R G B WH GR BL Grey Scale #13 C M Y K
DANES-PICTA.COM
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE
[redacted]
TAJNE

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA ... WP
0324

Mjr dypl. Jan STAWIARSKI

ĆWICZENIE KONTROLNE

Temat: NATARCIE PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO

Opracowanie metodyczne

5272
T-121
41613
BIBLIOTEKA NAUKOWA AON WP
Nr ewid.

WARSZAWA LUTY 1981

Colour Chart #13
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black
Inches Centimetres
DANES-PICTA.COM

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

[redacted]

TAJNE

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Dział Autorów Specjalnych
05246

Mjr dypl. Jan STAWIARSKI

ĆWICZENIE KONTROLNE

Temat: NATARCIE PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO

Opracowanie metodyczne

5272

T-141

41613

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Autorów Specjalnych
Nr ewid.

WARSZAWA LUTY 1981

BIBLIOTEKA NARODOWA
Nr ewid. 041613

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Opis załącznika

1. Mapa nr skład.map 081015 skala 1 : 50 000 na 8 ark.
Położenie wyjściowe wojsk o 16.30 16.3.

DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO
[redacted]
BIBLIOTEKA NARODOWA
Nr ewid.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

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

[redacted]

Egz.nr... 1

ZATWIERDZAM
KOMENDANT
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH

gen.bryg.prof.dr hab.Czesław DĘGA

Tylko dla nauczycieli akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

BIBLIOTEKA NAUKOWA AON WP
Dział Zbiorów Specjalnych
0324[illegible]
Nr ewid. [illegible]

ĆWICZENIE KONTROLNE

"NATARCIE PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO"

/Opracowanie metodyczne/

BIBLIOTEKA NAUKOWA AON WP
Dział Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. 41613

SZEF KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

płk dypl.Witold WÓJCIK

WARSZAWA LUTY 1981 rok

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

Mapy 1 : 50 000:

N - 32 - 129-D
130-C,D
131-C
141-B
142-AB
143-A.

I. TEMAT: "Natarcie pułku zmechanizowanego".

II. CEL: Sprawdzić:
- umiejętność stosowania wiadomości teoretycznych w rozwiązywaniu problemów taktycznych;
- umiejętności przedstawiania powziętej decyzji w formie graficznej.

III. METODA: Ćwiczenie kontrolne.

IV. CZAS: 6 godzin lekcyjnych.

V. ZAGADNIENIA:
1. Wypracowanie decyzji do natarcia.
2. Opracowanie mapy decyzji.
3. Organizacja użycia rodzajów wojsk i służb w natarciu pułku.
4. Opracowanie wybranych dokumentów bojowych.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. Ćwiczenie opracowano na podstawie:
- wytycznych Komendanta ASG WP na rok akademicki 1980/81;
- „Tła operacyjno-strategicznego do ćwiczeń operacyjnych i taktycznych prowadzonych na północnym i centralnym kierunku strategicznym Zachodniego TDW";
- obowiązujących regulaminów i instrukcji.
2. Czas ćwiczenia wykorzystać:
a/ dla grup ogólnowojskowych:
- w roli dowódcy 43 pz powziąć decyzję i wrysować na mapę;
- uzasadnić wybór głównego kierunku uderzenia;
- opracować rozkaz bojowy;
b/ grupy specjalistyczne:
- w ciągu 4 godzin:
- powziąć decyzję, wrysować ją na mapę i uzasadnić wybór głównego kierunku uderzenia;
- w ciągu 2 godzin:
- wykonać pracę zgodnie z zadaniem określonym w założeniu specjalistycznym.

VII. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. 43 pz /ćwiczący/ ze składu 15 DZ po wycofaniu z walki i odtworzeniu zdolności bojowej wykonuje marsz jako drugi rzut dywizji po drodze: MAGDEBURG, FLECHTINGEN /0253/.
2. Na SD pułku przybył Szef Wydziału Operacyjnego 15 DZ i do godz.16.30 16.3 przekazał zadanie bojowe na 17.3.
3. Ukompletowanie 43 pz - 85%. Pułk wyposażony w BWP.
4. Przyjęto normy taktyczne działania 43 pz:
   - odległość rejonu wyjściowego od rubieży wejścia do walki - 20 km;
   - szerokość pasa natarcia: 5-10 km;
   - głębokość zadania bliższego - 8 km;
   - głębokość zadania następnego - 20-22 km.
5. Pułk zostaje wzmocniony 15 pa /bez 3 da/, plrmo, plsap 15 bsap
6. Działanie 43 pz wspiera DGA-15 ogniem dwóch dywizjonów.
7. W pasie natarcia pułku 15 drt wykona 1 uderzenie o mocy 10 kt oraz 3 uderzenia ładunkami konwencjonalnymi.
8. Za stronę przeciwną przyjęto 1 DZ/NZ/, która prowadzi działania trzecią dobę i o 16.30 posiada 65% ukompletowania.
9. Działania prowadzone są z użyciem broni jądrowej.

VIII. SKŁAD STRON:

A. "ZACHODNI"

1. 1 DZ/NZ/ w składzie: 1,2 BZ, 3 BPanc.
   W pasie natarcia 43 pz w dniu 17.3:
   - 11 bz, 14 boz, 15 da, da 175 mma.
2. Organizacja nieprzyjaciela według "Kompendium Sił Zbrojnych NATO", wyd.1980 r.
3. Straty:
   - 1 BZ: w ludziach i sprzęcie - 35%;
     w artylerii - 30%.

B. "WSCHODNI"

1. 15 DZ: 43, 44, 45 pz, 15 poz, 15 drt, 15 pa, 2 ABAA /bez 4 i 5 da/.
2. Straty 15 DZ: w ludziach - 15%;
   w sprzęcie - 25%.

IX. ZAMIAR I DZIAŁANIE STRON:

A. "ZACHODNI"

1 DZ/NZ/ ze składu 1 KA pod naporem przeważających sił "WSCHODNICH" przechodzi do działań obronnych mając zaangażowane w walkach wszystkie brygady.

