

978685

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE



Egz. Nr _____



ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 109
WYBRANE ZAGADNIENIA Z NATARCIA PUŁKU
Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NACHOVA ADG WP
Lokalizacja: Biuro Dyrektora Specjalnych

Nr ewid. _____



45091

WARSZAWA

1987



Pf 8685

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE


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

Egz. Nr *14*



ĆWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 109 WYBRANE ZAGADNIENIA Z NATARCIA PUŁKU Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Katedra Historii Wojska i Specjalnych
Nr ewid. _____

 45091

Opis załącznika

1. Mapa nr RWD 858/pf-1/87, skala 1:50 000 na 15 ark.
Plan przeprowadzenia ćwiczenia sprawdzającego nr 109
Wybrane zagadnienia natarcia pułku.

BIBLIOTEKA NAYOWA 188 WY
Instytut Badawczy Specjalny
Nr ewid. [redacted]

45091



WYDZIAŁ WOJSK LADOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP 1999, poz. 95)
[Signature]
podpis

JAWNE

~~XXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXX~~ E

Egz. *nr. 1*

ZATWIERDZAM

SZEF

KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

[Signature]
płk dypl. Witold WŁOCCIK

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



CWICZENIE SPRAWDZAJĄCE Nr 109

WYBRANE ZAGADNIENIA Z NATARCIA PUŁKU

/Opracowanie metodyczne/

BIBLIOTEKA NAUCOWA AGO WP
Archiwum Usługi Informacji Specjalnej

Nr ewid. *45091*

KIEROWNIK

ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU

płk dypl. Stefan TRETYN

PLAN PRZEPROWADZENIA CWICZENIA

Mapy 1:50 000

N-33-128-B,D;

N-33-129-A,B,C,D;

N-33-130-A,D;

N-33-141-A,C;

N-33-142-A

I. TEMAT: WYBRANE ZAGADNIENIA Z NATARCIA PUŁKU

II. CEL: Sprawdzić

- umiejętność zastosowania przez słuchaczy wiadomości teoretycznych w rozwiązywaniu problemów taktycznych;
- umiejętność przedstawienia powziętej decyzji w formie graficznej;
- umiejętność opracowywania wybranych dokumentów bojowych

III. METODA: Cwiczenie sprawdzające.

IV. CZAS: 6 x 45`a w tym:

- 4 godziny na powzięcie decyzji do natarcia i wrysowanie jej na mapę;
- 2 godziny - opracowanie wybranych dokumentów bojowych /wg profilu studiów/;

V. ZAGADNIENIA:

1. Wypracowanie decyzji do natarcia.
2. Użycie rodzajów **wojska i służb** w natarciu pułku.
3. Opracowanie mapy decyzji.
4. Opracowanie wybranych dokumentów bojowych.

VI. WSKAZOWKI ORGANIZACYJNE I METODYCZNE:

1. Czas wykorzystać na:

a/ w grupach ogólnowojskowych

- wypracowanie decyzji do natarcia w roli dowódcy 20 pz i wrysowanie jej na mapę;
- opracowanie pisemnego rozkazu bojowego;

b/ w grupach specjalistycznych:

- w ciągu 4 godzin - powziąć decyzję i wrysować ją na mapę;
- w ciągu 2 godzin - wykonać dokumenty zgodnie z zadaniami określonymi w poszczególnych założeniach.

2. Cwiczenie opracowano na podstawie:

- wytycznych Komendanta ASG WP do szkolenia na rok akademicki 1986/87;
- rozkazu Ministra ON do szkolenia w 1987 r.;
- obowiązujących regulaminów i instrukcji.

VII. WARUNKI ORGANIZACJI CWICZENIA:

1. 20pz /ćwiczący/ ze składu 9DZ o 19.00 03.04 wchodzi do rejonu wyjściowego, gdzie przystępuje do odtwarzania zdolności bojowej.
2. Na SD 20pz do 18.30 wpłynęło wstępne zarządzenie bojowe.
3. O 20.00 przybędzie zastępca dowódcy 9DZ ds liniowych celem zatwierdzenia zamiaru.
4. Ukompletowanie pułku w 80%. Pułk wyposażony w BWP.
5. Przyjęto następujące normy taktyczne:
 - szerokość pasa natarcia - 5-7 km;
 - głębokość zadania bliższego - 11 km;
 - głębokość zadania następnego - 13 km.
6. Pułk został wzmocniony 25pa, plsap z bsap, plmo.
7. Za stronę przeciwną przyjęto 11DZ /NZ/, która prowadzi działania obronne trzecią dobę i o 18.00 03.04 posiada 70% ukompletowania.
8. Działania prowadzone są bez użycia BMR.

VIII. ZAMIAR STRON

A. ZACHODNI

1. Prowadzą działania obronno-opóźniające w kierunku: BUK, LWOWEK, MIEDZYCHOD. Siłami w styczności dążą do zatrzymania natarcia WSCHODNICH. Jednocześnie przegrupowują świeże siły w obszar POJEZIERZA POMORSKIEGO w celu wykonania przeciwuderzenia w kierunku: LWOWEK, OPALENICA.
2. 11DZ prowadzi działania obronno-opóźniające w kierunku WOJNOWICE, LWOWEK i o 19.00 03.04 walczy na rubieży: SARBIA /1299/; SLIWNO /1093/; JASTRZEBNIKI /0191/; mając zaangażowane w walce wszystkie siły 31,32,BZ i część 33BPano.

11DZ otrzymała zadanie -przejąć do obrony na rubieży: DUSZNIKI /1495/; TRZCIANKA /0791/; KUSLIN /0489/; WASOWO /0485/; NOWY TOMYSŁ i niedopuszczyć do przerwania się przeciwnika w kierunku: BUK, MIEDZYCHOD.

Dowódca 11DZ zamierza:

Główny wysiłek obrony skupić w rejonie DUSZNIKI, KUSLIN, BRODY /1387/, uporczywą obroną dwóch brygad w pierwszym rzucie oraz ogniem śmigłowców przeciwpancernych załamać natarcie przeciwnika i stworzyć dogodne warunki do wznowienia działań zaczepnych. W wypadku włamania się w głąb obrony kontratakami odwodów brygadowych i dywizji rozbić przeciwnika w rejonie włamania i odtworzyć przedni skraj, lub przejść do obrony na rubieży: PSARSKIE /2888/, CHORZEWO /2382/; LINIE /1677/, niedopuszczając do sforsowania z marszu rz. WARTY.

B. WSCHODNI

1. Rozwijając natarcie w kierunku WOJNOWICE, MIEDZYCHÓD dążą do rozbitcia nieprzyjaciela na podejściach do WARTY i opanowania z marszu przyczółków.
2. 9DZ w godzinach rannych 03.04 weszła do walki w kierunku CZEMPIN, MIEDZYCHÓB, rozbiła część sił 11DZ i o 19.00 03.04 jest w trakcie realizacji zadania dnia, do 16.00 otrzymała zadanie wznowienia natarcia w dniu następnym w kierunku BUK, MIEDZYCHOD.

