

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

07310

Egz. Nr **1**

Tylko dla nauczycieli akademickich

Kpt. dypl. inż. Janusz WALCZAK



ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 102/G

**Temat: METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY I SZTABU
PUŁKU, SZEFÓW RODZAJÓW WOJSK I SŁUŻB
W NATARCIU**

**Opracowanie metodyczne
(zajęcie z taktyki WOPL)**

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGS WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

45028

WARSZAWA

WRZESIEŃ

1984



PK 07310
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

07310

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
Egz. Nr **1**

Tylko dla nauczycieli akademickich

Kpt. dypl. inż. Janusz WALCZAK



ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 102/G

**Temat: METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY I SZTABU
PUŁKU, SZEFÓW RODZAJÓW WOJSK I SŁUŻB
W NATARCIU**

**Opracowanie metodyczne
(zajęcie z taktyki WOPL)**

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwalni Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. _____

45028



Opis załącznika

1. Mapa nr 01405/WW, skala 1 : 50 000
na 10 ark.

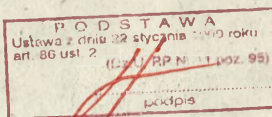
Mapa robocza szefa OPL 12 pz

BIBLIOTEKA NAUKOWA PAN
Białe Zastawy
Nr ewid. 45028

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE



Egz.nr....1

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL

płk dr Edward NOWAK



Tylko dla nauczycieli
akademickich

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Kpt. dypl. inż. Janusz WALCZAK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 102/G

Temat: METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY I SZTABU PUŁKU, SZEFOW
RODZAJÓW WOJSK I SŁUŻB W NATARCIU

Opracowanie metodyczne
/zajęcie z taktyki WOPL/

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASB WP
Archiwum Specjalnych
Nr ewid. **45028**

Kierownik Zakładu Taktycznego
płk dr Zygmunt BANASIAK

S P I S T R E Ś C I

Strona

1. Wytyczne do grupowego ćwiczenia nr 102/G
2. Sytuacja OPL o 10.00 25.11.
3. Zarządzenie do OPL 7 DZ nr 02
4. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 8
5. Przedsięwzięcia organizacyjno - metodyczne w procesie nauczania metodyki pracy szefa OPL pułku w ćwiczeniu 102/G
6. Zestaw problemów do rozwiązania przez słuchaczy
7. Rozwiązanie problemów /zawartych w załączniku nr 1/.....
8. Zestaw materiałów do zajęcia nr 8/OPL ćwiczenia nr 102/G

Załącznik nr 1 mapa 1 : 50 000

Mapa robocza szefa OPL 12 pz

pkt 28 z rozpisu MON.

WYTYCZNE SZEFA KATEDRY DO OPRACOWANIA METODYCZNEGO ĆWICZENIA

Temat: "METODY I TREŚĆ PRACY DOWÓDCY I SZTABU PUŁKU, SZEFDŃW RODZAJŃW
WOJSK I SŁUŻB W NATARCIU"

W ćwiczaniu nr 102/G opracować metodycznie jedno zajęćie dla wszystkich
grup WWL, podane w "Planie tematycznym" I Kursu Wydziału Wojsk Lądowych.

Zagadnienia szkoleniowe i cele zajęć:

zajęćie nr 8: "Ocena sytuacji przez szefa OPL. Meldunek szefa OPL do
decyzji dowódcy pułku":

cele szkoleniowe: nauczyć słuchaczy:

- metody i treści pracy szefa OPL pułku podczas ~~planowania~~
organizacji i ~~organizowania~~ obrony przeciwlotniczej pułku;
- oceny zebranych informacji i przygotowania danych do
decyzji dowódcy pułku;
- zwięźłego meldowania koncepcji organizacji OPL pułku.

zagadnienia: 1. Analiza zadania, kalkulacja czasu,
2. Ocena sytuacji.
3. Układ i treść propozycji szefa OPL dla dowódcy pułku.

Opracowanie metodyczne przedstawić do zatwierdzenia do 15.09.1984r.

