



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

KATEDRA TAKTYKI OGOLNEJ

JAWNE

Wydawnictwo
 Akademickie



Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dypl. Zygmunt KONIECZNY

CWICZENIE KONTROLNE II KW.

Temat: NATARCIE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

Opracowanie metodyczne

WARSZAWA

STYCZEN

1980

42001

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

KATEDRA TAKTYKI OGOLNEJ

JAWNE

~~000000~~
~~000000~~

~~JAWNE~~

Egz. Nr

1



Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dypl. Zygmunt KONIECZNY

ĆWICZENIE KONTROLNE II KW.

Temat: NATARCIE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP

Katedra Taktyki Ogólnej

Nr ewid. _____

042001

WARSZAWA

STYCZEN

1980

~~DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO~~



PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657 Opis załączników

P.O.D.S.T.A.W.A
Ustawa z dnia 22 stycznia 1989 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)
podp.

1. Mapa nr skład.map 059326 skala 1 : 100 000 na 12 ark.
Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 14.00 4.3.

Biuro Inżynierskie
Instytut Inżynierów
Wzrost

K A T E D R A T A K T Y K I O G Ò L N E J

ZATWIERDZAM
KOMENDANT
WYDZIAŁU WOJSK LĄDOWYCH
gen.bryg.prof.dr Czesław DĘGA

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

~~SECRET~~
~~STROZBOWEGO~~

~~Tajne~~
Egz.nr... 1



Mjr dypl. Zygmunt KONIECZNY

ĆWICZENIE KONTROLNE II KWL

Temat: NATARCIE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ
MYŚL PRZEWODNIA ĆWICZENIA

BIBLIOTEKA NAUK WYŻSZYCH
Archiwum Działu Specjalnych
Nr ewid. **42001**

MAPY 1 : 100 000

N - 32 - 105,106,107,108,
117,118,119,120,
129,130,131,132.

- I. TEMAT: NATARCIE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ Z REJONU WYJŚCIOWEGO POŁOZONEGO W GŁĘBI.
- II. CELE: Sprawdzić słuchaczy z zakresu:
- praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej w zakresie planowania i organizacji natarcia DZ z marszu z rejonu wyjściowego bez użycia broni jądrowej;
 - umiejętnego użycia sił i środków w celu stworzenia zdecydowanej przewagi w wybranym miejscu i czasie zapewniającej rozbitcie określonego zgrupowania nieprzyjaciela i przełamania jego obrony na całą jej głębokość;
 - organizacji i użycia oddziału wydzielonego oraz desantu taktycznego w celu opanowania i utrzymania ważnych rubieży i rejonów;
 - umiejętności użycia sił i środków w celu odparcia kontrataków nieprzyjaciela.
- III. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:
1. Natarcie prowadzone jest bez użycia broni jądrowej.
 2. 13 DZ /ćwicząca/ ze składu 5 A przechodzi do natarcia z rejonu wyjściowego, po uprzednim wykonaniu marszu na odległość 400 km.
Odległość rubieży ataku od rejonu wyjściowego wynosi 60 km.
Zadanie do natarcia dowódca 13 DZ otrzymuje o 13.30 4.3.
Gotowość do natarcia w rejonie wyjściowym dywizji osiąga do 2.00 5.3.
Atak - godz. 8.00 5.3.
Na organizację natarcia dywizja posiada 12,5 godz., w tym 3,5 godz. czasu dziennego.
 3. Ukompletowanie dywizji: w ludziach i sprzęcie bojowym 95%.
 4. Przyjęto normy taktyczne dla 13 DZ:
 - szerokość pasa natarcia 13-22 km;
 - szerokość odcinka przełamania - 4 km;
 - głębokość zadania bliższego - 20 km;
 - głębokość zadania dnia - 60 km.

5. Wzmocnienie 13 DZ:

- 5 ABAA;
- 51 adah;
- 1/5 ABSap.

Przydział rakiet:

- 14 rakiet kasetowych - zwykłych.

Wsparcie lotnicze:

- cztery e/1 LMSz;
- dwa e/1 śmigłowców szturmowych;
- jeden pułkoloł śmigłowców transportowych.

IV. SKŁAD STRON:

A. "ZACHODNI"

1 KA/NZ/: 1 DZ /20% strat/, 11 DZ /35% strat/, 3 DPanc /15% strat/,
7 DPanc /10% strat/.

B. "WSCHODNI"

5 A - 10,13 DZ, 12,14 DPanc, 8 DZ/NRD/ podporządkowana w dniu 4.3.

V. ZAMIAR I DZIAŁANIE STRON:

"ZACHODNI"

Realizując agresywne zamiary w godzinach rannych 2.3 wykonali zmasowane uderzenia radioelektroniczne, a następnie o 7.00 2.3 zmasowane uderzenia lotnictwem na ośrodki polityczne oraz obiekty przemysłowe, komunikacyjne i wojskowe "WSCHODNICH".

Wojska Północnej Grupy Armii przeszły do działań zaczepnych na kierunkach: SOLTAU, HAWELBERG, ANGERMÜNDE oraz WILDESHEIM, MAGDEBURG FRANKFURT i po rozbiciu w strefie granicznej oddziałów osłonowych 3 A i 2 KA/NRD/ włąmały się na głębokość 15-60 km w głąb terytorium NRD.

1 KA/NZ/ w pasie działania opanował rubież MARNITZ, WITTENBERGE, ARENDSEE, płn.SALZWEDEL, WOLZHAUSEN, a 1 KA/WB/ rubież: WITTINGEN, JAHRSTEDT, WOLFSBURG.

1 KA/NZ/ przełamał obronę 2 KA/NRD/ i głównymi siłami rozwija natarcie w kierunku: LÜNEBURG /0294/, płd.LUDWIGSLUST /1264/.

Do godzin wieczornych 4.3 włąmał się na głębokość 15-60 km w głąb terytorium NRD. Na skutek silnego oporu wojsk osłonowych "Wschodni" jego natarcie słabnie.

Dowódca 1 KA/NZ/ zamierza: do godzin rannych 5.3 utrzymać zajmowaną rubież na wschodnim brzegu ŁABY. Uderzeniami lotnictwa obezwładnić wchodzące do bitwy ZT 5 A "WSCHODNICH".

Całością sił przejść do obrony na dogodnej rubieży. Załamać natarcie "WSCHODNICH" stwarzając warunki do przeciwuderzenia odwody PGA.

1 DZ/NZ/ wraz z pododdziałami policji granicznej do godzin wieczornych 3.3 osłaniała prawe skrzydło korpusu na rubieży granicy państwowej.

