



Grey Scale #13



Part Code ST1316

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

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO
I ARMII OBCYCH

JAWNE



Egz. Nr 3

Tylko dla nauczycieli akademickich



Mjr dypl. Marian GÓRECKI

CWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 328/S

Temat: /ORGANIZACJA I KIEROWANIE ROZPOZNANIEM
DZ BĘDĄCEJ W PIERWSZYM RZUCIE ARMII
W OPERACJI ZACZEPNEJ

Opracowanie metodyczne



46018

WARSZAWA

STYCZEN

1980

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO
I ARMII OBCYCH

JAWNE

Egz. Nr 3

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dypl. Marian GÓBECKI

CWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 328/S

Temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ROZPOZNANIEM
DZ BĘDĄCEJ W PIERWSZYM RZUCIE ARMII
W OPERACJI ZACZEPNEJ

Opracowanie metodyczne

WARSZAWA

STYCZEŃ

1980



Opis załączników

1. Mapa nr 0285/WW Skala 1 : 100 000 na 9 ark. Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o godz. 13.00 10.12
2. Mapa nr 0284/WW Skala 1 : 100 000 na 9 ark. Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o godz. 11.30 11.12

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1989 roku
art. 66 ust. 2
DZ.U. RZNI/11 poz. 95
Kopis

~~JAWNE~~

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY ROZPOZNANIA
WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

Egz. nr ... 3

/-/ płk dr Franciszek JANUSZEWSKI
Dnia 6.01.1980 r.

Tylko dla nauczycieli akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



Opracował mjr dypl. Marian GÓRECKI

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 328/S

TEMAT: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ROZPOZNANIEM DZ BĘDĄCEJ
W PIERWSZYM RZUCIE ARMII W OPERACJI ZACZEPNEJ



WARSZAWA

STYCZEŃ

1980 r.

MYŚL PRZEWODNIA ĆWICZENIA

MAPY 1:200 000

N-34-XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX
XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI

M-34-II, III, IV, V, VI, VIII, IX, X, XI, XII

1:100 000

N-34-127, 128, 129
139, 140, 141

I. TEMAT: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ROZPOZNANIEM DZ BĘDĄCEJ
W PIERWSZYM RZUCIE ARMII W OPERACJI ZACZEPNEJ

II. CELE: Doskonalić umiejętności słuchaczy w:

- logicznym i nowatorskim sposobie dokonywania pogłębionej oceny sił i możliwości nieprzyjaciela;
- zwięzłym formułowaniu i wyrażeniu myśli w treści meldunku SWR dywizji;
- opracowywaniu planu rozpoznania w natarciu w formie pisemnej oraz innych dokumentów rozpoznawczych /w tym również w języku rosyjskim/;
- w planowaniu i kierowaniu rozpoznaniem DZ w toku walki;
- pracy w wydziale rozpoznawczym.

III. METODA: Ćwiczenie grupowe na mapach z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Ocena sił i możliwości nieprzyjaciela w pasie natarcia dywizji.
2. Wypracowanie oraz wygłoszenie przez SWR pełnego meldunku.
3. Opracowanie planu rozpoznania dywizji.
4. Opracowanie zarządzeń rozpoznawczych dla pułków według sformalizowanych bojowych dokumentów rozpoznawczych.
5. Kierowanie rozpoznaniem w toku walki.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Ćwiczenie oparto na podstawie jednolitego tła operacyjno-taktycznego do ćwiczeń grupowych na szczeblu pułku i dywizji. Nr bibl. 05377 do ćwiczenia głównego 2020.
2. Dokonano poprawek dostosowując ćwiczenie do potrzeb

nowego planu tematycznego III Kursu Wojsk Lądowych - grupy rozpoznawczej.

3. Zajęcia prowadzić w oparciu o:
 - Regulamin walki Sił Zbrojnych PRL;
 - Regulamin służby polowej sztabów;
 - Zbiór umówionych znaków taktycznych i skrótów;
 - Instrukcję pracy na mapach;
 - Podręcznik "Organizacja i prowadzenie rozpoznania na szczeblach taktycznych" cz. I, II, III.
4. Zajęcia poprzedzić instruktażem oraz konsultacjami.

VI. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. W ćwiczeniu przyjęto umowną granicę państwową, która przebiega na rubieży: rz. BZURA, SKIERNIEWICE, rz. PILICA, WISŁA.
2. Natarcie prowadzone w warunkach użycia BMR.
3. 4 DZ /ćwicząca/ ze składu 3 A prowadzi działania obronne na rubieży: MIŃSK MAZOWIECKI, WOLA RAFAŁOWSKA, ŻELISZEW DUŻY. Zadanie do natarcia dowódca 4 DZ otrzymuje w toku prowadzenia działań obronnych o 13.00 10.12.
Gotowość do natarcia 6.00 11.12.
Atak godz. 8.00 11.12.
4. Ukompletowanie dywizji 80% /10 pz na BWB, 11,12 pz, 4 psz/.
5. 4 DZ zostaje wzmocniona - 32,33 sdah, 2/4 FBAA.
Przydział rakiet:
 - z głowicę jądrową - 6 /3x20 kt, 2x40 kt/;
 - z ładunkiem konwencjonalnym - 8.Wspiera - 4 FBAA /bez 1 i 2 ca/.
Wsparcie lotnicze - 3 e/1 LMSz;
- 3 e/1 3 plwl;
- 4 pót.

VII. SKŁAD STRON:

A. "Zachodni":

5 KA /A/ - 4 DZ /35% strat/, 8 DZ /30% strat/;
3 DPanc /35% strat/, 11 rppanc /20% strat/.

B. "Wschodni":

3 A - 3,4,19,20,21 DZ, 18 DPanc.

VIII. ZAMIAR I DZIAŁANIE STRON:

"Zachodni"

O 12.45 6.12 rozpoczęli działania wojenne z użyciem broni jądrowej.

CGA w ciągu pięciu dni operacji pobiła w bitwie granicznej osłonowe ZT "Wschodnich", pokonała rubież WISŁY i siłami 5 KA /A/ i 7 KA /A/ rozwija działanie w kierunkach:

- MIŃSK MAZOWIECKI, BIELSK PODLASKI;
- RADZYMIN PODLASKI, BRZEŚĆ.

2 DPZmot /NZ/ okrążyła zgrupowanie "Wschodnich" w WARSZAWIE, 6 KA /A/ przegrupowuje się w obszar przyszłych działań.

5 KA /A/ wykonując główne uderzenie w kierunku BIAŁOBRZEGI, MIŃSK MAZOWIECKI, we współdziałaniu z 7 KA /A/ rozbił część sił 3 i 6 DZ "Wschodnich", sforsował WISŁĘ, po czym wspólnie z 3 KA /NZ/ zdobył prawobrzeżną WARSZAWĘ, a następnie do 13.00 10.12 opanował rubież: DĘBE WLKP, CECŁÓW, ZELISZEW DUŻY, płd. SIEDLCE.

W wyniku silnego przeciwdziałania "Wschodnich", wyczerpania odwodów oraz wobec groźby przegrupowujących się ze wschodu w obszar działań świeżych sił "Wschodnich" i możliwości przejścia nimi do operacji zaczepnej w kierunku WĘGRÓW, ŁOWICZ, dowódca 5 KA /A/ zgodnie z zamiarem dowódcy CGA decyduje: bronią jądrową i uderzeniami lotnictwa obezwładnić wchodzące do bitwy ZT 3 A "Wschodnich". Siłami głównymi przejść do obrony na dogodnej rubieży. Załamać natarcie, stwarzając dowódcy CGA warunki do wykonania przeciwuderzenia siłami 6 KA /A/ w kierunku MOKC, WOŁOMIN i rozbicia 3 A "Wschodnich" w obszarze WOŁOMIN, SIEDLCE, GARWOLIN.

Główny wysiłek obrony skupić w pasie obrony 3 DPanc.

Odtworzyć odwód w sile 4 DZ /A/ bez brygady.

3 DPanc prowadzi natarcie na lewym skrzydle ugrupowania 5 KA /A/. O 13.00 10.12 walczy z oddziałami 4 DZ na rubieży DĘBE WIELKIE, MIŃSK MAZOWIECKI, OGRODNA. Posiada zaangażowane w walce wszystkie siły.

Do 12.00 otrzymała zadanie:

Przejść do obrony na rubieży: STANISŁAWÓW, KAŁUSZYN. Nie dopuścić do przerwania się przeciwnika w kierunku KORYTNICA, MIŃSK MAZOWIECKI.

W związku z otrzymanym zadaniem dowódca 3 DPanc /A/ zdecydował:

Do wieczora opanować rubież: STANISŁAWÓW, WOLA POLSKA, WIŚNIEW, KAŁUSZYN, OLEKSIN i w ciągu nocy w oparciu o nią zorganizować obronę. Główny wysiłek skupić w rejonie: WOLA POLSKA, CHROŚCICE, MIENIA.

W pierwszym rzucie posłać 2 i 3 BPanc.

1 BPanc wyprowadzić w ciągu nocy do odwodu.

W wypadku włamania się przeciwnika w głąb obrony, BMR i kontratakami zniszczyć go w rejonie włamania i odtworzyć przedni skraj.

W wypadku silnego obezwładnienia oddziałów przejść do obrony na kolejnych rubieżach stwarzając warunki do wykonania kontrataku odwodem korpusu.