Dowódca 9DZ zamierza:

Do końca dnia siłami pułków pierwszego rzutu rozbić część sił 31BZ i opanować rubież zadania dnia.

Wykonując główne uderzenie w kierunku: WOJNOWICE, LWOWEK, wsch. MIEDZYCHOD o 7.00 03.05 uderzeniem z marszu 20pz i 14pz z bezpośredniej styczności rozbić siły główne 31BZ i w zadaniu bliższym opanować rubież: 2 km wsch NIEMIERZEWO /2679/; pld KWILCZ /2573/ pld. KRZYŻKOWKO /1868/.

Wprowadzając do walki 15pz przejść do pościgu i współdziałając z taktycznym desantem powietrznym /1/15pz/ z marszu sforsować WARTĘ i opanować rubież zadania dnia SIERAKOW /3673/; pln MOKRZEC /2561/; WIEJCE /3552/.

IX. STOSUNEK SIŁ

1. Na rubieży wejścia do walki 24pz

Wojska własne		Wyszczególnienie	Wojska nieprzyjaciela		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
I i 3bp bcz pa das ppanc	320	ludzie	70	311 mbz	4,5:1
	21	czołgi	3	315 da	7:1
	70	artyleria	23	kppanc	3,1:1
	41	czołgi i BWP do czołgów i środków przeciw.	9		4,5:1

2. W pasie natarcia na głębokość zadania bliższego

Wojska własne		Wyszczególnienie	Wojska nieprzyjaciela		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
I i 3 bp 25pa das	480	ludzie	140	311 mbz	3,8:1
	21	czołgi	10	315 da	2,1:1
	70	artyleria	23	kc z 314bcz	3,1:1
	69	czołgi i BWP do czołgów i środków przeciwpancer.	14	dwa plppanc kppanc	4,8:1

3. W pasie natarcia na głębokość zadania następnego

Wojska własne		Wyszczególnienie	Wojska nieprzyjaciela		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Ilość	Pododdziały	
I, 2, 3bp bcz 25pa das	780	ludzie	210	311 mbz	3,7:1
	32	czołgi	20	315 da	1,6:1
	70	artyleria	23	kc z 314bcz kc z 33BPanc	3,1:1
	104	czołgi i BWP do czołgów i środków przeciwpancer. 49		dwa plppanc kppanc kz z 33BPanc	2,1:1

Załączniki:

1. Założenie do ćwiczenia sprawdzającego
2. Plan przeprowadzenia ćwiczenia - Mapa 1:50 000.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jan BRZOWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK
ZAKŁADU Dz. Boj. Pułku

płk dypl. Stefan TRETYN

Wykonano w 1 egz. - Bibl. Nauk. OZS

Wyk. mjr Brzowski /14772/

Druk. E.K. dnia 26.01.87r.

Nr ks. masz. PF1/KTO

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

~~POUCZAJĄCE~~

Egz.nr.....1

/Dla nauczycieli akade-
mickich i słuchaczy/

ĆWICZENIE SPRAWDZAJACE Nr 109

"WYBRANE ZAGADNIENIA Z NATARCIA PUŁKU"

Założenie

Mapa 1:50:000

N - 33 - 128 - B;

N - 33 - 129 - A,B,C,D;

N - 33 - 130 - A,C;

N - 33 - 141 - B;

N - 33 - 142 - A;

I.

1. "ZACHODNI" w wyniku poniesionych strat przechodzą do organizacji obrony na dogodnych rubieżach terenowych.

11 DZ /NZ/ od rana 03.04 prowadząc działania opóźniająco-obronne w kierunku: BUK; LWÓWEK; MIĘDZYCHÓD ; o 19.00 03.04 czołowymi pododdziałami walczy na rubieży: SARBIA /1299/; ŚLIWNO /1093/; JASTRZĘBNIKI /0191/, na której prawdopodobnie przejdzie do obrony.

2. "WSCHODNI" rozwijając operację zaczepną rozbili część sił 1 KA /NZ/ i kontynuują natarcie w kierunku: WOJNOWICE, MIĘDZYCHÓD.

9 DZ prowadząc natarcie dwoma pułkami w pierwszym rzucie jest w trakcie realizacji zadania dnia i walczy na rubieży: JASTRZĘBNIKI /0191/; RUDNIKI-DWÓR /0295/; KRYSZCZANOWO /0594/; ŚLIWNO; ZAKRZEWKO /1096/; pld. SARBIA.

II.

20 pz /ćwiczący/ jako drugi rzut 9 DZ zajmuje rejon ześrodkowania DOPLEWO /0414/; RYBOJEDZKO /9911/; ZAMYSŁOWO /9314/; DĘBIENKO /9617/; CHOMĘCICE /0118/;

O 19.00 03.04 pododdziały pułku znalazły się w następującym położeniu: 1 bp od 18.00 znajduje się w nakazanym rejonie i uzupełnia zapasy materiałowe

Straty batalionu:

ludzie - zabitych - 20, rannych - 31

sprzęt - zniszczony - 2 BWP, jeden moździerz, 2 samochody;

uszkodzony - 3 BWP - wymagają RB

2 BWP - wymagają RS

2 bp w marszu do rejonu ześrodkowania czołem na wysokości Gorzelni KONARZEWO /0117/; O 18.30 na batalion zostało wykonane uderzenie pociskami samonaprowadzającymi się.

W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty;

ludzie - zabitych - 30, rannych - 23

sprzęt - zniszczony - 3 BWP, jeden moździerz;

uszkodzony - 2 BWP wymagają RB

1 BWP wymaga RG

3 bp w marszu do rejonu czołem na wysokości skraju lasu /9814/;

O 18.40 na czoło maszerującej kolumny zostało wykonane narzutowe pole minowe. Batalion przystąpił do jego pokonywania.

W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty:

ludzie - zabitych - 18, rannych 35,
sprzęt - zniszczony - 1 BWP, 2 moździerze, 3 samochody
wymagają RB.
uszkodzony - 2 BWP wymagają RB,
1 BWP wymaga RS
1 BWP wymaga RC.

Bcz w marszu do rejonu ześrodkowania czołem ZAMYSŁOWO /9314/; o 18.30 na kolumnę batalionu zostało wykonane uderzenie pociskami samonaprowadzającymi się. Straty batalionu:

ludzie - zabitych 12; rannych - 3
sprzęt - zniszczony - 4 czołgi;
- uszkodzony - 2 czołgi; jeden samochód;

Das w marszu czołem na wysokości DĘBNO /9716/; o 18.30 na kolumnę dywizjonu wykonano uderzenie pociskami samonaprowadzającymi się

Straty dywizjonu:

ludzie - zabitych - 10, porażonych - 5;
sprzęt - zniszczony - 2 HS; 1 samochód;
uszkodzony - 1 HS;

III.

