

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

JAWNE



Egz. Nr 10

Tylko dla nauczycieli akademickich



Plk dr Edmund PIĄTKOWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110/G

Temat: OBRONA PUŁKU

Opracowanie metodyczne
zajęcia nr 6

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGH WP
Archiwum woluminów specjalnych

Nr ewid. _____

45062

WARSZAWA

LUTY

1985



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

JAWNE

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

Egz. Nr 10

Tylko dla nauczycieli akademickich




Płk dr Edmund PIĄTKOWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110/G

Temat: OBRONA PUŁKU

Opracowanie metodyczne
zajęcia nr 6

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGH WP
Archiwum zbiorów specjalnych
nr ewid. _____

 45062

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGH
Katedra Geologia i Geologia Specjalnych
Nr 45062



Opis załącznika

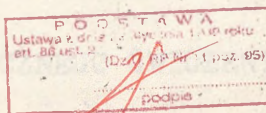
1. Mapa nr pf 393/WW, skala 1:50 000
na 12 arkuszach.
Mapa robocza szefa OPL 10 pz.

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

"ZATWIERDZAM"
SZEFE

KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL

/-/ płk dr Edward NOWAK



Egz.nr10

Tylko dla nauczycieli
akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



Płk dr Edmund PIĄTKOWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 110/G

TEMAT: OBRONA PUŁKU

/Opracowanie metodyczne zaj.nr 6/

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Katedry Książek Specjalnych
Nr ewid. 45062

WYTYCZNE

SZEFA KATEDRY DO OPRACOWANIA METODYCZNEGO ĆWICZENIA

Temat: "OBRONA PUŁKU"

W ćwiczeniu nr 110 opracować jedno zajęcie dla wszystkich grup WWLąd. podane w "Planie tematycznym" I Kursu Wojsk Lądowych. Dla grupy OPL jedno podzagadnienie w zajęciu przerobić metodą grupowo-problemową.

Zagadnienia szkoleniowe i cele zajęć

Zajęcie nr 6: "Wypracowanie i meldowanie przez szefa OPL danych do decyzji dowódcy pułku".

Cele szkoleniowe: 1. Uczyć słuchaczy:

- praktycznego stosowania wiedzy teoretycznej w planowaniu obrony przeciwlotniczej pułku;
 - metody wypracowania przez szefa OPL danych do decyzji dowódcy pułku w obronie;
 - w roli szefa OPL pułku oceny sytuacji i zwięzłego sformułowania meldunku do decyzji dowódcy pułku w obronie;
2. Doskonalić umiejętności słuchaczy zwięzłego formułowania i wyrażania myśli w meldunkach, ocenach i dokumentach bojowych.

II. W ćwiczeniu uwzględnić:

Wytyczne wynikające z rozkazu MON do szkolenia na 1984 r. w zakresie:

- przedsięwzięć w zakresie walki z celami powietrznymi działającymi na bardzo małych i małych wysokościach, a szczególnie z śmigłowcami przeciwpancernymi;
- stosowania przez nieprzyjaciela powietrznego środków obezwładniających precyzyjnego rażenia i stosowania problematyki powszechnej OPL.

IV. Opracowanie metodyczne wykonać w 10 egz.

SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL

płk dr Edward NOWAK

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

o 13.00 20.03

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonych, podwładnych i innych źródeł szefowi OPL 10 pz wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od rana 20.3 prowadzi rozpoznanie na kierunkach: SKIERNIEWICE, WARSZAWA, BIAŁYSTOK oraz RADOM, MIŃSK MAZOWIECKI, WYSZKÓW. Głównymi obiektami rozpoznania są: elementy ugrupowania wojsk w strefie taktycznej i operacyjnej, oddziały i ZT podchodzące w głębi w rejon działań bojowych. Rozpoznanie prowadzone było parami samolotów RF-4E i RF-104G z wysokości 300-5000 m;

- taktyczne lotnictwo myśliwskie wspierało walczące wojska uderzeniami grup samolotów ALPHA JET, F-4 i F-104G. Atak grup uderzeniowych poprzedzony był działalnością grup pozorujących i obojętniających system OPL. Ataki wykonywano przy użyciu bomb odłamkowych, rakiet kl. "powietrze-ziemia" i kierowanych bomb lotniczych pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych w paśmie 2-20 GHz;

- lotnictwo sił lądowych wykonywało uderzenia na pododdziały czołgów i piechoty, głównie czołowe uzyskujące największe powodzenie w walce o składzie 2-4 śmigłowców; typu PAH-1. Niektóre z działających grup śmigłowców stosowały zakłócenia radioelektroniczne.

2. Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej 4 DZ skupia do osłony oddziałów pierwszego rzutu i artylerii.

4 prplot znajduje się w następującym położeniu:

- 1brplot w marszu 2 km wsch. WÓLKA DŁUŻEWSKA /6944/;
- 2brplot na SS 500 m płn. TRANSBÓR /6547/;
- 3brplot na SS 500 m płn. KICZKI I /7248/;
- 4brplot w marszu 700 m płn. WĘŻYCZYN /7156/.

RSWP - 42 od 11.00 20.3 rozwinięta w rej. wzg. 152,4 /6643/.

3. Bateria przeciwlotnicza 10 pz osłania 3 bp i pododdziały działające na tym kierunku ze stanowisk w rejonie m. PIASKI /6854/. W baterii uszkodzona jest armata ZSU-23-4 oraz jeden PRWB /czas naprawy około 3 godz./ Bateria posiada 4 rakiety S-1 i 0,6 jo amunicji przeciwlotniczej.

Plutony przeciwlotnicze bp osłaniają ich siły główne i posiadają:

- 1 bp: 3 rakiety S-2 i 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej;
- 2 bp: 2 rakiety S-2 i 0,4 jo amunicji przeciwlotniczej;
- 3 bp: 2 rakiety S-2 i 0,4 jo amunicji przeciwlotniczej.

PD OPL 10 pz w marszu wraz ze SD 10 pz w rej. wzg. 162,1 /7054/.

4. Współdziałanie pododdziałów plot z LM jest realizowane według zasady podziału wysokości. Pododdziały plot zwalczają wszystkie obiekty nie rozpoznane jako samoloty własne do wysokości 3000 m.

Od 12.00 szef OPL i bplot odbiera informacje o sytuacji powietrznej z RSWP-1. 4 bplot rozwiniętej w rej.wzg.157,6 700 m zach m.WIELGOLAS /6750/.