W godzinach rannych 4.3 przeszła do natarcia i o godz.14.00 walczy na rubieży: zach.ARENDSEE, 3 km płn.SALZWEDEL, GÜST, HOLZHASEN.

Do godz.15.00 otrzymuje zadanie:

Przejsć do obrony rubieży: ARENDSEE, SALZWEDEL, DIESDORF i nie dopuścić do przerwania się nieprzyjaciela w kierunku: SALZWEDEL, UELZEN, MÜDEN /6074/.

W związku z otrzymanym zadaniem dowódca 1 DZ zamierza:

Do wieczora 4.3 opanować rubież: ARENDSEE, SALZWEDEL, OSTERWOHLE, ELLENBERG, DIESDORF i w ciągu nocy w oparciu o nią zorganizować obronę.

Główny wysiłek obrony skupić w rejonie: SALZWEDEL, DIESDORF, SCHULENDORF.

W pierwszym rzucie posiadać 1. i 2 BZ, a 3 BPanc pod osłoną nocy wyprowadzić z walki i odtworzyć odwód.

W wypadku włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony rozbić go kontratakami i otworzyć przedni skraj w wypadku niepowodzenia kontrataków, przejść do obrony na kolejnej rubieży stwarzając warunki do wykonania kontrataku odwodem korpusu.

"WSCHODNI"

Wojska osłonowe od godzin rannych 2.3 w bitwie granicznej dążą do załamania natarcia nieprzyjaciela oraz stworzenia warunków przejścia do operacji zaczepnej.

5 A pod osłoną związków taktycznych 3 A i 2 KA/NRD/ przegrupowuje swoje siły do rejonów wyjściowych celem przejścia do operacji zaczepnej.

Dowódca 5 A zamierza:

Do godzin popołudniowych 4.3 ześrodkować siły główne armii w rejonie wyjściowym. Częścią sił 12 DPanc oraz podporządkowaną 8 DZ/NRD/ utrzymać rubież: ARENDSEE, SALTZWEDEL, WALLSTAWA, wsch.DIESDORF.

O 8.00 5.3 siłami 13 DZ i 12 DPanc a następnie 14 DPanc przejść do operacji zaczepnej, wykonując główne uderzenie w kierunku: STENDAL, SULZE /4870/, WERDEN /poza mapą/.

8 DZ/NRD/ uderzeniem w kierunku: płn.SALZWEWEL, płn. BEVENSEN osłonić prawe skrzydło armii.

13 DZ o 13.30 w rejonie wyjściowym otrzymała zadanie:

Do 2.00 5.3 osiągnąć gotowość do natarcia. W godzinach rannych uderzeniem w kierunku: WINTERFELD /4850/, płn. UELZEN, płd. MÜNSTER /7272/ przełamać obronę nieprzyjaciela na odcinku
 We współdziałaniu z 12 DPanc i 8 DZ/NRD/ w zadaniu bliższym rozbić główne siły 1 BZ i opanować rubież: SOLKAU /6624/, HEUERSTORF /6216/, BODENTEICH /5614/, STOCKEN /4814/. Następnie rozbić podchodzące odwody nieprzyjaciela z kierunku płn. MÜNSTER /7272/ i do końca dnia opanować rubież: zach. ILSTER /7670/, skrzyżowanie szos /7070/, wsch. REDDINGEN /6470/, płd. MÜDEN /6076/.
 Częścią sił ubezpieczając się z kierunku północnego opanować rubież: EBSTORF /7896/, ALTENBOSTEL /7892/.
 Główne uderzenie wykonać w kierunku

VI. STOSUNEK SIŁ I ŚRODKÓW:

a/ Na odcinku przełamania 13 DZ na głębokość ugrupowania bz pierwszego rzutu brygady.

Wojska własne		Wyszczególnienie	Nieprzyjaciel		Stosunek sił
Działy i doddziały	Ilość		Ilość	Oddziały i pododdziały	
1	2	3	4	5	6
1,42 pz,	2787	Ludzie	721	12 bz,kz z	3,8:1
p 24 pz,	142	Czołgi i BWP do czołgów i środków ppanc nieprzyjaciela	87	13 bz,da, kppanc,	1,6:1
DZ,13 pa,	4	Środki przenoszenia broni jądrowej	2	b 175 mm A, b 203,2 mm	2:1
3 drt,13dar,	194	Artyleria do ognia pośredniego	46	2 wyrzutnie HJ b"LARS"	4,2:1
3 dappanc,					
ABAA,					
1 adah					

b/ na całą głębokość zadania dnia w całym pasie natarcia 13 DZ

1	2	3	4	5	6
3 DZ,	3720	Ludzie	1961	1 BZ,1 kz	1,8:1
ABAA,	276	Czołgi i BWP do czołgów nieprzyjaciela	130	z 12 BZ/WB/ 150 d "L",	2,1:1
1 adah	4	Środki przenoszenia broni jądrowej	4	panc./bez b.175/, 20 BPanc	1:1
	194	Artyleria do ognia pośredniego	46		4,2:1

c/ na głębokość zadania bliższego:

1	2	3	4	5	6
10,41,42 pz,	3720	Ludzie	1961	1 BZ,kz z 2 BZ, dwie kz 12BZ/WB/	1,8:1
13 pa,13 drt,	200	Czołgi i BWP do czołgów i środ- ków ppanc npla	112		1,7:1
13 dar,					
13 pappanc,	4	Środki przenosze- nia BJ	4		1:1
5 ABAA,					
51 adah	194	Artyleria do og- nia pośredniego	46		4,2:1

d/ na okres odparcia kontrataku 1 KA/NZ/:

1	2	3	4	5	6
11 pz,bz,	1582	Ludzie	850	20 BPanc,	1,8:1
10 pz,	196	Czołgi i środki ppanc do czołgów npla	114	2 kcz,14bcz,	1,7:1
lappanc,				2 kz,13 bz,	
GA-41,				b 203,2 mm,	1:1
dwa da/,	4	Środki przenosze- nia BJ	4	ba 175 mm,	
GA-13				bateria"LARS"	1,2:1
dwa da/,	52	Artyleria do og- nia pośredniego	41		
3 dar					

Załączniki:

Mapy 1 : 100 000 -

- Położenie wyjściowe i wiadomości o nieprzyjacielu o 14.00
4.3 /mapa autorska/.
- Założenie główne do ćwiczenia kontrolnego II KWL.

OPRACOWAŁ

mjr dypl.Zygmunt KONIECZNY

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU DZIAŁAŃ BOJOWYCH

płk dr Marian LASZCZYK

Wydrukowano w 1 egz.

Egz. nr 1 - Bibl.Nauk.OZS

Wyk.mjr Konieczny

Druk.Cz.B.dn.19.02.1980r.

