

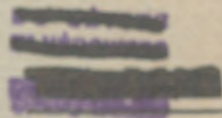


09268

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA DOWODZENIA

**JAWNE**



Egz. Nr 6



Pplk dpl. Waldemar SIWIEC

**Temat: NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM  
PRZESZKODY WODNEJ**

**Opracowanie metodyczne  
zajęć: nr 11 i 13**



46236



09268

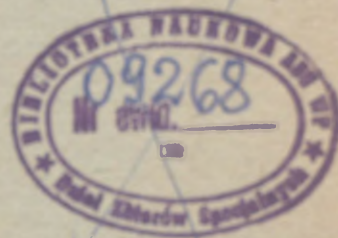
**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA DOWODZENIA**

**JAWNE**

~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~

Egz. Nr 6



Pplk dgpl. Waldemar SIWIEC

**Temat: NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM  
PRZESZKODY WODNEJ**

**Opracowanie metodyczne  
zajęć: nr 11 i 13**



46236



Opis załącznika

1. Mapa nr 0392/WW skala 1:50 000 na 6 ark.  
Decyzja dowódcy 35 pz. o forsowaniu  
rz. Wisła w dniu 18.05.



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA DOŻOŻENIA

**LAWNE**  
Egz. nr ...6



ZATWIERDZAM  
SZEFE KATEDRY DOŻOŻENIA

/-/ płk doc. dr Teofil WÓJCİK

Dla nauczycieli akademickich

**PRZEKLASYFIKOWANO**  
Protokół Nr 12057



Płk dypl. Waldemar SIWIEC

TEMAT: NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ

Opracowanie notodyczne zajęć: nr 11 i 13

**PRZEKLASYFIKOWANO**  
Protokół Nr 12057



## WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

1. 35 pz przechodzi do forsowania przeszkody wodnej po planowym przygotowaniu.
2. Dowódca 35 pz zarządzenie bojowe do natarcia otrzymał o 16.00 17.5.
3. Na organizację forsowania wydzielono 13 godzin, w tym 4,5 godziny czasu dziennego.
4. Przyjęto następujące normy taktyczne:
  - szerokość pasa natarcia 4-5 km;
  - szerokość odcinka forsowania pułku 2,5 km;
  - głębokość zadania:
    - a/ bliższego - opanowanie pierwszej pozycji brygady;
    - b/ następnego - opanowanie pozycji odwodów brygady;
  - tempo natarcia podczas forsowania 0,5-2 km/h;
  - tempo natarcia na przyczółku 2-4 km/h.
5. Wzmacnienie 35 pz: 7 pa, ksap /bez plain/, kdp 1 kpont z bsap 13 DZ, pl tzp /bez GER/.
6. Wapiora 35 pz: dos 39 pz, eskadra śmigłowców bojowych.
7. Przewiduje się użycie broni jądrowej w toku walki.

### ZAMIAR DOWÓDCY 13 DZ:

W godzinach rannych 18.5 sforsować WISŁĘ po planowym przygotowaniu wykonując główne uderzenie w kierunku: DĄBRÓWKA, OTWOCK WŁK., ORZESZYN, RUNÓW, ZELECHÓW.

Uderzenie lotnictwa i ogniem artylerii obezwładnić siłę żywą i środki ogniowe nieprzyjaciela w rejonie: /wył./ KOPYTY, TUROWICE, PODŁĘCZE /6614/.

Zadanie bliższe: sforsować WISŁĘ dwoma pułkami w pierwszym rzucie i przełamać obronę 41 abz na odcinku: /wył./ KOPYTY, PODŁĘCZE /6614/. Rozbić siły 4 BZ w pasie natarcia i trzema pułkami opanować przyczółek na głębokość ugrupowania brygady.

Zadanie następne: wprowadzając do walki 19 pcz rozbić odwody 2 DZ.

Zadanie dnia: we współdziałaniu z 25 DPanc rozbić odwody 3 KA /RZ/ i opanować rubież: NADARZYN, ZELECHÓW, MICHROŃ.

Ugrupowanie bojowe dywizji w dwa rzuty: w pierwszym rzucie 35, 31 pz; w drugim - 29 pz i 19 pz.

ZADANIE BOJOWE 35 pz:

W godzinach rannych 18.5 sforsować WISŁĘ na odcinku: GASY, DĘBOWKA, wykonując główne uderzenie w kierunku: płd. CIECISZEW, NOWE JASTRZĘBIE.

Zadanie bliższe: przełamać obronę części sił 41 abz na odcinku: /wył./ KOPYTY, pkt 86,9 /6914/ i opanować pierwszą pozycję obrony 4 BZ.

Zadanie następane: we współdziałaniu z 31 pz rozbić odwód 2 DZ /KZ/ i opanować rubież: SKOLIMÓW, NOWE JASTRZĘBIE, WILCZA GÓRA, RUSIEC /7285/.

Wspiera 2GA-13 ogniem dwóch dywizjonów.

Rubież wyjściową przekroczyć o G-0.10.

Gotowość do forsowania 5.00 18.5.