6. Położenie pododdziałów przeciwlotniczych sąsiadów:

- bplot 12 pz osłania bp pierwszego rzutu i artylerię ze stanowisk: 500 m pld WOLA STAROGRODZKA /6342/, z sektorem odpowiedzialności: lewa granica - WOLA STANISŁAWOWSKA /7354/, PARYSÓW /6146/. Prawa granica - ŻAKÓW /7142/, PUZNÓWKA /6139/;

- pododdziały wędrowne 6 pz działają ze stanowisk: 500 m. zach.m ŁOMNICA /6763/, wzg.153,4 /7063/. Sektor odpowiedzialności bplot 6-pz; lewa granica - OLEŚNICA /6968/, JAMIELNE /6062/. Prawa granica - DEBOWCE /7264/, JAZWINY /5952/.

7. Praca do wykonania:

a/ Przed instruktązem do zajęć przestudiować:

- podręcznik "OPL na szczeblach taktycznych" nr bibl.01300 wraz z załącznikami 01259 str.92-96 oraz 142 - 148;
- podręcznik "Organizacja i prowadzenie walki ze śmigłowcami przez wojska obrony przeciwlotniczej" nr bibl.pf 19792 str.17-22 oraz 36-40.

b/ W czasie nauki własnej w roli szefa OPL:

- ocenić sytuację i wnioski wrysować na mapę;
- opracować meldunek szefa OPL pułku i być gotowym do jego przedstawienia dowódcy pułku;
- opracować uzasadnienie przyjętych rozwiązań.

OPRACOWAŁ:

płk dr. Edmund PIĄTKOWSKI

ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 4 DZ nr 03, SD-2,5 km
płn. PODSIADŁY /7550/ 12.00 20.03. Mapa 1:50 000, wyd. 1974r.

W pasie obrony dywizji nacierać będą pododdziały 14 i 34 BPanc z 5 i 12 DPanc /NZ/. Linia styczności bojowej przebiega wzdłuż rubieży: płn. PARYSÓW /6147/, HENRYKÓW /6249/, ST. WIEŚ /6452/, ROZTANKI /6656/

Na wojska i obiekty dywizji może oddziaływać taktyczne lotnictwo myśliwskie samolotami typu ALPHA JET, F-4 i F-104G w grupach 4-8 samolotów głównie z bardzo małych i małych wysokości, stosując KPR, kierowane bomby lotnicze, bomby odłamkowe i kasety MW-1 oraz broń pokładową. Należy się liczyć z możliwością stosowania bomb jądrowych.

Od świtu 21.03 rozpoznanie z powietrza będzie prawdopodobnie prowadzone samolotami RF-4E, RF-104G na kierunkach: SKIERNIEWICE, WARSZAWA, BIAŁYSTOK oraz RADOM, MIŃSK MAZOWIECKI i WYSZKÓW, głównie z małych wysokości.

Obiektami uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela podczas walki o przełamanie pozycji pierwszej będą pierwszorzutowe oddziały dywizji około 50 samolotami. Dalszych uderzeń należy oczekiwać głównie podczas wprowadzenia do walki przez nieprzyjaciela drugich rzutów i odwodów oraz wykonywania przez pułk i dywizję kontrataków.

W pasie dywizji może działać około 30 śmigłowców przeciwpancernych PAH-1. Najbliższe lądowisko śmigłowców w rej. Kol. TROJANÓW /3056/. Uderzeń śmigłowców ppanc należy przede wszystkim oczekiwać na kierunkach działania pododdziałów nieprzyjaciela uzyskujących największe powodzenie oraz wprowadzania do walki jego drugich rzutów i odwodów.

Najbliżej położone lotniska: SKIERNIEWICE, RAWA MAZ. i RADOM. Prawdopodobny główny kierunek nalotów: południowo-zachodni i południowy.

Lotnictwo myśliwskie od świtu 21.03 w ciągu trzech godzin dyżuruje w strefie 5 km płn. MROZY /8354/, kluczem MiG-21 na wysokości 4000 - 5000m.

4 prplot od 18.30 20.03 jest w gotowości do osłony oddziałów dywizji i drt ze stanowisk startowych:

- w rej. obrony 12 pz: 4 brplot, ugrupowana plutonami wzg. 132,2 /7140a/, m. PIASKI /7242a/;

- w rej. obrony 10 pz: 1 brplot, ugrupowana plutonami kol. TRANSBÓR /6646/, wzg. 158,3 /6747/; 2 brplot, ugrupowana plutonami /7155/, kol. JERUZAL /7257/; 3 brplot, 250 m. zach. m. DĄBROWA /7855c/, 500 m. płn. PODSKWARNE /7654/.

W toku walki brplot 4 prplot osłaniają oddziały działające na głównym kierunku obrony dywizji. 4 pcz przechodzący do kontrataku osłania

brplot ze SS w rej.wzg. 32,2 /7140a/ oraz m.PODSKWARNE /7654/.

RSWP - 42 rozwinięte w rej. 500 m pld. wzg. 160,6 /6642/, przekazując meldunki w K/R nr 13; RSWP-42 przekazuje dane w K/R nr 11. Planowe rejonu rozwijania: RSWP-42 w rej.wzg. 143,1 /7835/, RSWP-41 w rej.wzg. 145,1 /7461/.

Ostrzeżenie oddziałów dywizji o zagrożeniu z powietrza prowadzi się w S/R nr 12.

Dowódca dywizji rozkazał obronę przeciwlotniczą zorganizować własnymi siłami i środkami we współdziałaniu ze środkami 4 prplot. A ponadto:

1. Do walki z samolotami i śmigłowcami działającymi na bardzo małych i małych wysokościach wyznaczyć:

- w każdej kompanii /baterii/, na SD i pododdziałach tyłowych nie mniej niż jeden pluton w gotowości do otwarcia ognia;

- do czasu rozpoczęcia zwalczania przez artylerię kolumn nieprzyjaciela na rubieżach rozwijania mieć w gotowości bojowej nr 1 wszystkie środki. Do gotowości nr 1 przechodzić na sygnał w PD OPL dywizji.

Z części pododdziałów przeciwlotniczych 10 pz zorganizować pododdział wędrowny.

2. Główny wysiłek rozpoznania skupić w składzie:

- prawa granica : TRANSBÖR /6446/, KAMIONKA /5550/;

- lewa granica: WEZYCZYN /7056/, OLEKSIANKA /6360/.

3. Do czasu otrzymania sygnału o przejściu do gotowości bojowej nr 1 ogień prowadzić wyłącznie do celów atakujących stanowiska ogniowe /startowe/ lub osłaniany obiekt.

Pododdział wędrowny prowadzi ogień do wszystkich celów wskazanych bądź znajdujących się poniżej 3000 m.

4. W toku walki do wysokości 3000 m ogień prowadzić bez ograniczeń do wszystkich obiektów nie rozpoznanych jako własne samoloty. Informacje o przelotach własnego lotnictwa przyjmować w sieci radiowej dowodzenia.

