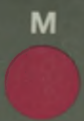
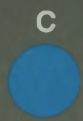


Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

A

1

2

3

4

5

6

M

8

9

10

11

12

13

14

15

B

17

18

19

06150

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

JAWNE



~~DO UŻYTKU  
SLUŻBOWEGO~~  
Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dr Jerzy KWIATKOWSKI

## MIEJSCE I ROLA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

(Opracowanie metodyczne z taktyki OPL T-89 zaj. 4)

07024

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGP WP  
Archiwum Wydziału Zbiorów Specjalnych  
Nr ewid. \_\_\_\_\_

44972

WARSZAWA

WRZESIEŃ

1982



06150

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

**JAWNE**



**BIURO  
SLUZBOWEGO**

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dr Jerzy KWIATKOWSKI

## MIEJSCE I ROLA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

(Opracowanie metodyczne z taktyki OPL T-89 zaj. 4)

07024

BIBLIOTERA NAUKOWA ASG WP  
Archiwum Instytutu Zbiorów Specjalnych  
Nr ewid. \_\_\_\_\_

**44972**

Opis załącznika

1. Mapa nr RWD 090610 skala 1 : 500 000 na 21 ark.  
Wykorzystanie i możliwości WOPL i LM WLF  
w systemie OPL frontu.

/ Mapa tylko przy egz.nr 1/

BIBLIOTEKA NALIKOVA  
Archiwum Działu Zbiórów Specjalnych  
nr ewid. 44972



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

JAWNE

"ZATWIERDZAM"  
SZEF KATEDRY TAKTYKI WOPL



Egz. nr... 1

płk dr Edward NOWAK

Tylko dla nauczycieli  
akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

MIEJSCE I ROLA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ W OPERACJI  
ZACZEPNEJ FRONTU

/Opracowanie metodyczne z taktyki OPL T-89 zaj. 4/

Mapa 1 : 500 000

N - 31 - B,D	M - 31 - B
N - 32 - ABCD	M - 32 - AB
N - 33 - ABCD	M - 33 - AB
N - 34 - ABCD	M - 34 - AB

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP  
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid.

44972

WYTYCZNE DO OPRACOWANIA ĆWICZENIA  
/temat nr 89 zaj. nr 4 z 3 KWL OPL/

Temat: MIEJSCE I ROLA WOJSK OPL W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU.

1. Zajęcia opracować na bazie ćwiczenia informacyjno-pokazowego III Kursu Wojsk Lądowych nt: "Operacja zaczepna frontu w składzie koalicyjnym".
2. Dla realizacji zadań Ministra Obrony Narodowej i wytycznych Komendanta ASG WP na 1982/83 w zajęciu przyjąć:
  - sprzęt radiolokacyjny typu NUR;
  - w ŚNP npla samoloty A-10A;
  - w ŁŚL śmigłowce PAH-1.
3. Cele szkoleniowe zajęcia: Zapoznać słuchaczy z problemami organizacji i prowadzenia OPL frontu a szczególnie w zakresie użycia wojsk OPL i LM oraz ich współdziałanie w systemie OPL frontu.
4. W ćwiczeniu przedstawić przykłady historyczne z drugiej wojny światowej, wojen lokalnych po drugiej wojnie światowej -
  - Wietnam, Bliski Wschód oraz ostatnie zdarzenie w dolinie BACKA.
5. Zajęcie przeprowadzić w jednym cyklu - 2 godziny lekcyjne, rozpatrując następujące zagadnienia:
  - organizacja i możliwości bojowe i zasady użycia wojsk OPL frontu w operacji zaczepnej;
  - użycie wojsk OPL frontu w operacji zaczepnej;
  - tworzenie zgrupowań wojsk OPL do osłony sił głównych frontu;
  - organizacja podsystemu rozpoznania radiolokacyjnego frontu;
  - organizacja współdziałania wojsk OPL z LM frontu w operacji; zaczepnej;
6. Dla sprawnego przeprowadzenia zajęć opracować:
  - opracowanie metodyczne zajęcia.
  - mapę - wykorzystanie i możliwości WOPL i LM WLF w systemie OPL frontu.
7. Opracowanie metodyczne wykonać w pięciu egzemplarzach, mapa tylko przy pierwszym egzemplerzu.
8. Termin opracowania zajęcia do 25.09.1982 r.

