylko tranzytowego, osób wojskowych lub materiału wojskowego, jak również jeżeli jest terenem czynności bezpośrednio związanych z działaniami wojskowymi, z kwaterunkiem osób wojskowych lub z produkcją materiału wojennego.

4. Natomiast nie jest uważane za użytkowanie do celów wojskowych strzeżenie dóbr kulturalnych wymienionych w ust. 1

przez uzbrojonych strażników specjalnie powołanych do tego zadania ani obecność w pobliżu dóbr kulturalnych sił policyjnych, do których stałego zakresu działania należy zapewnienie porządku publicznego.

5. Dobro kulturalne, wymienione w ust. 1 niniejszego artykułu, położone w pobliżu ważnego obiektu wojskowego w rozumieniu tegoż ustępu, może być jednak objęte ochroną specjalną, jeżeli Wysoka Umawiająca się Strona, która składa o to wniosek, zobowiąże się, że w razie konfliktu zbrojnego zaniecha wszelkiego użytkowania odnośnego obiektu, a w szczególności, gdy chodzi o port, dworzec kolejowy lub lotnisko — wyłączy go z wszelkiego ruchu komunikacyjnego. Wyłączenie takie powinno być przygotowane już w czasie pokoju.

6. Ochrona specjalna zostaje przyznana dobru kulturalnemu przez wpisanie go do „Międzynarodowego Rejestru Dóbr Kulturalnych Objętych Ochroną Specjalną". Wpis ten może być dokonany jedynie w sposób zgodny z postanowieniami niniejszej Konwencji i w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

NIETYKALNOŚĆ DÓBR KULTURALNYCH OBJĘTYCH OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 9. Wysokie Umawiające się Strony zobowiązują się zapewnić nietykalność dóbr kulturalnych objętych ochroną specjalną przez powstrzymanie się, z chwilą wciągnięcia do Międzynarodowego Rejestru, od wszelkich aktów nieprzyjacielskich skierowanych przeciw tym dobrom oraz od wszelkiego użytkowania bądź ich samych, bądź ich otoczenia do celów wojskowych, z wyjątkiem wypadków przewidzianych w art. 8 ust. 5.

OZNACZANIE I KONTROLA

Art. 10. W czasie konfliktu zbrojnego dobra kulturalne objęte ochroną specjalną powinny być zaopatrzone w znak rozpoznawczy opisany w art. 16 oraz udostępnione międzynarodowej kontroli w sposób określony w Regulaminie Wykonawczym.

COFNIĘCIE PRZYWILEJU NIETYKALNOŚCI

Art. 11. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron dopuści się w stosunku do dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną pogwałcenia zobowiązań wynikających z art. 9, Strona przeciwna jest na czas trwania tego pogwałcenia zwolniona z obowiązku zapewnienia odnośnemu dobru nietykalności. Jednakże,

o ile tylko uważa to za możliwe, wystosowuje wpierw wezwanie o położenie kresu pogwałceniu w odpowiednim terminie.

2. Poza wypadkami przewidzianymi w ust. 1 niniejszego artykułu przywilej nietykalności dobra kulturalnego objętego ochroną specjalną może być cofnięty jedynie w wyjątkowych wypadkach nie dającej się uniknąć konieczności wojskowej i jedynie na czas jej trwania. Stwierdzić, że konieczność taka zachodzi, może jedynie dowódca jednostki odpowiadającej dywizji bądź wyższej. We wszystkich wypadkach, w których okoliczności na to pozwalają, decyzja cofnięcia przywileju nietykalności będzie komunikowana odpowiednio wcześnie Stronie przeciwnej.

3. Strona cofająca przywilej nietykalności powinna zawiadomić o tym możliwie najrychlej, pisemnie i z podaniem motywów, Komisarza Generalnego Dóbr Kulturalnych przewidzianego w Regulaminie Wykonawczym.

Rozdział III
O TRANSPORTACH DÓBR KULTURALNYCH

TRANSPORT POD OCHRONĄ SPECJALNĄ

Art. 12. 1. Transport, mający za wyłączny cel przewiezienie dóbr kulturalnych bądź w obrębie pewnego terytorium, bądź na inne terytorium, może na wniosek zainteresowanej Wysokiej Umawiającej się Strony odbywać się pod ochroną specjalną w warunkach przewidzianych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Transport pod ochroną specjalną pozostaje pod nadzorem międzynarodowym przewidzianym w Regulaminie Wykonawczym i powinien być zaopatrzony w znak rozpoznawczy określony w art. 16.

3. Wysokie Umawiające się Strony powstrzymają się od wszelkich aktów nieprzyjacielskich wobec transportu pozostającego pod ochroną specjalną.

TRANSPORT W WYPADKACH NAGŁYCH

Art. 13. 1. Jeżeli jedna z Wysokich Umawiających się Stron uważa, że bezpieczeństwo pewnych dóbr kulturalnych wymaga ich przewiezienia, sprawa zaś jest tak nagła, że procedura przewidziana w art. 12 nie może być zastosowana zwłaszcza na początku konfliktu zbrojnego, transport można zaopatrzyć w znak rozpoznawczy określony w art. 16, chyba że transport taki był już przedmiotem prośby o przyznanie przywileju nietykalności w ro-

zumieniu art. 12, która została odrzucona. O transporcie należy w miarę możliwości zawiadomić Strony przeciwne. Transport kierujący się ku terytorium innego kraju nie może w żadnym razie używać znaku rozpoznawczego, jeżeli nie przyznano mu wyraźnie przywileju nietykalności.

2. Wysokie Umawiające się Strony przedsięwezmą w miarę możliwości środki ostrożności konieczne do ochrony transportów przewidzianych w ust. 1. niniejszego artykułu, a zaopatrzonych w znak rozpoznawczy, przed skierowanymi przeciw nim aktami nieprzyjacielskimi.

NIETYKALNOŚĆ WOBEC ZAJĘCIA, ZDOBYCZY I ŁUPU

Art. 14. 1. Przywilej nietykalności wobec zajęcia, zdobyczy i łupu przysługuje:

a) dobrom kulturalnym korzystającym z ochrony specjalnej przewidzianej w art. 12 bądź w art. 13;

b) środkom transportowym przeznaczonym wyłącznie do przewozu tych dóbr.

2. Niniejszy artykuł nie zawiera żadnego ograniczenia prawa wizyty i rewizji.

Rozdział IV
O PERSONELU

PERSONEL

Art. 15. W granicach, w jakich daje się to pogodzić z wymaganiami bezpieczeństwa, personel przydzielony do ochrony dóbr kulturalnych powinien być w interesie tych dóbr szanowany; jeśli dostanie się w ręce Strony przeciwnej, powinien mieć możność dalszego pełnienia swych funkcji, o ile powierzone mu dobra kulturalne dostaną się również w ręce Strony przeciwnej.

Rozdział V
O ZNAKU ROZPOZNAWCZYM

ZNAK KONWENCJI

Art. 16. 1. Znakiem rozpoznawczym Konwencji jest tarcza skierowana ostrzem w dół, podzielona wzdłuż przekątnych na cztery pola, dwa błękitne i dwa białe (tarcza herbowa złożona z błękitnego kwadratu, którego jeden z kątów tworzy ostrze tarczy,

oraz umieszczonego nad nim błękitnego trójkąta, rozgraniczonych po każdej stronie białym trójkątem).

2. Znaku używa się bądź pojedynczo, bądź potrójnie w układzie trójkątnym (z jedną tarczą u dołu), w warunkach określonych w art. 17.

SPOSÓB UŻYCIA ZNAKU

Art. 17. 1. Znak rozpoznawczy w układzie potrójnym może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nieruchomych korzystających z ochrony specjalnej;

b) transportów dóbr kulturalnych w warunkach określonych. w art. 12 i 13;

c) schronów zaimprowizowanych w warunkach określonych w Regulaminie Wykonawczym.

2. Pojedynczy znak rozpoznawczy może być używany jedynie do identyfikacji:

a) dóbr kulturalnych nie korzystających z ochrony specjalnej;

b) osób sprawujących czynności kontrolne zgodnie z Regulaminem Wykonawczym;

c) personelu przydzielonego do ochrony dóbr kulturalnych;

d) kart tożsamości określonych w Regulaminie Wykonawczym.

3. W czasie konfliktu zbrojnego zabrania się używania znaku rozpoznawczego w jakichkolwiek innych wypadkach poza wymienionymi w poprzednich ustępach niniejszego artykułu oraz używania do jakichkolwiek celów znaku podobnego do znaku rozpoznawczego.

4. Znak rozpoznawczy nie może być umieszczony na dobrze kulturalnym nieruchomym, o ile równocześnie nie umieści się na widocznym miejscu odpowiednio podpisanego i datowanego upoważnienia, wystawionego przez właściwą władzę Wysokiej Umawiającej się Strony.

Rozdział VI
O ZAKRESIE STOSOWANIA KONWENCJI

ZASTOSOWANIE KONWENCJI

Art. 18. 1. Z wyjątkiem postanowień, które powinny wejść w życie już w czasie pokoju, niniejsza Konwencja będzie stosowana w razie wojny wypowiedzianej lub jakiegokolwiek innego

konfliktu zbrojnego, jaki może powstać bądź pomiędzy dwiema Wysokimi Umawiającymi się Stronami, bądź większą ich ilością, nawet jeżeli stan wojny przez jedną lub więcej z nich nie został uznany.

2. Konwencja będzie stosowana również we wszystkich wypadkach okupacji bądź całego terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, bądź jego części, nawet jeżeli okupacja ta nie napotyka żadnego zbrojnego oporu.

3. Mocarstwa będące stronami niniejszej Konwencji pozostaną związane nią w swoich wzajemnych stosunkach, nawet jeżeli jedno z Mocarstw biorących udział w konflikcie nie jest jej stroną. Będą ponadto związane Konwencją również w stosunku do tego Mocarstwa, o ile oświadczy ono, że przyjmuje jej postanowienia, i o ile je stosuje.

KONFLIKTY NIE MAJĄCE CHARAKTERU MIĘDZYNARODOWEGO

Art. 19. 1. W razie konfliktu zbrojnego nie posiadającego charakteru międzynarodowego, a powstałego na terytorium jednej z Wysokich Umawiających się Stron, każda ze stron konfliktu będzie obowiązana stosować co najmniej postanowienia niniejszej Konwencji, które dotyczą poszanowania dóbr kulturalnych.

2. Strony konfliktu będą dążyły do wprowadzenia w życie, w drodze układów specjalnych, w całości lub w części, również pozostałych postanowień niniejszej Konwencji.

3. Organizacja Narodów Zjednoczonych dla Wychowania, Nauki i Kultury może zaofiarować stronom konfliktu swe usługi.

4. Zastosowanie powyższych postanowień nie będzie miało wpływu na sytuację prawną stron konfliktu.

Rozdział VII
O WYKONANIU KONWENCJI

REGULAMIN WYKONAWCZY

Art. 20. Szczegóły dotyczące sposobu stosowania niniejszej Konwencji są określone w Regulaminie Wykonawczym, który stanowi jej integralną część.

[Opuszczono artykuły 21—40 oraz Regulamin Wykonawczy, o którym mowa w artykule 20]

Załącznik 20
do założenia nr 1

Notatka o terenie

Pas działania dywizji obejmuje w większości południowo-zachodnią część województwa siedleckiego /Wysoczyznę Siedlecką/, oraz wąski pas południowo-wschodniej części województwa warszawskiego /część Równiny Warszawskiej, Wysoczyzny Garwolińskiej i część Wysoczyzny Żelechowskiej/, oraz północny pas województwa lubelskiego /północną część Wyżyny Lubelskiej/.

Pod względem operacyjnego podziału terytorium kraju, pas ten znajduje się w środkowo-wschodniej części Mazowieckiego Rejonu Operacyjnego. Najdalej wysuniętymi punktami są: od płn.-zach. m.Sulejówek, Stanisławów, Mokobrody i od południa m.Sobolew, Żelechów i Krzywda.

Większa część tego pasa działania znajduje się na Wysoczyźnie Siedleckiej, która charakteryzuje się pofałdowaniem terenu /pochodzenia lodowcowego - moreny czołowe/ gdzie wysokości bezwzględne dochodzą do 200 m npm. W centralnym punkcie wysoczyzny położony jest główny ośrodek miejsko-przemysłowy Siedlce.

Pod względem podziału administracji kościelnej, rejon ten położony jest w granicach Warszawskiej Metropolii Kościoła Rzymsko-katolickiego, Diecezji Siedleckiej, gdzie wierni tego wyznania stanowią 95,9% ogółu ludności.