Korytarz przelotowy własnego lotnictwa;

- na lewo: ROKOSZ /8168/, TRZCINIEC /6975/;

- na prawo: PODSKWARNE /7654/, STRACHOMIN /6659/.

5. Pułkowi na 21.3 przydziela się:

- 16 rakiet S-1;

- 22 rakiety S-2;

- 1,0 jo amunicji plot.

Rakiety i amunicję plot uzupełnić do 22.00 20.3. W toku działań uzupełnienie nastąpi po odparciu uderzenia ześrodkowanego na pułk.

6. Sygnały:

- alarm lotniczy - ogłoszenie - "LOTNIK"

- odwołanie - "ODWOŁANIE"
- zakaz prowadzenia ognia - "LIMIT"
- zezwolenie na prowadzenie ognia - "SPUST"
- zmiana RSWP - "SKOCZEK"
- zmiana stanowiska startowego /ogniowego/ przez pododdział wędrowny - "MODRZEW".
- zarządzenie gotowości nr 1 - "GROM"

7. PD OPL dywizji rozwinięty na SD 4DZ. Meldunki okresowe składać z 18.00 do 20.00

SZEF OPL 4 DZ

.....

SZEF SZTABU 4 DZ

.....

OPRACOWAŁ:

płk dr Edmund PIĄTKOWSKI

SPRAWDZIŁ:

płk dr Zygmunt BANASIAK

OPRACOWANIE METODYCZNE

Zajęcie nr 6

- I. Temat zajęcia: Wypracowanie i meldowanie przez szefa OPL danych do decyzji dowódcy pułku.
- II. Cel zajęcia:
1. Uczyć słuchaczy praktycznego stosowania wiedzy teoretycznej w planowaniu obrony przeciwlotniczej pułku;
2. Uczyć w roli szefa OPL pułku prowadzenia oceny sytuacji i składania meldunku do decyzji dowódcy pułku w obronie.
- III. Główny problem szkoleniowy: sformułowanie zwięzłego meldunku danych do decyzji dowódcy pułku.
- IV. Czas: 2 godziny lekcyjne /90 min/.
- V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

	grupa OPL	pozostałe grupy
1. Wprowadzenie do zajęć	10`	- 15`
2. Ocena sytuacji ;.....		
- ocena nieprzyjaciela	15`	- 20`
- ocena pułku jako obiektu osłony	15`	- 10`
- ocena sąsiadów i środków współdziałających .	10`	- 10`
- ocena sił własnych i sposób ich wykorzystania	15`	- 10`
3. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pułku...	15`	- 20`
4. Omówienie zajęcia	5`	- 5`

.....
RAZEM: 90 min - 90min
.....

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Forma: zajęcia grupowe w sali wykładowej.
2. Metoda: - jednostkowo-problemowa / w grupie OPL jedno podzagadnienie przerabiane metodą grupowo-problemową/.
3. Literatura obowiązująca:
 - podręcznik: "Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach taktycznych" nr bibl.01300 i 01259 str.92-96 oraz 142-148.
 - podręcznik "Organizacja i prowadzenie walki ze śmigłowcami przez wojska obrony przeciwlotniczej" nr bibl.pf 19792 str 17-22 i 36-40;

- Regulamin Walki /dywizja-brygada-pułk/ nr bibl.pf 1664 cz.II.

4. Prowadzący zajęcia na kilka dni przed zajęciami przeprowadza instruktaż w czasie którego:

a/ W grupie OPL:

- omawia metodę i sposób przeprowadzenia fragmentu zajęcia tj. "ocena pułku jako obiektu osłony;
- poucza o konieczności indywidualnego przygotowania się do rozwiązania grupowego zadanego problemu;
- sugeruje w grupowym rozwiązaniu problemów zastosowania odpowiedniej metody i dokonuje podziału grupy na dwa zespoły a także podaje słuchaczom instrukcję rozwiązywania problemów.

A ponadto:

1. Zapoznaje słuchaczy z przebiegiem zajęcia oraz poleca przygotować
 - w roli szefa OPL pułku ocenę sytuacji i wnioski wrysować na mapę;
 - meldunek szefa OPL pułku i być gotowym do jego zameldowania dowódcy pułku;
 - uzasadnienie przyjętych rozwiązań;
 - w notatkach meldunek szefa OPL pułku;

b/ W pozostałych grupach:

1. Zapoznaje słuchaczy z przebiegiem zajęcia oraz poleca przygotować:
 - w roli szefa OPL pułku ocenę sytuacji i wnioski wrysować na mapę;
 - meldunek szefa OPL pułku i być gotowym do jego zameldowania dowódcy pułku;
 - uzasadnienia kalkulacyjne do proponowanych rozwiązań.

5. Podczas nauki własnej słuchacze winni w roli szefa OPL 10 pz ocenić sytuację w zakresie następującym:

a/ Ocena nieprzyjaciela:

- wpływ nieprzyjaciela naziemnego na użycie przez niego lotnictwa oraz działalność pododdziałów plot 10 pz;
- przynależność i typ SNP mogących oddziaływać na 10 pz w tym również LSL nieprzyjaciela;
- przewidywane obiekty uderzeń w poszczególnych okresach walki oraz charakterystyka nalotów /liczba celów, gęstość nalotu, wysokość dolotu i ataku, sposoby ataków, możliwości SNP/;
- prawdopodobne rubieże wykonywania zadań przez SNP nieprzyjaciela;
- prawdopodobne kierunki ataków, kierunki skrytego podejścia do obiektów ataku;
- możliwe sposoby pokonywania i obezwładniania systemu OPL 10 pz przez SNP.

Wnioski z oceny nieprzyjaciela:

- okresy wzmożonej działalności oraz główne obiekty uderzeń;
- orientacyjna liczba i możliwości samolotów oraz śmigłowców ppanc w zakresie obezwładnienia i niszczenia;
- prawdopodobne straty jakie pułk może ponieść w wyniku nalotu SNP nieprzyjaciela;
- główny wysiłek obrony przeciwlotniczej w poszczególnych etapach działań.

b/ Ocena pułku jako obiektu osłony:

- rola, ważność i sposób działania elementów ugrupowania bojowego pułku w poszczególnych etapach działań i stopień ich wrażliwości na uderzenia z powietrza;
- potrzeby i możliwości stosowania przedsięwzięć powszechnej OPL przez pododdziały pułku w poszczególnych etapach walki;
- położenie pułku i sposób jego działania;
- wpływ warunków terenowych i innych obiektów na stopień zagrożenia.

Wnioski z oceny pułku jako obiektu osłony:

- elementy ugrupowania wymagające skupienia wysiłku w poszczególnych etapach walki;
- stosowanie zabiegów zmniejszających skutki uderzeń z powietrza.

c/ Ocena sąsiadów i środków współdziałających:

- skład, ugrupowanie i zadania oddziałów i pododdziałów plot szczebla nadrzędnego wykonywane na korzyść pułku;
- możliwość i celowość korzystania z informacji o sytuacji powietrznej.
- sposób realizacji i warunki współdziałania.

