

KOWALSKA

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ**

JAWNE



Egz. Nr 2

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE SZKIELETOWE Nr 300/Sz

Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASB WP
Archiwum Instytutu Sztabowego
Ag. swid. _____

42033



KOWALSKI

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ**

JAWNE



~~SECRET~~
~~SECRET~~

Egz. Nr 2

Dla nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE SZKIELETOWE Nr 300/Sz

Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA TAKTYKA I ASP WP
Archiwum Instytutu Taktyki i Sztabowego
Kt. 5110

42033



~~PRZEKLASYFIKOWANA~~
PRZEKLASYFIKOWANA
Protokół Nr 1265

Opis załączników

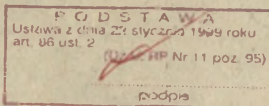
1. Mapa nr skl.map 090603 skala 1 : 500 000 na 6 ark.
Decyzja dowodcy 6 A.
2. Mapa nr skl.map 090604 skala 1 : 200 000 na 35 ark.
Zarys dynamiki walki wojsk obrony plot.
w ėwicz.nr 300/Sz "Operacja zaczepna armii"

Instytut Geograficzny
Akademia Nauk
Specjalny

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

JAWNE



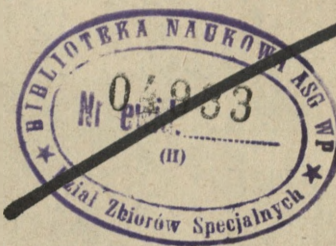
~~SECRET~~
~~SECRET~~

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Egz.Nr... 2

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL

ppłk doc.dr Tadeusz MIROWSKI



DLA
nauczycieli akademickich

ĆWICZENIE SZKIELETOWE Nr 300/sz.

TEMAT: OPERACJA ZACZEPNA ARMII

BIBLIOTEKA NAUKOWA AG WP
Archiwum Zbiórów Specjalnych

Nr owid. 142033

OPRACOWAŁ

Tadeusz Milewski
ppłk dypl. Tadeusz MILEWSKI

SPRAWDZIŁ

Z-CA SZEFA KATEDRY TWOPL

Józef Zablotni
ppłk doc. dr Józef ZABLOTNI

WARSZAWA

1980 R.

SPIS TREŚCI

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia
Załączniki: Nr 1. Decyzja dowódcy 6A /mapa 1:500000/
Nr 2. Zarys dynamiki walki wojsk OPL w ćwiczeniu szkieletowym Nr 300/Sz. /mapa 1:200000/.
2. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej 6A o 18.00 20.6
3. Zarządzenie obrony przeciwlotniczej Frontu Północnego.
4. Zestawienie SNO przeciwnika na kierunku prowadzenia operacji przez 6A o 18.00 20.6.
5. Schemat łączności radiowej WOPL w ćwiczeniu Nr 300/Sz.
6. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej 6A o 16.00 25.6.
7. Sytuacja wojsk obrony przeciwlotniczej 17DPZ o 16.00 25.6.
8. Sytuacja OP i OPL GO "GIJSBERS".
9. Problem Nr 2f "Obrona przeciwlotnicza zgrupowania uderzeniowego".
10. Problem Nr 4C "Obrona przeciwlotnicza wojsk odpierających przeciwuderzenie".
11. Problem Nr 7b "Obrona przeciwlotnicza wojsk forsujących szeroką przeszkodę wodną z marszu".
12. Wyciąg z planu podawania wiadomości.
13. Problemy do rozwiązania /opracowania/ przez słuchaczy III kursu WOPL w ćwiczeniu nr 300/SZ.

ĆWICZENIE SZKIELETOWE Nr 300/Sz

Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII

I. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE ĆWICZENIA:

1. Wypracowanie decyzji do operacji zaczepnej przez dowódcę i sztab A i doprowadzenie jej do wykonawców w okresie rozwijania działań wojennych w trudnej sytuacji na lądzie i w powietrzu z równoczesnym zajmowaniem przez wojska rejonu wyjściowego.
2. Zajmowanie uprzednio przygotowanych polowych SD, organizacja pracy dowództwa i sztabu armii /dywizji/, opracowanie w ograniczonym czasie niezbędnych dokumentów bojowych i ich wykorzystanie.
3. Organizacja walki radioelektronicznej i zabezpieczenia operacyjnego w okresie przygotowania i przeprowadzenia operacji zaczepnej.
4. Tworzenie zgrupowania uderzeniowego armii przy jednoczesnym przejmowaniu dywizją wojsk sojusznicych prowadzących działania bojowe w bezpośredniej styczności z uplem.
5. Rozwijanie operacji zaczepnej w warunkach stosowania BJ oraz zmasowanych uderzeń lotnictwa i środków MR upla. Wykorzystanie grupy manewrowej dla potęgowania uderzenia na głównym kierunku działania armii.
6. Odparcie przeciwuuderzenia oraz przełamanie kolejnej rubieży w głębi obrony nieprzyjaciela z uwzględnieniem rzeczywistego działania w tym okresie pułku zmechanizowanego.
7. Przygotowanie wojsk armii do wykonania i wykonanie zadań w ramach pierwszego zmasowanego uderzenia jądrowego frontu, podjęcie natychmiastowych działań dla maksymalnego wykorzystania skutków własnych ~~UD~~ oraz organizacja przedsięwzięć w ramach odtwarzania zdolności bojowej porażonych wojsk.
8. Forsowanie szerokiej przeszkody wodnej z użyciem desantów taktycznych i zdobycie rejonu silnie zurbanizowanego.

II. METODY PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

1. W pierwszych trzech etapach - jednostronne, dwuszczeblowe ćwiczenie sztabowe z elementami ćwiczenia szkieletowego.

2. W ostatnim czwartym etapie - dwustronne, dwuszczeblowe ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach.

III. REJON PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

MIASTKO, SWINOUJSKIE, SCHWEDT, NAKŁO.

IV. TERMIN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

19 - 25 06 80r. /6 dni/.

V. ETAPY ĆWICZENIA

PIERWSZY ETAP

Treść etapu: Planowanie i organizacja operacji zaczepnej armii, tworzenie zgrupowania uderzeniowego i wejście do bitwy. Czas trwania etapu 8.00 19.6 - 10.00 21.6

Zagadnienia szkoleniowe etapu

A. Operacyjne i taktyczne

1. Wypracowanie decyzji do operacji zaczepnej przez dowódcę i sztab armii oraz decyzji do działań bojowych przez dowódców i sztaby dywizji.
2. Postawienie zadań bojowych i organizacja współdziałania.
3. Przejęcie dowodzenia dywizją sojuszniczą i kierowanie walką obronną
4. Tworzenie zgrupowania uderzeniowego, organizacja jego przesunięcia, rozwinięcia i wejścia do bitwy - wykorzystanie symulacji komputerowej - w celu przełamania obrony nieprzyjaciela przy równoczesnej organizacji przedsięwzięć mających na celu zmylenie nieprzyjaciela co do czasu rozpoczęcia operacji, kierunku głównego uderzenia i składu zgrupowania uderzeniowego armii.
5. Organizacja operacyjnego zabezpieczenia operacji.

B. Obrony przeciwlotniczej

1. Udział szefostwa WOPL /szefa OPL/ w wypracowaniu decyzji przez dowódcę armii /dywizji/.
2. Planowanie i organizacja działań bojowych ze szczególnym uwzględnieniem współdziałania w systemie OPL armii /dywizji/.
3. Tworzenie zgrupowania sił i środków OPL do osłony zgrupowania uderzeniowego w celu zapewnienia przewagi nad przeciwnikiem powietrznym.
4. Dowodzenie obroną przeciwlotniczą armii /dywizji/ podczas odpierania nalotu zmasowanego /uderzenia ześrodkowanego/.

DRUGI ETAP

Treść etapu: Prowadzenie operacji zaczepnej w warunkach konwencjonalnych. Czas trwania etapu - 10.00 21.6 - 18.00 23.6.

Zagadnienia szkoleniowe etapu :

A. Operacyjne i taktyczne :

1. Kierowanie działaniami wojsk armii w celu przełamania obrony nieprzyjaciela i wprowadzenia do bitwy grupy manewrowej.
2. Prowadzenie natarcia w celu wyjścia na skrzydła i tyły oraz okrążenia części sił broniących się nieprzyjaciela.
3. Odparcie przeciwuderzenia odwodów operacyjnych upła i wprowadzenie do bitwy kolejnych sił celem przełamania obrony nieprzyjaciela w głębi jego ugrupowania i ostatecznego rozbicia przeciwuderzeniowych odwodów. Przygotowanie armii do realnego zadania w ramach pierwszego zmasowanego uderzenia jądrowego frontu.