Zadaniem 1 DZ w dniu 16.3 jest załamanie natarcia 15 DZ i 20 DPanc na rubieży: MITTELAND KANAL, wsch.WOLFSBURG,HEIUGENDORF /0221/, 3 km wsch.KÖNIGSLUTTER. W ciągu nocy wyprowadzić częściowo rozbitą 3 BPanc, odtworzyć odwód i nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela na kierunku: NEINDORF, MEINE i sforsowania Kanału Śródlądowego.

Dowódca 1 DZ zamierza:

Wykorzystując dogodne rubieże terenowe częścią sił powstrzymywać natarcie 15 DZ i do rana 17.3 zorganizować obronę w oparciu o rubież: MITTELAND KANAL wsch.WOLFSBURG, HEIUGENORF, 3 km wsch. KÖNIGSLUTTER.

Pod osłoną nocy wyprowadzić z walki 3 BPanc i odtworzyć odwód.

Z chwilą przejścia do natarcia 15 DZ uderzeniem jądrowym na odwody ogniem artylerii i obroną dwóch brygad w pierwszym rzucie załamać natarcie przed przednim skrajem.

W wypadku włamania się nieprzyjaciela w rejon obrony, kontratakami odwodów brygadowych i artylerią rozbić w rejonie włamania i odtworzyć przedni skraj lub przejść do obrony Kanału Śródlądowego.

Główny wysiłek obrony skupić na kierunku: GLENTORF /0123/,LEHRE /0114/. Ostateczna rubież obrony rz.OKER.

B. "WSCHODNI"

1. 15 DZ od 6.00 16.3 naciera wykonując główne uderzenie w kierunku: FLECHTINGEN /0253/, NEINDORF rozbić wspólnie z 20DPanc część sił 1 DZ i o 16.30 jest w toku realizacji zadania dnia.
   O 14.30 16.30 15 DZ otrzymała zadanie na 17.3:
   O 6.00 17.3 przejść do natarcia z rubieży: rozwidlenie dróg /0423a/, /wył/ GROS STEINUM /9427/, w kierunku NEINDORF, MEINE. W zadaniu bliższym rozbić siły główne 1 i część 2 BZ, desantem taktycznym opanować przeprawę na Kanale Śródlądowym. Wspólnie z 20 DPanc rozbić odwód 1 DZ, z marszu sforsować Kanał Śródlądowy i opanować rejon: ISENBUTTEL, RETHEN,WENDEN. W zadaniu dnia wspólnie z 20 DPanc rozbić ocalałe siły 1DZ/NZ, z marszu sforsować rz.OKER i opanować rejon: ETTENBUTTEL, EDEMISSEN, MEERDORF.
2. Dowódca 15 DZ zamierza: do godz.22.00 16.3 opanować rejon zadania dnia, dokonać przegrupowania sił i do 4.30 17.3 osiągnąć gotowość do natarcia.
   O świcie 17.3 uderzeniem jądrowym na odwód brygady, ogniem artylerii i uderzeniem trzech pułków w pierwszym rzucie,wykonując główne uderzenie w kierunku: NEINDORF, MEINE rozbić

wspólnie z 20 DPanc siły główne 1 i 2 BZ wysadzając desant taktyczny w rej.ABBESBUTTEL, wspólnie z 20 DPanc rozbić odwód 1 DZ z marszu sforsować Kanał Śródlądowy i opanować rejon zadania bliższego. Wprowadzając do walki drugi rzut z marszu sforsować rz. OKER i rubież zadania dnia opanować siłami trzech pułków.

X. STOSUNEK SIŁ

1. W pasie działania 43 pz na głębokość zadania bliższego.

Wojska własne		Wyszczególnienie	Nieprzyjaciel		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Pododdziały	Ilość	
bp - 2 da - 5 bppanc koz- 2	510	Ludzie	część 11 bz da 155 mm kppanc część boz - " - - " -	180	2,5:1
	23	Czołgi		25	1:1
	102	Artyleria		25	4:1
	54	Czołgi,BWP i śr. ppanc		55	1:1

2. W pasie natarcia 43 pz na głębokość zadania następnego

Wojska własne		Wyszczególnienie	Nieprzyjaciel		Stosunek sił
Pododdziały	Ilość		Pododdziały	Ilość	
bp - 3 da - 3 boz- 1 bappanc-1 dappanc-1	750	Ludzie	bz - 1 da - 155 mm pam kppanc boz	450	1,5:1
	35	Czołgi		37	1:1
	89	Artyleria		40	2,1:1
	107	Czołgi,BWP i śr.ppanc		87	1,3:1

Załączniki:

1. Założenie do ćwiczenia kontrolnego.
2. Mapa autorska "Położenie wyjściowe wojsk o 16.30 16.3".

OPRACOWAŁ

mjr dypl. J.STAWIARSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU
płk dypl. Stefan STRETYN

Wykonano w 1 egz.
Egz.nr 1 - Bibl.Nauk.OZS

Wyk.mjr STAWIARSKI
Druk.Cz.B.dn.11.02.1981r.
Druk ASG WP nr 045/0229/WW
Kor. T.Ł.

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 WP

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

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~T A J N E~~

Egz.nr...

