

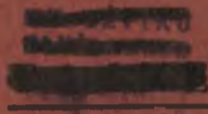
3

302

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

płk dypl. mgr Bolesław MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 223

**Temat: NATARCIE DZ Z FORSOWANIEM PRZESZKODY
WODNEJ Z MARSZU NA KIERUNKU GŁÓWNEGO
UDERZENIA ARMII W WARUNKACH OBUSTRONNEGO
STOSOWANIA BMR**

(Opracowanie metodyczne)



ARCHIWUM
IMIOTSKI SZKOLENIA
KATEDRA SZTABI (GEN...)
15.11.1972

WARSZAWA

MAJ

1972

34111



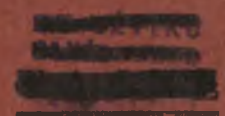
3

362

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

płk dypl. mgr Bolesław MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 223

**Temat: NATARCIE DZ Z FORSOWANIEM PRZESZKODY
WODNEJ Z MARSZU NA KIERUNKU GŁÓWNEGO
UDERZENIA ARMII W WARUNKACH OBUSTRONNEGO
STOSOWANIA BMR**

(Opracowanie metodyczne)



**ARCHIWUM
IMIOTSKI SZKOLENIA
KATEDRY SZTABU GENERALNEGO**

34111
1972
34111

WARSZAWA

MAJ

Opis zawartości

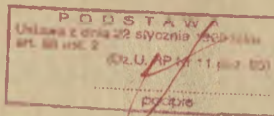
- 1/ Mapa nr 01480/WW Skala 1 : 100 000 na 16 ark.
Decyzja dcy 6 DZ do forsewania.
- 2/ Mapa nr 01485/WW Skala 1 : 100 000 na 6 ark.
Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 6.40 11.06.
- 3/ Mapa nr 01481/WW Skala 1 : 100 000 na 6 ark.
Położenie wojsk własnych i wiad. o nplu na 8.40 11.6.
- 4/ Mapa nr 01484/WW Skala 1 : 100 000 na 6 ark.
Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 12.00 11.6.



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Prot. prot. 12657



JAWNE

~~SECRET~~

Egz. nr 1

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

gen. bryg. Marian WASILEWSKI

Dnia 2.03.1972 r.

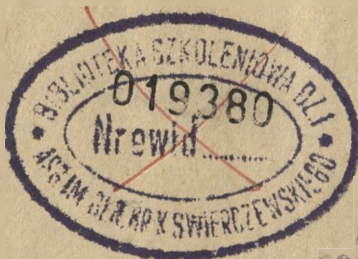
Tylko dla wykładowców

płk dypl. mgr Bolesław MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 223

Temat: Natarcie DZ z forsowaniem przeszkody wodnej z marszu
na kierunku głównego uderzenia armii w warunkach
obustronnego stosowania BMR.

/Opracowanie metodyczne/



SPRAWDZIŁ:
DOWÓDCA II KWL

płk dr Aleksander CIERPICKI

WARSZAWA

Kwiecień

1972 r.

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KATEDRY SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
034111

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~TAJNE~~

Egz.nr

Tylko dla wykładowców

Płk dypl. mgr Bolesław MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 223

Temat: NATARCIE DZ Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ Z MARSZU
NA KIERUNKU GŁÓWNEGO UDERZENIA ARMII W WARUNKACH
OBUSTRONNEGO STOSOWANIA BMR.

/Opracowanie metodyczne/

ETAPY :

I SPR. GOT. 1977 DON. 1527A13U

STRUKTURA ĆWICZENIA GRUPOWEGO NR 223

Temat nr 486

Katedra	Nazwa ćwiczenia	Ilość godzin szkolnych						
		Ogóln.	WRJA	OPL	Kwat.	Inż.	Łącz.	Chem.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
TO X	<u>Zajęcie 1</u> - Podjęcie decyzji przez dce dywizji do forsowania, analiza zadania, kalkulacja czasu, wytyczne do zarządzeń wstępnych oraz ocena położenia.	5	4	4	5	5	5	5
TWRJA	<u>Zajęcie 2</u> - Opracowanie i złożenie dcy DZ meldunku o użyciu i działaniu drt i art. w natarciu DZ z forsowaniem.	-	4	-	-	-	-	-
TWL	<u>Zajęcie 3</u> - Uzgodnienie współdziałania lotnictwa z wojskami DZ na okres podejścia do rzeki i forsowania z marszu przeszkody wodnej.	2	2	2	-	-	-	-
TWInż	<u>Zajęcie 4</u> - Analiza zadania i ocena położenia szefa saperów w zakresie inżynierskiego zabezpieczenia natarcia DZ z forsowaniem przeszkody wodnej	2	2	2	2	3	2	2
TWChem	<u>Zajęcie 5</u> - Ocena położenia i wypracowania propozycji do organizacji ochrony przed skażeniami	-	-	-	-	-	-	2
OPL	<u>Zajęcie 6</u> - Wypracowanie decyzji przez szefa OPL do obrony plot dy izji w czasie forsowania	2	2	3	2	2	2	2
TT	<u>Zajęcie 7</u> - Organizacja zabezpieczenia technicznego natarcia DZ z forsowaniem, ocena sytuacji technicznej, meldowanie propozycji, wydanie zarządzeń	2	2	2	3	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
TT	Zajęcie 8 - Wypracowanie koncepcji zabezpieczenia tyłowego w zakresie organizacji tyłów oraz zabezpieczenia materiałowego i medycznego	2	2	2	4	2	2	2
WST	Zajęcie 9 - Praca topografa i oficerów sztabu DZ w zakresie topograficznego przygotowania natarcia z forsowaniem przeszkody wodnej	4	4	4	4	4	4	4
TO //	Zajęcie 10 - Podjęcie decyzji przez decy dywizji do forsowania: sprycyzowanie i zameldowanie decyzji	1	1	1	1	1	1	1
TO	Zajęcie 11 - Rekonesans decy w terenie, opracowywanie zadań bojowych i organizacja współdziałania /teren/.	6	-	6	-	6	6	6
SSz	<i>Planowanie</i> Zajęcie 12 - Opracowanie przez sztab mapy decyzji decy do forsowania	4	-	-	4	4	4	4
TWR1A	Zajęcie 13 - Organizacja rozpoznania, opracowanie zarządzeń do planowania i KO	-	3	-	-	-	-	-
TWR1A	Zajęcie 14 - Opracowanie planu działań bojowych drt i art. dywizji	-	4	-	-	-	-	-
TWInż	Zajęcie 15 - Rekonesans odcinka forsowania dywizji	-	-	-	-	6	-	-
	Zajęcie 16 - Współdziałanie szefa saperów w zakresie opracowania grafiku forsowania i przeprawy DZ	-	-	-	-	4	-	-
OPL	Zajęcie 17 - Postawienie zadań bojowych przez szefa OPL	-	-	2	-	-	-	-
TWR1A	Zajęcie 18 - Opracowanie w sztabie drt planu działania dywizjonu	-	3	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
TWL	<u>Zajęcie 19</u> - Organizacja wysadzenia desantu taktycznego ze składu DZ przez pułk śmigłowców w czasie podejścia do przeszkody wodnej przez wojska dywizji	4	3	3	4	4	3	3
	<u>Zajęcie 20</u> - Ocena warunków i możliwości zapewnienia łączności na czas forsowania w oparciu o treść opracowanych dokumentów planu łączności	3	2	2	2	3	3	-
TWInż	<u>Zajęcie 21</u> - Zapoznanie z grafiką forsowania ¹ przeprawy dywizji /rozwiązanie Katedry TO/	2	1	1	1	-	1	1
TWChem	<u>Zajęcie 22</u> - Organizacja rozpoznania i likwidacji skażeń - opracowanie mapy roboczej oraz postawienie zadań dowódcy kompanii chem.	-	-	-	-	-	-	3
TT	<u>Zajęcie 23</u> - Planowanie zabezpieczenia technicznego natarcia DZ z forsowaniem	-	-	0	4	-	-	-
TT	<u>Zajęcie 24</u> - Planowanie zabezpieczenia medycznego natarcia DZ z forsowaniem	-	-	0	3	-	-	-
TT	<u>Zajęcie 25</u> - Planowanie dowozu środków materiałowych przez przeszkodę wodną	-	-	-	2	-	-	-
TO	<u>Zajęcie 26</u> - Kierowanie walką: a/ kierowanie walką oddziałów na podejściach do rzeki oraz walką desantu i OW. Decyzja na zmianę kierunku forsowania rzeki przez siły główne, kierowanie manewrem sił na nowy kierunek. Decyzja do odparcia kontrataku odwodów npla; kierowanie walką z odwodami npla. Decyzja do							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	pościgu; kierowanie prze- grupowaniem sił DZ do po- ścigu i działaniem w cza- sie pościgu	6	3	3	6	6	6	6
TWRJA	b/ dowodzenie i KO drt i art. w natarciu	-	3	-	-	-	-	-
TT	c/ kierowanie zabezp. tyłowym wojsk oraz przeprawa ty- łów poprzez przeszkodę wodną w toku natarcia	-	-	-	3	-	-	-
TO	<u>Zajęcie 27</u> -Omówienie ówi- czenia.	1	-	-	1	1	1	1
Razem godzin:		46	45	37	51	53	40	42

Mapy 200 000

Mapy 100 000 N-34-126 do 129

N-34-138 do 141

M-34-6 do 9

M-34-18 do 21

TEMAT: "Natarcie DZ z forsowaniem przeszkody wodnej z marszu, na kierunku głównego uderzenia armii, w warunkach ~~obustronnego stęśniania broni masowego rażenia.~~ Rozbicie npla na podejściach do rzeki, wysadzenie powietrznego taktycznego desantu, wysłanie OW, forsowanie rzeki z marszu oraz połączenie się z desantem i OW, odparcie kontrataków npla i rozwinięcie natarcia w głąb".

II. CELE SZKOLENIOWE:

Nauczyć słuchaczy: *dotno - etap dywizji*

1. Praktycznego stosowania teoretycznych zasad forsowania szerokiej przeszkody wodnej z marszu w warunkach ^{zagrożeń} ~~obustronnego~~ stosowania BMR.
2. Wypracowania decyzji do forsowania przeszkody wodnej z marszu z jednoczesnym kierowaniem walką oddziałów dywizji.
3. Użycia taktycznego desantu powietrznego i OW dla stworzenia siłom głównym dywizji warunków dogodnych do forsowania.
4. Wykorzystania rodzajów wojsk.
5. Kierowania oddziałami dywizji podczas podejścia do rzeki i w czasie forsowania oraz odpiernania kontrataków odwodów nieprzyjaciela.
6. Kierowania oddziałami dywizji w celu rozwinięcia natarcia z opanowanego rejonu na przeciwległym brzegu rzeki i przejścia do pościgu.
7. Organizowania i wykorzystania oddziałów zbiorczych w celu wykonania określonego zadania po sforsowaniu przeszkody wodnej.

III. METODA ZAJĘĆ: Zajęcia grupowe na mapach w klasie i w terenie.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE: wg struktury ćwiczenia podanej na początku opracowania metodycznego.

V. WARUNKI ORGANIZACJI FORSOWANIA rz. WISŁA:

- ✓ 1. Forsowanie ^{owiozienie} prowadzone jest w warunkach ^{zaproszenie} dwustronnego stosowania BWR.
- ✓ 2. 6 DZ od godzin rannych 10.06 nacierała w kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI /0884/, wsch. GARWOLIN /5242/ w celu wyjścia na tyły głównego zgrupowania uderzeniowego 3 KA /NZ/ i stworzenia warunków wejścia 13 DZ do bitwy w kierunku: KALUSZYŃ /8654/, SOŁA KALWARIA /6214/.
- ✓ 3. Dowódca 6 DZ otrzymuje o 19.00 10.6 zadanie do forsowania przeszkody wodnej z marszu. Jednocześnie 6 DZ podporządkowany zostaje 49 pz, działający jako OW 13 DZ, obozwardnio-nej o 17.30 10.6 bronią jądrową. ~~W zamian za 49 pz 6 DZ~~ przekazuje ~~22 pz dla 7 DZ.~~
- ✓ 4. Czas na organizację forsowania - 8 godzin, w tym 1,5 godziny czasu dziennego.
- ✗ 5. Rozmach operacji 2 A:
- szerokość pasa natarcia - 110-130 km;
 - głębokość operacji /zadania bliższego/ - 90-120 km;
 - czas trwania 2 dni;
 - średnie tempo - 45-60 km/dobę.
- ✓ 6. Warunki forsowania 6 DZ:
- odległość pierwszorzutowych pułków od rz. WISŁA - 24-30 km;
 - odległość drugiego rzutu dywizji od rzeki - 75 km;
 - szerokość odcinka forsowania - 28 km;
 - szerokość pasa natarcia - 25-32 km;
 - głębokość zadania bliższego dywizji - 35-42 km;
 - głębokość zadania dnia dywizji - 55-65 km.
- ✗ 7. Na wykonanie zadania 6 DZ otrzymuje:
- rakiety jądrowe R-70: 2x3 kt, 2x10 kt, 2x20 kt;
 - rakiety chemiczne - 5 RCH;
 - wsparcie lotnicze: - 8 e/1 LMSz, 1 LMB;
 - 2 wyloty ps.

8. Na korzyść 6 DZ środki wyższego szczebla wykonują w dniu 11.6 dwa uderzenia jądrowe 2 x 20 kt.

9. 6 DZ na okres forsowania zostaje wzmocniona:

- 2 ABAA /bez 3 i 4/, 1/13 pa;
- 1/2 ABSap;
- 1 k 2 abdp;
- 15 i 17 mbw.

VI. REJON:

MIŃSK MAZOWIECKI, pld. WARSZAWA, KOZIENICE, STOCZEK ŁUKOWSKI.

VII. SKŁAD STRON

A. "ZACHODNI"

- 1 KA: - 2 DZmot = 60%
- 13 DPZmot = 70%
- 7 DZ = 60%
- 5 DPanc = 60%
- 300 pcz = 80%

- 5 KA: - 8 DZ = 70%
- 3 DPanc = 60%
- 14 rppanc

W pasie natarcia 6 DZ na podejściu do rz. WISŁY działają: OZ - 13 BZ, 51 bzmot /5 BZ/ oraz kp i kcz 14 BPanc. Ponadto w toku forsowania przewiduje się użycie 38 BZmot /50%/ i BZ /3 DPanc/.

B. "WSCHODNI"

- 2 As - 4 DZ = 80%
- 6 DZ = 90%
- 7 DZ = 65%
- 8 DZ = 85%
- 13 DZ = obeszwardniona - pozostał 49 pz;
- 9 DPanc = 80%
- OZ = 12 DPanc

VIII. STOSUNEK SIŁ:

1. Operacyjny stosunek sił w całym pasie 2 A q 19.00 10.6

Nieprzyjaciel		Wyszczególnienie sił i środków	Stosu- nek sił	Siły własne	
ZT i oddz.	Ilość			Ilość	ZT i oddz.
	2	3	4	5	6
2,13	33/50	Bataliony piech.	1:1,3	63	4,6,7,8
DZmot,	61700	Ludzie	1:1,2	68600	13 DZ
7 DZ,	963	Czołgi	1:1,6	1524	9 DPanc
5DPanc,	515	Artyleria do ognia pośredniego	1:1,7	829	02-12DPanc
300 pec	460	Środki panc	1,3:1	296	Oddz. OTK
8 DZ	7	Środki przeno- szenia BMR	OT 1:1,2	9	1 rozbite oddziały
3DPanc			T 1,4:1	24	10 DZ
4 rppanc	35				

2. Taktyczny stosunek sił w pasie natarcia 6 DZ na
głębokość zadania dnia /bez obezwładnienia 38 BZmot
i 3 BPanc /A/ BMR

1	2	3	4	5	6
2-13BZ	6/9/	Bataliony piech.	1:1	9	6 DZ
51 bpzmot	8700	Ludzie	1:1,15	9900	2 ABAA
kp 53bpz	178	Czołgi	1:1,2	215	/bez 3 i
38 BZmot	74	Artyleria do og- nia pośredniego	1:2	133	4 d/ 1/13 pa
/50%/		Środki panc	2:1	50	
kez 5BZ	107	Środki przeno- szenia BMR	OT 1:1	2	
3BPanc	2		T 1,3:1	3	
/A/					
/3DPanc/	4				

3. Taktyczny stosunek sił w pasie natarcia 6 DZ na głębokość zadania dnia /po obezwładnieniu 38 BZmot i 3 BPanc /A/ BMR

1	2	3	4	5	6
OZ-13 BZ	4/6/	Bataliony piechoty	1:1,5	9	6 DZ
51bpzmot	6200	Ludzie	1:1,5	2900	2 ABAA
kp 53bpz	115	Czołgi	1:2	215	/bez 314d/ 1/13 pa
kecz 5BZ	54	Artyleria do ognia pośredniego	1:2,4	133	
38BZmot /40%/	62	Środki ppanc	1,2:1	50	
3BPanc /A/	1	Środki przenoszenia BMR	OT	1:2	2
/40%/	2		T	1:1,5	3

4. Taktyczny stosunek sił w pasie natarcia 6 DZ na podejściu do rzeki

1	2	3	4	5	6
OZ-13BZ	2/4,5/	Bataliony piechoty	1:2	9	6 DZ
51bpzmot	3050	Ludzie	1:2	2150	/bez 24poz/ 2 ABAA
kp 53bpz	60	Czołgi	1:2,2	135	/bez 3 i 4 d/ 1/13 pa
kecz 5BZ	33	Artyleria do ognia pośredniego	1:4	133	
	36	Środki ppanc	1:1,2	50	
	-	Środki przenoszenia BMR	OT	-	-
	2		T	1:1,5	3

5. Stosunek sił w pasie natarcia 6 DZ na przeciwległym brzegu po wprowadzeniu dodatkowo części sił 37 BZmot

1	2	3	4	5	6
0Z-13 BZ	5/7,5/	Bataliony piechoty	1:1,2	9	6 DZ
38BZmot	7700	Ludzie	1:1,3	9900	2 ABAA
3 BPanc	140	Czołgi	1:1,6	215	/bez 3 i
/A/	64	Artyleria do ognia pośredniego	1:2	133	4 d/
37BZmot	72	Środki ppanc	1,4:1	50	1/13 pa
	1	Środki przeno-	OT 1:2	2	
	2	szenia BMR	T 1:1,5	3	

6. Zestawienie sił i środków do stosunku sił

A. Nieprzyjaciel

Wyszczególnienie	2 DZmot	7 DZ	5 DPanc	13 DPZmot	300 poz	8 DZ /A/	3 DPanc	Kopu-sne	Razem
Bataliony piechoty	7	7	3	4	-	7	5	-	33
Ludzie	10800	10700	10200	6000	-	11410	8590	4000	61700
Czołgi	146	148	178	65	43	173	210	-	963
Artyleria do ognia pośredn.	68	69	59	45	-	120	98	36	515
Środki ppanc	99	100	81	75	-	119	86	-	460
Środki BMR /OT/	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Środki BMR /T/	4	4	5	2	-	4	4	12	35

B. Siły własne:

Wyszczególnienie	4 DZ	13 DZ	6 DZ	7 DZ	8 DZ	9 DPanc	OZ-12 DPanc	OTK i rozbite ZT	Armij- ne	Razem
Bataliony piechoty	9	9	9	5	9	4	4	10	-	36
Ludzie	9800	9900	9900	7100	9900	7100	4500	10200	-	68600
Czołgi	190	215	215	155	215	244	160	130	-	1524
Artyleria do ognia pośredn.	124	140	139	103	139	64	12	72	36	829
Środki ppanc	44	52	50	39	50	13	6	42	-	296
Środki BMR	OT	-	-	-	-	-	-	-	9	9
	T	3	3	3	3	3	2	4	-	21

IX. DZIAŁANIE STRON

"ZACHODNI"

Po opanowaniu rejonu w widłach rzek BUGU i WISŁY przeszli do działań obronnych. Częścią sił rozwijają natarcie w kierunku: GARWOLIN, BRZEŚĆ. Jednocześnie przegrupowują z głębi odwody w sile do dwóch OT.

1. 5 KA /A/ siłami 8 DZ usiłuje załamać natarcie 8 DZ i OZ - 12 DPanc "Wschodnich" w celu stworzenia dogodnych warunków wprowadzenia do walki drugiego rzutu - 3 DPanc.
2. 3 KA /NZ/ siłami dwóch ZT prowadzi działania obronne na podejściach do rzeki WISŁA. Częścią sił kontratakuję w kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, SIEDLCE. Siłami 7 DZ i 13 DZmot blokuje WARSZAWĘ i rozbite oddziały "WSCHODNICH" w PUSZCZY KAMPINOWSKIEJ.

Dowódca 3 KA zamierza:

Uderzeniami jądrowymi oraz siłami 2 DZmot i 5 DPanc załamać natarcie sił głównych 2 A na podejściach do rz. WISŁA. Pod osłoną nocy przegrupować część sił 7 DZ i 13 DZmot na wsch. brzegu rz. WISŁA i od świtu 11.6 wykonać zbieżne

uderzenie w kierunku: zach. STOCZEK ŁUKOWSKI, KAŁUSZYN i OKU-
NIEW /9420/, KAŁUSZYN w celu ~~rozciągnięcia~~^{rozciągnięcia} ugrupowania operacyjnego
2 A i rozbicia jej głównych sił.

Dowódca 5 DPanc zamierza:

Skupiając główny wysiłek obrony na lewym skrzydle, BMR i si-
łami pierwszorzutowych brygad zaatakować natarcie 6 i 7 DZ na po-
dejsściach do rz. WISŁA, nie dopuścić do przerwania się sił
głównych 2 A w kierunku: KAŁUSZYN, GÓRA KALWARIA oraz KOTUN
/8272/, ŻELECHÓW /4262/ i sforsowania rzeki WISŁA.

Od świtu 11.6 siłami 14 BPanc i 300 poz wykonać uderzenie w
kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, KAŁUSZYN i we współdziałaniu z
odwodami 3 KA wyjść na tyły głównego zgrupowania uderzeniowe-
go 2 A.

"WSCHODNI"

Prowadząc działania obronne na wsch. brzegu rz. WISŁA,
uderzeniami BMR i przeciuderzeniami zaatakowali natarcie 3 i
5 KA "ZACHODNICH" na rubieży rz. LIWIEC.

2 A po otrzymaniu dwóch ZT z odwodu FRONTU WARSZAWSKIEGO od
świtu 10.6 przeszła do operacji zaczepnej w kierunku: SOKOŁÓW
PODLASKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE, a częścią sił prowa-
dzi działania obronne na rubieży: pld. SIEDICE, ŁUKÓW, DOMA-
SZEWICA /4692/.

Dowódca 2 A zamierza:

Uderzeniami BMR obezwładnić npla w obszarze: pzn. OTWOCK,
zach. GÓRA KALWARIA, STOCZEK ŁUKOWSKI. Rozwijając operację
zaczepną, wykonać główne uderzenie w kierunku: WĘGRÓW /0868/,
MSZCZONÓW /6066/ i pomocnicze: pzn. DĘBLIN, pld. BIAŁOBRZEGI,
siłami trzech ZT w pierwszym rzucie rozbić npla na podejściach
do rz. WISŁA, sforsować ją z marszu i do końca 11.6 opanować
rubież: URSUS /84 2/, TARCZYN /6088/, GRÓJEC, KOZIENICE.
W działaniach pomocniczych okrążyć i rozbić npla w rejonie:
STOCZEK ŁUKOWSKI, CAROLIN, ŁUKÓW.

Dowódca 6 DZ zamierza:

Uderzeniami BMR i lotnictwa obezwładnić odwoły 5 i 13 BZ oraz taktyczne środki przenoszenia BMR 5 DPanc. Siłami dwóch pułków w pierwszym rzucie rozbić npla na podejściach do rzeki, desantem taktycznym oraz OW opanować przeprawy na rz. WISŁA w rejonie: GÓRA KALWARIA i sforsować ją z marszu. Po czym wprowadzając drugi rzut dywizji do walki na zach. brzegu rz. WISŁA przejść do pościgu i wykonać zadanie dnia dywizji. Częścią sił osłonić lewe skrzydło dywizji.

Ugrupowanie - w dwa rzuty.

Załączniki:

- nr 1: Skład bojowy "ZACHODNICH"
- nr 2: Mapa 100 000 - decyzja dowódcy 6 DZ o 19.00 10.6.

OPRACOWAŁ:

plk dypl.mgr B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK II KURSU OGÓLNOWOJ.

plk dr Aleksander CIERPICKI

Wykonano w 20 egz.

Egz.nr 1-20 bibl.tajna
Wyk. plk Morawski
Druk. OH, dn. 10.5.72r.
Nr ks. 0839/01471/WW

T A J N E

Egz.nr

Załącz. nr 1 do Myśli Przewodnej

SKŁAD BOJOWY "ZACHODNICH"

A /oddziały kor- pusne/	Dywizje /oddziały dy- wizyjne/	Brygady	Bataliony /dywizjony/	Stan ukom- plet.
1	2	3	4	5
3 KA /NZ/ - 350d Sergeant; - 310 dań; - 300 kdał.rozp; - 300 blot; - 310,320,330 b. zapasowy; - 310 bsap; - 310 błacz;	2 DPZmot - 2 br - 2 pa - 2 blot - 1,2 b. zapas.	4 BPZmot 5 BZ 6 BPanc	41,42 1 43 bpzmot, 44 bpanc, 46 bzasp. 51 bpzmot, 52,53 bz, 54 bez, 55 da, 56 bzasp. 62 bpz, 63,64 bez, 65 da	60% 60% 60%
	7 DZ - 7 br - 7 pa - 7 blot - 1,2 b. zapas.	13 BZ 20 BZ 21 BPanc	191 bpzmot, 192,193 bpz, 194 bez,195 da, 198 bzasp. 201 bpzmot, 192,193 bpz, 194 bez,195 da, 196 bzasp. 212 bpz, 213,214 bez,215 da, 216 bzasp.	60% 60% 60%
	5 DPanc - 5 br - 5 pa - 1,2 b. zapas.	13 BZ 14 BPanc 15 BPanc	131 bpzmot, 132,133 bpz, 134 bez,135 da, 136 bzasp. 142 bpz, 143,144 bez,145 da, 146 bzasp. 152 bpz, 153,154 bez,155 da, 156 bzasp.	60% 60% 60%
	13 DPZmot - 13 br - 13 pa	37 BPZmot 38 BPZmot 39 BPZmot	371,372,373 bpzmot,374 bpz,375 da 381,382,383 bpzmot, 384 bpz,385 da	70% 70% rozbi- ta

1	2	3	4	5
5 Ka /A/ - 14 rppanc - 36 grupa art. polowej/ 5d "Sergeant" 2/75d "Honest John"/	8 DZ - 1d "HJ" - 7d 203,2 mm - 59 dział - 8 błot - 8 błacz - 12 bsep	1 BPD 2 BZ 3 BPanc	1 1 2 30d, 5 da /hb 105 mm/ 12, 19 bpoz, 1, 2 bez, 1 da /155 mm/ 87, 2/13 bpoz, 3, 5 bez, 5 da /155 mm/	60% 70% 70%
- 42 Grupa Arty- lerii Polowej /3d "Honest John"/ 2/83d nb 203,2 4 dnb 155mm/ - 18 btransp. na śmigłow- cach	3 DPanc - 3 br - 2/13d "HJ" - 6/40 d 203,2 mm - 23 bsep - 143 bz - 503 błot	1 BZ 3 BZ 3 BPanc	1/36 bpoz, 2/36 bpoz, 1/32 bez, 2/3 da /155 mm/ 1/48, 2/48 bpoz, 2 1 3/33 bez, 2/27 da /155 mm/ 3/36 bpoz, 2/32, 3/32 bez, 1/33 bez, 2/6 da /155 mm/	50% 60% 65%
	14 DPZmot		/odróć PCL/	

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz.nr

gen. bryg. Marian WASILEWSKI
Dnia 197~~2~~³ r.