Na SD 20 pz przybył zastępca dowódcy 9 DZ ds. liniowych i do 18.30 03.04 postawił zadanie bojowe, z którego dowódcy pułku wiadomo:

1. W pasie natarcia 9 DZ przechodzą do obrony pododdziały 11 DZ na rubieży: DUSZNIKI /1193/; TRZCINIĄK /0791/; MICHORZEWO/0592/; KUŚLIN /0489/; WĄSOWO - HUBY /0386/;

Stwierdzono:

- kolumnę czołgów w marszu czołem - przesmyk między jeziorami LUBOSZEK
- LUBOSZ WIELKI /2281/;
- rozbudowę inżynierską rubieży: CHORZEWO / 2382/; CHUDOPCZYCE /1979/; LINIE /1876/;
- ześrodkowanie kolumn mieszanych w rejonie: NIEMIERZEWO /2579/; pld.AUGUSTOWO /2492/; zach. jez.BIAŁKOWSKIE /2683/;
- ześrodkowanie czołgów w rejonie: pkt 107,5 /1183/; pld.WŁADYSŁAWOWO /0983/; /wył/CHMIELINKO /1082/;

W czasie podjęcia i rozwijania pododdziałów do natarcia należy liczyć się z możliwością wykonywania przez nieprzyjaciela narzutowych

pól minowych oraz uderzeń lotnictwa.

2. 9 DZ otrzymała zadanie:

Rano 03.05 uderzeniem w kierunku: DOBIERZYN*/0005/; MIĘDZYCHÓD; rozbić nieprzyjaciela przed frontem natarcia, przejść do pościgu i w zadaniu bliższym opanować rubież: NIEMIERZEWO /2679/; pld. KWILCZ; MIŁOSTOWO /2071/;

Kontynuując pościg nie dopuścić do organizacji obrony na kolejnych rubieżach, z marszu rozbić odwód 11 DZ; do końca dnia opanować rubież: SIERAKÓW, MOKRZEC, WIERZBNO;

Dowódca 9 DZ zamierza :

Do końca 03.04 siłami 21 pcz i 14 pz rozbić część sił 31 BZ w pasie natarcia i wyjść na rubież zadania dnia .

Wykonując główne uderzenie w kierunku WOJNOWICE /0199/; LWÓWEK; ZATOM STARY /3465/ ; rano 03.05 uderzeniem 20 pz z marszu i 14 pz z bezpośredniej styczności rozbić siły główne 31 BZ i opanować rubież zadania bliższego. Wprowadzając do walki 15 pz wspólnie z 20 pz rozbić odwód 11 DZ przejść do pościgu i we współdziałaniu z taktycznym desantem powietrznym uchwycić przyczółek na rz. WARTA nie dopuszczając do organizacji obrony przeszkody wodnej i do końca dnia opanować nakazaną rubież.

Porażenie ogniowe podczas wejścia 20 i 14 pz realizować w trzech okresach uzyskując stopień porażenia 0,9 na głębokość obrony brygady i 0,6 w głębi.

Ogniem artylerii i uderzeniem śmigłowców bojowych zabezpieczyć podejście i rozwinięcie 20 pz. Niszczyć taktyczne środki napadu jądrowego nieprzyjaciela. Obezwładnić jego artylerię, system dowodzenia i kierowania ogniem, siłę żywą i środki ogniowe. W zwalczaniu celów pierwszej kolejności porażenia posiadać w DGA-GRO w składzie dwóch da ze środkami rozpoznania.

Dywizję ugrupować w dwa rzuty.

3. 20 pz z 25 pa, plmo, plsap z ksap 8 bsap ześrodkować się w nakazanym rejonie. O 7.00 03.05 uderzeniem w kierunku..... z rubieży..... współdziałając z 14 pz rozbić zasadnicze siły 31 BZ oraz odwody i w zadaniu bliższym opanować rubież PGR PODLESIE /1687/; pld. ZGIERZYŃKA /1584/; skrzyżowanie dróg POSADOWO /1383/;

W zadaniu następnym przejść do pościgu, niszczyć środki OPL, SD

i inne ważne obiekty nieprzyjaciela w pasie natarcia i opanować rubież KORZA /2681/; NIEMIERZEWO; G. DĄBROWA /2474/.

Kierunek natarcia

ORZESZKOWO; KŁOSOWICE ; KURZA STOPA;

4. W przodzie walczą pododdziały 21 pcz z zadaniem opanowania rubieży płn. ŚLIWNO , TRZCIANKA , MICHORZEWO; utrzymania jej i zabezpieczenia wejścia do walki 20 pz.

Na prawo 13 pz 5DZ uderzeniem z marszu rozбивa nieprzyjaciela w rejonie: płd.L.DUSZNIKI /1598/; 1 km płn.ŚLIWNO /1193/; 1 km płn-zach.DUSZNIKI /1594/; i w zadaniu bliższym opanowuje rubież: PODRZEWIE WYBUDOWANE /1794/; CHEŁMINKO /1888/; pkt. 100,2 /1688/;

Z marszu rozбивa nieprzyjaciela na kolejnych rubieżach obrony i w zadaniu następnym opanowuje rubież: PSARSKIE /2889/; GNUSZYN /2986/ pkt.99,0 /2881/.

Kierunek dalszego natarcia: GNUSZYN, CHARCICE /3682/;

Linia rozgraniczenia: /wył/ SĘDZINKO; /wył/BRÓDKI ; /wył/ PNIEWY /wył/ ŁĘŻCE; /wył/ jez.LUTOMSKIE; /wył/ pkt 47,3 /3575/;

Na lewo 14 pz o 7.00 03.05 uderzeniem z bezpośredniej styczności rozбивa nieprzyjaciela w rejonie: MICHORZEWO /0592/; WĄSOWO /0587/; CHRAPLEWO /0887/; i w zadaniu bliższym opanowuje rubież: POSADOWO CHMIELINKO; LIPKA WIELKA /0881/;

W zadaniu następnym rozбивa nieprzyjaciela na kolejnych rubieżach i opanowuje rubież : KWILCZ, MIŁOSTOWO, pkt 88,2/1869/, skąd zabezpiecza wejście do walki 15 pz.

Kierunek natarcia dalszego : MIŁOSTOWO, GORZYŃ/2760/; MIERZYN /3357/

5. Gotowość do natarcia 3.00 03.05.

6. Normy zużycia środków materiałowych na 03.05.

amunicja strzelecka	- 0,8	jo
amunicja pokładowa	- 1,0	jo
amunicja czołgowa	- 1,2	jo
amunicja do 120 mm M	- 1,6	jo
amunicja do 122 mm HS	- 2,3	jo
PPK	- 1,5	jo
amunicja przeciwlotnicza	- 1,7	jo
rakiety S - 2	- 14	szt
olej napędowy	- 0,9	jn
benzyna samochodowa	- 0,8	jn.

IV.

Dane dodatkowe.

1. Na korzyść pułku dowódca 9 DZ przewiduje użycie od 8.00 - 11.00 03.05 eskadrolot śb /wg decyzji dowódcy 20 pz/.
2. W dotychczasowych działaniach nie stosowano BMR.
3. Ukompletowanie: 20 pz - 80 %; 11 DZ /NZ/ - 70 % w ludziach i sprzęcie.