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE KONTROLNE

"NATARCIE PUŁKU ZMECHANIZOWANEGO"

/Założenie/

Mapa 1 : 50 000

N - 30 - 129-D
130-C,D
131-C
141-B
142-A,B
143-A

W A R S Z A W A Luty 1981 rok

Drt i artyleria dywizji wykonuje

1. 15 DZ "WSCHODNICH" o 6.00 16.3 weszła do walki w kierunku: FLECHTINGEN /0252/, NEINDORF /0324/, rozbiła wspólnie z 20 DPanc część sił 1 DZ/NZ/ i głównymi siłami rozwija natarcie w kierunku: GRASLEBEN /9937/, GLENTORF /0123/.
   44 pz wspólnie z 21 poz odparł kontratak odwodu 1 DZ/NZ/ ogniem z miejsca i przeszedł do natarcia w kierunku: KLEIN SISBECK/0630/, NEUHAUS /1126/.
2. 43 pz /ćwiczący/ po wycofaniu z walki i odtworzeniu zdolności bojowej wykonuje marsz po drodze /mapa/ jako drugi rzut 15 DZ.
   Dowódcy 43 pz o 16.30 16.3 wiadomo:
   - 1 bp wykonuje marsz w siłach głównych pułku.
     Straty batalionu:
   - ludzie: 17 zabitych i 25 porażonych;
   - sprzęt: zniszczone 6 BWP, 2 moździerze;
   - 2 bp /bez plp/ wykonując marsz w siłach głównych pułku o 16.20 zaatakowany został przez silną grupę dywersyjno-rozpoznawczą nieprzyjaciela.
     Gotowość do dalszego marszu osiągnie za ok.30'
     Straty batalionu:
     - ludzie: 13 zabitych i 24 porażonych;
     - sprzęt: zniszczone 6 BWP, 2 moździerze;
   - 3 bp /bez kp/ z kcz, dhb i baplot - awangarda pułku. O 16.20 zaatakowany został przez grupę samolotów w rej.FLECHTINGEN.
     Marsz batalionu opóźniony został o ok.1 godz.
     Straty batalionu:
     - ludzie: 27 zabitych, 53 porażonych;
     - sprzęt: zniszczone 2 czołgi, 5 BWP, 1 moździerz;
   - bcz /bez kcz/ wykonuje marsz na czele sił głównych.
     Straty batalionu:
     - w ludziach: 10 zabitych, 23 porażonych;
     - w sprzęcie: 5 czołgów zniszczonych, 3 uszkodzone.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela o 16.30 16.3 - mapa 1 : 50 000.

II

Na SD pułku przybył Szef Wydziału Operacyjnego 15 DZ i do 16.30 zapoznał z zadaniem na dzień 17.3, z którego dowódcy pułku wiadomo:

1. Przed frontem natarcia 15 DZ prowadzi działanie obronne 1 DZ/NZ/ ugrupowana w jednym rzucie z odwodem w sile do bcz, która prawdopodobnie zaczęła przegrupowywać swoje siły i może zorganizować obronę na rubieży:MITTELLANDKANAL, NORDSTEIMKE /0924/,HEILIGENDORF /0221/, 3 km wsch.KONIGSLUTTER /9224/.

17.3 w pasie natarcia 15 DZ może bronić się 1 BZ/NZ/ i część 2 BZ mając w pierwszym rzucie około trzech batalionów.

2. 15 DZ otrzymała zadanie:
O 6.00 17.3 kontynuować natarcie w kierunku: NEINDORF /0225/, MEINE. W zadaniu bliższym wspólnie z 20 DPanc rozbić siły główne 1 i 2 BZ, desantem taktycznym uchwycić przeprawę na Kanale Śródlądowym. Wspólnie z 20 DPanc rozbić odwód 1 DZ/NZ/, z marszu sforsować Kanał i opanować rejon ISENBUTTEL, RETHEN, WENDEN.
W zadaniu dnia wspólnie z 20 DPanc rozbić ocalałe siły 1 DZ/NZ/ z marszu sforsować rz.OKER i opanować rejon ETTENBUTTEL,EDEMINSEN, MEEDORF.

Dowódca 15 DZ zdecydował:
Do godz.22.00 16.3 opanować rejon zadania dnia, dokonać przegrupowania sił i do 4.30 17.3 osiągnąć gotowość do natarcia.

O świcie 17.3 uderzeniem jądrowym na odwód brygady, ogniem artylerii, uderzeniem 15 pcz, 43,45 pz wykonując główne uderzenie w kierunku: NEINDORF, MEINE rozbić wspólnie z 20 DPanc siły główne 1 i 2 BZ.

Wysadzając desant taktyczny w rej.ABBESBUTTEL, wspólnie z 20DPanc rozbić odwód 1 DZ, z marszu, sforsować KANAŁ ŚRÓDLĄDOWY i opanować rejon zadania bliższego.
Wprowadzając do walki drugi rzut z marszu sforsować rz. OKER i rubież zadania dnia opanować siłami trzech pułków.

3. 43 pz do 20.00 16.3 osiągnąć rejon /mapa 1 : 50 000/, ześrodkować się i do 4.30 17.3 być w gotowości do natarcia.
O 6.00 17.3 wejść do walki z rubieży .....
Uderzeniem w kierunku ..... rozbić nieprzyjaciela w rejonie 1 km płd. HEILIGENDORF /0321/, wzg.102,5 /9917/, RIESEBERG /9822/ i opanować rubież zadania bliższego /mapa/.
W zadaniu następnym wspólnie z 15 pcz rozbić odwód 1 BZ, wykorzystując desant taktyczny z marszu sforsować Kanał Śródlądowy i opanować rubież zadania następnego. Częścią sił zabezpieczyć wejście do walki 44 pz.
Kierunek dalszego natarcia: RETHEN, EDEMISSEN.
Droga marszu .....
Czołem sił głównych przekroczyć:
- linię wejściową o .....
- rubież rozwinięcia w kolumny batalionowe o .....
Atak o 6.00 17.3.
Wspiera DGA-15 ogniem dwóch da. W czasie APA obezwładnia artylerię na SO.

4. Na prawo 15 pcz do 22.00 16.3 rozbija pododdziały 21 bz i opanowuje dogodną rubież do natarcia w dniu następnym.
O świcie 17.3 uderzeniem w kierunku płn.HEILIGENDORF, płd.EHMEN rozbija nieprzyjaciela w rej.113,2 /0522/, HATTORF, HEILIGENDORF i w zadaniu bliższym opanowuje rejon: MORSE, FLECHTORF,WATTORF.
W zadaniu następnym wspólnie z 43 pz rozbija odwód brygady i opanowuje rejon /mapa/.
Linia rozgraniczenia /mapa/.