Dla wykładowców i słuchaczy

35 egz
1-35 BT
poz. 0826/WW
Okur

ptk dypl. Teofil WOJCIK
~~Pik dypl. mgr Bolesław MORAWSKI~~

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 223

Temat: Notawie dywizji z formowaniem przelotowy w marcu na kierunku głównego
// uderzenia armii w warunkach obustronne stosowania BMR //
Założenie główne nr 1

/do zajęć nr 1 do ^{i 2} 9 z taktyki ogólnej / ~~i rodzajów wojsk /~~

Mapy: 100 000

~~N-34-126 do 129~~

N-34-138 do 141

M-34-6 do 9

~~M-34-16 do 21~~

200 000

N-34-xxVII do XXIX

XXXIII do XXXV

M-34 - III do V

WARSZAWA

Luty

1973 r.

silami 3KA(NZ) i 5KA(AI)

1. "ZACHODNI" po opanowaniu rejonu w widłach rzek BUGU i WISŁY przeszli do działań obronnych. Częścią sił rozwijają działania zaczepne w kierunku: GARWOLIN, BRZEŚĆ.
Jednocześnie podciągają z głębi odwody w sile ZT.
Lotnictwo "ZACHODNICH" walczy o odzyskanie panowania w powietrzu nad obszarem na wsch. brzegu rz. WISŁA, wykonując uderzenia BMR i środkami klasycznymi na odwody, lotniska i środki przenoszenia BMR "WSCHODNICH".
2. "WSCHODNI" po niepomyślnych walkach na rubieży rz. WISŁA i przegrupowaⁿⁱ odwod^{ów} załamali natarcie 3 KA /NZ/ na rz. LIWIEC. 2 A od świtu 10.6 przeszła do operacji zaczepnej w kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI /0884/, GÓRA KALWARIA /6214/, a częścią sił prowadzi działania obronne na rubieży: 10 km pld. SIEDLCE, ŁUKÓW, DOMASZEWNICA /4694/.

II

1. 6 DZ /21,22,23 pz i 24 pcz/ z 1/2 ABSap weszła do walki w kierunku: WĘGRÓW /0868/, wsch^x GARWOLIN /5242/ z rubieży: płn-zach^x WĘGRÓW, PRZYWÓDKI /0682/ i do 19.00 10.6 dywizja opanowała rubież: CHYŻYNY /6450/, WYMYŚLE /6654/, WODYNIE /6864/, płn^x ŻEBRA /7074/.
Z meldunków dowódców oddziałów, dowódcy i sztabowi dywizji wiadomo:
 - 21 pz w czasie wchodzenia do walki został obezwładniony trzema uderzeniami jądrowymi na rubieży: MROZY /8054/, zach^x GRODZISK /8060/, 2/21 pz opanował BUDY WIELGOLASKIE /6648/.Z dowódcą i sztabem pułku brak łączności. Dowódca 21 pz z grupą operacyjną o 18.30 zakończył rekonesans w rejonie WIELGOLAS /6650/.
 - 24 pcz usiłuje siłami głównymi okrążyć nieprzyjaciela w rejonie: ŁUKOWIEC /6860/, WEZYCZYN /7054/, LATOWICZ /6654/, a częścią sił wyjść na rubież zadania dnia dywizji;

- 22 pz wykorzystując powodzenie 24 pcz ~~siłami głównymi~~ przechodzi do pościgu. Częścią sił odpiera kontratak batalionu z czołgami. Dowódca pułku zamierza wprowadzić drugi rzut w kierunku: WODYNIE /6864/, TOCZYSKA /6268/ w celu wyjścia na tyły 15 BPanc i do końca dnia opańować nakazany rejon;
- 23 pz ześrodkowuje się w rejonie: /wył/ WĘGRÓW /0868/, WITANKI /9882/, PRZYWOZKI /0682/. Częścią sił kończy likwidację npla w rejonie SOKOŁÓW PODLASKI /0884/.

III

Na SD 6 DZ w rejonie ~~wsch~~ KEPA /8468/ przybył oficer kierunkowy sztabu 2 A i do 19.00 10.6 przekazał zadanie, z którego dowódcy 6 DZ wiadomo:

1. W pasie natarcia 2 A prowadzą działania ZT 3 KA /NZ/ i 5 KA. Dowódca 2 A ocenia, że 3 KA /NZ/ może w ciągu nocy przegrupować na ~~wsch~~ brzeg rz. WISŁA swoje pozostałe siły oraz odtworzyć ^{odwody} i przejść do działań zaczepnych w kierunku wschodnim.
2. 2 A /4,6,7,8 i 13 DZ, 9 DPanc i OZ - 12 DPanc/ ^{uderzenia}mi ~~BR~~ obezwładnia npla w obszarze: płn ~~X~~ OTWOCK, zach ~~X~~ GÓRA KALWARIA, ^{STOCZEK ŁUKOWSKI} STOCZEK ŁUKOWSKI. Rozwijając operację zaczepną wykonuje główne uderzenie w kierunku: WĘGRÓW, MSZCZONÓW /6066/ i pomocnicze: płn ~~X~~ DĘBLIN, pld ~~X~~ BIAŁOBRZEGI, rozbija npla na podejściach do rz. WISŁA, forsuje ją z marszu i do końca 11.6 opanowuje rubież: URSUS /8492/, TARCZYN /6088/, GRÓJEC /4890/, KOZIENICE /1638/. W działaniach pomocniczych okrąża i rozbija siły npla w rejonie: STOCZEK ŁUKOWSKI /5866/, GARWOLIN, ŻELECHÓW /4262/, zach ~~X~~ ŁUKÓW /5694/.
3. 6 DZ /bez 22 pz/ z 49 pz, 2 ABAA /bez 3 i 4 d/, 1/13 pa, 1/2 ABSap i na okres forsowania 1 k 2 abdp rozbić npla na podejściach do rz. WISŁA, sforsować ją z marszu na odcinku pld ~~X~~ ŚWIDER /7414/, MNISZÓW /4620/ i do końca 11.6 opanować rejon: GŁOSKÓW /6696/, TARCZYN /6088/, GRÓJEC /4890/, GRZEGORZOWICE /3606/ stwarzając warunki wprowadzenia do bitwy 9 DPanc w kierunku: płn ~~X~~ GRÓJEC, SKIERNIEWICE. Częścią sił ^{uderzenia} ~~dotarł~~ w kierunku: GÓRA KALWARIA, WARKA

/3812/ we współdziałaniu z 8 DZ wzbronąć wycofania się npla na zach~~ę~~ brzeg rz. WISŁA. W dniu następnym być w gotowości do natarcia w kierunku: GRÓJEC, RAWA MAZOWIECKA.

Przydział rakiet: 2x3 kt; 2x10 kt i 2x20 kt oraz 5 RCH.

4. Na prawo 4 DZ z 18 pcz we współdziałaniu z 6 DZ rozbija npla na podejściach do rz. WISŁA, forsuj~~ę~~ ją z marszu na odcinku: ujści~~ę~~ rz. WILANÓWKA /8406/, ŚWIDER /7414/ i do końca 11.6 opanowuje rejon: OKĘCIE /8296/, OPACZ /8294/, JANKI /7892/, POWSINEK /8206/.

Linia rozgraniczenia: /wył/ MIŃSK MAZOWIECKI, /wył/ GLINIANKA /7828/, /wył/ OTWOCK /7818/, JEZIORNA /7208/, RUSIEC /7286/.

SD w rejonie: las płn~~ę~~ RAKOWIEC /9642/.

Na lewo 8 DZ uderza w kierunku: płn~~ę~~ RYKI /2264/, RYCZYWÓŁ /2828/, rozbija npla na podejściach do rz. WISŁA, forsuje ją z marszu i do końca 11.6 opanowuje rejon: /wył/ WARKA /9812/, BOŻE /2808/, płd~~ę~~ GŁOWACZÓW /2022/, RYCZYWÓŁ /2828/. Częścią się uderza w kierunku: RYCZYWÓŁ, WARKA i we współdziałaniu z 6 DZ wzbrania wycofania się npla na zach~~ę~~ brzeg rz. WISŁA.

Linia rozgraniczenia: ROZTANKI /6656/, PARYSÓW /6046/, MIĘTNE /5438/, CYGANÓWKA /4830/, MNISZÓW, rz. PILICA.

SD w rejonie: WIECKÓW /2456/.

7 DZ z 22 pz we współdziałaniu OZ - 12 DPanc do godzin południowych 11.6 utrzymuje rubież: DABRÓWKA STANY /7476/, ŁUKÓW, DOMASZEWNICĄ /9696/, ADAMÓW /3486/ i częścią się uderza zbieżnie w kierunku: WODYNIE /6866/, BRZEGI /4854/ i CZERNIC /3068/, BRZEGI..

SD w rejonie: las płd~~ę~~ GOSTCHORZA /6888/.

5. Drugi rzut - 9 DPanc przegrupowuje się po drogach marszu:
- nr 1: WEGRÓW, MIŃSK MAZOWIECKI, KARCZEW, płd. PIASECZNO;
 - nr 2: SOKOŁÓW PODLASKI, KAŁUSZYN, KOŁBIEL, GÓRA KALWARIA, GRÓJEC.

W gotowości wejścia do bitwy w godzinach popołudniowych 11.6 w kierunku: GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE z rubieży: TARCZYN /6088/, zach~~ę~~ GRÓJEC.

6. 2 ABROT: ~~z rejonu SS. KOŁODZIAZ, STOCZEK, MALISZEWA~~
- ~~zwalca~~^{wieczny} środki napadu jądrowego typu "SERGEANT";
- zwalcza odwoły 3 i 5 KA;
- w dniu 11.6 wykona dwa uderzenia /2 x 20 kt/ na korzyść 6 DZ.

75. Lotnictwo:

- 6 plmsz wykonuje zadania ogniowe na korzyść wojsk 6 DZ wysiłkiem 6 e/l.

85. ^{Sp3} Wojska OPL 2 A zapewniają osłonę sił głównych armii i opatrowanych przepraw na rz. WISŁA.

95. Wojska chemiczne: Zgrupowanie nr 1, 2 BChem ześrodkowuje się w rejonie: MIEDZNA /1674/, JARTYPORT /1074/, SAŁALE /2078/.

W toku operacji i forsowania przegrupowuje się w kierunku: SOKOŁÓW PODLASKI, PIASECZNO, SKIERNIEWICE w gotowości do prowadzenia zabiegów specjalnych na korzyść 6 DZ.

108. OPpanc - 2 apappanc:

W czasie natarcia przesuwają się za 6 DZ w gotowości do odparcia ataku czołgów npla na kierunku:

- pld~~x~~ WOŁOMIN, KAŁUSZYN;
- STOCZEK ŁUKOWSKI, KAŁUSZYN.

OPpanc 2 A działa na korzyść 6 DZ od rubieży: wsch~~x~~ MIŃSK MAZOWIECKI, LATOWICZ.

119. OZap - bmin 2 ABSap:

W czasie natarcia przesuwają się za 4 DZ w gotowości do minowania na kierunku: WĘGROW, płn~~x~~ OTWOCK. Działanie na korzyść 6 DZ przewiduje się od rubieży: OTWOCK, PILAWA.

1210. SD - 2 A las płn~~x~~ REPKI /0894/.

^{PSD}
~~WSD~~ - 2 A: WYGŁĘDOWEK /9654/.

Oś przesunięcia ~~WSD~~^{PSD}: WYGŁĘDOWEK, RUDZIENKO /1432/, pld~~x~~ PIASECZNO.

1314. Meldować:

- decyzję o 23.00 10.6 na SD 6 DZ;
- o uderzeniach BMR npla i ich skutkach;
- o rozpoczęciu forsowania i wykonaniu zadania dnia.

Zastępcy: - dowódca 9 DPanc;
- dowódca 6 DZ.

IV

Wiadomości dodatkowe:

1. W rejonie zach~~x~~ KARCZEW 2 A buduje most pontonowy pod obciążenie 50 t.
Od 14.30 11.6 6 DZ przekazuje armijne środki przeprawowe i przeprawy na rz. WISŁA na odcinku: SWIDER, GORA KALWARIA dla potrzeb 9 DPanc.
O 12.00 11.6^{na} SD 6 DZ przybędzie przedstawiciel sztabu 9 DPanc w celu szczegółowego uzgodnienia wykorzystania dróg i przepraw.
2. O 22.00 10.6 na SD 6 DZ przybędzie dowódca 9 ps z grupą oficerów.
3. W lasach p~~łn~~-zach~~x~~ GARWOLIN działa w rozproszeniu 150 ludzi z bot GARWOLIN. Na obszarach powiatu: OTWOCK, PIASECZNO, GROJEC działają pododdziały partyzanckie, każdy w sile 50-80 ludzi.
4. Dowódca 23 pz meldował, że o 17.00 10.6 2 bp atakowany był przez uzbrojone śmigłowce w rejonie p~~łd~~-zach~~x~~ WITANKI /9672/.
5. Ukompletowanie dywizji w ludziach i sprzęcie o 17.00 10.6 wynosiło 90%.
6. 22 pz ^{przekazac} do 20.00 16.6~~x~~ dla 7 DZ.
7. Warunki atmosferyczne:
 - w ciągu dnia zachmurzenie 2-3/10 o podstawie 2000-2500m, widoczność 6-8 km;
 - wiatr z kierunku p~~łd~~-zach~~x~~ o prędkości 3-4 m/sek;
 - temperatura w dzień 20-22°C, w nocy 17°C;
 - świt 2.55, zmrok 20.30.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować:

- Regulamin walki SZPRL /dywizja-pułk/ str. 160-170, nr bibl. 010965;
- podr. "Taktyka Ogólna" str. 195-213, nr bibl. 012887;
- skrypt: Zasady forsowania przeszkód wodnych przez dywizję" nr ~~bibl. 016114~~;
- biuletyn informacyjny, Szt.Gen. nr ³⁽¹⁰³⁾ ~~4/68~~, str. ⁴⁷⁻⁶⁶ ~~93-116~~
nr bibl. ~~013169~~; 014863
- ppłk inż. F. MUCHA: Pokonywanie przeszkód wodnych przez czołgi bez załóg. Myśl Wojskowa /tajna/ nr 4/68.

2. Wrysować dane z założenia na mapę,

3. Być gotowym do:

- przeprowadzenia analizy zadania, kalkulacji czasu i wydania zarządzeń oraz wytycznych dla oficerów sztabu dywizji;
- przeprowadzenia oceny położenia i zameldowania decyzji do forsowania;
- opracowania mapy decyzji do forsowania.

Załączniki:

- ✓ - nr 1: Mapa 100 000 - położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 19.00 10.6;
- ✓ - nr 2: Skład organizacyjny wojsk własnych;
- ✓ - nr 3: Wyciąg z arkusza identyfikacji nieprzyjaciela;
- nr 4: Sytuacja WRiA;
- nr 5: Sytuacja inżynierska;
- nr 6: Sytuacja techniczna;
- nr 7: Sytuacja tyłowa;
- ✓ - nr 8: Ogólna charakterystyka rz. WISŁA;
- nr 9: Zestawienie ilościowe transportu i sprzętu 6 DZ do przemywania.

OPRACOWAŁ:

plk dypl. Teofil WÓJCIK
plk dypl. mgr. B. MORAWSKI

Wykonano w 230 egz.
Egz. nr 1-20 oprac. metod.
Egz. nr 21-230 bibl. tajna
Wyk. plk Morawski
Druk. OH, dn. 8.5.72r.
Nr ks. 0838/01472/WW

Kor. M.E.

Wyk. 4 35 egz
Egz. nr 1-35 bibl. tajna
plk. plk T. Wójcik

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK II KURSU OGÓLN.
plk dr Aleksander CIERPICKI
plk doc. dr Adolf BAK

Załącznik nr 2

do założenia głównego nr 1 ćwiczenie grupowe nr 223

SKŁAD ORGANIZACYJNY WOJSK WŁASNYCH

Armia	Dywizje	Oddziały	Pododdziały	Stan uko-plet.	Związki i oddz. armijne	Uwa- gi:	
1	2	3	4	5	6	7	
2 A	4 DZ	12 pz		75%	2 ABROT		
		13 pz		85%	2 APTBR		
		14 pz		75%	2 ABAA		
		0Z-15pcz		50%	2 apapanc		
		18 pcz		75%	2 appont		
		4 pa		80%	2 abmi		
		4 paplot		80%	2 abdp	2 ABSap	
	6 DZ /ćwi- cząca/		4 drt, 4 dar, 4 dappanc, 4 bsap, 4 br, 4 bł, 4 bzaop		80%		
		21 pz	1, 2, 3 bp, 21 bez, 21 bhb		90%		
		22 pz	1, 2, 3 bp, 22 bez, 22 bhb		85%	2 prplot	
		23 pz	1, 2, 3 bp, 23 bez, 23 bhb		95%	21 apaplot	
		24 pcz	1, 2, 3, 4 i 5 kez		90%		
		6 pa	1 i 2 dh, 3 daa		90%	2 ABChem	
		6 paplot	1, 2, 3, 4 baplot		90%		
		6 drt, 6 dar, 6 dappanc, 6 bsap, 6 br, 6 bł, 6 bzaop, 6 bm, 6 kchem, 6 korr, 6 elot					

1	2	3	4	5	6	7
2 A	8 DZ	29 pz		95%		
		30 pz		70%		
		31 pz		85%		
		32 pcz		80%		
		8 pa		85%		
		8 paplot		80%		
			8 drt, 8 dar, 8 dappanc, 8 bsap 8 br, 8 bł, 8 bzaop	85%		
	9 DPanc	33 pcz		75%		
		34 pcz		70%		
		35 pcz		75%		
		36 pz		70%		
		9 pa		70%		
		9 paplot		70%		
			9 drt, 9 dar, 9 bsap, 9 dr, 9 bł, 9 bzaop.	75%		
7 DZ	25 pz		68%			
	26 pz	OZ - 26 pz	50% 50%			
	27 pz		70%			
	28 pcz		65%			
	7 pa		70%			
13 DZ	49 pz		80%			
	OZ	siły około pz i 40 cz.				

1	2	3	4	5	6	7
	0Z-12 DPanc	Zgr.boj. nr 1 (0Z-48)pcz	trzy kcz, kp, plr, plsap			
		Zgr.boj. nr 2 (0Z-45)pcz	dwie kcz, plp, plr, plsap			
		47 pcz				
		12paplot	dwie baplot			
			1 bs 12 brt, 1 b, 12 pa, 12 dar, plsap, 12 ksap, kr			
		12 pa	trzy bhb 122, baa			
Woj- ska OTK	1BWOWew	1,2,3 pm	1 bcz, 1 da, 1 dm, 1 daplot 37 mm, 1 kt	75%		
	BOT WARSZA- WA		5,6 bot	70%		bez 7,8 i 9 binż-tech
	bot MINSK MAZ.		typ "B"	50%		
	bot GARWOLIN		typ "C"	50%		działa w rozpro- szeniu
	bot OTWOCK		typ "A"	60%		- " -
	bot ŁUKÓW		typ "C"	80%		
	GARNIZON "WARSZA- WA"	-	Jednostki garnizonu w PUSZCZY KAMPINOS	70%	-	-
10DZ	Odaz. Zbiorczy	-	siły dwóch kpz i dwóch bcz w PUSZCZY KAMPINOS	-	-	-

Załącznik nr 3 do założenia
głównego nr 1 /ćwiczenie nr 223/

WYCIĄG Z ARKUSZA IDENTYFIKACJI NIEPRZYJACIELA
o 19.00 10.6

Lp.	A /oddziały kor- pusne/	Dywizje /oddziały dywizyjne/	Brygady	Bataliony /dywizjony/	Stan ukom- pletow.
1	2	3	4	5	6
	3 KA /NZ/ -350d "Sergeant" 310 da; -300 blot; -310, 320, 330 b.zapasy; -310 bsap; -310 błacz; -300 pcz; -300 pa.	2 DZmot - 2 br - 2 pa - 1,2 b.zapas.	4 BPZmot	41, ? i 43 bpzmot, 44 dppanc, 45 da 46 bzaop.	60%
			?	? , 53 bz, 54 bcz, 55 da, 56 bzaop.	60%
			?	62 bpz, ?, ? da	60%
		4 DZ - 7 br, - 1,2 b.zapas.	? BZ	?, ?, 193 bpz, ? 195 da, ?	60%
			20 BZ	202 bpzmot, 193 bpz bpz, ?; 195 da, 196 bzaop.	60%
			?	?, ? , 214 bcz, ? , 216 bzaop.	60%
		5 DPanc - 5 br; - 5 pa;	13 BZ	132 bpz, ?, ?, 134 bcz, 135 da, ?	60%
			? BPanc	142 bpz, 143, 144 bcz, 145 da, 146 bzaop.	60%
			? BPanc	?, 153, ? bcz, ? , 156 bzaop.	60%
		? DPZmot - 13 br; - 13 pa	? BPZmot	371, ?, ? bpzmot, ? , 375 da	70%
			38bpzmot	381, ?, ? bpzmot, 384 dppanc, ?	70%
			?	?	

11

1	2	3	4	5	6
5 KA /A/	8 DZ	1 BPD	1 i ? bpd, 5 da /hb 105 mm/;	60%	
- ? rppanc	- 1 d "HJ"	?	?, 19 bpz, 1, ? bcz, 1 da /155mm/	70%	
- 36 grupa art. polowej /5d "Sergeant"	- 7d 203,2 mm;	3 BPanc	?, 2/13 bpz, ?, 5 bcz, 5 da /155mm/	70%	
2/75d d "Honest John/;	- 59 daplot;				
	- 8 blot;				
	- 8 b łącz;				
	- 12 bsap				
- ? Grupa Artylerii Polowej /3 d. "Honest John";	? DPanc	1 B BPanc	1/36 bpz, ?, 1/32 bcz, 2/3 da /155 mm/	50%	
- 2/83 d hb 203,2 4 dhb 155 mm/	- 3 br;	?	?, 2/48 bpz, ? i 3/33 bcz, ? /155 mm/	60%	
	- 2/73d "HJ"				
	- 6/40 d 203,2 mm	?	3/36 bpz, ?, ?, 1/33 bcz, 2/6 da /155 mm/	65%	
	- 23 bsap				
	- 503 blot				
	? DPZmot				

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. B. KOŁODZIEJCZAK

Załącznik nr 4

do założenia głównego
nr 1 ćwiczenia grupowego
nr 223

SYTUACJA drt i ARTYLERII 6 DZ NA 19.00 10.6
=====

I

1. 6 drt - /R-70/ bez 3 bs w rejonie SS: CZARNOWĄŻ /8872/
 - 1 bs załadowana rakieta jądrowa - 10 kt na SS w gotowości nr 2;
 - 2 bs załadowana rakieta jądrowa - 3 kt na SS w gotowości nr 3;
 - 3 bs bez rakiety, w marszu, czołem GREBKÓW /9462/;
 - pot rozwinięty, posiada dwie rakietki chemiczne typu kasetowego;
 - sztab drt - Kol. POLAKI /8872/, pododdziały tyłowe 2 km płn. od sztabu drt.Posiadane rakietki 6 DZ ma prawo wykorzystać w dniu 10.06.
2. Stan i położenie artylerii:

DGA-6 w składzie 6 pa /bez 1 i 2 d/, 6 dar. Dowódcą - dowódca 6 pa.

SO - wsch. KICZKI /7252/. Grupa wspiera walkę 24 pcz i częścią sił wchodzącego do walki 21 pz.

Stan amunicji: 3/6 pa - 0,5 jo dla 152 mm ha, 0,4 jo dla 122 mm a; 6 dar - 0,4 jo.

W plutonie amunicyjnym 6 pa - TROJANÓW /7658/ znajduje się: 0,2 jo dla 152 mm ha, 0,3 jo dla 122 mm a, 0,3 jo dla 122 mm h.

Przydzielony DGA-6 pluton rozpoznania dźwiękowego z baterii dowodzenia szefostwa AD rozwinięty na rubieży: OGRODY /7250/, WALISKA /7052/.

W pasie działania DGA-6 działają dwa punkty dowódczo-obszernicze rozwinięte siłami plutonu rozpoznawczego baterii dowodzenia szefostwa AD.

2/6 pa przydzielony do 22 pz. SO - płn-wsch. KAMIENIEC /7266/.

Stan amunicji - 0,4 jo.

1/6 pa przydzielony do 24 pcz - SO - płn. WIELGOLAS /6850/.
Stan amunicji - 0,3 jo.

49 pz /z 13 DZ/ podporządkowany 6 DZ posiada PGA-49 w składzie: 1/13 pa, 1/2 ABAA.

Dowódcą PGA-49 - dowódca 1/13 pa.

SD 1/13 pa 4 km pld. MIŃSK MAZOWIECKI. Stan amunicji - 0,5 jo.

1/2 ABAA w marszu - czołem BUDY BARCINIECKIE /6 km pld-wsch. MIŃSK MAZOWIECKI/.

Stan amunicji - 0,4 jo.

OPpanc 6 DZ w składzie 6 dappanc w rejonie ześrodkowania PODSKWARNE /7654/ posiada pełne zapasy ruchome amunicji.

Dopuszczalne zużycie amunicji artyleryjskiej do końca dnia 10.06 - 0,2 jo.

Bateria dowodzenia szefostwa AD /bez pl.rozp - plrd/ ześrodkowane 4 km płn. sztabu 6 DZ.

Lądowisko klucza śmigłowców - 2 km zach. rejon ześrodkowania baterii dowodzenia. Do końca dnia 10.06 pozostały do wykorzystania 4 ś/1.