"Wschodni":

3 A pod osłonę ZT 2 A przegrupowuje swoje siły do rejonów wyjściowych celem przejścia do operacji zaczepnej w kierunku: WĘGRÓW, GÓRA KALWARIA, ŁOWICZ.

Dowódca 3 A ocenia, że:

na skutek poniesionych strat i braku odwodów siły główne 5 KA /A/ przejdą do obrony, prawdopodobnie na rubieży: GOŹDZIÓWKA, UJAZDÓW, KAŁUSZYN.

Liczy się także z możliwością:

- wykonania uderzeń BMR na ZT 3 A wchodzące do bitwy;
- uderzenia części sił 7 KA /A/ na tyły zgrupowania uderzeniowego 3 A;
- podejścia odwodu CGA /6 KA/ i wykonania nim w drugim dniu operacji przeciwuderzenia w kierunku KOCK, WOŁOMIN.

Zamiar dowódcy 3 A:

W dniu 10.12 siłami 3 i 4 DZ załamać natarcie 3 KA /NZ/ i 5 KA /A/ na rubieży: WOŁOMIN, STANISŁAWÓW, KAŁUSZYN. Uderzeniami jądrowymi lotnictwa i rakiet oraz środków walki radioelektronicznej obezwładnić środki napadu jądrowego, odwody i system dowodzenia 3 KA /NZ/, 5 KA /A/.

O godz. 8.00 11.12 przejść do operacji zaczepnej w kierunku: WĘGRÓW, GÓRA KALWARIA, ŁOWICZ.

Siłami trzech dywizji 4, 19 i 20 DZ przełamać obronę 3 DPanc na odcinku SOKOLE, /wyl/ KAŁUSZYN i we współdziałaniu z 2 A rozbić siły główne 5 KA /A/ w widłach WISŁY i BUGU i w pierwszym dniu operacji opanować rubież płd. OTWOCK, GARWOLIN, ŁUKOWIEC, a desantem taktycznym oraz OW 19 i 20 DZ przyczółki na zachodnim brzegu WISŁY w rejonach GÓRY KALWARII i KONAR. Prawobrzeżną WARSZAWĘ opanować 21 DZ wprowadzoną o 10.00 11.12 w kierunku WOLA CYGOWSKA, WARSZAWA.

W następnym dniu siłami 19 i 20 DZ sforsować WISŁĘ na odcinku: KARCZE, płd. MAGNUSZEW i we współdziałaniu z 1 A rozbić siły główne 3 KA /NZ/. Przewidywane przeciwuderzenie 6 KA /A/ w kierunku KOCK, WOŁOMIN odeprzeć siłami 4 DZ i częścią sił 20 DZ z rubieży WILGA, GARWOLIN, JEMIELNE.

Wprowadzając kolejne siły w trzecim dniu operacji opanować: WYSZOGROD, ŁOWICZ, RAWA MAZOWIECKA i wyjść na rubież granicy państwowej.

O godz. 13.00 10.12 4 DZ otrzymała zadania: załamać ostatecznie natarcie 3 DPanc /A/ na rubieży STANISŁAWÓW, WOLA POLSKA, KAŁUSZYN, do godz. 8.00 11.12 zabezpieczyć wejście do walki 19 DZ z rubieży STANISŁAWÓW - SOKOLE i 20 DZ z rubieży SOKOLE-WIŚNIEW, we współdziałaniu z 20 DZ przełamać obronę 3 BPanc /3 DPanc/ na odcinku: BUDY PRZYTOCKIE-SZYMONY.

W zadaniu bliższym rozbić siły główne 3 BPanc i opanować rubież: CEGŁÓW, MŁODA WIEŚ, TOPOR.

W zadaniu następnym we współdziałaniu z 6 DZ rozbić odwód 5 KA /A/ i do końca dnia opanować rubież GARWOLIN, KAMIONKA, IWOWE.

W dniu następnym z częścią sił 20 DZ być w gotowości do odparcia przeciwuderzenia 6 KA /A/.

IX. STOSUNEK SIŁ I ŚRODKÓW

a/ na odcinku przełamania 4 DZ

Wojska własne Oddziały i pod- oddziały	Ilość	Wyszczególnienie	Ilość	Nieprzyjaciel Oddziały i pod- oddziały	Stosunek sił
dwa bp 11 pz	676	ludzie	350	2/48 bpz /bez kz/	2,1:1
bcz z 11 pz, trzy kcz z 4 pcz	70	czołgi	22	3/33 bcz /bez kcz/	3,2:1
4 der, 4 pa, 32, 33 sdah, trzy da 4 FBAA, b. moźdz. ba 11 pz	144	artyleria do ognia pośredniego	25	2/27 dah, 6/40 dah, b. moźdz., 2/48 bpz i 3/33 bcz	5,7:1
dwa bp 11 pz	58	transportery opance- rzony	66	2/48 bpz, 3/33 bcz	1 : 1
bcz 11 pz trzy kcz z 4 pcz, 4 dappanc	85	czołgi BWP, 6r. ppanc do czołgów i 6rodków ppanc npla	36	2/48 bpz /bez kz/ 3/33 bcz /bez kcz/	2,3:1

b/ na głębokość zadania bliższego dywizji

Wojska własne Oddziały i pododdziały	Ilość	Wyszczególnienie	Ilość	Nieprzyjacieli Oddziały i pododdziały	Stosunek sił	Uwagi
10 i 11 pz	1958	ludzie	690	2/48 bpz kz z 1/28 bpz	2,7:1	
4 pcz, bcz z 10 pz i 11 pz	129	czołgi	81 44	2/33, 3/33, 1/32 bcz, 1/70 bcz	1,5:1 2,9:1	bez 1/70 bcz
2/4 FBAA 32, 33 sdah 4 pa, 4 dar ba 10 i 11 pz	139	artyleria do ognia pośredniego	34 32	2/27 dah, 6/40 dah pł. moźdz. bpz i bcz, 3 BPanc i 1/70 bcz	4:1 4:1	bez 1/70 bcz
10 i 11 pz	179	transportery opancerzone	52 45	2/33, 3/33 bcz, 1/70 bcz 2/48 bpz	3,4:1 3,8:1	bez 1/70 bcz
4 dappanc BWP 10 pz, 4 pcz, bcz z 10 pz, 11 pz	235	czołgi, BWP, śr. ppanc do czołgów i śr. ppanc nieprzyjaciela	111 79	3 BPanc / bez bcz/ 1/70 bcz	2,1:1 3:1	bez 1/70 bcz

c/ na całą głębokość zadania dnia w całym pasie natarcia 4 DZ

Wojska własne Oddziały i pododdziały	Ilość	Wyszczególnienie	Ilość	Nierzyskielec Oddziały i pododdziały	Stosunek sili	Uwagi:
10, 11, 12 pz	2969	ludzie	1250	3 BPanc /bez bcz/ 1 BZ	2,3:1	
4 pcz., bcz, 10, 11 i 12 pz	161	czołgi	140	3 BPanc /bez bcz/ 1 BZ /4 DZ/ 1/70 bcz	1,15:1 1,53:1	bez 1/70 bcz
2/4 FBAA 32, 33 sdah 4 pa, 4 der, ba 10, 11, 12 pz	159	artyleria do ognia pośredniego	49	2/27 dah 6/40 dah 1/19 dah pł. moźdz. 3 BPanc 1 BZ /4 DZ/	3,24:1	
10 pz, 11 i 12 pz	280	transportery opancerzone	90 80	3 BPanc /bez bcz/ 1 BZ /4 DZ/ 1/70 bcz	3,0:1 3,2:1	bez 1/70 bcz
4 deppanc BWP 10 pz, 4 pcz, bcz 10, 11, 12 pz	280	czołgi, BWP, środki ppanc do czołgów i środków ppanc npla	200 165	3 BPanc /bez bcz/ 1 BZ /4 DZ/ 1/70 bcz	1,4:1 1,7:1	bez 1/70 bcz

X. Układ ćwiczenia

Temat zajęć /problematyka szkoleniowa/	Ilość godz.	Uwagi
<u>Zajęcie 1.</u> Ocena sił i możliwości nieprzyjaciela w pasie natarcia DZ. Wypracowanie oraz wygłoszenie przez SWR pełnego meldunku.	4	Sala
<u>Zajęcie 2.</u> Opracowanie planu rozpoznania w natarciu. Opracowanie zarządzeń rozpoznawczych do pułków /br/ według dokumentów sformalizowanych.	6	Sala /dwie godz. w języku rosyjskim/
<u>Zajęcie 3.</u> Kierowanie rozpoznaniem ⁿ w toku walki. Zbieranie wiadomości o nieprzyjacielu, stawianie dodatkowych zadań do rozpoznania, organizacja obiegu informacji o nieprzyjacielu w sztabie dywizji.	6	Szkolny Ośrodek Dowodzenia
Razem:	16	

Załącznik nr 1: "Zamiar operacyjno-taktyczny do myśli przewodniej ćwiczenia specjalistycznego 328/9 /mapa 1:200 000/ - mapa autorska - tylko do egz. nr 1/.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Bibl. Nauk. OZS
Wyk. mjr Górecki
Druk. OH, dn. 6.2.80 r.
Druk ASC WP nr 058/0282/WW
Kor. J.Z.