Praca do wykonania:

1. W ciągu 4 godzin lekcyjnych - wszystkie grupy - powziąć decyzję i przedstawić ją graficznie.
2. W ciągu dwóch pozostałych:
 - a) grupy ogólnowojskowe:
 - opracować rozkaz bojowy dowódcy 20 pz;
 - b) grupy specjalistyczne:
 - wykonać pracę zgodnie z zadaniami określonymi w założeniach specjalistycznych.

ZAŁĄCZNIKI:

- Nr 1 sytuacja rozpoznawcza;
 - Nr 2 sytuacja artyleryjska;
 - Nr 3 sytuacja OPL;
 - Nr 4 sytuacja inżynierska;
 - Nr 5 sytuacja łączności;
 - Nr 6 sytuacja chemiczna;
 - Nr 7 sytuacja tyłowa;
 - Nr 8 sytuacja techniczna;
 - Nr 9 położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 19.00 03.04.
- mapa - mag. map

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jan BRZOZOWSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK
ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJCWYCH PUŁKU

płk dypl. Stefan TRETYN

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

I.

W planowanym pasie natarcia 20 pz walczy część sił 31 BZ/NZ/,
Dążą one do załamania natarcia oddziałów 9 DZ na dogodnej rubieży tere-
nowej.

II.

Do 19.00 03.04 szefowi rozpoznania 20 pz wiadomo:

a) ze sztabu 9 DZ:

- zajmowanie rejonu ześrodkowania przez siły bz i bcz 33 BPanc
DALESZYNEK /2478/, MOŚCIEJEWO /2878/, jezioro BIAŁKOWSKIE;
- zajmowanie rejonu - prawdopodobnie SD 11 DZ - przez grupę rekonesansową
KUBOWO /2375/;
- zajmowanie rejonu NIEWIERZ /1491/, BRODY /1489/, BRÓDKI /1291/
przez baterie artylerii samobieżnej M -109 G.
- pięć RJg - 1 na drodze BRODY /1388/, CHRAPLEWO /0987/;
- prowadzenie rozbudowy inżynieryjnej na rubieży pld.CHELMINKO
/1888/, PGR PODLESIE /1687/, PAKOSŁAW /1285/.

b) z nasłuchu rozpoznania lotniczego:

- o zajęciu do 19.30 03.04 SD brygady w m. BRODY /1388/.

c) ze sztabu 21 pcz:

- o 18.50 03.04 m. TRZCIANKA - WSCHODNIA /0890/ ogonem przekroczyła
kolumną 6 wyrzutni artyleryjskich Lars - 2;
- przed frontem 3/21 pcz walczy kz z czołgami.

III.

20 kr odtwarza zdolność bojową w rejonie wyjściowym. Stan ukom-
pletowania kompanii - 80 %. WD-R 5 dowódcy kompanii zniszczony.

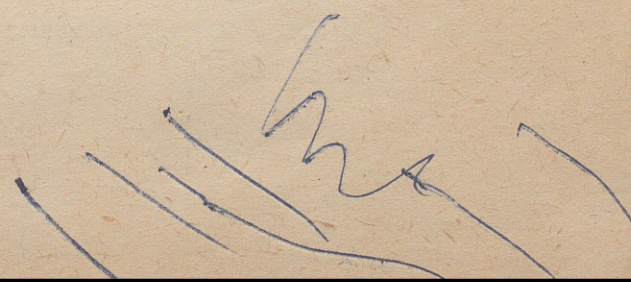
Praca do wykonania / dla słuchaczy grupy rozpoznawczej /-
opracować pisemnie trzeci punkt meldunku szefa rozpoznania 20 pz.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr dypl.W.ZAJDZIŃSKI

/-/ płk dypl.M.KOZŁOWSKI



SYTUACJA ARTYLERYJSKA o 19.00
03.04.

I.

A. Sytuacja artylerii 20 pz:

- das / dwie bas 122 mm HS 2S1/ 20 pz w marszu, czołem DEBNO /9716/. Wskutek uderzeń lotnictwa o 18.30 dywizjon poniósł następujące straty: zniszczone 2 haubice; uszkodzona jedna /naprawa potrwa około 10 godzin/; zniszczony jeden samochód amunicyjny; 10 zabitych i 5 porażonych.

Dywizjon posiada ruchomy zapas amunicji;

- bappanc pułku zajęła rejon: wsch. LISÓWKA /0012/.

Posiada sześć wyrzutni 9 P 133 i zapas ruchomy ppk;

- baterie moździerzy przemieszczają się w ugrupowaniu batalionów. Stan moździerzy w bateriach: 1/20 pz - 5 moździerzy; 2/20 pz - 5 moździerzy; 3/20 pz - 4 moździerze. W bateriach zapasy ruchome amunicji moździerzowej.

B. Sytuacja artylerii 21 pcz:

- das / dwie bas 122 mm HS 2S1/ przydzielony do 3/21 pcz na stanowiskach ogniowych w rejonie: płd. TURKOWO /0896/. Posiada dziesięć 122 mm HS 2S1. Do końca dnia może zużyć 0,5 jo.

- ICA - 21, 25 pa /dwa das 122 mm HS 2S1/. PDO 25 pa rozwinięty w rejonie: pkt tryg. 85,8 /0896/. Pluton pomiarów dźwiękowych /zestaw PZK - 1B19 M - 1 / rozwinięty na rubieży: płd. skraj lasu /0996/, TURKOWO - HUBY /0796/. SD 25 pa rozwinięte w rejonie: las /0699/;

- 1/25 pa - na stanowiskach ogniowych:

/wył/ NIEGOLEWO /0597/, 1 km płn.wsch. ŁAGWY /0399/, 0,7 km zach. WIKTOROWO /0599/. Wspiera natarcie 21 pcz. Posiada 17 dział.

Do końca dnia może zużyć 0,4 jo.

- 2/25 pa /podręczny/. Dwoma bateriami na stanowiskach ogniowych w rejonie: NIEGOLEWO /0697/. 3 bas w trakcie zmiany stanowiska ogniowego, czołem w ŚĘDZINY /0798/. Dywizjon posiada 16 dział i do końca dnia może zużyć 0,35 jo.

- natarcie 21 pcz wspiera 1/6 FBAA/18 HA 152 mm/ ze zużyciem

6

do końca dnia 0.3 jo. Rozwinięty na stanowiskach ogniowych:
płn. WIKTOROWO /0599/

II.

Z zarządzenia bojowego szefa artylerii 9 DZ, dowódcy 25 pa oraz szefowi artylerii 20 pz wiadomo:

- od 22.00 03.04 20 pz przydzielono 25 pa. W okresie ogniowego przygotowania i wsparcia ataku walkę 20 pz wspiera das 21 pcz oraz 21 pcz wydziela trzy kcz do strzelania na wprost;

- wejście do walki 20 pz poprzedza 15 minutowa nawała ogniowa: od "G" - 0,18 do "G" - 0.03. W tym okresie lotnictwo i artyleria dywizji zwalczają: taktyczne środki napadu jądrowego; baterie artylerii i środki zdalnego minowania nieprzyjaciela; elementy systemu dowodzenia i kierowania ogniem brygady i dywizji oraz odwód batalionu na kierunku wejścia 20 pz do walki.