3. Komunikaty meteorologiczne do godz. 24.00 10.06 stacja meteorologiczna 2 A nadaje co godzinę na częstotliwości 1820 kHz z rejonu 6 km wsch. MIŃSK MAZOWIECKI.

II

Z wytycznych użycia wojsk raketowych i artylerii 2 A na 11.06 dla szefa artylerii 6 DZ jest wiadomo:

1. 2 ABROT wykona na korzyść 6 DZ dwa uderzenia jądrowe - każde o mocy 20 kt dla porażenia odwodów nieprzyjaciela w rejonie zach. WISŁA. Punkty przygotowania danych, czas wykonania uderzeń - Szefostwo WRiArt. 2 A uzgodni we właściwym czasie z Szefostwem Artylerii 6 DZ.
2. Przydział raket: sześć raket z ładunkami jądrowymi /2 x 3 kt, 2 x 10 kt, 2 x 20 kt/ oraz pięć raket z ładunkiem chemicznym typu kasetowego.
Na godzinę 22.00 10.06 w rejon dotychczasowych SS 6 drt - CZARNOWĄŻ /8872/ przybędzie transport raket: cztery z ładunkami jądrowymi /1 x 3 kt, 2 x 10 kt, 1 x 20 kt/ oraz dwie rakiety z ładunkami chemicznymi.

Termin dowozu pozostałych rakiet z przydziału na 11.06 szefowi artylerii 6 DZ zostanie podany dodatkowo.

3. Przydział artylerii: 2 ABAA /bez 3 i 4 d/ oraz działający z 49 pz 1/13 pa 2 ABAA /bez 1,3,4 d/ z 2 dra w składzie brd, brrt, plrw przybędzie na godzinę 20.30 10.6 czołem kolumny 4 km wsch. MIŃSK MAZOWIECKI, gdzie przejdzie w podporządkowanie szefa artylerii 6 DZ:
4. Przydział amunicji artyleryjskiej dla organicznej i przydzielonej artylerii 6 DZ:
 - 152 mm a 1,4 jo
 - 122 mm a 1,4 jo
 - 122 mm h 1,6 jo
 - BM-14 1,2 jo
 - 85 mm a 1,1 jo
 - PPK typu "MALUTKA" 1,5 jo
 - PPK wyrzutnie 2P-27 2,0 jo
 - SPG-9 0,6 jo
 - 120 mm M 1,1 jo
 - 82 mm M 0,8 jo

Amunicja armijnym transportem dowieziona zostanie do składów dywizyjnych. Czas przybycia transportów amunicji podany zostanie dodatkowo.

5. 22 pz odchodzi z 6 DZ tylko z organiczną artylerią pułku.
6. W ogniowym zabezpieczeniu wprowadzenia do bitwy 9 DPanc z przewidywanej rubieży zach. GRÓJEC artyleria 6 DZ weźmie udział siłami czterech-pięciu dywizjonów artylerii z zużyciem 0,4 jo z dodatkowego przydziału amunicji.

Z chwilą wejścia do bitwy 9 DPanc szefostwo WRiArt.

2 A przewiduje podporządkowanie 9 DPanc działającej dotychczas w 6 DZ z ABAA /bez 3 i 4 d/ oraz z pododdziałami 6 dra.

7. Numer stacji meteorologicznej 6 DZ - 16.

Stacja meteorologiczna 2 A nr 22 nadawać będzie komunikaty meteorologiczne z rejonu RUDZIENKO /7432/ od godziny 3.00 do 9.00 11.06 na częstotliwości 2810 kHz.

III

Praca do wykonania:

1. Przystudiować IX rozdz. /str. 251-257/ podręcznika "Użycie drt i artylerii dywizji /pułku/ w walce". nr bibl. 013356.
2. Przystudiować założenie główne nr 1 - TO, załącznik nr 4 - TWRiArt. i wrysować na posiadane mapy położenia wyjściowego dodatkowe elementy artyleryjskie w niniejszym założeniu.
3. W roli szefa artylerii 6 DZ ^{ocenić} sytuację artyleryjską i być gotowym do przedłożenia dowódcy 6 DZ meldunku użycia drt i artylerii do końca dnia 10.06 oraz w dniu 11.06.
4. Być w gotowości do dowodzenia i kierowania uderzeniami raketowymi i ogniem artylerii w prowadzonej aktualnie przez 6 DZ walce.

płk dr K. GOCYŁA

SYTUACJA INŻYNIERYJNA 6 DZ

/o 19.00 10.6/

I

Położenie pododdziałów inżynierskich 6 DZ i przydzielonych do dywizji na okres forsowania oraz wiadomości o nieprzyjacielu na godz. 19.00 10.6 - jak mapa położenia wyjściowego i założenia głównego Katedry Taktyki Ogólnej i Szt.Oper.

II

Po zapoznaniu się z ogólną sytuacją taktyczną i inżynierską oraz zadaniem i zarządzeniem bojowym zabezpieczenia inżynierskiego 2 armii, przekazanym przez oficera kierunkowego sztabu 2 A, szefowi saperów 6 DZ o 19.00 10.6 wiadomo:

1. Wycofujące się pododdziały nieprzyjaciela stawiają opór na kolejno zorganizowanych rubieżach. Poszczególne rubieże oporu organizowane są doraźnie w formie punktów oporu w oparciu o większe miejscowości i o naturalne przeszkody wodne. Ponadto osłania się je pospiesznie polami minowymi. Do budowy zapór minowych nieprzyjaciel stosuje miny przeciwpancerne i przeciwpiechotne typu DM-11. Istniejące brody oraz trudniejsze do objazdu odcinki dróg i przepusty drogowe są minowane i niszczone przez zorganizowane grupy minowania i niszczeń w celu zahamowania tempa natarcia i uniemożliwienia przekroczenia rzeki WISŁA siłom przeciwnika.
2. W celu zapewnienia pod względem inżynierskim wykonania postawionego zadania 6 DZ na okres natarcia została wzmocniona 1/2 ABSap i na okres forsowania dodatkowo otrzymuje 1 k 2 abdp w następującym składzie:
 - pluton PTS - 12 szt.
 - dwa plutony GSP - 6 szt.Dowódca 1 kdp zamelduje się w sztabie dywizji o 21.00 10.6.
3. W wypadku zniszczenia stałego mostu drogowego w m. GÓRA KALWARIA szef wojsk inżynierskich 2 A przewiduje w rejonie

KARCZEW lub GORA KALWARIA siłami 2 appont budowę mostu pontonowego pod obciążenie 50 t z parku typu PP-64.

Przypuszczalna gotowość przeprawy mostowej w G+3 godz., z której dywizja będzie mogła korzystać do 14.30 10.6.

4. Dotychczasowy podział i wykorzystanie pododdziałów wojsk inżynieryjnych przedstawia się następująco:

- 24 pcz - 2 k 1/2 ABSap;
- OZap - 3 pl 1 k 6 bsap ześrodkowuje się w rejonie ŻELISZEW DUŻY /7866/;
- OZR - 1 kid 6 bsap utrzymuje dywizyjną drogę dowozu i ewakuacji nr 1 na kierunku KAŁUSZYN - LATOWICZ;
- OZR - 2 kid 1/2 ABSap utrzymuje dywizyjną drogę dowozu i ewakuacji nr 2 na kierunku ŻELISZEW DUŻY - WODYNIE;
- OInż - 6 bsap /bez 3 pl 1 k i kid/, 1/2 ABSap /bez 2 ksap i kid/.

Straty w ludziach w kompaniach saperów pułków osiągają przeciętnie - 6-7 ludzi, zaś w bsap wysokość strat w ludziach wynosi 10 ludzi. Uszkodzony sprzęt przeprawowy dywizji został naprawiony i uzupełniony do stanu etatowego.

5. Aktualny stan środków inżynieryjnych w oddziałach dywizji przedstawia się następująco:

Środki inżynieryjne	21 pz	22 pz	23 pz	24pcz	OZap	OZR-1	OZR-2	OInż	DPZ
Miny ppanc TM-53	250	200	250	150	450	-	-	1000	2000
Miny ppiech PMD-6	300	350	250	-	-	-	-	1000	3000
Miny ppiech POMZ-2M	50	100	50	-	-	-	-	100	300
Ładunki wydłuż. UZ-2	150	180	200	200	-	50	80	300	300
Ładunki wydłuż. duże	9	8	10	15	-	2	2	8	20
Ładunki wydłuż. małe	9	10	12	-	-	-	-	20	50
Materiały wybuch.	300	100	250	200	250	200	150	1000	3000
Most towarzyszący MTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III

Wiadomości dodatkowe:

1. Inżynieryjne patrole rozpoznania, które działają w zintegrowanym rozpoznaniu dywizji i pułków otrzymały między innymi zadanie sprawdzenia brzegów i koryta rzeki pod względem zaminowania na kierunkach dogodnych do przeprawy czołgów pod wodą oraz urządzenia przepraw desantowych.
2. Z różnych źródeł rozpoznania wiadomo, że w rejon GÓRY KALWARII są kierowane niewielkie kolumny samochodów ciężarowych prawdopodobnie ze środkami minersko-zaporowymi oraz na mostach drogowych i kolejowych w ciągu dnia 10.6 pracowały pododdziały saperów. Wiadomo również, że dojścia do mostu są pilnie strzeżone.
3. Będący w wyposażeniu pododdziałów wojsk inżynieryjnych park pontonowy typu PP-64 posiada następującą charakterystykę:
 - ilość bloków pontonowych podwójnych - 48 szt.
 - ilość kutrów - 6 szt.
 - przewóz parku na - 60 samoch.
 - obsługa parku - 60 pont.
 - długość mostu pont. z całości parku pod obciążenie 40-50 ton - 185 m
 - ilość promów montowanych z parku pod obciążenie 40 ton - 6 szt.
 - czas montażu mostu przy jednoczesnym rozładowaniu parku waha się od - 0,5 - 1,0 godz.
 - czas montażu promów nie przekracza - 10 min.
 - skład kompanii pontonowej wynosi - 152 żołnierzy
4. Zasadnicza charakterystyka rz. WISŁA na odcinku MAGNUSZEW-ŚWIDER według danych z rozpoznania rzek i opisów wojskowo-geograficznych przedstawia się następująco:

Miejscowość	Szer. rzeki w m	Głęb. rzeki w m
KARCZEW	420	4,0
NADBRZEŻ	560	4,0
KEPA PIJARSKA- GLINKI	555	3,5
GÓRA KALWARIA	538	5,0
JEZIORNY-BRZUMIN	675	3,0
WYSOCZYN-KRÓLEWSKI- LAS	692	3,1
MNISZÓW	705	3,4

Szybkość prądu w m/sek	Rodzaj dna	Możliwość urządzenia przepraw
1,3	piaszczyste	czołgów pod wodą desantowa promowa mostowa
1,2	- " -	desantowa promowa
1,3	- " -	czołg. pod wodą desantowa promowa mostowa
1,2	- " -	desantowa promowa mostowa
1,0	- " -	desantowa promowa
1,0	- " -	czołg. pod wodą desantowa promowa
1,0	- " -	desantowa promowa

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:

- skrypt wykładu: "Właściwości zabezpieczenia inżynierskiego forsowania przeszkód wodnych;
- założenie z TWInż oraz sytuację inżynierską;
- sposoby obliczania przepustowości organizowanych przepraw.

2. W roli szefa saperów dywizji w ramach organizacji zabezpieczenia inżynierskiego forsowania rz. WISŁA przez 6 DZ zwrócić szczególną uwagę na analizę zadania i ocenę położenia pod względem inżynierskim oraz na organizację i możliwości przeprowe dywizji, a także na dowodzenie pododdziałami wojsk inżynierskich w okresie forsowania.

ppłk mgr inż. J. MANKOWSKI

SYTUACJA TECHNICZNA 6 DZ

/o 19.00 10.6/

1. Obsługa techniczna

W okresie poprzedzającym wejście 6 DZ do walki - służba techniczna wykonała niezbędne zabiegi obsługowe przy sprzęcie. Czołgom wykonano OT-2, a pojazdom kołowym OT-1.

W sytuacji o 19.00 10.6 sprzęt techniczny dywizji przebył średnio następującą ilość km:

- 21 pz - 80 km;
- 23 pz - 140 km;
- 49 pz - 100 km;
- 24 pcz - 80 km;
- pozostałe oddziały i pododdziały - 90 km.

4. Rozmieszczenie sprzętu uszkodzonego:

Sprzęt techniczny wymagający remontu bieżącego znajduje się w rejonach walk oddziałów dywizji.

Sprzęt wymagający remontu średniego oddziały i pododdziały ewakuowały do swoich osi remontu.

Wydział techniczny dywizji otrzymał dane o położeniu sprzętu, który wymagał remontu kapitalnego w sprawozdaniach dobowych oddziałów.

5. Stan środków remontowo-ewakuacyjnych:

Dywizja posiada organiczny batalion remontowy, stan ukompletowania batalionu -100%.

Od dwóch godzin czynny jest dywizyjny PZSU w CEGŁÓW /8050/ z 50% obsadą 6 brem, pozostałe środki batalionu kończą pracę w WEGRÓW /0868/.

Położenie pułkowe krem:

21 pz - w ruchu czoło mija KAŁUSZYN /8654/;

23 pz - WĘZE /0278/;

49 pz - JÓZEFOW /8242/;

24 pcz - FRANCUZY /7656/.

6. Stan zaopatrzenia materiałowo-technicznego:

W dotychczasowych działaniach zostało zużyte:

- oddziały 80% należnych norm;

- dywizja 50% należnych norm;

Położenie magazynów dywizyjnych i składów armijnych znane jest kwatermistrzowi dywizji.

7. Wiadomości dodatkowe:

a/ Szef służb technicznych - zastępca dowódcy 6 DZ znajduje się w sztabie dywizji, a wydział techniczny przy KSD.

b/ Wszelkie decyzje odnośnie rozmieszczenia elementów służby technicznej w terenie /na mapie/ winny być uzgodnione ze sztabem, zainteresowanymi szefami służb i dowódcami rodzajów wojsk.

c/ Oddział techniczny armii powiadomił wydział techniczny dywizji, że na czas forsowania przydziela się dywizji CER.

O 19.30 grupa ta opuściła m. SIEDLCE udając się w kierunku zachodnim po drodze SIEDLCE - TRZCINKA.

Wydział techniczny dywizji odpowiada za przejście GER i wykorzystanie jej według potrzeb.

d/ Oddział techniczny armii zwraca uwagę, że do forsowania rz. WISŁA po dnie mogą być dopuszczone czołgi bezwzględnie technicznie sprawne, starannie uszczelnione oraz podane sprawdzeniu metodą podciśnieniową.

Służbie technicznej wszystkich szczebli szczególną uwagę zwrócić na niezawodne działanie żyroskopowych wskaźników kierunków oraz pomp do usuwania wody z wnętrza czołgu.

e/ Szef służb technicznych - zastępca dowódcy 6 DZ jest odpowiedzialny za przeprowadzenie rozpoznania pancernego w pasie działania dywizji.

f/ Armijny PZSU czynny będzie od 22.00 10.6 w

Praca do wykonania:

Przestudiować:

- założenie główne oraz sytuację techniczną;
- skrypt "Zabezpieczenie techniczne pułku i dywizji w czasie pokonywania przeszkody wodnej. Wydanie ASG nr 05430.
- Instrukcja o przeprawie czołgów pod wodą.
Wydanie MON nr 12062.

Przygotowanie do zajęć:

- Ocenę sytuacji technicznej;
- ugrupowanie sił i środków technicznych w celu zabezpieczenia technicznego forsowania rz. WISŁA przez 6 DZ.

płk dypl. J. GRZELECKI

Załącznik nr 7

do założenia z taktyki ogól-
nej ćwiczenia nr 223/II

SYTUACJA TYŁOWA

=====

na 19.00 10.6

I

1. Organizacja tyłów

TSD i II rzut tyłów 6 DZ wchodzi do rejonu: WYSZKOW /9868/,
PODSUSZE /9464/, POLKOW /9663/ z wyjątkiem:

a/ czołówki, która po uzupełnieniu zapasów środków materia-
łowych w 22 pz do pełnych norm ruchomych znajduje się w
drodze powrotnej czołem - w rejonie m. BABIENICE /8765/;

b/ części transportu 6 bzaop. /6 samochodów i 6 przyczep
cięż.-teren. oraz 23 samochody cysterny i 8 przyczep -
cystern/, który po pobraniu 44 ton benzyny samochodowej
oraz 80 ton oleju napędowego jest w drodze powrotnej z
RPA-2 czołem w m. ZAPOWIEDŹ /2071/;

DPM - w rejonie m. ROSOSZ /8168/;

Tyły oddziałów zabezpieczają ich walkę i są rozmieszczone:
/mapa - położenia wyjściowego/.

TSD - 13 DZ - zatrzymało się z powodu uderzeń BMR na masze-
rujące pułki w rejonie MROZOWA WOLA /2859/.

TSD i II rzut tyłów 49 pz rozwinięte w rejonie JAKUBÓW
/8847/.

PPM 49 pz rozwinięty w rejonie m. WICIEJÓW /8046/.

TSD - 7 DZ - w rej. m. MAJDAN /9196/.

DPM - 7 DZ - rozwinięty w rej. m. CIOSNY /7191/.

2. Zabezpieczenie materiałowe:

Stan zapasów środków materiałowych według meldunków otrzy-
manyh do 18.00 10.6 drogą radiową, w tym i z 49 pz, przed-
stawia się następująco:

Wyszczególnienie	21 pz	22 pz	49 pz	23 pz	24 pcz	6 pa	6 pap- lot	6 dapanc	Pozost. pododdz	W ty- rach 6 DZ
a/ Amunicja /jo/										
- strzel.	0,6	0,7	0,25	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,12
- strzel. do woz. boj.	1,0	1,1	0,9	1,1	1,0			1,2	1,3	0,2
- moźdz.	0,55	0,7	0,5	0,7					0,5	0,22
- art.	0,6	0,7	0,5	0,7		0,4			0,6	0,22
- BM-14										0,5
- PPK	1,6	1,5	1,5	1,5				1,5		0,5
- plot	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3		1,1	1,3	1,3	0,4
- czołg.	1,3	1,4	1,2	1,5	1,0				1,2	0,3
b/ MPS /jn/:										
- benz.sam.	1,0	1,1	0,9	1,1	1,05	0,95	1,1	1,0	1,0	0,1
- olej napęd.	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2		1,2	1,2	1,3	0,27
c/ Żywność /rdz/:										
"W"	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
"S"	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5

Transport tyłowy oddziałów i pododdziałów tyłowych 6 DZ - ukompletowany w 90%.

3. Zabezpieczenie medyczne:

Na podstawie meldunków z 18.00 10.06 wiadomo, że w poszczególnych oddziałach wymaga ewakuacji:

- w 21 pz - 25 porażonych w rejonie m. PIASECZNO /7551/, a ponadto nieznane są jeszcze straty od uderzeń BMR w 21 pz;
- w 22 pz - około 36 ciężko porażonych z PPM, 9 porażonych w pododdziałach;
- w 24 pz - około 35 porażonych oczekuje ewakuacji z PPM;
- w 23 pz - 13 porażonych zach. m. WALECZÓW /0779/;
- w 49 pz - około 57 porażonych w rejonie rozwinięcia PPM.

Ponadto w plutonie szpitalnym 6 bm znajduje się 44 porażonych żołnierzy.

II

1. Z zarządzenia kwatermistrzowskiego 2 A /otrzymano o 19.00 10.06/ zcy dcy 6 DZ ds. TiZ wiadomo:
 - a/ RBA-2 od 16.00 10.06 w rejonie wył. KOSSAKI /3692/, wył. STERDYN /2888/, wył. KOSSÓW - RUDZKI /3077/;
 - b/ BSzF /2000 łózek/ - PONIATOWO /3570/, ZŁOTKI /3467/, PROSTYN /3766/;
 - c/ KSD 2 A - od 15.00 10.06 DZIERZBY /2297/.
2. Na wykonanie zadania w dniu 10 i 11.06 armia przydziela 6 DZ następujący limit zużycia środków materiałowych oraz zapewnia ~~gwarantowany~~ dowóz zaopatrzenia do 21.00 10.06 i do 8.00 11.06.

/dane w dwuwizyjnych jk/

Lp.	Wyszczególnienie	Limit zużycia		Dowóz z RBA-2	
		Do 2.00 11.6	Do końca 11.6	Do 21.00 10.6	Do 8.00 11.6
1.	Am.strzel.	0,1	0,5	0,2	0,2
2.	Am.strzel.pokł.	0,2	0,9	0,5	0,2
3.	Am. art.	0,15	1,1	0,5	0,2
4.	Am. BM-14	-	1,0	0,2	0,2
5.	Am. moźdz.	0,2	0,7	0,5	0,3
6.	PPK	0,4	2,1	1,5	0,5
7.	Am. plot	0,3	1,0	0,5	0,5
8.	Am. czołg.	0,3	0,8	0,2	0,7
9.	Benz.samoch.	0,2	0,1	0,2	0,25
10.	Olej napęd.	0,2	0,3	0,33	0,4
11.	Żywność "W"	-	1,0	-	1,0

UWAGA: Z drugiego dowozu, część zapasów winna b DZ przetransportować 1 wylotem ps na zach. brzeg rz. WISŁA; pozostała ilość wg decyzji zcy dcy b DZ ds. TiZ zostanie dostarczona transportem samochodowym we wskazane miejsce.

- Do dyspozycji zcy dcy b DZ ds. TiZ przydziela się 5 mbw oraz 3 sekcje kompanii hospitalizacyjnej /znajdują się w marszu - czołem w rej. m. PNIEWNIK /0585/.
Ewakuację porażonych na kierunku 6 DZ prowadzi 2/3 kss /18 sam. sanit./, 17 mbw - przybędzie do 12.00 11.06 do rej. m. CELESTYNÓW z zastrzeżeniem zgody kwatermistrza 2 A na jego rozwinięcie.
- Do dyspozycji zcy dcy b DZ ds. TiZ - dca 2 A wydziela 1 pułkowy lot śmigłowców, o zdolności transportowej do 200 ton, do dowozu zaopatrzenia po wykonaniu desantowania na zach. brzeg rzeki WISŁA.

III

Prace do wykonania dla słuchaczy wszystkich grup:

W roli zcy decy 6 DZ ds. TIZ:

1. Kolorami podkreślić położenie tyłów.
2. Dokonać analizy zadania i oceny położenia tyłów.
3. Wypracować koncepcję zabezpieczenia tyłowego natarcia 6 DZ wraz z przeprawą tyłów na zach. brzeg rz. WISŁA wrysowując planowaną organizację tyłów na mapę.
4. Być gotowym do zameldowania koncepcji i jej uzasadnienia.
5. Ponadto dla słuchaczy kursu tyłowego, na podstawie wypracowanej koncepcji, w następnych zajęciach być gotowym do:
 - planowania dowozu środków materiałowych oraz ewakuacji medycznej poprzez przeszkodę wodną.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA rz. WISŁY

Dolina WISŁY wynosi 1-10 km o zboczach na ogół łagodnych dochodzących do wysokości 25-30 m. Dolinę rzeki przecina ją dopływy rzek: PILICA, SWIDER i WILGA oraz liczne kanały melioracyjne i zalewowe, powstałe na skutek wylewu WISŁY w okresach wysokiego stanu wody. Teren po obu brzegach WISŁY częściowo podmokły, zwłaszcza w okresach jesienno-zimowym i wiosennym.

Teren na odcinku: CZERSK, KROLEWSKI LAS /5416/ na lewym brzegu jest trudny do przekroczenia. Na prawym brzegu teren na odcinku: WARSZOWKA /6222/, wsch. WARSZOWICE i na odcinku: RADWANKÓW /5820/, SZYMANOWICE /5020/ jest bardzo trudny do pokonania. Trudność potęguje odnoga WISŁY o szerokości 75 m.

Rzeka WISŁA posiada spadek /hydrauliczny/ 20 cm/km; brzegi są tylko częściowo uregulowane; żegluga i spław możliwe są tylko nurtem rzeki.

Szerokość koryta waha się w granicach 375-700 m, a głębokość wynosi 1,5 - 4 m. Stałych danych o głębokości i szerokości brak ze względu na erozję /ruch piasku dennego/. Dno rzeki piaszczyste, nierówne, dużo mielizn i wysp piaszczystych, które przy wysokim stanie wody ulegają ~~rozwinęciu i~~ ^{SA} ~~przeniesieniu~~ w inne miejsca koryta rzeki. Do wysp utrzymujących się przez dłuższy okres czasu należą wyspy w rejonach: zach. DZIECINÓW /6018/, zach. SNIADŁÓW /5618/, zach. WYSOCZYN /5216/ i zach. SZYMANOWICE /5018/. Brzegi rzeki WISŁY obwałowane, wysokość wału przeciwpowodziowego wynosi 3-4 m. Na wałach przeciwpowodziowych przebiegają drogi gruntowe o szerokości 3-3,5 m.

Szybkość prądu minimalna 0,2 m/sek, maksymalna powyżej 1,2 m/sek.