- 2 -

OPRACOWANIE METODYCZNE

do zajęcia nr 1

- I. TEMAT: Ocena sił i możliwości nieprzyjaciela w pasie natarcia DZ. Wypracowanie oraz wygłoszenie przez SWR pełnego meldunku.
- II. CEL: Doskonalić słuchaczy w:
- dokonywaniu pogłębionej oceny sił i możliwości nieprzyjaciela;
 - wypracowaniu propozycji organizacji rozpoznania;
 - opracowaniu i składaniu meldunku w roli szefa wydziału rozpoznawczego.
- III. METODA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej.
- IV. CZAS: 4 godziny lekcyjne.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- | | |
|---|--------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ... | - 10' |
| 2. Składanie meldunku przez SWR | - 45' |
| 3. Uzasadnienie treści meldunku | - 100' |
| 4. Przedstawienie treści wariantu meldunku | - 15' |
| 5. Zakończenie zajęć | - 10' |

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęć stanowią:
 - założenie nr 1;
 - mapa "Położenie wojsk własnych i nieprzyjaciela o godz. 13.00 10.12";
 - zarządzenie rozpoznawcze sztabu 3 A;
 - zamiar dowódcy 4 DZ;
 - 2 wytyczne dowódcy 4 DZ do przygotowania danych do podjęcia decyzji;
 - sytuacja rozpoznawcza /o godz. 13.00 10.12/.
2. W czasie nauki własnej słuchacze winni:
 - przygotować się teoretycznie do zajęć /organizacja, wyposażenie i zasady działania dywizji sił lądowych St. Zjednoczonych w obronie/;

- wrysować dane o nieprzyjacielu zawarte w sytuacji rozpoznawczej i zarządzaniu rozpoznawczym, na mapę;
 - dokonać pełnej oceny nieprzyjaciela na mapach;
 - przygotować w notatkach niezbędne kalkulacje i naliczenia dla uzasadnienia treści meldunku;
 - być gotowym do złożenia meldunku dowódcy dywizji w roli SWR /oraz jego uzasadnienia/.
3. Na początku zajęć przedyskutować metodę /styl/ pracy szefa wydziału rozpoznawczego w czasie przygotowania danych do dowódcy dywizji.
4. Zagadnienia realizować w formie kierowanej dyskusji.

PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć.
Podać temat, cel zajęcia i zagadnienia szkoleniowe.

Sprawdzić:

- dokonaną ocenę nieprzyjaciela na mapach;
- znajomość organizacji, wyposażenia i norm taktycznych DPanc /A/ w obronie;
- znajomość sytuacji taktycznej.

2. Składanie meldunku przez szefa wydziału rozpoznawczego

Sytuacja wprowadzająca:

Szef wydziału rozpoznawczego 4 DZ zapoznany został z zadaniem dywizji, był obecny przy ogłoszeniu zamiaru przez dowódcę dywizji i otrzymał wytyczne do przygotowania danych do decyzji.

Czas operacyjny: godz. 14.30 10.12. Szef wydziału rozpoznawczego składa dowódcy dywizji meldunek z oceny nieprzyjaciela.

Uwaga: W roli SWR 4 DZ wysłuchać dwóch-trzech słuchaczy, których graficzne rozwiązania są różne.

Meldunek SWR /wariant rozwiązania/ - zał. nr 1 do oprac. metod.

3. Uzasadnienie treści meldunku:

W uzasadnieniu treści meldunku należy zwrócić uwagę na:

- możliwości nieprzyjaciela do organizacji obrony, w tym systemu obrony przeciwpancernej;
- możliwości wykorzystania przez nieprzyjaciela broni je-

drowej z równoczesną analizą /ustaleniem/ obiektów przeciwnika w pasie natarcia dywizji jako celów dla własnej broni jądrowej. 3 DPanc prowadzi działania na lewym skrzydle ugrupowania bojowego 5 KA mając zaangażowane w walce wszystkie brygady. Wobec braku odwodów i narastającego oporu wojsk 4 DZ tempo natarcia słabnie.

Z położenia walczących wojsk wynika, że zarysowały się dwa kierunki, na których nieprzyjaciel uzyskuje prowadzenie:

- NOWA WIEŚ, KAŁUSZYN;
- DĘBE WLK, WOLA POLSKA.

Zaangażowanie 1 BPanc w walce z okrążonymi siłami 3/11 pz uniemożliwia jej użycie w dniu dzisiejszym do spotęgowania uderzenia na jednym ze wskazanych kierunków. Posiadana jednak przez nią przewaga w siłach i środkach pozwoli jej do godzin wieczornych zakończyć likwidację okrążonych sił. Po odtworzeniu w ciągu nocy gotowości do dalszych działań może ona być wykorzystana jako odwód 3 DPanc w dniu następnym /11.12/.

2 BPanc prowadzi działania na lewym skrzydle 3 DPanc mając zaangażowane w walce dwa bataliony /1/48 bpz i 3/32 bcz/. 3/32 bcz walczy z okrążonymi siłami 3/12 pz w MIŃSKU MAZOWIECKIM. Na 3/36 bpz wykonane zostało uderzenie lotnictwa, a na 2/32 bcz bronią jądrową. 2 BPanc ma zatem ograniczone możliwości rozwinięcia powodzenia na kierunku DĘBE WLK, WOLA POLSKA. Brygada dysponuje jedynie odwodem w sile 3/36bpz, który może zostać wprowadzony do walki z opóźnieniem około 1,5-2 godzin, prawdopodobnie na kierunku 1/48 bpz.

3 BPanc prowadzi działania na prawym skrzydle 3 DPanc mając w pierwszym rzucie dwa bataliony czołgów /1/33, 3/33 bcz/ oraz batalion zmechanizowany /2/48 bpz/. Na 2/33 bcz wykonane zostało uderzenie lotnictwem. Z położenia pododdziałów wynika, że 2/33 bcz przewidywany był prawdopodobnie do wykonania uderzenia w kierunku CEGŁÓW, KAŁUSZYN, wykorzystując lukę w ugrupowaniu 4 DZ /między 10 i 11 pz/. Wykonane uderzenie lotnicze na 2/33 bcz również opóźni wprowadzenie drugiego rzutu brygady do walki. Walkę oddziałów 3 DPanc wspiera artyleria w sile do 4-6 dywizjonów artylerii.

Aktualna sytuacja wskazuje, że nieprzyjaciel nie ma możliwości natychmiastowego wprowadzenia nowych sił do walki. Nieprzyjaciel dążył będzie częścią swoich sił do likwidacji wojsk w rejonie PILAWA i MIŃSK MAZOWIECKI, głównymi siłami

natomiast do poprawy położenia poprzez uchwycenie dogodnej rubieży do obrony, jaką może być rubież wzgórz i zabudowań na południowym brzegu rz. RZĄDZA, w oparciu o którą mógłby zorganizować batalionowe rejonny obrony.

Uwzględniając aktualne położenie, nieprzyjaciel ma możliwość zrealizowania tego zadania do godzin wieczornych 10.12. Wykorzystując noc nieprzyjaciel może dokonać ograniczonego manewru pododdziałów i do świtu 11.12 w oparciu o SOKOLE, ŁAZISKA, SZCZYTNIKI, PRYTOKA, WOLA PAPROTNA, ALBINÓW może zorganizować kompanijne punkty oporu powiązane systemem zapór i przeszkód.

3 DPanc przejdzie do obrony ugrupowania w dwa rzuty, mając w pierwszym rzucie 2 i 3 BPanc, w drugim rzucie 1 BZ /po odtworzeniu gotowości bojowej/. Jednocześnie nieprzyjaciel odtwarza odwód korpuśny, wyprowadzając siły główne 4 DZ /A/ - około dwóch brygad - do rejonu ZELECHÓW, SZYSZKI, ŁUKÓW.

Z położenia rejonu ześrodkowania 4 DZ /A/ w pasie działania 5 KA /A/ wynika, że odwód korpuśny może być wykorzystany do wykonania przeciwuderzenia w dniu 11.12 w kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI, KAŁUSZYN lub zorganizowania obrony na rubieży rz. ŚWIDER, WODYNIE, RUDA WOLIŃSKA.

W pasie natarcia 4 DZ przejdą prawdopodobnie do obrony siły główne 3 BPanc /A/. Wynika to z dotychczasowego kierunku działania pododdziałów brygady. Uwzględniając dotychczasową ocenę możliwości nieprzyjaciela oraz pojemność taktyczną pasa natarcia 4 DZ należy liczyć się z przejściem do obrony do trzech-czterech batalionów i zorganizowania w pierwszym rzucie dwóch batalionowych rejonów obrony /3/33 bcz i 2/48 bcz/ w oparciu o m. * PRYTOKA, WOLA PAPROTNA, ALBINÓW. Prawdopodobny rejon ześrodkowania drugiego rzutu brygady /2/33 bcz/ - 3 km pld. WOLA RAFAŁOWSKA.

Dla zorganizowania systemu ognia, szczególnie przeciwpancernego, nieprzyjaciel może wykorzystać etatowe środki 2/48 bcz oraz 3/33 bcz.

Uwzględniając możliwe nasycenie środków przeciwpancernych /TOW i DRAGON/ i czołgów /M60A2/ w kompanijnych punktach oporu pierwszego rzutu /35% strat/ nieprzyjaciel może wykorzystać do 29 środków przeciwpancernych i do 18 czołgów, razem

około 47 środków przeciwpancernych, stwarzając nasycenie 3 środków na 1 km frontu.