B. Obrony przeciwlotniczej :

1. Kierowanie OPL zgrupowania uderzeniowego armii ze szczególnym uwzględnieniem:
 - walki ze śmigłowcami ppanc i samolotami A-10A nieprzyjaciela,
 - osłony grupy manewrowej w czasie wprowadzenia jej do bitwy,
 - działania w warunkach stosowania przez przeciwnika silnych zakłóceń radioelektronicznych.
2. Dowodzenie OPL armii /dywizji/ podczas odpierania przeciwuderzenia i wprowadzenia do bitwy kolejnych sił w warunkach stosowania przez przeciwnika silnych zakłóceń radioelektronicznych.
3. Manewr i przygotowanie wojsk OPL armii /dywizji/ do odparcia uderzeń SNP nieprzyjaciela w przewidywaniu użycia broni jądrowej.

TRZECI ETAP

Treść etapu: Udział wojsk armii w pierwszym uderzeniu jądrowym i prowadzenie operacji zaczepnej w warunkach użycia BJ. Czas trwania etapu - 18.00 23.6 - 21.00 24.6. /w czasie operacyjnym do 21.00 25.6/

Zagadnienia szkoleniowe etapu :

A. Operacyjne i taktyczne :

1. Udział wojsk armii w pierwszym uderzeniu jądrowym frontu.
2. Działanie lądowo-powietrznego zespołu uderzeniowego.
3. Odtwarzanie zdolności bojowej, tworzenie zgrupowania uderzeniowego do dalszego rozwijania sytuacji/operacji/ zaczepnej.
4. Wypracowanie decyzji i kierowanie działaniami wojsk w warunkach obustronnego stosowania broni jądrowej.

B. Obrony przeciwlotniczej :

1. Odtwarzanie zdolności bojowej wojsk OPL armii/dywizji/ ze szczególnym uwzględnieniem podsystemu dowodzenia i ognia.
2. Organizacja obrony przeciwlotniczej zgrupowania uderzeniowego armii i powietrzno-lądowych zespołów uderzeniowych.
3. Dowodzenie OPL armii /dywizji/ w warunkach ograniczonych możliwości prowadzenia rozpoznania oraz ograniczonych limitów zużycia rakiet i amunicji plot.

CZWARTY ETAP

Treść etapu: 1Wschodni. Forsowanie z marszu szerokiej przeszkody wodnej i opanowanie dużego miasta.

2 Zachodni. Obrona w oparciu o szeroką przeszkodę wodną /obrona miasta/

Czas trwania etapu - operacyjny 18.00 24.6 do 15.00 25.6

astronomiczny 18.00 25.6 do 15.00 26.6.

Zagadnienia szkoleniowe etapu

A. Operacyjne i taktyczne

1. Forsowanie z marszu szerokiej przeszkody wodnej z wykorzystaniem taktycznych desantów powietrznych.
2. Walka o miasto.
3. Wypracowanie decyzji na wprowadzenie do bitwy kolejnych sił do realizacji zadania dalszego armii.

B. Obrony przeciwlotniczej

1. Tworzenie zgrupowania przeciwlotniczego /DPOZ/ do osłony wojsk forsujących z marszu szeroką przeszkodę wodną.
2. Organizacja i dowodzenie OPL wojsk w walce o miasto.
3. Planowanie OPL na okres realizacji zadania dalszego armii.

Załącznik nr 10

do założenia głównego

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ o 18.00 20.6

1. Lotnictwo CD i BZ, 2PTSP, 17ALT oraz pokładowe i morskie prowadzi walkę o zdobycie przewagi jądrowej i panowania w powietrzu, a ponadto opóźnia podchodzenie świeżych sił wschodnich w obszar bezpośrednich działań bojowych.
W ramach izolacji rejonu działań bojowych lotnictwo zwłaszcza CD i BZ, 2PTSP oraz 17ALT wykonuje uderzenia siłami do eskadry na związki taktyczne i oddziały przede wszystkim podczas pokonywania cisańin i rz. WISŁA. Uderzenia lotnicze wykonywane są w warunkach zakłóceń aktywnych z samolotów działających w składzie grup uderzeniowych. Stosowano m.in. środki rażenia MAVEIRCK, HOBOS i BD-1.
Lotnictwo Sił Lądowych prowadzi bezpośrednie wsparcie wojsk głównie śmigłowcami Bo-105.
2. Obronę przeciwlotniczą wojsk realizuje system OPL Fr. Północnego z podporządkowanymi mu operacyjnie jednostkami 3KOPK. Dowodzenie wojskami systemu OPL frontu odbywa się z SD OPL rozwiniętego w rejonie pld. SLIWICE.
3. Oddziały i pododdziały wojsk OPL 6A po wprowadzeniu stanu podwyższonej gotowości bojowej przystąpiły do realizacji zadań ustalonych w planach osiągania wyższych stanów gotowości bojowej oraz w planie współdziałania z 3KOPK.
O 18.00 20.6 oddziały i pododdziały wojsk OPL armii i dywizji znalazły się w następującym położeniu:
 - a/ 61 prplot osłania SD 6A ze stanowisk ogniowych:
KŁOSNÓW, DĄBROWKA BYTOWSKA, REKOWO, 4 km pld-wach BYTÓW, POMYSK. Pułk brał udział w odparciu pierwszego i kolejnych uderzeń zmasowanych SNP. Zestrzelono 6 samolotów, w tym 2-F-100D, 1F-15, 1-F-16, 2-G-91R zużywając 16 rakiet.
 - b/ 62 prplot osłaniając przeprawy w rejonie TCZEW, WYSTRZEL, MALBORK zestrzelił 8 samolotów, w tym 2 DRAKEN i 1 TORNADO zużywając 21 rakiet. Obecnie kontynuuje marsz drogą nr 3, czołem osiągnął m. WIERZYCA, a następnie przechodzi do

osłony obiektów armii. Rejon stanowisk ogniowych zostanie sprecyzowany przez Szefa Wojsk OPL 6A do 18.45 20.6.

c/ 6 brt: 1 RPW-"S" w marszu czołem 5 km płu-wsch BIAŁY BÓR, planowany rejon rozwinięcia wzg. 167 km płu-zach. SZCZECINEK, pozostałe pododdziały przy SD OPL dokonują przeglądu i obsługi technicznej sprzętu.

SD OPL 6A - jedno położenie rozwinięte w rejonie BYTÓW /0460/ płu.wzg. 199, drugie położenie w marszu z SD 6A.

d/ 13 paplot /13DZ/ rozwinął się do osłony SD dywizji w rejonie: KONRADOWO, NIEPOLEDZIE, zach. BUDOWO. Srodki przeciwlotnicze dywizji odparowały ataki SNP nieprzyjaciela podczas pokonywania przepraw na rz. WISŁA. Zestrzelono 3 samoloty, w tym 2F-104 i 1 DRAKEN zużywając 6 rakiet S-1M, 8 rakiet S-2M oraz 0,1 jo amunicji do ZU-23-2 w 39 i 40 pz.

e/ 25 prplot KUB /25DPanc/ osłania wojska dywizji ze stanowisk ogniowych: BIELSKO, 2 km płu-zach. PRZECHLEWO, 2 km zach, CHOCINA, BOROWY MŁYN. W dotychczasowych działaniach bojowych pułk zestrzelił 7 samolotów zużywając 23 rakiety.

Pozostałe pododdziały przeciwlotnicze pułków zestrzeliły 3 samoloty zużywając: 6 rakiet S-1M, 9 rakiet S-2M, 0,15 jo ZU-23-2.

f/ 17 prplot OSA /17DPZ/ w marszu, realizuje osłonę bateriami 51 pz, 17 pcz, 17dar oraz SD dywizji, SD 17prplot, czołem w m.OSTROŹKI /1232/. Pułk zestrzelił 5 samolotów zużywając 13 rakiet. Pozostałe pododdziały zestrzeliły 1 samolot.

g/ 21 paplot ~~OSA~~ /21DPanc/ w marszu po drodze nr1. Czołem 8 km wsch. ELBLĄG. W dotychczasowych działaniach pułk zużył 0,15jo.