Druk ASG WP nr 088/0385 /WW

Kor.E.L.

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

~~T A J N I C~~

Egz.nr ...

ĆWICZENIE KONTROLNE II KWL

Temat: NATARCIE DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

ZAŁOŻENIE

Mapa 1:100 000

N-32-105, 106, 107, 108
117, 118, 119, 120
129, 130, 131, 132.

I

1. "ZACHODNI"

Realizując swe agresywne zamiary wobec "WSCHODNICH" w godzinach rannych 2.3 wykonali zmasowane uderzenia radioelektroniczne, a następnie zmasowane uderzenia lotnicze na ośrodki polityczne oraz obiekty przemysłowe, komunikacyjne i wojskowe.

1 KA /NZ/ głównymi siłami rozwija natarcie w kierunku: LUNEBURG /0294/, LUDWIGSLUST /1264/. Do godzin wieczornych 3.3 włąmał się w głąb NRD na odległość ok. 15-60 km. Na skutek oporu wojsk osłonowych "WSCHODNICH" jego natarcie słabnie.

1 DZ /NZ/ wraz z pododdziałami policji granicznej do godzin wieczornych 3.3 osłaniała prawe skrzydło korpusu na rubieży granicy państwowej.

W godzinach rannych 4.3 mając dane o przegrupowaniu wojsk "WSCHODNICH" na zach. brzeg ŁABY w kierunku: STENDAL /3492/, CELLE /3272/ przeszła do natarcia w kierunku: UELZEN /7004/, SALZWEDEL /6044/ w celu pozbawienia "WSCHODNICH" obszaru operacyjnego na zachodnim brzegu ŁABY.

2. "WSCHODNI"

Wojska osłonowe od godzin rannych 2.3 w bitwie granicznej dążą do załamania natarcia nieprzyjaciela i stworzenia warunków w celu przejścia do operacji zaczepnej.

5 A po przegrupowaniu swoich wojsk z obszaru POLSKI zajmuje rejon wyjściowy w celu przejścia do operacji zaczepnej.

13 DZ 5 A /ćwicząca/ wykonała marsz na odległość 400 km i o 14.00 4.3 czołowymi oddziałami osiągnęła rejon: zachód i płd. zach. STENDAL. Szczegółowe położenie nieprzyjaciela i wojsk własnych - jak mapa.

II

Do sztabu 13 DZ przybył szef oddziału operacyjnego 5 A i do 14.00 4.3 przekazał dowódcy 13 DZ zadanie, z którego wiadomo:

1. Na kierunku: UELZEN /7004/, STENDAL /6044/ prowadzą natarcie pododdziały 1 DZ /NZ/ oraz pododdziały policji granicznej.

Jednocześnie stwierdzono przegrupowanie z głębi jednostek mobilizowanych, których czołowe oddziały stwierdzono ok. 20 km płd. zach. LUNEBURG.

Lotnictwo nieprzyjaciela wykonuje uderzenia na wojska 5 A, a szczególnie na przeprawy przez ŁABĘ.

2. 5 A częścią sił /podporządkowana 8 DZ/ wspólnie z 3 A /AR/ rozbija siły główne 1 KA /NZ/ na płd. zach. od ŁABY, głównymi siłami o świcie 5.3 przechodzi do operacji zaczepnej, wykonując główne uderzenie w kierunku: STENDAL /3492/, SULZE /4870/, WERDEN /za ramką mapy/.

3. W przodzie 8 DZ 2 KA NRD oraz pododdziały policji granicznej NRD utrzymują rubież granicy państwowej, w godzinach rannych 5.3 zabezpiecza wejście do walki 13 DZ i 12 DPanc a następnie uderzeniem w kierunku: RIEBAU /6054/, CLENZE /6830/ oraz częścią sił uderzeniem w kierunku: RIEBAU /6054/, LÜCHOW /7244/ wspólnie z 13 DZ rozbija nieprzyjaciela w rejonie: LÜCHOW /7244/, SALZWEDEL /6046/, CLENZE /6830/, po czym wykonując uderzenie w kierunku: CLENZE /6830/, GROSS THORNDORF /9014/ do końca dnia opanowuje rubież: OLDENDORF /9420/, GROSS THORNDORF /9014/, BEVENSEN /8406/ zabezpieczając prawe skrzydło armii.

Linia rozgraniczenia: /wył/ WIEBLITZ-EVERSDORF /5440/, /wył/ HENINGEN /3258/, /wył/ SUHLENDORF /6818/, /wył/ HANSTEDT /7012/.

Na lewo 12 DPanc wchodzi do walki z rubieży: 1 km płn.

BORNSSEN /4428/, 1 km płn. wsch. RADENNECK /3628/, wykonując główne uderzenie w kierunku: JÜBAR /4028/, HANKENSBÜTTEL /4608/, BECKENDORF /5470/ rozbija część sił 2 DZ /WB/ i w końcu dnia opanowuje rubież: HERMANNsburg /5674/, płd. SÜLZE /4870/.

Linia rozgraniczenia: BEETZENDORF, MEHMKE /4632/, /wył/ STOCKEN /4814/, /wył/ SCHWEINKE /5006/, skrzyżowanie szos /5600/, /wył/ HOSSERINGEN /5894/, HOHENRIETH /5888/.

4. 13 DZ z 5 ABAA, 51 adah, 1/5 ABSap w godzinach rannych wejść do walki w kierunku: WINTERFELD /4850/, płd. UELZEN, płd. MUNSTER /7272/, przełamać obronę nieprzyjaciela na odcinku:

..... /ze względów szkoleniowych nie podaje się/ we współdziałaniu z 12 DPanc oraz 8 DZ rozbić nieprzyjaciela w rejonie: OSTERWOHLE /5836/, DESDORF /4828/, BODENTEICH /5614/ i w zadaniu bliższym opanować rubież: SOLKAU /6624/, HEUERSTORF /6216/, BODENTEICH /5614/, STÖCKEN /4814/. Następnie rozbić podchodzące odwody z kierunku płn. MÜNSTER /7272/ i do końca dnia opanować rubież: zach. ILSTER /7670/, skrzyżowanie szos /7070/, wsch. REDDINGEN /6470/, pld. MUDEN /6076/. Częścią sił ubezpieczając się z kierunku północnego opanować rubież: EBSTORF /7896/, ALTENBOSTEL /7892/.

Główne uderzenie wykonać w kierunku
Zwalczanie ŚNJ typu "LANCE" i ^{baterie 175 mm} "H3" prowadzi lotnictwo myśliwko-szturmowe oraz armijna grupa artylerii.