Pomimo niewielkiego rozwoju gospodarczego region ten należy do średnio zanieczyszczonych, a przy wiatrach z kierunku północno-zachodniego, zachodniego i południowo-zachodniego, których jest przewaga w ciągu całego roku, mogą wystąpić zagęszczenia zanieczyszczeń pyłowo-gazowych od strony Warszawy, Puław, Kozienic.

Teren po stronie nieprzyjaciela od linii Sobolew - Żelechów - - Krzywda:

Rzeźba: Teren w wyżej wymienionym pasie jest równinny w wielu miejscach urozmaicony lekkim pofałdowaniem o wysokościach bezwzględnych około 180 m npm. w rejonie m.Krzywda. Największa różnica wysokości do 20 m, występuje pomiędzy dnem doliny, a otaczającymi ją wzniesieniami. Teren w kierunku m.Żelechów i Sobolew opada do około 160 m npm. Następnie przechodząc w kierunku pół-

nocno-zach. teren po wschodniej stronie pasa działania dyw. lekko wznosi się do wysokości ponad 200 m npm. przed m.Stoczek Łukowski /najwyższy punkt △204,3 /5460/. Na kierunku Stoczek Łukowski - - Garwolin, teren opada do wysokości 135 m npm. podobnie w kierunku na m.Latowicz, opada do wys. 155 m npm. Jak z tego wynika wschodnia część pasa jest średnio o 20-30 m położona wyżej.

W tej części omawianego pasa terenu występują przeważnie grunty piaszczyste z płatami glin, częściowo pylastych, zawierających drobny żwir i kamienie. Wzdłuż cieków wodnych wschodniej części pasa występują gliny dolinowe /mada tłusta/ i torfowiska /tylko miejscami/ np.: dolina rzeki Wilga od miejscowości Krzywda do Żelechowa, a także rz. Wilga w okolicach Garwolina.

Lasy: W tej części pasa działania nie ma większych kompleksów leśnych /największe występują na linii Żelechów - Garwolin/. Są to w większości bory sosnowe, w mniejszym stopniu sosnowo-dębowe. Wysokość drzew około 20 m, średnicy 20-30 cm i odstępie 2-3 m. Poszycie w lasach rzadkie,,zasięg widoczności do 100 m. Są to naogół lasy nieprzejezdne dla czołgów poza drogami i duktami leśnymi.

Wody: Charakteryzowany pas nie posiada większych zasobów wodnych. Płynąca w pobliżu m.Krzywda, Żelechów, Garwolin rzeczka Wilga, tylko w pobliżu tych dwóch pierwszych miejscowości tworzy szerokie około dwa kilometrowe rozlewisko wodne. W okolicy miejscowości Stara Wieś - Tracz, znajdują się stawy rybne. Kilku metrowej szerokości rz. Wilga dopiero od miejscowości Miastków Str. poszerza się by osiągnąć przed Garwolinem 16-20 m.

W tej części rzeki znajduje się kilkanaście mostów, w tym żelbetowych do 30 ton i drewnianych do 10 t. Głębokość rzeki wynosi od 0,5 do 2,0 m pod Garwolinem, szybkość prądu 0,3-0,6 m/s przepływu wody i dnie piaszczystym. Wysokie stany wody rz.Wilga występują w miesiącach luty-kwiecień. Przy dużych opadach wezbrania wód mogą wystąpić i poza tym okresem.

Osiedla: Na omawianym terenie są rozproszone i przybierają charakter zwarty tylko w miejscowościach wzdłuż dróg. Wsie liczą od 40 do 170 gospodarstw. Budynki we wsiach; stare z drewna, a nowe murowane, kryte dachówką, eternitem lub papą. Około 60% budynków posiada trzy i więcej izb.

Zaopatrzenie wsi w wodę jest ze studni przydomowych, w miastach z wodociągów. Dwanaście procent gospodarstw nie posiada studni.

Największe miejscowości to: Dęblin 18 000 mln mieszkańców, Garwolin - 15 000 mieszkańców, Żelechów - 3 700 mieszkańców. Stoczek Łukowski - 2 600 mieszk. Zabudowa miast w centrum zwarta na przedmieściach luźna. Ulice od 6 do 12 m szerokości. Budynki w miastach w nielicznym procencie skanalizowane, poza nowymi osiedlami w których 100% budynków posiada wodę i kanalizację.

Drożnia: Po stronie nieprzyjaciela istnieje gęsta sieć dróg gruntowych i polnych. Drogi wyższej klasy, ważne dla działających wojsk to: położone dofrontowo: nr 17 Lublin - Garwolin - - Otwock - Warszawa 6/10/ Bt, /w Garwolinie nad rzką Wilgą na tej trasie znajdują się dwa mosty żelbetowe , 30 t w./.

Przez środek pasa działania przebiega szosa Żelechów - Miastków Kościelny - Parysów 5/7/ Bt. Przez wschodnią część pasa przebiega szosa m.Krzywda - Stoczek Łukowski z odnogą drogi gruntowej prowadzącej na północny zachód do m.Latowicz. Wszystkie te drogi są w stanie zabezpieczyć potrzeby działających wojsk, a ewentualne uszkodzone miejsca mogą być obchodzone, są warunki do tworzenia objazdów. Rokadowo jest położona główna szosa tego pasa działania: Łuków - Stoczek Łukowski - Garwolin 5/8/ Bt. W miejscowości Łopacionka /5858/ jest most żelbetowy o nośności 15 T. Taki sam w odległości 4 km na wschód od m.Kierzkówka.

Dogodne miejsca blokady dróg: skrzyżowania dróg na wsch. i południe od m.Garwolin, w miejscowości Wilchta /5690/, m.Prawda /5663/, m.Wilczyska /4661/, m.Górzno /4646/, Stoczek Łukowski.

Teren: Po stronie działającej dywizji od linii kolejowej Stoczek Łukowski - Pilawa jest urozmaicony, przeważa pofałdowany o wysokościach bezwzględnych od 170 m wzdłuż linii kolejowej, dalej na płn.-zach. obniża się na przestrzeni około 6 km do wys. 150 m, gdzie przebiega szeroka dolina rz. Świder. Dalej na płn.--zach. teren się wznosi do 170 m a nawet 176 pod Mińskiem Maz. i 185 pod Kałuszynem. Bezpośrednio w rejonie obrony dywizji wysokości bezwzględne wynoszą od 145 pod Garwolinem, po 169,7 dwa kilometry na płn.-zach. od m.Choiny, do 130 w dolinie rz.Świder, 4 km na północ od m.Parysów, po 140 m w m.Latowicz.

W tym pasie terenu różnica wyniosłości dochodzi na przestrzeni kilku kilometrów do 30 m /m.Choiny/, co pozwoli mieć dobry wgląd w teren po stronie nieprzyjaciela. Kąt nachylenia terenu /zboczy/ zarówno po stronie przeciwnej jak i broniących się dywizji jest niewielki i wynosi od 2 do 10°.

Analiza ukształtowania terenu powinna dodatkowo uwrażliwić broniących się na ten środek ogniowy walki i spróbować wykorzystać załamania terenu na bezpieczne rozmieszczenie wojsk, odpowiednie ugrupowanie.

Dodatkowym elementem sprzyjającym działaniu helikopterów jest wyspowate występowanie lasów.

Grunty: Gliniasto-piaszczyste w niektórych miejscach z domieszką żwiru i kamieni. W okolicy m.Latowicz grunty są podmokłe, częściowo zmeliorowane z dużą ilością łąk i pastwisk.

Lasy: W rejonie obrony rosną tylko niewielkie lasy, rozłożone wyspowo, które zajmują około 10% powierzchni. Większe kompleksy leśne to: na zachód od Garwolina w rejonie Pilawy, na wschodzie pomiędzy Stoczkiem Łukowskim a Łukowem - mogą być wykorzystane na miejsce zgrupowań wojsk, oraz w rejonie Mińska Mazowieckiego, Cegłowa, Mrozowa i Kałuszyna. Wszystkie wymienione są lasami sosnowymi o ponad 20 m wys.drzew, 20-30 cm średnicy i 3 metrowym odstępie pomiędzy drzewami. Na przełaj na ogół nieprzejezdne, istnieje w nich gęsta sieć dukt i dróg. Małe kompleksy leśne i zagajniki stanowią wraz z pofałdowanym terenem dobre warunki maskowania wojsk i zaskoczenia atakami helikopterów bojowych jak i samolotów szturmowych.

Wody: Przez wschodnią część rejonu obrony przepływa rz.Świder, która w tym miejscu, przy normalnych warunkach pogodowych ma 10 m szerokości 0,7 m, głębokości i dno piaszczyste. Większe tereny podmokłe znajdują się na północ od m.Latowicz wzdłuż doliny rz.Kostrzyń. W miesiącach wiosennych przy dużym nawilgoceniu wystąpią tutaj trudności w przejezdności terenu dolin rzecznych.

Poziom wód gruntowych waha się od 4 do 8 m, drugi poziom wodonośny sięga 30-60 m.

Osiedla: W bezpośrednim rejonie obrony brak większych ośrodków miejskich poza Garwolinem znajdującym się na skraju pasa obrony. Inne małe miejscowości w pasie obrony to: Parysów, Cegłów, Mrozy, Kałuszyn i Mińsk Maz. Zabudowa wiejska i osiedlowa jest w większości rozproszona po terenie lub umiejscowiona wzdłuż dróg. Stare domy są zbudowane z drewna, kryte papą lub eternitem, nowe budowane z cegły, pustaków, kryte blachą lub dachówką. Nowo wybudowane osiedla mają charakter zwarty, mogą posłużyć jako silne punkty oporu, mogą być wykorzystane na zakwaterowanie wojsk.

Drożnia: Dobrze jest rozwinięta sieć dróg, szczególnie niższych klas. W rejonie działania na północy przebiega tranzytowa szosa Warszawa - Terospol. Dla działań dywizji ważne znaczenie będą miały drogi dofrontowe Warszawa - Garwolin 7/11/ Bt, Mińsk Maz. - Parysów - Żelechów 4/8/ Bt, Mińsk Maz. - Latowicz 5/8/ Bt, Kałuszyn - Latowicz 4/8/ Bt. Wszystkie te drogi charakteryzują się dobrą bitumiczną nawierzchnią, a ich szerokość pozwala na dwustronny ruch pojazdów.

Drogi gruntowe i polne są wąskie, często przechodzą przez zwężenia terenu, porośnięte na wielu odcinkach krzewami lub drzewami. W zależności od warunków atmosferycznych mogą być łatwo lub trudno przejezdne, dotyczy to zwłaszcza dróg przechodzących przez tereny podmokłe w okolicach m.Latowicz i na północ w kierunku na Mokobrody. Przy planowaniu przejazdów na przełaj należałoby przygotować środki wzmacniające podłoże siatkami lub innymi materiałami, które związą luźny grunt, szczególnie w miejscach występowania wydm piaszczystych i bagien.

Ważnymi węzłami drogowymi w pasie działania wojsk będą: Garwolin - Stoczek Łukowski - Latowicz - Siennica /7242/ - Huta Kuflewska /7454/ i w głębi obrony: Cegłów, Mińsk Maz., Kałuszyn, Siedlce. Linie kolejowe w pasie działania dywizji to: Mińsk Maz. - - Garwolin, Mińsk - Siedlce i wzdłuż przedniego skraju obrony Pilawa - Stoczek Łukowski - Łuków.

Warunki klimatyczno-meteorologiczne: Obszar działania wojsk znajduje się w chłodniejszej części klimatu od pozostałych części Polski. Szczególnie w miesiącach wiosennych można tutaj zastać jeszcze zimę lub jej pozostałości, a więc przymrozki, lub też nagłe ocieplenie i roztopy. Średnia temperatura dla marca wynosi -0,2°C, a dla kwietnia 6,7°C. Średnia opadów zwiększa się znacznie dopiero w maju ale przy pewnych anomaliach może wystąpić już w kwietniu. Duża ilość wody z rostopów plus zwiększone opady mogą stworzyć trudne warunki poruszania się w niższych miejscach terenu. W zasadzie pokrywa śnieżna zanika w ostatniej dekadzie marca ale może też i w kwietniu.

Przeważające kierunki wiatrów w marce i kwietniu SE↗, E←

Wnioski z oceny terenu

W pasie działania dywizji teren jest dogodny zarówno do obrony jak i natarcia. Dla strony znajdującej się w obronie posiada następujące zalety: pokryty jest dużą ilością małych zagajników /warunki maskowania/, cieków wodnych /w okresie wiosny będą trudniejsze do przekroczenia/, dobrze rozwiniętą drożnię i urozmaicone ukształtowanie terenu. Podłoże jest dogodne do wykonywania wszelkich prac ziemnych, chociaż w niższych miejscach, zwłaszcza na wiosnę może wystąpić podsiąkanie gruntu np.: wzdłuż rz.Świder na szer. 2-4 km i na północ od m.Latowicz.