Kierownik Zakładu Operacyjnego  
płk dr Tadeusz MILEWSKI

## OPRACOWANIE METODYCZNE

I. Temat: Operacja zaczepna frontu w składzie koalicyjnym.  
Zajęcie nr 4. MIEJSCE I ROLA WOJSK OPL W OPERACJI ZACZEPNEJ  
FRONTU.

II. Cel: Zapoznać słuchaczy z problemami organizacji i prowadzenia OPL frontu a szczególnie w zakresie użycia wojsk OPL i LM oraz ich współdziałanie w systemie OPL frontu.

III. Czas: 2 godziny lekcyjne /90 min/.

IV. Zagadnienie szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	5 min.
1. Organizacja i możliwości bojowe i zasady użycia wojsk OPL frontu w operacji zaczepnej	15 min.
2. Użycie wojsk OPL frontu w operacji zaczepnej	20 min.
3. Tworzenie zgrupowań wojsk OPL do osłony sił głównych frontu	10 min.
4. Organizacja podsystemu rozpoznania radiolokacyjnego frontu	20 min.
5. Organizacja współdziałania wojsk OPL z LM frontu w operacji zaczepnej.	15 min.
Zakończenie	5 min.

V. Metoda: Zajęcia informacyjno-pokazowe w sali.

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne.

1. Podstawę przygotowania słuchaczy do zajęcia stanowi, założenie główne ze sztuki operacyjnej oraz ocena i wnioski wynikające z poprzednich zajęć.
2. Wykładowca na 2-3 dni przed terminem zajęcia przeprowadza instruktaż ze słuchaczami. Podczas instruktażu należy omówić sposób przygotowania się słuchaczy do zajęcia oraz podać jakie problemy będą przedmiotem zajęcia. Wyznaczyć słuchaczy do przygotowania się teoretycznego z problemów występujących w zajęciu.

Przekazać słuchaczom mapę autorską celem przeniesienia zawartych w niej danych z zakresu OPL i LM na swoje mapy.

3. Polecieć przestudiować literaturę:

- "Obrona p/lotnicza związków operacyjnych oraz główne zasady użycia i działania wojsk OPL" nr bibl.pf 518, Biuletyn informacyjny nr 5/132/ nr bibl. 019656.
- Instrukcja organizacji współdziałania wojsk lądowych z lotnictwem frontowym w zjednoczonych siłach zbrojnych państw układu warszawskiego" nr bubl. pf 18697.
- Rozprawa doktorska nt: "Rozpoznanie radiolokacyjne dla potrzeb dowodzenia OPL frontu w świetle rozwoju środków automatyzacji" nr.nr.bibl. 01116, 01115.

## VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

### Wstęp

5 min.

We współczesnych warunkach działania bojowe wojsk operacyjnych nie mają szans powodzenia bez aktywnej walki z środkami napadu powietrznego nieprzyjaciela.

Gen. armii Wojciech JARUZELSKI powiedział ... "Wojska, które nie potrafią skutecznie przeciwstawić się zagrożeniu z powietrza, nie będą miały według wszelkiego prawdopodobieństwa wiele do powiedzenia na przyszłym polu bitwy, jeżeli w ogóle do niego dotrą" ...

Potwierdzenie tego stwierdzenia znalazło swoje odbicie w działaniach prowadzonych na Bliskim Wschodzie a w szczególności w dniu 9.6.1982 r. /rejon działań w dolinie El - Begaa/.

Na osiągnięcie celu współczesnej operacji, wpływa w sposób istotny przebieg i rezultaty walki z nieprzyjacielem powietrznym. NAJBARDZEJ SKUTECZNYM SPOSOBEM - FORMA OFENSYWNA - NA ZIEMI.

Nieprzyjaciel może jednak bazować głębiej i można go nie obezwładnić w całości. Z drugiej strony uderzenia środków napadu powietrznego nieprzyjaciela mogą być zaskakujące - stąd:

... dla uzyskania sukcesu we współczesnych operacjach niezmiernie ważną rolę odgrywa walka ze środkami napadu w powietrzu - która stanowi główną treść obrony przeciwlotniczej ...

Ścisły związek OPL z działaniami bojowymi wojsk w toku operacji i podporządkowanie jej zamiarowi operacji czyni z niej ... ważną część składową działań bojowych wojsk w operacji..