OPRACOWAŁ:
plk dypl. Teofil WÓJCIK

2 *dołączony*

5
Załącznik nr 2

do założenia głównego nr 1

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE TRANSPORTU I SPRZĘTU 6 DZ
DO PRZEPRAWY

Oddział /pododdział/	I l o ś ć												
	czołgi średnie	czołgi pływają- ce	transpor- t. opanc.	122mm hb i armaty	152 mm hba	85 mm armata	PPK	art.plot 57 mm i ZSU-23-4	samo- ch. 5 t	samo- ch. 2,5 t	samo- ch. 10 t	przycze- py	ciągniki sprzęt inż.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>49 pz:</u>													
- SD	-	-	34	-					19	7	-	7	
- ksap	-	-	5	-				10	10	3	3	1	
- pl. chem.	-	-	-	-				4	4	7	-	1	
- <i>6</i> pz. ZSU-23-4	-	-	-	-				3	18	22		4	
- bp x 3 (BWP)	-	-	102	-				6	5	1		2	
- bcz	36	-	-	-				5	5	8		2	
- bhb 122	-	-	-	6				5	5	6		-	
- bppanc	-	-	-	-			46	4	4	6		-	
<u>kwatermistrz:</u>													
- kmed	-	-	2	-					2	4		1	
- kzaop	-	-	-	-					36	7		20	
- pozostałe	-	-	-	-					36	6		20	
Komp.rozp.	-	-	8	-					6			4	6
Sek. techn.	-	-	-	-									
1/13 pa	-	-	-	16					10	21			
Razem 49 pz:	36		120	22			46	9	155	92	3	60	6

1	2	3	4	5	6
23 pz					
- SD			3		
- ksap			5		
- pl. chem.			-		
- pl. ZSU-23-4			-		
- bp x 3			102		
- bcz	37		-		
- bhb	-		-	6	
- bppanc			-		
- kmed			2		
- kzaop			-		
- pozostałe-kwat.			-		
- komp. rozpoz.			8		
- sek. techn.					
- 6 pa /bez 2d/			12	6+18	12
- 1k 2 abdp	GSP-6		PTS		
Razem 23 pz:	37		120	30	12
21 pz:					
- SD	-	-	2		
- ksap			5		
- pl. chem.					
- pluton ZSU-23-4	-	-	-	-	-
- bp x 3 (BWP)	-	-	87	4	-
- bhb 122	-	-	-	4	-
- bppanc					
- bcz	34				
- kmed			2		
- tyły pułku					
- kr			8		
- sek. techn.					
- 216 pa				16	
Razem 21 pz:	34		104	20	-

7	8	9	10	11	12	13	14
			18	7	-	6	
			10	4	3	1	
			4	7	-	1	
		3	-	-	-	-	
		6	18	21	-	4	
		-	5	1	-	2	
		-	5	8			
	4	-	4	6	-		
			2	4		1	
			36	7		20	
			36	6		20	
			6	-		4	6
			55	14		14	18
→	4	9	199	85	3	73	24
			9	3	-	4	-
			10	3	3	1	
			4	7	-	1	
		3	-	-	-	-	
		-	15	12	-	2	
			5	6	-	-	
			4	4			
			5	1		1	
			2	4		1	
			70	12		35	
			6			4	6
			10	20			
→	→ 5	6	140	72	3	49	6

35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24 pcz	81		20 18					4	78	45	-	36	6
6 drt									7	20	14	6	6
6 dar									30	30		5	
6 dappanc			7			18	*		2	41	20	5	
6 paplot								24	40	23		18	40
6 bt			6						24	24		7	
6 bsap	3GSP	13PTS	20						50	70	8	21	
batal.rozp.		10	25						21	20		3	
eskadra lotn.lacz.										6	13	3	1
komp.chem.			4						6	12			
batalion zaop.									180	60		130	
batalion med.									15	13		4	
batal.remont.									10	50		6	4
2ABAA /bez 3i4 d/					30				25	15		10	36
* 1/2 ABSap									25	4	8		
	188	10	40	72	42	18	15	50	100	64	28	452	96
			13					52	7	700	80	311	128

Z tego: - do przeprawy czołgów pod wodą - 188 czołgów

- do przeprawy na GSP - 124 ciągników

- do przeprawy na PTS i most lub promy z parku PP-64 - 1632 poj. + 452 przyczep
i 184 działa.

ODRACOWNE:

plk dypl. S. MORAWSKI

↓ koniec ↓

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGólNEJ

T A J N E

Egz. nr...

TYLKO DLA WYKŁADWCÓW

OPRACOWANIE METODYCZNE

/Ćwiczenie grupowe nr 223, zajęcia nr 1 i 10/TO/

6. TEMAT: Wypracowanie decyzji do forsowania: analize zadania, kalkulacja czasu i wytyczne d-cy do zarządzeń wstępnych oraz ocena położenia.

7. CEL: Nauczyć słuchaczy:

- przeprowadzenia analizy zadania przez dowódcę DZ w natarciu z forsowaniem przeszkody wodnej z marszu;
- wyciągania właściwych wniosków z analizy zadania;
- kalkulacji czasu;
- formowania i wydawania wytycznych do forsowania przeszkody wodnej;
- prowadzenia oceny położenia przez dowódcę dywizji;
- precyzowania decyzji do forsowania i jej zameldowania przez dowódcę DZ.

8. METODA: Zajęcia grupowe w sali na mapach.

9. ZAGADNIENIA SZKOLENICZE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	- 10'
2. Analiza zadania	- 45'
3. Kalkulacja czasu	- 15'
4. Zapoznanie oficerów sztabu z wnioskami z analizy zadania i wydanie wytycznych do zarządzeń wstępnych	- 15'
5. Ocena położenia	- 135'
6. Sprecyzowanie decyzji	- 35'
7. Omówienie zajęcia	- 10'
<u>Razem 6 godz. szkolne</u>	
-270'	

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na kilka dni przed zajęciami słuchacze pobierają zwożenia i mapy 1:100 000 z nadrukiem: "Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 19.00 10.6.
2. Po zapoznaniu się słuchaczy z obowiązującą literaturą i materiałami wyznaczonymi w punkcie "1" należy przeprowadzić instruktaż.
3. Zajęcie proponuje się prowadzić w następujący sposób:
 - do referowania poszczególnych zagadnień wyznaczyć 1-2 słuchaczy;
 - następnie pozwolić oficerom na przedstawienie ewentualnie innych rozwiązań;
 - z kolei wykładowca podsumowuje przesłane zagadnienie i w razie potrzeby podaje właściwe rozwiązanie.
4. Proponuje się przyjąć następującą metodę pracy dowódcy i sztabu 6 DZ:
 - dowódca przeprowadza analizę zadania, a szef sztabu lub SWO przygotowuje kalkulację czasu;
 - w tym czasie SWO lub SSz zapoznaje oficerów sztabu dywizji z otrzymanym zadaniem;
 - z-os ds. liniowych z grupą oficerów kieruje nadal walką oddziałów;
 - o-ca 6 DZ zapoznaje oficerów sztabu z wnioskami z analizy zadania i wydaje SSz wytyczne do zarządzeń wstępnych lub /jeżeli za instruktaż ustalono/ zamiar forsowania;
 - wyznaczani oficerowie sztabu /kierunkowi/ i szefowie pododdziałów wojsk doprowadzają zarządzenia do wojsk dywizji;
 - oca 6 DZ przystępuje do oceny położenia, a następnie precyzuje decyzję do forsowania.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'

Sprawdzić:

- mapy słuchaczy;
- znajomość sytuacji taktycznej.

Pytania kontrolne z zakresu forsowania - wg uznania wykładowcy.

Przykładowe pytania:

1. Omówić metodę oraz sposób pracy d-cy sztabu dywizji w czasie organizacji forsowania.
 2. Omówić sposób forsowania przeszkód wodnych przez dywizję.
2. Analiza zadania - 45'

Sytuacja wprowadzająca: czas operacyjny 19.00 10.6.

D-ca 6 DZ przeprowadza analizę zadania.

Proponowana treść analizy zadania

D-ca 2 A zamierza uderzeniami BMR obezwładnić npla w obszarze: ptn. OTWOCK, zach. GÓRA KALWARIA, STOCZEK ŁUKOWSKI. Wykonując główne uderzenie w kierunku: WĘGRÓW, MSZCZONÓW / / i pomocnicze: ptn. DEBLIN, pld. BIAŁOBRZEGI, siłami trzech ZT w pierwszym rzucie rozbić npla na podejściach do rz. WISŁA, sforsować ją z marszu i do końca 11.6 opanować rubież: URSUS, TARCZYN, GRÓJEC, KOZIENICE. W działaniach pomocniczych okrążyć i rozbić npla w rejonie: STOCZEK ŁUKOWSKI, GARWOLIN, ŁUKÓW.

2 A naciera w pasie o szerokości 100-130 km i forsuje rz. WISŁA na kierunku głównego uderzenia na odcinku 35 km, a na pomocniczym kierunku - 20 km. Pod koniec 11.6 wprowadza do bitwy 9 DPanc na zach. brzegu rzeki.

Z zamiaru d-cy 2 A wynika, że armia forsuje z marszu rz. WISŁA na dwóch oddzielnych kierunkach, skupiając główny wysiłek forsowania na odcinku: ptn. OTWOCK, pld. GÓRA KALWARIA. Większość uderzeń jądrowych 2 A wykonuje w pasie natarcia 4 i 6 DZ w czasie podejścia tych dywizji do rz. WISŁA. A więc 6 DZ forsuje rzekę na kierunku głównego uderzenia 2 A i wykonuje główne zadanie. Od realizacji zadania przez 6 DZ zależy wprowadzenie do bitwy 9 DPanc oraz okrążenie i rozbięcie npla w rejonie: OTWOCK, GÓRA KALWARIA, STOCZEK ŁUKOWSKI.

6 DZ przechodzi do natarcia i forsuje z marszu rz. WISŁA w pierwszym rzucie operacyjnym w składzie głównego zgrupowania uderzeniowego 2 A, na głównym kierunku uderzenia z zadaniem rozbięcia 13 BZ i części sił 5 BZ na podejściach do rzeki oraz opanowania do końca dnia rejonu na zach. brzegu o głębokości 25-30 km. Głębokość zadania dnia dywizji wynosi 55-65 km, a głębokość zadania bliższego 35-40 km. Szerokość pasa natarcia w zadaniu bliższym dywizji wynosi 26-30 km, a odcinka forsowania - 28 km.

Szerokość pasa natarcia i odcinka forsowania sugeruje użycie trzech pułków w pierwszym rzucie. Warunki terenowe i możliwości zabezpieczenia forsowania pozwalają na użycie tylko dwóch pułków w pierwszym rzucie. Przydział jednego wylotu pułku śmigłowców umożliwia wysadzenie taktycznego desantu śmigłowcowego. Wy-sadzenie taktycznego desantu śmigłowcowego pozwala na zorganizowanie i wysłanie oddziału wydzielonego.

Z kolei duża odległość od rubieży styczności wojsk do rzeki stwarza nieprzyjacielowi dogodne warunki organizacji obrony na kolejnych rubieżach.

Zadanie bliższe dywizji rozstrzyga o wykonaniu zadania dnia. Dlatego należy silnie obezwładnić odwody npla zarówno na podejściu do rzeki, jak i na jej przeciwległym brzegu. W celu utrzymania wysokiego tempa natarcia i forsowania należy desantem śmigłowcowym i działaniem OW w sile pz opanować istniejące przeprawy /most/ oraz dominujące wzgórza w rejonie GÓRA KALWARIA.

Z zadań sąsiadów wynika, że większy wpływ na wykonanie zadania przez 6 DZ posiada prawy sąsiad 4 DZ. Lewy sąsiad 8 DZ naciera i forsuje na oddzielnym kierunku. Możliwości współdziałania z tą dywizją istnieją po realizacji zadania bliższego przez 6 DZ.

Z analizy zadania 6 DZ wynika, że podczas przełamywania obrony npla /13 BZ/ oraz w czasie wejścia OW - 23 pz należy kierunek głównego uderzenia skupić na prawym skrzydle, a następnie na kierunku działania i forsowania OW.

W n i o s k i :

1. 6 DZ naciera na głównym kierunku uderzenia i wysiłku forsowania 2 A.
2. 6 DZ wraz z 4 DZ spełnia główną rolę i stwarza warunki wejścia do bitwy dla drugiego rzutu operacyjnego 2 A z rejonu opanowanego na przeciwległym brzegu rz. WISŁA.
3. Większość posiadanej BMR wykorzystać w celu stworzenia warunków forsowania i wykonania zadania bliższego w wysokim tempie.
4. Główne uderzenie wykonać prawym skrzydłem, a następnie przemieść w centrum.

5. Odległość pierwszorzutowych pułków dywizji do rz. WISŁY wynosi 23-28 km, wobec tego zadanie bliższe dywizji powinno wynosić 30-37 km, a to ze względu na potrzebę opanowania rejonu na zach. brzegu rzeki na głębokość 8-10 km. Głębokość zadania bliższego dla pułków pierwszorzutowych powinna wynosić 10-15 km i przekraczać głębokość ugrupowania bojowego 13 DZ.
6. Z głębokości zadania dnia dywizji /55-65 km/ wynika, że średnie tempo natarcia powinno wynosić 5-6 km/godz. /65:12=5/.
7. W celu stworzenia dogodnych warunków forsowania z marszu należy wysłać taktyczny desant śmigłowiec i wysłać OW z zadaniem opanowania przepraw /mostu/ i kluczowego rejonu na odcinku forsowania rz. WISŁA. Dywizję ugrupować w dwa rzuty.
8. Większość sił i środków przewidzieć dla OW i pułków działających na głównym kierunku uderzenia.
9. Dokonać natychmiast zmiany podporządkowania pułków /22 pz i 49 pz /.
10. Przeprowadzić likwidację skutków uderzeń broni jądrowej w 21 pz.
11. Aby wykonać postawione zadanie należy:
 - wydać zarządzenia bojowe pierwszorzutowym pułkom na zmianę kierunków natarcia i nacięwania ich na forsowanie rz. WISŁA z marszu oraz przejąć dowodzenie 49 pz z 13 DZ, a jednocześnie przekazać 22 pz dla 7 DZ;
 - przejąć dowodzenie nad środkami wzmocnienia;
 - zorganizować rozpoznanie na nowym kierunku, a szczególnie rz. WISŁA na odcinku forsowania;
 - wydać zarządzenia w celu przygotowania środków przeprawowych i ich włączenia w ugrupowanie bojowe pierwszorzutowych pułków i OW;
 - przeprowadzić likwidację skutków uderzeń broni jądrowej w 21 pz;
 - zatrzymać SD 6 DZ i przystąpić do wypracowania decyzji.

Kalkulacja czasu - 15'

Czas operacyjny 19.10 10.6, szef sztabu przedstawia dowódcy kalkulację czasu.

Jest obecnie 19.10 10.6. Decyzję dowódca dywizji melduje na SD 6 DZ o 23.00 10.6.

Z uwagi na konieczność utrzymania wysokiego tempa natarcia i wzbronięcia nieprzyjacielowi organizowania obrony na kolejnych rubieżach na podejściu do rzeki należy nadal rozwijać natarcie siłami 49 pz i 21 pz oraz o świcie wysadzić taktyczny desant śmigłowiec. Na organizację dalszego natarcia pułkiem pierwszego rzutu należy pozostawić 2-3 godz. Dłatego należy przyjąć równoległą metodę pracy.

Na wypracowanie decyzji dowódca dywizji posiada 4 godz., w tym czasu dziennego 2 godziny. W czasie tym należy przeprowadzić analizę zadania, ocenę położenia i sprecyzować decyzję:

- analiza zadania i kalkulacja czasu - 15' 19.00-19.15
- wydanie wytycznych i zarządzeń wstępnych - 15' 19.15-19.30
- ocena położenia i wysłuchanie propozycji - 190' 19.30-22.40
 - SWR - 10'
 - SWO - 15'
 - szef AD - 15'
 - przedstawiciel lotnictwa - 5'
 - SSap - 15'
 - szef sił sam.-czółg. - 10'
 - szef OPL - 5'
 - szef ZChem - 5'
 - zca dcy ds. TiZ - 10'
 - zca ds. polit. - 10'
- sprecyzowanie i ogłoszenie decyzji - 20' 22.40-23.00
- opracowanie mapy decyzji i grafika forsowania - 210' 19.30-23.00
- meldowanie decyzji - 20' 23.00-23.20
- postawienie/sprecyzowanie/ zadań bojowych, wydanie wytycznych do zabezpieczenia bojowego forsowania i współdziałania - 40' 23.20-24.00
- rekonesans odcinka forsowania /po podejściu OW do rzeki/ - 90' 6.00-7.30

4. Wydanie zarządzeń wstępnych i zapoznanie oficerów z wnioskami i analizą zadania /zamiarem/ - 15'

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 19.15 10.6. Des 6 DZ przeprowadził analizę zadania i przystąpił do wydania zarządzeń oraz zapoznał oficerów sztabu z wnioskami z analizy zadania /zamiarem/.

Proponowane rozwiązanie:

1. Wnioski z analizy zadania - jak punkt 2 - analiza zadania.
2. Z-ca ds. liniowych przejąć dowodzenie 49 pz. W tym celu skierować oficera sztabu do 49 pz z danymi radiowymi.

Przekazać pułkom następujące zarządzenia:

- 49 pz rozwijać natarcie w kierunku: pód. MINSK MAZOWIECKI, pód. KARCZEW, rozbić pododdziały 13 BZ na kierunku natarcie i stworzyć warunki wejścia do walki dla OW-23 pz na kierunku: SIENNICA, GÓRA KALWARIA.

Być w gotowości do forsowania rz. WISŁA:

- 21 pz oceniłymi siłami we współdziałaniu z częścią sił 24 poz rozwijać natarcie w kierunku: WIELGOLAS /6650/, OSIECK /5828/. Do 24.00 10.6 zakończyć likwidację skutków uderzeń broni jądrowej upła w rejonie: /wyl/ KALUŻYŃ, GUZEW /7856/, RYCZYCA /8462/;
 - 23 pz - jako OW dywizji być w gotowości do działania w kierunku: SIENNICA, GÓRA KALWARIA oraz wydzielić 2/23 pz jako taktyczny desant śmigłowy;
 - 24 poz osłonić lewe skrzydło dywizji, częścią sił uderzyć w kierunku: WIELGOLAS, PARYSÓW /6046/.
3. Szef sztabu wydać wytyczne dla oficerów sztabu odnośnie przygotowania propozycji do wypracowania decyzji. Zorganizować rozpoznanie na kierunku działania OW i 49 pz oraz rozpoznać i ustalić dogodne rejony do urządzenia przepraw na odcinku forsowania dywizji. Po wypracowaniu decyzji zorganizować pracę na nowym SD w rejonie: las zach. SOKOLNIK /7852/.
- Zorganizować likwidację skutków uderzeń jądrowych w 21 pz.
4. Z-ca ds. 112. zabezpieczyć w środki materiałowe w pierwszej kolejności 23 i 21 pz. Zapewnić dowóz amunicji na SO artylerii w porozumieniu z szefem AD.

5. SSap przejąć przydzielone środki przeprawowe oraz przygotować siły i środki do zabezpieczenia forsowania dywizji.

5. Ocena położenia - 130'/55'/

Czas operacyjny 19.30 10.6. Dowódca dywizji przystępuje do oceny położenia.

a/ Ocena nieprzyjaciela - 35'

Wskaźniki metodyczne:

O 19.30 d-ca 5 DZ wezwał 5BR i wysłuchuje oceny npla. Wszyscy w roli SWR, wykładowca w roli docy dywizji. Do zreferowania tego zagadnienia wyznaczyć 2-3 słuchaczy.

Proponowane rozwiązanie:

Oceniam, że siły npla działające w obszarze BUGU, WISŁY i WIEPRZA w wyniku obezwładnienia ich BMR i przejścia 2A do operacji zaczepnej prowadzą działania obronne w celu stworzenia dogodnych warunków wejścia do bitwy podchodzącym odwoć-om npla z głębi.

3 KA /NZ/ siłami 2 DZmot i 5 DPanc prowadzi działania obronne na wsch. brzegu rz. WISŁY. Siłami 7 DZ i 13 DZmot blokuje WAR-SZAWĘ i likwiduje okrążony oddział zbiorczy 10 DZ w PUSZCZY KAMPI-NOSKIEJ. 2 DZmot i 5 DPanc ugrupowane są w jednym rzucie. Z sił znajdujących się na zach. brzegu rz. WISŁY 3 KA odtwarza odwoć w sile do dwóch brygad.

5 KA /A/ siłami głównymi przeszedł do działań obronnych. Częścią sił rozwija natarcie w kierunku: ŻNIESZCZÓW, LUKÓW. W wyniku niszczenia przepraw na rz. WISŁA w rejonie p.d. RYCZYWÓŁ /2636/ przez 3 BPanc 3 DPanc /A/ został zahamowany. 8 DZ /A/ ugrupowana jest w jednym rzucie z odwoć-om w sile bez w rejonie GUZÓWKA /5470/.

W pasie natarcia 6 DZ na podejścia do rz. WISŁA prowadzi działania obronne 13 BE ugrupowana w dwa rzuty, mając w drugim rzucie 133 bpz z koz oraz 142 bpz z koz. Do świtu 13 BE może zorganizować obronę na rubieży: CHYŻYNY, STAROGRÓD /6644/, GRZEBOWILIK /7636/, DĘBE WIK. /8430/ i odtworzyć drugi rzut w sile do batalionu z czołgami.

Razem w pasie natarcia dywizji na podejściu do rzeki znajduje się:

- do dwóch bpz i ugrupowanie bojowe w sile do dwóch kompanii;

- 60 czołgów, z tego do 30 czołgów okopanych do obrony ppanc;
- 33 dział artylerii i moździerzy do ognia pośredniego;
- 36 środków ppanc;
- 2-3 wyrzutnie typu "HONEST JOHN".

Ponadto w pasie natarcia dodatkowo może działać:

- jeden bpoz z 5 BZ;
- poz /50-60 czołgów/ 3 KA /WZ/;
- jeden dywizjon artylerii.

Wykryte odwody nieprzyjaciela:

a/ korpuse:

- siły około brygady /30 Bmot/ w rejonie: NADARZYN, MARGDALENA /7292/, ŁAZY /7290/;
- poz w rejonie MIASTKÓW STARY /5254/;

b/ dywizyjne:

- 5 DPanc - w sile bcz w rejonie zach. STOCZEK ŁUKOWSKI;
- 7 BZ - w sile brygady w rejonie pń.-zach. WARSZAWA;

c/ brygadowe:

- 13 BZ w sile bpoz z kcz w rejonie pń.-zach. PUZNÓWKA;
- 14 B Panc - w sile bcz rozwijającego się do kontrataku w kierunku: GOZD /6048/, LATOWICZ /6656/;
- 5 BZ - w sile bpoz w rejonie wsch. OTWOCK.

Możliwe kontrataki odwodów:

- 3 KA /WZ/ w kierunku: IWOWE /6058/, KALUSZYN lub IWOWE POSIADALY /7648/ i SULEJÓWEK /9018/, KALUSZYN;
- 5 DPanc w kierunku: JAMIELNE /6062/, SOSNOWE /8064/;
- 13 BZ w kierunku: PUZNÓWKA /6038/, DEUŻEW /6840/;
- 5 BZ w kierunku: POGORZEL /7422/, STENNICA /7442/.

Możliwe rubieże obrony drugich rzutów dywizji: GARWOLIN, PILAWA /5836/, GADKA /6832/, rz. ŚWIDER.

Intensywnego oddziaływania lotnictwa należy oczekiwać od świtu 11.6 nas 5 art odwody pułków pierwszego rzutu, artylerię i drugi rzut dywizji przed rozpoczęciem forsowania i w czasie przeprawy wojsk.

Najgroźniejszym działaniem nplą byłoby wykonanie kontrataku zbiteżnego odwodów 3 KA /WZ/ i 5 DPanc w kierunku: IWOWE/6058/, KALUSZYN i SULEJÓWEK, KALUSZYN oraz obezwładnienie bronią jądrową 23 poz i odwodów pułków znajdujących się w pierwszym rzucie.

Forsowanie rz. WISŁA mogą utrudnić lub uniemożliwić odwoły 3KA /NZ/ znajdujące się na zach. brzegu rzeki i podchodzące z głębi.

Z działalnością grup dywersyjnych npla należy się liczyć w czasie wprowadzania 23 pz do walki i przegrupowania artylerii, 6 drt na SO i SS.

Z oceny npla wynikają następujące wnioski:

- npl może w ciągu nocy zorganizować i umocnić obronę na dogodnej rubieży terenowej i przegrupować odwoły z zach. brzegu rzeki WISŁA oraz wykonać nimi zbieżny kontratak w kierunku: IWOWE /6058 /, KAŁUSZYN i SULEJÓWEK, KAŁUSZYN;
- należy uprzedzić npla w obsadzeniu i zorganizowaniu obrony w oparciu o rz. WISŁA, a szczególnie ważnego rejonu GÓRA KALWARIA W tym celu należy w tym rejonie wysadzić taktyczny desant powietrzny /śmigłowiec/ i wysłać OW w sile pułku;
- nie przerywać natarcia w nocy i nie dopuścić do zorganizowania obrony przez nieprzyjaciela na kolejnych rubieżach na podejściu do rz. WISŁA;
- osłonić lewe skrzydło dywizji i nawiązać współdziałanie z 4DZ w celu osłony prawego skrzydła;
- najsilniejszy npl jest na kierunku natarcia 49 pz;
- główny wysiłek rozpoznania skupić w rejonie GÓRA KALWARIA i KARCZEW dla ustalenia warunków forsowania i wykrycia odwołów npla;
- wykonanie zadania przez 6 DZ zależy od:
 - a/ zniszczenia środków BMR npla w rejonie GŁOSKÓW /6696/;
 - b/ obezwładnienia odwołu 13 BZ i 5 BZ;
 - c/ rozbicia 131 bpzmot;
 - d/ opanowania przepraw w rejonie GÓRA KALWARIA;
 - e/ wysadzenia taktycznego desantu powietrznego /śmigłowiec/ w rejonie GÓRA KALWARIA;
 - f/ wysłania OW;
- główne uderzenie wykonać prawym skrzydłem, a po sforsowaniu rz. WISŁA - w centrum.

a/ OCENA SIŁ WŁASNYCH

Wskazówka metodyczna:

Dca dywizji wezwał SWO i polecił przedstawić ocenę sił własnych. W ocenie sił własnych nie rozpatrywać zagadnień zmiany kierunku natarcia dywizji i zmiany podporządkowania 49 pz oraz 22 pz.

Te problemy rozpatrzone w toku analizy zadania.

Proponowane rozwiązanie:

W świetle otrzymanego zadania przed 6 DZ stoją następujące problemy do rozwiązania:

- rozbicie npla na podejściu do rzeki;
- uprzedzenie npla w obsadzeniu zach. brzegu rz. WISŁA w pasie natarcia dywizji;
- osłona lewego skrzydła dywizji;
- stworzenie warunków wprowadzenia 9 DPanc do bitwy.

Rozbicie npla na podejściu do rz. WISŁA

Z położenia pierwszorzutowych pułków 6 DZ wynika, że w dalszym ciągu mogą rozwijać natarcie na nowym kierunku 49 pz i część sił 21 pz, a za 2-3 godziny pozostałe siły 21 pz i całość 23 pz. Niecelowe jest wprowadzenie 24 pcz do walki w nowym pasie natarcia dywizji, ponieważ przed pułkiem broni się 142 bpz. Ponadto istnieje groźba wykonania kontrataku odwodu 5 DPanc w kierunku: IWOWE /6058/, PODSKWARNE / /.

W celu rozbicia npla na podejściu do rzeki WISŁA najcelowiej jest rozwijać nadal natarcie siłami 49 i 21 pz i dodatkowo wprowadzić do walki 23 pz, który powinien działać jako OW dywizji wzdłuż drogi: KOLBIEL, GÓRA KALWARIA.

Podporządkowany 49 pz może po częściowym uzupełnieniu środków materiałowych nadal rozwijać natarcie w ciągu nocy. Przed pułkiem prowadzi działania obronne 131 bpzmot i kpz 53 bpz. A więc stosunek sił jest korzystny dla pułku i wynosi:

- w batalionach 2:1 /1,5:3/;
- w czołgach 4:1 /36:9/;
- w artylerii do ognia pośredniego 3:1 /18:81/.