Nieprzyjaciel może rozpocząć bezpośrednie zwalczanie czołgów i innych środków opancerzonych na odległości około 2500-3000 m przed przednią skrajem obrony.

Oceniając prawdopodobne ugrupowanie 3 BPanc /w obronie/ oraz możliwości nieprzyjaciela do odtworzenia odwodów należy się liczyć, że w pasie natarcia 4 DZ może być wykonany kontratak:

- odwodem 3 BPanc / 2/33 bcz/ z rubieży DĄBKOWA, GUZÓW w kierunku TROJANÓW, OLSZEWICE;
- częścią sił 4 DZ /A/ - około BZ - z rubieży DĄBRÓWKA, LIPINY w kierunku ŁUKOWIEC, PRZYTOKA.

Należy się również liczyć z możliwością wykorzystania odwodu brygadowego do wzmocnienia pododdziałów pierwszego rzutu lub pogłębienia obrony, a 1 BZ do zorganizowania obrony na rubieży rz. ŚWIDER.

3 DPanc może dysponować 15 i więcej ładunkami jądrowymi, z tego 70% ładunków o mocy do 10 kt. 3-4 uderzenia na jej korzyść może wykonać 5 KA /A/ oraz 1-2 - lotnictwo. Razem około 17-21 uderzeń jądrowych. Z liczby tej na wojska 4 DZ nieprzyjaciel może wykonać 3-4 uderzeń jądrowych w czasie walki o utrzymanie przedniego skraju obrony oraz 2-3 uderzenia w czasie walki w głębi. Głównymi obiektami uderzeń jądrowych mogą być: SD 4 DZ, 4 drt i SO artylerii.

Prawdopodobne nasycenie sił i środków nieprzyjaciela w pasie natarcia 4 DZ.

a/ Na odcinku przełamania 4 DZ:

ludzie	- 350
czołgi	- 22
artyleria	- 25
środki ppanc	- 25

Uwzględniono: - 2/48 bpz /trzy kz/
3/33 bcz /bez kcz/
2/27 dah, 6/40 dah
pl. moźdz. 2/48 bpz i 3/33 bcz

b/ Na głębokość zadania bliższego dywizji:

ludzi	- 690
-------	-------

czołgi - 81 /44 - bez 1/70 bcz/
artyleria - 34 /32 - bez 1/70 bcz/
środki ppanc - 35
Uwzględniono - 2/48 bpz, kz z 1/28 bpz
2/33, 3/33, 1/70 bcz
2/27 dah, 6/40 dah

c/ Na całą głębokość zadania dnia dywizji w całym pasie natarcia:

ludzie - 1250
czołgi - 140 /105 - bez 1/70 bcz/
artyleria - 49
środki ppanc - 60

Uwzględniono: 3 BPanc /bez bcz/, 1/70 bcz, 1 BZ /4 DZ /A/.

Główny wysiłek rozpoznania skupić w dniu dzisiejszym na dostarczeniu danych o obiektach nieprzyjaciela, których zniszczenie /obezwładnienie/ naruszy trwałość obrony oraz umożliwić rozwinięcia powodzenia w głąb.

Do głównych zadań należeć będzie:

- wykrycie środków przenoszenia broni masowego rażenia i ustalenie stopnia ich gotowości;
- rozpoznanie rozbudowy czołowych punktów oporu i rozmieszczenia środków ogniowych, szczególnie przeciwpancernych;
- wykrycie rejonów rozmieszczenia artylerii;
- ustalenie rejonu ześrodkowania drugiego rzutu 3 BPanc.

W dniu jutrzejszym rozpoznanie prowadzić na kierunkach. Główny wysiłek skupić na:

- śledzeniu ~~xx~~ środków przenoszenia broni jądrowej;
- wykryciu zamiaru użycia odwodów oraz kierunków wycofywania się wojsk;
- śledzeniu rozbudowy kolejnych rubieży obronnych.

4. Przedstawienie treści wariantu meldunku SWR:

Wykładowca w roli SWR 4 DZ przedstawia osobiście meldunek /lub odtwarza z taśmy magnetofonowej/.
Wariant meldunku - załącznik nr 1.

Załącznik nr 1 do sprawozdania
zaj. nr 1 z dnia 13.2.80

5. Zakończenie zajęć:

- podać stopień osiągnięcia celu zajęć;
- wskazać zasadnicze niedociągnięcia słuchaczy i sposób ich usunięcia;
- podać temat zajęcia nr 2 /udzielić wytycznych/.

Załącznik nr 1 - Meldunek SWR 4 DZ.

Metody:

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Bibl. Nauk. OZS

Wyk. mjr Górecki

Druk. OH, dn. 7.2.80r.

Druk ASG WP nr 058/0282/WW

Kor. J.Z.

W czasie działania 3 A nacierają...
konując główne uderzenia...
zorganizowana w celu...
działania...
w rejonie...
wzrostającego...
wielkości...
do opóźnienia...
niebezpiecznej...
na południe od rz. RZĄDZA. W wypadku jego uchwycenia...
mając większych...
2 DPanc na rubieży: STANISŁAWÓW, ŁAZYSKA i 3 DPanc na
rubieży: RZĄDZA, GURĘSIÓWKA. Nieprzyjaciel...
w ciągu nocy z 10/11.12 odwołał 3 DPanc w sile brygady
/1 BZ/ oraz odwołał 3 KA /A/ w sile do dwóch brygad z 4 DZ.

W czasie nacierania dywizji w ciągu nocy nieprzyjacieli
nie...

- zorganizować i obsadzić szkodliwe pozycje obrony...
batalionów w oparciu o rubieży: PRZYKOPA, WOLA...
ALBINÓW;
- przygotować kaponiery punkty oporu...
warunki w rejonach...
WOLA PARNOTNA;
- zorganizować system ognia...
niebezpiecznych...
w kierunku...
DĘBOWA, LIPNY...
był też przejąć do obrony na rubieży rz. ŚWIDEN.

M E L D U N E K

szefa wydziału rozpoznawczego 4 DZ
/wariant/

Melduję:

W pasie działania 3 A nacierają oddziały 5 KA /A/ wykonując główne uderzenie siłami 3 DPanc, która na aktualnie zaangażowane w walce wszystkie siły. 2 i 3 BPanc prowadzą działania na froncie o szerokości około 30 km, natomiast 1 BZ walczy z okrążonym 3/11 pz w rejonie PILAWA.

Wobec braku odwodów oraz wzrastającego oporu wojsk 4 DZ tempo natarcia nieprzyjaciela słabnie. Należy się liczyć, że 3 DPanc głównymi siłami będzie dążyć do opanowania w dniu dzisiejszym dogodnej rubieży do obrony, którą może być pasmo wzgórz na południe od rz. RZĄDZA. W wypadku jego uchwycenia, nie dokonując większych przegrupowań 3 DPanc może zachować w pierwszym rzucie 2 BPanc na rubieży: STANISŁAWÓW, ŁAZISKA i 3 BPanc na rubieży: RZĄDZA, GOŁĘBIÓWKA. Nieprzyjaciel ma możliwość odtworzenia w ciągu nocy z 10/11.12 odwodu 3 DPanc w sile brygady /1 BZ/ oraz odwodu 5 KA /A/ w sile do dwóch brygad z 4 DZ.

W pasie natarcia dywizji w ciągu nocy nieprzyjaciel może:

- zorganizować i obsadzić czołową pozycję obrony siłami dwóch batalionów w oparciu o rubież: PRZYTOKA, WOLA PAPROTNA, ALBINÓW;
- przygotować kompanijne punkty oporu wykorzystując dogodne warunki w rejonach wzg. 176,0, wzg. 186,9 m. WOLA PAPROTNA;
- zorganizować system ognia przeciwpancernego osiągając nasycenie środków przeciwpancernych do 3 środków na 1 km frontu.

W toku natarcia należy liczyć się z możliwością wykonania kontrataku odwodem 3 BPanc z rubieży DĄBROWA, GUZÓW w kierunku TROJANÓW-OLSZEWICE oraz 1 BZ /4 DZ/ z rubieży: DĄBROWA, LIPINY w kierunku ŁUKOWIEC, PRZYTOKA. Brygada może być też przejść do obrony na rubieży rz. ŚWIDER.

Działania obronne swoich wojsk w pasie natarcia dywizji nieprzyjaciel może wesprzeć wysiłkiem 20-30 s/l lotnictwa taktycznego. Do silnych stron nieprzyjaciela należy zaliczyć duże nasycenie środkami przeciwpancernymi typu TOW o zasięgu do 3000 m, możliwość rozbudowy inżynieryjnej rejonu obrony oraz dużą ilość dział atomowych. Do słabych stron należy mała ilość środków artyleryjskich. Zniszczenie /obezwładnienie/ dywizjonu haubic 155 mm i 203,2 mm poważnie osłabi możliwości wsparcia ogniowego pododdziałów brygady.

Najbardziej opłacalnymi obiektami nieprzyjaciela do wykonania uderzeń własnej broni jądrowej są dah 155 mm, SD i odwód 3 BPanc.