Dowódca Wojsk OPL gen.dyw. Tadeusz OBRONIECKI w Myśli Wojskowej nr 10 z 1978 r. napisał . . . "OPL wojsk operacyjnych stanowi rodzaj działań bojowych, jest integralną częścią składową ogólnowojskowej walki i operacji. Celem OPL jest zadanie lotnictwu nieprzyjaciela jak największych strat, niedopuszczenie do prowadzenia rozpoznania z powietrza i wykonania uderzeń na wojska i obiekty tyłów operacyjnych, a tym samym pozbawienie go możliwości obniżenia zdolności bojowej naszych wojsk oraz sprawności i swobody ich działania na polu walki . . ."

Zagadnienie I: Organizacja i możliwości bojowe i zasady użycia wojsk OPL frontu w operacji zaczepnej - 15 min.

Do obrony przeciwlotniczej wojsk i obiektów w działaniach bojowych front może dysponować /pokazać diapozytyw 01183/7/:

- siłami 2 - 3 dywizjami lotnictwa myśliwskiego /DLM/;
- brygadą rakiet przeciwlotniczych śr.zasięgu /BRPŁot/;
- pułkiem rakiet przeciwlotniczych m.z. /prplot/;
- pułkiem /brygadą/ radiotechnicznym /prt, BRT/;
- połową techniczną bazą rakiet przeciwlotniczych /PTBRPŁot/.

W naszym ćwiczeniu, które jest treścią naszego zajęcia dysponuje:

- trzema DLM - tj. 5,6,7 DLM;
- jedną BRPŁot - 11 FBRPŁot;
- jednym prt - 11 prt;
- jedną FPTBRPŁot.

/pokazać diapozytyw 01496/7/. Ponadto front będzie z reguły wzmocniony siłami wojsk CPK oraz oddziałami OPL marynarki wojennej i wojsk osłonowych, które są dyslokowane w obszarze jego działań bojowych. Siły te będą czasowo podporządkowane pod względem wykorzystania ich potencjału bojowego w walce z środkami napadu powietrznego nieprzyjaciela. W szczególnych warunkach np.: w czasie odpierania nalotu zmasowanego ŚNP npla, front może

użyć do walki z samolotami nieprzyjaciela określone siły lotnictwa myśliwsko-bombowego. W naszym ćwiczeniu front został wzmocniony w rejonie wyjściowym i podczas wchodzenia sił głównych frontu do bitwy:

8 DOPK NAL NRD w sile: 1 DROPK NAL NRD, 23 BROPK NAL NRD, 25, 27, 32, 33 plm OPK NAL NRD i WRT NAL NRD, jak również 4 prplot KRUG oraz czterema radiolokacyjnymi posterunkami wykrywania ze składu wojsk osłonowych tj. 4 A NAL NRD.

Podobnie jak w pasie działania frontu, w pasie armii mogą być ponadto rozmieszczone oddziały wojsk OPK, OPL marynarki wojennej i wojsk osłonowych, które czasowo zostaną jej podporządkowane w zakresie koordynacji ich wysiłku bojowego w walce z lotnictwem nieprzyjaciela. W ramach wzmocnienia OPL armii pierwszego rzutu operacyjnego na jej korzyść ze szczybla frontu uczestniczyć będzie część sił LM wyznaczona do dyżurowania w powietrzu w pasie jej odpowiedzialności. lub wydzielona do jej dyspozycji na daną dobę operacji w postaci określonej liczby wylotów bojowych lotnictwa myśliwskiego, jak też część sił wojsk OPL frontu.

W naszym ćwiczeniu mamy wydzieloną określoną liczbę samolotów lotnictwa myśliwskiego oraz 11 FBRPŁot do osłony 5 i 7 A podczas wprowadzenia i przebywania w rejonie wyjściowym, jak również podczas wyjścia i wchodzenia ich do bitwy na głównym kierunku uderzenia frontu.

/pokazać diapozytyw 01183/1/. Związki i oddziały WOPL oraz LM użyte w operacji w sposób celowo stosownie do planu i warunków jej prowadzenia oraz powiązania ze sobą różnorodnymi relacjami operacyjno-taktycznymi i techniczno-materiałowymi tworzą jednolicie kierowany układ zwany SYSTEMEM OPL.