Wnioski z oceny sąsiadów i środków współdziałających

- skupienie głównego wysiłku osłony;
- wykorzystanie źródeł informacji o sytuacji powietrznej;
- uzgodnienie współdziałania z dowódcami 1 i 3 brplot

d/ Ocena sił własnych

- położenie, stan i możliwości bojowe pododdziałów plot pułku;
- możliwości organizacji podsystemu ognia plot oraz jego zdolności do odparcia nalotu /w tym pododdział wędrowny/;
- potrzeby i możliwości wykonania manewru pododdziałami plot pułku;
- możliwości zorganizowania podsystemu rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego i jego obrona przed zakłóceniami;
- warunki, potrzeby i możliwości organizacji scentralizowanego dowodzenia w poszczególnych etapach walki obronnej;

- przedsięwzięcia walki ze śmigłowcami bojowymi nieprzyjaciela.

Wnioski z oceny sił własnych:

- gdzie skupić główny wysiłek OPL w poszczególnych etapach walki i jak wykorzystać pododdziały OPL;
- ile i jakie środki OPL wyznaczyć do pododdziału wędrownego;
- ile i jakie pododdziały utrzymywać w poszczególnych stopniach gotowości bojowej;
- przedsięwzięcia walki ze śmigłowcami;
- organizacja dowodzenia i rozpoznania.

VII. Przebieg zajęcia

1. Wprowadzenie do zajęć10/15 min

Prowadzący zajęcia podaje temat i cel zajęcia, następnie sprawdza przygotowanie się słuchaczy do zajęcia w zakresie:

- wrysowania na mapę wniosków z oceny sytuacji;
- sporządzenie kalkulacji /obliczeń/ w notatkach osobistych;
- zestawienie meldunku do decyzji dowódcy pułku /tylko grupa OPL/;
- odpowiedzi na pytanie kontrolne.

Pytanie: Co stanowi podstawę do pracy szefa OPL pułku w zakresie organizacji obrony przeciwlotniczej?

Proponowane rozwiązanie:

- zadanie 10 pz oraz zamiar dowódcy 10 pz;
- wytyczne dowódcy 10 pz dla opracowania danych do decyzji;
- zarządzenie o obronie przeciwlotniczej dywizji;
- położenie, stan i aktualnie wykonywane zadanie przez pododdziały przeciwlotnicze pułku;
- zakres prac wykonywanych przez innych szefów rodzajów wojsk na działania obronne pułku.

2. Ocena sytuacji

Wprowadzenie: szef OPL 10 pz rozpatruje problemy na przygotowanie danych do decyzji dowódcy pułku. Po wydaniu wstępnego zarządzenia bojowego dla bplot przystępuje do oceny sytuacji. Czas operacyjny 14.10 20.3 Prowadzący wyznacza słuchacza /y/ w roli szefa OPL 10 pz do referowania każdego z elementów oceny sytuacji.

Proponowane rozwiązanie:

A. Ocena nieprzyjaciela 15/20 mi

Z uzyskanych informacji w sztabie pułku wynika, że w pasie obrony pułku nacierać będą pododdziały z 14 BPanc, 5 DPanc i 34 BPanc, 12DPanc /NZ/. Linia styczności bojowej przebiega wzdłuż rubieży: płn. PARYSÓW /6147/, HENRYKÓW /6249/.

Z zamiaru dowódcy 4 DZ wynika, że będzie się starał nie dopuścić do

przerwania nieprzyjaciela w kierunku na PODSIADŁY, KAŁUSZYN. Przewidując taki zamiar, dowódca 5 DPanc /NZ/, aby mógł wykonać zadanie, a w pierwszej fazie przełamać obronę 4 DZ musi wykorzystać oprócz innych środków ogniowych, również intensywne oddziaływanie i śmigłowców ppanc. Przewidywany główny kierunek uderzenia 5 i 12 DPanc sugeruje, że znaczna część samolotów myśliwsko-bombowych i śmigłowców ppanc prawdopodobnie zostanie użyta do bezpośredniego wsparcia nacierających oddziałów nieprzyjaciela, których działanie przewidywane jest na kierunku obrony 10pz. Z tego należy wnioskować, że z ogólnej liczby samolotów biorących udział w uderzeniu ześrodkowanym na dywizję, około 50% może oddziaływać na pułk. Stanowiąc to może około 25-30 samolotów.

Prawdopodobnie działania bojowe sił lądowych /NZ/ na kierunku obrony 10 pz, wspierać będzie TLM z 3 DLT. Ponadto należy liczyć się z możliwością uderzeń samolotów A-10 z 81 slmb sił powietrznych USA, którego eskadry posiadają wyznaczone sektory działań, niezależnie od przynależności działających tam wojsk lądowych. Należy oczekiwać oddziaływania na pododdziały pułku śmigłowców panc typu PAH-1 wchodzących w skład sił lądowych /w KA - śppanc - 56/. Z występujących w działaniach samoloty nosiciele broni jądrowej to: F-4 i F-104G.

W etapie zwalczania nieprzyjaciela na podejściach i walki o utrzymanie pozycji pierwszej, ważną rolę odgrywać będzie artyleria i pododdziały pierwszego rzutu pułku. Stąd w etapie tym głównymi obiektami uderzeń lotnictwa i śmigłowców ppanc będą artyleria, bp pierwszego rzutu, SD pułku i środki OPL. Dla obezwładnienia tych elementów nieprzyjaciela może użyć około 20 i więcej samolotów, którymi może obezwładnić jeden bp, 1-2 ba na SO oraz zniszczyć bplot. Przy zastosowaniu tylko środków precyzyjnego rażenia straty mogą wzrosnąć o 30%.

W etapie niszczenia nieprzyjaciela, który włamał się w głąb obrony, ważną rolę w odtwarzaniu pozycji przedniej spełniać będzie batalion wykonujący kontratak oraz artyleria zabezpieczająca jego działanie.

Do realizacji tego zadania dowódca pułku może wykorzystać batalion czołgów, który jest w drugim rzucie.

Dla obezwładnienia wymienionych elementów nieprzyjaciela może użyć do 8 samolotów i 6 śmigłowców ppanc. Taką ilością samolotów i śmigłowców może obezwładnić: bcz w 20% oraz zniszczyć ba na SO.

W wypadku nie wykonywania ataku przez bcz, a zajęciu pozycji ogniowych na kolejnej pozycji obronnej, nieprzyjaciela może wykorzystać około 6-8 śmigłowców ppanc do niszczenia czołgów z bcz, a samoloty wykorzystywać do niszczenia artylerii, która będzie rozmieszczona w głębi ugrupowania obronnego pułku.