SZEF KATEDRY TAKTYKI I WOPL

płk dr Edward NOWAK

SITUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ o 10.00 25.11

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i z innych źródeł szefowi OPL 12 pz wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze parami samolotów RF-4E prowadziło rozpoznanie na kierunku: TŁUSZCZ /1230/, GARWOLIN /5142/ z wysokości 300-600 m;
- taktyczne lotnictwo myśliwskie wykonywało uderzenia na kolumny maszerujących wojsk, przeprawy, węzły komunikacyjne i środki przenoszenia broni lądowej samolotami F-4E, ALPHA JET, TORNADO i F-104G, głównie z małych i średnich wysokości, grupami po 4-6 samolotów stosując bomby odłamkowo-burzące, pociski raketowe i napalm. Atak grup uderzeniowych każdorazowo poprzedzany był działalnością grup pozorujących oraz obezwładniających system OPL. Uderzenia na kolumny poprzedzane były atakami par samolotów na pododdziały przeciwlotnicze. W dotychczasowych działaniach lotnictwo nieprzyjaciela intensywnie stosowało zakłócenia radioelektroniczne i pułapki termiczne;
- lotnictwo sił lądowych prowadziło obserwację pola walki oraz wykonywało uderzenia grupami w składzie 2-4 śmigłowce PAH-2 na kolumny czołgów i BWP pociskami kierowanymi. Ataki wykonywane były głównie znad ugrupowania własnych pododdziałów.

2. Główny wysiłek OPL 7 DZ skupia do osłony 12 i 13 pz, artylerii i SD dywizji w czasie marszu i zajmowania rejonu wyjściowego.

RSWP-71 od 11.30 25.11 pracuje jako dyżurna.

RSWP-72 w kolumnie marszowej przy PD OPL 7 DZ.

2 Bateria przeciwlotnicza 12 pz - plutonami osłania awangardę i 3 bp przed atakami SNP od czoła. W rejonie wyjściowym osłania 1 i 3 bp.

W baterii zniszczony został samochód amunicyjny oraz uszkodzona armata plot. ^{16 plot} ZSU-23-4 /orientacyjny czas remontu - około 4 h/. Zgnięło sześciu żołnierzy, w tym szef baterii. Bateria zużyła 6 rakiet plot S-2 i 02 jo amunicji plot. W 1 kplot uszkodz. 2023-2. am. naprawy 36. zużyto 4 S-2 i 0,3 jo.

~~Plutony przeciwlotnicze batalionów prowadziły działalność bojową w składzie organicznych pododdziałów. Stan ukompletowania plplot bp:~~

- ~~- 1 bp: ranny strzelec przeciwlotnik, zużyto 2 rakiety S-2 i 0,1 jo amunicji plot;~~
- ~~- 2 bp: uszkodzony samochód ciężarowy, zużyto 0,2 jo amunicji plot;~~
- ~~- 3 bp: uszkodzona R-107, zużyto 3 rakiety S-2.~~

PD OPL 12 pz znajduje się przy SD pułku.

Pododdziały przeciwlotnicze skupiają główny wysiłek w zwalczaniu SNP do wysokości 1500 m.

Pododdziały plot 12 pz do 11.30 25.11 korzystają z danych o sytuacji powietrznej przekazywanych przez RSWP nr 2 7 prplot rozwiniętej w rejonie zg. 174,2 /3360/.

Sztab pułku odbiera dane ostrzegania z PD OPL 7 DZ w s/r ostrzegania.

5. Dane dodatkowe:

- a/ lotnictwo myśliwskie osłania wojska metodą dyżurowania z położenia na lotniskach;
- b/ podczas odpierania ataków lotnictwa nieprzyjaciela pododdziały plot 12 pz zestrzeliły TORNADO i F-4.

6. Praca do wykonania:

a/ przestudiować:

- podręcznik "OPL wojsk na szczeblach taktycznych", nr bibl. 01300 i 01259, s. 23-44; 74-92; 167-215;
- podręcznik "Organizacja i prowadzenie walki ze śmigłowcami przez wojska OPL", nr bibl. PF 19792;
- instrukcja "Zasady uprzedzania środków OPL o przelotach własnego lotnictwa", nr bibl. 019367;
- Vademecum z zakresu OPL, nr bibl. 01046;

b/w oparciu o zaleconą literaturę rozwiązać problemy podane w zestawieniu /tylko w grupie OPL/ - patrz załącznik nr 1 do opracowania metodycznego zajęcia;

c/podczas nauki własnej w roli szefa OPL 12 pz:

- przeanalizować zadanie, dokonać kalkulacji czasu, ocenić sytuację;
- wyrysować na kalki /w grupie OPL na mapy/ wnioski z oceny sytuacji - w formie mapy roboczej szefa OPL 12 pz;

d/ocenie podlegają:

- rozwiązanie problemów zawartych w załączniku nr 1.
- wnioski z oceny sytuacji przedstawione w formie graficznej na kalkach /mapach/.