Linia rozgraniczenia: wzg. 180,9 /7024/, /wył./ DĄBRÓWKA, OTWOCK WŁK., DĘBOWKA /5813/, /wył./ KUDNA, /wył./ PILAŃA, wzg. 105,9 /6902/.

DODATKOWO DOWÓDCY 35 pz WIADOMO:

1. W 35 pz 1 i 4 kp przygotowane są do działania jako pododdziały szturmowo-rozgradzające.
2. Decyzję do natarcia o forsowaniu po planowym przygotowaniu należy zaszeregować na punkcie rekonesansowym o 18.00 17.5.
3. Ukończenie pułku w ludziach - 90%, a w sprzęcie - 90-95%.

## PRZYKŁAD HISTORYCZNY

zajęcie nr 11

808 pp 394 CP w marcu 1944 otrzymał zadanie z marszu sforsować BUG w rejonie m. NIKOŁAJEW i zabezpieczyć przeprawę głównych sił dywizji.

Dowódca pułku wykorzystał na powzięcie decyzji, rekonesans i postawienie zadań bojowych 2 godziny czasu. Pozwoliło to na wydzielenie dostatecznej jego ilości na organizację forsowania na szczeblach: batalion - pluton.

Ze względu na brak czasu dowódca pułku prowadził rekonesans jednocześnie z dowódcami batalionów kompanii oraz środków wznoczenia.

Dowódca pułku zdecydował sforsować rzekę jednocześnie na dwóch odcinkach.

Forsowanie rozpoczęło się o 22.00 18.3. Warunki atmosferyczne były ciężkie. W godzinach wieczornych rozpoczęła się burza śnieżna, która trwała całą noc. W celu zaskoczenia nieprzyjaciela nie stosowano środków oświetlających.

W pierwszej kolejności rzekę sforsowała kompania rozpoznawcza. Żołnierze musieli pokonać około kilometra w lodowatej wodzie. Wykorzystując warunki pogodowe oraz zaskoczenie, opanowali wyznaczoną rubież, a następnie zabezpieczyli forsowanie rzeki przez pierwszy rzut pułku - 1 i 2 bp. Pokonanie przeszkody wodnej trwało do 6.00. Po tym czasie pierwszy rzut przegrupował się na rubież staku skąd zatakował nieprzyjaciela i po ciężkich walkach do 11.00 opanował wyznaczony rejon.

Dowódca pułku przeprowadził się wraz ze swoim sztabem razem z jedną z batalionów pierwszego rzutu.

Działanie 808 pp jest typowym przykładem forsowania rzeki w czasie ostatniej wojny. Oto charakterystyczne cechy: odpowiedni dobór momentu forsowania, precyzyjna organizacja forsowania w skrajnie ograniczonym czasie, brak ukończenia pułku w siłach i środkach, ograniczona ilość amunicji, niedostateczna ilość środków przeprow-  
- "Taktika w bojowych primierach" - s. 117-118.

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 11

- I. TEMAT: OPRACOWANIE DECYZJI DOWÓDCY PUŁKU O NATARCIU Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy opracowania decyzji dowódcy pułku o natarciu z forsowania przeszkody wodnej.  
Doskonalić znajomość języka rosyjskiego.
- III. CZAS: 2x45 minut.
- IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia -   | 5 min.         |
| 2. Opracowanie części graficznej decyzji dowódcy pułku o natarciu z forsowaniem przeszkody wodnej ..... | - 60 min.      |
| 3. Omówienie treści legendy do decyzji dowódcy pułku, a w tym punkty: 1, 2 w języku rosyjskim .....     | - 20 min.      |
| 4. Omówienie zajęcia .....  | - 5 min.       |
|   | -----          |
|   | Razem: 90 min. |
- V. FORMA: Zajęcie grupowe w sali
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
- Podczas konsultacji polecić słuchaczom:
1. Przystudiować: "Regulamin sztabów /tymczasowy/", nr bibl. O21111, s. 60-70; podręcznik - "Dowodzenie dywizją /pułkiem/ w działaniach bojowych cz. II"; Biuletyn informacyjny - "Wzory dokumentów bojowych pułku", nr bibl. "Regulamin walki" nr bibl. PF-21910.
  2. Na mapach decyzji narysować: położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela o 15.30 17.5; zadanie bojowe pułku; zadania sąsiadów oraz zadania wykonywane przez przełożonych na korzyść pułku, a także ocenę nieprzyjaciela.
  3. Na podstawie posiadanych materiałów opracować samodzielnie legendę.
  4. Być przygotowanym do przedstawienia 1, 2 punktu legendy w języku rosyjskim.

## VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

### 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 5 min.

Po podaniu tematu zajęcia oraz zagadnień szkoleniowych, sprawdzić wykonanie zadań postawionych słuchaczom w czasie konsultacji i przygotowanie teoretyczne słuchaczy do zajęcia.