8 DZ ogniem dwóch dywizjonów wspiera natarcie 13 DZ w okresie APA i AWA według planu szefa artylerii 13 DZ.

Zużycie amunicji:

Przydział rakiet i amunicji:

- 14 rakiet kasetowych zwykłych;
- 2,2 jo do haubic i haubico armat;
- 2,0 jo amunicji raketowej;
- 1,8 jo amunicji moździerzowej;
- 1,5 jo amunicji PPK;
- 1,0 jo amunicji do armat 85 mm i SPG-9.

6. Wojska inżynieryjne 5 A siłami dwóch kompanii bid 5 A BSap zabezpieczają przegrupowanie 13 DZ z rejonu wyjściowego do rubieży wejścia do walki zgodnie z decyzją dowódcy dywizji.
7. WSD 5 A - las płn. wsch. KLOTZE /3648/ czynne od 20.00 4.3.
SD 5 A - las /3256/ czynne od 5.00 5.3.
8. Gotowość do działań 2.00 5.3.

III

Dodatkowo dowódcy 13 DZ wiadomo:

1. 13 DZ w czasie marszu po 220 km miała odpoczynek nocny /10 godz./, w czasie którego zostały uzupełnione w pojazdach mechanicznych materiały pędne.
2. Przed wymarszem dywizja została ukompletowana w ludziach i sprzęcie bojowym w 95%.

3. W czasie marszu na skutek oddziaływania lotnictwa oraz uszkodzeń eksploatacyjnych dywizja poniosła straty:
 - 13 pcz - 7 czołgów i 3 transporterzy; 6 samochodów;
 - 40 pz - 4 czołgi i 8 transporterów; 4 samochody;
 - 41 pz - 3 czołgi i 5 transporterów; 7 samochodów;
 - 42 pz - 5 czołgów i 7 transporterów; 5 samochodów;
 - pozostałe oddziały i pododdziały - sprzęt w granicach 8%.
4. 40 pz wyposażony w bojowe wozy piechoty.
5. W dniu 5.3 dowódca 13 DZ dysponuje:
 - czterema e/1 LMSz;
 - dwoma e/1 śmigłowców szturmowych;
 - jednym pułkolotem śmigłowców transportowych.
6. Sytuacja rodzajów wojsk - załączniki.
7. a/ 5 A zabezpiecza prowadzenie rozpoznania skażeń do rubieży ŁABY oraz planuje na korzyść 13 DZ działanie jednego bzs z OChem nr 1.
b/ Siły i środki walki radioelektronicznej:
 - 1 kZR UKF ze składu 2/18 pZR, aktualnie znajduje się 1 km płn. zach. STENDAL;
 - dywizji przydziela się 8 kpl. nadajników zakłócających jednorazowego użytku.c/ Warunki meteorologiczne na 14.00 4.3:
 - w przyziemnych warstwach atmosfery 7/10, przelotne opady śniegu z deszczem, temperatura powietrza: w dzień +2°C, w nocy - 5°C, wiatry północno-zachodnie o prędkości 3 m/sek;
 - w górnych warstwach atmosfery: kierunek średniego wiatru w warstwie 0-18 km - 340°; prędkość - 50 km/godz.

IV

Prace do wykonania:

1. Wszystkie grupy szkoleniowe w czasie 4 godz. lekcyjnych:
 - ocenia sytuację i w roli dowódcy 13 DZ podjąć decyzję;
 - przedstawia na mapie: podział sił i środków, kalkulację oraz zamiar działań.
2. W czasie 2 godz. lekcyjnych:
 - a/ Grupy ogólnowojskowe:
Opracować plan współdziałania na okres ataku i wykonania zadania bliższego /w formie opisowej/.

b/ Grupy specjalistyczne:

- wykonać zadania zgodnie z poleceniem zawartym w załączniku o sytuacji rodzajów wojsk.

ZAŁĄCZNIKI:

- ✓ 1. Sytuacja drt i artylerii 13 DZ o 14.00 4.3.
- ✓ 2. Sytuacja OPL 13 DZ o 14.00 4.3.
3. Sytuacja łączności o 14.00 4.3.
4. Sytuacja inżynierska o 14.00 4.3.
5. Sytuacja chemiczna o 14.00 4.3.
6. Sytuacja tyłowa 13 DZ o 14.00 4.3.

OPRACOWAŁ

/-/ mjr dypl. Zygmunt KONIECZNY

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU
DZIAŁAŃ BOJOWYCH DYWIZJI

płk dr Marian LASZCZYK

Wydrukowano w 200 egz.

Egz. nr 1-opr.metodyczne
Egz. nr 2-200-Bibl.Nauk. OZS
Wyk. mjr Koniczny
Druk JD, dnia 14.II.80 r.
Druk ASG WP nr 089/0386/WW
Kor. J.G.

541 - 16 00

N-pel. - 1KA WB - 7 -
(10Panc, a 20Panc)

Sosnowo Lewy 12DPanc

Załącznik nr 1
do założenia z TO

SYTUACJA drt I ARTYLERII 13 DZ

I

1. Położenie drt i artylerii 13 DZ - jak mapa położenia wyjściowego i założenie z TO.

Stan amunicji artyleryjskiej - pełne zapasy ruchome.

W 13 drt znajdują się 4 nosiciele raketowe w plot.

2. Dotychczasowe straty marszowe:

Oddział /pododdział/	R o d z a j s t r a t			
	żołnierze /zabici i ranni/	działa /wyrzutnie moździerze/	pojazdy mechaniczne	sprzęt specjalny
13 pa	25 w tym 2 ofic.	2x152mmH	5 samochodów	elektrownia polowa
13 drt	7	1x/uszkodzono/	1 samochód	autotopograf 1 bs
13 dar	5	1		-
13 dappanc	12	2	2 samochody	-
bdow SAD	3	-	1	stacja r/liniowa
40 pz	10 10	1 wyrz. 9P 1 wyrz. 133 2xmoźdz. 120 mm	2	-
41 pz	4	1xmoźdz. 120 mm 1xSPG-9	1	-
42 pz	6	1xH 122mm 1xwyrz. "FAGOT"	1	-

3. Organizacja plutonów ppanc w bp:

- 2 x SPG-9;

- 3 x zestaw 9K111 "FAGOT".

II

Na podstawie zarządzenia SWR1Art 5 A szefowi artylerii 13 DZ wiadomo:

1. Na korzyść 13 DZ lotnictwo myśliwsko-szturmowe oraz AGA-5 zwalcza:

- ŚNJ typu "LANCE" i "HJ" oraz 203,2 mmH;
- baterie artylerii 175 mm armat;
- SD 1 DZ oraz odwody brygadowe i dywizyjne.