WIADOMOŚCI DODATKOWE :

1. Oddziały wojsk OPL 42A/R/ rozwinięte - jak mapa, pozostałe oddziały związków taktycznych:

- 670 paplot /67DZmot/R// osłania 670 drt.

- 680 paplot /68DZmot/R// osłania DGA-68

- 660 paplot /66DZmot/R// osłania węzeł drogowy SZCZECINEK.

2. 42A/R/ posiada w pasie 6A rozwinięte: RPW - 421

5 km wsch. SŁAWNO, RPW-423 8 km płu-wsch. BOBOLICE, które podporządkowuje się 6A do 21.6 włącznie. Przejęcie dowodzenia na SD OPL 42A/R/ m.DZIEMIANY/ / o 20.00 20.6.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Zapoznać się z sytuacją o 18.00 20.6
2. Opracować plan obrony przeciwlotniczej 6A z legendą.
3. Postawić zadania bojowe dla oddziałów.
4. Po przybyciu do rejonu rozmieszczenia SD OPL sprawdzić funkcjonowanie technicznych środków łączności, przygotować SD OPL do pracy bojowej, złożyć meldunki.

Załącznik: Stan wojsk OPL 6A o 18.00 20.6.

OPRACOWAŁ

ppłk.dypl. T.MILEWSKI

SPRAWDZIŁ

SZEF KATEDRY TWCPL

płk.doc.dr. Tadeusz MIROWSKI

Wydrukowano w 2 egz.

Załącznik nr 1
do sytuacji OPL
o 18.00 20.6

STAN WOJSK OPL 6A o 18.00 20.6

Stan sił i środków OPL 6A o 18.00 20.6

Związek takt. oddział /pododdz./	Plot zestawy rakiet				Art. plot		Środki radiolokacyjne						
	KUB	OSA	S-1	S-2	S-60	ZSU-23-4	ZU-23-2	P-18	P-40	JAWOR M-2	FRP	SWC SSWN /RSA/	RPW
	bat. wyrz	bat. wyrz	pl. wyrz.	dr. wyrz	bat. armat	pl. WB	armat						
61prplot	$\frac{5}{20}$	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	
62prplot	$\frac{5}{20}$	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	
13DZ			$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{4}{24}$		49	-	1	2	-	4	
17DPZ		$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{36}$		$\frac{2}{8}$	39	-	1	3	-	16	
25DPanc	$\frac{4}{16}$		$\frac{4}{16}$	$\frac{12}{12}$		$\frac{4}{16}$	13	-	2	2	-	5	
21DPanc			$\frac{4}{12}$		$\frac{4}{24}$	$\frac{4}{16}$	13	-	1	2	-	4	
67DZmot			$\frac{4}{16}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{4}{19}$		49	-	1	2	-	4	
7DZ			$\frac{6}{16}$	$\frac{9}{33}$	$\frac{4}{24}$		46	-	1	2	-	4	
6brt	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	8	4

~~T A J N E~~

Egz. nr _____

DOWÓDCA 6A

ZARZĄDZENIE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ FRONTU PÓŁNOCNEGO
Nr 01 SD -SIWICE, 18.00 20.6. mapa 1:200.00, wyd. 1974r.

Na wojska i obiekty w pasie 6A prawdopodobnie oddziaływać będzie lotnictwo PTSP CD i BZ, Taktycznych Sił Powietrznych Holandii oraz 79 i 91 etlm /USA/.
Należy się liczyć z wykonaniem przez lotnictwo nieprzyjaciela nalotów zmasowanych bądź ześrodkowanych, zwłaszcza w okresach wproadzenia do bitwy zgrupowania uderzeniowego, odpierania przeciwuderzenia, wprowadzania kolejnych związków taktycznych oraz podczas forsowania rz. ODRA.

Związkiem taktycznym pierwszego rzutu armii, zwłaszcza pancernym bądź działającym jako grupa manewrowa zagrażać będzie przede wszystkim lotnictwo z 79 i 91 etlm oraz 63 esppanc.

Główny kierunek działań lotnictwa - zachodni.

Wojska OPL Frontu Północnego z podporządkowanymi siłami 3KOPK, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim 8 AL, skupiają główny wysiłek do osłony 6A w okresie przegrupowania, przepraw na rz. WISŁA oraz ważniejszych ośrodków przemysłowych. W toku operacji wysiłek ten skupia się do osłony: 6 i 42, a następnie 9A, środków przenoszenia broni jądrowej oraz przepraw na rz. ODRA.

8 BRPlot osłania przeprawy na rz. WISŁA na odcinku GNIEW, pld. CHEŁMNO oraz inne elementy ugrupowania operacyjnego frontu, a w 5-6 dniu operacji planowana jest do osłony przepraw i związków taktycznych w czasie pokonywania rz. ODRA na odcinku: SZCZECIN, SCHWED.

74 prplot osłania przeprawy na rz. WISŁA w m. BIAŁA GÓRA i GNIEW.

Na prawo 8BAR i 5PAR OPK w ramach obrony strefowo-obiektowej pln-wsch wybrzeża i TRJMIASTA realizują osłonę 6A, zwalczają SNP w pasie: lewa granica - JAROSŁAWIEC, SŁUPSK, SIERAKOWICE, STAROGARD GDAŃSKI.

Na lewo wojska OPL 42A/R/ osłaniają siły główne.

42 BRPlot na stanowiskach ogniowych: BRUSY, CZERSK i WILCZE BŁOTA. Od świtu 21.6 pułki rakiet plot 42A/R/ osiągną gotowość do osłony zgrupowania uderzeniowego w rejonie: DOMISŁAW, BORKOWO, BISKUPNICA.

RLP OPK rozwinięte na pozycjach: JAROSŁAWIEC, SMOŁDZIŃSKI LAS, BIAŁOGÓRA.

RPW-101F na pozycji 5 km płn. CHOJNICE. W toku operacji planuje się rozwinąć RPW frontowe na rubieżach:

- w pierwszym dniu operacji - SŁUPSK , CHOJNICE,
- w drugim dniu operacji - KOSZALIN, SZCZECINEK,
- w trzecim dniu operacji - KOŁOBRZEG, KALISZ POMORSKI.

Po wykonaniu zadania bliższego armii: KANIEŃ POMORSKI, MYSLIBÓRZ.

S/R powiadamia SD OPL Frontu Północnego na częstotliwości

.....

Dowódca frontu rozkazał:

1. Osłonę wojsk zapewnić własnymi siłami z uwzględnieniem działania w pasie 6A sił OPK i 42BRPlot.
Współdziałając z wojskami OPL 42A/R/ i LM BAL, nie dopuścić do wykonania uderzeń przez SNP na główne siły armii.
Uczestniczyć prplot w osłonie 9A, w okresie wejścia do bitwy.
Działalność LM uzgodnić z szefem CDBAL.
2. Dolną granicę ciągłego pola rozpoznania radiolokacyjnego utrzymać na kierunku głównego uderzenia armii od 300 km m.
3. Gotowość systemu BPL armii 3.00 21.6
4. Współdziałanie wojsk OPL z własnym lotnictwem zorganizować zgodnie z obowiązującymi zasadami w SZ"UW".
5. Na operację armijną przydziela się: 600 rakiet "KUB", 288 rakiet "OSA", 4 jo rakiet S-1 i S-2 oraz 5 jo amunicji artyleryjskiej.
SD OPL Frontu Północnego 2 km pld. SLIWICE.

SZEF WOJSK OPL
FRONTU PÓŁNOCNEGO

SZEF SZTABU
FRONTU PÓŁNOCNEGO

.....

.....

ZESTAWIENIE SNP PRZECIWNIA NA KIERUNKU PROWADZENIA OPERACJI PRZEZ

6A o 18.00 20.06.