/pokazać diapozytyw pf 1183/8/. Pod względem funkcjonalnym w systemie OPL można wyróżnić podsystemy: ognia - dowodzenia - rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego - zabezpieczenia materiałowo-technicznego. Jest to tzw. u k ł a d p o z i o m y .

Ze względu na szczebel /układ p i o n o w y - organizacyjno-kierowniczy/ system OPL można podzielić: na: frontowy - armijny - dywizyjny - pułkowy i batalionowy. Rozpatrując ten układ możemy

powiedzieć, że system frontowy jest jak gdyby klamrą spinającą systemy armijne, a zatem można powiedzieć, że jest to nadsystem w stosunku do systemu armijnego.

Natomiast system dywizyjny jest podsystemem w stosunku do systemu armijnego, czyli system armijny spina systemy dywizyjne analogiczne jest na niższych szczeblach organizacyjnych.

Głównym celem działań systemu OPL w operacjach zaczepnych frontu jest zapewnienie wojskom, mimo silnego oddziaływania na nie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, swobody działania na wybranych kierunkach oraz minimalizowanie ich strat. Cel ten osiąga się w rezultacie wykonania przez system zbioru zadań /celów etapowych/ realizowanych kolejno, a niektórych z nich niekiedy nawet równocześnie w toku operacji.

Nieodzownym warunkiem organizacji systemu OPL i jego skuteczne działania w walce jest ściśle i zarazem twórcze stosowanie przez odpowiednie organy kierownicze w wojskach OPL zasad sztuki wojennej.

Do podstawowych zasad organizacji /systemu/ OPL zalicza się: koncentracja wysiłku - manewr - kompleksowość - współdziałanie - - aktywność - zaskoczenie - stała gotowość bojowa - jedność dowodzenia. W ćwiczeniu, które jest treścią dzisiejszych zajęć mamy do czynienia z wszystkimi ww zasadami oraz celami zadań wykonywanymi przez system OPL, z którymi spotkamy się w dalszej części zajęcia.

## Zagadnienie II: Użycie wojsk OPL frontu w operacji zaczepnej

- 20 min.

W toku organizacji systemu OPL i kierowania jego działaniami bojowymi dowódca, sztab ogólnowojskowy i dowódca wojsk OPL frontu kierują się zasadami OPL, dążąc do ich twórczego stosowania w zależności od warunków w jakich przewiduje się działania bojowe wojsk.

Związki taktyczne, oddziały i pododdziały wojsk OPL wchodzące w skład systemu OPL frontu, stanowią część składową u g r u p o w a n i a o p e r a c y j n e g o f r o n t u. Natomiast

- w ugrupowaniu bojowym wojsk OPL frontu wyróżnia się ugrupowanie:
- brygady /brygad/ "KRUG" i pułków rakiet p/lot: "KUB" oraz "OSA" ZT pierwszego i drugiego rzutu ;
  - pułków artylerii p/lot /S-60/, ZT pierwszego i drugiego rzutu;
  - pułków /brygady/ batalionów /pułków/ radiotechnicznych;
  - zgrupowań DPOZ, tworzonych okresowo.

W ćwiczeniu naszym ugrupowanie wojsk OPL Frontu jest następujące: - pokazać na mapie ugrupowanie 3 i 11 BRPLot, 7,5 prplot, 4 prplot i prplot związków taktycznych; pierwszą linię rozpoznania /tzw. armijna siłami batalionu r/tech/; drugą i trzecią linię rozpoznania /tzw. frontowa organizowana siłami prt/; zgrupowania przeciwlotnicze wojsk OPL do: osłony wejścia do bitwy 5 i 7 A; OGM-F- 9 APanc; 6 A.

Podstawą systemu OPL frontu stanowi OGIEŃ rakiet p/lotniczych ściśle powiązany z działaniami bojowymi LM, wydzielonego do zadań OPL. Zasadniczą rolę w systemie OPL frontu spełniają ZT, oddziały rakiet p/lotniczych, których charakteryzuje duża skuteczność ogniowa w walce z ŚNP nieprzyjaciela lecącego na różnych wysokościach, odległościach i z różnymi prędkościami; - niezależnie od warunków meteorologicznych, pory roku oraz doby i odporność na zakłócenia radioelektroniczne.

Rolę LM w systemie OPL określają jego duże możliwości manewrowe i ogniowe, dzięki którym może ono być użyte do rozbijania zgrupowań lotnictwa nieprzyjaciela na podejściach do strefy rażenia oddziałów rakiet przeciwlotniczych oraz na ich skrzydłach, jak też do zwalczania grup samolotów, którym udało się pokonać te strefy.