8 drt z zajmowanego obecnie RSS jest w gotowości do wykonania w G-45 min. 4 uderzeń rakietami kasetowymi do obiektów wg decyzji dowódcy 13 DZ. Niezbędne dane do wykonania uderzenia przekazać do SWR1A 5 A.

Lewe skrzydło dywizji zabezpiecza AGA oraz artyleria 12 DPanc.

W okresie APA i AWA 8 DZ ogniem 1 i 2/8 pa wspiera działania 13 DZ z użyciem 1,3 jo amunicji. Zadania ogniowe oraz sposób użycia tej artylerii uzgodnić z szefem AD 8 DZ. 1 i 2/8 pa posiadają haubice D-30.

2. Zadania drt i artylerii 13 DZ oraz gęstość obezwładnienia zgodnie z decyzją dowódcy dywizji. Artylerię nieprzyjaciela zwalczać w pasie działania dywizji. Uwzględnić zwalczanie artylerii plot npla.

Układ APA:

- G-45 - początek zmasowanej NO na artylerię i moździerze npla /0,5n/;
- G-40 - do G-32 - oraz od G-20 do G-8 obezwładnianie PPO kompanii pierwszego rzutu i na skrzydłach, SD batalionów, początek strzelania na wprost;
- G-32 - do G-25 - obezwładnianie PPO kompanii drugiego rzutu, stacji r/lokacyjnych;
- G-25 - do G-20 - obezwładnianie celów II kolejności;
- osłaniająca NO do artylerii i moździerzy od G-10 do G+1;

AWA - pojedyncze KZO.

3. 13 DZ przydziela się:

- 14 rakiet kasetowych zwykłych, termin i miejsce dowozu zostanie podany dodatkowo;
- 5 ABAA i 51 adah dotychczas bez strat w rejonie /mapa/.

- dowódcy zameldują się na SD 13 DZ do godz. 16.00 4.3;
- przydział amunicji artyleryjskiej:
 - 2,2 jo amunicji do haubic i haubico armat
/w tym 0,1 jo amunicji dymnej 122 mm/;
 - 2,0 jo amunicji rakietowej;
 - 1,8 jo amunicji moździerzowej;
 - 1,5 jo amunicji PPK;
 - 1,2 jo amunicji 85 mmA i SPG-9.

Termin i sposób dowozu podany zostanie dodatkowo.

Prace do wykonania dla gr. WR1Art.:

1. Określić zakres zadań oraz liczbę dział angażowanych w APA.
Dokonać podziału artylerii.
2. Określić sposób wykorzystania rakiet kasetowych.
3. Zaplanować AWA metodą pojedynczych KZO na głębokość batalionu I rzutu.

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU II

/-/ płk dypl. Jan GRUSZECKI

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWRIArt

/-/ mjr dypl. J. MAZUR

Załącznik nr 2 do założenia
z TO - ćwiczenie kontrolne
II KWL

DOWÓDCA 13 DZ

ZARZĄDZENIE 5 A O OBRONIE PRZECIWLOTNICZEJ NR 01
SD - las /3256/ 8.00 4.3. Mapa 100 000 - 1972 r.

W pasie natarcia dywizji możliwe są działania samolotów
~~z 3 DLT /NZ/ samolotami typu F-4, F-104, ALPHA JET i TORNADO,~~
a także LWL z 1 KA ~~/NZ/ śmigłowcami typu Bo-105 i UH-10.~~
Jaguar, Harrier, Gazelle, Lynx

Należy się liczyć, że w ramach nalotu zmasowanego na ugrupowa-
nie armii na 13 DZ, może jednocześnie uderzyć do 35 samolotów
przeciwnika. Uderzenie to spodziewane jest w godzinach rannych 5.3.
Prawdopodobny kierunek nalotu północno-zachodni. Wojska OPL armii
we współdziałaniu z LM skupiają główny wysiłek do osłony zgrupo-
wania uderzeniowego działającego na kierunku STENDAL, SULZE,
WERDEN.

51 prplot od 4.00 5.3 osłania zgrupowanie uderzeniowe 3 A ze
SO w rejonie 1 km płd.-zach. EWERSDORF /5440/, wsch. GROSS-BIER-
STEDT /4636/, 2 km wsch. BORNSEN /4428/, 1,5 km zach. JEEBEN
/4040/, płd. GISCHRU /4842/, planowane SO w rejonie 2 km płn.-
wsch. DAHLE /5428/, wzg. 87,7 /4424/.

52 prplot osłania przeprawę na ŁABIE w rej. płn. wsch. STENDAL.
Planowany do osłony przepraw na kanale bocznym ŁABY na odcinku
BODENTEICH-HANKENSBUTTEL.

Lotnictwo myśliwskie osłania zgrupowanie uderzeniowe 5 A pod-
czas wchodzenia do bitwy ze strefy dyżurowania w powietrzu - śro-
dek GARDELEGEN kluczem samolotu MiG-21 z wysokości 3000-4000 m
od G-1 do G+1, w pozostałych okresach z dyżurowania na lotniskach.
RPW-51 od 4.00 5.3 rozwinięty w rejonie zach. HAGEN /4844/ meldu-
je w K/R nr 316.

RPW-52 od 4.00 5.3 rozwinięty w rejonie wsch. KUNZELBER /3440/,
planowany rejon rozwinięcia płn. MUSER /4802/ melduje w K/R
nr 317.

RPW-54 planowany rejon rozwinięcia płn. SUDERWITTILDEN /4218/
melduje w K/R nr 319.

CRR 5 A powiadamia o sytuacji powietrznej w S/R nr 315.

Dowódca armii rozkazał:

1. Obronę przeciwlotniczą 13 DZ zorganizować własnymi siłami. Na rubieży wejścia do bitwy mieć w gotowości nr 1 maksymalną liczbę środków plot.
2. Rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego prowadzić w pasie: prawa granica - SALZWEDEL, STOCKEN /7612/, lewa granica - BRANDAU /4042/, UNTERLUSS /5686/. Na sygnał "ORZEŁ" przekazywać do CRR meldunki o sytuacji powietrznej w K/R nr 314.
3. Przy odpieraniu nalotów ogień prowadzić bez ograniczeń do celów działających z kierunku północno-zachodniego i zachodniego do wysokości 3000 m, powyżej tej wysokości ogień prowadzić do celów w pełni zidentyfikowanych.
4. Współdziałanie z LM realizowane jest we wspólnej strefie. Informacje o działalności własnego lotnictwa przyjmować w S/R dowodzenia szefa wojsk OPL 5 A.
Korytarz przelotów własnego lotnictwa:
 - prawa granica SALZWEDEL - LUCHOW;
 - lewa granica EWERSDORF - BUSSAU /7032/.
5. Dywizji na 5.3 przydziela się:
 - rakiet przeciwlotniczych S-1 - 60 szt.;
 - rakiet przeciwlotniczych S-2 - 72 "
 - amunicji 57 mm - 1,2 jo;
 - amunicji 23 mm - 1,2 jo.
6. OK OPL 5 A przy SA 5 A.
Meldunki przedstawiać z położenia na 18.00 do 20.00.