Dla strony atakującej z analizy terenu wynika, że najkorzystniejszym do natarcia będzie, patrząc od strony nacierających, lewa część pasa działania dywizji, tj.: Żelechów - Mińsk Maz. Najdogodniejsza rubież obrony, Garwolin - Latowicz.

Strona atakująca ma również dogodne warunki do natarcia poprzez zróżnicowanie terenu zarówno pod względem ukształtowania jak i innych jego elementów. Patrząc od m.Żelechów w stronę obrony dywizji teren jest wyżej położony o średnio 20-30 m, co daje dobry wgląd w pas działania dywizji, z kolei duża ilość małych lasków i drzew wraz z pofałdowaniem terenu stwarzają dobre warunki maskowania, a więc istnieje możliwość pewnego zaskoczenia broniących się. Gęsta sieć dróg szczególnie gruntowych i polnych daje duże możliwości manewrowania wojskami. Najlepsze warunki w promieniu około 10 km od m. Żelechów . Dużo uwagi należy poświęcić znacznej ilości pól martwych jakie powstaną w załamaniach terenu, jak i za lasami. Najwięcej ich będzie po wschodniej stronie pasa działania.

Pofałdowanie terenu i rozmieszczenie lasów, stwarzają doskonałe warunki do użycia śmigłowców bojowych, z co najmniej trzech kierunków mogą być zaskoczone broniące się wojska, zarówno od czoła jak i ze skrzydeł.

Różne będą warunki obserwacji. Na jednych kierunkach do kilku kilometrów na innych w setkach metrów. W niektórych przypadkach wystarczy przesunięcie o kilka metrów w górę lub w bok, stanowiska aby znacznie poprawił się wgląd w teren. Stąd potrzeba starannego dobierania stanowisk i rubieży.

Elementy orientacji magnetycznej niewielkie i nie powinny wpłynąć na dokładność pracy w terenie i na mapie przy użyciu prostych przyrządów.

Zboczenie magnetyczne na 1991 r. +2° 50′/wschodnie/

Uchylenie magnetyczne na 1991 r. +2° 15′/wschodnie/

Teren bardzo łatwy do orientowania się zarówni w dzień jak i w nocy.

SPRAWDZIŁ
SZEF KATEDRY GEOGRAFII WOJENNEJ

płk prof.dr Julian SKRZYP

OPRACOWAŁ

ppłk dr Julian BUŁAWA

Wydrukowano w 380 egz.
Egz. nr 1-30 - oprac.metod.
Egz. nr 31-380 - Bibl.Gł.DZN
Wyk. ppłk Korzeniowski
Druk. zespół masz.
Druk. AON nr pf 29/WW
Kor. zespół

75

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

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

P O U F N E

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i studentów

ĆWICZENIE Nr 122

TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

ZESTAW DOKUMENTÓW BOJOWYCH 3 KA DLA 7 DZ

WARSZAWA 1992

ZESTAW DOKUMENTÓW

1. Rozkaz operacyjny 3 KA nr 2
2. Zarządzenie rozpoznawcze i WRE sztabu 3 KA nr 02
3. Zarządzenie bojowe szefa WRiA 3 KA nr 01
4. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 3 KA nr 02
5. Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 3 KA nr 02
6. Zarządzenie obrony przeciwchemicznej 3 KA nr 02
7. Zarządzenie łączności sztabu 3 KA nr 2
8. Zarządzenie logistyczne 3 KA nr 02
9. Wytyczne w sprawie oddziaływań wychowawczych szefa oddziału wychowawczego 3 KA nr 1.

DOWÒDCA 7 DZ

ROZKAZ OPERACYJNY 3 KA Nr 2 SD DĘBE WIELKIE /8430/ 10.04 14.00
Mapa 1:100 000, wydanie pierwsze 1973 - 74 r.

1. Przed frontem 3 KA prowadzą działania bojowe związki taktyczne 1 i 2 DZ z 1 A na rubieży WILGA, PARYSÒW, STOCZEK ŁUKOWSKI. Prawdopodobny styk między dywizjami w rejonie ŁOPACIAKI /6858/. Odwód "NIEBIESKICH" w sile 2 A przegrupowany do rejonu WOLA KORYCKA /3452/, MACIEJOWICE /2838/, DĄBIA /2462/ prawdopodobnie w celu potęgowania natarcia.

Dywizjony pocisków rakietowych w rejonach:

- MYSŁÒW /4666/, STR. HUTA /4068/, WIELGOLAS /4476/;
- ROZWADÒW /4498/, OSZCZEPALIN /3698/ zach. KRASEW.

Baterie artylerii rakietowej i dywizjon z pułku artylerii mieszanej w rejonie:

- BRZUSKOWOLA /5656/, PORĘBY /5454/, płn. KUJAWY /5456/.

Stanowiska dowodzenia:

- 11 DZ - SAMORZĄDKI /4452/;
- 13 DZ - BYZIEC /4866/;
- 2 A /WSD/ - RYCZYSKA /4856/.

Przejście "NIEBIESKICH" do natarcia na kierunku ŻELECHÒW, WYSZKÒW /2828/ możliwe jest rano 11.04

Do czasu rozpoczęcia natarcia "NIEBISCY" mogą odtworzyć odwody w 1 i 2 DZ w sile do pułku.

Należy liczyć się z silnym oddziaływaniem lotnictwa wojsk lądowych w całym pasie obrony, masowym obezwładnianiem radioelektronicznym w trakcie przechodzenia 2 A do natarcia.

2. 3 KA siłami głównymi 7 DZ i 2 BZ przechodzi do obrony w pasie WILGA /4626/, DZIECIANÒW /6218/, ŁUKÒW, SIEDLCE w celu osłony prawego skrzydła nacierających wojsk. Główny wysiłek skupia na kierunku ŻELECHÒW, MIŃSK MAZOWIECKI.

Częścią sił /6 DZ/ wykonuje uderzenie w skrzydło zgrupowania uderzeniowego przeciwnika w kierunku DĄBRÒWKA /7676/, ŁUKÒW z rubieży DOMANIEC /6880/, kol. WIŚNIEW /7288/.

3. Na lewo 2 BZ przechodzi do obrony pasa SEROCZYN /6462/, MOKOBODY /9276/, ŁUKÒW, SIEDLCE i nie dopuszcza do przerwania się przeciwnika na kierunku ŻELECHÒW, SIEDLCE. Pozycję przednią organizuje na rubieży IWOWE /6058/, JAMIELNE /6062/

SD w rejonie OLSZYC SZLACHECKI /6676/

Linia rozgraniczenia /wył./ IWOWE /6058/, /wył./ LIPINY /7060/, BOJMIE /8664/.

4. 7 DZ z 3 BAA; 1 K 2/3 BSap; 1 kminż 3 BSap bronić pasa: WILGA /4626/, DZIECIANÓW /6218/, BORKI /6660/, BOJMIE /8664/ i nie dopuścić do przerwania się przeciwnika na kierunku: ŻELECHÓW, MIŃSK MAZOWIECKI.

Przedni skraj obrony rozbudować na rubieży: WILGA, płn. GARWOLIN, płn. LATOWICZ.

Pozycję przednią zorganizować na rubieży: GOZD /6052/, CALINY /6056/.

W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony w kierunku PARYSÓW, MIŃSK MAZOWIECKI kontratakiem drugiego rzutu rozbić jego siły i odtworzyć przedni skraj obrony.

Dywizji przydziela się: amunicji strzeleckiej - 0,8 jo; strzeleckiej pokładowej - 1,0 jo; czołgowej - 1,0 jo; moździerzowej - - 2,2 jo; artyleryjskiej pośredniej: hb 152 mm - 2,0 jo; hb 122 mm - 2,2 jo; artyleryjskiej ppanc - 1,8 jo; rakietowej - 1,66 jo i trzy salwy amunicji minowej. PPK - 1,6 jo; plot - 1,3 jo; plot poc. rak. /S-2/ - 108 szt; plot rak. KUB - 0,8 jo.

Wspiera: 3 psb

SD od 22.00 10.04 w rejonie ZABIEŻKI /6432/

Gotowość systemu ognia: 22.00 10.04. Gotowość obrony - 4.00 11.04

5. W pasie obrony 7 DZ 3 prt: w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk nieprzyjaciela zwalcza SD dywizji; w ogniowym odparciu ataku jest w gotowości do wykonania uderzenia czterema rakietami kasetowymi do WSD dywizji lub lądowiska śmigłowców bojowych.

OPpanc 3 KA /3 pappanc/ jest w gotowości do niszczenia czołgów nieprzyjaciela z rubieży ogniowych:

nr 1 - wsch. KOŁBIEL, 1 km płn. ŁĘKAWICA;

nr 2 - /wył./ POSIADAŁY, kol. TROJANÓW /7858/.

OZap 3 KA jest w gotowości do minowania rubieży:

nr 1 - WOJCIECHÓWKA /7649", KRZYWICA /7642/;

nr 2 - PODSKWARNE /7654/, TROJANÓW.

IMB w ogniowym wzbronieniu podejścia dezorganizuje pracę SD 1 i 2 A, zwalcza śmigłowce z psb w rejonie zach. m. ŻELECHÓW, od 11.00 główny wysiłek skupia na zwalczaniu przegrupowujących się drugich rzutów 2 A.

Bezpośrednie wsparcie ogniowe pierwszorzutowych oddziałów realizuje 3 pśb, częścią sił zwalcza siły powietrzno-szturmowe i śmigłowcowe przeciwnika w powietrzu. Śmigłowce ~~specjalne~~ bojowe są w gotowości do wykonywania zadań wspólnie z OPpanc i OZap 3 KA.

3 prplot - od świtu 11.04 wzmacnia osłonę przeciwlotniczą 7 DZ w rejonie stanowisk startowych płd. PODRUDZIE /8032/, płd. LEONÓW /8450/, płn. ŻELISZEW DUŻY /8066/, płn. PROSZEW /9464/ płn. WYGLĘDÓWEK /9654/.

6. SD 3 KA DĘBE WIELKIE /8430/. ZSD od 2.00 11.04 KOTUŃ /8272/.

W wypadku zniszczenia SD i ZSD dowodzenie wojskami korpusu przejmuje dowódca 6 DZ.

SZEF SZTABU

/stopień, imię, nazwisko/

DOWÓDCA

/stopień, imię, nazwisko/

OPRACOWAŁ:

płk dr Henryk OLCHA

SPRAWDZIŁ

płk dr Wiesław KULMA

SZEF SZTABU 7DZ

ZARZĄDZENIE ROZPOZNAWCZE I WRE SZTABU 3KA nr 02.
SD - DĘBE WIELKIE /8430/ 14.00 10.04.
Mapa 1: 100 000, wyd.I, 1973-74 r.

1. Nieprzyjaciel prowadząc działania zaczepne opanował rubież WILGA, LATOWICZ, ŁUKÓW. Od rana 10.04 częścią sił 1 i 2DZ odpiera przeciwuderzenie 3KA dążąc do utrzymania rubieży GARWOLIN, JAŻWINY, STOCZEK ŁUKOWSKI, ŁUKÓW.

W rejon działań bojowych nieprzyjaciel przegrupowuje związki taktyczne 2A, prawdopodobnie w celu wykonania uderzenia w kierunku MIASTKÓW, KOŚCIELNY, MROZY, WĘGRÓW w godzinach rannych 11.04.

Dotychczas wykryto:

- działania lotnictwa rozpoznawczego w kierunku ŁASKARZEW-SOKOŁÓW PODLASKI;
- zgrupowanie wojsk w rejonie płd.zach. ŁASKARZEW;
- intensywną pracę środków radiowych w rejonie ŻELECHÓW;
- przygotowanie obrony na rubieży PARYSÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI;
- kolumnę wozów sztabowych na drodze ŁĄKI /4852/, REDUCIN /4848/;
- kolumnę czołgów w rejonie KUJAWY /5256/;
- lądowisko śmigłowców w rejonie OSTROŻEŃ /3850/;
- rakiety ziemia-ziemia w rejonie OSZCZEPALNI /3696/.