Główne zasady użycia i działania ZT, oddziałów p/lotniczych w systemie OPL wojsk.

#### Związki taktyczne, oddziały rakiet p/lotniczych

BRPLot - uzbrojona w zestaw KRUG, może być użyta do osłony przed nalotami lotnictwa nieprzyjaciela na dużych i stratosferycznych wysokościach: /pokazać na mapie/ zgrupowania uderzeniowego frontu w rejonie wyjściowym i w czasie operacji zaczepnej /wprowadzenie do bitwy 5 i 7 A, OGM - Fr.Płn/; wojsk rakietowych oraz ich składów, drugiego rzutu frontu zwłaszcza podczas

wprowadzania do bitwy /pokazać 6 A/ i przepraw przez szerokie przeszkody wodne /rz. Odra i Łaba-/ Brygada rakiet przeciwlotniczych do osłony wyznaczonych obiektów dąży do ścisłego powiązania stref rażenia w swoim ugrupowaniu oraz w miarę możliwości ze strefami rażenia rakiet przeciwlotniczych sąsiadów /pokazać powiązanie 11 FBRPlot w rejonie wyjściowym, w czasie wprowadzania do bitwy 5 i 7 A i w czasie wprowadzania OGM - Fr.Płn. i powiązanie BRPlot z głównym zgrupowaniem p/lotniczym osłony OGM - 9 APanc poprzez brplot ze składu 7 prplot/.

BRPlot wojsk OPL wykonuje otrzymane zadanie całością sił przyjmując ugrupowania: odległości między dywizjonami brygady wynoszą od 15 do 40 km, a między brplot w dywizjonie 5-8 km. Oddalenie czołowych dywizjonów BRPlot od rubieży styczności z nieprzyjacielem nie może być mniejsza niż 10-20 km.

W ćwiczeniu położenie BRPlot w systemie wojsk OPL jest na większych odległościach od linii styczności wojsk, co wynika z zamiaru dowódcy OPL Frontu.

Zachowanie ciągłości osłony obiektów realizuje się przez przesunięcie dokonywane metodą kolejnych zmian SS przez 1-2 dywizjony lub całością sił BRPlot do nowego rejonu SS. Posiadany rakietami BRPlot może ostrzelać 54 cele powietrzne.

Aprplot - uzbrojony w zestaw KUB, w rejonie wyjściowym i w toku operacji może być użyty do zapewnienia osłony przed nalotami lotnictwa nieprzyjaciela z małych i średnich oraz częściowo dużych wysokości: /pokazać na mapie/ głównym zgrupowaniom uderzeniowym w czasie przygotowania i prowadzenia działań bojowych /np: 5 i 7 A - w rejonie wyjściowym i w czasie wprowadzania do bitwy /; ABRCT; APTBRPlot; APEROT; dywizjom drugiego rzutu podczas wprowadzania ich do bitwy; wojskom w czasie przepraw i forsowania przeszkód wodnych /pokazać 5 prplot 5 A na rz. Łaba, 9 prplot 9 APanc na rz. Wisła/.

Tak samo jak w 11 FBRPlot siłami prplot KUB dąży się do powiązania stref rażenia podsystemów OPL ZT. Aprplot wykonuje otrzymane zadanie całością sił /pokazać diapozytyw pf 1525/1/.

Baterie ogniowe ugrupowuje się w ugrupowaniu osłanianych wojsk

w 2-3 linie lub wokół osłanianego obiektu, w odległości między sobą 8-15 km /pokazać na mapie np: 7 prplot w rejonie wyjściowym. Odległość między liniami baterii w głąb może wynosić pd 8-15 km. Odległość brplot od rubieży styczności wojsk nie może być mniejsza niż 5-7 km /pokazać na mapie 7 prplot w czasie wprowadzania do bitwy 7 A/.

Zwalczanie kolejnych celów przez każdą brplot możliwe jest średnio po upływie 1 - 1,25 min. Posiadanymi raketami na wyrzutniach przy strzelaniu jedną raketą do każdego celu powietrznego pułk może ostrzelać 60 celów.