5. Na lewo 45 pz do świtu 17.3 utrzymuje opanowaną rubież.
Rano 17.3 uderzeniem w kierunku wzg.99,1 /9527/, LERCHENFELD,wzg. 99,7 rozbija pododdziały 12 bz w rej.wzg.106,0, LERCHENFELD,wzg. 116,9 i opanowuje rejon zadania bliższego /mapa/. Następnie ześrodkowuje się w rejonie /mapa/ odtwarza zdolność bojową i przechodzi do drugiego rzutu dywizji.

6. 15 drt wykonuje na korzyść 43 pz uderzenie jądrowe o mocy 10 kt na odwód brygady oraz w czasie natarcia trzy uderzenia ładunkami konwencjonalnymi.
7. 15 dappanc przesuwa się za 43 pz w gotowości do zwalczania czołgów nieprzyjaciela.
8. Gotowość do natarcia 4.30 17.3.
9. 15 paplot osłania przed nieprzyjacielem powietrznym 15 drt.
10. Na okres forsowania Kanału Śródlądowego pułk zostanie wsparty dwoma plpont.

Dane dodatkowe:

1. Ukompletowanie nieprzyjaciela: 70% w artylerii i 65% pozostałe.
2. 43 pz ukompletowany w 85%.
3. Na korzyść 43 pz dowódca 15 DZ przewiduje dwa e/l śmigłowców uzbrojonych.
4. Dowódca 15 DZ przydzielił dla 43 pz: 15 pa /bez 3 da/, plrmo, plsap 15 bsap, które podporządkowane zostaną do 23.00 16.3.

IV

Praca do wykonania:

1. W ciągu 4 godzin lekcyjnych - wszystkie grupy:
   - powziąć decyzję i wrysować na mapę;
   - uzasadnić wybór głównego kierunku uderzenia.
2. W ciągu 2 godzin lekcyjnych:
   a/ grupy ogólnowojskowe:
      - opracować rozkaz bojowy dowódcy 43 pz;

b/ grupy specjalistyczne:

- wykonać pracę zgodnie z zadaniem określonym w założeniach specjalistycznych.

Załączniki:

Nr 1 - Sytuacja artyleryjska
Nr 2 - Zarządzenie o obronie przeciwlotniczej
Nr 3 - Sytuacja inżynieryjna
Nr 4 - Sytuacja łączności
Nr 5 - Sytuacja tyłowa

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Jan STAWIARSKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU

płk dypl. Stefan TRETYN

Wydrukowano w 200 egz.
Egz.nr 1 - oprac.metod.
Egz.nr 2 - 200 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.mjr Stawiarski
Druk.Cz.B.dn.12.02.1981r.
Druk ASG WP nr 046/0230/WW
Kor. T.Ł.

Załącznik nr 1 do założenia
do ćwiczenia kontrolnego

T A J N E

Egz.nr...

SYTUACJA ARTYLERYJSKA

I

1. Położenie artylerii pułkowej i batalionowej:
   a/ bateria moździerzy 1 bp posiada 4 moździerze;
   b/ bateria moździerzy 2 bp w wyniku uderzenia grupy dywersyjno-rozpoznawczej straciła 2 moździerze i 8 kanonierów;
   c/ bateria moździerzy 3 bp w wyniku ataku lotnictwa straciła 3 moździerze;
   d/ bateria przeciwpancerna w marszu, na czole kolumny sił głównych pułku, posiada 5 wyrzutni 9P133;
   e/ dywizjon haubic maszeruje w składzie awangardy pułku. Dywizjon posiada 11 dział.

   Stan amunicji w pododdziałach artylerii - zgodnie z założeniem tyłowym.
2. Położenie 15 pa:
   a/ 1 i 2 dywizjon wykonuje zadanie w składzie PGA-44 na SO w rejonie: /wył/ pkt 94,0 /0437/; las/0435/, pkt 123,0 /0334/. 1/15 pa posiada 18 dział, 2/15 pa posiada 17 dział;
   b/ 3/15 pa w składzie PGA-45 na SO w rejonie: płn.-zach. RENNAU /9830/.
3. OPpanc 15 DZ - 15 dappanc bierze udział w odparciu kontrataku nieprzyjaciela z rubieży ogniowej: pkt 91,7 /0635/, /wył/PAPERODE /0532/.

II

Z zarządzenia szefa artylerii 15 DZ wiadomo:

1. Atak sił głównych dywizji w dniu 17.3 zostanie poprzedzony 24-minutowym przygotowaniem artyleryjskim:
   - od G-32 do G-24 /8 minut/ nawała ogniowa do baterii artylerii, moździerzy; SD i stacji radiolokacyjnych;
   - od G-24 do G-8 /16 minut/ nawała ogniowa do sił żywych i środków ogniowych w punktach oporu;
   - od G-9 do G+1 gotowość do zwalczania nowo wykrytych i ożyłych baterii artylerii i pododdziałów moździerzy.
2. Dywizjon rakiet taktycznych i artyleria dywizji wykonują w pasie natarcia 43 pz następujące zadania:
   a/ 15 drt uderzenie jądrowe 10 kt na odwód brygady w czasie G-35.

W toku natarcia w gotowości do niszczenia środków napadu jądrowego nieprzyjaciela;

b/ DGA-15: 2 ABAA /bez 4 i 5 da/ i 15 dar:
- obezwładnia baterie artylerii i plutony artylerii przeciwlotniczej nieprzyjaciela;
- w czasie APA obezwładnia plutonowe punkty oporu kompanii drugiego rzutu;
- weźmie udział w odparciu kontrataku drugiego rzutu brygady oraz w przygotowaniu wejścia do walki drugiego rzutu pułku ogniem dwóch dywizjonów 152 mm hba;

c/ 3 bappanc z 15 dappanc ogniem na wprost w APA wykona zadania według decyzji dowódcy 43 pz. Od 22.00 16.3 bateria będzie do dyspozycji dowódcy 43 pz w rejonie: las płd.-wsch. NEINDORF.