2. W związku z przewidywanym uderzeniem sił 2A dowódca 3KA

r o z k a z a ł:

Zorganizować i prowadzić rozpoznanie i WRE w pasie : WILGA, MACIEJOWICE /3823/, IWOWE, KŁOCZEW /6632/ skupiając główny wysiłek na wykryciu i rozpoznaniu ugrupowania, kierunku i czasu uderzenia ZT 2A oraz obezwładnianiu ich podstawowych systemów radioelektronicznych, z zadaniem:

a/ w czasie organizacji obrony:

- do 18.00 10.04 potwierdzić skład, ugrupowanie i numerację ZT i oddziałów 1A przed frontem obrony 7DZ;
- do 5.00 11.04 ustalić rejony rozmieszczenia i kierunki przegrupowania wojsk rakietowych i artylerii nieprzyjaciela;
- do 5.00 11.04 ustalić rejony rozmieszczenia i kierunki przegrupowania SD, WŁ, punktów kierowania ogniem artylerii oraz naprowadzania lotnictwa;

- do 5.00 11.04 ustalić rejony bazowania śmigłowców przeciwpancernych;

- rozpoznać system łączności dowodzenia UKF ZF 1A oraz pierwszorzutowych ZF 2A;

Rejony szczególnego zainteresowania - zgodnie ze wstępnym zarządzeniem rozpoznawczym i WRE nr 01.

b/ w czasie prowadzenia walki obronnej:

- ustalić główny kierunek uderzenia wojsk nieprzyjaciela;

- śledzić przegrupowanie wojsk rakietowych i artylerii;

- śledzić przesunięcia stanowisk dowodzenia, węzłów łączności, punktów kierowania ogniem artylerii i naprowadzania lotnictwa i ustalić kolejne rejony ich rozwinięcia;

- śledzić przegrupowanie odwodów, ustalając kierunki /rubieże/ wprowadzenia ich do walki;

- intensywnymi zakłóceniami obezwładniać systemy łączności dowodzenia UKF dywizji i pułków nieprzyjaciela oraz elementy dowodzenia i naprowadzania lotnictwa.

Rejony szczególnego zainteresowania: nr 3: PARYSÓW, BRZUSKOWOLA /5465/, LATOWICZ.

3. W tym celu:

- nawiązać współdziałanie z 3pr i WRE oraz z 2BZ;

- system rozpoznania i WRE rozwinąć następująco: /ze względów szkoleniowych nie podaje się/;

- zadania obrony radioelektronicznej realizować zgodnie z własnym planem;

- dywizji przydziela się 30 NZJU.

4. Na lewo prowadzi rozpoznanie 2BZ w kierunku SIOCZEK ŁUKOWSKI, OKRZEJA. SD 2BZ w rejonie: OLSZYC WŁOŚCIAŃSKI /6674/.

5. Rejony zastrzeżone - zgodnie ze wstępnym zarządzeniem rozpoznawczym i WRE nr 01.

6. W związku z tym:

- jeńców, zdobyte dokumenty i nowe egzemplarze sprzętu i uzbrojenia kierować do sztabu 3KA;

- plan rozpoznania i WRE przedstawić do wglądu do oddziału rozpoznawczego 3KA do 20.00 10.04;

- gotowość systemu rozpoznania osiągnąć do 18.00 10.04;

- utrzymanie łączności zgodnie z dotychczasowymi ustaleniami;

- meldunki składać:
  - dobowe o 20.00 z 18.00;
  - okresowe co 4 godziny począwszy od godz. 16.00;
  - ważne - natychmiast.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO
SZTABU 3KA

.....

SZEF SZTABU 3KA

.....

OPRACOWAŁ

ppłk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

SZEF ARTYLERII 7 DZ

ZARZĄDZENIE BOJOWE SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII

3 KA nr 01 SD DĄBROWA 14.00 10.04, Mapa 1:100 000, wyd. pierwsze 1974r.

1. 3 prt, w ogniowym wzbronieniu podejścia i rozwinięcia wojsk nieprzyjaciela jest w gotowości do wykonania uderzenia 4 rakietami kasetowymi do SD DZ cel nr 5021 lub 5091, w ogniowym odparciu ataku do wykonania uderzenia 4 rakietami kasetowymi do WSD DZ (DPanc) cel nr 5121 lub lądowiska śmigłowców bojowych cel nr 5114. Rejon SS dla 3 prt: płd.KAŁUSZYN, płn.GRODZISK, zach.RYCZYNA.

2. Rejon rozmieszczenia OPpanc 3 KA: CHROŚCICE, ALEKSANDRÓW (8850), (wył.) KAŁUSZYN. Planowane rubieże ogniowe:

- nr 1 - wsch.KOŁBIEL, 1 km płn.ŁĘKAWICA;
- nr 2 - (wył.) POSIADAŁY, Kol. TROJANOW.

3. Doraźny zapas amunicji w ilości 0,8 jo i dwie salwy amunicji minowej, zostanie dowieziony transportem 3 KA do rejonu SO na punkt spotkania nr 1 - płn.KAMIONKA (7052) do 2.00 11.04. Kolejne dowozy amunicji zgodnie z rozkazem tyłowym 3 KA.

4. Gotowość ogniowa artylerii 7 DZ - 4.00 11.04.

5. Meldunki składać:

- terminowe z 18.00 do 20.00;
- doraźne: o gotowości systemu ognia, rozpoczęciu ataku przez nieprzyjaciela zmianie stanowisk ogniowych DGA.

6. Sygnały dowodzenia:

wykonać manewr do zapasowego rejonu SO - "ROSZADA"
otworzyć ogień - "HURAGAN"
wstrzymać ogień - "POGODA".

SZEF WRiA 3 KA ..... SZEF SZTABU 3 KA .....

DOWÒDCA 7 DZ
ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 3 KA Nr 2
SD WOPL - DĘBE WIELKIE /8430/ 14.00 10.4
Mapa 1:100 000 wyd. I - 1973 - 74 r.

1. Działanie bojowe 1 i 2 A wspierać będzie lotnictwo myśliwsko--bombowe ze składu 6 KL w sile około dywizji lotnictwa myśliwsko--bombowego oraz lotnictwo wojsk lądowych ze składu 1 i 2 A - samolotami SU-25, MiG-27 oraz śmigłowcami Mi-24. Prawdopodobny główny kierunek nalotów - południowy.

2. Zadaniem wojsk OPL 3 KA jest: we współdziałaniem z WLiOP oraz pododdziałami zakłóceń osłonić zgrupowanie obronne korpusu podczas zwalczania związków taktycznych 2 A na drogach podejścia, rubieżach rozwinięcia i walki o utrzymanie taktycznej strefy obrony oraz 6 DZ przechodzącej do natarcia na kierunku SIEDLCE, ŁUKÒW.

3. a/ 8 DLM w pasie działania 3 KA zwalcza cele powietrzne z położenia dyżurowania w powietrzu i na lotniskach. Wysiłkiem 50 s/l wzmacnia osłonę 3 KA zwalczając bez ograniczeń cele powietrzne przeciwnika na podejściach do strefy ognia przeciwlotniczej korpusu, a nad ugrupowaniem własnych wojsk na wysokości powyżej 3000 m.
Od 6.00 - 10.00 11.4 dyżuruje w strefie Nr 3 - WĘGRÒW /0866/
Korytarz przelotu własnego lotnictwa myśliwsko-bombowego:
prawa granica - KAŁUSZYN /8654/, SOBOLEW /3446/;
lewa granica - KOTUŃ /8264/, ŻELECHÒW /4262/;
wlot na wysokość 200 m, powrót - 500 m.

b/ 5 BR /OP/ osłania rejon WARSZAWY - najbliższe stanowiska startowe BIELAWA /7608/, płd. SULEJÒWEK, płn. KOBYŁKA.

c/ 3 prpłot osłania odwody 3 KA. Od świtu 11.4 pułk ugrupowany będzie w rejonie: płd. PODRZDZIE /8032/, płd. LEONÒW /8450/, płn. ŻELISZEW DUŻY /8066/, płn. PODSUSZE /9464/, płn. WYGLĘDÒWEK /9654/.

Główny wysiłek walki ze ŚNP skupia od wysokości 2000 m w sektorze:
- prawa granica 35.00;
- lewa granica 20-00;

d/ RPW - 31 od 12.00 10.4 rozwinięty w rejonie PONURZYCA /6426/;
RPW - 32 od świtu 11.4 rozwinięty w rejonie płn. DĄBRÒWKA /7676/.

e/ Korpuśna baza rakiet przeciwlotniczych od 5.00 11.4 rozwinięta w rejonie płd. STOCZEK ŁUKOWSKI /2260/.

f/ Na lewo sytem OPL 2 BZ skupia główny wysiłek osłony przeciwlotniczej na kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI, GRABÓW SZLACHECKI /3076/.

Najbliższe stanowiska ogniowe 2 daplot /S-60/ - płd. WODYNIE /6664/ wzg. 189,3 /6068/.

Prawa granica sektora odpowiedzialnośoi ogniowej: 35-00.

4. Dowódca korpusu zdecydował:

Główny wysiłek walki ze ŚNP skupić w pasach obrony 7 DZ i 2 BZ We współdziałaniu z WLiOP oraz pododdziałami zakłóceń wzbronić rozpoznania i wykonywania uderzeń lotnictwa przeciwnika na wojska zgrupowania obronnego korpusu niszcząc ŚNP na podejściach do osłanianych obiektów i zadać przeciwnikowi straty w granicach 15%.

5. Dowódca korpusu rozkazał:

a/ 7 DZ - oddziałem i pododdziałmi przeciwlotniczymi osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały dywizji na kierunku głównego wysiłku obrony. Na pozostałych kierunkach zorganizować zasadzki przeciwlotnicze i pododdziały, wędrowne.

b/ W pasie obrony dywizji zwalczać ŚNP przeciwnika bez ograniczeń do wysokości 3000 m - skupiając główny wysiłek na zwalczaniu celów do wysokości 2000 m i śmigłowców w sektorze odpowiedzialności.

- prawa granica 38-00;
- lewa granica 28-00;

Ponadto w zwalczaniu ŚNP kierować się następującymi zasadami:

- w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności, zwalczać najpierw cele powietrzne w sektorze lewego sąsiada, a następnie prawego, zwalczając samoloty przeciwnika od końca grup lecących najbliżej granicy sektora;
- we własnym sektorze 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 przeciwpancernymi wykorzystać wszelkie możliwe środki ogniowe wg decyzji dowódców ogólnowojskowych.

d/ Główny wysiłek rozpoznania skupić na wykryciu śmigłowców oraz samolotów działających z kierunku południowego

e/ Sygnały dowodzenia i współdziałania:

- zakaz prowadzenia ognia - ZASTAWA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - OKNO;

- zarządzam gotowość bojową Nr 1 /2,3/ - GROM-1 /2.3/;
- odwołanie poprzednich sygnałów - DIAMENT;
- zakaz promieniowania energii elektromagnetycznej - EKRAN.

Sygnały współdziałania z lotnictwem myśliwsko-bombowym - jak w zarządzeniu dla dowódcy GDL.

6. Normy zużycia rakiet i amunicji na 11.4 - jak we wstępnym zarządzeniu bojowym.

7. Gotowość sytemu ognia przeciwlotniczego - 22.00 10.4;
   Gotowość systemu OPL do działań - 4.00 11.4.

8. SD WOPL - jak SD korpusu.

Meldunki przedstawić:
- terminowe o 20.00 z 18.00;
- doraźne - po uderzeniach SNP.

Zastępca:
- dowódca 3 prplot.

SZEF WOJSK OPL 3 KA

SZEF SZTABU 3 KA

87

DOWÓDCA 7 DZ

ZARZĄDZENIE ZABEZPIECZENIA INŻYNIERYJNEGO 3 KA nr 02

SD - DĘBE WIELKIE /8430/; 16.30 10.04. Mapa 1:200 000, wydanie pierwsze 1970-74 r.