12

Państwo	Związek operacyjny /taktyczny/	Pododdział	Liczba i typ samolotu		Uwagi
			wg.Kompen.	w ćwiczeniu	
HOLLANDIA	2PTSP /Holenderskie Taktyczne Siły Powietrzne/.	311 elmb	18F-104G	14F-16	NBJ
		312 elmb	18F-104G	13F-104G	NBJ
		314 elmb	18NF-5A	14NF-5A	
		315 elmb	18NF-5A	15NF-5A	
		316 elmb	18NF-5A	13NF-5A	
		306 elr	18RF-104G	14RF-104G	
		322 elm	18F-104G	15F-104G	
323 elm	18F-104G	15F-104G			
RFN	TSPCD i BZ	411 elr	21G-91R3	14G-91R3	Ogółem siły RFN poniosły 23,7% strat
		412 elmb	21G-91R3	16G-91R3	
		521 elr	15RF-4E	11RF-4E	
		522 elr	15RF-4E	14RF-4E	
DANIA		725 elmb	16 DRAKEN	13 DRAKEN	Ogółem siły Danii poniosły 19% strat
		727 elmb	16F-100D	12F-100D	
		730 elmb	16F-100D	11F-100D	
		723 elmb	16F-104G	14F-16	
		726 elmb	16F-104G	14F-104G	
		729 elr	16 DRAKEN	14 DRAKEN	
USA	8ISTLM	91 etlm	18A-10A	14A-10A	
		79 etlm	18A-10A	15A-10A	
RFN	Lotnictwo morskie RFN /Dywizja lotnictwa morskiego/	12 elmb	18F-104G	14F-104G	
		21 elnrb	18F-104G	13 TORNADO	
		22 elr	18RF-104G	14F-104G	
		31 elZOP	18RF-104G	15RF-104G	
		32 elZOP	6 ATLANTIK	6 ATLANTIC	
		6 ATLANTIC	6 ATLANTIC		

SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ WOPL W ĆWICZENIU NR 300/SZ

Nazwa K/S/R	Podgrzywka OPL	SD OPL 6A	21DPanc	17DPZ	25DPanc	Uwagi
K/R SZEFKA WOJSK OPL FRONTPU P&N						Podgrzywka za R. Pódnocny 42A, 9A, MW
KR /SR/ SZEFKA WOJSK OPL 6A						Podgrzywka za 61, 62prplot, 6brt, niećwiczące ZT
S/R SZEFKA WOJSK OPL 6A						Podgrzywka za prplot /paplot/ kd bplot, pplot ćwiczących ZT
S/R SZEFKA OPL ZT						
S/R POWIADAMIANIA 6A						Podgrzywka powia- damiania wg da- nych ORR
						Rezerwa

Załącznik
do załozenia głównego

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 6A o 16.00 25.6

1. Siły powietrzne przeciwnika wspierające działania bojowe PGA i GO "GIJSBERS" w wyniku poniesionych strat utraciły panowanie w powietrzu.

GO "GIJSBERS" wspierają PTSP CD i BZ, Holenderskie Taktyczne Siły Powietrzne oraz 92 etlm, a ponadto LSL.

Lotnictwo taktyczne sił lądowych prowadzi bezpośrednio wsparcie, wykonując uderzenia jednocześnie na ten sam obiekt przez samoloty A-10A i śmigłowce Bo-105.

Ocenia się, że na korzyść GO "GIJSBERS" może oddziaływać: około 75 samolotów uderzeniowych w tym 12NBJ i do eskadry samolotów A-10A, 37 samolotów rozpoznawczych /RF-4E, RF-104G, G,91R/3, DRAKEN/ około 25 samolotów myśliwskich oraz do dwóch eskadr Bo-105.

2. Oddziały /pododdziały/ wojsk OPL 6A o 16.00 25.6 znajdują się w następującym położeniu:

- 61 prplot osłania 6A BROT ze stanowisk ogniowych: GRZMIACA, /6894/, NOWY CHWALINIW /6096/, KRAGŁÓW /7200/.
- 62 prplot osłania 67 DZmot i 13 DZ oraz elementy armijne ze stanowisk ogniowych: PGR KOMOROWO /6424/, PGR MALINIEC /5224/, STAROGARD /6036/, PGR SŁOWIENSKO /6834/ i RYMAN /8032/, na którym brplot posiada jedną wyrzutnię i niesprawną SrR. Przy SD rozwinięty PNWC-87.
- 6 brt: RPW-64 rozwinięty na pozycji 5km płn RYSKO, RPW-61 zajmuje pozycję 4 km zach INSKO, z RDW-61 ocalały: P-18 i Z-137 uszkodzona, środki te znajdują się w m. BIESIEKIERZ /0068/.
- SD OPL 6A rozwinięte przy SD 6A w rejonie wzg.167 /2460/, drugie położenie zniszczone.
- 13 prplot w marszu, część sił osłania 13dr.
- 67 paplot osłania DGA-67, w rejonie 5 km wsch NOWOGARD.
- 17 prplot osłania 17,18 pcz i 51 pz, jedna brplot osłania 17 drt.
- 7 paplot osłania DGA-7.

- 25 prplot osłania 25pz, 77pcz oraz SD6A ze stanowisk ogniowych: KOSOBUD/2860/, GINAWA/2840/, 5 km pld OLESZNO, przy SD rozwinięte PNWC-88.

3. Wiadomości dodatkowe

- 8BRPlot osłania 8FBROT i SD FRONTU POLNOCNEGO, najbliższe SO drplot 6 km pld wsch CZARNE i 5 km pld zach OKONEK,
- 92 prplot osłania 9ABROT, najbliższe SO brplot 4 km zach SYPNIEWO/2804/
- najbliższe stanowisko ogniowe drplot 42BRPlot 4 km pln wsch TUCZNO,
- 91 prplot osłania siły główne 9A, najbliższe SO brplot 10 km pld zach CHOSZCZNO, 10 km pln BARLINEK,
- RPW-105 rozwinięte na pozycji 5 km zach SARBINOWO/1256/,
- RPW-102 rozwinięte na pozycji 10 km pld wsch ZŁOCIENIEC /2468/,
- RPW-104 w marszu czołem 2 km wsch KARLINO, który podporządkowuje się 6A,
- RPW-94 rozwinięte na pozycji 5 km pln zach PEŁCZYCE,
- działalność LM uzgodnić z szefem CDB AL.

Załącznik do
założenia głównego

SYTUACJA WOJSK OBRONY PRZECIWOLOTNICZEJ 17DPZ o 16.00 25.6

1. Lotnictwo Taktyczne Holandii samolotami NF-5A, F-104G prowadzi bezpośrednie wsparcie oddziałów 1DZ/H/, wykonując uderzenia jednocześnie ze śmigłowcami Bo-105 na pułki, które uzyskują największe powodzenie w walce, samodzielnie na artylerię, drt oraz drugie rzuty przede wszystkim podczas pokonywania ciałnin.
Ocena się, że w dniu jutrzejszym na 17DPZ może oddziaływać około 30-40 samolotów i do eskadry śmigłowców.
2. 61 prplot osłania 67 DZmot i obiekty armijne, najbliższe brplot na stanowiskach: płn GOSTOMIN/5022/, STARGARD/6036/, w dniu jutrzejszym planowane stanowiska ogniowe o 4.00 w rejonach: 1 km wsch MIELICE/3208/i 1 km płn wsch KRZYWIEC /2414/ zwalczą cele w sektorze, lewa granica: SZCZECIN, INSKO.
25 prplot osłania 25pzi 77pcz, najbliższa brplot na stanowisku 3 km zach GINAWA/3042/, w dniu jutrzejszym od 4.00 osłania 7DZ, planowane stanowiska ogniowe: 3 km płn wsch TYCHOWO/0808/ i 500 m płn SADŁOWO/0612/, zwalczą SNP w sektorze, prawa granica: POLICE, PEZINO. RPW-67 powiadamia o sytuacji powietrznej z pozycji 1 km płn LINOWKO/2230/, planowany rejon rozwinięcia płd MARIANOWO/1618/.
3. 17 prplot osłania 17, 18pcz i 52pz ze stanowisk ogniowych: PGR WALINO/2810/, zach STR. DĄBROWA/2206/, PGR KEPY/2014/, bateria posiada jeden RPWB i KDB, SD pułku 1,5 km płn zach KRZYWNICA/2212/, bateria techniczna zach PGR ROSOWO/2614/.
4 brplot osłania 17 drt ze stanowiska płd CHWARSTNO/3428/.
Bplot i plplot zajmują stanowiska ogniowe w ugrupowaniach oddziałów /pododdziałów/
RSWP-172 melduje o sytuacji powietrznej z pozycji wzg. 114,7 /2416/, RSWP-171 zniszczona.
1DOPL w marszu czołem KRZYWNICA.
4. Wiadomości dodatkowe
W dotychczasowych działaniach bojowych środki OPL poniosły

18
straty, dywizja posiada: 11RPWB-OSA AK, 10 S-1M, 24 S-2M,
5 ZSU-23,4i 28 ZU-23-2. Stan rakiet i amunicji jest nastę-
pujący: rakiet 18 OSA, 16 S-1M, 22 S-2M i 0,4 jo. Na 26.6
17DPZ przydziela się: rakiet OSA - 36 szt, 32 S-1M, 36 S-2M
i 0,8 jo.