OPRACOWAŁ

pt.dypl.inż.J.WALCZAK

SPRAWDZIŁ

plk dr Z.BANASIAK

D O W Ů D C A 12 pz

ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 7 DZ nr 02. SD-SKRUDA /3061/,
25.11 9.30. Mapa 1:50 000, wydanie 1974r.

W pasie natarcia dywizji bronią się oddziały 11 DZ/NZ/ na rubieży: NADBRZEŻ /6915/, CELESTYNÓW /7026/, SEPOCHÓW /7332/, BORÓWEK /7438/. Działania bojowe nieprzyjaciela wspiera taktyczne lotnictwo myśliwskie ze składu 3 DLT/NZ/ oraz część lotnictwa taktycznego z 81 slmb/A/, a także lotnictwo sił lądowych 1 KA/NZ/.

W ciągu dnia 26.11 w pasie natarcia 7 DZ należy oczekiwać działania do trzech eskadr samolotów oraz około dwóch kluczy śmigłowców bojowych. W godzinach rannych 26.11 należy liczyć się z możliwością wykonania przez nieprzyjaciela uderzenia ześrodkowanego siłami do dwóch-trzech eskadr na oddziały dywizji w czasie rozwijania się do natarcia, na artylerię na SO oraz system OPL. Kolejnego wzmożonego działania lotnictwa należy oczekiwać w okresie wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji i odpierania kontr-ataku odwołu 11 DZ/NZ/.

Ataki prawdopodobnie wykonywane będą z bardzo małych i małych wysokości przy wykorzystaniu klasycznych i superkonwencjonalnych środków rażenia. Uderzenia na obiekty poprzedzane będą atakami na pododdziały radiotechniczne i przeciwlotnicze pod przykryciem aktywnych zakłóceń radioelektronicznych /głównie szumowych/.

Wzmożonego działania lotnictwa rozpoznawczego należy oczekiwać od świtu 26.11, głównie z kierunku WOŁOMIN, ŁASKARZEW.

Do prowadzenia rozpoznania powietrznego nieprzyjaciela może wykorzystywać środki bezpilotowe oraz systemy rozpoznawczo-uderzeniowe /ARQUS/.

Śmigłowce bojowe prawdopodobnie będą prowadzić ogień z zawisu z bardzo małych wysokości znad własnych wojsk. Mogą przenikać w głąb ugrupowania i atakować z zasadzek.

Stwierdzono bazowanie:

- samolotów nieprzyjaciela na lotniskach:

MODLIN 10 F-4F, ZEGRZE PÓŁNOCNE /1502/ ok. 10 ALPHA JET, 5 km zach. TLUSZCZ 4 A-10;

- śmigłowców na lądowiskach w rejonie 3 km pñ-zach. DOBRE /9946/.

Prawdopodobne kierunki nalotów lotnictwa: WARSZAWA, ŁASKARZEW /4040/ i TLUSZCZ /1130/, PILAWA /5936/. Rubieże ogniowe śmigłowców ppanc: 500 m pñ. KOŁBIEL /7134/, GLINIANKA II /8029/.

Lotnictwo myśliwskie działające w systemie OPL armii osłania oddziały 7 DZ ze strefy dyżurowania Nr 2: GARWOLIN /5242/, STOCZEK ŁUKOWSKI /6066/, KŁOCZEW /3366/, ŁUKÓW siłami 4 MiG-21 na wysokości 4000 m w czasie 7.00 - 9.00 26.11.

1 prplot od 2.00 26.11 osłaniając pierwszorzutowe ZT podczas przegr-

powania i rozwijania do natarcia, zwalcza cele powietrzne od wysokości 2000 m. Najbliższe rejony stanowisk startowych: wsch. wzg. 152,2 /5645/, JAŻWINY /6034/, zach. wzg. 135,6 /6833/;

W przodzie: 9 prplot osłania pierwszorzutowe pułki 9 DZ. Od 4.00 26.11 najbliższa brplot na SS w rejonie wsch.wzg. 126,4 /7032/.