Szczególne intensywne działania lotnictwa należy oczekiwać w godzinach rannych dnia 22.3 w ramach nalotu ześrodkowanego na dywizję. W uderzeniu tym prawdopodobnie około połowy użytych samolotów będzie wydzielonych do zabezpieczenia działań grupy uderzeniowej. Samoloty zabezpieczające działania grup uderzeniowych, prawdopodobnie będą wykonywały zadania następujące:

- niszczenie środków OPL - 4-5 samolotów;
- osłona grup uderzeniowych - 2-4 samoloty;
- prowadzenia walki radioelektronicznej - 1 samolot
- rozpoznanie i kontrola rezultatów działań bojowych - 2 samoloty;
- demonstracyjne /pozorujące/ - 2-3 środki bezpilotowe.

Należy sądzić, że samoloty wykonujące uderzenia na pułk zostaną sformowane w grupy po 4-6 samolotów, natomiast zabezpieczające prawdopodobnie w 3-4 grupy po 2-3 samoloty w każdej. Przy odstępach między grupami uderzeniowymi rzędu 1,5-2 min oraz między grupami zabezpieczającymi 0,5-1 min. Czas trwania nalotu ześrodkowanego wynieść może około 10min. Uwzględniając dotychczas stosowaną taktykę działania SNP nieprzyjaciela i wyposażenie nawigacyjno-bombardierskie oraz naprowadzania rakiet kl. "powietrze-ziemia" i kierowanych bomb lotniczych, uderzenia wykonywane będą głównie z lotu poziomego przy wykonywaniu lotów na wysokościach 100-200 m. Naloty wykonywane będą pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych, skierowanych przeciw stacjom radiolokacyjnym kierowania ogniem, a także rozpoznania. Nie wyklucza się możliwości stosowania zakłóceń radiowych, szczególnie w sieciach dowodzenia, oraz powiadamiania i ostrzegania.

Podczas wykonywania kontrataku przez batalion czołgów, będący w drugim rzucie pułku, uderzenie wykonują prawdopodobnie śmigłowce przeciwpancerne w sile około klucza, których możliwości są następujące:

$$M_{og} = \frac{N_s \cdot P_t \cdot 1,5}{L} \cdot 100\% = \frac{6 \cdot 0,9 \cdot 1,5}{40} \cdot 100 = 20\%$$

gdzie: N_s - liczba śmigłowców ppanc nieprzyjaciela;

P_t - prawdopodobieństwo trafienia jednym pociskiem czołgu ze śmigłowca /0,9/;

L - liczba obiektów podlegających obezwładnieniu przez śmigłowce /40 czołgów bcz/;

1,5 - współczynnik uwzględniający ograniczenie śmigłowców w odpaleniu liczby rakiet z jednej rubieży /maksymalnie 2 rakiety/, ze względu na bezpieczeństwo wykonywania zadań ogniowych.

Zakładając, że batalion utracił potencjał bojowy przy stratach w czołgach 20-30%, stąd 6 śmigłowców przeciwpancernych nieprzyjaciela ma możliwość obezwładnienia bcz podczas wykonywania kontrataku.

Rubieże wykonywania zadań przez TLM będą następujące:

- spoza stref wykrywania i oddziaływania ogniowego - raketami kl. "powietrze-ziemia" i kierowanymi bombami lotniczymi;
- 1,5 km od atakowanych obiektów - bombami nie kierowanymi;
- 7 km od atakowanych obiektów - przy użyciu KFR.

Pokonywanie systemu OPL, TLM zapewni sobie poprzez dolot i atak na wysokościach rzędu 100-200 m, zapewniając najkrótszy czas przebywania samolotów w strefach ognia pułku. Uderzenie grupy obezwładniającej na środki OPL w pasie obrony pułku wykonywane będzie z bardzo małych wysokości. Na niektóre środki OPL uderzenia poprzedzające może wykonać również artyleria nieprzyjaciela z jednoczesnym zastosowaniem zakłóceń z naziemnych urządzeń zakłócających.

Z analizy ukształtowania terenu w promieniu 4 km od planowanych rubieży wykonania kontrataku przez bcz wynika, że najdogodniejszymi rubieżami ataku śmigłowców będą.

Nr 1 - wzg. 144,2 /6650/, wzg. 157,6 /6749/;

Nr 2 - kol. WALISKA /7154/, wzg. 162,7 /7054/;

Nr 3 - wzg. 169,3 /7151/, wzg. 162,7 /6951/.

Główny kierunek nalotów SNP nieprzyjaciela - południowy.

Wnioski z oceny nieprzyjaciela:

1. Szczególnie intensywnych nalotów lotnictwa nieprzyjaciela należy oczekiwać w godzinach rannych 21.3 przede wszystkim na 1 i 3 bp oraz artylerię. Mało prawdopodobne jest użycie w tym okresie śmigłowców ppanc.

2. Działania śmigłowców należy oczekiwać podczas wykonywania kontrataku przez bcz pułku oraz 4 pcz.

3. Uderzeń SNP nieprzyjaciela należy oczekiwać z wysokości rzędu 100-200 m z lotu poziomego przy intensywnym oddziaływaniu zakłóceń radioelektronicznych.

4. Nieprzyjaciel może obezwładnić ważne elementy ugrupowania pułku w przypadku, gdy w uderzeniu ześrodkowanym SNP nieprzyjaciela nie skupi się pełnego wysiłku OPL do ich osłony. Przewidywaną liczbę SNP nieprzyjaciel ma możliwość:

- w uderzeniu ześrodkowanym zniszczyć bplot oraz obezwładnić bp oraz 1-2 ba na SO;

- w czasie wykonywania kontrataku obezwładnić bcz w 20% oraz zniszczyć ba na SO.

B. Ocena pułku jako obiektu osłony :/prowadzić we wszystkich grupach szkoleniowych za wyjątkiem grupy OPL/ 10 min

W poszczególnych etapach walki o wykonaniu zadania przez 10 pz będą decydowały:

- podczas zwalczania nieprzyjaciela o utrzymanie pozycji pierwszej: bp pierwszego rzutu i artyleria;
- podczas niszczenia nieprzyjaciela w głębi obrony pułku: bcz wykonywujący kontratak oraz artylerię wspierającą działanie bcz.

Z wymienionych elementów ugrupowania bojowego 10 pz w świetle oceny nieprzyjaciela, najbardziej zagrożonymi i wrażliwymi na uderzenia, SNP będą:

- bp pierwszego rzutu;
- artyleria na SO;
- środki OPL rozwinięte w pasie obrony pułku;
- bcz podczas wykonywania kontrataku.

W związku z tym skuteczną osłonę plot zapewnić ww. elementom ugrupowania bojowego przez skupienie głównego wysiłku osłony.