3. Od 22.00 16.3 dowódcy 43 pz podporządkowują się jako PGA-43, 15 pa /bez 3 da/. Dowódca 15 pa zamelduje się na SD 43 pz do 17.00 16.3.

4. Zadania artylerii 43 pz:

a/ w artyleryjskim przygotowaniu ataku:
- obezwładnić kompanię moździerzy batalionu nieprzyjaciela;
- obezwładnić siłę żywą i środki ogniowe w plutonowych punktach oporu kompanii pierwszego rzutu na kierunku wejścia do walki 43 pz;
- obezwładnić SD batalionu;
- obezwładnić jedną stację radiolokacyjną;
- zniszczyć środki przeciwpancerne na kierunku wejścia pułku do walki;

b/ w artyleryjskim wsparciu ataku:
- wspierać natarcie pułku zgodnie z decyzją dowódcy pułku;
- obezwładnić nowo wykryte pododdziały moździerzy;

c/ w artyleryjskim wsparciu nacierających wojsk podczas walki w głębi obrony nieprzyjaciela:
- wziąć udział w przygotowaniu wejścia do walki 44 pz ogniem dwóch dywizjonów;
- pozostałe zadania według decyzji dowódcy 43 pz.

5. Zużycie amunicji w dniu 17.3:
- amunicja moździerzowa - 1,6 jo; z tego w APA 0,8 jo;
- amunicja do 122 mm hb - 1,8 jo; z tego w APA 0,9 jo;
- PPK - 1,5 jo.

Doraźne zapasy amunicji w wysokości zgodnej z zapotrzebowaniem

zostaną dowiezione w rejon SO do 4.00 17.3. Następny dowóz w godzinach popołudniowych 17.3.

III

Praca do wykonania /tylko słuchacze I kursu WR1Art./:

1. W roli szefa artylerii 43 pz:
   - wypracować i przedstawić koncepcję zniszczenia środków przeciwpancernych nieprzyjaciela ogniem na wprost na kierunku wejścia do walki 43 pz;
   - opracować graficznie na mapie plan działania baterii przeciwpancernej pułku.
2. W roli dowódcy i oficerów sztabu PGA-43:
   - dokonać kalkulacji potrzeb i możliwości wykonania zadań przez artylerię do ognia pośredniego w czasie APA oraz przedstawić wynikające stąd wnioski;
   - przedstawić ugrupowanie i podział artylerii.

OPRACOWAŁ

mjr dr Czesław JARECKI

SPRAWDZIŁ

płk dypl. Tadeusz RISS

Załącznik nr 2
do założenia nr 1
do ćwiczenia nr 107

ZARZĄDZENIE O OBRONIE PRZECIWLOTNICZEJ
15 DZ nr 01, SD ROTTORF /9832/ 16.03 16.30. MAPA 50 000

Na wojska i obiekty 15 DZ, może działać taktyczne lotnictwo myśliwskie głównie samolotami F-104G, F-4E z wysokości małych, stosując przede wszystkim bomby napalmowe i odłamkowo-burzące oraz pociski rakietowe. Szczególnie intensywnego działania lotnictwa należy oczekiwać w czasie rozwijania sił głównych dywizji, wprowadzenia do walki drugich rzutów oraz pokonywania rzek: ALLER, SCHUNTER, MITTELLAND - KANAL.

W rejonie wyjściowym, na 43 pz może oddziaływać do eskadry samolotów myśliwsko-bombowych i do plutonu śmigłowców przeciwpancernych BO-105. W godzinach rannych 17.03 prawdopodobne jest uderzenie jednoczesne na pierwszy rzut dywizji, siłami dwóch eskadr. Stwierdzono bazowanie samolotów nieprzyjaciela na lotniskach: zach.ELTZE/1485/-14 samolotów F-104G; płd.EDEMISSEN /0686c/ - 12 F-104G; oraz płd.ESSINGHAUSEN /0087d/ - 14 samolotów F-4E.

Wykryto lądowiska śmigłowców nieprzyjaciela w rejonach: wsch.SCHEPPAU /9720b/; płn.LERCHENFELD /9423A/ oraz płd.BOLMSTORF /9921a/.

15 DZ w systemie obrony przeciwlotniczej armii osłaniana jest przez lotnictwo myśliwskie oraz 7 prplot. Planowane stanowiska ogniowe brplot w rejonach: płn.-zach.KONIGSLUTTER /9322/ oraz zach.GARDESSEN /9315b/ od godziny 15.00-18.00 17.03.

15 paplot osłania drt oraz 15 pcz, a od 6.30 17.03 przechodzi do osłony pierwszego rzutu dywizji w czasie rozwijania i wejścia do walki oraz DGA. Planowane rejony stanowisk ogniowych baterii wzg.115,1 /0125b/; wzg.106,1 /0227c/; wsch.BISDORF /0129a/; wsch.skrzyżowanie dróg /0026c/

W toku natarcia 15 pap t częścią sił osłania pododdziały 43 pz metodą kolejnych zmian stanowisk ogniowych na kierunku: CLENTORF /0123 /; GRASSEL /0408/ do rubieży zadania bliższego dywizji a następnie przechodzi do osłony przepraw na kanale ŚRÓDLĄDOWYM. Pod koniec dnia planuje się użyć 15 paplot do osłony wejścia do walki 44 pz z rubieży nr 2.

Planowane rejony stanowisk ogniowych baterii przeciwlotniczych sąsiadów:

15 pcz - płn.-wsch.wzg.115,1 /0125b/ oraz paplot z 1/45 pz, SO zach wzg.159,4 /9726c/.