Bateria przeciwlotnicza 18 pz od 6.00 26.11 osłania 1/18 pz ze SO w rejonie 300 pld-zach. BORKÓW /7232/.

Na prawo: bplot 13 pz osłania pierwszorzutowe bataliony podczas przegrupowania i rozwijania do natarcia ze SO w rejonie wsch. RUDNO /7235/.

Na lewo: bplot 9 pcz osłania pierwszy rzut pułku w czasie rozwijania i wchodzenia do walki.

SO w rejonie pld. zabudowania /7131c/.

7 prplot we współdziałaniu z LM i 1 prplot osłania 12 i 13 pz, DGA-7 oraz 7 drt w czasie przegrupowania do rubieży ataku, rozwijania do natarcia i przełamywania pierwszej pozycji obrony nieprzyjaciela ze SS: kol. WŁADZIN /7236 A/, 500 m pkn. las /7233 B/, 1000 m pkn-zach. WŁADZIN /7135 A/, 1000m wsch. LUBICE /6536 B/. W toku walki osłania oddziały odpierające kontratak nieprzyjaciela, drugi rzut dywizji i artylerię.

RSWP nr 71 wskazuje cele powietrzne w s/r nr 31 na częstotliwości 27,5 MHz z rejonu pkn. KOŁBIEL /7133 C/. Planowane rejony rozwinięcia: RSWP nr 72 w rejonie wzg. 135,9 /8033 D/; RSWP nr 71 w rejonie zach. RYSIE /8831/.

D o w ó d c a d y w i z j i b r o z k a z a k :

1. Obronę przeciwlotniczą 12 pz zorganizować we współdziałaniu z 7 prplotami własnymi siłami, skupiając główny wysiłek do osłony pierwszego rzutu pułku podczas rozwijania do natarcia, ataku i przełamywania pierwszej pozycji obrony nieprzyjaciela oraz odpierania kontrataków. Być w gotowości do osłony drugiego rzutu dywizji w czasie wchodzenia do walki.

2. Główny wysiłek rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego skupić w sektorze: prawa granica: KLUKI /7936/, GADKA /6933/; lewa granica WOLA DUCK /7626/, GADKA.

Do czasu rozpoczęcia APA korzystać z sytuacji powietrznej przekazywanej przez RSWP nr 1 9prplot na częstotliwości 29,2 MHz z rejonu kol. SOKOŁY /6738 A/.

3. W czasie odpierania uderzeń ześrodkowanych główny wysiłek skupić do zwalczania celów z kierunku północno-zachodniego i północnego do wysokości 1500 m, celów grupowych i prowadzących zakłócenia radioelektroniczne. Do walki z samolotami i śmigłowcami bojowymi na bardzo małych wysokościach utrzymać w każdej kompanii i baterii na czas przegrupowania jeden pluton, a w toku natarcia tylko w pododdziałach drugorzutowych.

Do rozpoczęcia APA w gotowości bojowej nr 1 mieć nie mniej niż połowę pododdziałów plot, a od rubieży rozwijania w kolumny batalionowe wszystkie pododdziały.

Gotowość bojowa systemu OPL - 4.00 26.11.

4. Współdziałanie z LM zorganizowane jest według wysokości i podziału celów. W strefie ognia oddziału i pododdziałów plot LM powyżej 3000 m działa bez ograniczeń. Informacje o przelotach własnego lotnictwa przyjmować w ś/r dowodzenia szefa OPL dywizji.

Korytarz przelotowy lotnictwa w pasie: prawa granica: PARYSÓW /6049/, CHMIELEW /7942/; lewa granica: PILAWA /5936/, RZAKTA /7831/. Wysokość wlotu 150 m, powrotu 300m.

5. Pułkowi na dzień 26.11 przydziela się:

- 16 rakiet S-1;
- 20 rakiet S-2;
- 1,2 jo amunicji plot.

Nieznizalny zapas- jedna rakietka na ~~PLM~~ /drużynę/ oraz 0,2 jo amunicji plot na armatę.

Uzupełnienie w rakiety i amunicję plot nastąpi do 13.00 na rubieży: KOBIE RNE /8632/, WIELGOLAS /8227/.