10 pz wraz z 12 pz usytuowany jest na głównym kierunku uderzenia nieprzyjaciela. Na prawym skrzydle pułku ugrupowane są dwie brplot 4 prplot. W pasie obrony pułku występują dwie brplot. Stąd na głównym kierunku uderzenia nieprzyjaciela występują trzy plot. W związku z tym wskazane jest aby plot pododdział wędrowny wykorzystać w nalocie ześrodkowanym, głównie w godzinach rannych 21.3 na lewym skrzydle pułku.

Wnioski z oceny pułku jako obiektu osłony:

1. Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić:

- w okresie zwalczania nieprzyjaciela na podejściach i walki o utrzymanie pozycji pierwszej - do osłony pierwszorzutowych pododdziałów i artylerii pułku, ze szczególnym uwzględnieniem 1 bp;
- w okresie niszczenia nieprzyjaciela, który włamał się w głąb obrony do osłony bcz wykonywującego kontratak oraz osłony artylerii wspierającej działania bcz.

2. Do realizacji zadania OPL pułku współdziałać z brplot 4 DZ oraz przygotować pododdział wędrowny do działania w rejonie obrony 10 pz.

B-1. Ocena pułku jako obiektu osłony/prowadzić tylko w grupie metodą grupowo-problemową/ 15 min

1. Cel: przez stworzenie sytuacji problemowej wyrobić u słuchaczy umiejętność doboru i stosowania metody oceny pułku jako obiektu osłony.

2. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

Podział słuchaczy na zespoły problemowe powinien zapewnić:

- co najmniej 4-5 słuchaczy w zespole;

- obecność w każdym zespole przynajmniej jednego słuchacza o wale - rach odwagi intelektualnej i umiejętności poprawnego wyrażania myśli;
- w każdym zespole występuje słuchacz w sensie praktycznym przygotowany do wykonywania obowiązków szefa OPL pz /pcz/, jako organizator pracy grupy i rozwiązywania problemów w czasie nauki własnej.

3. Plan przerobienia zagadnienia:

Treść problemu	Czas /min/	Uwagi metodyczne
1	2	3
<p><u>Wprowadzenie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - podać temat i cel - metodą wykładu wyjaśnić miejsce i rolę oceny pułku jako obiektu osłony w procesie koncepcji organizacji OPL. 	2	Do ilustracji wykorzystać dia pozytyw "Model pracy szefa OPL"
Referowanie wyników pracy zespołów problemowych.	5	Wyznaczeni przez kierowników zespołów referenci prezentują kolejne rozwiązania, każdemu z problemów przedstawiając modelowy układ i zachodzące wzajemne powiązania.
<p><u>Dyskusja</u></p> <p>Problem I - Jaki jest cel oceny pułku jako obiektu osłony?</p> <p>Problemy cząstkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kto rozpatruje ocenę pułku jako obiektu osłony? 2. Dla kogo potrzebna jest ocena pułku jako obiektu osłony? 	5	<p>W dyskusji udział biorą dobrowolnie zgłaszający się słuchacze z poszczególnych zespołów.</p> <p>Prowadzący zajęcia w dyskusji kieruje się problemami cząstkowymi i ich rozwiązaniami.</p>
<p>Problem II - Uwarunkowania zakresu oceny pułku jako obiektu osłony w obrobie.</p> <p>Problemy cząstkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jaki zakres danych uwarunkowuje kierunek oceny pułku jako obiektu osłony? 2. Ustal, które i określ w jaki sposób czynniki zewnętrzne i wewnętrzne wpływają na zakres oceny pułku jako obiektu osłony? 	5	
Podsumowanie dyskusji.	3	

Instrukcja rozwiązywania problemów

"Ocenie pułku jako obiektu osłony" /ćwicz.nr 110 zaj.6/

Problem I. Jaki jest cel oceny pułku jako obiektu osłony?

Wskazania:

Rozpatrując przedstawiony problem zastanówcie się:

1. Kto rozpatruje ocenę pułku jako obiektu osłony?
2. Dla kogo potrzebna jest ocena pułku jako obiektu osłony?
3. Cel oceny pułku jako obiektu osłony?

Problem II. Uwarunkowania zakresu oceny pułku jako obiektu osłony w obronie?

Wskazania:

Jaką przyjąć kolejność analizy, aby osiągnąć zakres pełnej oceny?

1. Jaki zakres danych warunkuje kierunek oceny pułku jako obiektu osłony?
2. Ustal, które i określ w jaki sposób czynniki zewnętrzne i wewnętrzne wpływają na zakres oceny pułku jako obiektu osłony.

OPRACOWAŁ

płk dr Edmund PIĄTKOWSKI

SPRAWDZIŁ:

płk dr Zygmunt BANASIAK

4. Proponowane rozwiązanie problemów:

Problem I. Jaki jest cel oceny pułku jako obiektu osłony?

1. Kto rozpatruje ocenę pułku jako obiektu osłony?

Odp. Rozpatruje szef OPL 10 pz.

2. Dla kogo potrzebna jest ocena pułku jako obiektu osłony?

Odp. Informacje ocenowe potrzebne są dla szefa OPL pułku /pośrednio również dla dowódcy pułku/.

3. Podać cel oceny pułku jako obiektu osłony.

Odp. Wnioski z danych ocenowych są jednym z czynników precyzujących koncepcję OPL pułku w zakresie skupienia wysiłku w poszczególnych etapach walki na wyróżnionych elementach ugrupowania bojowego pułku. Dowódcy pułku do powzięcia decyzji.

Problem II. Uwarunkowania zakresu oceny pułku jako obiektu osłony w obro-
nie.

1. Jaki zakres danych uwarunkowuje kierunek oceny pułku jako obiektu osłony?

Odp. Rodzaj działań bojowych, rola i ważność oraz sposób działania elementów, ugrupowania pułku w poszczególnych etapach działań, a także ich wrażliwość na uderzenia z powietrza. Wpływ warunków terenowych i innych obiektów na stopień zagrożenia uderzeniami. Potrzeby i możliwość stosowania powszechnej OPL.

2. Ustal, które i określ w jaki sposób czynniki zewnętrzne i wewnętrzne wpływają na zakres oceny pułku jako obiektu osłony?

Odp. Ocenę pułku jako obiektu osłony szef OPL prowadzi wspólnie z wnioskami wynikającymi z oceny nieprzyjaciela powietrznego. Dlatego modelowe rozwiązanie oceny pułku jako obiektu osłony uwzględnia sprzężenie informacji w relacjach:

a/ Etapowego scenariusza rozwoju walki nieprzyjaciela powietrznego;

b/ Etapowego scenariusza rozwoju walki z nieprzyjacielem prowadzonym przez pododdziały pułku w zakresie wykonywania postawionych zadań w założonym wymiarze czasu.