RPW-7 - rozwinięty w rejonie wzg.137,6 /0207d/, przekazuje dane na częstotliwości 3250/3550 KHz.

RSWP - 151 rozwinięta w rejonie: wzg.133,9/9732a/.

RSWP - 152 czynna od 5.00 - 17.03 w rejonie wzg.122,9 /0228c/. Planowane stanowiska RSWP w toku walki dywizji w rejonie: wzg.82,6 /0613/ RSWP-151; wzg.75,1 /0806c/ - RSWP - 152.

Dowódca dywizji rozkazał:

1. Rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego prowadzić w sektorach:
   - w rejonie wyjściowym M-170°-260°;
   - na rubieży ataku i do czasu wykonania zadania następnego M-150°-210°.
2. Informację o przelotach własnego lotnictwa przyjmować w sieci dowodzenia dywizji i sieci dowodzenia szefa OPL.
3. 4 pz na 17.03 przydziela się: 18 rakiet plot S-1, 26 rakiet plot S-2; 1,5 jo amunicji plot.
4. Sygnały na 17.03:
   - zezwolenie na prowadzenie ognia "LIMIT";
   - zakaz prowadzenia ognia "BARIERA";
   - odwołanie poprzednich sygnałów "ODRA"

   ISS w dzień: zasadniczy - dwa przechyły na lewo;
   dublujący - nabój sygnałowy zielony;
   w nocy: zasadniczy - nabój sygnałowy zielony;
   zapasowy - krótkie migania światłami pozycyjnymi.

   Praca do wykonania: dla słuchaczy WOPL /czas 2 godziny lekcyjne/. W roli szefa OPL 43 pz wypracować propozycję użycia pododdziałów OPL, w rejonie wyjściowym, na okres marszu 43 pz, do rubieży wejścia do walki oraz w okresie wejścia do walki i w toku natarcia. Przy wykonaniu mapy roboczej szefa OPL 43 pz, szczególnie wyeksponować problematykę walki ze śmigłowcami, a w tym: - rejony bazowania, lądowisk śmigłowców nieprzyjaciela, prawdopodobne trasy ich dolotu i rubieże ataków; miejsca rozmieszczenia posterunków obserwacji powietrznej i ich sektory odpowiedzialności, punkty orientacyjne do wskazywania celów w razie pojawienia się śmigłowców nieprzyjaciela.

SZEF OPL 15 DZ

.....

OPRACOWAŁ

mjr dypl.Z.BRZEŚNIOWSKI

SZEF SZTABU 15 DZ

.....

SPRAWDZIŁ

płk dr Z.BANASIAK

Załącznik nr
do założenia nr
do ćwiczenia nr 107

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

1. Bateria przeciwlotnicza 43 pz, o godz.16.30 dnia 16.03 znajduje się w marszu w kolumnie awangardy 43 pz i osłania 3 bp. Czoło kolumny 3 bp skrzyżowanie dróg FLECHTINGEN /0352d/. Bateria przeciwlotnicza posiada niesprawną armatę ZU-23-2 i jedną wyrzutnię S-111, których czas naprawy potrwa około 3 godzin. Bateria posiada 0,7 jo amunicji plot oraz 10 rakiet S-1.

2. Położenie i stan zaopatrzenia plutonów przeciwlotniczych w batalionach:
   - plplot 1 bp, w marszu w kolumnie batalionów czołem na wysokości skrzyżowanie dróg /5404b/, posiada 0,7 jo i 4 rakiety S-2;
   - plplot 2 bp, w marszu w kolumnie batalionu, czołem na wysokości skrzyżowanie dróg /5504a/, posiada 0,8 jo i 4 rakiety S-2;
   - plplot 3 bp w marszu w kolumnie szpicy 43 pz /w kp/, czołem na wysokości skrzyżowanie dróg /0143c/, posiada 0,6 jo i 3 rakiety S-2.

3. Na okres wejścia do walki 43 pz dowódca dywizji nakazał zorganizować posterunek obserwacji przestrzeni powietrznej w rejonie wzg.101,1 / . / las / /.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Z.BRZEŚNIOWSKI

SPRAWDZIŁ

płk dr Z.BANASIAK

Załącznik nr 3
do założenia głównego
ćwiczenia kontrolnego

SYTUACJA INŻYNIERYJNA o 16.30 16.3

I

1. Nieprzyjaciel w działaniach bojowych prowadzi minowanie zdalne przy użyciu wyrzutni LARS i MSM oraz samolotów TORNADO. Ustawiane tym sposobem pola minowe mają zwykle głębokość 300-400 m oraz długość 600-1500 m.
Większość dróg o nawierzchni utwardzonej nieprzyjaciel niszczy wykonując grupy 3-4 lejów głębokości 2-2,5 m i szerokości 8-10 m.

2. Wszystkie pododdziały pułku mają przygotowane koleiny elastyczne z żerdzi /po 2 m na wozie bojowym/ a GRT we wszystkich kompaniach /bateriach/ dysponują 20 kg MW każda.

3. W zapasach ruchomych środków minerskich brak:
- 25 kpl UZ-2;
- 40 kg PMW-10.

II

1. Kompania saperów jest wykorzystana następująco:
- drrinż w SFR;
- plid i 1 drsap w OZR;
- pozostało siły w OInż.

2. Kompania posiada następujące braki w ukompletowaniu:
a/ w ludziach: 2 saperów z plid;
b/ w sprzęcie: trał KMT-5, 35 m EPD, 30 m LPD.

III

Wiadomości dodatkowe:

1. Pododdziały pułku są przeszkolone w zakresie rozpoznania i usuwania min kasetowych oraz w zakresie działania jako GRT i OT.

2. Praca do wykonania dla grupy inżynieryjnej:
- wykonać plan zabezpieczenia inżynieryjnego /część graficzną na kalce, część opisową na kartkach/.

3. Wraz z rozkazem bojowym dowódca pułku otrzymał zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego.

Dowódca 43 pz.