Prawdopodobne nasycenie sił i środków nieprzyjaciela w pasie natarcia 4 DZ:

a/ na odcinku przełamania 4 DZ:

- ludzie - 350
- czołgi - 22
- artyleria - 25
- środki ppanc - 25

b/ na całą głębokość zadania bliższego dywizji:

- ludzie - 690
- czołgi - 81 /44 - bez 1/70 bcz/
- artyleria - 34 /32 - bez 1/70 bcz/
- środki ppanc - 35

c/ na całą głębokość zadania dnia dywizji w całym pasie natarcia:

- ludzie - 1250
- czołgi - 140 /105 - bez 1/70 bcz/
- artyleria - 49
- środki ppanc - 60

Główny wysiłek rozpoznania proponuję skierować do wykonania następujących zadań:

a/ do czasu rozpoczęcia natarcia:

- wykrycie zmian w ugrupowaniu nieprzyjaciela;
- ustalenie rozmieszczenia i stopnia inżynieryjnej rozbudowy punktów oporu, głównie na odcinku przełamania;

- rozmieszczenie środków przenoszenia broni masowego rażenia oraz innych środków ogniowych;
- wykrycie rozmieszczenia stanowisk dowodzenia i punktów kierowania ogniem;

b/ z chwilą rozpoczęcia natarcia:

- wykrycie przygotowań do użycia broni jądrowej;
- ustalenie rejonów rozmieszczenia i przegrupowania odwołów, ustalenie czasu i kierunków kontrataków, jak również podciąganie świeżych sił z głębi.

Do realizacji tych zadań zamierzam:

- prowadzić rozpoznanie elementami rozpoznawczymi 4 DZ działającymi już w ugrupowaniu nieprzyjaciela;
- do godziny 17.00 przerzucić jedną grupę specjalną na tyły nieprzyjaciela;
- do zwierzchu wykorzystać dwa wyloty śmigłowca;
- z chwilą rozpoczęcia natarcia wprowadzić do działania samodzielny patrol rozpoznawczy /odwołowy/;
- złożyć zapotrzebowanie na wiadomości o 4 DZ /A/ do sztabu 3 A;
- siły i środki rozpoznania szefów rodzajów wojsk wykorzystać zgodnie z ich planami.

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 4 DZ

.....

OPRACOWANIE METODYCZNE
do zajęcia nr 2

TEMAT: Opracowanie planu rozpoznania w natarciu.
Opracowanie zarządzeń rozpoznawczych do pułków /br/
według dokumentacji sformalizowanych.

CEL: Doskonalić słuchaczy w opracowywaniu dokumentacji
rozpoznawczej według sformalizowanych dokumentów
rozpoznawczych /w tym również w języku rosyjskim/
oraz wypracowaniu zadań rozpoznawczych.

CZAS: 6 godzin lekcyjnych.

METODA: Zajęcia grupowe na sali.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|-------|
| 1. Rozpoczęcie zajęć | - 15' |
| 2. Opracowanie planu rozpoznania | -100' |
| 3. Opracowanie zarządzeń rozpoznawczych | -110' |
| 4. Zakończenie zajęć | - 15' |

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacze przygotowują się do zajęć na podstawie:
 - meldunku SWR i wniosków z oceny nieprzyjaciela oraz wyni-
kających z nich potrzeb rozpoznania;
 - wytycznych zawartych w założeniu nr 1;
 - wskazówek wykładowcy.
2. W czasie nauki własnej słuchacze winni:
 - przygotować się teoretycznie do zajęć;
 - /przygotować wzory dokumentów do wykonania opisowego
planu rozpoznania i innych dokumentów/;
 - opracować legendę do planu rozpoznania według wytycznych
wykładowcy.
3. Przed rozpoczęciem zajęć wykładowca powinien omówić rolę
i znaczenie planowania w organizacji rozpoznania.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć

Podać temat zajęcia i zagadnienia szkoleniowe.

Wysłuchać odpowiedzi na pytania kontrolne:

1. Na czym polega i co obejmuje planowanie rozpoznania?
2. Wymienić dokumenty rozpoznawcze opracowywane przez wydział rozpoznawczy dywizji?
3. Omówić treści planu rozpoznania opracowywanego w formie opisowej.

2. Opracowanie planu rozpoznania

Proponuje się rozpatrzenie następujących problemów:

1. Sposób prowadzenia rozpoznania w natarciu.
2. Wykorzystanie sił i środków rozpoznania 4 DZ.
3. Zadania i podział wysiłku śmigłowców rozpoznawczych.

Aktualnie w ugrupowaniu bojowym 3 DPanc działają elementy rozpoznawcze 4 DZ /położenie elementów rozpoznawczych - mapa "Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 13.00 10.12/.

W wyniku otrzymania nowego zadania przez dywizję istnieje konieczność przycelowania elementów rozpoznawczych do rajonu przyszłych działań 4 DZ /w natarciu/, postawienia im nowych zadań. Jednocześnie sztab 4 DZ zobowiązany jest dostarczać dane o nieprzyjacielu w interesie 20 DZ, która ma wejść do walki w dniu następnym. Z położenia elementów rozpoznawczych 4 DZ wynika, że w przyszłym pasie działania dywizji znajduje się SPR-2 oraz patrol rozpoznawczy 11 pz. Brak łączności z GS-3 należy traktować jako wyeliminowanie tej grupy z działań. Pozostałe elementy rozpoznawcze dywizji i pułków prowadzą rozpoznanie nieprzyjaciela na kierunku działań swoich oddziałów /wg opracowanego planu rozpoznania/. W tej sytuacji wydaje się być celowe, aby SPR-1 prowadził działania w dotychczasowym rejonie /wg oceny nieprzyjaciela, prawdopodobny rejon ześrodkowania się 1 BZ /A/ z zadaniem określenia składu i czasu zajmowania rejonu przez tę brygadę. Po wykonaniu tego zadania SPR-1 przechodzi do odvodu rozpoznania dywizji w celu

odtworzenia gotowości /paliwo, amunicja, wypoczynek załóg/
z możliwością wykorzystania go do działań w dniu następnym.
Patrole rozpoznawcze 10 i 12 pz powinny zostać wycofane z
działań do pułków, które zgodnie z zamiarem /decyzją/ dowódcy
dywizji mają wejść do walki w dniu następnym jako drugi
rzut. Należy również przycelować GS-1 i 2 do nowego rejonu
działań. Krrel, która prowadzi rozpoznanie dwoma zespołami
/jeden zespół w trakcie przegrupowania/ należy postawić za-
danie do zajęcia nowej rubieży rozwinięcia/ w pasie natarcia
dywizji/. Po zorganizowaniu obrony na nakazanej rubieży
należy zorganizować system obserwacji w dotychczasowym pasie
działania 4 DZ. Do realizacji tego zadania konieczne jest
wykorzystanie odwodu rozpoznania pułków oraz niespotowanych
sił i środków rozpoznania z pododdziałów ogólnowojskowych
oraz rodzajów wojsk i służb. Poważnym zagrożeniem dla dywizji
jest możliwość wykonania przez nieprzyjaciela kontrataku si-
łami do brygady. Zarówno rejon rozśrodkowania, jak i kierunek
podejścia tych sił znajdują się poza pasem rozpoznania 4 DZ.
Stąd też należy nawiązać ściśle współdziałanie z 6 DZ oraz
wysłać zapotrzebowanie na wiadomości do sztabu 3 A. Ponadto
zgodnie z zatwierdzoną propozycją SWR do godziny 17.00 10.12
należy przerzucić w ugrupowanie nieprzyjaciela ~~xxxx~~^{jedne} grupę
specjalną oraz wykonać loty wysiłkiem 2 s/l.

Uwaga: Przedstawiona koncepcja wykorzystania sił i środków
rozpoznania 4 DZ jest możliwym wariantem sposobu realizacji
zadań rozpoznawczych. W dyskusji ze słuchaczami należy wy-
egzekwować /zgodnie z ich propozycją/ kalkulacje czasowe i
uzasadnienie wykorzystania sił i środków rozpoznania 4 DZ.
Plan rozpoznania - załącznik nr 1 - do CM.

3. Opracowanie zarządzeń rozpoznawczych

Słuchacze opracowują zarządzenia rozpoznawcze dla puł-
ków i 4 br według sformalizowanej dokumentacji rozpoznaw-
czej oraz zarządzenia rozpoznawcze w języku rosyjskim /według
wytycznych i pod kierunkiem wykładowcy/.

Uwaga: Wykładowca wydaje słuchaczom na zajęciach czyste
blankiety /blankiet nr 333/. W przeddzień zajęć słuchacze
winni pobrać z biblioteki dokumentację rozpoznawczą /nr
bibl. 016052/.

4. Zakończenie zajęć:

- wskazać zasadnicze niedociągnięcia słuchaczy oraz sposób ich usunięcia;
- podać stopień realizacji celów zajęcia;
- pobrać do oceny wykonane dokumenty rozpoznawcze.

Załącznik nr 1 - Plan rozpoznania.

OPRACOWAŁ :

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Bibl. Nauk. OZS

Wyk. mjr Górecki

Druk. OH, dn. 8.2.80r.

Druk ASG WP nr 058/0282/WW

		Informacja wydziału...
1.	Ustalić rajony...	Informacja na...
2.	Ustalić skład...	
3.	Wykryć SS...	
4.	Przeanalizować...	
5.	Ustalić...	Informacja...