C. Ocena sąsiadów i środków współdziałających 10/10 min

Działalność lotnictwa myśliwskiego ze strefy dyżurowania w ramach ogólnej osłony 4 DZ będzie mieć wpływ na OPL pułku w takim zakresie, że osłaniać będzie przed nalotami lotnictwa nieprzyjaciela z wysokości powyżej 3000 m.

Bezpośredni wpływ na organizację OPL 10 pz będzie miała działalność brplot 4 prplot, która zostanie wydzielona do bezpośredniej osłony pułku

we wszystkich etapach walki. W pierwszym etapie walki bateria osłania pierwszy rzut pułku i artylerię, co stwarza możliwość skupienia głównego wysiłku OPL 10 pz do zwalczania SNP nieprzyjaciela, bezpośrednio atakujących elementy ugrupowania pułku.

Z ugrupowania środków OPL lewego i prawego sąsiada wynika, że obronę przeciwlotniczą 10 pz mogą wzmocnić w zasadzie:

- bateria rakiet plot OSA działające na kierunkach tych pułków
- inne środki OPL tych pułków, jak bplot i pplot będą w minimalnym stopniu osłaniać 10 pz.

Zasadniczym źródłem informacji o sytuacji powietrznej będzie RSWP 4 DZ, jako dodatkowe źródło traktować RSWP 4 prplot. W sztabie 10 pz należy kontynuować odbiór danych ostrzegania.

W zakresie sposobów realizacji i warunków współdziałania należy uzgodnić z dowódcami brplot:

- sposób działania brplot w ugrupowaniu pułku;
- przewidywany manewr;
- możliwości odbioru danych o sytuacji powietrznej;
- sektory odpowiedzialności ogniowej;
- sposoby wyboru celów do zwalczania;
- przedsięwzięcia zmniejszające skutki wzajemnych zakłóceń /głównie między ZSU-23-4 a PRWB "OSA"/.

Współdziałanie z LM zorganizowane jest we wspólnej strefie działań bojowych.

Wnioski z oceny sąsiadów i środków współdziałających:

1. Położenie środków OPL sąsiadów nie wpływa bezpośrednio na organizację systemu OPL 10 pz. Stąd nie ma potrzeby organizowania ścisłego współdziałania.

2. Zasady oraz sygnały współdziałania z LM pozostają bez zmiany.

3. Dane o sytuacji powietrznej należy odbierać z dywizyjnych RSWP, RSWP 4 prplot traktować jako dodatkowe źródło informacji.

4. Uzgodnić z dowódcami brplot sposób działania baterii w ugrupowaniu bojowym pułku i sposób współdziałania ze szczególnym uwzględnieniem możliwości rozpoznania obiektów powietrznych oraz utrzymania danych o sytuacji powietrznej.

D. Ocena sił własnych i sposób ich wykorzystania 15/10min

Środki OPL 10 pz realizują osłonę elementów ugrupowania bojowego pułku. Poniesione w dotychczasowych działaniach straty w poszczególnych pododdziałach OPL pozwalają sądzić, że zachowują pełną zdolność do wykonania zadań bojowych. Niezadawalający jest stan amunicji przeciwlotniczej

i rakiet. Istnieje konieczność uzupełnienia wszystkich pododdziałów plot w rakiety i amunicję przeciwlotniczą.

Dysponowane środki ogniowe w warunkach zakłóceń średnich, przy użyciu otrzymanego limitu rakiet i amunicji plot, w nalocie ześrodkowanym trwającym 10-12 min mają możliwości następujące:

Rodzaj środka plot	K _c	m	K ₁	M
ZSU-23-4	2	10	0,031	0,72
S-1	1	8	0,06	0,48
ZU-23-2	3	10	0,015	0,45
S-2	3	11	0,04	1,32
RAZEM	9			2,97

Analiza danych z tabeli upoważnia wnioskować, że wskaźnik oczekiwanej liczby zniszczonych samolotów /2,97 ~ 3 samolotów/ jest niewielki. Jest to wartość szacunkowa, nie przedstawiająca pełnego obrazu możliwości ogniowych, ponieważ ważne jest również, jaka liczba ostrzelanych samolotów określa tę wartość. Często czynnik oddziaływania psychicznego na pilotów nieprzyjaciela /sam fakt ostrzelania samolotów/ może poważnie wpłynąć na wykonanie przez nich zadań bojowych. W przyjętym nalocie wszystkie cele będą ostrzelane. Chociaż środki OPL stanowią 9 Kjo, to uwzględniając możliwości przeniesienia ognia ostrzelać każdy cel.

Z dotychczas przeprowadzonej oceny sytuacji wynika potrzeba bezpośredniej osłony w pierwszym etapie walki przede wszystkim bp pierwszego rzutu. Zadanie to będą wykonywały środki etatowe tj. plplot oraz bplot 10pz. W przypadku włamania się nieprzyjaciela w głąb obrony i wykonywania kontrataku przez bcz z jednej z zaplanowanych trzech rubieży lub przejścia do obrony kolejnej pozycji i zajęcia przez bcz jednej z dwu zaplanowanych pozycji ogniowych, bezpośredniej osłony wymaga bcz. Zadanie to będzie realizowała bplot 10 pz.

W okresie wykonywania kontrataku przez 4 pcz, mimo że osłona jego będzie realizowała 3 brplot to należałoby wzmocnić jego osłonę bplot 10pz. Użycie plplot 1 i 3 bp pozostanie w gestii dowódców batalionów.

Do pododdziału wędrownego wyznaczyć następujące środki OPL: jedną armatę ZSU-23-4 i jeden PRWB S-1. Pododdział ten będzie prowadził ogień z następujących stanowisk ogniowych:

- Nr 1 - DAERÓWKA /6957/;
- Nr 2 - STAWEK /7256c/.

Zakres wykonywanych manewrów przez plplot bp pozostaje w gestii do-

rodzów i alianionów. W toku obrony zaistnieje potrzeba wykonania manewrów bplot.

Uwzględniając możliwości manewrowe baterii, wynika, że na wykonanie manewru na planowane SO najbardziej oddalone od obecnie zajmowanego SO bateria potrzebuje około 40 min. Jest to wskazówką dla szefa OPL, aby sygnał o przemieszczeniu baterii podawać z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym.

Podsystem rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego należy oprzeć o RSWP 4 DZ, które nadal zachowują pełną sprawność. Szef OPL pułku, jak i dowódca bplot mają możliwość odbierania danych o celach powietrznych w sieci wskazywania celów. W przypadku niemożliwości odbioru danych z RSWP dywizji, włączyć się w sieć RSWP - 4 prplot. Oprócz tego należy zorganizować grupowe poszukiwanie przez ZRP-2 oraz pelengatory i uzupełnić je rozpoznaniem wzrokowym. Pododdział wędrowny rozpoznanie powinien oprzeć na rozpoznaniu wzrokowym oraz wykorzystać ZRP-2.