1. Siłami i środkami pododdziałów wojsk inżynieryjnych korpusu na korzyść dywizji zostaną wykonane następujące zadania zabezpieczenia inżynieryjnego:

a/ 2 plsap 1 k 1/3 BSap wyposażony w 800 kg MW i 500 min ppanc do 4.00 11.04 urządzi i będzie utrzymywał węzeł zapór w rejnie CEGŁOW /7850/;

b/ 3 plsap 1 k 1/3 BSap wyposażony w 950 kg MW i 600 min ppanc do 4.00 11.04 urządzi i będzie utrzymywał węzeł zapór w rejonie wskazanym przez dowódcę dywizji. Dowódca plutonu zameldуje się na SD dywizji do 18.00 10.04;

c/ 2 k 1/3 BSap do 4.00 11.04 ustawi 900 m ppanc pola minowego na kierunku głównego wysiłku obrony w miejscu wskazanym przez dowódcę dywizji.

d/ 1 kid bid 3 pdm od 18.00 10.04 utrzymywać będzie drogę dofrontową na odcinku: WIĄZOWNA KOSCIELNA /8220/, KOŁBIEL /7032/ oraz rokadę: KAŁUSZYN /8654/, MIŃSK MAZOWIECKI /6456/, CZARNOWKA /7828/, KARCZEW /7216/.

e/ na okres od 17.00 10.04 - 6.00 11.04 przydziela się **1 kminż** bminż 3 BSap. Kompanię wykorzystać do rozbudowy fortyfikacyjnej na kierunku głównego wysiłku obrony, a następnie rejonów obrony dla poddoddziałów wycofanych z pozycji przedniej.

f/ na okres przygotowania obrony i prowadzenia walki obronnej przydziela się 1 k 2/3 BSap wyposażoną w 538 min TM-62M, 362 miny MPP-B z ZNR oraz 350 kg MW, którą przejąć w podporządkowanie o 17.30 10.04. Punkt spotkania - **HUTA KUFLEWSKA** */7454/*;

g/ w toku walki obronnej przewiduje się użycie OZap nr 1 3 KA do minowania w pasie obrony dywizji na rubieżach:

- nr 1 - płn **WOJCIECHOWKA** */7440/* - wsch. **KRZYWICA** */7644/*;
- nr 2 - **PODSKWARNE** */7654/* - 1 km płd. **TROJANOW** */7658/*;
- nr 3 - **BUDY BARCZACKIE** */8044/* - 2 km wsch. **TRYBOW** */8246/*;
- nr 4 - 1 km płd. **GRODZISK** */8058/* - 1 km płn. **SOSNOWE** */8064/*.

oraz OZap nr 2 /2 kmin bmin 3 BSap/ - z dwoma jednostkami minowania /na zasadzie okresowego podporządkowania/ na rubieżach zaplanowanych przez dowódcę dywizji. Rejon ześrodkowania OZap nr 2, 3. KA: **PE[illegible]CZANKA** */8250/*, **KRUKI** */8252/*, **WOLA PAPROTNIA** */8254/*, **F[illegible]CZUŁEK** */8452/*;

h/ do 17.00 10.04 transportem korpusu zostaną dostarczone do pododdziałów log stycznych dywizji następujące środki i materiały inżynieryjne:

- miny ppanc TM-62 M	- 7000 szt.;
- miny ppanc MPP-B	- 1500 szt.;
- miny ppiech PMD-6	- 500 szt.;
- miny ppiech PSM-1	- 1000 szt.;
- miny ppiech MON-100	- 100 szt.;
- MW */trotyl lany/*	- 3000 kg;
- MW do Z-64	- 80 kpl;
- PMW */plastyczny MW/*	- 500 kg;
- zapory małowidoczne /ZMW/	- 115 kpl.

2. W celu zabezpieczenia inżynieryjnego obrony dowódca korpusu

r o z k a z a ł:

a/ do czasu osiągnięcia gotowości obrony wykonać podstawowe obiekty fortyfikacyjne i zapory minowe z zakresu prac inżynieryjnych pierwszej kolejności;

b/ zapory minowe i niszczenia przygotowane w głębi obrony utrzymywać w drugim stopniu gotowości bojowej;

c/ upoważnia się dowódcę 7 DZ do prowadzenia niszczeń w pasie obrony dywizji za wyjątkiem dróg:

- POGORZEL */7638/*, SIENNICA */7442/*, DROZDZOWKA */6846/*;
- DABROWA */7854/*, HUTA KUFLEWSKA, */7454/* WALISKA */7052/*.

d/ obiekty przygotowane do niszczenia numerować od 1 do 30;

e/ zapory minowe w pasie obrony dywizji numerować od 51 do 100.

3. Meldunki składać:

- o realizacji zadań zabezpieczenia inżynieryjnego codziennie do 20.00 ze stanu na 18.00;
- o poniesionych większych stratach - natychmiast;
- do 12.00 11.04 przesłać dokumentację sprawozdawczą zapór inżynieryjnych */egz. nr 1 formularzy zapór minowych; egz. nr 1 ogólnego wykazu zapór; kalkę z mapy sprawozdawczej/.*

SZEF WOJSK INŻYNIERYJNYCH 3 KA **SZEF SZTABU 3 KA**

....

OPRACOWAŁ:
STARSZY WYKŁADOWCA KWInż.

/- ppłk dypl. inż. Józef LEWANDOWSKI

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 KA Nr 02
SD DĘBE WIELKIE /8400/ 14.00 10.04
Mapa 1:100 000, wydanie 1986 r.

1. Przygotowań do użycia broni jądrowej i chemicznej przez wojska "NIEBIESKICH" dotychczas nie wykryto. Nie można jednak całkowicie wykluczyć możliwości użycia przez nieprzyjaciela taktycznej broni jądrowej oraz środków trujących: sarin /R-34/, soman /WR-55/ oraz iperyt + luizyt /R-43/.

3 KA na korzyść 7 DZ wykonuje następujące przedsięwzięcia:

- od 18.00 10.04 prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży KOLEIEL /7032/, MROZY /8254/;
- od 14.00 10.04 1 bzs 3 ppchem ześrodkowany w rejonie płn. DOBRE /0046/ pozostaje w gotowości do likwidacji skażeń;
- od 18.00 10.04 przydziela na okres działań obronnych kompanię miotaczy ognia;
- do 20.00 10.04 dostarcza do dywizji 100 świec dymnych BDSz-5 oraz 2000 szt świec dymnych DM-11.

3. Komunikaty meteorologiczne będą przekazywane co cztery godziny poczynając od 16.00 10.04.

DOWÓDCA 3 KA:

rozkazał:

1. Wysiłek obrony przeciwchemicznej skupić na obronie żołnierzy przed toksycznymi środkami przemysłowymi oraz wykorzystaniu środków dymnych.
2. Dywizyjny system rozpoznania skażeń ukierunkować na rozpoznanie toksycznych środków przemysłowych, szczególnie chloru i amoniaku.
3. Zaplanować wariant wykorzystania 1 bzs 3 ppchem do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść dywizji.
4. Środki dymne wykorzystać do maskowania działań związanych z odejściem wojsk na kolejne rubieże obrony oraz ich wychodzenie za rubieże ogniowe.
5. Kompanię miotaczy ognia wykorzystywać w ścisłym współdziałaniu z piechotą, wyłącznie w toku walki o opanowanie miejscowości.
6. W toku działań obronnych utrzymywać zapasy sprzętu i środków przeciwchemicznych zgodne z normami.

7. Meldunki przedstawiać: terminowe do 20.00 wg stanu na 18.00; doraźne wg potrzeb.

SZEF WOJSK OBRONY PRZECIWCHEMICZNEJ 3 KA — SZEF SZTABU 3 KA

OPRACOWAŁ: płk Ireneusz NOWAK

SPRAWDZIŁ: płk dr hab. Stanisław ŚLADKOWSKI

SZEF SZTABU 7 DZ
ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI SZTABU 3 KA nr 2
SD DĘBE WLK /8430/ 14.00 10.04. Mapa 1:100 000, wydanie 1976.

I. WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI:

ZSD 3 KA - KOTUŃ /8272/ czynny od 2.00 11.04;
Pozostałe jak we wstępnym zarządzeniu łączności nr 2.

II. ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA:

Łączność radiowa 3 KA zgodnie z aktualnie wykorzystywaną tabelą danych radiowych - kolumna II. Przejście do pracy na danych tej kolumny na sygnał RADUZA-202.

III. ŁĄCZNOŚĆ RADIOLINIOWA i PRZEWODOWA

Łączność radioliniowa 3 KA z 7 DZ jak dotychczas. Dodatkowa od 1.30 11.04 zostanie uruchomiony kierunek radioliniowy ZSD 3 KA - WSD 7 DZ w układzie 1/5/1/1.

Łączność przewodowa zgodnie we wstępnym zarządzeniem łączności nr02. Łącza stacjonarne jednotorowe zakończyć na CTfD, dwutorowe na CTfTJ.

IV. ŁĄCZNOŚĆ SZYFROWO-KODOWA

Łączność szyfrowo-kodowa jak dotychczas. Od 0.00 11.04 dokonać zmian.

- do TR "3301" wprowadzić wkładkę kluczową nr 12;
- do TS "ROLA" wprowadzić klucz nr 24;
- do TS "PERŁA" wprowadzić klucz nr 32;
- do TS "WERWA" wprowadzić klucz nr 34;
- do TS "REBUS" wprowadzić klucz nr 18.

V. ŁĄCZNOŚĆ UTAJNIONA - nie ulega zmianie.

VI. POCZTA POLOWA

Wojskowy węzeł pocztowy rozwinięty w rejonie HIPOLITÓW /8622/
Wymiana przesyłek dwa razy na dobę o 20.00 i 5.30

VII. MATERIAŁOWO-TECHNICZNE ZABEZPIECZENIE

Na dotychczasowych zasadach. Rozmieszczenie PZUS oraz składu łączności zgodnie z zarządzaniem logistycznym.

VIII. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE

1. Praca bezprzewodowych środków teletransmisyjnych na nadawanie zezwala się rozpocząć w oddziałach pierwszego rzutu z chwilą ataku pierwszej pozycji oraz w sytuacjach utraty łączności przewodowej.

2. Dobowe meldunki o stanie łączności przekazywać szefowi łączności 3 KA do 20.00 wg stanu z 19.00.

3. Kontrola czasu codziennie o 6.00 w s/r sztabu 3 KA.

4. Gotowość systemu łączności 3 KA - 3.00 11.04.

SZEF ŁĄCZNOŚCI

SZEF SZTABU 3 KA

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Piotr GRYCIUK

DOWÒDCA 7 DZ

ZARZĄDZENIE LOGISTYCZNE 3 KA nr 02 SD DĘBE WIELKIE 10.4 14.00

Mapa 1:100 000, wydanie 1984 r.

1. Główny wysiłek wsparcia logistycznego skupiono na 7 DZ.

2. Urządzenia logistyczne działające na korzyść 7 DZ rozwinięte w rejonach:

a/ 5 btr - PROSTYŃ /3666/, ORZEŁEK /3464/, GRADY /3468/;

b/ 2 bzaop - MROZOWA WOLA /2858/, OGRODNIKI /2654/, POLKOWO /2660/;

c/ 10 bwm - MIĘDZYLEŚ, wsch. KAŁĘCZYN /2066/, WROTNÒW /2070/;

d/ 11 brem - KĄTY /1452/, KUPCE /1250/, MAKSYMILIANÒW /1252/;

e/ 12 bes - GUTY /3272/, MALISZEWA /2870/, kol. GUTY /3074/;

3. Składy i szpitale stacjonarne:

a/ paliw: DĄBROWICA /0228/ czynny od 16.00 10.4.

b/ amunicji: PROSTYŃ /3664/ czynny od 14.00 10.4.

c/ cywilny szpital stacjonarny: OTWOCK, wydzielono 250 łóżek dla 7 DZ.

4. Drogi dowozu i ewakuacji:

- nr 1. ŁOCHÒW /2246/, STANISŁAWÒW /9436/, MIŃSK MAZOWIECKI
- nr 2. BRAŃSK, KOSÒW LACKI /3076/, WĘGRÒW /8654/, KAŁUSZYN.

Drogi rokadowe:

- nr 1. WARSZAWA, MIŃSK MAZOWIECKI, KAŁUSZYN, SIEDLCE.

5. Normy zużycia środków zaopatrzenia w dniu 11.4 w jko

Lp.	Wyszczególnienie	Amunicja										BS	Olej napęd.			PL
		strzelecka	strz. pokład.	moździerz.	atr. pośr.	art. ppanc	rakietowa	czołgowa i BWP	plot	plot poc. rak.	PPK		PK	PG	CZ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Na dzień walki	0,8	1,0	2,2	2,2	1,8	1,66	1,0	1,3	108	1,6	0,2	0,25	0,3	0,35	2,0
2	Z tego na OWP			0,8			0,66									

95

6. Organizacja dowozu środków zaopatrzenia 11.4.

a/ do 2.00 5 btr dowiezie na SO artylerii zapasy doraźne amunicji moździerzowej - 83 tony, artyleryjskiej do ognia pośredniego - 150 ton i rakietowej - 143 tony. Punkt spotkania: skrzyżowanie dróg RZĄDZA /9838/.

b/ do 15.00 2 bzaop dowiezie amunicji:

- strzeleckiej	-	26 t;
- strzeleckiej pokładowej	-	13 t;
- moździerzowej	-	50 t;
- artyleryjskiej pośredniej	-	95 t;
- artyleryjska ppano	-	16 t;
- rakietowa	-	108 t;
- czołgowej	-	218 t;
- do BWP	-	32 t;
- przeciwlotniczej	-	25 t;
- plot poc. rak.	-	50 t;
- PPK	-	20 t.

b/ do 22.00 dowóz środków materiałowych do norm zapasów ruchomych a technicznych środków bojowych do 80%. Punkt spotkania: skrzyżowanie dróg RZĄDZA.