49 pz naciera obecnie w pasie o szerokości do 13 km w kierunku: SIENNICA, GÓRA KALWARIA. Pułk ten posiada odwód w sile kp.

Z uwagi na konieczność przybliżenia kierunku uderzenia do kierunku głównego uderzenia 4 DZ /sąsiada/ celowe jest aby 49 pz nacierał w kierunku: BARCZĄCA, KARCZEW.

21 pz został częściowo obezwładniony dwoma uderzeniami jądrowymi. Z wstępnych danych z prognozowania wynika, że w 1/21 pz jedna kp została zniszczona i dwa plutony straciły częściowo zdolność

bojową na okres 3-5 godzin, a w 3/21 pz zniszczono dwa plcz oraz jeden plcz utracił zdolność bojową na okres 3-4 godzin. Ocalałe pododdziały tego pułku w sile 1,5 bpg kcz mogą za godzinę być wprowadzone do walki w kierunku: WIELGOLAS /6650/, OSIECK /5826/, KONARY /4814/ w celu potęgowania natarcia 2/21 pz /działającego w przodzie/.

Przed 21 pz prowadzi działania obronne zgrupowanie bojowe w składzie: dwóch kp i kcz. Stąd też stosunek sił w ludziach i czołgach wynosi 1:2,5 na korzyść 21 pz.

W celu wzbronienia nieprzyjacielowi zorganizowania obrony na kolejnych rubieżach na podejściu do rz. WISŁA celowo jest w dniu dzisiejszym obezwładnić drugi rzut 13 BZ w rejonie zach. PUZDÓWKA uderzeniem 10 kt i wyrzutnie HJ w rejonie pń. WILCZKA /5648/ uderzeniem 3 kt.

Pierwszorzutowym pułkiem /49 i 21 pz/ w czasie natarcia na podejściu do rz. WISŁA celowo jest postawić zadanie dwustopniowe - zadanie bliższe i następne.

W zadaniu bliższym pułki te powinny rozbić pododdziały 13BZ i uniemożliwić im organizację obrony w oparciu o rubież: lasów CELESTYNÓW, PILAWA. W zadaniu następnym - rozbić odwody 13BZ i 3 KA na podejściu do rzeki oraz na jej zachodnim brzegu i opanowanie rejonu o głębokości 8 km.

Posiadany limit broni jądrowej w dniu 11.6 najcelowiej jest wykorzystać na podejściu do rz. WISŁA następująco:

- do zwalczania odwodu 5 BZ /51 bpanot/ - 1x10 kt;
- do niszczenia środków napadu jądrowego npla - 2x3 kt lub 1x3kt i 1x10 kt.

23 pz osiągnie gotowość do działań za 1 godzinę.

Uprzedzenie npla w opanowaniu zach. brzegu rz. WISŁA w pasie natarcia dywizji

Odwody 3 KA/NZ/ rozmieszczone w rejonie pńd. i zach. WARSZAWA w sile 38 BZmot i 20 BZ najcelowiej jest obezwładnić dwoma uderzeniami wykonywanymi przez 2A i przynajmniej jednym uderzeniem z limitu dywizji 1x20 kt. Odwody te w pierwszej kolejności zagrażają dywizji w czasie forsowania. Natomiast odwody 5 KA/A/ w sile 3 BPanc celowo jest obezwładniać dopiero w czasie przekraczania przez nich rz. PILICA - 1x10 i 1x20 kt.

Z uwagi na to, że w pasie dywizji na rz. WISŁA znajdują się dwa mosty w rejonie GÓRA KALWARIA celowo jest zorganizować OW w sile wzmocnionego pułku zmecchanizowanego. Najlepsze warunki do działania jako OW ma 23 pz.

Niecelowe jest użycie jednego z pozostałych pułków jako OW, gdyż związane są one walką i nie mają możliwości przegrupowania oraz dokonania większego manewru w celu działania jako OW. Najdogodniejsze warunki do działania dla OW są na kierunku: SIENNICA, GÓRA KALWARIA.

Na kierunku tym jest najlepiej rozwinięta drożnia i najbliższy npl. Jednocześnie rejon GÓRA KALWARIA jest kluczowym rejonem, od którego opanowania zależy powodzenie forsowania.

W celu opanowania rejonu GÓRA KALWARIA i przepraw na rz. WISŁA w tym rejonie należałoby wysadzić powietrzny desant taktyczny w sile wzmocnionego bp bez ciężkiego sprzętu. Przydzielony dla dywizji 9 pś zabezpiecza wysadzenie desantu. Najlepsze warunki do organizacji desantu śmigłowego posiada 23 pz, który może wydzielić 2 bp, a pozostałymi siłami działać jako OW dywizji. W pobliżu rozmieszczenia 2/23 pz znajduje się dogodny rejon /MOKOBODY/ do załadunku batalionu na śmigłowce. Desant śmigłowy należałoby wysadzić o świcie, około 3.30-3.50 11.6 w trzech rejonach: przed mostem drogowym na wsch. brzegu i w dwóch rejonach /płn. i płd. GÓRA KALWARIA/ na zach. brzegu rzeki w rejonie GÓRY KALWARII.

Z możliwości prowadzenia działań przez desant śmigłowy w sile bp wynika, że OW powinien połączyć się z desantem w czasie do 2 godzin od chwili wysadzenia. Stąd wniosek, że OW należałoby wprowadzić do walki z rubieży: szosy MIŃSK MAZOWIECKI, SIENNICA w kierunku: SIENNICA, GÓRA KALWARIA. Odległość do rz. WISŁA wynosi 30 km.

Przyjmując tempo natarcia OW 8-10 km/godz., to 23 pz, działający jako OW osiągnie rejon lądowania desantu śmigłowego za 3,5-4,5 godzin /3.50 11.6/. A więc OW należy wprowadzić do walki o 23.00 10.6.

Pierwszorzutowe pułki /49 i 21 pz/ znajdują się od rzeki WISŁA w odległości 26-30 km. Przyjmując średnie tempo natarcia 4-6 km/godz. w dzień i 2-3 km/godz. w nocy, to rubież rzeki pułki te osiągną za 7-9 godzin /4.00-6.00 11.6/.

A więc różnica osiągnięcia rzeki przez pierwszorzutowe pułki w stosunku OW wyniesie 1-3 godziny.

Z danych ze zdjęć, map i opisów topograficzno-geograficznych wynika, że najdogodniejszymi odcinkami rzeki do forsowania /w pasie natarcia dywizji/ są:

- nr 1: pło. KARCZEW, KĘPA NADBRZEŻSKA;
- nr 2: pło i pód. GÓRA KATMARIA;
- nr 3: RADWANKÓW SZLACHECKI, WISOCZYŃ.

Biorąc pod uwagę dotychczasowe kierunki natarcia pierwszorzutowych pułków celowe jest wyznaczyć odcinki do forsowania dla:

- * 49 pz - odcinek nr 1;
- OW - odcinek nr 2;
- 21 pz - odcinek nr 3 lub przeprować ten pułk w ślad za OW.

Drugi rzut należałoby przeprować na przeprowach opuszonych lub urządzonych przez OW.

Podział sił i środków na okres forsowania:

- 49 pz - 1/13 pa, kd 6 bsap;
- OW - 23 pz - 6 pa /bez 2d/, 1 k 2 abdp;
- 21 pz - 2/6 pa;
- 24 pcz - 2 k 1/2 ABSap;
- DGA-6 - 2 ABAA /bez 3 i 4 d/, 6 dar;
- OPpanc - 6 da ppanc;
- OZap - plnia ksap 6 bsap;
- OZR-1 - kd 6 bsap;
- OZR-2 - kd 1/2 ABSap;
- OInż. - 6 bsap /bez kd, plnia/, 1/2 ABSap /bez 2 k/;
- w dyspozycji - 6 drt, 6 paplot.

Osiłona lewego skrzydła dywizji w czasie natarcia na podejście do rz. WISŁY

Kontratak odwodów 3 KA /NZ/ w sile paz oraz odwodu 5 DPanc w sile bez i bpz na kierunku: IWOWE, POZIADALY, KALUSZYŃ możliwy jest za 2-3 godziny lub o świcie 11.6. Do jego odparcia najcelowiej jest użyć 24 pcz i odwody specjalne dywizji lub 21 pz. Z uwagi na to, że 21 pz częścią sił już rozwija natarcie w nowym pasie natarcia dywizji oraz likwiduje skutki uderzeń BMR niecelowe byłoby angażowanie tego pułku do odpierania kontrataku i osłó-

ny lewego skrzydła dywizji. A więc do odparcia ewentualnego kontrataku npla użyć 24 pcz. Usasadnia się to również tym, że 24 pcz napotkałby na trudności w czasie forsowania w pierwszym rzucie.

Do osłony lewego skrzydła dywizji można zaangażować OPpanc 2 A w sile apappanc, który przesuwają się od 21.00 10.6 za 6 DZ na kierunku: KALUSZYN, GÓRA KALWARIA. W tym celu należałoby zwrócić się z prośbą do dcy 2 A o wykorzystanie 2 apappanc do tego celu oraz o ewentualne obezwładnienie 300 pcz npla uderzeniami BMR.

Rozwinięcie natarcia i stworzenie warunków wprowadzenia
9 DPanc do bitwy oraz odparcie kontrataku odwodów 3 KA/NZ/
1 5 KA /A/

W godzinach popołudniowych /16.00 11.6/ wchodzi do bitwy 9 DPanc z rubieży: TARCZYN /6088/, pld.-zach. GRÓJEC w kierunku: GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE.

Z oceny npla wynika, że w toku forsowania należy się liczyć z wykonaniem zbieżnego kontrataku odwodu 3 KA /NZ/ siłami 38DZmot i ewentualnie 20 BZ w kierunku: PRUSZKÓW, GÓRA KALWARIA oraz odwodu 5 KA/A/ w sile 3 BPanc w kierunku: WARKA, GÓRA KALWARIA. A więc do osłony skrzydeł dywizji należałoby wydzielić dwa pułki tj. 49 i 21 pz. Niecelowe jest angażowanie 23 pz, działającego jako OW lub 24 pcz. 23 pz najcelowiej jest użyć do pogłębienia rejonu na zach. brzegu rz. WISŁA. Natomiast 24 pcz - do rozwinięcia natarcia i zabezpieczenia rubieży wejścia 9 DPanc do bitwy.

Istnieje jeszcze drugi wariant możliwości zabezpieczenia rubieży wejścia 9 DPanc do bitwy siłami dwóch pułków: 24 pcz i 49 pz. Wtedy do osłony prawego skrzydła na zach. brzegu rzeki można wykorzystać odwody specjalne, a jednym-dwoma uderzeniami jądrowymi obezwładnić 38 BZmot /odwód 3 KA /NZ/. Natomiast 49 ps i 24 pcz mogą przejść do pścigu i wyjść na rubież sadania dnia dywizji, zabezpieczając tym samym rubież wejścia 9 DPanc do bitwy.

Po załamaniu i rozbiciu kontrataku odwodu 5 KA/A/ w sile 3 BPanc siłami 21 ps i dwoma uderzeniami jądrowymi /10 i 20 kt/, 21 ps może ponownie przejść do natarcia i wyjść na rubież sadania dnia dywizji.

Wnioski z oceny sił własnych:

1. Do rozwijania natarcia w nowym pasie działań dywizji najce-
lowiej jest użyć 49 i 21 pz, a 23 pz jako OW i taktyczny de-
sant powietrzny na śmigłowcach do opanowania przepraw w re-
jonie GÓRA KALWARIA.
Dywizję ugrupować w dwa rzuty. Przydzielony 9 ps zabezpiecza
wysadzenie desantu w sile bp.
2. Broń jądrową użyć:
 - a/ w dniu 10.6 do:
 - obezwładnienia odwodu 13 BZ - 10 kt;
 - porażenia baterii HJ 5 DPanc w rejonie pld.-zach.
PARYSÓW;
 - b/ w dniu 11.6 do:
 - porażenia wykrytych środków napadu jądrowego - 2 uderze-
nia jądrowe;
 - porażenia 3 BPanc w czasie przekraczania rz. PILICA -
- 2 uderzenia jądrowe;
 - obezwładnienia 51 bpzmot w rejonie wsch. OTWOCK - 1 ude-
rzenie jądrowe;
 - obezwładnienia wspólnie z 2 ABROT odwód 3 KA - 1 uderze-
nie jądrowe;
 - w rezerwie 5 RCH.
3. Rzekę WISŁA forsować na dwóch kierunkach:
 - w rejonie KARCZEW przez 49 pz;
 - w rejonie GÓRA KALWARIA przez OW - 23 pz.
4. Do osłony lewego skrzydła w czasie natarcia na podejściu do
rzeki WISŁA pozostawić początkowo 24 pcz, a następnie tylko
odwody specjalne i część sił 21 pz. Natomiast do osłony
skrzydeł na zachodnim brzegu rzeki wydzielić 21 pz i ewentual-
nie 49 pz oraz odwody specjalne.
5. Drugi rzut dywizji i odwody przeprowadzić na przeprawach opano-
wanych lub urządzonych przez OW i częściowo przez 49 pz.
6. Do 14.30 11.6 zwolnić przeprawy i drogi dla 9 DPanc.
7. Przewidzieć 24 pcz do działania na zach. brzegu rzeki w celu
opanowania i zabezpieczenia rubieży wejścia 9 DPanc do bitwy.

Ocena sąsiadów - 10'

Na prawo 4 DZ forsuje rz. WISŁA na odcinku: rz. WILANÓWKA,

ŚWIDER wykonując główne uderzenie w kierunku: DĘBE WIELKIE/płn. MINSK MAZ./, płd WARSZAWA. Dywizja ta wspólnie z 6 DZ wykonuje główne zadanie 2 A. Działanie 4 DZ - wpływa na realizację zadania przez 6 DZ, ponieważ wiąże ona odwody 3 KA /NZ/ znajdujące się na zach. brzegu rz. WISŁA. A więc z 4 DZ należy ściśle współdziałać.

Na lewo 8 DZ naciera i forsuje rzekę na oddzielnym i pomocniczym kierunku. 6 DZ może nawiązać z nią współdziałanie do piero na zach. brzegu rzeki. Również i 8 DZ wiąże odwody npla, lecz na wsch. i zach. brzegu rzeki.

Po opanowaniu rejonu przez 6 DZ na zach. brzegu rzeki na głębokość 25 km wchodzi do bitwy 9 DPanc. Dla dywizji tej należy stworzyć warunki wejścia do bitwy;

- zwolnić drogi i przeprawy od 14.30 11.6;
- opanować i zabezpieczyć nakazaną rubież wejścia do bitwy;
- uzgodnić współdziałanie i wsparcie ogniowe;
- osłonić skrzydła dywizji.

a/ Ocena warunków terenowych - 10'

Uwaga: Ocenę terenu należy również rozpatrywać przy ocenie npla i sił własnych terenu po stronie npla.

Teren na zach. brzegu rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA dominuje nad całą okolicą po obu brzegach rzeki. Teren na podejściach do rzeki jest zalesiony i częściowo podmokły, a bezpośrednio przy brzegu rzeki brak właściwości maskujących.

Zachodni brzeg rzeki przewyższa brzeg wschodni o 5-20 m. Rzeka WISŁA na odcinku forsowania dywizji posiada wyspy i zalewy utrudniające forsowanie.

Należy się liczyć z możliwością spiętrzenia wody na rzece w wypadku wykonania niskich - powietrznych wybuchów jądrowych. Może to spowodować połączenie się koryta rz. WISŁY i PILICY na odcinku 5-10 km i zalanie dużych obszarów terenu na wsch. brzegu rzeki.

Najdogodniejsze rejony do organizowania i urządzania przepraw:

a/ czołgów pod wodą:

- zach. KARCZEW /7214/;

- wsch. GÓRA KALWARIA;
- BRZUMIN /5618/;
- płu. WYSOCZYN /5216/;

b/ promowych:

- NADERZYZ /6614/;
- KĘPA PIJARSKA /6414/;
- wsch. GÓRA KALWARIA;
- wsch. BORKI;
- WYSOCZYN /5216/.

Główne węzły komunikacyjne: GÓRA KALWARIA, PIASECZNO, GRÓJEC, WARKA.

Najdogodniejszym węzłem do zamknięcia pierścienia okrążenia głównych sił 5 DPanc /NZ/ i 8 DZ /A/ jest WARKA. W rejonie tym należałoby uzgodnić wspólne działanie 5 i 8 DZ.

Najdogodniejsze rubieże do odpierniania kontrataków na zach. brzegu rz. WISŁA są: strumyk JEZIORKA i rz. PILICA.

Teren po stronie własnej.

Do osłony skrzydeł dywizji najcelowiej jest wykorzystać rubież rz. ŚWIDR i rz. WILGA.

W pasie natarcia dywizji przebiegają trzy drogi dofrontowe:

- KALUSZYN, pld. MIŃSK MAZOWIECKI, KARCZEW;
- KALUSZYN, SIENNICA, GÓRA KALWARIA;
- PARYSÓW, PILAWA, JEZIORY-SOBLENIE;

Drogi rokadowe:

a/ w czasie natarcia na podejściu do rzeki WISŁY celowo jest

wybrać drogę: JĘDRZEJÓW, PODSZWARNE, LATOWICZ;

b/ w czasie forsowania: OTWOCK, KARCZEW, SOBIEKURSK,

JEZIORY.

Dogodne rejony wyjściowe do forsowania:

- dla 49 pz: wsch. KARCZEW, zach. CELESTYNÓW, DĄBRÓWKA;
- dla 21 pz: wsch. CAŁOWANIE, płu. POGORZEL, pld. PONURZYCA.

Sprecyzowanie decyzji do forsowania z mapy - 35"

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 22.40 10.6, SD 6 DZ las wsch. KĘPA /8266/.

Dca 6 DZ przystępuje do sprecyzowania decyzji. Wyznaczyć do zameldowania decyzji 2-3 słuchaczy.

Proponowane rozwiązanie

Oceniam, że 3 KA /NZ/ prowadząc działania obronne może w ciągu nocy odtworzyć odwody w sile dwóch, trzech brygad i zorganizować obronę na dogodnych rubieżach na podejściu do rz. WISŁA. Od świtu 11.6 może siłami dwóch brygad i poz wykonać zbieżny kontratak w kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, KALUSZYN i pld. WOŁOMIN, KALUSZYN.

W pasie natarcia 6 DB na podejściu do rzeki WISŁA prowadzą działania obronne pododdziały 13 BZ i część sił 14 BPanc /5 DPanc/. Siły te mogą do świtu 11.6 zorganizować obronę na rubieży: rz. ŚWIDER, DEBE Wlk. i odtworzyć odwód w sile bpoz z czołgami.

Liczę się z możliwościami obezwładnienia BMR 6 drt i 23pz i wykonaniem kontrataku siłami poz i baz z piechotą w kierunku: IWOWE, PODSIADALY, KALUSZYN oraz uprzedzeniem obsadzenia zach. brzegu rz. WISŁA.

Najgroźniejszym działaniem npla byłoby obezwładnienie BMR 6 drt i 23 pz oraz wykonanie zbieżnego kontrataku odwodów 3KA /NZ/ i 5 KA /A/ w kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, KALUSZYN i SULEJÓWEK, KALUSZYN.

W tej sytuacji zdecydowałem:

Uderzeniami BMR i lotnictwa obezwładnić odwody 5 i 13 BZ oraz środki BMR npla. Siłami dwóch pułków w pierwszemu rzucie rozbić npla na podejściach do rzeki. Powietrznym desantem taktycznym oraz OW opanować przeprawy na rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA i sforsować ją z marszu na dwóch odcinkach. Po czym wprowadzając drugi rzut dywizji do walki na zach. brzegu rzeki przejść dościgu oraz stworzyć warunki wprowadzenia do bitwy 9DPanc. Do 18.00 11.6 wyjść na rubież zadania dnia siłami trzech pułków.

Częścią sił osłonić lewe skrzydło dywizji.

W tym celu:

1. Pierwszy rzut 49 i 21 pz wykorzystując skutki uderzeń jądrowych i lotnictwa, działaniami nocnymi do świtu 11.6 rozbijają pododdziały 13 BZ i wychodzą na rubież: zach. skraj lasu CELESTYNÓW, PILAWA. Następnie rozbijają odwody 13 i

- 5 BZ oraz wykorzystując dzistanie OW i opanowane przeprawy forsują z marszu rz. WISŁA /21/ prz przeprowia się w ślad za OW/. Po czym nacierają w kierunku zachodnim i wychodzą na rubież zadania dnia dywizji w gotowości do odparcia kontrataków odwodów 3 i 5 KA.
2. 23 pz bez 2 bp jako OW wchodzi do walki o 23.00 10.6 z rubieży szosy pld. MIŃSK MAZOWIECKI, SIENNICA w kierunku: SIENNICA, GÓRA KALWARIA z zadaniem opanowania do 5.00 11.6 przepraw na rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA i połączenia się taktycznym desantem powietrznym. Po czym rozwija natarcie w kierunku zachodnim, stwarzając warunki do budowy mostu i przeprawy drugiego rzutu dywizji.
3. 2/23 pz jako taktyczny desant powietrzny na samolotach załadowuje się w rejonie ptn. WOKOBODY /9276/ i o 3.40 11.6 lądzuje w rejonie GÓRA KALWARIA z zadaniem opanowania i utrzymania mostu drogowego na rz. WISŁA do czasu podejścia OW.
4. 24 poz - drugi rzut dywizji do 24.00 10.6 kończy likwidację okrążonego npla w rejonie ptn. LATOWICZ, a następnie ześrodkowuje się w rejonie: POŚLABAŁY /7448/, KICZKI /7248/, PODSKWARNE.
- Od 4.00 11.6 przesuwają się ze OW i przeprowiają na przeprawach w rejonie GÓRA KALWARIA. Po czym wchodzi do walki w kierunku: GÓRA KALWARIA, GRÓJEC rozbiła odwody 3 KA oraz opanowuje rubież zadania dnia dywizji w celu stworzenia warunków wejścia 9 DPanc do bitwy.
5. 6 drt:
- niszczy wykryte środki napadu jądrowego npla;
 - o 21.00 10.6 uderzeniem 10 kt obezwładnia odwod 13 BZ w rejonie ptn. PUZŃÓWKA /6038/;
 - od świtu 11.6 uderzeniem 10 kt obezwładnia 51 bpzmot w rejonie wsch. OTWOCK oraz niszczy wspólnie z 2 ABROT uderzeniem 20 kt 38 BZmot w rejonie 6 km zach. FLASECZNO;
 - obezwładnia dwoma uderzeniami 3 BPanc /3 DPanc/ w czasie przekraczania rz. PILICA.
6. Artyleria - DGA-6 w składzie: 2 ABAA /bez 3 i 4d/ i 6 darc; Ogniove przygotowanie forsowania 10-15 minut.

Zadania:

- niszczy wykryte środki napadu jądrowego npla;
- obezwładnia artylerię i moździerze w pasie natarcia dywizji;
- obezwładnia siły żywe i środki ogniowe w punktach oporu rozmieszczone na zach. brzegu rzeki;
- niszczy ogniem na wprost środki ppanc npla;
- obezwładnia SD, PO, węzły łączności i stacje radiolokacyjne.

Wojska OPL

Oszlaniają artylerię na SO oraz wejście OW do walki, a następnie w czasie forsowania główne przeprawy na rz. WISŁA w rejonie GÓRY KALWARII.

Lotnictwo:

- w ramach przygotowania lądowania taktycznego desantu obezwładnia wysiłkiem 2 e/1 IMSz dwie baplot w rejonie GÓRA KALWARIA oraz dwie baterie ppr "HAWK";
- wspiera działania OW wysiłkiem 1 e/1 IMSz;
- wspiera działania sił głównych w czasie forsowania - wysiłkiem 3 e/1 IMSz;

6 eskadra śmigłowców rozpozn.-łączn. - wykonuje zadanie w zakresie:

- dowodzenia;
- rozpoznania ogólnowojskowego i inżynierskiego;
- rozpoznania artyleryjskiego;
- rozpoznania skażeń promieniotwórczych.

9. OPpanc - 6 dappanc przesuwają się za 21 pz w gotowości do osłony lewego skrzydła dywizji i zwalczania ataku czołgów npla z rubieży:

- nr 1: FRANCUZY /7655/, BORKI /7462/;
- nr 2: WALISKA /7052/, JERUZAL /7058/.

0. OZap - plmin ksep 6 bsap działa wspólnie z OPpanc.

1. OInż - 6 bsap /bez kid, kdp i plmin/, 1/2 ABSap /bez 2 ksap i kid/ przesuwają się za 23 pz w gotowości do budowy dwóch przepraw promowych i wykonania zadań wynikających z forsowania.

2. OZR-1 - kid 6 bsap utrzymuje drogę na kierunku działania OW.
OZR-2 - kid 1/2 ABSap utrzymuje drogę na kierunku natarcia i forsowania 21 pz.

13. SD w rejonie SOKOLNIKI /7852/ czynne od 0.30 11.6.

Osoby zmiany: SOKOLNIKI, KOLBIEL, GÓRA KALWARIA, GRÓJEC.

Opis zajęcia - 10"

- a/ Omówić metodę pracy d-cy dywizji w czasie wypracowywania decyzji do forsowania.
- b/ Podkreślić potrzebę opisanie istniejących przepraw i dominujących /ważnych/ rejonów na odcinku forsowania dywizji.
- c/ Omówić pracę słuchaczy.
- d/ Podać, że tematem kolejnego zajęcia jest: "Opracowanie mapy decyzji do forsowania".

OPRACOWAŁ:

plk B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIER. II KURSU OGÓLN.

plk dr A. CIERPICKI

Wyk. w 20 egz.

Egz. nr 1-20-BT

Wyk. MORAWSKI, plk

Druk JD, dn. 9.5.72 r.

nr ks. 0839/01471/WW.

Kor. Zespół

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz.nr...

35492
1-35-BF
POZ.0822/ww
0446

~~plk dypl. mgr B. MORAWSKI~~

Ćwiczenie grupowe nr 223

LEGENDA DO MAPY DECYZJI DOWÓDCY 6 DZ
DO FORSOWANIA

Temat: NATARCIE DZ Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ Z MARSZU
W WARUNKACH UŻYCIA BMR

WARSZAWA

Luty

197³ r.

1. Ocena i możliwości nieprzyjaciela

W pasie natarcia 6 DZ na podejściu do rz. WISŁA prowadzą ~~działania~~ 13 BZ i część sił 14 BPanc /5 DPanc/ w sile do trzech batalionów piechoty, 60 czołgów, 33 dział i moździerzy, 36 środków ppanc. Siły te mogą do świtu 11.6 przejść do obrony rubieży: rz. ŚWIDER, DĘBE WŁK. i odtworzyć drugi rzut w sile bpz z czołgami.