6. Sygnały:

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| - zakaz prowadzenia ognia | - "ZAPORA"; |
| - zezwolenie na prowadzenie ognia | - "WIDOK"; |
| - odwołanie poprzedniego sygnału | - "CISZA". |

7. PD OPL 7 DZ w rejonie las pzd. GOCLAW /6338/, czynne od 6.30 26.11. Meldunki składać według dotychczasowych zasad.

SZEF OPL 7 DZ

SZEF SZTABU 7 DZ

.....

.....

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

kpt.dypl.inż.Janusz WALCZAK

płk dr Zygmunt BANASIAK

OPRACOWANIE METODYCZNE

zajęcia nr 8

- I. Temat: Ocena sytuacji przez szefa OPL. Meldunek szefa OPL do decyzji dowódcy pułku.
- II. Cele: Nauczyć słuchaczy:
- metody i treści pracy szefa OPL pułku podczas ^{organizacji} planowania i organizowania OPL pułku;
 - oceny zebranych informacji i przygotowania danych do decyzji dowódcy pułku;
 - zwięzłego meldowania koncepcji organizacji OPL pułku.
- III. Czas: 1 godzina lekcyjna.
- IV. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:
- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | - 5 minut |
| 2. Analiza zadania, kalkulacja czasu | - 7 minut |
| 3. Ocena sytuacji | -20 minut |
| 4. Układ i treść propozycji szefa OPL dla dowódcy pułku | -10 minut |
| 5. Omówienie zajęcia | - 3 minuty |
| | <u>Razem 45 minut</u> |
- V. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:
1. Forma: zajęcia grupowe w sali wykładowej.
 2. Metoda: pokaz.
 3. Literatura obowiązująca:
 - podręcznik "OPL wojsk na szczeblach taktycznych", nr bibl. 01300, s. 23-44, 74-92; 167-215;
 - "organizacja i metody pracy sztabu, szefów rodzajów wojsk i służ dywizji w natarciu", nr bibl. 022794;
 - "vademecum z zakresu OPL, nr bibl. 01046.
 - podręcznik "zasady obrony przeciwlotniczej wojsk, nr bibl. PF 19488, rozdz. IV.
 4. Przedsięwzięcia realizowane w czasie konsultacji:
 - a/ w grupie OPL:
 - 10 dni przed zajęciami przeprowadzić konsultację z grupą i nakazać:
 - pobrać "zestawienie problemów do rozwiązania przez słuchaczy", po 1 komplecie na słuchacza;
 - zapoznać się z literaturą obowiązującą;
 - rozwiązać problemy podane w zestawieniu;
 - pobrać i skleić mapy 1:50 000, po jednym komplecie na słuchacza
 - 3-4 dni przed zajęciami przeprowadzić szczegółową konsultację, w czasie której:

- dokonać oceny rozwiązania problemów;
- sprawdzić pobranie materiałów i wykonanie poleceń;
- wyjaśnić niezrozumiałe zagadnienia, stronę organizacyjną zajęć i rolę słuchaczy w tych zajęciach;
- nakazać pobranie rozwiązań problemów;
- na sklejone mapy wrysować niezbędne dane z załącznika nr 1 do założenia nr 1 uzupełniając wiadomościami z "sytuacji OPL o 10.00 25.11" oraz z "zarządzenia do OPL 7 DZ nr 02";
- przeanalizować zadanie, dokonać kalkulacji czasu i ocenić sytuację;
- wrysować na mapy wnioski z oceny sytuacji /w formie mapy roboczej szefa OPL 12 pz/;
- sporządzić w zeszytach niezbędne notatki;
- przygotować się do pracy w roli szefa OPL nad przygotowaniem danych do decyzji dowódcy pułku;

b/ w pozostałych grupach szkoleniowych:

- Kilka dni przed zajęciami przeprowadzić konsultację z grupą i nakazać
- pobrać po jednej kalcie na słuchacza;
- pobrać literaturę wg wykazu w "sytuacji OPL o 10.00 25.11" i prze-studiować wybrane partie materiału;
- wyjaśnić trudniejsze zagadnienia, stronę organizacyjną zajęć i rolę słuchaczy w tych zajęciach;
- na kalki wrysować niezbędne dane z sytuacji wyjściowej, uzupełnić danymi z założenia oraz wnioskami wynikającymi z zamiaru dowódcy pułku i przeprowadzonej oceny sytuacji w roli szefa OPL pułku;
- sporządzić w zeszytach niezbędne notatki;
- przygotować się do pracy w roli szefa OPL pułku.