7. Zabezpieczenie medyczne:

W sprzyjających warunkach rannych i chorych ewakuować bezpośrednio do szpitala stacjonarnego. Na 11.04 dodatkowo przydziela się dywizji 5 samolotów sanitarnych, które przejądź w punkcie spotkania RZĄDZA o 22.00 10.04.

8. Serwis techniczny:

Rozpoznanie techniczne, ewakuację i remont sprzętu technicznego realizować własnymi i przydzielonymi siłami i środkami we współdziałaniu z działającą na kierunku dywizji armijną GE w składzie czterech ciągników pancernych i trzech ciągników kołowych z przyczepami niskopodwoziowymi. W dniu 10.04 główną uwagę skupić na naprawie sprzętu walki radioelektronicznej i wozów dowodzenia.

9. Współdziałanie wojskowo-cywilne:

Szef logistyki do 18.00 10.04 nawiązać współdziałanie z wojewodą siedleckim w sprawie wykorzystania zasobów miejscowych, infrastruktury terenowej oraz świadczeń rzeczowych i osobistych.

SZEF LOGISTYKI 3 KA

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Edward SOCHA

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr inż. Stanisław DWORECKI

WYTYCZNE Nr 1
SZEFA ODDZIAŁU WYCHOWAWCZEGO 3 KA W SPRAWIE ODDZIAŁYWAŃ WYCHOWAWCZYCH W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI OBRONNEJ.
SD Dębe Wlk. /8430/ 14.00 10.04
Mapa 1:100 000 wyd. pierwsze 1973-74

I. Charakterystyka aktualnej sytuacji militarno-wychowawczej

A. "NIEBIESCY" wykorzystując sytuację społeczno-ekonomiczną, proces budowy nowych struktur politycznych i przeobrażenia doktrynalne w naszym kraju zaostrzyli kurs polityczny dążąc do konfrontacji. Wykorzystując zmianę sytuacji wewnętrznej Polski, a szczególnie proces formowania się nowego rządu /w wyniku wyborów parlamentarnych/, a także sytuację wynikającą z wycofywania jednostek radzieckich - rozpoczęli działania wojenne przeciwko Polsce.

Wojska "NIEBIESKICH" po rozbiciu naszych wojsk osłonowych i wygranej bitwie granicznej zdecydowanymi działaniami zajęli płd.-wsch. część Polski i głównymi siłami podeszli pod Warszawę ograniczając rubież wył. SOKOŁÓW PODLASKI, wył, KAŁUSZYN, KOŁBIEL, WARSZAWICE.

Wskutek silnego przeciwdziałania naszych wojsk oraz chwilowego braku odwodów operacyjnych "NIEBIESCY" stopniowo tracą uprzednio zajęty teren i wycofują się na wcześniej przygotowane pozycje, aby ponownie wznowić natarcie w celu ostatecznego pokonania ugrupowania "CZERWONYCH"; opanowania prawobrzeżnej Warszawy oraz przyczółków na rz. Bug.

B. "CZERWONI" po przegranej bitwie granicznej w płd.-wsch. Polsce wskutek działań zaczepnych "NIEBIESKICH" prowadzili działania obronno-opóźniające nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się przeciwnika zwłaszcza na kierunku Warszawy.

Po ześrodkowaniu kolejnego odwodu /3 KA/ oraz chwilowego ustabilizowania się linii frontu "CZERWONI" wykonali przeciwuderzenie odrzucając przeciwnika na ok. 20 km w kierunku MIŃSK MAZOWIECKI - ŻELECHÓW, z zamiarem przejścia na opanowanej rubieży do obrony jednym ZT w celu osłony prawego skrzydła nacierających wojsk.

W celu zapewnienia realizacji zadań bojowych należy:
I. Główny wysiłek działalności wychowawczej skierować na:
- utrzymanie wysokiego morale wojsk korpusu armijnego;

- pełne wykorzystanie wyszkolenia i wartości moralno-bojowych żołnierzy poszczególnych ZT i oddziałów korpusu armijnego, a zwłaszcza pierwszych doświadczeń bojowych i umiejętności dowódców, odwagi oficerów i odporności psychofizycznej na destrukcyjne oddziaływanie pola walki;

- mobilizowanie żołnierzy do sprawnej i dokładnej inżynieryjnej rozbudowy stanowisk na poszczególnych rubieżach obrony oraz upowszechniania najskuteczniejszych sposobów obrony przed środkami rażenia przeciwnika i szybkiego ich niszczenia;

- umacnianie współdziałania w walce żołnierzy oraz żołnierskiego koleżeństwa, wzajemnej pomocy i opieki w akcjach bojowych;

- sprawne utrzymywanie i funkcjonowanie sytemu informacji o przebiegu i efektach walki, upowszechnianie bohaterstwa i ofiarności oddziałów i ich dowódców oraz minimalizowanie skutków psychologiczno-propagandowych oddziaływań przeciwnika;

- troskę o pełne i terminowe zabezpieczenie walki przez służby techniczne, kwatermistrzowskie, medyczne oraz duszpasterstwa wojskowego.

II. Zadania szczegółowe:

Dla Wydziałów Wychowawczych 6 DZ, 7 DZ i 2 BZ:

- zapewnić realność planowania przedsięwzięć wychowawczych we współdziałaniu z dowódcami, konkretność stawianych zadań, sprawności systemów gromadzenia i przekazu informacji, ciągłość rozpoznawania sytuacji wychowawczej i nastrojów w oddziałach i pododdziałach oraz utrzymania współdziałania z organami wychowawczymi sąsiadów;

- umacniać postawy i wyzwalać aktywność bojową, uporczywość i odporność psychofizyczną oraz zdyscyplinowanie oddziałów, pododdziałów, załóg, kadry i żołnierzy;

- zapewnić żołnierzom możliwość korzystania z posług religijnych;

- przeciwdziałać skutkom oddziaływań prowadzonych przez organa walki psychologicznej przeciwnika;

- eleminować przejawy wyolbrzymiania skutków użycia broni precyzyjnego rażenia;

- doprowadzić i wyjaśniać treści i istotę zadań bojowych, znaczenie sprawnej ich realizacji na przebieg walki, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia inżynieryjnej rozbudowy pozycji obronnych;

- wykorzystać planowo i z uwzględnieniem potrzeb posiadane siły i środki do działalności kulturalno-oświatowej oraz materiały i techniczne środki przekazu informacji;

- bezwzględnie przestrzegać zasadę bezpośredniej pracy wychowawczej z żołnierzami w oddziałach i pododdziałach;

- być przygotowanym na sprawne zorganizowanie i rozpoczęcie działania zespołów do zapobiegania i przeciwdziałania zjawiskom paniki.

III. Przedsięwzięcia wykonywane przez Oddział Wychowawczy 3 KA na korzyść ZT:

Oddział Wychowawczy 3 KA przydziela na czas organizacji i prowadzenia walki obronnej 2 oficerów wychowawczych do dyspozycji szefa Wydziału Wychowawczego 7 DZ i specjalistycznego ich wykorzystania w zakresie przedsięwzięć obrony psychologicznej i działań kulturalno-wychowawczych.

W przypadku zmasowanych uderzeń bronią precyzyjną i lotnictwa dywizja otrzyma dodatkowy zestaw materiałów i sprzętu niezbędnego dla pracy punktów informacyjnych grup ewakuacyjno-ratunkowych.

IV. Sposób i tryb składania meldunków:

- meldunki sytuacyjne, informacje o morale i nastrojach oraz sprawozdania z przebiegu działań z przykładami poświęcenia i odwagi żołnierzy, oddziałów, pododdziałów i dowódców od 13.00 10.04 co 6 godzin, a w przypadkach szczególnych natychmiast w sieci łączności szefa sztabu.

SZEF
ODDZIAŁU WYCHOWAWCZEGO 3 KA

Wydrukowano w 380 egz.
Egz. nr 1-30 oprac. metod.
Egz. nr 31-380 Bibl. Nauk DZS
Wyk. ppłk St. Korzeniowski
Druk. M.W.
Druk AON nr pf-30/WW
Kor. E.A.

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

POUFNE
Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE NR 122
TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

Założenie nr 2 z TO

KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO
KURSÓW I STUDIÓW POZAWYDZIAŁOWYCH

ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1992

I

1. "NIEBIESCY" - związki taktyczne 2 A przy wsparciu lotniczym i artyleryjskim prowadzą natarcie wykonując główne uderzenie w kierunku ŻELECHÓW-KAŁUSZYN.

Na kierunku LATOWICZ-CEGŁÓW 11 DZ wspólnie z 13 DZ przełamała obronę "CZERWONYCH" na głębokość pierwszej pozycji obrony.

2. "CZERWONI" - 7 DZ i 2 BZ prowadząc działania obronne dążą do załamania natarcia "NIEBIESKICH" i utrzymania rejonów obrony w wyznaczonych pasach.

Lotnictwo wykonuje uderzenia na podchodzące odwody, artylerię i elementy systemu dowodzenia "NIEBIESKICH".

II

1. "NIEBIESCY" - 11 DZ nacierając na głównym kierunku uderzenia armii rozbiła część sił 7 DZ, przełamała wspólnie z 32 pz (13 DZ) pierwszą pozycję obrony na kierunku LATOWICZ-CEGŁÓW i o 12.30 11.04 dwoma pułkami walczy na rubieży: KOZŁÓW (6246), WIELGOLAS (6650), WALISKA (7052), DĄBRÓWKA (6856), BORKI (6660):

- Odwód 11 DZ - 15 pz zatrzymany uderzeniem lotnictwa na drodze CHOTYNIA-GÓRZNO czołem GÓRZNO (4648).

- 32 pz nacierający na lewym skrzydle 13 DZ przełamał wspólnie z 11 DZ pierwszą pozycję obrony 73 pz, walczy na rubieży: STRACHOMIN (6658), płn. BORKI, kol. BORKI, likwidując wspólnie z 17 pz część okrążonych sił "CZERWONYCH" w LATOWICZU.

- 1 DZ wykonując pomocnicze uderzenie na kierunku 71 pz w rejonie GARWOLINA uzyskała częściowe powodzenie, na pozostałych kierunkach, jej natarcie zostało zatrzymane.

2. "CZERWONI" - 7 DZ o 12.30 11.04 dwoma pułkami w pierwszym rzucie broni nakazanego pasa obrony.

Wykorzystując skutki uderzeń ogniowych i opór pododdziałów broniących pierwszej pozycji skutecznie powstrzymuje natarcie "NIEBIESKICH". Po utracie pierwszorzutowych kompanijnych punktów oporu pierwszej pozycji na lewym skrzydle dywizji, opóźnia natarcie 11 DZ i 32 pz na kolejnych rubieżach obrony. Jednocześnie siłami 71 pz odpiera uderzenie 1 DZ "NIEBIESKICH".

101

Z meldunków podwładnych, informacji przełożonego i sąsiadów do 12.30 11.04 dowódcy 7 DZ wiadomo:

- 73 pz z przydzielonymi środkami wzmocnienia broni nakazanego rejonu. Na kierunku LATOWICZ-CEGŁÓW nieprzyjaciel przełamał obronę na głębokość pierwszej pozycji, istnieje groźba przerwania obrony pułku.

Straty pułku: 180-zabitych i rannych, 8-czołgów, 7-BWP, 1-moździerz, 1-haubica, 1-wyrzutnia PPK.

Dowódca pułku prosi o obezwładnienie podchodzących i rozwijających się odwodów.

- 71 pz powstrzymuje natarcie części sił 1 DZ na kierunku: ŻABIENIEC STARY (4432), UŚNIAK (5030) i GARWOLIN, PILAWA organizując jednocześnie obronę na kolejnych rubieżach.

Straty pułku: 110-zabitych i rannych, 4-czołgi, 4-BWP.

- 72 pz w nakazanym rejonie obrony;

- na lewo na kierunku 2 BZ nieprzyjaciel włamał się na głębokość pierwszej pozycji w prawoskrzydłowym batalionie. Jego natarcie częściowo zatrzymane;

- lotnictwo, WRiArt 3 KA realizują zadania opóźnienia i zwalczania odwodów dywizyjnych i pułkowych na kierunku głównego uderzenia 2 A "NIEBIESKICH".