### 2. Opracowanie części graficznej decyzji dowódcy pułku do natarcia z forsowaniem przeszkody wodnej ..... - 60 min.

#### Uwaga metodyczna:

Wykładowca osobiście przedstawi sposób opracowania decyzji dowódcy 35 pz do natarcia z forsowaniem przeszkody wodnej w sytuacji zaistniałej o 15.30 17.5 /w wyniku przeciwdziałania nieprzyjaciela, nie doszło do wysadzenia desantu śmigłowcowego na zachodnim brzegu WISŁY, a także nie doszło do skutku forsowanie z mazu rzeki przez 3 bp 35 pz. W tej sytuacji dowódca otrzymał zadanie do forsowania po planowym przygotowaniu/.

2.1. Narysowanie na mapie informacji zawartych w zadaniu bojowym pułku.

#### Uwaga metodyczna:

Informacje dotyczące: nieprzyjaciela, wojsk własnych oraz zadania bojowego pułku słuchacze wrysowali na mapy w czasie nauki własnej.

Poprawność przedstawienia tych informacji zostanie szczegółowo sprawdzona i oceniona przez wykładowcę podczas sprawdzania map z opracowaną decyzją.

2.2. Narysowanie zadań bojowych pododdziałów pułku

Czas operacyjny - 16.20. Miejsce - SD 35 pz.

Wykładowca poleca słuchaczom narysować, w roli dowódcy 35 pz, zadania bojowe batalionów pierwszego i drugiego rzutu w następującej kolejności:

- linię rozgraniczenia pomiędzy batalionami;
  - batalionowe odcinki forsowania, rubieże oraz kierunki natarcia;
- zadanie bliższe, następne i kierunki dalszego natarcia:
- miejsce organizowanych przepraw;
  - rubieże wprowadzenia do walki batalionów drugiego rzutu
- /3 bp, bcz/, ich zadanie bliższe oraz kierunki dalszego natarcia:

- rubież ogniówa OPpanc;
- planowane rejony rozwinięcia 3D pułku podczas natarcia pułku.

2.3. Narysowanie dróg marszu, ugrupowania pułku do forsowania oraz określenie czasu przekraczania linii wyjściowej.

Wykładowca wyznacza słuchaczy, którzy w roli szefa saperów pułku kolejno proponują: drogi marszu z rejonów ześrodkowania do poszczególnych przepraw, drogi rakadowe oraz drogi manewru dla poszczególnych przepraw.

Po akceptacji tych propozycji przez wykładowcę, słuchacze wrysowują dane te na mapy.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca na podstawie swojej mapy z decyzją, zapoznaje słuchaczy z ugrupowaniem sił i środków pułku ugrupowanych do forsowania na drodze nr 1. Ugrupowanie to poleca wrysować na mapy. Ugrupowanie na drogach nr 2-6 oraz terminy przekraczania linii wyjściowej do forsowania, słuchacze rysują i wpisują samodzielnie w czasie nauki własnej.

3. Omówienie treści legendy do decyzji dowódcy pułku, a w tym punkty: 1, 2 w języku rosyjskim ..... - 20 min.

Metodą pytań i odpowiedzi, wyznaczając kolejno słuchaczy, w roli starszego oficera operacyjnego pułku oraz szefów rodzajów wojsk omówić poszczególne punkty legendy. Pierwszy, drugi i czwarty należy przedstawić w języku rosyjskim. Podczas referowania żądać uzasadnień i wprowadzać konieczne korekty.

Rozwiązanie przedstawiono w załączniku nr 2 do opracowania metodycznego.

4. Omówienie zajęcia ..... - 5 min.

Ocenić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęcia oraz osiągnięcia zakładanego celu. Podkreślić znaczenie znajomości języka rosyjskiego, jako języka koalicyjnego.

Określić termin zdania do sprawdzenia i oceny map i legendy.

Załączniki:

Załącznik 2  
do opr. metodycznego  
zajęcia nr 11

nr 1 - "Decyzja dowódcy 35 pz do natarcia z forsowaniem WISŁY  
w dniu 18.5" - mapa; G E N D A

nr 2 - "Legenda do decyzji dowódcy 35 pz. z forsowaniem WISŁY  
w dniu 18.5"

OPRACOWAŁ NIEPRZYJACIELA:

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. W. SIWIEC /-/ ppłk dypl. Fr. ZAJĄCZKOWSKI

Wszystko pochodzi z 41 szk.

Sieradzko:

- oddział 4 szk w sile do batalionu w rejonie: SIERADZKO /6700/,  
LĄKOWSKA /1900/, /wyż./ WĘSKA /6100/;

- oddział 2 szk w sile do dwóch batalionów i kcz w rejonie: pld.-  
-rach. PIASZCZYN, pld.-rach. CHYŃCZ, ZAWROY /4000/, PRZYŁOM.

Nieprzyjaciel może wykonać kontratak części sił oddziału 2 szk  
/40 sz z kcz/ w kierunku: KONSTANCIN, WIASKI, lub obsadzić rubież  
oddziałów dywizyjnych.

2. ZAMIAS DZIAŁAŃ BOJOWYCH:

Główne uderzenia wykonać w kierunku: pki 98,4 /7013/, pld. CIE-  
-KOWA, KARCZYNEK, NOWE ZASTRĘŻYSIE.