Zarządzenie zabezpieczenia inżynieryjnego 15 DZ. Nr 01. SD ROTTORF /9832/ 16.00 16.3. Mapa 1 : 50 000, rok wydania 1977.

1. Na korzyść pułku:
   - OZR nr 1 15 DZ przygotowuje do 22.00 16.3 i będzie utrzymywał do 8.00 17.3 drogę marszu pułku. Dowódca OZR-u zamelduje się na SD 43 pz do 18.00 16.3;
   - 15 poz zorganizuje IPO na rubieży wejścia pułku do walki oraz wydzieli OZR do przygotowania dróg rozwinięcia. Szczegóły ustalić z szefem saperów 15 poz;
   - na okres forsowania Kanału Śródlądowego przewiduje się wsparcie pułku dwoma plpont;
   - ksap 15 poz wykona 4 przejścia w zaporach minowych przed przednim skrajem obrony.
2. Dowódca dywizji rozkazał:
   - do 22.00 16.3 w rejonie wyjściowym wykonać prace fortyfikacyjne pierwszej kolejności sposobem ręcznym i mechanicznym;
   - do 21.00 16.3 we współdziałaniu z 15 poz zorganizować rozpoznanie inżynieryjne przedniego skraju obrony nieprzyjaciela;
   - do 22.00 16.3 rozpoznać, wytyczyć i przygotować drogi rozwinięcia pułku;
   - do 22.00 16.3 zorganizować we wszystkich kompaniach /bateriach/ GRT a w bp działającymi na głównym kierunku OT.
3. Wzmocnienie na okres natarcia:
   - 2 plsap ksap 15 bsap z trzema ŁWD, 50 kpl UZ-2 i 150 kg MW przybędzie w rejon SD 43 pz do 18.30 16.3. Pluton ten wykorzystywać całością sił do wykonywania przejść w zaporach;
   - przydział środków: 4 kpl ŁWD, 100 kpl UZ-2, 250 kg MW, które do 20.00 16.20 dowiezione zostaną do tyłów pułku.
4. Meldunki przedstawiać:

   Natychmiastowe: - o wykryciu zapór inżynieryjnych;
   - o napotkanych zniszczeniach dróg o nawierzchni utwardzonej.

   Okresowe: - do 22.00 16,3 o stanie realizacji prac inżynieryjnych.

SZEF SAPERÓW 15 DZ

.....

OPRACOWAŁ

ppłk dr J.MARCZAK

SZEF SZTABU 15 DZ

.....

SPRAWDZIŁ

płk mgr inż.B.PAWŁOWSKI

Załącznik nr 4 do założenia
ćwiczenia kontrolnego

T A J N E
Egz.nr...

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI 43 pz na 16.30 16.3

I

1. Kompania łączności 43 pz przesuwa się w kolumnie marszowej pułku /odpowiednio podzielona na siły i środki SD i KSD pułku/ zapewniając dowódcy, sztabowi, kwatermistrzowi i szefowi służb technicznych łączność w ruchu.

   Czoło kolumny marszowej pułku /ugrupowanie marszowe - jak mapa/ - 1 km płn.-wsch.m.BEHNSDORF /0148/.

2. Do zabezpieczenia łączności KSD 43 pz wydzielono z kompanii łączności następujące środki łączności:
   - R - 118 BMZ - 1
   - WD- R-2 - 1
   - R - 126 - 3
   - odpowiednio sprzęt telefoniczny.

3. W dotychczasowych działaniach bojowych pododdziały łączności 43 pz poniosły następujące straty:
   a/ w kompanii łączności - uszkodzona rst. R-113 w WD R-2 szefa sztabu;
   b/ w plutonie łączności 3/43 pz - uszkodzona rst R-112 w WD R-2.
   Naprawa powyższego sprzętu zajmie około 5 godzin.

II

Organizacja i stan łączności 43 pz:

1. Łączność jest zorganizowana zgodnie z zarządzeniem łączności sztabu 15 DZ i decyzją szefa łączności pułku.

III

Dodatkowo szefowi łączności 43 pz wiadomo:

1. Z zarządzenia łączności sztabu 15 DZ /otrzymanego przez szefa łączności 43 pz o 16.30 16.03/ wynika że łączność z przełożonym ma być zorganizowana w następujących relacjach:
   a/ radiowa:
   - w sieci radiowej dowódcy 15 DZ za pomocą radiostacji R-130;
   - w sieci radiowej dowódcy 15 DZ za pomocą radiostacji R-123;
   - w sieci radiowej sztabu 15 DZ za pomocą radiostacji R-118K;
   - w sieci radiowej sztabu 15 DZ za pomocą radiostacji R-113;
   - w sieci radiowej współdziałania 15 DZ za pomocą radiostacji R-107;

- w sieci radiowej szefa wydz.rozp.15 DZ za pomocą radiostacji R-123;
- w sieci radiowej taktycznego rozpoznania lotniczego armii przy pomocy odbiorników R-870;
- w sieci radiowej szefa artylerii 15 DZ za pomocą radiostacji R-130;
- w sieci radiowej szefa OPL 15 DZ za pomocą radiostacji R-123;
- w sieci radiowej wskazywania celów przez RSWP 15 DZ za pomocą radiostacji R-107;
- w sieci radiowej ostrzegania 15 DZ za pomocą odbiornika R-323;
- w sieci radiowej szefa zabezpieczenia chemicznego i SOAS 15 DZ za pomocą radiostacji R-107;
- w sieci radiowej kwatermistrza 15 DZ za pomocą radiostacji R-118 BMZ;

b/ radiotelefoniczna:
- w systemie abonenckim 15 DZ;

c/ radioliniowa:
- w kierunku radioliniowym SD 15 DZ - SD 43 pz.

2. Łączność z podwładnymi i współdziałającymi zostanie zorganizowana zgodnie z decyzją szefa łączności 43 pz.
3. WŁ SD 15 DZ czynny w rejonie m.ROTTON /9832/.
4. WŁ WSD 15 DZ czynny w rejonie m.NEINDORF /0225/ od 5.00 17.3.