Szczegółowe położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela - mapa 1:100 000 "Sytuacja o 12.30 11.04."

III

Dane dodatkowe:

1. Z przewidywanego przez dowódcę 3 KA użycia na korzyść 7 DZ pozostało do wykorzystania:

- 2 e/l LMB

2. Decyzję do sytuacji z 12.30 11.04 meldować przez techniczne środki łączności.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować w "Regulaminie walki Wląd." cz.II oraz podręczniku "Taktyka ogólna" zagadnienia dotyczące przygotowania i wykonania kontrataku na szczeblach taktycznych.

2. Ustalić metodę i treść pracy dowództwa 7 DZ w sytuacji o 12.30 11.04.

3. W zajęciu być gotowym do:

- zameldowania w roli dowódcy 7 DZ i jej uzasadnienia;
- złożenia meldunku w roli szefa wydziału operacyjnego z sytuacji o 12.30 11.04;
- złożenia meldunku w roli dowódcy 73 pz;
- pracy w terenie (w roli dowódcy i oficerów sztabu dywizji).

Załączniki:

Nr 1 - Sytuacja rozpoznawcza o 12.30 11.04
Nr 2 - Sytuacja artyleryjska o 12.30 11.04
Nr 3 - Sytuacja inżynieryjna o 12.30 11.04

OPRACOWAŁ:
/-/ ppłk dypl. St.KORZENIOWSKI

103

Załącznik 1
do założenia nr 2

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA I WRE

o 12.30 11.40

I

Wiadomości o nieprzyjacielu i położenie elementów rozpoznawczych i WRE zgodnie z mapą "Sytuacja o 12.30 11.04".

Ponadto do 12.30 10.04 szefowi wydziału rozpoznawczego wiadomo:

a/ z oddziału rozpoznawczego sztabu 3KA:

- lotnictwo nieprzyjaciela nasila intensywność uderzeń, zwłaszcza na kierunku ŻELECHÓW, MIŃSK MAZOWIECKI; obiektami uderzeń są środki obrony przeciwlotniczej, stanowiska dowodzenia oraz odwody;
- w rejonie płd.BACZKÓW /4862/ znajdują się wyrzutnie rakietowe, prawdopodobnie z 2prt, w marszu w kierunku północnym;
- stwierdzono stacje zakłóceń w rejonie BUDZISKA /6252/ i w rejonie wsch. RUDNIK /6262/;
- w rejonie wzg. 163,4 /6460/ wykryto stację radiolokacyjną kierowania ogniem artylerii;

b/ od własnych elementów rozpoznawczych:

- po drodze ZADYBIE, HUTA STARA /4068/ przegrupowuje się w kierunku wschodnim bpr;
- w rejonie płd. ŻELECHÓW, BUDZISKA /3656/ lądowisko śmigłowców transportowych;
- zwiększona wymiana radiowa UKF pomiędzy SD w MIASTKÓW KOŚCIELNY /4856/ z SD w rejonie BRZUZA STARA /5654/;
- z kierunku ŻELECHÓW /4260/, MIASTKÓW KOŚCIELNY są emitowane silne zakłócenia radiowe w paśmie 1,5 - 60 MHz i 40 - 60 MHz.

II

7br częścią sił prowadzi rozpoznanie zgodnie z planem. Odwód sił i środków rozpoznania w rejonie płn. ZABIEŻKI /6432/.

W ugrupowaniu nieprzyjaciela działa:

- 1SPR w składzie - 2plr 1kr, BRDM-2 ze stacją PSNR w rejonie płn.-zach. KACPERÓWEK /4242/;
- 2SPR w składzie: 1plr 2kr w rejonie BUDZISKA /3858/;
- 3SPR w składzie: 1plr 2kr w rejonie FELIKSIN /4070/.

System posterunków obserwacyjnych rozwinięty jest na bazie 1 i 3plr z 3kr. W odwodzie batalion posiada: 3plr z 1kr, 2plr z 2kr i 2plr z 3kr.

Przydzielona 3ks znajduje się w rejonie 7br. W ugrupowaniu nieprzyjaciela działają cztery GS w rejonach:

- 1GS - CZERNIA /3070/;
- 2GS - SOKÓŁ /3659/;
- 3GS - WILCZYSKA /4660/;
- 4GS - KOZICE /2852/.

W odwodzie kompania posiada 2-ie GS.

7kr i WRE znajduje się w następującym położeniu:

- zespół nr 3 przegrupowuje się po drodze WOLA KUPLEWSKA, JEZIOREK czołem wzg. 161,0 /7456/;
- zespół nr 2 /GK, RCR, R-363/ przegrupowuje się do nowego rejonu, czoło WOLA STAROGRODZKA /6442/ - zniszczona aparatownia ARO-KU-4;
- zespół zakłóceń nr 2 rotwija się w rejonie ROSOSZ /7646/;
- pozostałe elementy bez zmian.

III

Praca do wykonania do zajęcia 31a:

- ocenić skład, siły i położenie nieprzyjaciela i wrysować ocenę na mapę;
- być w gotowości do złożenia meldunku sytuacyjnego dla dowódcy;
- być w gotowości do zameldowania położenia i stanu sił i środków rozpoznania oraz koncepcji ich użycia w świetle zaistniałej sytuacji taktycznej.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Janusz WIŚNIEWSKI

105

Załącznik 2
do założenia nr 2

SYTUACJA ARTYLERYJSKA 7 DZ o 12.30 11.04

I

1. Artyleria dywizji wspiera walkę pierwszorzutowych oddziałów.

a/ OPpanc 7 DZ znajduje się w zasadniczym rejonie rozmieszczenia: DĘBNIAK, NOWY ZGLECHÓW, POSIADAŁY. Stan dywizjonu: 85 mm A -10, wyrzutni PPK - 5. Dywizjon posiada 1,0 jo. amunicji armatniej oraz 1,6 jo. PPK.

b/ Szczegółowe położenie artylerii 7 DZ - mapa "Sytuacja o 12.30 11.04"

Dotychczasowy podział artylerii oraz stan amunicji:

Podział artylerii		Rodzaj sprzętu	Stan sprzętu (szt.)	Stan amunicji (jo)	Dopuszcz. zuż.amun. 10.04
DGA-7; 3 BAA (bez 4 da) oraz 2/7 pa	1/3 BAA	152 mm AHS	16	0,8	1,2
	2/3 BAA	152 mm HAC	15	0,8	1,2
	3/3 BAA	152 mm HAC	16	0,75	1,15
	2/7 pa	BM-21	16	0,66x/	1,33x/
Artyleria 71 pz	714 das	122 mm HS	9	0,6	0,5
	4/3 BAA	122 mm HC	15	0,7	0,6
	bppanc	9P133	5	0,6	0,8
	bmoździ.	120 mm M	10	0,8	1,0
Artyleria 72 pz	724 das	122 mm HS	10	0,65	1,1
	bppanc	9P133	5	1,0	1,6
	bmoździ.	120 mm M	8	1,0	1,4
Artyleria 73 pz	734 das	122 mm HS	10	0,7	1,0
	1/7 pa	122 mm HS	16	0,7	1,1
	bppanc	9P133	5	0,7	1,1
	bmoździ.	120 mm M	9	0,7	1,2

x/ ponadto posiada 1 salwę amunicji minowej, którą może wykorzystać do końca dnia.

II

1. Praca do wykonania: przeprowadzić ocenę sytuacji artylerii 7 DZ oraz być w gotowości do złożenia meldunku propozycji jej użycia, podczas podejmowania decyzji przez dowódcę dywizji.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dr Jan WIĘCEK

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr Czesław JARECKI

107

Załącznik 3
do założenia nr 2

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 12.30 11.04

I

Sytuacja ogólna w 7 DZ o 12.30 11.04 jak założenie nr 2 z taktyki ogólnej. Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego zaplanowane do wykonania w okresie przygotowania obrony zostały wykonane, a od godzin rannych ich realizacja przebiega zgodnie z planem zabezpieczenia inżynieryjnego obrony.

II

Pododdziały inżynieryjne 7 DZ zabezpieczały walkę obronną dywizji o utrzymanie pierwszej pozycji obrony:

- o 12.00 11.04 OZap dywizji ustawił 600 m ppanc pola minowego na rubieży: 1 km płd-wsch. BUDY WIELGOLESKIE /6646/, 2 km zach. WIELGOLAS /6652/;
- OZR nr 2 7 DZ utrzymywał rokadę dywizyjną. Zatrzymany czołem 1 km wsch. PGR MIENIA /8048/ kończy naprawę uszkodzonego mostu na rzece MIENIA.

III

Rozmieszczenie inżynieryjnych elementów ugrupowania bojowego dywizji i pododdziału wojsk inżynieryjnych pozostającego w odwodzie dywizji:

- OZR nr 1 7 DZ utrzymuje drogę: STODZEW /6444/, MIŃSK MAZOWIECKI /8240/ - czołem 1 km płn. WÓLKA DŁUŻEWSKA /6842/;
- OZap 7 DZ kończy ustawianie ppanc pola minowego na rubieży: PODCIERNE /7454/, KOŁACZ /7256/ po czym ma zająć rejon płd. RUDNIK /8050/, gdzie przystąpi do odtwarzania gotowości bojowej;

- 7 bsap i 1 k 2/3 BSap /bez wydzielonych sił/ - pododdział wojsk inżynieryjnych pozostający w odwodzie dywizji - rozmieszczony w rejonie: SUFCZYN /6836/, GRZEBOWILK /6638/, MAJDAN /6840/.

Wiadomości dodatkowe:

- OZap nr 2 3 KA w rejonie: LEONÓW /8450/, KRUKI /8252/, OLSZEWICE /8454/ w gotowości do minowania na zaplanowanych rubieżach.

Praca do wykonania:

W roli szefa saperów dywizji być w gotowości do dowodzenia pododdziałami wojsk inżynieryjnych oraz kierowania zabezpieczeniem inżynieryjnym podczas prowadzenia walki obronnej.

OPRACOWAŁ:
STARSZY WYKŁADOWCA KWInż.

/-/ ppłk dypl. inż. Józef LEWANDOWSKI

Wydrukowano w 380 egz.
Egz. nr 1-30 oprac.metod.
Egz. nr 31-380 Bibl.Gł.DZN
Wyk. ppłk Korzeniowski
Druk: AON nr pf 31/WW
Kor.ML

109

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

POUFNE

Egz. nr ...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE NR 122

TEMAT: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I PROWADZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH PRZEZ DYWIZJĘ ZMECHANIZOWANĄ W OBRONIE

Założenie nr 3 z TO

KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO
KURSÓW I STUDIÓW POZAWYDZIAŁOWYCH

ppłk dr Włodzimierz HAUZER

WARSZAWA 1992

I

1. "NIEBIESCY" - związki taktyczne 2 A przełamały pierwszą pozycję obrony "CZERWONYCH", z powodzeniem nacierają w kierunku: LATOWICZ, KAŁUSZYN i TRANSBÓR /6648/, SIENNICA /7442/ 11 DZ i 13 DZ odpierają uderzenie 72 pz "CZERWONYCH" wprowadzają jednocześnie kolejne siły, dążąc do wyjścia na skrzydła i tyły 7 DZ oraz połączenie z desantem taktycznym w rejonie SIENNICY.

2. "CZERWONI" bronią nakazanego pasa organizując obronę na kolejnych rubieżach dążąc jednocześnie do likwidacji desantu nieprzyjaciela w rejonie SIENNICY.

II

1. "NIEBIESCY"

- 11 DZ nacierając na LATOWICZ, MIŃSK MAZOWIECKI, rozbiła część sił 73 pz i wspólnie z 13 DZ przełamała pierwszą pozycję obrony i odpiera uderzenie "CZERWONYCH".

- 13 DZ nacierająca na kierunku LATOWICZ, wsch. MROZY rozbiła część sił 73 pz, wspólnie z 11 DZ przełamała pierwszą pozycję obrony, odpiera uderzenie "CZERWONYCH". Jej natarcie zostało częściowo zatrzymane.

- 1 DZ (1A) uderzając wzdłuż WISŁY w kierunku WILGA, SOBIENIE JEZIORY rozbiła częściowo 611 bore, natarcie jej słabnie, natomiast na kierunku GARWOLIN, PILAWA natarcie zatrzymane.

- Taktyczny desant powietrzny - bpd - broni rejonu SIENNICY blokując węzeł dróg w miejscowości oraz okoliczne wzgórza.