Ognia artylerii, dział bojowych i działek przeciwpancernych  
i przeciwlotniczych oraz obsadzić siłą żywą w punktach opo-  
-ry nieprzyjaciela.

Grupa batalionowa, wykorzystując działanie brzozi i granat-  
-ników, sforsować WISŁĘ, a następnie przelać obronę 41 szk  
w kierunku: pld. GOSY, 500 z pld. CIEKOWA, po czym opierać pierw-  
-szą pozycję obrony 4 szk, skąd części sił zabezpieczyć wejście do  
-dołki 30 pz, prowadząc do walki bez względu na współdziałanie z  
-35 pz oddziałami nieprzyjaciela i opierać rubież oddziałów trygodniowych.

Do forsowania zorganizować trzy przeprawy desantowe, dwie prze-  
-prawy na pld, jedną przeprawy przez i jedną przeprawy desantowe pod  
-obroną.

Desant - wycieczki przeprawy, desantowej w G...; przeprawy w G...  
-desantowej pod obrot w G...

Linie wyjściowe do forsowania: most na kanale zach. KARCZYNEK,  
pki 98,4 /7013/, pki 98,5 /5015/.

## L E G E N D A

do decyzji dowódcy 35 pz do natarcia z forsowaniem WISŁY  
w dniu 18.5

### 1. WNIOSKI Z OCENY NIEPRZYJACIELA:

W pasie natarcia 35 pz przechodzą do obrony na zachodnim brzegu WISŁY pododdziały 41 mbz.

Stwierdzono:

- odwód 4 BZ w sile do batalionu w rejonie: SIERZCHÓW /6708/, CZACHÓWEK /5905/, /wył./ KRĘPA /6105/;

- odwód 2 DZ w sile do dwóch batalionów i kcz w rejonie: pld.-zach. PIASECZNO, pld.-zach. CHYŃÓW, ZAWADY /4006/, PRZYŁOM.

Nieprzyjaciel może wykonać kontratak częścią sił odwodu 2 DZ /42 bz z kcz/ w kierunku: KONSTANCIN, PIASKI, lub obsadzić rubież odwodów dywizyjnych.

### 2. ZAMIAR DZIAŁAŃ BOJOWYCH:

Główne uderzenie wykonać w kierunku: pkt 88,4 /7013/, pld. CIECISZEW, KAWĘCZYNEK, NOWE JASTRZĘBIE.

Ogniem artylerii, śmigłowców bojowych zniszczyć środki opance - rzone i przeciwpancerne oraz obezwładnić siłę żywą w punktach oporu nieprzyjaciela.

Dwoma batalionami, wykorzystując działanie rzutu szturmowo-rozgrywającego sforsować WISŁĘ, a następnie przełamać obronę 41 mbz na odcinku: pld. GASSY, 500 m pld. DĘBÓWKA, po czym opanować pierwszą pozycję obrony 4 BZ, skąd częścią sił zabezpieczyć wejście do walki 39 pz. Wprowadzając do walki bez rozbić we współdziałaniu z 39 pz odwody nieprzyjaciela i opanować rubież odwodów brygadowych.

Do forsowania zorganizować cztery przeprawy desantowe, dwie przeprawy na PTS, dwie przeprawy promowe i jedną przeprawę czołgów pod wodą.

Czas gotowości przepraw: desantowej w G+...; promowej w G+...; czołgów pod wodą w G+... .

Linia wyjściowa do forsowania: most na kanale zach. KARCZEW, pkt 88,8 /7015/, pkt 88,9 /6915/.

Rejon uszczelnienia czołgów: wzg. 100,4 /7020/, wzg. 115,9 /7222/, 500 m pld. leśniczówka TORFY /7219/.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić do osłony batalionów pierwszego rzutu w czasie podejścia, forsowania i opanowywania pierwszej pozycji nieprzyjaciela. Osłonę przeciwlotniczą realizować we współdziałaniu z brplot "CSA" metodą towarzyszenia.

Ugrupowanie bojowe w dwa rzuty: w pierwszym rzucie 1 i 2 bp: w drugim - 3 bp 1 bcz /bez kcz/.

### Wzrost 1000000000

Wykładem służyć ma przedstawienie sposobu opracowania decyzji w czasie 30 ps do momentu z forsowaniem przeszkody wodnej w sytuacji zagrożenia z 10.000 17,5 /w wyniku przeciwdziałania nieprzyjaciela, nie dochodzi do wywołania działań odwrotnych na zachodnim brzegu rzeki, a także nie dochodzi do skutku forsowania z wariantem rzeki przez 2 bp 35 ps. W tej sytuacji dowódca strzyżonej jednostki do forsowania nie planuje przygotowania/.

2.1. Narysowanie na mapie informacji zamierzonych w zadaniu bojowym pułku.

#### Uzasadnienie:

Informacje dotyczące nieprzyjaciela, wojak własnych oraz obiektów bojowego pułku służące wyznaczeniu na mapie w czasie nauki planu.