Artyleria 20 pz obezwładnia siłę żywą i środki ogniowe w punktach oporu, stanowisko dowodzenia batalionu oraz niszczy środki przeciwpancerne nieprzyjaciela .

- w okresie artyleryjskiego wsparcia ataku oraz wsparcia nacierających wojsk w głębi obrony nieprzyjaciela, artyleria dywizji zwalcza: nowo wykryte środki napadu jądrowego nieprzyjaciela ; jego artylerię; elementy systemu dowodzenia wojskami i kierowania ogniem dywizji i brygady; pododdziały raket i artylerii przeciwlotniczej oraz odwody nieprzyjaciela w rejonach ześrodkowania i w czasie ich kontrataków.

Artyleria 20 pz wspiera atak pododdziałów pułku metodą ześrodkowania ognia i ogniem do celów pojedynczych na głębokość batalionów pierwszego rzutu nieprzyjaciela.

Podczas wsparcia nacierających wojsk w głębi obrony nieprzyjaciela artyleria pułku obezwładnia: siłę żywą i środki ogniowe w punktach oporu przed frontem i na skrzydłach nacierających pododdziałów, elementy systemu dowodzenia i kierowania ogniem, baterie moździerzy oraz cele pojedyncze. Niszczy środki przeciwpancerne.

Jest w gotowości do udziału w porażeniu ogniowym nieprzyjaciela podczas wprowadzenia do walki 15 pz, ogniem jednego dywizjonu z użyciem 0,2 jo. Z chwilą wejścia do walki 15 pz przekazuje z PGA -20

1/25 pa w rejonie: 1 km płn. KUNIN /1780/ lub KLUROWO /2475/ z ruchomym zapasem amunicji;

- natarcie 20 pz wspiera 1/6 FBAA ze zużyciem 0,7 jo.

- OPpanc 9 DZ /100 bappanc/ przemieszcza się na kierunku: ŚLIWNO - HUBY /0894/, PAKOSŁAW /1284/, KWILCZ /2673/;

- na dzień 03.05 wydzielono zużycie amunicji artyleryjskiej: - 122 mm

- 122 mm HS 2S1 - 128 poc/dz;

- 120 mm moździerz - 104 poc/dz;

- 9 P'133 - 1,0 jo.

Dla artylerii wsparcia:

- 122 mm HS 2S1 - 72 poc/dz;

- rejon zastrzeżony.

III.

Praca do wykonania w grupie WRiA:

a. W roli dowódcy PGA określić zakres zadań dla artylerii do ognia pośredniego podczas wejścia 20 pz do walki, możliwości ich wykonania oraz przedstawić wnioski z przeprowadzonych kalkulacji;

b. W roli szefa artylerii określić zakres zadań do strzelania na wprost podczas wejścia 20 pz do walki sprecyzować możliwości ich wykonania oraz określić sposób działania bappanc;

c. Elementy planowania ognia i działania artylerii pułku przedstawić graficznie na mapie decyzji.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

mjr Ryszard BIERNACIK

ppłk dr Czesław JARECKI

Załącznik nr 3
do założenia ćwiczenia
sprawdzającego nr 109

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych i meldunków podwładnych szefowi OPL 20 pz jest wiadomo:

- Stwierdzono przeloty samolotów rozpoznawczych..... w kierunku LWÓWEK /1481/, DOPIEWO /0514/ na wysokości około 6 000 m;
- Stwierdzono przelot środka bezpilotowego w kierunku GŁUPONIE /0689/ BUK /0403/;
- 20 pz atakowany jest przez grupy samolotów F-4 i F-104 G z małych i bardzo małych wysokości pod osłoną aktywnych zakłóceń radioelektrycznych. Samoloty stosowały zakłócenia pasywne, manewr wysokością oraz pułapki ciepłe.
- pododdziały 21 pcz atakowane są przez śmigłowce Bo-105.

2. W sieci wskazywania celów RSWP-92 występują okresowe zakłócenia uniemożliwiające ciągłość odbioru informacji.

3. Pierwsza bateria przeciwlotnicza pułku znajduje się w ugrupowaniu 1 bp mając w gotowości bojowej 1/3 sił. Ukompletowanie baterii wynosi ok 80 % w ludziach i sprzęcie. Straty: ZU-23-2-1 szt, 4 zabitych, 3 rannych, (w tym dowódca baterii). Brak obsługi do dwóch PPZR S-2.

Druga bateria przeciwlotnicza znajduje się w marszu w kolumnie marszowej 2 bp i odpiera ataki grupy samolotów na batalion. Ukompletowanie baterii około 85 %. zdekompletowana jest jedna obsługa armaty S-60. W ZRP-2 nie działa układ SCR. Sytuacja po odparciu uderzenia przekazana zostanie w następnym meldunku.

PD OPL znajduje się w rejonie SD 20 pz.

II.

1. O 19.00 04.03 szef OPL 20 pz otrzymał wstępne zarządzenie do organizacji OPL, z którego jest mu wiadomo:

Walkę 31 BZ wspiera TLM z 3 DLT oraz LSL 1 KA /NZ/ wysiłkiem około 30 samolotów i 10 śmigłowców.

a. W dniu 04.04 od świtu LR samolotami typu RF-4 może rozpoznawać przegrupowanie pułku i częstotliwość roboczą ZRP - 2.

b. TLM może wykonać uderzenie 3-4 grup samolotów F-4, ALPHA-JET i TORNADO z kierunku PNIEWY /2085/, BUK /0403/ w odstępach czasowych 40-60 sek.

Kolejne uderzenie TLM wysiłkiem koło dwóch kluczy może być wykonane w okresie podejścia i wejścia do walki 15 pz. W pozostałych okresach możliwe są uderzenia pojedynczych grup samolotów;

c. LSL śmigłowcami Bo - 105 wspierać będzie walkę 31 BZ w czasie kontrataków i rozwijania natarcia przez pułk.

d. Bezpilotowe SNP mogą wykonywać zadania rozpoznawcze oraz pozoracyjne.

Najbliższe lotniska: GORZÓW WIELKOPOLSKI, PIŁA lądowisko śmigłowców bojowych znajduje się w rejonie 2 km wsch. KWILCZ /2673/

Prawdopodobny kierunek nalotów północno-zachodni.

e. Zakłócenia radioelektroniczne w pasmie ZRP-2 mogą być stawiane przez lotnictwo i urządzenia nazemne.

Istnieje prawdopodobieństwo stosowania pocisków przeciwradiolokacyjnych z rubieży: PNIEWY.

2. Zadaniem systemu OPL 19 DZ jest osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami SNP 3 DLT i LSL 1 KA oddziałów pierwszego rzutu i artylerię dywizji, następnie 15 pz w czasie wejścia do walki skupiając wysiłek do wysokości 3 000 m.

3. LM zwalcza cele powietrzne do rubieży LWÓWEK, PNIEWY bez ograniczeń, a we wspólnej strefie od wysokości 3000 m. Od 5.00 04.03 w ciągu 3 godzin dyżuruje w strefie w rejonie WIELICHOWO /środek strefy/ siłami klucza samolotów MIG-23 na wysokości 4 000 m.