SYTUACJA OP I OPL GO "GIJSBERS"

1. SAL działająca w składzie FRONTU POŁNOCNIEGO wywalczyła lokalne panowanie w powietrzu, w pasie działania GO "GIJSBERS". W dotychczasowych działaniach lotnictwo nieprzyjaciela skupiało główny wysiłek na niszczeniu środków przenoszenia broni jądrowej, systemu OP i OPL na zwalczaniu podchodzących odwodów. Uderzenia na obiekty w pasie GO wykonywano siłami eskadry do pułku włącznie, przede wszystkim na małych wysokościach, w warunkach silnego przeciwdziałania radioelektronicznego.

Ocenia się, że w dotychczasowych działaniach SAL poniosła około 30-40 % strat.

W dniu 26.6 lotnictwo nieprzyjaciela główny wysiłek prawdopodobnie skupiać będzie na utrzymaniu wywalczonej przewagi jądrowej i panowania w powietrzu oraz osłonić w bezpośrednim wsparciu 6 i 9A, zwłaszcza podczas forsowania rz.ODRY.

Na GO "GIJSBERS" prawdopodobnie oddziaływać będzie: 10-12 e/1 samolotów typu: SU-7, SU-20 i Lim-6bis oraz około 4-6 e/1 śmigłowców wsparcia ogniowego typu Mi-24D i W-3, ponadto około 2 e/1 LR samolotami MiG - 21R i Lim-2A. Nie wyklucza się możliwości wykorzystania około 6 e/1 śmigłowców transportowych zwłaszcza do zadań desantowania wojsk.

2. Oddziały /pododdziały/ wojsk OP GO "GIJSBERS" znajdują się w następującym położeniu: 37,38 i 39 dyon HAWK realizują osłonę GDZ^{3 ppłot "4"} przepraw na ODRZE, 3 i 5 dyon HAWK osłaniają 1DZ i 5DZ /H/ oraz przeprawy na rz.ODRA. 12 i 26 dyon MH pogłębiają strefę ognia rakiet HAWK i we współdziałaniu z IM osłaniają: środki przenoszenia broni jądrowej, składy, bliższe odwody operacyjne oraz PTSPCDiBZ oraz TSP Holandii. Dowódcy OP GO "GIJSBERS" podporządkowane są:

- ośrodek wykrywania i naprowadzania, rozwinięty 5 km płn WAREM,

- posterunek wykrywania i naprowadzania, rozwinięte w rejonach 10 km wsch. ROSTOCK, ANKLAM.

3.
- posterunki wykrywania i powiadamiania pⁿ.GRIMEN,
PASÉWALK, ANGERMUNDE.

3. Stan rakiet:

37,38 i 39 dyon ^{13W}HAWK - 24, 3 dyon ^{8W}HAWK - 16, 5 dyon ^{7W}HAWK - 11,
12 dyon ¹⁶NH - 20, 26 dyon ^{SW}NH-14. Na 26-6 przewiduje się dowieść:
60 rakiet HAWK i 40 rakiet NH.

Siły i środki OPL rozwinięte w ugrupowaniu bojowym dywizji
/brygad/.

Załącznik: Skład sił i środków OP i OPL GO "GIJSBERS".

SKŁAD SIŁ I ŚRODKÓW OPIOPL GO "GIJSBERS"

Państwo	Związek taktyczny	Oddział	Pododdział	Liczba środków					
				"NH" B/T	"H" W/L	Ge par	Rh-92	L-70	Red LM
RFN		3pplot "H"	26 dyon NH 37 dyon ^x HAWK	5					
		3pplot poc.rak.	38 dyon HAWK 39 dyon ^x HAWK		4 7 3				
	6 DZ	6pplot	64 daplot 62 daplot ? daplot b.dowodzenia			10 11	28		55
Dania	1DZ	17 BZ	726 elm brplot						5F-104 19
	TSP		322 elm 323 elm 12 dyon "NH" 3 dyon HAWK 5 dyon HAWK	16	8 7				6F-104 8F-104
	1DZ	11 BZ 12 BZ 13 BZ	1 daplot kplot kplot kplot			5 6 4		8	
Holan- dia	5DZ	51BPanc 53BPZ 17BZ/NZ/	5daplot kplot kplot bplot				3	9	3
	4DPanc	41BPanc 42 BZ 43 BPanc 18BPanc/NZ/	4daplot kplot kplot kplot bplot			4 5 6	2	6	6
				24	29	51	33	23	85

x - 37 i 38 d H posiadają po jednej brplot bez SD dywizjonów.

"OSŁONA PRZECIWLOTNICZA ZGRUPOWANIA PRZEŁAMUJĄCEGO"

Cel: Sprawdzić wiedzę i umiejętności słuchaczy w zakresie organizacji i prowadzenia obrony przeciwlotniczej wojsk armii /dywizji/ podczas przełamania obrony nieprzyjaciela.

Istota problemu

W całości obrony przeciwlotniczej w operacji zaczepnej armii /w natarciu dywizji/ bardzo istotny jest okres przełamania, w którym przeciwnika dążąc do serwania, a co najmniej do opóźnienia i osłabienia uderzenia prawdopodobnie użyje w sposób zmasowany będące w jego dyspozycji lotnictwo. Jest to więc odpowiedzialny, a zarazem trudny okres dla działań systemu obrony przeciwlotniczej.

Skuteczna walka, z biorącym udział w nalocie zmasowanym przeciwnikiem może być zapewniona jedynie przez udział niezbędnej liczby środków obrony przeciwlotniczej.

Ponadto system OPL musi być zorganizowany w sposób przemyślany z pełnym uwzględnieniem podstawowych zasad walki, a przede wszystkim: koncentracji wysiłku, kompleksowości, zaszkoczenia, ciągłości, współdziałania i jedności dowodzenia.

Koncentracja wysiłku polega na zmasowaniu środków OPL w obszarze działań zgrupowania uderzeniowego armii ze szczególnym uwzględnieniem odcinka przełamania oraz na stosowaniu se-
środkowania ognia w czasie odpierania nalotu. Bardzo ważne znaczenie ma również koncentracja zasobu polegająca na dostarczeniu niezbędnej liczby rakiet przeciwlotniczych i odpowiedniej

ilości amunicji art. plot.

Koncentracja wysiłku w zakresie rozpoznania wyraża się m.in. utworzeniem ciągłego wielowarstwowego pola radiolokacyjnego od wysokości 300 m oraz na wykorzystaniu autonomicznych systemów rozpoznania środków napadu powietrznego nieprzyjaciela w związkach taktycznych.

Kompleksowość sprowadza się głównie do jednoczesnego wykorzystania w osłonie sgrępowania uderzeniowego armii różnorodnych środków walki z lotnictwem przeciwnika, to jest zarówno wszystkich zestawów naziemnych środków OPL, jak i lotnictwa myśliwskiego.

Zaskoczenie może być osiągnięte przez dokonanie skrytego manewru oddziałów i pododdziałów wojsk OPL w rejonie skupienia głównego wysiłku osłony, utworzenie niessablonowego ugrupowania bojowego i stosowania zróżnicowanych sposobów prowadzenia ognia oraz ograniczenia promieniowania energii ~~wielokrotność~~ elektromagnetycznej w okresie organizacji działań bojowych.

Ciągłość działań może być zachowana m.in. przez zachowanie właściwych proporcji w utrzymywaniu niezbędnej liczby środków /pododdziałów/ OPL w poszczególnych stopniach gotowości bojowej, ograniczenie do niezbędnego minimum manewru w okresie przekłamania oraz zapewnienia wysokiej niezawodności sprzętu.

Współdziałanie powinno zapewnić racjonalne wykorzystanie potencjalnych możliwości ogniowych i rozpoznania wszystkich środków zarówno w systemie OPL armii /z uwzględnieniem LM/, jak i w systemach OPL poszczególnych związków taktycznych oraz prowadzenia działalności bojowej w czasie odpierania nalotów według jednej myśli przewodniej /samiaru/.