Poprawność przedstawienia tych informacji zostanie sprawdzona przedzwojem i oceniona przez wydział podczas sprawdzania map z wypracowaną decyzją.

2.2. Narysowanie zadań bojowych pododdziałów pułku

Czas operacyjny = 16,20, miejsce = 80 35 ps.

Wykładem służyć ma przedstawienie narysowań, w roli dowódcy 35 ps, zadania bojowe batalionów pierwszego i drugiego rzutu w następującej kolejności:

- linie reagowania powiaty batalionów.
- batalionowa linia forsowania, rubież oraz kierunki naprzeciw: zadania bliższe, następne i kierunki dalszego poruszania.
- miejsce organizowania przegrup.
- rubież odpowiedzialna do walki batalionów drugiego rzutu 35 bp, bcz/, tak również bliższe oraz kierunki dalszego poruszania.

3. ZESTAWIENIE STANU OSOBOWEGO, SPRZĘTU BOJOWEGO ORAZ NAPROMIENIENIA

Pododdziały	Stan osobowy		Sprzęt bojowy											Napromi- nienie	
	Rezer- wne solnie- rzy	ukoo- placowa nie	Carabgi	B-P	Transp. opano.	Hb 122 mm	Hb 155 mm	H 120 mm	PPK	S-60	ZU-23	S-2	S-1	Ilość zośnie- rzy	Stwier- dzenie
A. PODODDZIAŁY PUKU															
1 bp	400	92		24	1			6			2	3			
2 bp	390	88		24	1			4			2	4			
3 bp	400	90		23	1			5			2	2			
bcz	165	86	34												
das	145	90				10									
bppanc	30	93							5						
dplot										4	8	8			
keep	66	87			4										
kr	36	91			7										
kl	56	93			3										
B. PODODDZIAŁY WZMOCNIENIA															
10 pa	760	90				31	11								
keep 10 beap					6										
pltzp /bez dr/															

4. PODZIAŁ SIŁ I ŚRODKÓW

Elementy uzbrojenia bojowego	Pododdziały radzają wojak								
	10 pa	das 35 pz	keep 10 beap	bppanc	kdp	kpont	keep	bcz	pltzp /bez dr/
1 bp							dr sap	1 kcz	
2 bp							dr sap		
3 bp							dr sap		
bcz								drtzp	
POA	x								
bppanc				x					
OInz.			x						
CCR							plid		
Dyspozycje domowy		x			x	x			drtzp

### 5. STOSUNEK SIŁ I ŚRODKÓW

#### A. Na odcinku forsowania 35 pz:

Wojska własne		Wyszczególnienie	Nieprzyjaciół		Stosunek sił
Oddziały i pododdziały	Ilość		Ilość	Oddziały i pododdziały	
2 bp	6	Kompanie piechoty	1,5	kz z plz	4:1
	590	Stan osobowy w kp	116		5:1
kec	11	Czołgi	5	1,5 plcz	2,1:1
	53	BWP	10		5,3:1
pa, das pz, bn 2 bp, dwa DGA	100	Artyleria do ognia pośredniego	27	b "Lars", b 203,2 mm dwie baterie z 45 da	3,7:1
	64	Czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc nieprzyjaciela	25	kz, plz, pl ppanc RJC, kppanc 1,5 plcz	2,5:1

#### B. Na głębokość zadania bliższego:

2,3 bp	8	Kompanie piechoty	3,5	kz-3, plz	2,3:1
	778	Stan osobowy w kompaniach	288		2,6:1
kec	11	Czołgi	15	1,5 kec	1:1,4
	71	BWP	24		3:1
pa, das pa, bn, 2 bp z DGA	78	Artyleria do ognia pośredniego	39	b "Lars", b 203,2 mm 45 da, bn 41 mbz, bn 42 bz	2:1
	82	Czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc nieprzyjaciela	49		1,6:1

## 6. PORAZENIE OGNIOWE

a/ APF - 38 minut od G-0.38 do "G".

Układ: od G-0.38 do G-0.24 /14 min./ nawała ogniowa do siły żywej i środków ogniowych w pierwzorzutowych kompanijnych punktach oporu. Niszczenie środków ogniowych nieprzyjaciela ogniem na wprost.

Od G-0.24 do G-0.14 /10 min./ nawała ogniowa do siły żywej i środków ogniowych w punktach oporu położonych w głębi oraz kompanii moździerzy i stanowisk dowodzenia. Niszczenie środków ogniowych ogniem na wprost. Uderzenie śmigłowców bojowych na przedni skraj obrony nieprzyjaciela.

Od G-0.14 do "G" /14 min./ nawała ogniowa do siły żywej i środków ogniowych w pierwzorzutowych punktach oporu. Wykonanie ciągłej zabłony dywanej siłami pododdziałów wojsk chemicznych na odcinku forsowania.

b/ AVF - metodą ześrodkowania ognia i ogniem z obserwacji. Podczas wparcia oraz w toku natarcia obezwładniać siłą żywą i środki ogniowe nieprzyjaciela, kompanii moździerzy, system dowodzenia.