SZEF WOJSK OPL 5 A

.....

SZEF SZTABU 5 A

.....

SYTUACJA POWIETRZNA I OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

o 14.00 4.3

I

1. Lotnictwo przeciwnika prowadzi rozpoznanie na kierunkach: UELZEN, WITTENBERGE, GIFHORN, STENDAL samolotami RF-4E z małych i dużych wysokości.

W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciół samolotami typu F-4, F-104G, TORNADO i ALPHA JET opóźniał przegrupowanie wojsk wykonując uderzenia głównie na przeprawy i węzły dróg.

Ataki wykonywano z małych wysokości, potokiem par stosując bomby odłamkowo-burzące, pociski rakietowe oraz napalm.

Na oddziały 8 DZ wykonywały uderzenia samoloty R-10A stosując działko pokładowe i pociski MAWERICK.

2. 13 paplot w dotychczasowych działaniach zestrzelił dwa samoloty typu F-104G i obecnie osłania przeprawę na ŁABIE w m. TANGERMUNDE.

Kompania dowodzenia szefa OPL 13 DZ maszeruje za SD 13 DZ. Pododdziały plot oddziałów maszerują z organicznymi jednostkami.

Poniesione straty:

20 paplot - trzy działa, dwa samochody;

kd - bez strat;

bplot 40 pz - zniszczone dwa ZU-23-2;

bplot 41 pz - uszkodzony wóz bojowy S-1;

bplot 42 pz - bez strat;

bplot 13 pcz - bez strat.

II

Praca do wykonania:

W roli szefa OPL 13 DZ przygotować na kalce propozycje wykorzystania 20 paplot i pododdziałów plot oddziałów oraz RSWP dywizji na całą głębokość zadania.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr dypl. K. BĘBEN

/-/ płk dr Z. BANASIAK

msk

RUTECKI

Załącznik nr 3
do założeń z TO

~~-----~~
Egz.nr ...

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
o 14.00 4.3

I

O 14.00 4.3 batalion łączności dywizji, bateria dowodzenia szefa artylerii, kompania dowodzenia i rozpoznania szefa OPL rozpoczęły rozwijanie węzła łączności SD dywizji w rejonie GCHRE /2890/. Pluton łączności TSD przesuwa się w kolumnie tyłów dywizji do rejonu wyjściowego.

II

Do 14.00 4.3 łączność 13 DZ zorganizowana była następująco:

1. Ze sztabem 5 A:

a/ Radiowa:

- w S/R dowódcy 5 A za pomocą radiostacji R-137/J/
- w S/R sztabu 5 A za pomocą radiostacji R-140;
- w S/R szefa OPL 5 A za pomocą radiostacji R-137;
- w S/R tyłów 5 A za pomocą radiostacji R-118.

Ponadto 13 DZ prowadziła nasłuch:

- w S/R powiadamiania CRR 5 A;
- w S/R zabezpieczenia meteo 5 A;
- w S/R powiadamiania o skażeniach promieniotwórczych frontu.

b/ Radioliniowa:

Aktualnie nie jest zorganizowana.

c/ Wojskowa poczta polowa:

Dokumenty pisemne i graficzne wymieniane były za pomocą śmigłowców sztabu armii.

2. Z oddziałami i pododdziałami 13 DZ:

a/ Radiowa:

- w S/R dowódcy dywizji za pomocą radiostacji UKF małej mocy z wozy dowodzenia;
- w S/R sztabu dywizji za pomocą radiostacji R-118K;
- w S/R tyłów dywizji za pomocą radiostacji R-118.

b/ Radioliniowa:

Aktualnie nie jest zorganizowana. Nawiązywana będzie sukcesywnie w miarę zajmowania rejonów przez oddziały dywizji.

c/ Wojskowa poczta polowa:

Służbowe dokumenty pisemne i graficzne, korespondencję prywatną oraz prasę dostarczane były w miarę potrzeb za pomocą sił i środków dywizji.

III

O 14.00 4.3 przybyły do sztabu dywizji szef oddziału operacyjnego 5 A dostarczył również zarządzenie łączności sztabu 5 A wraz z dokumentami eksploatacyjnymi, z których szefowi łączności 13 DZ wiadomo, że:

1. Węzeł łączności SD 5 A las /3256/ czynny od 5.00 5.3.
Os przesunięcia: las /3256/, płd. wsch. HANUM /4026/.
Węzeł łączności WSD 5 A las płn. wsch. KLOTZE /3648/ czynny od 20.00 4.3.
Węzeł łączności TSD las płn. UCHTSRINGE /2676/ czynny od 5.00 5.3.
2. łączność 5 A z 13 DZ będzie zorganizowana następująco:
 - a/ Radiowa:
 - w S/R dowódcy 5 A za pomocą radiostacji R-137/J/ z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w kierunku radiowym;
 - w S/R sztabu 5 A za pomocą radiostacji R-140 z możliwością wyprowadzenia radiostacji do pracy w kierunku radiowym;
 - w S/R współdziałania 5 A za pomocą radiostacji R-118K;
 - w S/R lotnictwa łącznikowego 5 A za pomocą radiostacji R-800;
 - w S/R oddziału rozpoznawczego 5 A za pomocą radiostacji R-118;
 - w S/R szefa WRiArt 5 A za pomocą radiostacji R-137;
 - w S/R szefa OPL 5 A za pomocą radiostacji R-137;
 - w S/R tyłów 5 A za pomocą radiostacji R-118.
 - Ponadto 13 DZ ma prowadzić nasłuch:
 - w S/R taktycznego rozpoznania powietrznego 5 A;
 - w S/R powiadamiania CRR 5 A;

- w S/R powiadamiania o skażeniach promieniotwórczych frontu;

- w S/R zabezpieczenia meteo 5 A.

Łączność radiową zgodnie z zarządzeniem łączności i innymi danymi eksploatacyjnymi uruchamiać sukcesywnie od 18.00 4.3.