2. "CZERWONI" - 7 DZ o 15.30 11.04 walczy na rubieży: PIWONIN /5418/, OŚNIAKI/5030/, MIĘTNE /5438/, WOLA STAROGRODZKA /6442/, ŻAKÓW /7044/, PIASKI /7248/, PODCIERNE /7454/, JERUZAL /7058/.

Dowódca 7 DZ po wprowadzeniu do walki 72 pz powrócił na SD 7 DZ w m. ZABIEŻKI. Do 15.30 zapoznał się z otrzymanymi meldunkami, z których wynika, że:

- 73 pz broni rubieży: HUTA KUFLEWSKA/7454/, zach. 1 km LIPINY /7060/, 732 bpz wychodzi z okrążenia w rejonie płn. DZIELNIK /6846/, (szczegółowe położenie pododdziałów - mapa z sytuacją o 15.30 11.04). Straty: 220-zabitych i rannych; 12-czołgów, 13 BWP.

111

- 72 pz o 14.00 11.04 wykonał uderzenie trzema batalionami w nakazanym kierunku i włamał się w ugrupowanie nieprzyjaciela na głębokość 1000 m, w wyniku wprowadzenia do walki świeżych sił przez nieprzyjaciela oraz wysadzenia desantu w rejonie SIENNICY natarcie pułku zostało zatrzymane i walczy on na rubieży: WÓLKA DŁUŻEWSKA /6842/, ŻAKÓW /7044/, PIASKI /7248/, PIASECZNO /7452/.

723 bpz po wyjściu z okrążenia w rejonie LATOWICZA zajmuje rejon: SOKOLNIK /7854/, LUBOMIL /7856/, WOLA RAFAŁOWSKA /7854/.

Straty pułku: 210 zabitych i rannych, 11 czołgi, 13 BWP, 1 moździerz.

- 71 pz częściowo powstrzymał uderzenie części sił 1 DZ "NIEBIESKICH". Dowódca pułku zdecydował drugorzutowym batalionem wyjść na rubież ogniową płd. SOBIENIE JEZIORY /5420/ na której ostatecznie zatrzymać natarcie nieprzyjaciela włamującego się w obronę 71 pz wzdłuż WISŁY. Pozostałymi siłami utrzymać dotychczasową rubież.

Straty pułku: 170 zabitych i rannych, 8 czołgów, 9 BWP;

- pozostałe elementy ugrupowania bojowego dywizji realizują zadania zgodnie z decyzją dowódcy dywizji.

Na lewo

- 2 BZ odpiera uderzenie części sił 13 DZ "NIEBIESKICH" i dąży do ostatecznego załamania natarcia nieprzyjaciela przed drugą pozycją obrony.

Przełożony:

- LMB siłami 2 e/l o 15.15 11.04 wykonało uderzenie na kolumny nieprzyjaciela maszerujące po drogach:

- GÓRZNO /4648/, KAMIONKA /5450/ czołem kolumny KAMIONKA;
- JARCZEW /4266/, SUCHOWOLA /5060/ czołem SUCHOWOLA;

oraz na SD 2 A w rejonie BUDY ROSOSKIE /2868/.

Szczegółowe położenie wojsk - mapa 1:100 000 "Sytuacja o 15.30 11.04."

III

Dane dodatkowe:

1. Z przewidywanego przez dowódcę 3 KA wysiłku na korzyść 7 DZ pozostało do wykorzystania:

- 1 e/l z 11 plmb w czasie od 15.30 do zmroku 11.04.

2. Decyzję z sytuacji o 15.30 11.04 meldować przez techniczne środki łączności.

Praca do wykonania:

1. Przestudiować zestaw materiałów do zajęcia nr 32 - założenie nr 3, mapa z sytuacją o 15.30 11.04.
2. Uzupełnić brakujące informacje na mapie z założenia.
3. Ustalić metodą i treść pracy dowództwa 7 DZ w tej sytuacji.
4. Na zajęciu być w gotowości do pracy w terenie, w roli dowódcy 7 DZ:
   - organizacji walki w głębi obrony dywizji;
   - organizacja walki z desantem nieprzyjaciela;
   - złożenia meldunku w roli szefa wydziału operacyjnego z sytuacji o 15.30 11.04;
   - złożenie meldunku w roli dowódcy 73 i 72 pz.

Załączniki:

Nr 1 - Sytuacja logistyczna o 15.30 11.04
Nr 2 - Sytuacja inżynieryjna o 15.30 11.04

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dypl. St.KORZENIOWSKI

113

Załącznik 1
do założenia nr 3

SYTUACJA LOGISTYCZNA 7 DZ
o 15.30 11.4
Mapa 1:100 000 wydanie 1984 r.

1. Rozmieszczenie oddziałów logistycznych dywizji:
   - 7 bzaop - w rejonie rozwinięcia DZIAŁY DĘBSKIE /8430/ GLINIANKA II /8028/, PODRUDZIE /8032/, RUDA /8232/;

   Kończy przyjmowanie amunicji z transportu 2 bzaop.
   - 7 bmed - w kolumnie marszowej na drodze CEGŁÓW, JAKUBÓW, czołem MOCZYDŁA /8648/;
   - 1 kompania 10 bwm rozwinięta HALINÓW /8824/;
   - 7 brem bez sił i środków wydzielonych do GER rozwinięty w MIŃSK MAZOWIECKI /8238/.

2. Ukompletowanie oddziałów logistycznych dywizji wynosi:
   - w ludziach - 80%
   - w sprzęcie - 80%

3. Wielkość zapasów ruchomych środków materiałowych i technicznych środków bojowych:

Lp.	Rodzaj zaopatrzenia		W oddziałach dywizji							w składach dywizji
			71 pz	72 pz	73 pz	pa	da ppanc	pr plot	pozost.	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Paliwa /jn/	bnen.samoch. olej nap.-pk -pg -cz	1,45 1,4 1,35 1,4	1,4 1,35 1,3 1,35	1,45 1,4 1,35 1,4	1,45 1,4 1,35	1,4 1,4	1,45 1,4 1,3	1,4 1,35 1,35	0,4 0,4 0,6 0,6
2.	Żywność /rdz/	"S" "NP"	$1\frac{2}{3}$ 4	$1\frac{2}{3}$ 4	$1\frac{2}{3}$ 4	$1\frac{2}{3}$ 4	$1\frac{2}{3}$ 4	$1\frac{2}{3}$ 4	$1\frac{2}{3}$ 4	1,0 1,0
3.	Umundurowanie /kpl/	fundusz wym. fundusz wym.-napr. fundusz komp-pral.	85	100	100	100	-	90	-	600 1500 7500

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Amu-	strzelecka	0,6	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,2
	nicja	strzelec.pokł.	0,7	0,8	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2
	/jo/	czołgowa	1,3	1,0	1,3					0,5
		do dział 2 A 25	1,2	0,9	1,3					0,5
		moździerz.	0,9	0,5	0,9					0,2
		art.pośr.	0,8	0,5	0,9	0,8				0,2
		art.ppanc.					1,0			0,2
		rakietowa				0,84				0,5
		ppk	1,0	0,8	1,1	1,0			1,1	0,5
		plot	1,2	0,7	1,3			1,2	1,3	0,5

4. Sytuacja medyczna

W dotychczasowych działaniach w dywizji zostało rannych 555 żołnierzy. Z tego 150 zostało wyewakuowanych do szpitala w OTWOCKU, 100 wyewakuowano transportem sanitarnym korpusu, 90 znajduje się w 1 kompanii 10 bwm, 30 na transporcie sanitarnym 7 bmed a z pułkowych punktów medycznych ewakuacji wymaga:

- 71 pz - 48 rannych
- 72 pz - 68 rannych
- 73 pz - 29 rannych
- 7 pa - 12 rannych
- pozostałe - 28 rannych

Zabitych zostało w dywizji 120 żołnierzy

5. Sytuacja techniczna

Z uzyskanych informacji szefowi logistyki wiadomo, że w oddziałach znajduje się następująca ilość uszkodzonego sprzętu.

Lp	Oddział	Rodzaj sprzętu	Wymaga			SB	Uwagi
			RB	RS	RG		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	71 pz	Czołgi	3	2	3	3	
		BWP	3	3	2	4	
		Moźdz.	1				
		Haubice	1				
2.	72 pz	Czołgi	4	3	2	2	
		BWP	4	2	3	4	
		Moźdz.		1			
3.	73 pz	Czołgi	2	2	1	2	
		BWP	2	1	2	3	
4.	Pozost.	ZSU-23-4	1			1	
		Samoch.	18	9	7	8	

7 brem kończy RB dwóch czołgów, trzech BWP i pięciu samochodów.

115

Dane dodatkowe:

1. Dowódca grupy rekonesansowej zameldował dowódcy bzaop, że zapasowy rejon rozmieszczenia batalionu RĘCZAJE POLSKIE /0024/, WOLA RĘCZAJSKA /9826/, POŚWIĘTNE /0028/, LASKOWIZNA /0228/ w znacznej części jest zaminowany a w rejonie KALATÓWKI płonie las.

2. Szef logistyki korpusu nakazał szefowi logistyki dywizji do 17.00 opracować i przekazać na CKWL korpusu meldunek sytuacyjny 7 DZ.

Praca do wykonania:

1. Ocenić sytuację logistyczną
2. Opracować zarządzenia dla oddziałów logistycznych
3. Opracować meldunek sytuacyjny 7 DZ

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr E.SOCHA

SPRAWDZIŁ:

/-/ płk dr inż.St.DWORECKI

Załącznik 2
do założenia nr 3

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
o 15.30 11.04

I

Sytuacja ogólna w 7 DZ o 15.30 11.04 jak założenie nr 3 z taktyki ogólnej. Zadania zabezpieczenia inżynieryjnego obrony realizowano zgodnie z planem zabezpieczenia inżynieryjnego.

II

Pododdziały inżynieryjne 7 DZ zabezpieczały walkę obronną:

- o 12.40 11.04 OZap dywizji ustawił 600 m ppanc pola minowego na rubieży: PODCIERNE /7454/, KOŁACZ /7256/;

- OZR nr 2 i plsap z pododdziału wojsk inżynieryjnych pozostającego w odwodzie dywizji zabezpieczały pod względem inżynieryjnym uderzenie 72 pz

III

Rozmieszczenie inżynieryjnych elementów ugrupowania bojowego dywizji i pododdziału wojsk inżynieryjnych pozostającego w odwodzie dywizji:

- OZR nr 1 7 DZ zatrzymmany na drodze czołem KOŁBIEL /7052/ naprawia uszkodzony most na SWIDRZE. Naprawa potrwa około 1 godzinę;

117
2
2341

- OZR nr 2 7 DZ utrzymuje drogę rokadową: MIENIA /8046/, CEGŁÓW /8050/, MROZY /8054/, RUDNIK /8050/;

- OZap 7 DZ w rejonie płd. RUDNIK /8050/ przeładowuje jednostkę minowania. Gotowość do minowania osiągnie o 16.00;

- 7 bsap i 1 k 2/3 BSap /bez wydzielonych sił/ - pododdział wojsk inżynieryjnych pozostający w odwodzie dywizji - kończy zajmowanie rejonu: GREBISZEW /7634/, KLUKI /7836/, ZAMIENIE /8034/.

Wiadomości dodatkowe:

- OZap nr 2 3 KA w rejonie: RYCZOŁEK /8450/, WOLA PAPROTNIA /8250/, OLSZEWICE /8452/ w gotowości do minowania na zaplanowanych rubieżach;

- przewiduje się wykorzystanie pododdziałów wojsk inżynieryjnych 7 DZ do zabezpieczenia pod względem inżynieryjnym walki z desantem.

Praca do wykonania:

W roli szefa saperów dywizji być w gotowości do dowodzenia pododdziałami wojsk inżynieryjnych oraz kierowania zabezpieczeniem inżynieryjnym podczas prowadzenia walki obronnej.

OPRACOWAŁ:
STARSZY WYKŁADOWCA KWInż.

/-/ ppłk dypl. inż. Józef LEWANDOWSKI

Wydrukowano w 380 egz.
Egz.nr 1-30 oprac.metod.
Egz.nr 31-380 Bibl.Gł.DZN
Wyk.ppłk Korzeniowski
Druk: AON nr pf 32/WW
Kor. BS

BIBLIOTEKA GŁÓWNA Wojskowej Akademii Technicznej
III
9/12/F

Ex VSIE

BIBLIOTEKA GŁÓWNA-ARCHIWUM
Akademii Obrony Narodowej
Nr ewid. PF
II
5434