## 7. GOTOWOŚĆ:

- pułku do forsowania - 5.00 18.5;

- artylerii do otwarcia ognia - 2.00 18.5.

## 8. SYGNAŁY DOWODZENIA

Treść sygnału	Sposób przekazania		
	radiofoniczne		wzrokowe
	słowne	cyfrowe	
1	2	3	4
Rozpoczęcie marszu do forsowania	OKA	122	
Rozpoczęcie artyleryjskiego przygotowania forsowania	GROM	111	
Rozpoczęcie artyleryjskiego wparcia natarcia	PIORUN	155	
Przerwanie ognia artylerii	TĘCZA	177	"Czerwony dys"
Rozpoczęcie forsowania	FALA	199	
Zakończenie forsowania	WIR	133	
Uprzedzenie wojsk o własnych uderzeniach jądrowych	CYKLON	555	
Uprzedzenie o przelocie włas-	ZORZA	222	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

9. ПРИЗЫДИАЛ СРОВОКОВ МАТЕРИАЛОВЫХ НА ДЗИЕН 18.5:

a/ аэуніцја: ачолгове - 0,9 жо; артылерыјска - 2,4 жо; прэцім-  
лотніча - 1,4 жо; стрэалецка - 0,8 жо;

b/ ракеты: S-1 - 1,0 жо; S-2 - 1,25 жо.

В поласе наступлена 35 мсп перашлі к обо-  
роне на западном берагу р. СЗЕФ SZTABU 35 рз  
41 смлб.

.....

Обнарыжана:

выконана в 1 egz . - аэ  
мук.: - рэзарв 4 мспр в составе до батальона  
раёна: СЕЖУВ /6708/, ЧАХУЗЕК /5905/, /иск./ КРЕН-  
114 /6105/;

- рэзарв 2 мсп в составе арук батальона  
в раёна: юл.-уп. ПЯСЕЧНО, юл.-уп. ХЫНУВ, ЗАВАДНА  
/4006/ ПШИЛОМ.

Противник мажэат аащэствіть контратаку  
частыо сіл рэзарва 2 мсп /42 млб с тр/ в направлена:  
КОНСТАНЦІН, ПЯСКИ ціл перейти к обороне на  
рубежа дывізіонных рэзарва.

2. ЗАМЫСЕЛ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ:

Главный удар нанести в направлении: выс. 88,4  
/7013/ юл. ЦЕЦИШЕВ, КАВЕНЧИНЕК, НОВЕ-ЯСТШЕМБЕ.

Онем артылерыи, ударом боевых вертолетов  
уничтожить противотанковые и бронированные средства,  
а также поработать авиационно силой в опорных пунктах  
противника.

Исполняя действия подразделения: разгромления,  
группа батальонами в первом эшелоне форсировать  
р. ВИСЛА, с ходу прорвать оборону 41 смлб на уча-  
стке: юл. ГАССЫ, 500 м ю. ДЕНБУВКА и овладеть  
первой позицией обороны 4 мспр, отсюда частыо  
сил абееспечить ввог в бой 39 мсп. Вводен в бой

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к решению командира 35 мсп на форсирование р. ВИСЛА 18.5.

### 1. ВЫВОДЫ ИЗ ОЦЕНКИ ПРОТИВНИКА.

В полосе наступления 35 мсп перешли к обороне на западном берегу р. ВИСЛА подразделения 41 смпб.

Обнаружено:

- резерв 4 мпбр в составе до батальона в районе: СЕЖХУВ /6708/, ЧАХУВЕК /5905/, /иск/ КРЕН-ПА /6105/;

- резерв 2 мпг в составе двух батальонов в районе: юг.-зап. ПЯСЕЧНО, юг.-зап. ХЫНУВ, ЗАВАДЫ /4006/, ПШИЛОМ.

Противник может осуществить контратаку частью сил резерва 2 мпг /42 мпб стр/ в направлении: КОНСТАНЦИН, ПЯСКИ или перейти к обороне на рубеже дивизионных резервов.

### 2. ЗАМЫСЕЛ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ:

Главный удар нанести в направлении: выс. 88,4 /7013/, юг. ЦЕЦИШЕВ, КАВЕНЧИНЕК, НОВЕ-ЯСТШЕМБЕ.

Огнем артиллерии, ударом боевых вертолетов уничтожить противотанковые и бронированные средства, а также подавить живую силу в опорных пунктах противника.

Используя действия подразделений разграждения, двумя батальонами в первом эшелоне форсировать р. ВИСЛА, с ходу прорвать оборону 41 смпб на участке: юг. ГАССЫ, 500 м ю. ДЕНБУВКА и овладеть первой позицией обороны 4 мпбр, откуда частью сил обеспечить ввод в бой 39 мсп. Вводом в бой

тб, во взаимодействии с 39 мсп, разгромить противника и овладеть рубежом бригадных резервов.

Для форсирования оборудовать четыре десантных переправы, две на ПТС, две на пароме и одну переправу танков под водой.