Odwody 5 DPanc w sile bcz w rejonie: zach. STOCZEK ŁU - KOWSKI, a korpusne - w sile pcz w rejonie MIASTKÓW STARY.

Liczę się z możliwością:

- obezwładnienia BMR 6 drt i 23 pz;
- ~~działania~~ na zach. brzegu rz. WISŁA i zorganizowania obrony przez 38 BZmot;
- wykonania kontrataku odwodów dywizyjnych i korpusnych w kierunku: IWOWE, POSIADAŁY, KAŁUSZYN oraz odwodów 13 BZ w kierunku: PUZNÓWKA, DŁUŻEW.

Najgroźniejszym działaniem npla byłoby obezwładnienie BMR 6 drt i 23 pz oraz wykonanie zbieżnego kontrataku odwodów 3 KA /NZ/ i 5 KA /A/ w kierunku: IWOWE, KAŁUSZYN i SULEJÓWEK, KAŁUSZYN.

2. Cel i zamiar działań bojowych /wypełnić na nauce własnej/

3. Podział sił i środków /wypełnić na nauce własnej/

4. Stan, przydział i podział amunicji jądrowej i chemicznej wg zadań

W dniu 10.6 6 drt posiada: 10 kt, 3 kt i 2 RCH.

Planowane zużycie w dniu 10.6:

- porażenie bpz - drugiego rzutu 13 BZ - 10 kt;
- porażenie dywizjonu HJ 5 DPanc - 3 kt.

Przydział na 11.6: 2x3 kt, 2x10 kt, 2x20 kt i 5 RCH.

Planowane zużycie w dniu 11.6:

- porażenie wykrytych środków napadu jądrowego - 2x3kt;
- porażenie 3 BPanc /3 DPanc/ w czasie przekraczania rz. PILICA - 1x10 kt i 1x20 kt;

2 uderzenia jądrowe:

- porażenie 52 bpz~~ów~~ w rejonie OTWOCK - 1x10 kt;
- obezwładnienie wspólnie z 2 ABROT pododdziałów 38 BZmot - 1x20 kt;
- w rezerwie 5 RCH, wykorzystane wg potrzeb i możliwości.

Pas bezpieczeństwa - 5 km /średnio/.

Sygnal wykonania uderzeń "HURAGAN".

5. Ogniove przygotowanie forsowania - około 10-15 minut:

- pierwsza NO na baterie artylerii i moździerz npla rozmieszczone na zach. brzegu rz. WISŁA;

- druga NO /lub równoległa/ na siły żywe i środki ogniowe rozmieszczone na zach. brzegiem rz. WISŁY;
- wsparcie walki OW i oddziałów na zach. brzegu rzeki.

6. Podział i wykorzystanie lotnictwa:

- w ramach przygotowania lądowania taktycznego desantu obezwładnia dwie bplot w rejonie GÓRA KALWARIA - 2 e/1 IMSz;
- wspiera działanie OW - 1 e/1 IMSz;
- wspiera działanie sił głównych w czasie forsowania - 3 e/1 IMSz.

7. Stosunek sił:

a/ W pasie natarcia 6 DZ na głębokość zadania dnia /po obezwładnieniu 38 BZmot i 3 BPanc/ BMR

Nieprzyjaciel		Wyszczególnienie sił i środków	Stosunek sił	Siły własne		
ZT i oddziały	Ilość			Ilość	ZT i oddziały	
1	2	3	4	5	6	
OZ-13BZ 52bpz kp 53 bpz kec 5 BZ 38 BZmot /40%/ 3 BPanc/A/ /40%/ 1 2	4/5	Bataliony piechoty	1:1,5	9	6 DZ 2 ABAA /bez 3 i 4 d/ 1/13 pa	
	6200	Ludzie	1:1,5	9900		
	115	Czołgi	1:2	215		
	54	Art. do ognia pośredniego	1:2,4	133		
	62	Środki ppanc	1,2:1	50		
	1	Środki przenoszenia BMR	OT	1:2		2
	2		T	1:1,5		3

b/ W pasie natarcia 6 DZ na podejściu do rzeki:

1	2	3	4	5	6
OZ-13BZ 52bpz	3/4,5/	Bataliony piechoty	1 : 2	9	6 DZ
kp	3050	Ludzie	1 : 3	9150	/bez 24pcz/ 2 ABAA
53bpz	60	Czołgi	1:2,2	135	/bez
kcZ	33	Art. do ognia pośr.	1 : 4	133	3 i 4d/ 1/13pa
5BZ	36	Środki ppanc	1:1,2	50	
	-	Środki przenoszenia BMR	OT	-	-
	2		T	1:1,5	3

c/ W pasie natarcia 6 DZ na przeciwległym brzegu po wprowadzeniu dodatkowo części sił 20 BZ:

1	2	3	4	5	6
OZ-13 BZ	5/7,5/	Bataliony piechoty	1:1,2	9	6DZ
38BZ-	7700	Ludzie	1:1,3	9900	2ABAA /bez
mot	140	Czołgi	1:1,6	215	3 i 4d/ 1/13 pa
3BPanc	64	Art. do ognia pośr.	1 : 2	133	
/A/ 20 BZ /część/	72	Środki ppanc	1,4:1	50	
	1	Środki przeno- szenia BMR	OT	1 : 2	2
	2		T	1:1,5	3

~~15.17~~
~~105~~
~~255~~

9. Kalkulacja przepraw:

a/ Na odcinku 49 pz:

Przeprawa desantowa - PTS jest 9:

¹⁵⁵ 105 pojazdów: 9 = ¹⁷ 12 rejsów

^{255-340'} 17 12 rejsów x ^{25-20'} czas obrotu 1 rejsu = ~~240'~~ = 4 godz.

Przeprawa promowa GSP-50 jest 3 szt.:

6 czołgów + 9 ciągników = 15 szt. (6 czołgów niespranych)

15 szt : 3 promy = 5 rejsów x 20 min. = 100 = 2 godz.

Dalsze kalkulacje przeprowadzić dla 23 pz i pozostałych sił. Ponadto wypełnić tabelę pkt. 8.

OPRACOWAŁ:

~~plk dypl. B. MORAWSKI~~

plk dypl. Teofil Wójcicki

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK II KURSU OGÓL.

~~plk dr. Ad. GIERGICKI~~

plk dec. dr. Adolf BAK

Wyk. w 230 egz.

Egz. nr 1-20-opr.met.

Egz. nr 21-230-BT

Wyk. Morawski, plk

Druk JD, dn. 10.5.72 r.

nr ks. 0841/01474/WW.

Wyk. 35 egz.

Egz. nr 1-35 dubl. kłgł

Wyk. plk T. Wójcicki

↓
Kamiec
↓

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

Egz.nr...

gen. bryg. Marian WASILEWSKI

Dla wykładowców
i słuchaczy

plk dypl. mgr Bolesław MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 223

Założenie nr 2

/do zajęcia nr 11 z TO/
6.40 11.6

Mapy 100 000:

N-34-138 do 140
M-34- 6 do 8

Dla słuchaczy - mapy jak w założeniu głównym.

I.

1. Oddziały 6 DZ od 20.30 10.6 z powodzeniem rozwijają natarcie na podejściu do rz. WISŁY. OW /23 pz/ we współdziałaniu z desantem taktycznym /2/23 pz/ opanował uszkodzony most drogowy na rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA.

Do 6.40 11.6 oddziały dywizji znalazły się w następującym położeniu:

- a/ 23 pz z 6 pa /bez 2 d/ i 1 k 2 abdp wykorzystując powodzenie 49 pz wszedł o 23.10 10.6 do walki jako OW dywizji. We współdziałaniu z taktycznym desantem powietrznym /2/23 pz/ opanował most drogowy na rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA. W toku rozminowywania mostu zdetonował ładunek materiału wybuchowego, uszkadzając jedno przęsło mostu. Dowódca 23 pz zdecydował wycofać 3bp z rejonu KARCZEW i wspólnie z pozostałą częścią 1 bp przeprowadzić je na zach. brzeg w celu rozwinięcia natarcia na planowanym kierunku.

- b/ 49 pz z 1/13 pa napotyka na silny opór npla w lasach wsch. i zach. CELESTYNÓW. Dowódca pułku zamierza 3 bp wprowadzić do walki w kierunku: RUDZIENKO /7432/, KARCZEW /7216/ w celu wyjścia na tyły 131 bpzmot.
- c/ 21 pz naciera w kierunku: PILAWA, płd. GÓRA KALWARIA. Tempo natarcia pułku słabnie. Dowódca 21 pz zdecydował drugi rzut wprowadzić do walki w kierunku: PILAWA, OSIECK /5828/, płd. GÓRA KALWARIA w celu rozcięcia ugrupowania bojowego npla i wyjścia na tyły 133 bpz.
- d/ 24 pcz zniszczył część sił 142 bpz, a następnie ześrodkował się w rejonie: wsch. SIENNICA, PODSKWARNE /7454/, KAMIONKA /7050/. Gotowość do dalszych działań osiągnie za 45 minut.
- e/ 6 drt wykonał uderzenia jądrowe:
- 10 kt na 51 bpzmot w rejonie wsch. OTWOCK o 3.10 11.6;
 - 20 kt na siły npla w rejonie NADARZYN /7286/ o 4.30 11.6.
- Stan rakiet:
- 1 bateria - dyżurna z rakieta 3 kt;
 - 2 " załadowana rakieta 10 kt;
 - 3 " w toku załadowania rakieta 20 kt.
- f/ Od pozostałych elementów ugrupowania bojowego sztab dywizji zbiera meldunki.
- g/ Dowódca dywizji wraz z grupą rekonesansową znajduje się w rejonie ŁUKOWIEC /6620/.
2. Rozpoznanie lotnicze do 6.10 11.6 między innymi wykryło:
- obecność samochodów i transporterów opancerzonych w rejonie: /wył/ MSZCZONÓW, SKUŁY /6076/, PETRYKOZY /5676/;
 - ruch czołgów po drodze: MIASTKÓW KOŚCIELNY /5056/, PUZNÓWKA /6038/. Czoło kolumny - UNIN /5248/;
 - wykryto wyrzutnię HJ-w rejonie zach. ZAMBRZYKÓW /5224/;
 - ruch czołgów i transporterów opancerzonych po drodze: PRUSZKÓW, RASZYN, płn. OTWOCK. Czoło kolumny most na rz. WISŁA w rejonie płn.-zach. OTWOCK;
 - dwie kolumny transporterów opancerzonych i czołgów, każda o długości 20-30 km maszerujące w kierunku wschodnim w odległości 50 km wsch. SKIERNIEWICE.

3. Stacja obliczeniowo-analityczna skażeń 6 DZ otrzymała od SOAS - 2 A dane, że npl wykonał uderzenie jądrowe o mocy 2 kt w rejonie płn.-wsch. RZAKTA /7830/.
4. Szczegółowe położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 6.40 11.6 - jak szkic.

II.

Wiadomości dodatkowe:

1. Desant taktyczny w składzie 2/23 pz został wysadzony o 3.48 11.6 w rejonie GÓRA KALWARIA. Jeden pluton lądował przymusowo w rejonie SOBIEKURSK /6418/ oraz jeden śmigłowiec został stracony w rejonie CAŁOWANIE /6420/.
2. W wyniku wykonanych uderzeń jądrowych przez 2 A na odwody npla w rejonie pld.-zach. BIAŁOBRZEGI zniszczono siły około bcz i bpz, a w rejonie NADARZYN /7286/ - bpzmot i 30 czołgów.
3. Dowódca 2 A nakazał do 8.40 11.6 stworzyć warunki do budowy przeprawy mostowej w rejonie zach. KARCZEW oraz za -bezpieczyć od 7.20 11.6 przemarsz 2 ppont po drodze: SIENNICA, SOBIEKURSK /6418/, KARCZEW.
4. Wozy dowodzenia dcy 6 DZ, SWO i SWR znajdują się w kolumnie sztabu 23 pz.
5. W skład grupy rekonesansowej wchodzi: SWO, SWR, SAD, SSap, SZCh, SŁ dca 49 pz oraz dwie drużyny piechoty z 3/23 pz na 2 transporterach opancerzonych do ochrony. Grupa rekonesansowa dysponuje śmigłowcem Mi-4 i Mi-2. Śmigłowce wyposażone są w radiostacje.

III.

Praca do wykonania:

1. Wrysować dane z założenia i szkicu na mapę.
2. W roli d-cy 6 DZ być gotowym do przeprowadzenia rekonesansu i sprecyzowania decyzji.
3. Przygotować plan rekonesansu:
 - punkty pracy i trasy przejazdu lub przelotu;

- zagadnienia do omówienia;
- skład grupy rekonesansowej;
- inne zagadnienia wg uznania słuchaczy.

Załącznik - Szkic położenia wojsk własnych i wiadomości
o nplu o 6.40 11.6 - tylko przy założeniu
21-230.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIER. II KURSU OGÓLN.

płk dr Al. CIERPICKI

Wyk. w 230 egz.

Egz. nr 1-20-opr.met.

Egz. nr 21-230-BT

Wyk. Morawski, płk

Druk JD, dn. 10.5.72 r.

nr ks. 701475/WW.

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~SECRET~~
SECRET

OPRACOWANIE METODYCZNE

/ćwiczenie grupowe nr 223, zaj. nr 11/TC/

- I. TEMAT: Rekonosans dcy, sprecyzowanie i postawienie zadań oraz organizacja współdziałania w terenie w formie ustnego rozkazu bojowego i wytycznych do współdziałania.
- II. CELE: Doskonalić słuchaczy:
- w orientacji topograficznej i taktycznej;
- konfrontacji elementów decyzji podjętej z mapy w terenie.
Decyzje słuchaczy:
- organizacji i prowadzenia rekonosansu;
- stawiania zadań bojowych do forsowania;
- organizacji współdziałania.
- III. METODA: Zajęcia grupowe w terenie.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- | | |
|---|--------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | - 10° |
| 2. Rekonosans re. WISŁA na odcinku forsowania | - 195° |
| - praca na punkcie nr 1 | - 90° |
| - przejazd na punkt pracy nr 2 /swobodna praca słuchaczy/ | - 60° |
| - praca na punkcie nr 2 | - 45° |
| 3. Postawienie zadań bojowych /punkt pracy nr 2/... | - 30° |
| 4. Organizacja współdziałania /punkt pracy nr 2/... | - 25° |
| 5. Umocnienie zajęć | - 10° |
| ----- | |
| Razem godz. szkolnych 6 - 270° | |
- V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. Słuchacze do rekonosansu przygotowują się na podstawie założenia nr 2 i szkicu z położeniem wojsk własnych i wiadomości o nplu c 6.40 11.6.

2. W czasie konsultacji należy polecić słuchaczom opracować plan rekonesansu i udzielić wskazówek odnośnie przygotowania się do zajęć.
3. Czas wyjazdu i szczegółowy podział czasu na punktach pracy zostanie podany na instruktażu.
4. Prace prowadzić na 2 punktach pracy:
 - nr 1 - zach. NADBRZEŻE /6814/;
 - nr 2 - wsch. GÓRA KALWARIA.
5. Na pierwszym punkcie pracy zajęcia prowadzić metodą zajęć grupowych.
Na drugim punkcie można wprowadzić elementy ćwiczenia na mapach.

PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'
Sprawdzić:
 - mapy z wyszczególnioną sytuacją i niektórymi elementami planu rekonesansu;
 - pytania teoretyczne:
 - sposoby prowadzenia rekonesansu przez decy dywizji;
 - omówić co obejmuje odcinek formowania dywizji;
 - inne pytania wg uznania wykładowcy.

2. Rekonesans

a/ Punkt pracy nr 1 zach. NADBRZEŻE /6814/ - 90'

/od 8.20-9.50/.

Wydzielić 30' na orientację topograficzną i taktyczną.

Sytuacja wprowadzająca

Czas operacyjny 6.50-11.50 decy 6 DZ z grupą rekonesansową przybył na PO decy 3/23 pz

Propozowane rozwiązanie.

Decy 6 DZ na punkcie pracy nr 1 powinien rozpatrzyć następujące zagadnienia:

- możliwości opła w umocnieniu zach. brzegu rzeki i jego ugrupowanie oraz kierunki kontrataków odwodów 2 DZmot i odwodów 3 KA /38 BZmot, 20 BZ/;
- możliwości rozbicia opła na podejściu do rzeki;

- ogólna ocena warunków terenowych na tym kierunku, szczególnie:

- charakter przeszkody wodnej;
- odcinek forsowania 49 pz;
- miejsca dogodne do przepraw;
- możliwe oddziaływanie wpla na przeprawy;
- droga podejścia;
- możliwości manewru względem rzeki;
- rejon 80 artylerii;
- kierunki rozwinięcia natarcia i forsowania przez 49 pz;
- sposób dalszego działania OW i taktycznego desantu;
- kolejność przeprawy na odcinku forsowania 49 pz;
- kierunek wprowadzenia do walki 24 poz;
- sposób odparcia kontrataku odwodów 3 K4.

Na wykonanie dla dywizji stawia zadanie dla 49 pz i odwodów specjalnych.

Proponowane treści zadań:

1/ Dla 49 pz:

Decyzji Wasek, nie satelerskim. Wykonać uderzenie w kierunku BUKOWIEC /6620/, KONCZNY /70 0/ i we współdziałaniu z 3/23pz rozbić pododdziały 51 bpaot oraz przeprowadzić drugi razut pnia ku na przeprawach 3/23 pz. Następnie rozwijać natarcie na poprzednio planowanym kierunku. Cześć sił wspólnie z Opana i OZap dywizji odeprzeć kontratak wpla.

2/ Dla Opana i OZap:

3 rucisty pnia. OBLASTYCHÓW, SPPOCHÓW /2230/ odeprzeć atak czelców wpla.

Można również postawić zadania dla innych elementów ugrupowania bojowego /6 art. K4-6/.

Przejazd na punkt pracy nr 2 /9.50-10.30/ - 60"

/Przejazd względem brzożu rzeki-samodzielną pracę słuchaczy/.

Punkt pracy nr 2 - wsiel. BÓRA KALWARIA - 100"

/10.50-11.30/

Orientacja topograficzna i taktyczna - bez wydzielania czasu.

Rekonosans na tym punkcie pracy można prowadzić w ten sposób, że słuchacze występują w poszczególnych funkcjach.

Przyjąć, że dca 6 DZ wraz z grupą rekonesansową znajduje się na PO dcy 23 pz.

Proponowane rozwiązanie:

- możliwości npla w umacnianiu zach. brzegu rzeki;
 - możliwe działanie npla;
 - sposób działania taktycznego desantu i OW w celu odparcia kontrataku npla;
 - charakterystyka rzeki i warunki forsowania /przeprawy/ OW;
 - kierunki działania OW, 21 pz i 24 pcz;
 - najdogodniejsze miejsca do przepraw i rejonny wyjściowe;
 - warunki maskowania sprzętu w rejonach wyjściowych;
 - rejonny SO artylerii /DGA/;
 - drogi i możliwości manewru;
 - sposób odparcia kontrataku 300 pcz;
 - kierunki natarcia pułków na zach. brzegu rzeki;
 - inne zagadnienia - wg uznania wykładowców.
- Pozostawić 40-50' /12.50-13.30/ na postawienie zadań i omówienie węzłowych problemów współdziałania.

3. Postawienie zadań bojowych - 30'

Oceniam, że rozbite pododdziały 13 BZ wykorzystując dogodne warunki terenowe na podejściu do rzeki opóźniają natarcie 6 DZ i stwarzają odwodom 3 KA warunki wykonania kontrataku.

- Liczyć się z wykonaniem zbliżonego kontrataku w kierunku:
- MIASZÓW POŚCIELNY /5056/, PUZNÓWKA /6040/ siłami 300 pcz;
 - CFWOCK, PUZNÓWKA siłami 20 BZ i częścią sił 5 BZ.

Jednocześnie npl może siłami 38 BZmot obsadzić i umocnić zach. brzeg rzeki.

Zamierzam:

Dwoma uderzeniami jądrowymi, lotnictwa i 24 pcz rozbić npla na podejściu do rzeki oraz opóźnić podchodzące odwody 3 KA. Przyspieszyć budowę przepraw promowych na opanowanych rejonach przez OW i przeprowadzić główne siły dywizji. Częścią sił z CPpanc 2 A odeprzeć kontrataki odwodów 3 KA.

Rozkazuje:

- a/ 9 pz - zadanie postawiono na punkcie pracy nr 1.
- b/ 23 pz z dotychczasowymi środkami wzmocnienia przeprowadzić pozostałe siły na zach. brzeg rzeki i wykorzystując skutki uderzeń jądrowych rozwijać natarcie na planowanym kierunku.

Decyzji o wycofaniu 3/23 pz nie zatwierdza.

- c/ 24 pcz uderzyć w kierunku: PUZNOŃKA /6040/, płd. GÓRA KALWARIA, rozbić pododdziały 13 BZ na podejściu do rzeki i przeprowić się na przeprawach 23 pz w rejonie GÓRA KALWARIA. Następnie rozwijać natarcie na planowany kierunek.
- d/ 21 pz we współdziałaniu z 24 pcz rozbić 13 BZ na podejściu do rz. WISŁA i być gotowy do forsowania na odcinku: płd. GÓRA KALWARIA, GUSIN /5218/ lub przeprawy na przeprawach 23 pz za 24 pcz.
- e/ 6 art:
- uderzeniem 3 kt zniszczyć wyrzucnię HJ w rejonie ZAMBOWY-KÓW /5222/;
 - uderzeniem 10 kt obezwładnić bpmot 38 BZmot w rejonie BOGATKI /6496/.
- f/ Artyleria:
- wspierać forsowanie OW i 49 pz;
 - obezwładnić dwie baterie artylerii na zach. brzegu rzeki płn. i płd. GÓRA KALWARIA oraz da w rejonie wsch. DZIEPOLNOY /6018/;
 - obezwładnić siłę żywą i środki ogniowe nad zach. brzegiem rzeki.
- g/ Lotnictwo /dysponuje 3 e/1 IMSz/ - opóźniać podejście 300px /odwodów 3 KA/ siłami 1 e/1 IMSz.
- h/ OPpnc i OZap - postawione zadanie na punkcie nr 1.
OPpnc - 2 A - rozwinąć na rubioży: LIPÓWKI /5838/, zach. PARYSÓW.
- i/ OInż - urządzić dwie przeprawy promowe w rejonie płd. GÓRA KALWARIA.
Pozostałe elementy ugrupowania bojowego działają bez zmian.

4. Omówienie współdziałania - 25°

- 1/ W wypadku zniszczenia i obezwładnienia BMR przepraw i sił głównych 49 pz oraz wykonania kontrataku w kierunku: OTWOCK, KOLBIEL.

Zamierzam:

Główny wysiłek forsowania przenieść na kierunek 23 pz i na odcinek forsowania 21 pz.

W tym celu:

- 49 pz likwiduje skutki uderzeń BMR i kieruje ocalałe siły na przeprawę 23 pz;
- 23 pz działa bez zmian;
- 21 pz forsuje na odcinku: płd. GÓRA KATWARIA, GUSIN /5218/;
- pozostałe elementy ugrupowania bojowego działają bez zmian.

2/ W wypadku obezwładnienia BMR 23 pz w czasie forsowania

Zamierzano:

Odtworzyć zniszczone przeprawy i przenieść wysiłek forsowania na odcinek forsowania 21 pz.

W tym celu:

- 23 pz likwiduje skutki uderzeń BMR i kieruje ocalałe siły na przeprawach 21 i 49 pz;
- 21 pz forsuje na planowanym kierunku;
- 49 pz działa bez zmian;
- pozostałe elementy ugrupowania bojowego działają bez zmian.

5. Omówienie zajęcia - 10'

- wyjaśnić rolę i znaczenie rekonesansu w czasie forsowania oraz podać, że prowadzi się go przeważnie po powzięciu decyzji i zakończeniu planowania forsowania;
- omówić pracę słuchaczy;
- podać, że tematem następujących zajęć w terenie jest kierowanie walką w czasie forsowania.

OPRACOWAŁ:

płk cypl. B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK II KURSU OGÓLNEGO

płk dr A. CIEPICKI

Wyk. w 20 egz.

Egz. nr. 1-20-BT

Wyk. płk MORAWSKI

Druk JD, 9.5.72 r.

nr ks. 0839/01471/WW.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

T A J N E

Egz.nr...

Dla wykładowców i słuchaczy

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 223

Założenie nr ² do zaj. nr ³ /SSz

19.40 10.6

Temat: Opracowanie mapy decyzji dowódcy do forsowania

I.

O 19.40 10.6 szef sztabu 6 DZ polecił SWO do 22.50 10.6 opracować mapę decyzji dowódcy 6 DZ do forsowania. W opracowaniu mapy decyzji udział wezmą: SWR, ~~SAD~~ ^{SURIA}, SSap, SZChem, SŁ i przedstawiciel lotnictwa wraz z grupą oficerów sztabu 9 ps. Do sztabu 6 DZ do 19.30 10.6 wpłynęły następujące wiadomości:

1. 13 pz 4 DZ wykonuje główne uderzenie w kierunku: DĘBE WLK. /8430/, BIELAWA /7408/. W zadaniu bliższym rozбивa 53 bpz /5BZ/ i opanowuje rejon: WIĄZOWIEA /8218/, MLĄDZ /7820/, WÓLKA MLĄDZKA /7822/.

W zadaniu następnym we współdziałaniu z 14 pz rozбивa odwoły 7 DZ /NZ/, forsuje z marszu rz. WISŁA i opanowuje rejon: BŁOTA /8012/, POWSIN /7606/, BIELAWA.

Kierunek dalszego natarcia: BIELAWA, PRUSZKÓW.

2. Szef wojsk inżynieryjnych 2 A powiadomił szefa saperów, że 6 DZ może wykorzystać most pontonowy w czasie G+3 do G+5. Wydzielono dla 2 ppont drogę: OSTRÓW /7426/, POGORZEL/7422/, KARCZEW /7214/.

II.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować: - Regulamin Służby Polowej Sztabów, rozdz. V, pkt. 96;
- Podręcznik: Służba sztabów ogólnowojskowych, rozdział IV;
- Podręcznik: Taktyka ogólna, str. 198-206.
- Biuletyn Informacyjny Sztabu Gen. nr 3 (103)
2. Wrysować decyzję na mapę /ołówkiem/.
3. Na zajęciu być gotowym do opracowania mapy decyzji d-cy 6 DZ do forsowania.

OPRACOWAŁ:

plk dypl. Teofil Wójcik
~~plk dypl. mgr. D. MORAWSKI~~

SPRAWDZIŁ:

KIER. II KURSU OGÓLNOWOJSK.