131 paplot osłania oddziały pierwszego rzutu i artylerię ze stanowisk pld. ŚLIWNO /0993/, pld. KRYSZCZAKOWO /0594/, WĄSOWO-HUBY /0386/.

W toku natarcia osłania pierwszy rzut i artylerię dywizji oraz drt.

RSWP - 92, od 5.00 wskazuje cele powietrzne z rejonu 1 km pln. NIEGOLEWO /0597/, a w okresie wprowadzania do walki drugiego rzutu dywizji z rejonu 1 km pln. BRODY /1388/.

4. Dowódca dywizji zamierza:

Główny wysiłek skupić do osłony 14, 20 pz, 21 pcz i artylerii dywizji, a następnie przenieść go do osłony 15 pz oraz oddziałów uzyskujących największe powodzenie; w czasie podejścia 20 pz ogień prowadzić środkami dyżurnymi, a od rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne mieć w G-1 80 % sił; w czasie odpierania uderzeń jednoczesnych grup samolotów pododdziały przeciwlotnicze pułków pierwszego rzutu oraz baterie rakiet plot. pierwszej linii prowadzą

ogień do celów działających na małych i bardzo małych wysokościach;
Cele do wysokości 3 000 m. zwalczać bez ograniczeń; wejście do walki
15 pz osłonić siłami dwóch baterii rakiet oraz bateriami 20 pz
i 15 pz.

5. Pułkowi na 04.03 przydziela się:

- rakiet S-2 - 14 szt.
- arm. plot. - 1,7 jo.

6. Rakiety i amunicję uzupełnić do 23.00 03.03.

Gotowość systemu OPL do działań 3.00 04.03.

III.

Dane dodatkowe.

Włączenie brplot w ugrupowanie bojowe 20 pz. nastąpi na rubieży:
ZEGOWO /0605/, BUK.

Praca do wykonania dla słuchaczy grupy OPL.

1. Dokonać oceny sytuacji i wrysować na mapę wnioski z oceny.
2. Opracować pisemnie odpowiedzi na pytania przekazane przez szefa sztabu:

- gdzie skupić główny wysiłek OPL pułku?
- przedstawić sposób porażenia ogniowego SNP nieprzyjaciela)
- ugrupowanie pododdziałów przeciwlotniczych pułku.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Eugeniusz KOWALSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO
KTW OPL

płk dr Kazimierz KORZECKI

Załącznik nr 4

do założenia ćwiczenia
sprawdzającego nr 109

SYTUACJA INŻYNIERYJNA

Z zarządzenia zabezpieczenia inżynieryjnego 9 DZ, od oficerów sztabu i podległych pododdziałów szefowi saperów 20 pz wiadomo:

1. Nieprzyjaciel prowadzi rozbudowę fortyfikacyjną rubieży: PGR PODLESIE /1687/, PAKOŚLAW /1284/, CHMIELINKO /1081/. Dotychczas nieprzyjaciel pod względem inżynieryjnym oddziaływał stosując systemy minowania zdalnego brygad i dywizji. Pododdziały 21 pcz /w styczności/ wykonywały przejścia w narzutowych polach minowych ustawionych systemami: MiWS - Fz, Lars i lotniczymi oraz zaporach minowych ustawianych ustawiaczami MiWS - 85.

2. Pododdziały inżynieryjne 20 pz znajdują się w następującym położeniu:

- ksap / bez plid i 3 drsap/ w rejonie 1 km płn. - zach. TRZCIELIN /0014/. Do 20.00 03.04 osiągnie gotowość do wykonywania zadań bojowych;

- plid z 3 drsap utrzymuje drogę STĘSZEW , RYBOJEDZKO /9911/

Na korzyść 20 pz siłami inżynieryjnymi 9 DZ i 21 pcz będzie wykonanych 8 przejść w zaporach inżynieryjnych / własnych i nieprzyjaciela/ podczas artyleryjskiego przygotowania ataku.

Pododdziały inżynieryjno-drogowe 9 DZ przygotowują dwie drogi marszu pułku do rubieży rozwinięcia w kolumny kompanijne.

nr 1 SKRZYŃKI /0209/, OTUSZ /0407/, WIELKA WIEŚ /0403/, ZALESIE /0700/ TURKOWO /0897/.

nr 2 TOMICZKI /0108/, DOBIEŻYN /0204/ ; NIEGOLEWO /0597/, TURKOWO HUBY /0795/

Drogi rozwinięcia do rubieży ataku przygotowuje 21 pcz według decyzji dowódcy 20 pz.

Na okres natarcia do wykonywania pułkowych zadań zabezpieczenia inżynieryjnego przydziela się:

- ksap /bez plmin/ z 3 bsap 9 DZ, która będzie do dyspozycji dowódcy 20 pz od 23.00 03.04 w rejonie ksap 20 pz; ZIELONKA

- na okres forsowania rz. WARTY planuje się przydzielić pl. PTS i plpont.

3. W dotychczasowych działaniach zostały zużyte następujące środki inżynieryjne: ŁWD 100/ 5000 - 2 szt, UZ - 2 - 15 kpl, MW - 100kg, ponadto zniszczony jest jeden trał KMT - 4.

Uzupełnienie zapasów środków inżynieryjnych do pełnych norm nastąpi do 23.00 03.04. Środki dowlezione zostaną do tyłów pułku.

4. Praca do wykonania / grupa wojsk inżynieryjnych/:

- opracować na kałce część graficzną planu zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia 20 pz;
- napisać wytyczne do zabezpieczenia inżynieryjnego natarcia.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZESPOŁU TAKTYCZNEGO KTWInż

mjr dypl. P. CIEŚLAR

płk dr J. MARCZAK

SYTUACJA NA 17.30 7.03.
GOTOWOŚĆ DO NATARCIA —

ATAK — 700

GOTOWOŚĆ ROZPOZNANIA —

REKONESANS —

~~ROZPOZNAW~~

Meldowanie —

31 pz 13 D2

39 pz 13 D2

Załącznik nr 5

Do założenia ćwiczenia
sprawdzającego nr 109

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI

I.

Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o godz. ^{17.30} 19.00
~~03.04~~ ^{7.03} zgodnie z założeniem KTO.

II.

1. Kompania łączności ^{31.03} 20 pz / bez sił i środków wydzielonych na TSD /
zapewnia łączność dowódcy i szefowi sztabu oraz szefom rodzajów
wojsk w rejonie TRZCIELIN /0014/. *300 m północny zachód. wsg 120,3 (4209)*
2. Na TSD ³¹ 20 pz znajdują się następujące siły i środki łączności:
 - 2 radiotelefonistów;
 - 2 aparatownie ADK - 11 M;
 - 3 radiostacje R - 126;
 - łącznica polowa LP - 10 MR;
 - 5 km kabla PKL - 2 ;
 - 6 aparatów telefonicznych.