Время готовности переправ: десантной 4+...; паромной 2+...; танков под водой 4+... .

Исходный рубеж для форсирования: мост зап. КАРЦЕВ, выс. 88,8 /7015/, выс. 88,9 /6915/.

Район герметизации танков: выс. 100,4 /7020/, выс. 115,9 /7222/, 500м ю. ТОРФЫ /7219/.

Основные усилия противовоздушной обороны сосредоточить на прикрытии батальонов первого эшелона во время выдвижения к водной преграде, форсирования и захвата первой позиции противника. Противовоздушную оборону осуществлять во взаимодействии с батр. Оса.

Боевой порядок в два эшелона: в первом - 1 и 2 мсб; во втором - 3 мсб, тб /без тр/.

Органоват:  
pptk dupl. Waldemar SIWIEC

OPRACOWANIE METODYCZNE  
zajęcia nr 13

I. TEMAT: OPRACOWANIE GRAFIKU PRZEPRAWY PODCZAS FORSOWANIA

II. CEL: Nauczyć słuchaczy opracowania grafiku przeprawy podczas forsowania.

III. CZAS: 2x45 minut.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENICZE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 5 min.
2. Organizacja pracy w sztabie pułku w zakresie opracowania grafiku przeprawy podczas forsowania ..... - 10 min.
3. Opracowanie grafiku przeprawy 55 pz podczas forsowania WISŁY ..... - 70 min.
4. Omówienie zajęcia ..... - 5 min.

-----  
Razem: 90 min.

V. FORMA: Zajęcie grupowe w sali.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Podczas konsultacji polecić słuchaczom:

1. Przystudiować podręcznik - "Dowodzenie dywizją /pułkiem/ w działaniach bojowych: "Instrukcję o forsowaniu przeszkód wodnych", nr bibl. 017913; podręcznik - "Działania bojowe pułku /pz, pcz/" - nr bibl. C1010.
2. Wykreślić w zeszycie blankiet grafiku przeprawy podczas forsowania.
3. Obliczyć czas trwania jednego rejsu dla poszczególnych przepraw.
4. Przygotować tabelę z zestawem sprzętu przewidzianego do przeprawy.
5. Na podstawie wcześniej podjętej decyzji przygotować propozycje co do kolejności przeprawy elementów ugrupowania bojowego na poszczególnych punktach przeprawowych.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 5 min.

Po podaniu tematu zajęcia oraz zagadnień szkoleniowych, sprawdzić wykonanie zadań postawionych słuchaczom w czasie konsultacji.

2. Organizacja pracy w sztabie pułku w zakresie opracowania grafiku przeprawy podczas forsowania ..... - 10 min.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca osobiście przedstawia sposób opracowania grafiku przeprawy - bezpośrednimi wykonawcami grafiku przeprawy są: starszy oficer operacyjny sztabu pułku oraz szef saperów. Pracą ich kieruje szef sztabu pułku, który na podstawie zamiaru dowódcy określa ilość i rodzaj przepraw, kolejność i skład poszczególnych fal /rejsów/, a także stopień narastania sił i środków na przeciwległym brzegu.

Opracowanie samego dokumentu może przebiegać w sposób następujący:

- do czasu otrzymania zadania bojowego do natarcia z forsowaniem przeszkody wodnej z planowanymi przygotowaniem dokonuje się aktualizacji danych o ilości środków przeprawowych, a także o ilości sprzętu, który należy przeprowadzić; dokonuje się kalkulacji dotyczących trwania jednego rejsu na poszczególnych przeprawach.

W pracy tej należy podkreślić rolę szefa sztabu pułku, który przy współudziale szefów rodzajów wojsk koordynuje kolejność i terminy przeprowadzania sił i środków poszczególnych rodzajów wojsk i służb.

Na tej podstawie starszy oficer operacyjny wraz z szefem saperów, obliczają czas trwania przeprawy pododdziałów /elementów ugrupowania bojowego/ na poszczególnych przeprawach i wrysowują dane do grafiku. Obliczają także narastanie sił na przeciwległym brzegu.

3. Opracowanie grafiku przeprawy 35 pz podczas forsowania WISŁY ..... - 70 min.

Czas operacyjny - 20.00 17.5. Miejsce - SD 35 pz.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze, w czasie nauki własnej, obliczyli na podstawie wzoru  $R = 2 \frac{K}{t}$  . K + t czasy trwania jednego rejsu na poszczególnych przeprawach, a które powinny wynosić:

- dla przeprawy promowej z parku PP-64 na kierunku KARCZEŃIA - 21 min.;
- dla przeprawy promowej na GSP na kierunku KARCZEŃIA - 18 min.;
- dla przeprawy promowej z parku PP-64 na kierunku NADBRZEŻA - 15 min.;

- dla przeprawy desantowej na PTS na kierunku NADBRZEŻA - 17 min.

Czas urządzenia przeprawy promowej na GSP - 10 min. .

Czas urządzenia przeprawy promowej z parku PP-64 - 20 min.