PLAN ROZPOZNANIA SZTABU 4 DZ
w natarciu na okres od 11.12 do
Mapa 1:100 000 - 1976 rok

Cel rozpoznania:

1. Rozpoznać ugrupowanie bojowe i skład bojowy 3 BPanc, rozmieszczenie jej sił i środków oraz ustalić jej możliwości bojowe, zwracając szczególną uwagę na rozmieszczenie i możliwości użycia broni masowego rażenia przez nieprzyjaciela.
2. Rozpoznać ugrupowanie bojowe i skład odwodu 5 KA oraz określić czas podejścia i kierunek wykonania kontrataku.

Główny kierunek rozpoznania skupić na kierunku: KAŁUSZYN, WALISKA /7054/, MIASTKÓW KOŚCIELNY /5056/.

Lp.	Zadania i obiekty rozpoznania	Siły i środki rozpoznania					Informacje wyższego sztabu i sąsiadów
		4 br	4 br	4 br	Pododdziały rozpoznawcze rodzajów wojsk	Pododdziały rozpoznawcze pułków	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ustalić rejony rozmieszczenia środków napadu jądrowego, określić stopień ich gotowości oraz śledzić za ich przegrupowaniem w rejonach CEGŁÓW, WOLA KAŁUSKA, JERUZAL.	SPR-2,3 do 6.00 11.12 cały okres natarcia	całością sił do 6.00 11.12	GS-4 do 5.00 11.12	rozpoznanie art. inż. i chem. do 6.00 11.12	4 pcz, 10 i 11 pz	informacje ze sztabu 3 A, 6 DZ
2.	Ustalić skład i ugrupowanie 3 BPanc oraz rejon głównego wysiłku obrony brygady	SPR-3 PO do 5.00 11.12	całością sił do 5.00 11.12	-	PO do 5.00 11.12	4 pcz, 11 pz	
3.	Wykryć SS rakiet i SO artylerii i moździerzy, szczególnie 2/27 dah, 6/40 dah w rejonie KUFLEW /7256/, RUDNIK /8050/	SPR-3 do 6.00 11.12	całością sił do 5.00 11.12	-	rozpoznanie art. do 5.00 11.12	4 pcz, 11 pz	
4.	Rozpoznać system obrony przeciwpancernej, szczególnie w rejonach BUDY PRZYTOCKIE, RYCZOŁEK, GOJSZCZ /8256/	PO z SPR-2 do 6.00 11.12	całością sił do 6.00 11.12	-	PO-artylerii, IPR do 6.00 11.12	4 pcz, 11 pz	
5.	Ustalić rozmieszczenie odwodu 3 BPanc, 5 KA, określić skład i siły	SPR-2 do 6.00 11.12 i do 10.00 11.12	całością sił do 6.00 11.12, do 10.00 11.12	GS-6 do 10.00 11.12	rozpoznanie powietrzne 3 Mi-2	4 pcz, 11 pz	zapotrzebowanie na wiadomości do sztabu armii. Informacja sztabu 6 DZ

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Ustalić /rozpoznać/ system dowodzenia i łączności 3 DPanc i 5 KA	SPR-1,2 do 6.00 11.12	do 6.00 11.12			10,11,12 pz	informacja ze sztabu armii
7.	Rozpoznać kolejne rubieże obrony w głębi, śledzić ich rozbudowę i obsadzanie na rubieży: POSIADŁO, Mł. WIEŚ, TOPÓR oraz rz. ŚWIDER.	SPR-2,3 10, 11.12	11.12 całością sił	GS-1 do 9.00 11.12	Rozp.inż. 11.12 3 Mi-2	4 pcz, 10,11,12 pz	zapotrzebowanie na wiadomości do sztabu 3 A
8.	Śledzenie za podejściami świeżych sił z głębi, szczególnie z kierunku SZYSZKI /5674/, ŁUKOWIEC	SPR-2,3 11.12	całością sił 11.12	GS-4 11.12	rozp.pow. 2 Mi-2		informacja ze sztabu 3 A, 6 DZ

Uwaga:-GS-4 - przerzut śmigłowcem, GS-1,2 - pieszo

- SPR-3 - z odwodu rozpoznania

- w odwodzie rozpoznania kp z 12 pz

SZEF WYDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO 4 DZ

.....

SZEF SZTABU 4 DZ

.....

OPRACOWANIE METODYCZNE

do zajęcia nr 3

TEMAT: Kierowanie rozpoznaniem w toku walki.

CEL: Doskonalić umiejętności słuchaczy w:

- kierowaniu rozpoznaniem w toku natarcia DZ;
- stawianiu dodatkowych zadań dla elementów rozpoznawczych;
- szybkim i właściwym wypracowaniu dokumentów rozpoznawczych;
- dokonywaniu oceny nieprzyjaciela w krótkim czasie i składaniu meldunku dowódcy dywizji;
- pracy w wydziale rozpoznawczym.

METODA: ćwiczenie dowódczo-sztabowe.

CZAS: 6 godzin.

MIEJSCE: Szkolny ośrodek dowodzenia /bl.25/.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 20'
2. Kierowanie rozpoznaniem w toku walki - 220'
3. Omówienie zajęć - 30'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacze przygotowują się do zajęć na podstawie:
 - wytycznych zawartych w założeniu nr 1;
 - wskazówek wykładowcy.
2. W czasie nauki własnej słuchacze winni:
 - wrysować na mapę /położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu o 11.30 11.12/, dane zawarte w sytuacji rozpoznawczej /11.30 11.12/;
 - przygotować wzory dokumentów rozpoznawczych wykonywanych w wydziale rozpoznawczym /odpowiednio do przydzielonych funkcji/;
 - przygotować się teoretycznie do zajęć.

Uwaga:

Wykładowca dokonuje podziału słuchaczy organizując trzy wydziały rozpoznawcze 4 DZ. Podziału oraz instruktaż do zajęcia nr 3 należy dokonać po zajęciu nr 2.

Pracę każdego sztabu kieruje jeden wykładowca. Występuje on w roli dowódcy dywizji /szefa sztabu/ oraz podgrywa elementy rozpoznawcze 4 DZ, sąsiadów i oddziałów rozpoznawczych sztabu 3 A.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć:

- podać temat, cel i sposób przeprowadzenia zajęcia;
- dokonać przydziału pomieszczeń do pracy dla poszczególnych wydziałów rozpoznawczych;
- sprawdzić przygotowanie wydziałów do pracy /przygotowanie miejsc pracy oficerów wydziału, sprawdzenie łączności/.

2. Kierowanie rozpoznania w toku walki:

Koncepcja przeprowadzenia zajęcia:

Słuchacze otrzymują niepełne dane o położeniu elementów rozpoznawczych i o nieprzyjacielu. Ponadto część elementów rozpoznawczych 4 DZ nie znajduje się w rejonach /na kierunkach/ zaplanowanych przez słuchaczy w zajęciu nr 2. W obu przypadkach chodzi o spowodowanie inicjatywy SWR w zakresie nawiązania łączności z elementami rozpoznawczymi dywizji, ustalenia położenia tych elementów oraz postawienia zadań rozpoznawczych. Rola wykładowcy /podgrywającego/ polega na takiej realizacji postawionych zadań, aby słuchacze /oficerowie wydziału rozpoznawczego/ musieli na bieżąco określać nowe kierunki /rejon/ działań elementów rozpoznawczych, stawiać dodatkowe zadania, wysyłać nowe elementy rozpoznawcze do działania itp.

Z uwagi na fakt, że nie można przewidzieć sposobu pracy poszczególnych wydziałów rozpoznawczych /ilości i składu elementów rozpoznawczych, kierunków działania, zadań rozpoznawczych itp./ nie został opracowany jednolity plan podawania wiadomości. Wykładowcy samodzielnie opracowują i przekazują meldunki za elementy rozpoznawcze, odpowiednio do sytuacji. W ćwiczeniu należy wyeksponować dwa problemy:

1. Wyjście do kontrataku 1 BZ /4 DZ/A/.
2. Przejście nieprzyjaciela do obrony na rubieży rz. ŚWIDER.

Wykładowca dysponuje mapą z wrysowanym położeniem wszystkich elementów rozpoznawczych i nieprzyjaciela na godz. 11.30 11.12 /położenie wyjściowe/, 13.30 11.12 /wyjście 1 BZ do kontr-ataku/, 16.30 11.12 /organizacja obrony na rubieży rz. ŚWIDER/. Szef wydziału rozpoznawczego powinien zgłaszać dowódcy wnioski z oceny nieprzyjaciela:

- a/ o wyjściu 1 BZ do wykonania kontrataku - czas meldowania - ok. godz. 10.20 /czasu astronomicznego/;
- b/ przejścia do obrony na rubieży rz. ŚWIDER - czas meldowania ok. godz. 12.30 /czasu astronomicznego/.

Sposób i miejsce meldowania określa kierownik ćwiczenia /w miejscu pracy wydziału rozpoznawczego, czy też wszystkie wydziały razem w jednym pomieszczeniu/.

3. Omówienie:

Kierownik ćwiczenia omawia pracę wydziałów rozpoznawczych w obecności wszystkich słuchaczy i wykładowców.

Załączniki:

- 1/ Założenie nr 1.
- 2/ Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 13.00 10.12.
- 3/ Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 11.30 11.12.