IV

Praca do wykonania:

1. Dokonać analizy zadania i oceny położenia pod względem łączności oraz podjąć decyzję do organizacji łączności 43 pz w natarciu.
2. Na podstawie podjętej decyzji do organizacji łączności:
   a/ przedstawić w formie graficznej wykorzystanie środków łączności następujących wozów dowodzenia:
   - R-3M dowódcy;
   - R-2 szefa sztabu;
   - R-2 kwatermistrza;
   - R-5 szefa rozpoznania;
   - RD-115 Z szefa artylerii;
   - WD - 43 szefa OPL;

   b/ wykonać profil terenu dla kierunku radioliniowego SD 15 DZ - SD 43 pz /stanowisko dowodzenia pułku wybrać samodzielnie/.

OPRACOWAŁ
WYKŁADOWCA KTWŁączności
kpt.mgr inż.W.POLESKI

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU PUŁKOWEGO
ppłk dypl.J.MAZURKIEWICZ

Załącznik nr 5 do założenia
głównego ćwiczenia kontrolnego

T A J N E
Egz.nr...

SYTUACJA TYŁOWA 43 pz o 16.30 16.3.

I

1. Rozmieszczenie elementów tyłowych - jak mapa "Położenie wyjściowe wojsk o 16.30 16.3".
2. W czasie odtwarzania zdolności bojowej w pułku uzupełniono środki materiałowe do pełnych zapasów ruchomych. Długość marszu z rejonu odtwarzania zdolności bojowej do rejonu wyjściowego 80 km. Przewidywane zużycie środków materiałowych:
   - MPS według decyzji ćwiczących słuchaczy;
   - rakiety plot 9M31M - 6 szt.;
   - rakiety plot 9M32M - 8 szt.;
   - amunicji plot - 0,4 jo.
3. Na okres marszu z krem do technicznego zamykania kolumn wydzielono:
   - do 3 bp: 1 WZT-1, A2/panc;
   - do kolumny sztabu: WZT-1, B1/sam.;
   - do boz: A2/panc, ŻRB;
   - do 2 bp: WZT-1, ŻRB.
4. W transporcie sanitarnym pułku znajduje się 16 porażonych.

II

Kwatermistrzowi i szefowi służb technicznych 43 pz z rozkazu tyłowego 15 DZ na 17.3 wiadomo:

1. Rozmieszczenie tyłów 15 DZ w czasie wykonywania zadania bliższego:
   - KSD i 15 bzaop w rejonie GRASLEBEN /9937/;
   - PZUS w rejonie NEINDORF /0225/;
   - DPM w rejonie CLENTORF /0123/.

   Pod koniec zadania dnia dywizji:
   - KSD i 15 bzaop w rejonie ESSENRODE /0611/;
   - PZUS w rejonie MEINE /0705/;
   - DPM w rejonie RETHEN /0601/.
2. Dywizyjna droga dowozu i ewakuacji:
   - zasadnicza: FLECHTINGEN /0252/, WEFERLINGEN /0040/, ROTTORF/9832/, NEINDORF /0225/, FLECHTORF /0416/, MEINE /0705/, HILLERSE /1095/;
   - rokada nr 1: HEHLINGEN /0826/,NEINDORF /0225/, GROB STEINUM/9428/;
   - rokada nr 2: SÜLFELD /1014/, ESSENRODE /0611/, HONDELAGE /9909/;
   - rokada nr 3: LHFERDE /1397/, MILLERSE /1095/, NEUBRÜCK /0596/, WALLE /0298/.

3. Dowóz środków materiałowych wykonuje 15 DZ w rejony wskazane przez kwatermistrza 43 pz:
   - do 22.00 16.3 w ilości potrzebnej na odtworzenie pełnych zapasów ruchomych pułku;
   - do 4.30 17.3 zapas doraźny amunicji na APA - zgodnie z zapotrzebowaniem;
   - po wykonaniu zadania bliższego przez 15 DZ w ilości zapasów utrzymywanych w tyłach dywizji dla poszczególnych oddziałów;
   - po wykonaniu zadania dnia dywizji w ilościach potrzebnych do odtworzenia 80% zapasów ruchomych pułku.
4. Limity zużycia środków materiałowych na 17.3:
   - amunicja strzelecka - 0,65 jo;
   - amunicja strzelecka pokładowa - 0,9 jo;
   - amunicja artyleryjska - 1,2 jo /wraz z APA/;
   - amunicja moździerzowa - 1,0 jo;
   - amunicja przeciwlotnicza - 0,8 jo;
   - rakiety przeciwlotnicze S-1 - 16 szt.;
   - rakiety przeciwlotnicze S-2 - 18 szt.;
   - amunicja czołgowa - 0,8 jo;
   - PPK - 1,5 jo;
   - benzyna samochodowa - według oceny słuchaczy;
   - olej napędowy do transp.opanc. - według oceny słuchaczy;
   - olej napędowy do czołgów - według oceny słuchaczy.
5. KSD i 15 bzaop od 18.00 16.3 rozwinięty w rejonie: 5 km wsch. LECHTINGEN /0252/.
6. Ukompletowanie tyłów 43 pz :
   - w ludziach 90%;
   - w sprzęcie 85%.

III

Praca do wykonania:

1. Wrysować na mapę organizację tyłów 43 pz stosownie do podjętej uprzednio decyzji.
2. Skalkulować potrzeby MPS:
   - na odtworzenie pełnych zapasów ruchomych w rejonie wyjściowym w dniu 16.3;
   - na dzień 17.3.

OPRACOWAŁ
mjr dypl.B.BANCERZ

SPRAWDZIŁ
płk dr W.WÒJTOWICZ

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGH w
Akademia Górniczo-Hutnicza
Nr ewid. 41613

1 mepe