Jedność dowodzenia zapewnia się przez ciągłe funkcjonowanie SD OPL armii oraz SD OPL dywizji, które umożliwiają dowodzenie podczas odpierania uderzeń SNP nieprzyjaciela oraz przez uprzednie ustalenie zasad prowadzenia ognia i rozpoznania przez poszczególne oddziały /pododdziały/ wojsk OPL i doprowadzenie ich do wykonawców. Jednocześnie jedność dowodzenia powinna zapewnić kierowanie działającym w systemie OPL lotnictwem

myśliwskim.

Przewidywane rozwiązanie problemu.

Dla zapewnienia skutecznej obrony przeciwlotniczej sgrupowania uderzeniowego 6A w okresie przełamania należy - stosując zasadę koncentracji wysiłku i kompleksowości - w obszarze przegrupowania rozwinięcia i na rubieży wejścia sgrupowanie osłaniać 61, 62 i 25prplot KUB oraz 17prplot OSA.

Użycie wojsk OPL armii i środków OPL związków taktycznych powinno zapewnić powstanie ciągłej wielowarstwowej strefy ognia na całym sgrupowaniem uderzeniowym z maksymalnym wysunięciem jej przed linię styczności wojsk.

62 i 25prplot powinny być użyte do osłony sgrupowania uderzeniowego. 17prplot na rubież wejścia do bitwy winien przybyć z pierwszym rzutem 17DPZ realizując jego osłonę w czasie marszu, a 61prplot pogłębić i zwielokrotnić strefę ognia rakietowego na kierunku przegrupowania 13DZ.

Oddziały artylerii przeciwlotniczej związków taktycznych powinny być wykorzystane do osłony podstawowych elementów ugrupowania bojowego dywizji /głównie artylerii/ na odcinku przełamania.

Pododdziały przeciwlotnicze ps i pcs należy użyć bezpośrednio do osłony pierwszych rzutów poszczególnych pułków, dając do wysunięcia stref ognia przed linię styczności bojowej wojsk.

Koncentrując wysiłek w zakresie rozpoznania należy rozwinąć dwa RPW /w tym jeden skryty/ na rubieży wejścia sgrupowania uderzeniowego armii do bitwy, co zapewni utworzenie wspólnie z podporządkowanymi RPW i sąsiadami wielowarstwowego ciągłego pola radiolokacyjnego od wysokości 300 m.

W dywizjach tworzących sgrupowanie uderzeniowe powinny w okresie przełamania pracować po dwie RSWP.

Gotowość systemu obrony przeciwlotniczej powinna być osiągnięta do 3.00 20.6

"OBRONA PRZECIWLOTNICZA WOJSK ODPIERAJĄCYCH
PRZECIWUDERZENIE"

Cel: Doskonalić wiedzę i umiejętności
słuchaczy w zakresie prowadzenia
obrony przeciwlotniczej wojsk
odpieraających przeciwuderzenie.

Istota problemu

Przeciwuderzenie nieprzyjaciela jest zawsze poprzedzone intensywnym działaniem lotnictwa rozpoznawczego, a następnie wspierane uderzeniami lotnictwa taktycznego i sił lądowych na wojska działające na kierunku wykonywanego zwrotu zaczepnego. Dlatego też należy zapewnić wojskom odpierającym przeciwuderzenie wysoce skuteczną obronę przeciwlotniczą. Nie może się to jednak odbywać kosztem znacznego osłabienia na dłuższy okres czasu skuteczności obrony przeciwlotniczej zgrzywania działającego na kierunku głównego uderzenia armii.

Powstaje więc problem umiejętne rozdysponowania będącego w dyspozycji siłami i środkami, aby jednocześnie zapewnić niezbędną koncentrację wysiłku i kompleksowość w systemie OPL armii w odniesieniu zarówno do zgrupowania uderzeniowego, jak i wojsk odpierających przeciwuderzenie.

Z uwagi na to, że w okresie poprzedzającym przeciwuderzenie nieprzyjaciela z reguły skupia się główny wysiłek systemu OPL. wyłącznie do osłony zgrupowania uderzeniowego, co jest m.in. wyrażone odpowiednim ugrupowaniem wojsk OPL oraz ustalonym sposobem działania lotnictwa myśliwskiego, wykłania się potrzeba dokonania w odpowiednim czasie przynajmniej częściowego manewru oddziałami i pododdziałami wojsk OPL oraz odpowiedniego dostosowania planu

działań bojowych IM.

W czasie wykonywania manewru przez oddziały wojsk OPL armii należy w większym stopniu angażować do walki z lotnictwem przeciwnika własne lotnictwo myśliwskie działające z dyżurowania w powietrzu i z dyżurowania na lotniskach.

Reasumując należy stwierdzić, że w obronie przeciwlotniczej wojsk odpierających uderzenie powinny brać udział: do jednego pułku rakiet przeciwlotniczych, oddziały i pododdziały OPL ogólnowojskowych związków taktycznych i oddziałów działających na kierunku przeciwwuderzenia i lotnictwo myśliwskie, najczęściej z dyżurowania w powietrzu.

Jeżeli chodzi o narastający mechanizm narastania sił, to w stałej gotowości do walki z SNP nieprzyjaciela są środki OPL działające na tym kierunku związków taktycznych /oddziałów/ następnie włącza się do działań lotnictwa myśliwskie, a w dalszej kolejności - po wykonaniu manewru - armijny pułk rakiet przeciwlotniczych i środki OPL dywizji /pułków/ zmechanizowanych do odparcia przeciwwuderzenia z innego kierunku lub z drugiego rzutu armii.

Dla zapewnienia dopływu na bieżąco informacji o SNP nieprzyjaciela, na kierunku odparcia przeciwwuderzenia powinien być rozwinięty co najmniej jeden RFW.

Dowodzenie w systemie OPL armii /dywizji/ nie ulega w tym okresie żadnym zmianom.

Przewidywane rozwiązanie problemu

Z oceny potencjalnych możliwości lotnictwa przeciwnika wynika, że przeciwwuderzenie może być poprzedzone seńrodkowanym uderzeniem do 100 samolotów lotnictwa taktycznego w tym eskadry samolotów A-10A działających wspólnie na obiekt uderzenia ze śmigłowcami przeciwpancernymi Be-105, na wojska działające na tym kierunku.

Do zorganizowania obrony przeciwlotniczej sgrupowania odpierającego przeciwwuderzenie nieprzyjaciela należy wykorzystać:

środku OPL 25DPanc i częściowo 17DPZ oraz 62 prplot po dokonaniu częściowego manewru.

Do osłony powinno być również wykorzystane lotnictwo myśliwskie. Strefy dyżurowania w powietrzu dla IM należy wyznaczyć na skrzydłach sgrupowania odpierającego przeciwuderzenie.

62 prplot zachowując łączność ogniową z 61 prplot powinien pogłębić strefę ognia na kierunku przeciwuderzenia.