OPRACOWAŁ:

mjr dypl. M. GÓRECKI

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Bibl. Nauk. OZS
Wyk. mjr Górecki
Druk. OH, dn. 8.2.80r.
Druk ASG WP nr 058/0282/WW

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH


Egz. nr

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 328/S

Temat: ORGANIZACJA I KIEROWANIE ROZPOZNANIEM
DZ BĘDĄCEJ W PIERWSZYM RZUCIE ARMII
W OPERACJI ZACZEPNEJ.

Założenie nr 1

I

"Zachodni"

GGA w bitwie granicznej pobiła osłonowe ZT 2 A "Wschodnich", okrążyła GARNIZON WARSZAWSKI, a siłami 5 KA/A/ i 7 KA/A/ pokonała rubież WISŁY i rozwija dalsze działania w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, BIELSK PODLASKI i RADZYMIN PODLASKI, BRZEŃŚĆ.

"Wschodni"

3 A pod osłoną 3, 4 DZ oraz ZT 2 A przegrupowuje swoje siły do rejonów wyjściowych celem przejścia do operacji zaczepnej.

II

4 DZ /ćwicząca/ prowadzi walkę obronną z oddziałami 3 DPanc / 5 KA/A/ na rubieży MIŃSK MAZOWIECKI, WOLA RAFAŁOWSKA, ŻELISZEW DUŻY. O godz. 13.00 10.12 oficer kierunkowy sztabu 3 A przekazał dowódcy 4 DZ zadanie:

1. Stwierdzono podchodzenie świeżych sił do przepraw na WIŚLE. Nieprzyjaciel wykonuje uderzenia BMR i lotnictwem na przegrupowujące się w obszar przyszłych działań ZT 3 A oraz oddziałuje na nie GDR.
2. 19, 20 i 21 DZ wykonują marsz do rejonów wyjściowych zgodnie z planem przegrupowania 3 A.
3. Dowódca 3 A rozkazał:
4 DZ załamać ostatecznie natarcie oddziałów 3 DPanc na rubieży STANISŁAWÓW, WOLA POLSKA, KAŁUSZYN, do godz. 8.00 11.12 zabezpieczyć wejście do walki 19 DZ z rubieży STANISŁAWÓW-SOKOLE, i 20 DZ z rubieży SOKOLE-WIŚNIEW, we współdziałaniu z 20 DZ przełamać obronę 3 BPanc /3 DPanc/A/na odcinku BUDY PRZYTOCKIE - SZYMONY. W zadaniu bliższym rozbić siły główne 3 BPanc i opanować rubież CEGŁÓW, MŁODA WIEŚ, TOPÓR.
W zadaniu następnym we współdziałaniu z 6 DZ rozbić odwód 5 KA/A/ i do końca dnia opanować rubież GARWOLIN, KAMIONKA, IWOWE. W dniu następnym z częścią sił 20 DZ być w gotowości do odparcia przeciwwuderzenia 6 KA /A/.
Linia rozgraniczenia: BUDY PRZYTOCKIE /8850/, CEGŁÓW, PIASKI /wył/ /7248/, 1 km zach GARWOLIN, SUCHA NOWA /9266/,

OLEKSIN /6062/, /wyż/ LIPINY /7060/, /wyż/ KOCHANY /6060/.

III

Dane dodatkowe:

1. Granica państwowa przebiega na rubieży: rzeka BZURA, SKIERNIEWICE rz. PILICA i dalej wzdłuż WISŁY.
2. O 12.45 6.12 "Zachodni" rozpoczęli działania wojenne.

IV

Praca do wykonania

1. Przystudiować
 - Podręcznik "Organizacja i prowadzenie rozpoznania na szczeblach taktycznych" nr bibl. 015147 cz. I, rozdział IV, VI, część II rozdział I, część III załącznik 14, 14a, b, c;
 - Regulamin Walki Sił Zbrojnych PRL nr bibl. 010955 rozdział IV, pkt 1, rozdział VI pkt 3;
 - Kompendium Sił Zbrojnych państw NATO nr bibl. 019302;
 - Biuletyn wywiadowczy nr bibl. 019261.
2. Do zajęcia nr 1 "Ocena sił i możliwości nieprzyjaciela w pasie natarcia DZ. Wypracowanie oraz wygłoszenie przez SWR pełnego meldunku":
 - wrysować na mapę dane o nieprzyjacielu zawarte w założeniu, zarządzeniu i sytuacji rozpoznawczej /o godz. 13.00 10.12/
 - dokonać pełnej oceny nieprzyjaciela na mapie oraz przygotować w notatkach niezbędne kalkulacje i naliczenia dla uzasadnienia treści meldunku;
 - być gotowym do złożenia meldunku dowódcy dywizji w roli SWR;
3. Do zajęcia nr 2 "Opracowanie planu rozpoznania w natarciu. Opracowanie zarządzeń rozpoznawczych dla pułków /br/ według dokumentów sformalizowanych":
 - przygotować się teoretycznie w zakresie zasad wykonywania planu rozpoznania w formie pisemnej /wykonać w zeszycie wzór dokumentów/;

- przestudiować zasady posługiwania się sformalizowaną dokumentacją rozpoznawczą oraz przygotować blankiety do opracowania zarządzenia rozpoznawczego /w języku polskim/;
- być gotowym do opracowania zarządzeń rozpoznawczych w języku rosyjskim dla 4 br i pułku pierwszego rzutu /według ustaleń wykładowcy/.

Do zajęcia nr 3 "Kierowanie rozpoznaniem w toku walki"

/w Szkolnym Ośrodku dowodzenia - bl. 25/;

- dokonać w wydziale rozpoznawczym podziału na osoby funkcyjne / podziału dokonuje wyznaczony SWR w porozumieniu z wykładowcą/;
- przygotować się teoretycznie do pracy w wyznaczonej funkcji /przestudiować obowiązki oficera wydziału rozpoznawczego, przygotować niezbędne wzory dokumentów odpowiednio do przydzielonych funkcji/.
- wrysować na mapę dane o nieprzyjacielu z sytuacji rozpoznawczej o 11.30 11.12 i dokonać oceny nieprzyjaciela.

Załączniki:

1. Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu /mapa 1:100 000/ o godz. 13.00 10.12 /magazyn map/
2. Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzyjacielu /mapa 1:100 000/ o godz. 11.30 11.12 /magazyn map/
3. Sytuacja rozpoznawcza o godz. 13.00 10.12
4. Zarządzenie rozpoznawcze sztabu 3 A
5. Zamiar dowódcy 4 DZ
6. Wytyczne dowódcy 4 DZ dla Szefa wydziału rozpoznawczego do przygotowania danych o nieprzyjacielu do decyzji.
7. Sytuacja rozpoznawcza o godz. 11.30 11.12
8. Wykaz jednostek nieprzyjaciela.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Wydrukowano w 21 egz.
Egz. 1-3 oprac. metod.
Egz. 4-21 Bibl. Nauk. OZS
Wyk. mjr Górecki
Druk: M.K. dn. 4.02.80 r.
Druk ASG WP nr 059/0283/WW
Kor.: M.B.

Załącznik nr 3
do załozenia nr 1
do ćwiczenia nr 328/S

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

/godz. 13.00 10.12/

1. Stan osobowy oraz sprzęt 4 br i etatowych kompanii rozpoznawczych pułków ukompletowany w 80 %.

W ugrupowaniu bojowym nieprzyjaciela prowadzą rozpoznanie elementy rozpoznawcze 4 DZ:

- SPR-1 - w składzie kr BWP bez plutonu /5BWP/ w rejonie BORÓWEK /7436/;
- SPR-2 - w składzie kr BRDM-2 bez plutonu /5 BRDM-2/ w rejonie KAMIONKA /7050/;
- PR - 12 pz - w rejonie RUDA /8232/;
- PR - 10 pz - las 1 km pld. kol. BARCZĄCA /7844/;
- PR - 11 pz - w rejonie SOKOLNIK /7852/;
- GS-1 - w rejonie 5 km pzn. PILAWA;
- GS-2 - w rejonie BUDY WIELGOŁĘCKIE /6846/;
- GS-3 - las 1 km wsch. ŻABIENIEC /5844/;

krrel prowadzi rozpoznanie środków radioelektronicznych:

- zespół nr 1 - w rejonie LUDWINÓW tryg. 172,8 /9294/
- zespół nr 2 - w rejonie tryg. 205,6 /8848/
- zespół nr 3 - w marszu po drodze MROZY, KAŁUSZYN, czołem WOLA PAPROTNA /8254/;
- GAJ znajduje się przy zespole nr 2

Odwód rozpoznania w składzie:

- pluton rozpoznawczy BWP - 3 BWP;
- pluton rozpoznawczy BRDM-2 - 2 BRDM-2;
- GS-4, GS-5

znajduje się w rejonie POLKÓW-POBRATYMY /9466/.