TSD znajduje się na drodze marszu do rejonu wyjściowego. Planowany
rejon rozwinięcia STĘSZEW /9615/. *południowy wschód ZDRZE (44130)*

3. W dotychczasowych działaniach pododdziały łączności pułku poniosły
następujące straty:

a) kompania łączności:

- zniszczone 15 km kabla PKL - 2 i 10 aparatów telefonicznych;
- uszkodzony wóz dowodzenia R - 3 M szefa sztabu ;
- uszkodzony jeden półkomplet radioliniowy w aparatuwni RWŁ - 1M.
/Naprawa uszkodzonego sprzętu potrwa ok.6 godzin/.

b) kompania rozpoznawcza:

- zniszczony jeden wóz dowodzenia R - 5;

c) dywizjon haubic:

- uszkodzony jeden wóz dowodzenia 1 W14 /czas naprawy ok.4 godzin/;

d) 3 batalion piechoty:

- uszkodzona radiostacja R - 123 i R - 107 z wozu dowodzenia R - 2M
dowódcy batalionu / czas naprawy ok.5 godzin/

^{17.30 7.03} III,

Do godziny 19.00 ~~03.04~~ ^{7.03} w 20 pz zorganizowana była następująca łącz-
ność:

1302

1. Łączność środkami radiowymi::

- w dwóch S/R dowódcy 9 DZ /KF i UKF/;
- w trzech S/R sztabu 9 DZ / KF i 2 x UKF/;
- w S/R taktycznego rozpoznania powietrznego armii /UKF/;
- w S/R szefa wydziału rozpoznawczego 9 DZ / UKF/;
- w dwóch S/R szefa artylerii 9 DZ /KF i UKF/;
- w S/R zabezpieczenia meteo armii /KF/;
- w S/R szefa OPL 9 DZ /UKF/;
- w S/R wskazywania celów RSWP 9 DZ /UKF/;
- w S/R /wewnętrzna/ ostrzegania 9 DZ /UKF/;
- w S/R szefa saperów 9 DZ /UKF/ na okres forsowania;
- w S/R szefa zabezpieczenia chemicznego i SOAS 9 DZ /UKF/;
- w dwóch S/R kwatermistrza 9 DZ /KF i UKF/ ;
- w dwóch S/R szefa służb ²⁰⁰ ~~szefa~~ technicznych 9 DZ / KF i UKF/;
- w simpleksowej sieci radiotelefonicznej 9 DZ;
- w systemie abonenskim 9 DZ;
- z podwładnymi zgodnie z wytycznymi szefa sztabu i decyzją szefa łączności ³¹ 20 pz.

2. Łączność środkami radioliniowymi:

- w kierunku radioliniowym z SD 9 DZ w dwóch kanałach telefonicznych / w tym jeden utajony/ i jednym kanale telegraficznym;
- w kierunku radioliniowym z SD ³⁵ 13 pz z ¹³ 4-DZ, w dwóch kanałach telefonicznych.

3. Łączność środkami wojskowej poczty polowej:

- z SD 9-DZ na kierunku za pomocą łączników na śmigłowcu i samochodzie osobowo-terenowym;
- z pododdziałami ³¹ 20 pz zgodnie z wytycznymi szefa sztabu i decyzją szefa łączności pułku.

17.30 7.03

IV. ³⁹

O 19.00 03.04 szefowi łączności 20 pz wiadomo:

- SD ³⁵ 9 DZ czynne w rejonie ŁAGWY / 03997/; pkt 132,6 / 3179d
- SD 21 ³⁵ pcz - TURKOWO /0897/; las (3376c)
- SD 14 ³⁵ pz - SEPARÓWKA /0095/; skraj lasu (28746)
- w przyszłych działaniach organizacja łączności między 9 DZ a 20 pz nie ulega zmianie;
- do godz. 21.00 03.04 w rejon TSD 20 pz przybędzie czołówka warsztatu łączności z brem 9-DZ;

- 20 pz w dniu dzisiejszym nie otrzyma uzupełnienia w siłach i środkach łączności.

V.

Praca do wykonania / tylko grupa łączności/:

1. Dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności / praca myślowa/.
2. Opracować schemat łączności radiowej 20 pz do działań w dniu 03.05.

SPRAWDZIŁ

OPRACOWAŁ

płk dr inż. Edmund SIKORSKI

Adaptował do potrzeb roku akademickiego 1986/87

ppłk dr Janusz KOPACZ

Załącznik nr 6

Do założenia ćwiczenia
sprawdzającego nr 109

SYTUACJA CHEMICZNA

I.

Dotychczasowe działania bojowe prowadzone były w warunkach zagrożenia użyciem przez nieprzyjaciela broni jądrowej /w tym również neutronowej/ oraz broni chemicznej.

Środki przenoszenia broni jądrowej i chemicznej nieprzyjaciela utrzymywane są w gotowości do natychmiastowego użycia.

II.

Z zarządzenia zabezpieczenia chemicznego 9 DZ szefowi zabezpieczenia chemicznego 20 pz wiadomo, że dywizja na korzyść pułku wykonuje następujące przedsięwzięcia:

1. Prowadzi powietrzne rozpoznanie skażeń do rubieży SEDZINKO - - PORAŻYN. Dane o wynikach rozpoznania skażeń przekazywane będą na częstotliwości 23 MHz.
2. Utrzymuje 9 kchem w rejonie las 1 km zach.BUK w gotowości do prowadzenia całkowitych zabiegów specjalnych na korzyść 20 pz w rejonach uzgodnionych z 20 pz.
3. Do godz 22.00 3.4 dowozi sprzęt i materiały chemiczne według zapotrzebowania do PPG 20 pz.
4. O godz.22.00 3.4 do m. TRZCIELIN na wzmocnienie 20 pz przybędzie pluton miotaczy ognia.

III.

1. Z meldunków instruktorów chemicznych wynika, że:
 - a) w 1 bp brakuje 15 kpl OP - 1 , 20 pakietów PChW - 012, 15 masek MP-4
 - b) w 2 bp brakuje 10 kpl OP-1, 15 pakietów PChW - 3M, 15 masek MP-4
 - c) w batalionie czołgów brak pochłaniaczy do masek IP - 5.
2. Stan techniczny urządzeń OPBMR i technicznej aparatury dymotwórczej czołgów i BWP sprawdzono 3.3.
3. Pluton chemiczny /bez 1 i 2 drnsk/ ześrodkowany w rejonie pld . m.TRZCIELIN. W toku dotychczasowych działań zniszczony został jeden BRDM - 2 rs z załogą. 1 i 2 drnsk działają jako FOS na SD i TSD 20 pz.

IV.

Dane dodatkowe

1. Warunki atmosferyczne na okres 5-6 marca:

a) w przyziemnej warstwie atmosfery:

- temperatura powietrza w dzień od 0°C do $+2^{\circ}\text{C}$
w nocy od -3°C do 0°C ;
- temperatura gleby w dzień i w nocy 0°C ;
- wiatr zachodni o prędkości 3 m/s;
- zachmurzenie zmienne;
- ziemię pokrywa topniejący śnieg.

b) w górnych warstwach atmosfery:

Kierunek średniego wiatru 310° , prędkość 50 km/h.

V.

Praca do wykonania:

1. wrysować na mapę planowane przedsięwzięcia zabezpieczenia chemicznego natarcia pułku;
2. Napisać meldunek-propozycje szefa zabezpieczenia chemicznego 20 pz składany dowódcy pułku.