5. Zajęcie prowadzić w sposób następujący:

- przed każdym zagadnieniem dokonać teoretycznego /bardzo krótkiego/ wprowadzenia, w którym uwypuklić metody i treść pracy szefa OPL pułku;
- w każdym zagadnieniu wykładowca prezentuje osobiście fragment treści;
- w miarę możliwości czasowych, do referowania wybranych treści zagadnienia /głównie oceny sytuacji/ można wyznaczyć słuchaczy;
- po przerobieniu zagadnienia wyjaśnić ewentualne niejasności, udzielić odpowiedzi na pytania słuchaczy i ustosunkować się do ich odpowiedzi;
- w omówieniu zagadnienia podkreślić najważniejsze problemy i metody ich rozwiązania.

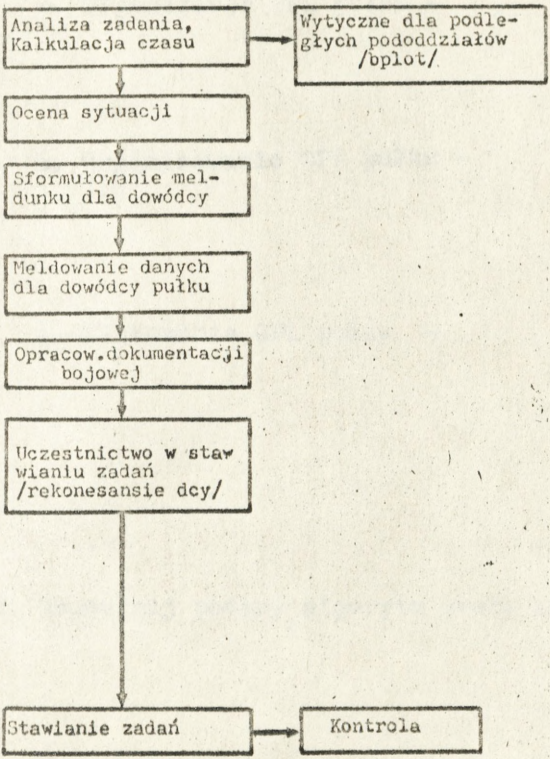
Podczas referowania zagadnień przez słuchaczy zwrócić uwagę na postawę, język wojskowy i dykcję.

VI. Przebieg zajęcia:

tezy do przerabianych zagadnień	Uwagi metodyczne	Czas /min/.
1	2	3
<p>1. <u>Wprowadzenie do zajęć</u> Podać temat i cele zajęcia. Omówić jego miejsce w procesie nauczania słuchaczy metodyki pracy szefa OPL pułku.</p> <p>sprawdzić graficzne odzwierciedlenie przez słuchaczy wniosków z oceny sytuacji</p>	<p>Do ilustracji wykorzystać diapozytyw /załącznik nr 3 do opracowania metodycznego/.</p>	5
<p>2. <u>Analiza zadania.</u> <u>Kalkulacja czasu.</u> Wyjaśnić cel, metody oraz merytoryczną stronę analizy zadania i kalkulacji czasu.</p>	<p>Wyjaśnienie prowadzić w oparciu o zestawienie problemów /załącznik nr 1/. Analizę zadania prowadzący zajęcia przedstawia osobiście na podstawie przyjętego w opracowaniu metodycznym rozwiązania /patrz "Zestaw materiałów"/. Kalkulację czasu przedstawia wyznaczony słuchacz, wykorzystując diapozytyw. Zwrócić uwagę na postawę i sposób referowania przez słuchacza</p>	7
<p>3. <u>Ocena sytuacji:</u> a/ ocena nieprzyjaciela; b/ ocena 12 pz jako obiektu osłony; c/ ocena sąsiadów i środków współdziałających; d/ ocena sił własnych</p>		20