Do momentu wejścia do walki 13 DZ zabrania się kategorycznie prowadzenia wymiany korespondencji przez środki radiowe.

b/ Radioliniowa:

W kierunku radioliniowym:

od 20.00 4.3 z WSD 5 A;

od 5.00 5.3 z WSD i SD 5 A

w pięciu kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i trzech kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/.

c/ Wojskowa poczta polowa:

Dokumenty tajne i jawne będą dostarczane i odbierane codziennie o 7.30 i 19.30 śmigłowcami lub samochodami osobowo-terenowymi.

Dokumenty pilne dostarczane będą w miarę potrzeb całą dobę.

3. łączność radiowa, radioliniowa i środkami wojskowej poczty polowej z oddziałami i samodzielnymi pododdziałami 13 DZ oraz sąsiadami zorganizować według decyzji ćwiczących szefów łączności dywizji/dla celów szkoleniowych nie podaje się/.

IV

Dane dodatkowe:

1. Stan ukończenia pododdziałów łączności 95%.

2. Szefostwo wojsk łączności 5 A wydzieliło do zapewnienia łączności z 13 DZ dwie stacje radioliniowe R-409 i jedną aparaturę AŁD-3.

Ww. sprzęt wraz z obsługami przybędzie około 18.00 w rejon SD 13 DZ.

3. Dowódcy pułków zmechanizowanych i pułku czołgów posiadają wozy dowodzenia R-3.

4. W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel prowadził silne okresowe zakłócenia sieci radiowych dowodzenia, kierowania ogniem artylerii i środków OPL związków taktycznych pierwszego rzutu.

V

Praca do wykonania dla słuchaczy grupy łączności II kursu:

1. Dokonać analizy zadania i oceny sytuacji pod względem łączności.
2. Opracować pisemnie meldunek propozycji do organizacji łączności szefa wydziału łączności 13 DZ obejmujący okres do końca dnia 4.3 oraz dzień 5.3.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk dypl. Jerzy MAZURKIEWICZ

SPRAWDZIŁ -

KIEROWNIK ZESPOŁU II KURSU

/-/ płk inż. Marian ROMATOWSKI

Załącznik nr 4
do założenia
z TO

~~SECRET~~
Egz.nr...

SYTUACJA INŻYNIERYJNA

I

Sytuacja ogólna i położenie pododdziałów inżynierskich 13 DZ oraz nieprzyjaciela na 14.00 4.3 - jak mapa z sytuacją do założenia z TO.

II

Do 14.00 4.3 na SD 13 DZ, szef oddziału operacyjnego 5 A przekazał dowódcy dywizji zadanie i wręczył zarządzenie zabezpieczenia inżynierskiego 5 A. Z zarządzenia zabezpieczenia inżynierskiego oraz z różnych źródeł rozpoznania szefowi saperów 13 DZ wiadomo:

1. W wyniku dotychczasowych działań "WSCHODNICH", a szczególnie zmasowanego zakładania przeciwpancernych pól minowych i wykonywanych niszczeń natarcie przeciwnika słabnie, a w jego pododdziałach inżynierskich wystąpiły znaczne straty w ludziach i sprzęcie. Przeciwnik szeroko stosował minowanie manewrowe za pomocą wyrzutni "Lars" i śmigłowców uzbrojonych. Stwierdzono duże zgrupowanie samochodów i sprzętu inżynierskiego w rejonie: las 1 km wschód REDDEREITZ /7228/, oraz zgrupowanie maszyn inżynierskich w rejonie BODENTEICH /5612/.
2. 13 DZ na okres natarcia zostaje wzmocniona 1/5 ABSap, który do 19.00 4.3 ześrodkuje się w rejonie: las 1 km zach. TANGERMUNDE /2800/. Na korzyść 13 DZ - 8 DZ /NRD/ będąca w styczności z nieprzyjacielem wykona 8 przejść w polach minowych przed przednim skrajem obrony nieprzyjaciela oraz zabezpieczy drogi rozwinięcia do rubieży ataku.
3. Przeprawy na ŁABIE w rejonach: BITTKAU /1200/ i SZTORKAU /3202/ na korzyść 13 DZ utrzymuje 5 ppont.

poznanie skażeń do rubieży:

- w okresie organizacji natarcia: OSTERBURG, GARDELEGEN;
- pod koniec pierwszego dnia operacji: BEWENSEN, WITTINGEN-
WOLFSBURG.

Na kierunku natarcia 13 DZ działa OChem nr 1 5 A w składzie 1 bza 5 ABChem, który do 18.00 4.3 ześrodkuje się w rejonie: GOLDBEK, BEELITZ, BABEN.

Rozpoznanie skażeń na rubieży wejścia do bitwy 13 DZ zabezpiecza 8 DZ.

Przedsięwzięcia zabezpieczenia chemicznego 13 DZ realizuje własnymi siłami.

Na 5.3 5 A przydzielili 1 dowozić własnym transportem świece dymne wg zapotrzebowania 13 DZ.

IV

Warunki meteorologiczne na okres 4-5.3:

a/ w przyziemnej warstwie atmosfery:

- zachmurzenie zmienne, przelotne opady śniegu i deszczu ze śniegiem, temperatura powietrza w dzień ok. 0°C, w nocy -5 do -7°C, gleby w dzień -2°C, w nocy do -7°C.
- Wiatr północno-zachodni o prędkości 3-4 m/sek;

b/ w górnych warstwach atmosfery:

0-1,5 km	280°C	- 25 km/godz.;
0-3 km	290°C	- 30 km/godz.;
0-6 km	300°C	- 35 km/godz.;
0-12 km	320°C	- 50 km/godz.;
0-18 km	320°C	- 75 km/godz.

V

Praca do wykonania:

Dla grupy wojsk chemicznych 5 KWL:

Opracować na mapie decyzji, graficzną część planu zabezpieczenia chemicznego natarcia 13 DZ.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Andrzej ZADRĄG

SPRAWDZIŁ

SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK CHEM.

płk doc. dr Kazimierz NAWROCKI

Załącznik nr 6
do założenia z TO

~~T A B L E~~

Egz.nr...