W ćwiczeniu , które przerabiamy wykorzystując odpowiednio możliwości sprzętu i stosując odpowiednie zasady wojsk OPL mamy następujące możliwości bojowe WOPL i WLF w zwalczaniu celów powietrznych /podać dla przykładu dane zawarte w dwóch tabelach przedstawionych na mapie - w czasie przepraw przez rz. Odra, wprowadzania do bitwy 5 i 7 A lub dowolnie inne - podać jakie środki biorą udział w i ich możliwości oraz możliwości sumaryczne/ W ćwiczeniu LATO-82 możliwości bojowe WOPL w osłonie głównego zgrupowania frontu podczas wejścia do bitwy wynosiły ....

Zagadnienie III Tworzenie zgrupowań wojsk OPL do osłony  
sił głównych frontu.

10 min.

Doświadczenia drugiej wojny światowej i konfliktów lokalnych w Wietnamie oraz na Bliskim Wschodzie wskazują, że dla osiągnięcia określonych celów operacyjno-taktycznych lotnictwo zawsze koncentrowało swój wysiłek na określonych obiektach. W takich warunkach system OPL przeciwstawia się uderzeniom z powietrza koncentrując swój wysiłek w decydującym miejscu i czasie.

W konflikcie zbrojnym 1973 r. Egipcjanie rozmieścili 120 baterii rakiet p/lot na zachodnim brzegu Kanału Sueskiego, co przy jego długości około 160 km, zapewniło trzy wyrzutnie rakiet p/lot na 1 km.

W 6 armii gwardyjskiej 1 Frontu Nadbałtyckiego tworzone artyleryjskie grupy przeciwlotnicze - dwie dla osłony korpusów armijnych pierwszego rzutu i jedna dla osłony drugiego rzutu operacyjnego. Szczególną uwagę zwracano przy tym na osłonę głównego zgrupowania uderzeniowego.

Obecne nasycenie wojsk pododdziałami i oddziałami OPL wywołuje również potrzebę racjonalnego ich użycia, jak również zastosowania zasad OPL a mianowicie: koncentracji wysiłku, kompleksowości, aktywności i zaskoczenia. Mając powyższe na uwadze na szczeblu operacyjnym organizuje się zgrupowania przeciwlotnicze w rejonach najbardziej zagrożonych uderzeniami z powietrza. Zgrupowania plot z reguły tworzy front przez nakazanie poszczególnym armią: sił, miejsca i czasu ich rozwinięcia, analogicznie zgrupowania tworzy się w armiach. Problem ten w ćwiczeniu został przedstawiony w następujących etapach działań bojowych: pokazać na mapie - wprowadzenie do bitwy 5 i 7 A; OGM - 9 APanc; wprowadzenie do bitwy 6 A - podać składy poszczególnych zgrupowań przeciwlotniczych i ich możliwości.

Zagadnienie IV Organizacja podsystemu rozpoznania radiolokacyjnego frontu. 20 min.

Każdy z podsystemów wojsk OPL ma ściśle określone miejsce w ogólnym systemie OPL frontu, a ponadto są wzajemnie ze sobą powiązane i uwarunkowane /pokazać diapozytyw nr 01496/7 pf 1183/8/.

Dla przykładu: efektywność działania wszystkich ogniów dowodzenia w poważnej mierze zależy od jakości i terminowości napływu informacji o środkach napadu powietrznego nieprzyjaciela /dyskretność, dokładność informacji o sytuacji powietrznej, czasu obiegu informacji o sytuacji powietrznej - pokazać diapozytyw nr 01496/6/.

Przedstawione dane są w relacji:

RLS - RPD - PłSDPL i OPL - PłSD WL i WOPL - SD aktywnego środka walki /porównać dane dla sposobu planszeto-fonicznego i zautomatyzowanego/.

A więc efektywność zależy od sprawności funkcjonowania podsystemu rozpoznania radiolokacyjnego. Wiadomo nam jest, że do zasadniczych części składowych systemu OPL frontu należą: podsystem ognia oraz podsystem osłony zapewnionej siłami i środkami LM i one to określają charakter i sposób działania pozostałych podsystemów OPL frontu, w tym i podsystemu rozpoznania.