Uwaga metodyczna:

Jeśli słuchacze posiadają inne wyniki, wówczas należy dokonać obliczeń na tablicy, gdyż wyniki te stanowią podstawę do dalszych kalkulacji.

3.1. Obliczenie czasu trwania przeprawy pododdziałów /elementów ugrupowania bojowego/ pułku oraz narastania sprzętu na przeciwległym brzegu.

Uwaga metodyczna:

Wyznaczeni słuchacze obliczają czas trwania forsowania WISŁY przez pierwszą i drugą falę 2 i 1 bp. Wykładowca osobiście pokazuje na grafiku sposób wrysowywania terrainów forsowania przez poszczególne fale. Dane te słuchacze wrysowują do grafiku przeprawy.

Kolejni słuchacze obliczają przy tablicy:

a/ czas trwania przeprawy 2 bp na PTS na kierunku KARCZEWIA

$$\text{wg wzoru } T = 1,2 \frac{x \cdot T_0}{n \cdot m} ; ;$$

b/ czas trwania przeprawy czołgów pod wodą wg wzoru  $T = \frac{L+S}{V \cdot n}$

Otrzymane dane słuchacze wpisują i wrysowują do grafiku przeprawy.

Pozostałe dane czasowe, oraz narastanie sprzętu na przeciwległym brzegu słuchacze samodzielnie obliczają, a następnie uzupełniają o nie grafik przeprawy.

4. Omówienie zajęcia ..... - 5 min.

Ocenić stopień przygotowania się słuchaczy do zajęcia oraz osiągnięcia zakładanego celu.

Polecić uzupełnić grafik przeprawy i przedstawić go do sprawdzenia.

Załącznik - Grafik przeprawy 35 pz podczas forsowania WISŁY.

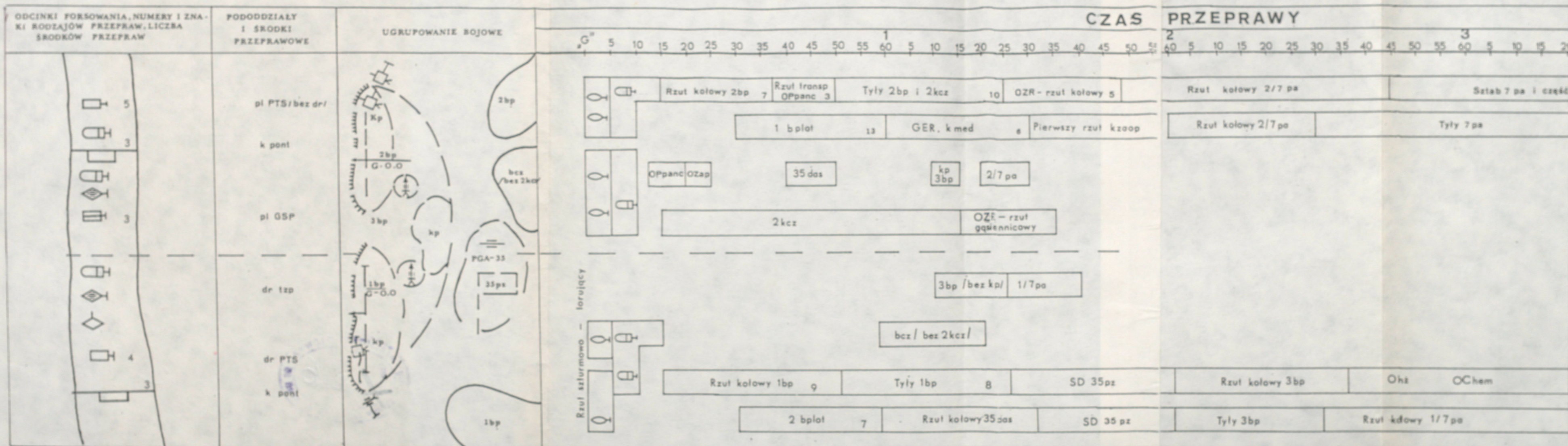
OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ ppłk dypl. W. SIWIEC

/-/ ppłk dypl. Fr. ZAJĄCZKOWSKI

# GRAFIK PRZEPRAWY 35 pz PODCZAS FORSOWANIA



## NARASTANIE SPRZĘTU NA PRZECIWLEGŁYM BRZEGU

BWP	48	71
CZOŁGI	6	11
DZIAŁA I MOŹDIERZE	21	38

SZEFSAPERÓW 35 pz

# FORSOWANIA WISŁY

3	4	5
35 40 45 50 55 60 5 10 15 20 25 30 35	40 45 50 55 60 5 10 15 20 25 30 35	40 45 50 55 60 5 10 15 20 25 30 35
Sztab 7 pa i część tyłów -	TSD i część tyłów pułku	
Tyły 7 pa	Część tyłów pułku	
Ohz	OChem	Rzut kolowy 1/7pa
		Tyły 7pa
		Tyły 35 pz <i>(część)</i>
Rzut kolowy 1/7pa		Tyły 7pa/część/
		Tyły 35pz

SZEF SZTABU 35 pz

.....

- 21



mapa