1600
~~1200~~
SYTUACJA TYŁOWA 13 DZ NA 14.00 4.3

I

1. Tyły dywizji /bez kzaop w mps włączonej do kolumn marszowych oddziałów/ znajdują się w marszu do rejonu ^{wyjściowego} TANGERMUNDE /2800/:
 - kolumna nr 1 w składzie: ^{KSD.} TSD, 13 bzaop /bez kzaop w am. i pl. zaop. w mps/; część 13 brem: plrpk, plrsł, drrschem; 13 bm - maszeruje w odległości 5 km za 13 pcz;
 - kolumna nr 2 w składzie: część bzaop /kzaop w am. i pl. zaop. w mps/; 13 brem /bez plrpk, plrsł, drrschem /maszeruje za 42 pz.
2. 13 DZ posiada pełne zapasy środków materiałowych z wyjątkiem mps zużytych na przemarsz z rejonu ^(150 km) długiego odpoczynku do rejonu wyjściowego oraz amunicji, której w czasie marszu w poszczególnych jednostkach zużyto:
plot - 0,5 jo, strzeleckiej 0,1 jo i strzel. pokł. 0,2 jo.
3. W dywizji znajduje się 90 porażonych i chorych, z tego w:
 - 40 pz - 16;
 - 41 pz - 27;
 - 42 pz - 13;
 - 13 pcz - 14;
 - pozostałych oddziałach - 20.

W czasie marszu z oddziałów i pododdziałów dywizji ewakuowano do szpitali stacjonarnych 170 porażonych i chorych.

II

KSD

TSD 13 DZ w marszu.

Zastępcom dowódcy 13 DZ, kwatermistrzowi i szefowi służb technicznych znajdującym się na SD wiadomo:

A/ W rejonie wyjściowym 13 DZ przydziela się:

- 200,0 t benzyny samochodowej i 250,0 t oleju napędowego

na s/w 2 km wsch. TANGERHÜTTE;

MAHLWINKEL/1090/

na stacji rytiadowskiej.

- 100,0 t am. art. na s/w ROCHAU /4484/; *KLÄDEN /3680/*
- 60,0 t am. plot na s/w 1 km pld. wech. ~~MAHLWINKEL~~
~~11090/~~. *TANGERÜTTEN /1490/*

Przydzielone środki materiałowe dywizja pobiera własnym transportem od ~~20.30-22.30~~ ^{18.30-20.30} 4.3. Pozostałe potrzeby dywizji w zakresie amunicji na APA i AWA dowozi armia własnym transportem do ~~4.00~~ ^{2.00} 5.3.

Evakuację porażonych i chorych dywizja prowadzi własnym transportem do szpitala cywilnego w m. ~~TANGERMÜNDE~~.

B/ Do ~~14.00~~ ^{12.00} 4.3 z wyciągu z rozkazu tyłowego 5 A wiadomo:

1. Planowany rejon rozwinięcia RBA od godzin wieczornych 5.3 - 10 km zach. STENDAL. BSZF od ~~10.00~~ ^{8.00} 5.3 - pld. ~~TANGERHÜTTE~~ ^{14490/}. *Grosshudecke /3212/, Böhne /2814/, Smetzdorf/.*
2. W dywizji posiadać:
 - amunicję artyleryjską wg ustalonego limitu na APA w rejonach SO i w terminie uzgodnionym z szefem artylerii dywizji;
 - pełne zapasy ruchome wszystkich środków materiałowych do ~~3.00~~ ^{1.00} 5.3;
 - ~~pełne zapasy materiałowe pod koniec dnia walki.~~ *pod koniec dnia walki 80% zapasów ruchomych*
3. ~~Przydział środków materiałowych dla 13 DZ na 5.3:~~ *Limit zużycia środków materiałowych dla 13 DZ na dzień*
 - am. strzeleckiej - 0,6 jo;
 - am. strzeleckiej pokładowej - 0,65 jo;
 - ~~rakiet oraz am. art. i moźdz.~~ *zgodnie z limitem* - ~~zgodnie z limitem~~ *szefa WRiA 5 A;*
 - PPK - 0,8 jo;
 - am. czołgowej - 0,7 jo;
 - benzyny samochodowej - 0,35 jn;
 - oleju napędowego - 0,55 jn.
4. W godzinach wieczornych 5.3 armia dowiezie środki materiałowe ~~do 13 DZ w ilości norm zużycia.~~ *do 13 DZ w ilości norm zużycia, do 80% stanu zapasów ruchomych.*
5. Do dyspozycji 13 DZ armia przydziela 53 i 54 mbw. 53 mbw. przybędzie w rejon TSD 13 DZ do ~~22.00~~ ^{KSD 20.00} 4.3 a 54 mbw. do ~~11.00~~ ^{9.00} 5.3.
- Evakuację porażonych z DPM prowadzić będzie plss z 51 kss od ~~10.00~~ ^{3.00} 5.3.
6. TSD 5 A od ~~5.00~~ ^{KSD 5.00} 5.3 - UCHTERSPRINGE /2676/.

III

Dane dodatkowe:

1. 13 DZ kontynuowała marsz z rejonu długiego odpoczynku z pełnymi zapasami ruchomymi wszystkich środków materiałowych.
2. Ukompletowanie oddziałów i pododdziałów tyłowych dywizji i pułków w ludziach i sprzęcie przed wymarszem z rejonu długiego odpoczynku - jak ukompletowanie wojsk.
3. W czasie marszu od lotnictwa i na skutek uszkodzeń eksploatacyjnych dywizja poniosła straty w sprzęcie:
 - 13 pcz - 7 czołgów, 3 transportery opancerzone, 6 samochodów;
 - 40 pz - 4 czołgi, 8 transporterów opancerzonych, 4 samochody;
 - 41 pz - 3 czołgi, 5 transporterów opancerzonych, 7 samochodów;
 - 42 pz - 5 czołgów, 7 transporterów opancerzonych, 5 samochodów;
 - pozostały sprzęt ok. 8%.

Sprzęt wymagający RŚ i RG pozostawiono w PPT przy drogach

marszu.

IV

Praca do wykonania - tylko grupy tyłowe:

1. Przedstawić graficznie na mapie organizację tyłów, stosownie do decyzji dowódcy 13 DZ na 5.3.
2. ~~Określić przewidywane straty sanitarne i potrzeby transportu do ewakuacji porażonych oraz sprecyzować wnioski co do możliwości zabezpieczenia medycznego działań 13 DZ.~~

- posiadanie

- ~~1. Kalkulacje oszacowanie gromadzenia amunicji~~
2. Określić potrzeby Benzyny Samochodowej i ON ^{dla DZ} w Rb. w jednostkach kalkulacyjnych i w tonach.
3. Przedstawić koncepcję wykonania brem w czasie natarcia.

/Wypełnić poniższą tabelę/

Wyszczególnienie	Ukompletowanie w stanie osobowym		Przewidywane straty sanitarne - z tego:			Będzie wymagać ewakuacji	Zostanie ewakuowanych transportem:			Pozostanie do ewakuacji transportem ogólnego przeznaczenia
	%	liczba	%	liczba	I rzut		II rzut	sani- tarnym	powie- trznym	
Zadanie bliższe										
Zadanie dnia										
Razem:										

Amope

420001

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk B. GĘMBICKI