Pułk i batalion radiotechniczny są taktycznymi oddziałami wojsk OPL frontu i armii, za pomocą których organizuje się rozpoznanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela dla potrzeb systemu OPL frontu i armii, powiadamy wojsk i obiektów o zagrożeniu z powietrza oraz rozwija się i przygotowuje SD OPL frontu i armii do pracy bojowej, Jakkolwiek brt organizuje i prowadzi rozpoznanie dla potrzeb systemu OPL armii, a prt - dla potrzeb systemu OPL frontu, nie mniej między systemami rozpoznania radiolokacyjnego obu tych szczebli dowodzenia występują ścisłe powiązania do tego stopnia, że armijny system jest traktowany jako podsystem frontowego systemu rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego /pokazać diapozytyw nr pf 1387/11/.

W pasie działania frontu zorganizowane są trzy linie rozpoznania:

I - armijna zorganizowana siłami brt oraz II i III - frontowa zorganizowana siłami prt /omówić poszczególne odległości i odstępy pomiędzy środkami rozpoznania - pokazać jak to zostało zastosowane w ćwiczeniu.

/pokazać diapozytyw nr 01496/1/ Rozpoznanie ŚNP nieprzyjaciela w pasie działania frontu nie opiera się tylko na środkach brt i prt ale i RSNP ZT i prplot/BRPLOT, oraz sąsiadów i innych rodzajów wojsk. Z uwagi na to, że w rejonie wyjściowym frontu i częściowo armii mogą w znacznej mierze korzystać z informacji o sytuacji powietrznej dostarczonych przez działających na tym obszarze system radiolokacyjny wojsk OPK lub wojsk osłonowych - pokazać na mapie poszczególne etapy i ilość rozwiniętych środków rozpoznania radiolokacyjnego, podkreślając na terenie PRL OPK i następnie na terenie NRD - OPK i RPW z 4 A NAL NRD.

Siły i środki rozpoznania winny zapewnić ciągłą dolną granicę rozpoznania dla: I linii - 300 m, II linii - 500 m i III linii - 500-1000 m. W celu utrzymania tych parametrów pola rozpoznania radiolokacyjnego dokonuje się przesunięcia RPW w ślad za nacierającymi wojskami, zachowując wyprzedzenie pola w stosunku do linii styczności wojsk. Warunki te zostały zachowane w ćwiczeniu - pokazać jak odbywało się przesunięcie RPW w toku operacji w pierwszym dniu operacji i po wykonaniu zadania bliższego armii.

Zagadnienie V Organizacja współdziałania wojsk OPL z LM  
frontu w operacji zaczepnej 15 min.

Współdziałanie wojsk OPL z lotnictwem myśliwskim ma na celu skorygowanie działań bojowych obu tych rodzajów broni co do celu, miejsca, czasu i sposobu działań w interesie skutecznej osłony wojsk i obiektów w strefie operacyjnej i jest podporządkowane głównemu celowi operacji oraz zamiarowi organizacji OPL. Współdziałanie z lotnictwem myśliwskim w systemie OPL organizuje się według następujących dwóch zasad prowadzenia wspólnych działań bojowych : - w oddzielnych strefach działań;  
- we wspólnych strefach działań.

W celu skutecznej koordynacji wysiłków współdziałających środków podczas prowadzenia działań bojowych i zapewnienia bezpieczeństwa własnemu LM obszar OPL frontu dzieli się umownie na cztery strefy odpowiedzialności. - 192/1446/5

Pierwsza s t r e f a w y s u n i ę t a - to strefa nieograniczonego działania LM. Liczy się ona od strefy rażenia pierwszorzutowych prplot /BRPLot/ do możliwego promienia taktycznego działania LM w głąb ugrupowania nieprzyjaciela - pokazać na mapie.

Druga s t r e f a t a k t y c z n a - na głębokość pierwszorzutowych dywizji. Jest to strefa wspólnego oddziaływania na ŚNP WOPL i WLF wg podziału wysokości. Pierszeństwo w zwalczaniu celów na wysokości do 3-5 km mają WOPL natomiast powyżej WLF - pokazać na mapie.

Trzecia s t r e f a a r m i j n a - na głębokość ugrupowania bojowego armii. Pierszeństwo w zwalczaniu celów na wysokości do 3 km mają WOPL, natomiast powyżej LM - pokazać na mapie.

Czwarta to s t r e f a f r o n t o w a / t y ł o w a / - na głębokość ugrupowania bojowego frontu - pokazać na mapie.