2. Na dzień 11.12 przydzielono dywizji dla potrzeb rozpoznania 12 ś/l.

3. Do godziny 13.00 10.12 SWR 4 DZ otrzymał następujące informacje o nieprzyjacielu:

- kolumna samochodów z kontenerami, ubezpieczana przez patrole "MP" w marszu po drodze NOWY POGORZEL, KRZYWICA czołem TEKLIN /7640/;
- w rejonie CHMIELEW 7 hb typu M-110 na SO;
- ześrodkowywanie się pododdziałów zmechanizowanych i czołgów w rejonie SZYSZKI /5674/, 5 km pld. zach. ŁUKÓW, ŻELECHÓW;
- wykryto artylerię samobieżną na SO w rejonach: KOŁACZ /7256/ oraz 1 km pld ŁĘKI /7864/;
- kolumny samochodów specjalnych, opancerzonych wozów dowodzenia w marszu po drogach: WIELGOLAS, MIŃSK MAZOWIECKI czołem 2 km pln. zach. WIELGOLAS /6650/ oraz RUDZIENKO, MIŃSK MAZOWIECKI czołem 1 km pln. GREBISZEW /7634/;
- stwierdzono pracę radiostacji na częstotliwościach 54,9 MHz w rejonach: 1 km zach. MŁODA WIEŚ /7456/, WIELGOLAS /6650/, GĘBISZEW /7634/, BUDY UŚNIACKIE /5230/.
- przechwycono radiogram przekazany w sieci radiowej pomiędzy radiostacjami w rejonach: POGORZEL /5826/, NIEDZWIADKA /5274/ następującej treści:
"... be in combat readiness up to 7.00 hours on december 11.
The exercise will be given by liaison officer on division command post. At 20.00 hours on december 10 ..."

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Marian GÓRECKI

		Tekst otwarty	Tekst zakodowany
14	21	1421	9103,4406,9105,4394, 9106,4383,
	22	1422	
16	32	1632	2636,2341,2616, 2626,2636,2441,2021,
11	35	1735	
	36	1736	
	39	1739	
	40	1740	9106,4395,9120,4333,
	42	1742	
12	44	1844	
	48	1848	
	49	1849	
13	05	1505	2726,2331,9101,4437, 9112,4462,9120,4491,
	07	1507	2666,2331,9114,4311, 9121,4299,
16	10	1610	
	11	1611	2646,2686,2834, 2626,
17	18	1718	2645,2675,2685, 2935,2745,
	19	1719	2645,2755,2745,
14	20	1720	2626,2275,2535,

Załącznik nr 5
do założenia nr 1
do ćwiczenia 328/S

Zamiar dowódcy 4 DZ

Czas operacyjny: 13.20 10.12

Zamierzam:

Trzema uderzeniami jądrowymi obezwładnić odwód 3 BPanc i zniszczyć środki przenoszenia broni jądrowej, ogniem ośmiu dywizjonów artylerii obezwładnić nieprzyjaciela w ozołowych punktach oporu, uderzeniem 11 pz ze styczności i 4 poz z marszu, współdziałając z 20 DZ przełamać obronę 3 BPanc na odcinku BUDY PRZYTOCKIE - SZYMONY. Rozbić Siły główne 3 BPanc pułkami pierwszego rzutu i w ich zadaniach bliższych opanować rejon CEGŁÓW, /wył/ TROJANÓW, OGRODNA. Jednocześnie wyprowadzić z walki 10 pz, a następnie 12 pz i przegrupować je w pas natarcia dywizji. W zadaniu bliższym dywizji siłami trzech pułków, we współdziałaniu z 6 DZ rozbić odwód 5 KA/A/ i wyjść na rubież WIELGOLAS, ROSTANKI STRACHWINIK. Wprowadzając kolejny pułk do walki ścigać nieprzyjaciela w kierunku WALIZKA, BRÓZA STARA, do nocy wyjść na rubież zadania dnia i wyprowadzić poz do drugiego rzutu.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Załącznik nr 6
do założenia nr 1
do ćwiczenia 328/S

Wytyczne dowódcy 4 DZ dla Szefa wydziału rozpoznawczego

Czas operacyjny: 13.30

Szef wydziału rozpoznawczego otrzymał następujące wytyczne od dowódcy dywizji:

- ocenić możliwości 5 KA/A/, szczególnie 3 DPanc w dniu dzisiejszym /10.12/;
- ocenić możliwości zorganizowania do świtu 11.12 obrony przez 3 DPanc oraz związane z tym kalkulacje;
- przedstawić propozycje organizacji rozpoznania w toku natarcia oraz główne zadania rozpoznawcze.

Szef sztabu sprecyzował wytyczne dowódcy dywizji w zakresie rozpoznania:

- do godz. 17.00 przerzucić w ugrupowanie nieprzyjaciela jedną grupę specjalną;
- złożyć zapotrzebowanie na wiadomości do sztabu 3 A
- do odvodu rozpoznania szef sztabu wydzielił dodatkowo 3/1 bp 12 pz.

Wysłank rozpoznania w dniu dzisiejszym i w ciągu nocy skierować na ustalenie i dostarczenie do 6.30 11.12 danych dotyczących:

- rozmieszczenia punktów oporu w batalionowych rejonach oporu oraz środków przeciwpancernych;
- stopnia rozbudowy inżynieryjnej oraz systemu zapór przed przednim skrajem i w głębi obrony nieprzyjaciela;
- rozmieszczenia środków przenoszenia BJ w pasie natarcia dywizji oraz określenie stopnia ich gotowości do użycia;
- rozmieszczenia SD i WŁ 3 DPanc, 3 BPanc oraz środków WRE

Szef wydziału rozpoznawczego składa meldunek o 14.30 10.12.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Załącznik nr 7
do założenia nr 1
do ćwiczenia 328/S

SYTUACJA ROZPOZNAWCZA

o godz. 11.30 11.12

1. Położenie elementów rozpoznawczych 4 DZ

- SPR-1 - kompania rozpoznawcza BRDM /bez plutonu/ w rejonie BUDZISKA /6252/ melduje, że dwa transportery zostały zniszczone;
- GS-1 - wykonała zadanie przejścia do nowego rejonu 5 km płn. GARWOLIN
- krrel:
 - zespół nr 1 - prowadzi rozpoznanie w rejonie tryg. 162,9 /8646/
 - Zespół nr 2 - w rejonie tryg. 186,9 /8256/, dowódca posterunku melduje, że ma uszkodzony namiernik R-363
 - Zespół nr 3 - w marszu w kierunku południowym czołem CHROŚCICE /8854/.

2. Szef wydziału rozpoznawczego otrzymał następujące informacje z różnych źródeł:

- w rejonie LATOWICZ /6456/ ześrodkowanie maszyn inżynierskich. Stwierdzono również prace ziemne na południowym brzegu rz. ŚWIDER
- stwierdzono pracę radiostacji w sieci w rejonie SZYSZKI /5674/, GOŁASZYN /6092/, GERMANICHA /4670/.

3. Wykaz kryptonimów i osób funkcyjnych

4 br	-	CRZEL
SPR-1	-	SOWA
SPR-2	-	JASTRZĄB
SPR-3	-	ŻBIK
krrel	-	FALA
GS-1,2,3,4,5	-	RYŚ - 1,2,3,4,5
PR-1/10pz	-	ŁOŚ - 1
PR-2/10pz	-	ŁOŚ - 2

} st. oficer rozp. 10pa - ŁOŚ

st. oficer rozp 11pz - PUMA

PR-1/11pz - PUMA-1

PR-2/11pz - PUMA-2

PR-1/12pz - GAZELA-1

PR-2/12pz - GAZELA-2

PR-1/4pcz - PANTERA-1

PR-2/4pcz - PANTERA-2

} st. oficer rozp 12pz - GAZELA

} st. oficer rozp 4pcz - PANTERA

Dowódca - 500

Szef Sztabu - 800

Szef Wydz. Rozp. - 815

St. Oficer Wydz. Rozp. - 816

SWR sztabu 3A - KOSA

SWR sztabu 20DZ - SOKÓŁ

SWR sztabu 6DZ - GEPARD

oficer rozp elwł - WIATRAK

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Marian GÓRECKI

Załącznik nr 8
do załozenia nr 1
do ćwiczenia 328/S

Wykaz jednostek nieprzyjaciela

Armia	Korpusy	Dywizja		Brygada	Batalion	
		numeraoja	% ukom- pl.	numeraoja	numeraoja	
GGA	5 KA/A/ 11 rppanc 1/333d"L" 41/42GAP	3 DPanc	65	1 BZ 2/3 dah 155 mm	1/36 bpz 2/36 bpz 1/32 bcz	
		3/12 br		2 BPanc 2/6 dah 155 mm	3/36 bpz 1/48 bpz 2/32 bcz 3/32 bcz	
		6/40 dah 203,2		3 BPanc 2/27 dah	2/48 bpz 1/33 bcz 2/33 bcz 3/33 bcz	
		3/61 d. CHAPAR- RAL-VULCAN 143 b1	65	4 DZ 1/10 br	1 BZ 1/19 dah 155 mm	2/11 bz 1/12 bz 1/32 bcz
		1/27 dah 203,2 4/61 CHAPAR- RAL-VULCAN 124 b1		2 BZ 2/20 dah 155 mm	1/28 bpz 2/22 bpz 1/70 bcz	
				3 BPanc 1/29 dah 155 mm	1/22 bpz 2/34 bcz 1/77 bcz	
		8 DZ 3/8 br 3/16 dah 203,2		1 BZ 1/83 dah 155 mm	1/13 bpz 3/39 bpz 1/87 bpz 1/68 bcz	
		1/59 d. CHAPAR- RAL-VULCAN	70	2 BZ 2/81 dah 155 mm	2/13 bpz 2/87 bpz 2/68 bcz	
				3 BPanc 1/2 dah 155 mm	2/28 bpz 3/68 bcz 5/68 bcz 4/69 bcz	

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Marian GORECKI