OPRACOWAŁ

/-/ppłk Janusz CZARNECKI

/Do założenia ćwiczenia
sprawdzającego nr 109/

SYTUACJA TYŁOWA 20 pz

19.30 7.03
o 18.30 03.04.

1. Rozmieszczenie pododdziałów tyłowych 20 pz:

- TSD 20 pz w marszu do rejonu ześrodkowania na drodze POZNAŃ, DEBIENKO w odległości około 15 km. od m. DEBIENKO;
- kompania zaopatrzenia 20 pz w marszu do rejonu ześrodkowania, czołem kolumny marszowej na drodze POZNAŃ, DEBIENKO, w odległości około 16 km. od m. DEBIENKO;
- kompania przystąpiła do rozwijania PPM i do rejonu ześrodkowania przybędzie około godz. 20.00.

O godz. 18.00 03.04 kompania zaopatrzenia była atakowana przez grupę samolotów nieprzyjacielskich. W czasie ataku zostało zniszczone:

- 1 cysterna (4500 l.) z olejem napędowym;
- 1 samochód cięż. (4,5 t) z przyczepą (3 t) załadowany amunicją artyleryjską;
- 1 samochód ciężarowy z kuchnią polową i 0,5 rdz żywności "WS";

W 1 bp zniszczony został 1 samochód ciężarowy z kuchnią polową i jedną rdz żywności "WS".

W pozostałych pododdziałach tyłowych ukompletowanie ludzi i sprzętu 100%. Stan sanitarno-epidemiologiczny pułku pomyślny.

Ranni zostali wyewakuowani do PPM.

2. Stan zapasów materiałowych patrz tabela s.22

Uwaga: Dane w kolumnach "brak" słuchacze grup ogólnokwatermistrzowskich wpisują podczas wykonywania części tyłowej Ćwiczenia Sprawdzającego Nr 109. Należy rozumieć - brak do pełnych zapasów ruchomych.

Rodzaj środków materiałowych	1 bp		2 bp		3 bp		bcz		pozostałe		zapas pułkowy		RAZEM	
	Stan	Brak	Stan	Brak	Stan	Brak	Stan	Brak	Stan	Brak	Stan	Brak	Stan	Brak
benzyna samochodowa	0,9		0,9		0,8		0,9		0,9		0,3		1,2	
olej napędowy do pojazdów kołowych	0,9		0,9		0,8		0,8		0,9		0,3		1,2	
olej napędowy do BWP	0,4		0,4		0,5		-		-		0,6		1,0	
olej napędowy do czołgów	-		-		-		0,6		-		0,6		1,2	
olej napędowy do pozost. poj. gąsien.	0,4		0,3		0,4		0,3		0,4		0,5		0,9	
Zywność	"S"	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7			
	"WS"	2,0	3,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	-			
	"W"	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	1,0	1,0			
zapas umundurowania/ruchomy/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	na 3% stanu			
fundusz wymiennono napr. umund.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140 kpl.			

3. Sytuacja medyczna:

W pododdziałach występują niewielkie braki indywidualnych środków wyposażenia sanitarnego żołnierzy. Materiały zaopatrzenia bojowego w pododdziałach pułku i w kompanii medycznej zużyte w 50%.

4. Dane dodatkowe:

Z treści wstępnego zarządzenia tyłowego dywizji wiadomo:
- do 2.00 03.05 zgromadzić pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych oraz zapasy doraźne na APA i AWA;

- zaopatrzenie dowozić transportem bzaop o godz. 21.00 03.04;

- amunicję artyleryjską na APA i AWA transportem ABMZ o 2.00 03.04,

5. Prace do wykonania przez słuchaczy grup ogólnokwatermistrzowskich.
- na mapie, odpowiednio do podjętej decyzji, nanieść elementy organizacji tyłów 20 pz w natarciu;

- w czasie ćwiczenia sprawdzającego uzupełnić tabelę podaną w założeniu wpisując w kolumnach "brak" odpowiednie wartości, uwzględniając brak do pełnych zapasów ruchomych;

- na piśmie przedstawić treść zadań, jakie kwatermistrz 20 pz powinien postawić szefowi zaopatrzenia i dowódcy kompanii zaopatrzenia w celu wykonania przedsięwzięć tyłowych niezbędnych do odtworzenia zdolności bojowej 20 pz.

OPRACOWAŁ
ST. WYKŁADOWCA KTT

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU SI. KWAT.

/-/płk dypl. Zefiryn Stefański

/-/płk dr. M. GRODZKI

SYTUACJA TECHNICZNA 20 pz

o 19.00 03.04

1. Rozmieszczenie elementów służb technicznych:

- GER Nr 1 w składzie WZT - 1, WPG, samochód z zestawami remontowymi realizuje zadania zabezpieczenia technicznego 1 bp;
- GER Nr 2 w składzie WZT - 1, WPG, WPK, samochód z zestawami remontowymi realizuje zadania zabezpieczenia technicznego 2 bp.
- pozostałość krem w marszu po drodze POZNAŃ, DĘBIENKO czołem 10 km. wsch. DĘBIENKO.

2. Stan zapasów amunicji:

1 bp i 2 bp posiadają 60 % zapasów ruchomych, 3 bp, bcz i pozostałe pododdziały posiadają 70% zapasów ruchomych. K zaop. pułku posiada pełne zapasy ruchome wszystkich rodzajów amunicji.

3. Sprzęt wymagający RB znajduje się w organicznych pododdziałach, a wymagający RS i RG wyewakuowany został do PZUS dywizji.

Zapas km przebiegu silników i gąsienic sprzętu technicznego zabezpiecza wykonanie przez pułk zadania na głębokość 300 km.

02.04 wykonano przy sprzęcie należne OT-1 i OT-2.

4. Z zarządzenia technicznego zastępcy dowódcy DZ wiadomo:

- na dzień 04.04 pułk otrzymuje jako wzmocnienie drprg i dwa WZT-2,
- do 21.00 03.04 6 zaop dowiezie w rejon kzaop amunicję w ilości pozwalającej na odtworzenie do pełnych norm zapasy ruchome pułku.
- do 2.00 04.04 transportem ABMZ dowieziona zostanie amunicja na APA i AWA. Punkt spotkania DĘBIENKO,
- 04.04 b zaop dwukrotnie dowoził będzie amunicję do pułku. Pierwszy dowóz do 13.00. Globalny dowóz równy wielkości przydzielonego limitu.

OPRACOWAŁ
WYKŁADOWCA KT

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU TAKT.

ppłk dypl. Edward SOCHA

płk inż. Tadeusz SYCHOWSKI

Wykonano w 175 egz.
Egz. nr 1 oprac. met.
Egz. nr 2-175 Bibl. Nauk DZS
Wyk. mjr Brzozowski
Druk E.J.
Druk ASG WP nr pf 10/pf 85 /WW
Kor. H.W.

gąsienice

mape
BIBLIOTEKA NAUKOWA AGH WP
Archiwum Instytutu Inżynierii Spółdzielczej
Nr 45091