~~plk dr. A. CIERPIEKI~~
plk doc. dr. Adolf BAK

~~Wyk. w 135 egz.~~

~~Egz. nr 1-25 opr. met.~~

~~Egz. nr 26-135-BT~~

~~Wyk. plk Morawski~~

~~Druk JD, dn. 10.5.72 r.~~

~~Kor. HW~~

~~nr ks. 0840/01473/WW.~~

Wyd. w 185 egz.

Egz. nr 1-25 oprac. met

Egz. nr 26-185 bibl. kiel.

Wyd. plk T. Wójcik

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
in. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~XXXXXXXXXX~~
Egz.nr...

TYLKO DLA WYKŁADOWCÓW

OPRACOWANIE METODYCZNE

/Ćwiczenie grupowe nr 225, saj. nr 12/SSz/

- I. TEMAT: Opracowanie mapy decyzji dowódcy do forsowania.
II. CEL: Nauczyć słuchaczy sposobu opracowania mapy decyzji d-cy dywizji do forsowania.
III. METODA: Zajęcie grupowe w sali na mapach.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|--------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | - 10° |
| 2. Ustalenie zagadnień, które należy umieścić na mapie
decyzji d-cy dywizji do forsowania | - 10° |
| 3. Opracowanie graficznej części decyzji | - 90° |
| 4. Opracowanie niektórych punktów legendy | - 25° |
| 5. Wydanie i zapoznanie z gotową mapą decyzji d-cy dywi-
zji do forsowania | - 35° |
| 6. Omówienie zajęcia | - 10° |
| ----- | |
| Razem 4 godziny | - 180° |

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Do zajęcia słuchacze przygotowują się na podstawie założenia głównego nr 1 i nr 1a oraz wytycznych, udzielonych na in-
struktażu.
2. Część graficzną i legendę słuchacze opracowują na mapie poło-
żenia wyjściowego.
3. Na ostatniej godzinie zajęć wypiesić mapę decyzji wykładowcy
i wyjaśnić problemy związane z forsowaniem.
4. Proponuje się wykorzystać mapę decyzji z nadrukiem znajdującą
się w opracowaniu metodycznym.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10'

Pytanie: 1. Co obejmuje mapa decyzji d-cy dywizji do forsowania ?

2. Podać wzór do obliczania czasu trwania przeprawy czołgów pod wodą

$$T = \frac{N \times d}{v}$$

gdzie:

T - czas trwania przeprawy;

N - ilość czołgów;

d - odległość między czołgami - 150 m;

v - szybkość czołgów pod wodą - 5 km/godz.

2. Ustalenie zagadnień, które obejmuje mapa decyzji d-cy-10'

Mapa decyzji d-cy dywizji do forsowania powinna zawierać:

- ocenę i ugrupowanie npla;
- zadanie 5 DZ - bliższe i dnia;
- zadania pułków pierwszego rzutu - bliższe;
 - następne;
 - kierunki dalszego natarcia;
 - terminy wykonania;
- odcinki forsowania pułków pierwszego rzutu;
- linie rozgraniczenia z pododdziałami;
- zadania wykonywane przez wyższy szczebel /ABR , GMB/;
- obiekty uderzeń BMR /główne i zapasowe/, ilość i moc oraz rodzaj wybuchu;
- miejsca przepraw /mostowych, promowych, desantowych i czołgów pod wodą/;
- rejony wyjściowe dla pułków pierwszego rzutu i rejon oczekiwania dla drugiego rzutu;
- drogi dofrontowe i rokadowe;
- rubieże rozwinięcia OPpanc i OZap;
- rozmieszczenie punktów dowodzenia;
- rejony SO artylerii przed forsowaniem i w czasie forsowania;
- kierunek działania OW;
- rejon załadowania i lądowania taktycznego desantu.

W legendzie:

- ocena możliwości npla;
- ceł i zamiar działań bojowych;
- podział sił i środków;
- wykorzystanie rakiet;
- układ OPN /ogólnego przygotowania forsowania/;
- podział i wykorzystanie lotnictwa;
- tabela stosunków sił;
- kalkulacje przepraw;
- tabela kolejności i czas forsowania - grafik forsowania.

3. Opracowanie graficznej części decyzji - 90'

Czas operacyjny 19.40 10.6.

SWO po otrzymaniu wytycznych od SSz dywizji przystąpił do opracowania mapy decyzji decy 6 DZ do forsowania. Bierą udział d-ty i szefowie rodzajów wojsk dywizji.

Proponowana kolejność opracowania części graficznej:

Podczas zajęć wykorzystać mapę wykładową z nadrukiem decyzji. W tym celu należałoby decyzję podkolorować.

a/ Ujednotwić scenę npla - kierunki kontrataków;
- rubież obrony;

b/ ustalić cele dla BMR i wrysować uderzenia jądrowe wyższego przełożonego /2 ABROT/ i 6 art;

c/ zadania pułków - bliźsze;
- następne;

- kierunki dalszego natarcia;

d/ ustalić odcinki forsowania dla 49 pz, OW - 23 pz, 21 pz i miejsc przepraw oraz ustalić kolejność forsowania.

1/ Ustalenie kolejności forsowania

Odcinek forsowania 49 pz:

- 49 pz z 1/13 pa /bez tyłów/ z czołówką am. 49 pz;
- OZR-1 i GRE-1 6 DZ;
- tyły 49 pz.

Odcinek forsowania OW - 23 pz:

- 23 pz z 6 pa /bez 2 d/, czołówka am. 23 pz;
- dwie baplot;
- WSD 6 DZ;
- OZR-2 i GRE-2;

- OPpanc 6 DZ;
- OZap 6 DZ;
- 21 pz z 2/6 pa;
- DGA-6;
- 24 pcz /bez tyłów/.

Odcinek forsowania 21 pz /zapasowy/:

- 21 pz z 2/6 pa z czołówką 21 pz;
- czołówka 6 DZ;
- tyły 21 pz.

Przeprawa mostowa:

- dwie baterie paplot;
 - pozostałość 49 pz /sprzęt niemożliwy do przeprawy na GSP i PTS/;
 - pozostałość 24 pcz z tyłami;
 - SD 6 DZ;
 - OInż. 6 DZ;
 - 6 kchem;
 - tyły 2 ABAA;
 - TFD 6 DZ;
 - 17 mbw;
 - 6 brem;
 - 6 bzaop.;
- e/ wyznaczenie rejonów wyjściowych, rejonu wyczekiwania i dróg dojścia oraz rokad - wg mapy.

Rejony wyjściowe wyznaczyć tylko dla 49 i 21 pz. Natomiast rejon wyczekiwania dla drugiego rzutu dywizji /24 pcz/.

f/ Kierunek działania OW i rejon lądowania desantu - wg mapy.

g/ Wybór przepraw na odcinkach forsowania.

Na odcinku forsowania 49 pz:

- przeprawa desantowa z PTS - 5 PTS;
- " czołgów pod wodą;
- " desantowa - 4 PTS;
- " promowa - 3 GSP;
- " " - 3 promy PP-64.

Na odcinku forsowania OW - 23 pz:

- przeprawa desantowa - 6 PTS;
- " promowa - 3 GSP;
- " czołgów pod wodą;

- przeprawa desantowa - 6 PTS;
- przeprawa promowa - 3 GSP;
- " " - 3 promy PP-64.

Na odcinku forsowania 21 pz /zapasowa/:

- przeprawa promowa - 3 promy 50 t z PP-64;
- dwie przeprawy desantowe - dla transporterów.

Przeprawa mostowa - most pontonowy PP-64, 50 t.

Wydzielony dla 6 DZ od G+3 do G+5 godzin.

4. Opracowanie legendy - 25°

Uwaga: Przerobić tylko kalkulację przepraw - przykładowo dla 23 pz. Dla 49 pz kalkulację przepraw podano słuchaczom w legendzie.

A. Kalkulacja forsowania /przeprawy/ 49 pz

49 pz z 1/13 pa posiada:

- 36 czołgów - z tego 30 przeprawia pod wodą, a 6 na promach GSP;
- 120 transporterów - pływ.;
- 247 pojazdów samoch., z tego 187 przeprawia na PTS, a 60+60 przyczep po moście pontonowym lub na promach PP-64;
- 25 dział - przeprawia na PTS;
- 9 ciągników - przeprawia na GSP.

Dane wyjściowe do kalkulacji:

- czas obrotu 1 rejsu PTS - 20'
- " " 1 " promu PP-64 - 25'
- " " 1 " GSP - 20'.

Wykorzystać do kalkulacji - tabelę-zestawienie środków do przeprawy 6 DZ.

Czas obrotu 1 fali można obliczać wg wzoru:

$$T = \frac{2S}{D} / 1+k.c/ + t$$

gdzie: S - szerokość przeszkody wodnej;

D - szybkość ruchu środków przeprawowych na wodzie w m/min.;

k - współczynnik uwzględniający znoszenie prądu 0,3;

c - szybkość prądu w m/sek.;

t - czas potrzebny na załadowanie i wyładowanie = 5-8 min.

Przeprawa desantowa:

49 pz dysponuje 9 PTS, a do przeprawy jest 247 pojazdów /poc. 10 i 11/

$$105 : 9 = 12 \text{ rejsów;}$$

$$12 \text{ rejsów} \times 20 \text{ min.} = 240 \text{ min.} = 4 \text{ godziny.}$$

Pozostałe pojazdy mechaniczne i działa oraz przyczepy przeprawić na promach PP-64 i moście pontonowym.

Przeprawa promowa:

49 pz posiada 3 GSP, a do przeprawy jest: 6 czołgów i 9 ciągników $6+9 = 15$ środków do przeprawy:

$$15 : 3 = 5 \text{ rejsów;}$$

$$5 \text{ rejsów} \times 25 \text{ min.} = 125 \text{ min.} = 2 \text{ godz.}$$

A więc czas przeprawy promowej jest dwukrotnie krótszy.

Ponadto 49 pz posiada 3 promy PP-64. Na prom można załadować 4 pojazdy kołowe /2 samoch. + 2 działa/ lub 1 czołg.

W ciągu 4 godz. można przeprawić 120 pojazdów. $120:4 = 30$ rejsów;

$30 \text{ rejsów} : 3 \text{ promy} = 10 \text{ rejsów; } 10 \text{ rejsów} \times 25' = 250' = 4 \text{ godz.}$

A więc w sumie przeprawi się 228 pojazdów /108+120/.

Pozostaje 43 pojazdy na most $247+15-228 = 34$

Przeprawa czołgów pod wodą:

Do przeprawy pod wodą nadaje się 30 czołgów:

$$T = \frac{N \times d}{v} = \frac{30 \times 0,15}{5} = 0,9 \text{ godz.} = 54 \text{ minut}$$

$$\text{lub } T = \frac{30 \times 150 \times 60}{5000} = 54 \text{ min.}$$

Uwaga: Dla pozostałych pałków i pododdziałów oblicza się czas przeprawy w podobny sposób

Do przeprawy 6 BZ posiada:

- a/ 49pz - 354 pojazdy, przyczepy i działa;
- na 9 PTS przypada 132 pojazdy;
- na 3 GSP " 44 "
- na 3 promy z PP-64-178 pojazdów.

/bez czołg. i tr.
opanc./
podano 105 tu+
+przyczepy
podano 15 + uszk.
czołgi
podano 120 +
+przyczepy

Czas przeprawy wynosi:

$$T_{\text{PTS}} = \frac{132 \times 20}{9} = 294 \text{ minuty} = 5 \text{ godz.}$$

$$T_{\text{GSP}} = \frac{44 \times 20}{3} = 294 \text{ minuty} = 5 \text{ godz.}$$

$$T_{\text{promy}} = \frac{178 \times 20}{3 \times 4 \text{ poj.}} = 290 \text{ minut} = 5 \text{ godz.}$$

b/ 23 prz - 442 pojazdy

- na 12 PTS - 177 pojazdów;
- na 6 GSP - 88 "
- na 3 promy - 177 pojazdów

Czas przeprawy wynosi:

$$T_{PTS} = \frac{177 \times 20}{12} = 295 \text{ minut} = 5 \text{ godz.}$$

$$T_{GSP} = \frac{88 \times 20}{6} = 294 \text{ minuty} = 5 \text{ godz.}$$

$$T_{promy} = \frac{177 \times 20}{3 \times 4 \text{ poj.}} = 295 \text{ minut} = 5 \text{ godz.}$$

c/ Na odcinku dywizji - 2402 pojazdy w sumie

/most pontonowy G+3 do G+5 /14.30 11.6/.

6 D2 dysponuje mostem w ciągu 2 godz. = 40 km długości kolumny przy $V = 20 \text{ km/godz.}$

Jeżeli przyjąć $V=10 \text{ km/godz.}$, a dywizja dysponuje mostem od G+3 do 14.30 11.6 tj. 315 minut = 5 godz. to długość kolumny wyniesie około 50 km.

Z ogólnej ilości 2402 pojazdów do przeprawy należy przeprawić:

- na 21 PTS - 524 pojazdy;
- na 9 GSP - 224 "
- na 6 promach - 598 pojazdów;
- na moście - 1095 "

Wówczas ogólny czas forsowania dywizji wyniesie:

$$T_{PTS} = \frac{524 \times 20}{21} = 500 \text{ minut} = 8 \text{ godz. } 20 \text{ min.}$$

$$T_{GSP} = \frac{224 \times 20}{9} = 500 \text{ " } = 8 \text{ " } 20 \text{ "}$$

$$T_{promy} = \frac{598 \times 20}{6 \times 4 \text{ poj.}} = 500 \text{ min.} = 8 \text{ godz. } 20 \text{ min.}$$

$$T_{most} = \frac{1095 \times 50 \text{ m} \times 60 \text{ minut}}{20 \text{ 000}} = 315 \text{ min.} + 180 \text{ min. budowa}$$

180 minut to czas budowy mostu /500 min. = 8 godz. 20 min./

$$\text{lub } T_{most} = \frac{1095 \times 50 \times 60}{20 \text{ 000}} = 158 \text{ minut} = 2 \text{ godz. } 40 \text{ min.}$$

czyli tyle ile wydzielono czasu dla dywizji /G+3 do G+5-6/.

B/ Grafik forsowania -- jest w zasadzie oddzielnym dokumentem.

Opracowuje go wydział operacyjny dywizji przy współudziale szefa saperów i szefów rodzajów wojsk.

5. Wydanie szkicu-mapy decyzji dcy 6 DZ do forsowania - 35'

Wydac i omówić mapę decyzji dcy dywizji do forsowania.

Słuchacze na nauce własnej wrysowują ważniejsze elementy decyzji na swoje mapy i przygotowują się do rekonesansu.

6. Omówienie zajęcia - 10'

Do omówienia zajęć wywiesić mapę wykładowcy.

Podkreślić, że mapa decyzji do forsowania jest głównym dokumentem bojowym, stanowiącym podstawę do dowodzenia wojskami w czasie forsowania.

Podać, że tematem następných zajęć jest rekonesans dcy 6 DZ w terenie.

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE TRANSPORTU I SPRZĘTU 6 DZ

dp do przeprawy

Oddział /pododdział/	I L O Ś C I													
	Czołgi średnie	Czołgi pływające	Transportery opancerzone	122 mm hb i armaty	152 mm hba	85 mm armata	PPK	Art. plot 57mm i ZSU-23-4	Samoch. 5t	Samoch. 5t	Samoch. 10t	Przyczepy	Ciągniki i sprzęt	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
49 pz:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- SD	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	-	2	-	
- ksap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
- plchem	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	1	-	
- pl ZSU-23-4	-	-	-	-	-	-	-	3	18	22	-	4	-	
- bp x 3	36	-	102	-	-	-	-	6	5	4	-	2	-	
- bez	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	2	-	
- hbb 122	-	-	-	6	-	-	-	-	5	3	-	1	-	
- bppanc	-	-	-	-	-	3	4	-	4	6	-	1	-	
- kmed	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	1	-	
- kzaop	-	-	-	-	-	-	-	-	36	7	-	20	-	
- pozostałe	-	-	-	-	-	-	-	-	36	6	-	20	-	
Komp. rozpozn.	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sek. techn.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	4	6	
1/13 pz	-	-	-	16	-	-	-	-	10	21	-	-	-	
Razem 49 pz	36	3	120	22	1	3	4	9	155	92	3	60	6	

tyły pułku

1	2	3	4	5	6
<u>23 pz - OW:</u>					
- SD			3		
- ksap			5		
- plchem			-		
- pl ZSU-23-4			-		
- bp x 3			102		
- bcz	37		-		
- bnb			-	6	
- bppone			-		
- kmed			2		
- kzaop tył			-		
- pozostałe			-		
- komp. rozpoz.		3	8		
- sek. techniczna				6+12	12
- 6 pa/bez 207					
- 1k 2abdp	GSP-6		12		
			PTS		
<u>Razem 23 pz:</u>	37	3	120	30	12
<u>21 pz:</u>					
- SD	-	-	2	-	-
- ksap			5		
- plchem			-		
- plut. ZSU-23-4	-	-	-	-	-
- bp x 3			87		
- bnb 122	-	-	-	4	-
- bppone			-		
- bcz	34	-	-		
- kmed			2		
- tyły pałku					
- kr		3	8		
- sek. techn.					
- 2/6 pa				16	
<u>Razem 21 pz:</u>	34	3	104	20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24 poz	81	3	20					2	78	45	-	36	6
6 drt									7		3	26	6
6 dar									30	30			
6 dappans			7			8	8		-	-			
6 paplot								24	40	23			8
6 bt			6						24	24		10	
6 bsap			20						50	70	8	30	
batalion rozpoznawczy		12	12						21	20			
eskadra lotn. łączn.										6			
kompania chemiczna									6	18			
batalion zaopatrzenia									180	60		130	
batalion medyczny									15	13		8	
batalion remontowy									10	50		20	8
2 ABAA /bez 3 i 4 d/					30				25	15		10	36
1 k 1/2 ABSap									25	4	8		
	188	24	409	72	42	11	19	50	1005	627	27	452	96

Z tego: - do przeprawy czołgów pod wodą - 188 czołgów;
 - do " na GSP - 124 ciągn.;
 - do " na PTS i most lub promy z parku PP-64-1632 poj.+452 przyczep i 184.

Załączniki:

nr 1 - Zestawienie ilościowe transportu i sprzętu 6 DZ do przeprawy.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ: KIER. II K. OGŁ.

płk dr AL. GLERPICKI

Wyk. w 20 egz.

Egz. nr 1-20-BT

Wyk. Morawski, płk

Druk JD, dn. 9.5.72 r.

nr ks. 0839/01471/WW.

kor. WH

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

gen. bryg. Marian WASILEWSKI

~~W A T N P~~

Egz.nr...

Dla wykładowców i słuchaczy

płk dypl. mgr B. MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE nr 223

Założenie nr 3 do zaj. 26a

/sytuacja o 8.40 11.6/

Mapy 100 000: N-34-133-141

M-34-6-9

I.

Siły główne 6 DZ wykorzystując skutki uderzeń BMR, działanie desantu i OW sforsowały z marszu rz. WISŁA oraz skutecznie odparły kontrataki npla.

Dowódca 6 DZ wraz z grupą operacyjną po przeprowadzeniu rekonesansu znajduje się na WSD w rejonie CZERSK /5814/ i do 8.40 11.6 posiada następujące wiadomości:

- OW-23pz po opanowaniu mostu drogowego i naprawieniu jezdni na uszkodzonym przęśle przepawił na zach. brzeg rz. WISŁA 1 bp, 1 i 2 kcz, PGA-6, oraz 9 kp /3 bp/. O 8.15 11.6 LMB npla zniszczyło dwa przęsła mostu. Pozostałe siły OW znajdują się na wsch. brzegu rzeki.
- O 8.20 11.6 dowódca 49 pz zameldował, że zaobserwował dwa powietrzne wybuchy jądrowe w rejonie płn.-zach. i pld.-zach. KARCZEW, prawdopodobnie na przeprawy 2 i 3 bp. Brak łączności z 3 bp. 49 pz dotychczas przepawił 3 bp i część 2 bp /około kp i kcz/. Promy GSP-50 i PTS dokonały 3-4 rejsów.

- 21 pz we współdziałaniu z 24 pcz rozbił siły główne 13 BZ w rejonie OSIECK /5828/, PILAWA /5836/, NATOLIN /5430/. 2/21 pz siłami dwóch kp sforsował rz. WISŁA w rejonie WYSO-CZYŃ /5416/. Dowódca 21 pz zamierza zgrupowanie bojowe nr 1 /1bp/ skierować na przeprawy 23 pz. Pułk nie dysponuje środkami przeprawowymi.
- 24 pcz o 7.30 11.6 uderzył w kierunku: PARYSÓW /6046/, płd. GÓRA KALWARIA i we współdziałaniu z 21 pz rozbił 13 BZ na podejściu do rz. WISŁA oraz okrążył kpz z czołgami w rejonie OSIECK /5828/. Dowódca 24 pcz zdecydował skierować 2 i 3 kcz oraz 5 kcz na przeprawy promowe i czołgów pod wodą w rejonie GÓRA KALWARIA. Dowódca pułku prosi o zwolnienie dwóch przepraw promowych od 9.10 11.6.
- 6 drt w marszu na planowane SS. Z powodu braku możliwości potwierdzenia obiektów uderzeń 6 drt nie wykonał planowa - nych uderzeń jądrowych o 6.40 11.6. Bateria dyżurna - 2 bs załadowana rakieta 3 kt, 1 bs - załadowana rakieta 10 kt, a 3 bs - rakieta 20 kt. W pot znajduje się 3 RCH.
- DGA-6: 2/2 ABAA i 6 dar wspiera forsowanie 23 i 21 pz. 1/2 ABAA w marszu.
- Od pozostałych elementów ugrupowania bojowego dywizji sztab zbiera meldunki.
- Dowódca 6 DZ dysponuje dwoma e/1 IMSz w gotowości bojowej nr 2 i 3.
- OZ-13 DZ od 9.20 11.6 uderza w kierunku: PARYSÓW /6048/, GÓRZNO /4648/, rozбивa 300 pcz npla i we współdziałaniu z 47 pcz ZB - 12 DPanc zamyka wewnętrzny pierścień okrążenia głównych sił 5 DPanc /NZ/ i 8 DZ /A/.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 8.40 11.6 - jak mapa 100 000 - załącznik nr 1.

II.

Wiadomości dodatkowe:

1. Kpont 6 bsap w marszu czołem kolumny osiągnęła - SOBIEKURSK /6418/ z zadaniem budowy 6 promów pod obciążenie 50 t w rejonie KĘPA NADBRZESKA /6616/.

2. Dowódca 2 A zdecydował budować most pontonowy w rejonie płn. GÓRA KALWARIA. 2 appont osiągnie rubież rzeki o 9.50 11.6. Dowódca 6 DZ zwolni od 8.50 11.6 drogę: KOŁBIEL, GÓRA KALWARIA.
3. 4 i 8 DZ nie osiągnęły rubieży rz. WISŁA.

III.

Praca do wykonania:

1. Dane z założenia wrysować na mapę.
2. W roli dowódcy 6 DZ i oficerów sztabu być w gotowości do oceny położenia i powzięcia decyzji oraz kierowania walką.
3. Decyzję wrysować ołówkami kolorowymi na mapę.

Załącznik - Szkic z położeniem wojsk własnych i wiadomości o nplu o 8.40 11.6 - tylko przy założeniach
egz. nr 21-230.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIER. II KURSU OGÓLNOWOJSK.

płk dr Al. CIERPICKI

Wyk. w 230 egz.

Egz. nr 1-20-opr.met.

Egz. nr 21-230-BT

Wyk. Morawski, płk

Druk JD, dn. 10.5.72 r.

nr ks. 0842/01476/WW.

OPRACOWANIE METODYCZNE

Ćwiczenie grupowe nr 223, zajęcia nr 26/I część
/do sytuacji z 8.40 11.6/

- I. TEMAT: Kierowanie walką na podejściach do rzeki oraz zmianą kierunku forsowania przez siły główne dywizji.
- II. CELE: Nauczyć słuchaczy:
- kierowania walką oddziałów dywizji z jednoczesną przeprawą wojsk i likwidacją skutków uderzeń BMR;
 - podejmowania decyzji na zmianę kierunku forsowania przez siły główne dywizji.
- Doskonalić słuchaczy w:
- przeprowadzeniu swobodnej i wnikliwej oceny położenia;
 - szybkim reagowaniu na wytworzoną sytuację.
- III. METODA: Zajęcia w terenie.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- | | |
|---|-------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ... | - 10' |
| 2. Ocena położenia | - 55' |
| 3. Sprecyzowanie decyzji | - 30' |
| 4. Uzasadnienie decyzji | - 30' |
| 5. Omówienie zajęć | - 10' |
| Razem 3 godziny -135' | |
- V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. Na 2 dni przed zajęciami słuchacze pobierają karteżenia i mapy z położeniem wojsk własnych i wiadomościach o nplu z 8.40 11.6.
 2. Jeżeli w dniu wyjazdu grupy: OPL, WRJA i Kwat. nie mają dodatkowo innych zajęć specjalistycznych, to przerabiają powyższe zajęcia.

3. Zajęcia odbywają się tylko na jednym punkcie pracy w rejonie CZERSK przy ruinach zamku.
4. Po sprawdzeniu przygotowania się słuchaczy do zajęć przeprowadzić orientację topograficzną i taktyczną.
5. Zajęcia prowadzić metodą grupową. W wypadku ustalenia na instruktazu metody ćwiczenia dowódczo-sztabowego na mapach można podzielić grupę na dwa zespoły. W zespołach wyznaczyć: docę SWR, SWO, SAD, SSap, SZChem, Szefa OPL i ST.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 10'

- sprawdzić wrysowanie decyzji na mapę;
- sprawdzić znajomość założenia. Np. jakimi środkami jądrowymi dysponuje 6 DZ. Jakie zadanie otrzymał 02-13 DZ.

2. Orientacja topograficzna i taktyczna - 15'

/w rejonie zamku CZERSK/.

3. Ocena położenia + 75'

Czas operacyjny 8.40 11.6. Doa 6 DZ wraz z grupą operacyjną znajduje się na WSD w rejonie CZERSK /5814/.

a/ Ocena nieprzyjaciela

Oceniam, że 3 KA odtwarza odwody w sile do dwóch brygad ze składu 7 DZ i 5 DPanc oraz usiłuje nie dopuścić do forsovania rz. WISŁA przez 6 DZ. Jednocześnie z głębi npl podciąga siły do jednej dywizji.

5 KA/A/ odtworzył odwód w sile BPanc, która ześrodkowała się w lasach 10 km pld. WARKA /3812/.

Idczę się z możliwością wykonania kontrataków npla:

- odwodami 5 DPanc w sile BPanc w celu potęgowania uderzenia 300 pcz w kierunku: GARWOLIN, KOŁBIEL;
- odwodami 3 KA /NZ/ siłami 20 BZ i pozostałością 38 BZmot w kierunku: PIASECZNO /7000/, GÓRA KALWARIA;
- odwodami 5 KA/A/ siłami 3 BPanc /3 DPanc/ w kierunku: WARKA, GÓRA KALWARIA.