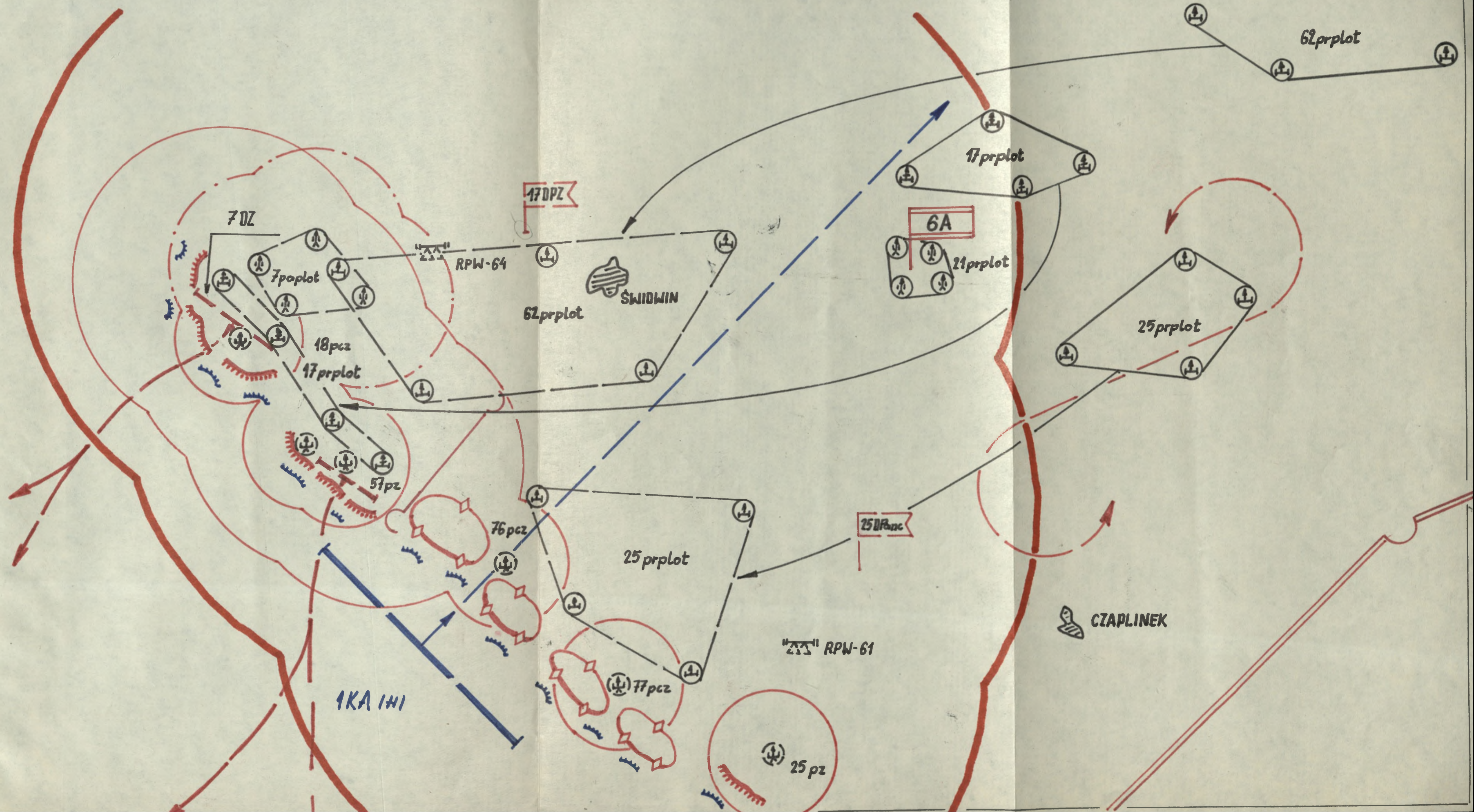
W obszarze działania wojsk odpierających przeciwuderzenie powinien przez cały okres działań prowadzić pracę bojową co najmniej jeden RFW.

Załącznik do rozwiązania

Schemat: "Organizacja OPL wojsk odpierających przeciwuderzenie".

ORGANIZACJA OPL WOJSK ODPIERAJĄCYCH PRZECIWUDERZENIE

Załącznik do problemu 4c



"OBRONA PRZECIWILOTNICZA WOJSK ARMII FORSUJĄCYCH
SZEROKĄ PRZESZKODĘ WODNĄ Z MARSZU"

Cel: Sprawdzić wiedzę i umiejętności słuchaczy w zakresie organizowania obrony przeciwlotniczej wojsk armii /dywizji/ forsujących smarsz szeroką przeszkodę wodną.

Istota problemu

W działalności ogniowej przeciwnika w czasie obrony szerokiej przeszkody wodnej szczególnie rola przypada lotnictwu wsparcia, które może skutecznie zwalczać wojska jeszcze przed rubieżą rzeki, zwłaszcza w czasie zbliżania się i rozwijania w celu wyjścia na kierunki forsowania.

Organizacja obrony przeciwlotniczej wojsk forsujących z marszu szeroką przeszkodę wodną posiada pewne cechy specyficzne do których można zaliczyć:

- stosunkowo korzystne warunki do prowadzenia skutecznych działań przez lotnictwo nieprzyjaciela przy jednocześnie dużej możliwości wojsk na uderzenia z powietrza;
- stopniowe dochodzenie oddziałów /pododdziałów/ wojsk OPL do rubieży rzeki;
- opóźnione rozwinięcie w pobliżu rzeki RPW armii;
- możliwość początkowego działania na oddzielnych kierunkach często w niekorzystnych dla wojsk OPL warunkach terenowych;
- konieczność zatrzymania pododdziałów na stanowiskach ogniowych, na własnym brzegu;
- stopniowe przeprowianie środków OPL na zdobyty brzeg rzeki i to dopiero po uchwyceniu przyczółka oraz w miarę możliwości wykorzystania istniejących przepraw;

- konieczność jednoczesnego zapewnienia bezpośredniej osłony zarówno wojskom, jak i przeprawom;
- potrzeba dodatkowego organizowania współdziałania oddziałów wojsk OPL z komendantami przepraw.

Ogólnie można stwierdzić, że w okresie forsowania z marszu szerokiej przeszkody wodnej będzie miało miejsce stopniowe narastanie środków OPL - zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym - początkowo na własnym, a następnie na przeciwległym /zdobytym/ brzegu rzeki. Powoduje to trudności w utrzymaniu w systemie obrony przeciwlotniczej armii m.in. niezbędnego stopnia koncentracji wysiłku, kompleksowości i ciągłości.

Dlatego też decydując o sposobie wykorzystania poszczególnych rodzajów zestawów środków OPL w tej fazie operacji należy uwzględnić - oprócz innych czynników - w całej rozciągłości ich możliwości ogniowe oraz odpowiednio zorganizować manewr.

Do rubieży wodnej w pierwszej kolejności powinny dotrzeć plutony i baterie przeciwlotnicze ogólnowojskowych pododdziałów i oddziałów, należy przy tym dążyć do wzmocniania OW środkami OPL z pułków działających w składzie sił głównych dywizji, a nawet paplot bądź bateriami rakiet przeciwlotniczych OSA.

Środki OPL oddziałów i pododdziałów rozwijają się - uwzględniając warunki terenowe - jak najbliższej lustra wody na kierunkach forsowania. Po zdobyciu przeciwległego brzegu przynajmniej część tych środków, a przede wszystkim plutony rakiet S-1M i rakietowe przeciwlotnicze wozy bojowe OSA-AK powinny być jak najprędzej przeprowadzone.

Dywizyjne pułki rakiet lub artylerii przeciwlotniczej z reguły wykorzystuje się do osłony przepraw i oddziałów rozwijając je początkowo ~~zgrupowując~~ całością sił na własnym brzegu, a następnie, gdy zaistnieje możliwość wykorzystania przepraw część baterii manewrujących na przeciwległy brzeg.

Do osłony zgrupowania forsującego z marszu szeroką przeszkodę wodną wykorzystuje się również - w zależności od pojemności kierunku - co najmniej jeden armijny pułk rakiet przeciw-

lotniczych - planując dla niego:

początkowo rozwinięte całością sił na własnym brzegu w celu pogłębienia strefy ognia rakiet pułków związków taktycznych, a następnie manewr dla osiągnięcia docelowego ugrupowania bojowego do osłony przepraw i wojsk w czasie ich pokonywania po obydwu brzegach rzeki.

Przynajmniej do czasu pełnego rozwinięcia pułków rakiet przeciwlotniczych w osłonie forsującego zgrupowania powinno brać udział zwiększonym wysiłkiem lotnictwo myśliwskie, działające głównie z dyżurowania w powietrzu.

Przewidywane rozwiązanie problemu

Oczekuje się, że ćwiczący organizując system OPL armii /dywizji/ na okres forsowania z maszsu szerokiej przeszkody wodnej wykreślają:

- 25 i 17 paplot oraz 7paplot do osłony bezpośredniej przepraw i oddziałów 7DZ i 17DPZ w czasie forsowania rz. ODRA;
- 62paplot do pogłębienia strefy ognia rakiet przeciwlotniczych związków taktycznych na głównym kierunku uderzenia armii osłaniając drugie rzuty tych związków, drt, SD 6A oraz inne elementy ugrupowania bojowego armii /ZT/;
- 6brt i prawdopodobne RPW do utworzenia ciągłego pola radiolokacyjnego przez rozwinięcie trzech RPW.