Należy zawsze dążyć do ciągłego utrzymania zcentralizowanego dowodzenia pododdziałami plot. Jednak na wypadek gdyby łączność lub inne czynniki nie zapewniały takiej możliwości, niezbędna staje się konieczność określania szczegółowych wytycznych dla pododdziałów plot do działania taktyczno-ogniowego.

Największe możliwości walki ze śmigłowcami ppanc mają zestawy rakietowe OSA. Dlatego też należy uzgodnić z dowódcą baterii rakiet działającej na kierunku pułku wydzielenie dwóch PRWB do walki ze śmigłowcami. Osobiście powinien wyznaczyć dwa zestawy ZSU-23-4, które mają możliwość zwalczania na małych odległościach i w tym przypadku mogą być wykorzystane, ponieważ prawdopodobnie śmigłowce ppanc będą działać nad ugrupowaniem pułku. Natomiast możliwości rakiet S-1 mogą być poważnie ograniczone ze względu na działanie śmigłowców na bardzo małych wysokościach 10-15 m. Do walki ze śmigłowcami, powinny być zaangażowane obok środków specjalistycznych, wszystkie pododdziały ogólnowojskowe nie biorące bezpośredniego udziału w walce z nieprzyjacielem naziemnym.

Limit zużycia rakiet i amunicji plot na dzień 21.3 podany w zarządzeniu należy podzielić na poszczególne etapy walki.

Wnioski z oceny sił własnych:

1. Główny wysiłek OPL należy skupić do osłony:

a/ W czasie zwalczania nieprzyjaciela w walce o utrzymanie pozycji pierwszej - bp pierwszego rzutu i artylerię pułku;

b/ W czasie wykonywania kontrataku lub zajęcia kolejnej pozycji obronnej przez bcz, przede wszystkim przed uderzeniami śmigłowców ppanc;

c/ W okresie wykonywania kontrataku przez dywizję 4 pcz i artylerię pułku.

2. Do walki ze śmigłowcami wydzielić dwa ZSU-23-4, które powinny być utrzymane w najwyższych stopniach gotowości bojowej.

3. Zorganizować pododdział wędrowny w składzie jeden ZSU-23-4 i jeden PRWB S-1.

4. Dane o sytuacji powietrznej należy odbierać z dywizyjnych RSWP. Podsystem rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego oprzeć na poszukiwaniu grupowym ZRP-2, rozpoznaniu pelengacyjnym i wzrokowym.

5. Zorganizować i utrzymywać w toku działań scentralizowane kierowanie ogniem.

B. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pułku 15/20 min

Wprowadzenie. Po przeprowadzeniu oceny sytuacji szef OPL pułku formułuje wnioski, stanowiące praktycznie treść meldunku. Prowadzący zajęcia nakazuje 1-2 słuchaczom w roli szefa OPL 10 pz przedstawić meldunek. Czas operacyjny 14.50 20.03.

Proponowane rozwiązanie

1. Oceniam, że na pododdziały 10 pz w dniu 21.03 oddziaływać może około 20-30 samolotów typu ALPHA JET, F-4 i F-104G, a także około 10 śmigłowców ppanc PAH-1 małymi grupami, głównie z bardzo małych i małych wysokości, stosując przede wszystkim konwencjonalne środki rażenia. W godzinach rannych 21.03 należy oczekiwać uderzenia ześrodkowanego siłami około 20-30 samolotów, którymi może obawiać jeden bp i 1-2 ba na SO oraz zniszczyć bplot.

Podczas zwalczania nieprzyjaciela w głębi obrony wykonywanie uderzeń przez lotnictwo taktyczne może nastąpić w okresach:

- w czasie wykonywania kontrataku lub zajęcia kolejnej pozycji obronnej;

- wykonywania kontrataku przez 4 pcz;

- wprowadzenia do walki drugiego rzutu 5 DPanc lub 12 DPanc.

Obronę przeciwlotniczą lotnictwo nieprzyjaciela będzie wykonywało działając z bardzo małych i małych wysokości pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych głównie z kierunku południowego.

2. Na korzyść pułku działa lotnictwo myśliwskie, dyżurujące w powietrzu od świtu - 21.03 w ciągu trzech godzin w strefie płn. MROZY oraz bplot 4 pplot.

3. Do organizacji OPL pułku dysponuję etatowymi pododdziałami plot, które zachowują zdolność do wykonywania zadania.

4. Główny wysiłek OPL pułku skupić do osłony bp pierwszego rzutu i artylerii, a następnie do osłony bcz w czasie wykonywania kontrataku lub zajęcia pozycji ogniowej.

Obronę przeciwlotniczą zapewniają:

a/ W czasie walki o utrzymanie pozycji pierwszej - bp pierwszego

rzutu i artylerii pułku we współdziałaniu z brplot 4prplot, bplot i plplot.

b/ w czasie walki w głębi obrony - bcz wykonującemu kontratak: dwie brplot i bplot 10 pz; 4 pcz wykonywującemu kontratak - dwie brplot i bplot 10 pz.

5. We wszystkich etapach działań, system ognia plot zorganizować etapowymi pododdziałami plot pułku, wzmacniając bronią pokładową i strzelecką wszystkich pododdziałów ogólnowojskowych, nie biorących bezpośrednio udziału w walce z nieprzyjacielem naziemnym.

Gotowość systemu ognia plot na 19.00 21.3.

Do przekazywania sygnałów zakresu prowadzenia ognia z broni pokładowej wykorzystywać sieć szefa sztabu pułku. Sygnały zakazu prowadzenie ognia do pododdziałów przekazywać w mojej sieci dowodzenia.

6. Proszę o umożliwienie do 22.00 20.3 uzupełnienia w rakiety i amunicję plot.

4. Omówienie zajęcia 5/5 min.

Prowadzący zajęcia podaje, że szef OPL 10 pz po przedstawieniu danych do decyzji i ich zaakceptowaniu przystępuje do organizacji systemu OPL pułku.

Ocenia przygotowanie się słuchaczy do zajęć i wskazuje materiały źródłowe do samokształcenia.

Załącznik - mapa robocza szefa OPL 10 pz.

OPRACOWAŁ:

płk dr Edmund PIĄTKOWSKI

SPRAWDZIŁ:

płk dr Zygmunt BANASIAK

Wydrukowano w 10 egz.

Egz.nr 1-10 Bib.Nauk DZS

Wyk.płk PIĄTKOWSKI

Druk A.W.

Druk ASG WP nr pf 54/pf 392/WW

Kor. RC.IP.