Natomiast działania we wspólnej strefie dzieli się na umownie na trzy podstrefy odpowiedzialności. - 192/1446/4

Pierwsza podstrefa - to strefa nieograniczonego działania naziemnych środków OPL, w które uzbrojone są pułki i dywizje - S-1, S-2, S-3, S-10, ZSU-23-4, ZU-23-2, PKM. Strefa ta jest od najmniejszej

możliwej wysokości do wysokości 3 km. Lotnictwo myśliwskie może działać w tej strefie w wyjątkowych sytuacjach na podstawie decyzji PŁSD i WL i WOPL /PŁSD L i OPL/. Jest oczywiste, że w tej strefie mogą i będą działać również środki przeciwlotnicze wyposażone w urządzenia identyfikacji /NRZ/ tj. armaty S-60, rakiety p/lot: OSA, KUB, KRUG.

Druga podstrefa - to podstrefa gdzie w pierwszej kolejności ma prawo działać LM. Dolny jej pułap w granicach 3-5 km, a górny w granicach 7-10 km. W strefie tej mogą działać naziemne środki OPL wyposażone w urządzenia NRZ, jednak wówczas zachodzi potrzeba koordynacji działań z PŁSD WL i OPL /PŁSD L i OPL/.

Trzecia podstrefa - to podstrefa nieograniczonego działania rakiet KUB i KRUG. W razie konieczności w podstrefie tej może również działać LM za zezwoleniem i według wskazówek PŁSD WL i WOPL /PŁSD L i OPL/.

Podczas prowadzenia wspólnych działań w drugiej i trzeciej podstrefie odpowiedzialności, koordynację wysiłków współdziałających oddziałów WOPL i WLF realizuje się przez podział lub ześrodkowania wysiłków wg: celów powietrznych, wysokości, kierunku lub sektorów oraz czasu działania.

Skuteczną koordynację wysiłków współdziałających w systemie OPL frontu środków zapewnia się dzięki rozwijanym na szczeblu operacyjnym połączonych stanowisk dowodzenia tj:

PŁSD WL i WOPL na szczeblu frontu /diapozytyw nr 01591/ i schemat nr 06819/.

PŁSD L i OPL na szczeblu armii /diapozytyw nr pf 1543/2/ w dywizji - PD CPL i GDB oraz na SD BRPLot i prplot odpowiednich elementów lotniczych tj. PNWC.

Na tych szczeblach dowodzenia współdziałanie jest realizowane w etapach:

- planowania i organizacji /patrz schemat nr 06816/ (01591/2)
- odparcia nalotu zmasowanego /patrz schemat nr 06818/ (01591/4)

Na shehamatach tych zaprezentowane są ogólne zagadnienia, które muszą być uzgodnione oraz wynikające z rozwoju działań bojowych i powiązań międzyszczeblowych i pozasystemowych.

Zakończenie :

5 min.

1. Na zakończenie chciałbym podkreślić że na szczeblu frontu

armii wykonuje się Plan OPL na operację zaczepną oraz dodatkowo Plan odparcia nalotu zmasowanego.

Oba te plany zawierają te wszystkie problemy, które były treścią dzisiejszych zajęć.

2. Obywatele oficerowie zauważyli napewno, że w niektórych etapach działań np: wprowadzenie do bitwy sił głównych frontu /5 i 7 A/ sytuacja jest nieczytelna ze względu na ilość sił OPL biorących udział w osłonie i skalę mapy, dlatego też podobne etapy działań bojowych wykonuje się na mapach skali 1 : 10 000 lub nawet 1 : 5 000, co daje możliwość przeprowadzenia dokładnej oceny sytuacji i określenie możliwości bojowych systemu OPL.

3. Jakie pytania mają obywatele oficerowie związane z dzisiejszymi zajęciami ?

4. Odpowiedzi na pytania.

Załącznik - mapa 1 : 500 000 - tylko egz.nr. 1.

OPRACOWAŁ  
ADIUNKT KT WOPL

SPRAWDZIŁ  
KIEROWNIK ZAKŁADU OPERACYJNEGO

ppłk dr Jerzy KWIATKOWSKI

ppłk dr Tadeusz MILEWSKI

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.nr. 1 - 5 0162.025

Wyk. ppłk Kwiatkowski

Druk. M.B. dn. 18.10.82r.

Nr.ks. 067/RW

A mepe

BIBLIOTEKA NAUKOWA Akb WF  
Archiwum Państwowe Specjalnych  
44972