Największą groźbę dla dywizji stanowią 20 BZ /7 DZ/ i 3 BPanc /3 DPanc/, które mogą za godzinę uderzyć zbieżnie w kierunku: PIASECZNO, GÓRA KALWARIA oraz WARKA, GÓRA KALWARIA i odciąć od przepraw siły 6DZ znajdujące się na zach. brzegu rzeki.

W pasie natarcia 6 DZ znajdują się następujące siły i środki npla:

- bpz - 3 /320 bzap , 133 bpz, bpz 38 BZmot/ oraz dodatkowo za 1 godzinę trzy bpz;
- czołgi - 25 /dwa kecz 13 BZ/ oraz dodatkowo trzy bcz za 1 godz.;
- artyleria do ognia pośredniego - 30 /310 dan, 5 i 13 da/ oraz dodatkowo dwa dywizjony za 1 godzinę;
- środków przenoszenia BMR - 3 /72 da HJ/.

b/ Ocena sił własnych

W zaistniałej sytuacji wyłaniają się przed dywizją następujące problemy do rozwiązania:

- przeprawa pozostałych sił pułków pierwszego rzutu i drugiego rzutu dywizji /drugi rzut pułków i dywizji/;
- likwidacja skutków uderzeń BMR npla;
- rozwinięcie natarcia na zach. brzegu rzeki;
- osłona skrzydeł dywizji.

Proponowane rozwiązanie:

1/ Przeprawa pozostałych sił pułków pierwszego rzutu i drugiego rzutu dywizji

Pułki pierwszorzutowe posiadają do przeprawy:

49 pz: - dwie kecz, 1 bp i część 2 bp, SD, tyły pułku i 1/13 pa;

- na odcinku forsowania 49 pz npl wykonał dwa uderzenia jądrowe o mocy 2 i 10kt;

- na podstawie prognozowania zniszczeniu uległy: 4 PTS, 2 GSF-50, 4 czołgi i 6 transporterów opancerzonych.

Pułk nie ma możliwości przeprawy pozostałych sił i środków. Częściowa deformacja terenu, zalewy i zniszczenia oraz pożary uniemożliwiają dalszą przeprawę pododdziałów 49 pz. A więc należałoby zmienić kierunek forsowania /przeprawy 49 pz przesunąć wysiłek forsowania na południe/. W celu zapewnienia szybkiej przeprawy pojazdów mechanicznych wskazane jest urządzić dla pułku przeprawę promową o 3 promach z parku PP-64.

Na jeden prom z parku PP-64 można załadować 4 pojazdy. W jednym rejsie można przeprowadzić 12 pojazdów w ciągu 20 minut. Przyjmując 180 pojazdów do przeprowadzenia, to promy muszą wykonać 15 rejsów /180:12=15/. Czas trwania przeprowadzenia wyniesie $15 \times 20 \text{ min.} = 300 \text{ minut} / 5 \text{ godz.}$. Jest to zbyt długi czas. Stąd wniosek, że część środków transportowych pułku należałoby skierować na most pontonowy, który zostanie wybudowany prawdopodobnie do 11.40 11.6.

Z powyższego nasuwa się wniosek, że należy zmienić kierunek forsowania sił głównych dywizji. Przemawia za tym również decyzja dcy 2 A o zmianie miejsca budowy mostu w rejonie GÓRA KALWARIA.

23 pz - posiada do przeprowadzenia 3 bp i kcz oraz tyły pułku.

Ogólnie do przeprowadzenia pozostało około 80 pojazdów na 12 PTS, czas przeprowadzenia wyniesie /80:12x20=140 minut/ 2,5 godz. Do przeprowadzenia na promach GSP-50 pozostało 18 pojazdów. Zostaną one przeprowadzone za godzinę /18:6 promów x 20 min. = 60 minut/.

W związku z tym na przeprowadzenia promowe GSP-50 /6 promów/ można skierować za 1 godzinę 24 pz.

24 pz:

Posiada niez zaangażowane w walce trzy kcz /2, 3 i 5 kcz/, które może przeprowadzać na przeprowadzeniach czołgów pod wodą w czasie:

$$T = \frac{Kzd}{V} = \frac{45 \text{ cz} \times 0,15}{5} = 1,35 \text{ godz.} = 81 \text{ minut}$$

Pozostały sprzęt i transport należałoby przeprowadzić na przeprowadzeniach promowych GSP-50 i desantowych PTS na odcinku forsowania 23 pz lub po moście pontonowym od 12.00 11.6.

21 pz - nie dysponuje żadnymi środkami przeprowadzenia.

W związku z zaistniałą sytuacją i koniecznością niemal jednoczesnego przeprowadzenia 21 pz i 24 pz celowo jest na kierunku 21 pz urządzić przynajmniej jedną przeprowadzenie promową z parku PP-64.

21 pz rozpeczął forsowanie na kierunku: WYSOCZYN /5218/, KONARY /4814/. To również przemawia za tym, żeby na kierunku 21 pz budować przeprowadzenia promowe z parku PP-64. Z możliwości

czasowych wynika, że za 30 minut kppont może rozpocząć budowę promów. Czas budowy promów wyniesie 30-50 min. A więc za 1-1,5 godz. można będzie przeprawiać pododdziały 21 pz.

Pozostałe siły i środki dywizji - DGA-6 i OPpanc należałoby kolejno dywizjonami przeprawiać na przeprawach promowych na kierunku 23 i 21 pz.

Pozostałe oddziały i pododdziały dywizji celowo jest przeprawiać po moście pontonowym od 12.00 11.6 do 14.30 11.6.

2. Likwidacja skutków uderzeń BMR npla

Npl wykonał dwa uderzenia jądrowe o mocy 2 i 10 kt na przeprawy 49 pz. Pułk jest w stanie we własnym zakresie likwidować skutki uderzeń BMR npla. Należy jednak przydzielić pułkowi część kchem i OInś dywizji. Likwidacja skutków uderzeń BMR npla potrwa 3-6 godzin.

3. Rozwinięcie natarcia na zach. brzegu rz. WISŁA

- 49 pz nie ma większych możliwości rozwinięcia natarcia. Może jedynie wyjść na dogodną rubież: pld. KONSTANCIN /7208/, LUBNA /6608/ w celu umożliwienia przeprawy pozostałych sił pułku i odparcia kontrataku 20 BZ;
- 23 pz po przeprowieniu 3 bp z kcz i wprowadzeniu go do walki ma możliwość dalszego rozwinięcia natarcia i stworzenia warunków do budowy mostu pontonowego oraz przeprawy 24 pz.
- 21 pz jest w toku forsowania rz. WISŁA. Po przeprowieniu zgrupowania bojowego nr 1 /1bp/ pułk może rozwijać natarcie na planowanym kierunku.

W celu umożliwienia pierwszorzutowy pułkom natarcia na zach. brzegu rz. WISŁA celowo jest porażenie 20 BZ 1-2 uderzeniami jądrowymi w czasie jej przekraczania przez rubież rz. JEZIORKA.

Stosunek sił przedstawia się następująco:

W pasie natarcia 6 DZ na przeciwległym brzegu po wprowadzeniu dodatkowo części sił 20 BZ:

"ZACHODNI"	Ilość	Wyszczególnienie	Stosunek sił	Ilość	"WZRODNI"
02-13 BZ	5/7,5/	Bataliony piechoty	1:1,2	9	6 DZ
58 BZmot	7700	Ludzie	1:1,3	9900	2 ABZ
3 BPanc/A/ 20 BZ	140	Czołgi	1:1,5	215	i 4 DZ
/część/	64	Art. do obrony pozr.	1:2	133	1/131a
	72	Srodki opone	1,4:1	50	
	1	Srodki przenoszenia	1:2	2	
	2	BMR	1:1,5	3	

4. Osłona skrzydeł dywizji

Lewe skrzydło dywizji ustania za podejściu do rz. WISŁA 02-13 DZ, który uderza w kierunku: PARYSÓW /6048/, GORZÓW /4648/.

Na zach. brzegu rz. WISŁA wychodzi do kontrataku 20 BZ/7000/ która za godzinę może uderzyć w kierunku: PIASECZNO /7000/, GÓRA KALWARIA. Do osłony prawego skrzydła celowo jest zaangażować 49 pz. I celu uniknięcia 49 pz likwidacji skutków uderzeń BMR i przeprawy pozostałych sił należałoby opóźnić podejście 20 BZ 1-2 uderzeniami jądrowymi.

Do osłony lewego skrzydła dywizji celowo jest wydzielić 21 pz, który za 2 godz. może przeprawić 1 bp w czołgami. A więc - 21 pz za możliwości odpięcia kontrataku npla z kierunku: WARKA, GÓRA KALWARIA dopiero za 2-3 godziny. Stąd wniosek, że 3 BPanc /3 DPanc/ należy opóźnić lotnictwem i uderzeniami jądrowymi.

5. Sprecyzowanie decyzji - 30'

Cena npla jak pkt. 3a /rozdz. VI/.

Zdecydowano:

Uderzeniami jądrowymi i lotnictwem obowiądnąć podchodzącą od wody 3 i 5 KA oraz wyrzucnie HJ. Pułkami pierwszego rzutu rozwijać natarcie na zach. brzegu rz. WISŁA.

Jednocześnie wykorzystując pogodzenie 23 pz przyspieszyć budowę przepraw promowych z parku PF-64 i przeprowadzić główne siły dywizji. Częścią sił osłonić prawe skrzydło dywizji.

W tym celu:

- 6 drt wykonuje naderwanie jądrowe 10 kt na 20 BZ w rejonie PIA-SECZNO i 3 kt na baterię HZ w rejonie DOMANKA /6600/;
- 49 pz siłami głównymi opanowuje rubież: płd. KONSTANCIN/7203/, LUBNA /6608/ i z miejsca odpyera kontratak 20 BZ. Częścią sił we współdziałaniu z 14 pz /4 DZ/ rozbija pododdziały npla w rejonie płd.-wsch. OTTOCK;
- 23 pz zakłamuje kontratak pododdziałów 38 BZmot i przyspiesza przeprawę 3 bp. Po czym rozwija natarcie w kierunku GÓRA KALWARIA, CZACHÓWEK /6006/ i zabezpiecza wejście 24 poz do walki;
- 21 pz rozwija natarcie w kierunku: WYSOCZNE /5218/, KONART /4814/ w gotowości do osłony lewego skrzydła;
- DGA-6 - wspiera walkę 23 pz i wejście 24 poz do walki:
 - obezwładnia artylerię npla;
- lotnictwo - siłami 1 e/1 ILSz opóźnia wyjście 3 BPanc /3 Opanc/ do kontrataku;
- artyleria plot /6 paplot/ osłania przeprawę wojsk dywizji w rejonie GÓRA KALWARIA;
- kpront buduje dwie przeprawy promowe z parku PF-64 na kierunku 21 pz;
- pozostałe elementy ugrupowania bojowego dywizji działają zgodnie z otrzymanymi zadaniami.

4. Uzasadnienie decyzji - 40

Do uzasadnienia decyzji wyznaczyć 2-3 słuchaczy według następujących punktów:

- kierunki kontrataków npla;
- koncepcja użycia BMR;
- kierunek wprowadzenia drugiego szutru dywizji;
- sposób odparcia kontrataków npla;
- kolejność przepraw oddziałów i pododdziałów dywizji.

Uzasadnienie podano w ocenie sił własnych.

5. Oaówienie zajęcia - 10'

Wyeksponować problem związany kierunka forsowania przez
siły główne dywizji.

Oaócić pracę słuchaczy /szysbu dywizji/.

Podać, że na kolejnym punkcie pracy przewiduje się pracę
sprawdzającą.

OPRACOWAŁ:

plk dypl. B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIER. II KURSU OGÓCNOWOJSE.

plk dr A. CIERPICKI

Wyk. w 20 egz.

Egz. nr 1-20-8T

Wyk. MORAWSKI, plk

Druk JD, dn. 9.5.72 r.

nr ka. 0839/01470 /WW

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

gen. bryg. Marian WASILEWSKI

~~W A T N E~~

Egz.nr...

Dla wykładowców i słuchaczy

płk dypl. mgr Bolesław MORAWSKI

ĆWICZENIE GRUPOWE nr 223

Założenie nr 4 do zaj. 26 a, b c i d
/sytuacja o 12.00 11.6/

Mapy 100 000: N-34-138-141
M-34- 6 - 9

I.

6 DZ z powodzeniem rozwija natarcie na zach. brzegu rz. WISŁA. Do 12.00 11.6 dywizja wyszła na rubież: wsch. JEZIORNA /7208/, KĄTY /6410/, CZACHÓWEK /5806/, WOLA PIECZYSKA /5202/, KONARY /4814/.

II.

Dowódca 6 DZ wraz z grupą operacyjną przybył w rejon wzg. 140,9 /5202/ i do 12.00 11.6 posiada następujące wiadomości:

- o 11.40 11.6 npl wykonał dwa uderzenia jądrowe na 2/2 ABAA i 6 drt, a o 9.00 11.6 na 5 kcz 24 pcz;
- 49 pz głównymi siłami sforsował rzekę i we współdziałaniu z 13 pz /4 DZ/ odparł kontratak 20 BZ. W wyniku wykonanych dwóch uderzeń jądrowych przez npla na przeprawy zniszczono: 4 PTS 2 promy GSP - 50, 9 transporterów opancerzonych, 4 czołgi i 4 działa. Straty w ludziach wynoszą 112 zabitych i 83 rannych. Spiętrzenie poziomu wody i zniszczenia umożliwiają dalszą przeprawę pododdziałów 49 pz;

- 23 pz przeprowadził całość sił i środków na zach. brzeg rzeki i rozwija natarcie w kierunku: GÓRA KALWARIA, GOŚCIENECZYCE /5496/. Dowódca pułku zdecydował użyć 2 bp do odparcia kontrataku npla z kierunku: ZALESIE GÓRNE /6402/, ZAKALWARIA /6012/. Straty w ludziach wynoszą 72 zabitych, 43 porażonych. Zniszczono 3 czołgi, 6 transporterów opancerzonych i 3 działa;
- 24 pcz z 2/6 pa po rozbiciu npla na podejściu do rz. WISŁA zorganizował od 10.20 11.6 dwie przeprawy czołgów pod wodą. Do 12.00 przeprowadzono trzy kcz. O 11.40 11.6 npl wykonał uderzenie jądrowe na przeprawę czołgów pod wodą w rejonie KRÓLEWSKI LAS /5416/. Do 12.00 11.6 brak łączności z 5kcz. Dowódca 24 pcz zamierza zmanewrować pozostałe siły na most pontonowy w rejonie GÓRA KALWARIA;
- 21 pz siłami 2bp i zgrupowania bojowego nr 1 rozwija natarcie na zach. brzegu rzeki w kierunku: PĘCŁAW /5412/, WATRA - SZEW /4608/.
Dowódca 21 pz zdecydował przeprowadzić 3 bp na przeprawach desantowych i promowych GSP-50 oraz wprowadzić go do walki w kierunku: PĘCŁAW, WARKA /3812/ w celu odparcia kontrataku npla;
- 6 drt o 9.25 11.6 wykonał jedno uderzenie 3 kt na baterię HJ w rejonie DOMANKA /6600/ i 10 kt na kolumny npla w rejonie PIASECZNO. O 11.40 npl wykonał uderzenie jądrowe o mocy 9 kt na 1 bs. Bateria dyżurna - 3 bs załadowana rakieta 3kt. 2 bs w marszu załadowana rakieta 20 kt. W pot znajduje się 3 RCH;
- DGA-6: 1/2 ABAA i 6 dar wspiera natarcie 21 i 23 pz.
2/2 ABAA na wsch. brzegu rz. WISŁA wspiera natarcie 49 pz;
- do końca dnia dowódca 6 DZ dysponuje jedną e/l IMSz w gotowości bojowej nr 2;
- szef Winż 2 A poinformował, że o 12.25 11.6 2 appont zakończy budowę mostu pontonowego pod obciążenie 50 t w rejonie GÓRA KALWARIA;
- od pozostałych elementów ugrupowania bojowego dywizji sztab zbiera meldunki.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 12.00 11.6, jak szkic /mapa/ - załącznik nr 1.

III.

Dodatkowo dowódcy 6 DZ wiadomo:

1. O 14.30 11.6 6 DZ zwalnia most pontonowy i przydzielone środki przeprawowe dla 9 DPanc. Dowódca 2 A nakazał do - wódcy 6 DZ nie dopuścić do opanowania mostu przez npla.
2. 4 DZ częścią sił /12 pz/ sforsowała rz. WISŁA w rejonie MIEDZESZYN /8212/.
3. Na korzyść 6 DZ 2 A wykonuje o 12.45 11.6 jedno uderzenie jądrowe o mocy 20 kt. Obiekty uderzeń sprecyzuje dowódca 6 DZ.
4. O 11.45 11.6 stwierdzono wyjście dwóch kolumn o długości 15-20 km z rejonu 10 km zach. SKIERNIEWICE.
5. Do 16.40 11.6 zabezpieczyć wejście 9 DPanc do bitwy z rubieży: TARCZYN /6088/, płd.-zach. GRÓJEC.
6. W wyniku wykonanego uderzenia jądrowego o mocy 10 kt w rejonie PIASECZNO zniszczono 6 czołgów i 7 transporterów opancerzonych.
7. Decyzję meldować zastępcy dowódcy 2 A ds. liniowych na WSD 6 DZ w rejonie wzg. 140,6 /5202/ o 12.50 11.6.

IV.

Praca do wykonania:

1. W roli dowódcy 6 DZ ocenić położenie i wrysować decyzję na kalkę /mapę/ wraz z legendą.

Załącznik - Szkic /kalka/ położenia wojsk własnych i wiadomości o nplu o 12.00 11.6 do załóż. 21-230.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. mgr B.MORAŃSKI

SPRAWDZIŁ:
KIER. II KURSU OGÓLN.

płk dr Al. CIERPICKI

Wyk. w 230 egz.

Egz. nr 1-20-opr.met.

Egz. nr 21-230-BT

Wyk. Morawski, płk

Druk JD, dn. 11.5.72 r.

nr ks. 0843/01477/WW.

ker.HW

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. breni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

T A J N E

Egz.nr...

OPRACOWANIE METODYCZNE

Ćwiczenie grupowe nr 223, zaj.nr 26 b/II część
/do sytuacji o 12.00 11.6/

- I. TEMAT: Odparcie kontrataków odwodów npla z jednoczesnym rozwinięciem natarcia w głąb.
- II. CEL: Doskonalić słuchaczy w:
- podejmowaniu decyzji do odpierania kontrataków npla;
- kierowaniu walką z odwodami npla i w toku przeprawy wojsk dywizji;
- podejmowaniu decyzji do pościgu.
- III. METODA: Zajęcia w terenie.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- | | |
|---|-------|
| 1. Orientacja topograficzna i wydanie szkiców oraz założenia lub podyktowanie sytuacji przez wykładowcę | - 15° |
| 2. Ocena położenia i wypracowanie decyzji | - 25° |
| 3. Meldowanie decyzji | - 35° |
| 4. Omówienie zajęć | - 10° |
| ----- | |
| Razem 3 godz.-155 | |
- V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
- Po przybyciu na punkt pracy przeprowadzić orientację topograficzną i wydać szkice wraz z założeniem lub podyktować sytuację. Wskazać słuchaczom miejsce w odległości 2-5 m.
 - Słuchacze na podstawie szkicu i założenia wypracowują decyzję i wrysowują ją na szkic /mapę/.
 - Po ustalonym czasie zebrać grupę i nakazać 2-3 słuchaczom zameldować decyzję, a następnie zebrać szkice i omówić zajęcia.
- VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:
- Orientacja topograficzna-bez przygotowania - 15°
Po orientacji topograficznej wydać słuchaczom szkice i założenia lub podyktować sytuację.
 - Ocena położenia i wypracowanie decyzji - 65°
Słuchacze rozstawieni w odlegl. 2-5 m. Każdy słuchacz pracuje samodzielnie i wrysowuje decyzję na szkic /mapę/ oraz sporządza legendę.

Po wyznaczonym czasie wykładowcy zbierają grupę i wysłuchują 2-3 rozwiązań.

3. Meldowanie decyzji - 30'

Wyznaczyć 2-3 słuchaczy do zameldowania decyzji.

Czas operacyjny 12.50 11.6 na WSD 6 DZ w rejonie wzg. 140,6 /5202/ przybył z-ca dcy 2 A ds. liniowych w celu wysłuchania decyzji.

Rozwiązanie:

Oceniam, że rozbite pododdziały 13 BZ i 38 BZmot opóźniają natarcie dywizji na zach. brzegu rz. WISŁA i jednocześnie stwarzają warunki do kontrataku odwodom 3 DPanc /5 KA/ w sile do brygady i odwodom 3 KA /NZ/ w sile do 1,5 batalionu z czołgami. Liczę się z możliwością wykonania kontrataku odwodom 3 DPanc /A/ w kierunku: WARKA, GÓRA KALWARIA za 1 godzinę i odwodu 3 KA/NZ/ w sile do brygady za 1 godzinę oraz dwóch brygad za 3-4 godziny z kierunku: SKIERNIEWICE, GÓRA KALWARIA. Największą groźbę dla 6 DZ stanowi zbliżony kontratak odwodom 3 DPanc /5 KA/ i 3 KA/NZ/ wzdłuż zach. brzegu rz. WISŁA w celu odcięcia 6 DZ od przepraw i rozbitcia jej przez podchodzące odwody z głębi.

Zdecydowałem:

Uderzeniami jądrowymi i lotnictwem oraz 49 i 24 pz zaatakować kontratak odwodom 3 DPanc /5 KA/ i 3 KA /NZ/. Jednocześnie wprowadzić drugi rzut /24 poz/ do walki i rozwinąć natarcie oraz zabezpieczyć wejście 9 DPanc z rubieży: TARCZYN /6088/, płd.-zach. GRÓJEC. Do 14.30 11.6 zakończyć przeprawę pozostałych sił i środków dywizji.

W tym celu:

- 49 pz siłami głównymi uderza w kierunku: SŁOMCZYN /7010/, płd. PIASECZNO i wychodzi na tyły 20 BZ. Częścią sił odpiera z miejsca kontratak 20 BZ oraz osłania przeprawę mostową;
- 23 pz uderza w kierunku: CEDROWICE /5808/, TARCZYN /6088/, rozбивa pododdziały 38 BZmot i opanowuje rejon: TARCZYN, JEZIORZANY /6086/, REMBERTÓW /5888/. Po czym zabezpiecza wspólnie z 24 poz wejście 9 DPanc do bitwy;

- 24 pcz uderza w kierunku: SULKOWICE /5404/, GRÓJEC, rozbija pododdziały 320 bzap i opanowuje węzeł dróg GRÓJEC oraz zabezpiecza wejście 9 DPanc do bitwy;
- 6 drt wykonuje uderzenie jądrowe m o mocy 20 kt na odwoły 3 DPanc w rejonie WARKA;
- DGA-6 wspiera walkę 21 pz i 24 pcz;
- OPanc z rubieży: BORÓWEK /5010/, RADGORZYCE /5016/, zwalczają czołgi npla;
- OZap osłania prawe skrzydło dywizji na kierunku działania 49 pz.

Uwaga:

Zebrać kalki /mapy/ i ocenić słuchaczy po powrocie z zajęć.

4. Omówienie zajęć - 10°

Zwrócić uwagę na specjalnie trudny i skomplikowany charakter odpiernania kontrataków npla w czasie forsowania.

Omówić pracę słuchaczy.

Podać, że omówienie ćwiczenia odbędzie się w późniejszym terminie.

OPRACOWAŁ:

ptk dypl. B. MORAWSKI

SPRAWDZIŁ:

KIER. II KURSU OGÓLNOWOJ.

ptk dr AL. CIERPICKI

Wyk. w 20 egz.

Egz. nr 1-20-BT

Wyk. ptk MORAWSKI

Druk JD, dn. 10.5.72 r.

nr ks. 0839/WW.

01471

4 mepy.





TAJNE
EGZ. NR.
NR KS. 01480/WW

2A

4, 6, 8, 13DZ, 9DPanc, 7DZ Zgr Zbr 12DPanc

Zgrupowanie nr 1 2BChem

7DZ / 65%

Zgr Zb-42DPanc
4Tpcz, 0Z-48pcz, 0Z-45pcz

8DZ
29, 30, 31pz, 32pcz

DOWÓDCA 6DZ

Stosunek sił

a) W pasie natarcia 6DZ na głębokość zdania dnia (po obezwładnieniu 38BZmot i 38DPanc BMR)

Nisprzyjacieli		Własne oddziały	
21.10.45	3.11.45	4.11.45	6.11.45
0Z-13BZ	4/6	Bataliony piechoty	1:4, 6
51BZmot	5200	Ludzie	1:15, 9000
38BZmot	115	Czołgi	1:2, 215
38DPanc(A)	64	Artyleria do ognia	1:2, 133
38DPanc(A)	67	Srodki ppanc	1:2, 1
	2	Srodki przesa	1:2, 2
	2	Szenia BMR	1:15, 3

b) W pasie natarcia 6DZ na podejściach do rzeki

Nisprzyjacieli		Własne oddziały	
1.11.45	3.11.45	4.11.45	6.11.45
0Z-13BZ	34/51	Bataliony piechoty	1:2, 9
31BZmot	5050	Ludzie	1:3, 9130
38BZmot	60	Czołgi	1:2, 136
	33	Artyleria do ognia	1:4, 133
	35	Srodki ppanc	1:2, 50
	2	Srodki przesa	1:2, 2
	2	Szenia BMR	1:15, 3

c) W pasie natarcia 6DZ na przeciwnym brzegu po wprowadzeniu dodatkowo części sił 20BZ

Nisprzyjacieli		Własne oddziały	
1.11.45	3.11.45	4.11.45	6.11.45
0Z-13DZ	5/15	Bataliony piechoty	1:1, 2
38BZmot	7100	Ludzie	1:13, 9900
38BZmot	140	Czołgi	1:1, 6
20BZ (część)	67	Artyleria do ognia	1:2, 133
	72	Srodki ppanc	1:4, 1
	1	Srodki przesa	1:2, 2
	2	Szenia BMR	1:15, 3

1:100 000

1:100 000

Materiał podstawowy: skala 1:5000 z 194-47. Zbiórka jednostek wojskowych z 1945-47. Wykaz jednostek wojskowych z 1945-47. Wykaz jednostek wojskowych z 1945-47. Wykaz jednostek wojskowych z 1945-47.