WYCIĄG Z PLANU PODAWANIA WIADOMOŚCI

Lp	Treść podawanych wiadomości	Zróżko wiadomości	Kto podaje	Kto otrzymuje	Czas działania		Uwagi
					operacyjny	astronomiczny	
		3	4	5	6	7	8
1	SNP nieprzyjaciela prowadzą rozpoznanie na kierunkach: - ZŁOCIENIEC, BIAŁY BÓR, - ZŁOCIENIEC, BYTÓW, - WAŁCZ, CZERSK.	CRR	CRR	SDOPL6A PDOPLZT	3.30-4.00 4.30-5.00 21.6	3.30-4.00 4.30-5.00 21.6	Syt. pow. zgodnić z rozp. i WRE
2	Przeciwnik powietrzny wykonuje uderzenie zmasowane siłami 120 samolotów TSP CD i BZ oraz TSP Holandii na zgrupowanie uderzeniowe 6A, z tego: - 36 SNP na system OPL, w tym 16 samolotów na cztery brplot /po dwie/ z 62 i 25 prplot, - około 20 samolotów na AGAR i AGA, - około 30 SNP na dwa czołowe pułki 17 DPZ, - około 30 SNP na dwa czołowe pułki 25 DPanc. Uderzenie poprzedzić rozpoznaniem /40' przed nalotem/. Odstęp w głąb grup do 1 minuty Front nalotu jak szerokość u-	CRR	CRR	SDOPL6A PDOPLZT	LR-8.00-8.20 9.00-9.30 21.6 uderzenie zmasowane	LR-8.00-8.20 9.00-9.30 21.6 uderzenie zmasowane	Sytuację powietrzną zgodnić z rozp. WRE Art. oper.

1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>grupowania obiektów ataku. VC = 200-250 m/s, He-mała i bardzo mała. Środki rażenia m.in. BD-1 i BL-755</p>						
3	<p>Przeciwnik powietrzny wykonuje uderzenie jednoczesne siłami 48 samolotów na 21 DPanc /oper. grupa manewrowa/, z tego: - 16 SNP na RLP-320, RPW-421 i brplot z 62 prplot, - 24 SNP na 64 pcz, - dwie grupy, każda po 4A-10A i 3 Bo-105 atakują 63pcz/21DPanc/</p>	CRR	CRR	SDOPL6A PDOPLZT	15.30-16.00 21.6	15.30-16.00 21.6	Syt. pow. uzgodnić z rozp. WRE oper.
4	<p>Przeciwnik w ramach wsparcia p/n 1KA/H/ wykonuje uderzenie siłami około 100 samolotów w warunkach silnych zakłóceń radioelektro- nicznych. Obiekty ataku. 1.25 prplot, RPW-63 i 64, 21paplot /30 samolotów uderz./. 2.AGA-6, DGA-25, bsap 17DPZ /około 20 samolotów/ 3.17 i 75 pcz/po 24 samoloty uderzeniowe wykonują atak na każdy pułk/. 4.75 pcz i 52 pz /po dwie grupy każda 4 Bo-105 i 4A-10A atakują pierwsze rzuty pułków/.</p>	CRR	CRR	SDOPL6A PDOPLZT	13.30-14.00 22.6	13.30-14.00 22.6	Syt. pow. uzgodnić z rozp. WRE oper. ART,sa
5	<p>Uderzenia ześrodkowane/urzutowane/ SNP nieprzyjaciela w kolejnych dniach operacji podgrywać po uzgodnieniu z rozjemcą przy SDOPL 6A i grupą operacyjną</p>	CRR	CRR	SDOPL6A PDOPLZT			

-PROBLEMY DO ROZWIĄZANIA /OPRACOWANIA/ PRZEZ SŁUCHACZY III
KURSU WOPL W ĆWICZENIU SZKIELETOWYM Nr 300/Sz "OPERACJA
ZACZEPNA ARMII".

I

1. Przedstawić i uzasadnić ocenę możliwości PTSP CD i BZ, TSP Holandii oraz 81STIM i LSL w zwalczaniu obiektów /elementów ugrupowania operacyjnego/ 6A podczas prowadzenia operacji zaczepnej.
2. Przedstawić i uzasadnić parametry /liczbowe, przestrzenne i czasowe/ uderzenia zmasowanego SNP na zgrupowanie uderzeniowe 6A.
3. Przedstawić ocenę efektywności systemu OPL 6A w zwalczaniu uderzeń zmasowanych /ześrodkowanych/ SNP nieprzyjaciela i wynikające z tego wnioski do prowadzenia działań bojowych w systemie OPL armii i dywizji.
4. Opracować i zameldować zamiar szefa Wojsk OPL 6A.
5. Przedstawić graficznie na mapie roboczej /planie OPL/ organizację rozpoznania SNP nieprzyjaciela z uwzględnieniem zakłóceń i rzeźby terenu, uzasadnić teoretycznie przyjęty wariant rozwiązania.
6. Przedstawić i zameldować plan odparcia uderzenia zmasowanego SNP nieprzyjaciela.
7. Przedstawić i zameldować zabezpieczenie materiałowo-techniczne prplot z elementami kalkulacji w zakresie możliwości elaboracji i dowozu rakiet.
8. Opracować i zameldować propozycję szefa Wojsk OPL dla dowódcy 6A.
9. Opracować część graficzną planu OPL 6A.
0. Opracować legendę do planu OPL 6A.
1. Opracować zarządzenia obrony przeciwlotniczej dla:
 - dywizji pancernej /zmechanizowanej/ pierwszego rzutu,
 - operacyjnej grupy manewrowej,
 - prplot.
2. Opracować meldunek bojowy szefa Wojsk OPL 6A.
3. Prowadzić i przedstawić mapę roboczą szefa Wojsk OPL 6A.
4. Przedstawić na mapie i zameldować organizację obrony przeciwlotniczej:
 - operacyjnej grupy manewrowej, ze szczególnym uwzględnieniem zwalczania połączonych grup lotniczych,
 - wojsk odpierających przeciwnie, ze szczególnym uwzględnieniem odparcia uderzenia ześrodkowanego SNP nieprzyjaciela,
 - wojsk forsujących z marszu szeroką przeszkodę wodną, ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia zgrupowań /DPOZ/ przeciwlotniczych.

II

1. Przedstawić i uzasadnić parametry uderzenia ześrodkowanego /urzuwanego/ SNP nieprzyjaciela na obiekty /oddziały/ dywizji.
2. Przedstawić ocenę efektywności systemu OPL dywizji w zwalczaniu uderzeń ześrodkowanych /urzuwanych/ SNP nieprzyjaciela i wynikające

- z tego wnioski do prowadzenia działań bojowych.
3. Opracować i przedstawić meldunek Szefa OPL dla dowódcy dywizji.
 4. Przedstawić graficznie na mapie roboczej organizację OPL dywizji, w okresie przegrupowania z rejonu wyjściowego na rubież ataku i uzasadnić teoretycznie przyjęty wariant rozwiązania.
 5. Opracować i przedstawić organizację obrony przeciwlotniczej dywizji wchodzącej do walki jako:
 - operacyjna grupa manewrowa,
 - drugi rzut armii.
 6. Opracować i przedstawić organizację OPL dywizji w natarciu ze szczególnym uwzględnieniem zwalczania połączonych taktycznych grup lotniczych.
 7. Przedstawić i zameldować zabezpieczenie materiałowo-techniczne prplot z elementami kalkulacji w zakresie możliwości elaboracji i dowozu rakiet.
 8. Przedstawić na mapie i zameldować organizację OPL dywizji forsującej z marszu szeroką przeszkodę wodną ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia DPOZ.
 9. Przedstawić organizację OPL dywizji k/a /przeciwuderzenie/, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości zwalczania uderzeń urzutowanych i śmigłowców ppanc nieprzyjaciela.
 10. Opracować i przedstawić meldunek Szefa OPL dla dowódcy dywizji.
 11. Opracować plan obrony przeciwlotniczej dywizji.
 12. Opracować zarządzenie obrony przeciwlotniczej dla: prplot, paplot i pz /paz/.
 13. Opracować meldunek bojowy Szefa OPL dywizji.
 14. Przedstawić mapę roboczą Szefa OPL dywizji.

* Rozwiązanie problemów I 1, 3, 5 wykonać z zastosowaniem ETO.

Wyk w 2 eq2

Eq2. 1-2 op. metod. bibl. nauk. OZS *Janowski*

Wyk ppłk Milewski 50-843

Druk G.M. dn. 17.6.1980.

NR ks. masz. 068 / OPL *Janowski*

2 maj

BIBLIOTEKA NAUKOWA
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid

042033