1	2	3
<p>Wyjaśnić metodyczną oraz merytoryczną stronę oceny sytuacji prowadzonej przez szefa OPL pułku</p> <p>Na podstawie rozwiązania metodycznego /zestaw materiałów/ przedstawić ocenę sytuacji.</p>	<p>Wyjaśnień żądać od słuchaczy na podstawie przestudiowanej literatury i ich przemyśleń prowadzonych w czasie samokształcenia oraz podczas rozwiązywania problemów /tylko w grupie OPL/.</p> <p>Prowadzący zajęcia przedstawia przyjęte rozwiązania, <u>osobiście</u>, zwracając uwagę na zwięźłość formułowanych myśli.</p> <p>Można wykorzystać słuchaczy /np. do oceny sąsiadów itp./.</p>	3
<p>4. <u>Układ i treść propozycji szefa OPL dla dowódcy pułku.</u></p> <p>Omówić cel, formę i merytoryczną stronę meldunku propozycji szefa OPL składanego dowódcy pułku.</p> <p>Przedstawić meldunek szefa OPL dla dowódcy 12 pz /zestaw materiałów/.</p>	<p>Prowadzący zajęcia przedstawia meldunek osobiście.</p>	10
<p>5. <u>Omówienie zajęcia.</u></p> <p>Omówić rolę całego cyklu zajęć metodycznych w procesie studiów na I roku.</p> <p>Podać literaturę uzupełniającą.</p> <p>Podać uwagi dotyczące przebiegu zajęcia.</p> <p>Polecieć. pobrać <u>prezentowane</u> podczas zajęć rozwiązania metodyczne /tj. zestaw materiałów do zajęcia nr 8/OPL/</p>	<p>PWL 5/83 i 7/83 ZN.z 1983r.</p>	3

Przedsięwzięcia organizacyjno - metodyczne w procesie nauczania metodyki w pracy szefa OPL pułku w ćwiczeniu 102/G

Czynności szefa OPL pułku	Czynności słuchaczy
 <pre>graph TD; A[Analiza zadania, Kalkulacja czasu] --> B[Ocena sytuacji]; B --> C[Sformułowanie meldunku dla dowódcy]; C --> D[Meldowanie danych dla dowódcy pułku]; D --> E[Opracow. dokumentacji bojowej]; E --> F[Uczestnictwo w stawianiu zadań /rekonesansie dcy/]; F --> G[Stawianie zadań]; G --> H[Kontrola]; A --- I[Wytyczne dla podległych pododdziałów /bplot/];</pre>	<p data-bbox="748 442 982 464"><u>I. Przed zajęciami:</u></p> <ul data-bbox="778 471 1270 589" style="list-style-type: none">- zapoznanie się z literaturą;- rozwiązanie problemów teoretycznych /tylko w grupie OPL/;- przygotowanie kalek /w grupie OPL map/. <div data-bbox="763 680 1307 714">Analiza zadania, kalkulacja czasu</div> <div data-bbox="763 748 1307 782">Ocena sytuacji</div> <div data-bbox="763 816 1307 850">Sformułowanie meldunku dla dowódcy pułku</div> <div data-bbox="763 884 1307 941">Wrysowanie koncepcji OPL na kalki /mapy robocze/</div> <p data-bbox="748 1009 1050 1031"><u>II. Zajęcie nr 8 ćw. 102/G</u></p> <div data-bbox="763 1236 1307 1270">Analiza zadania, kalkulacja czasu</div> <div data-bbox="763 1304 1307 1338">Ocena sytuacji</div> <div data-bbox="763 1372 1307 1406">Meldowanie danych dla dowódcy pułku</div> <p data-bbox="748 1519 952 1542"><u>III. Po zajęciach</u></p> <ul data-bbox="778 1549 1323 1632" style="list-style-type: none">-- zapoznanie się z rozwiązaniami metodycznymi: analizy zadania, kalkulacji czasu, oceny sytuacji, meldunku składanego dowódcy pułku.

OPRACOWAŁ

kpt.dypl.inż.Janusz WALCZAK

SPRAWDZIŁ

ppk dr Zygmunt BANASIAK

Wykonano w 10 egz.

Egz. nr 1-10 (Bibl.Nauk.Q2S

Wyk.kpt.J.Walczyk

Druk.A.W.

Druk.ASG WP nr 0324/01401/WW

~~_____~~
Egz.nr....

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy I KWL grupy OPL.

Z E S T A W I E N I E P R O B L E M Ó W

do rozwiązania przez słuchaczy I KWL gr. OPL do zaj. nr 8.

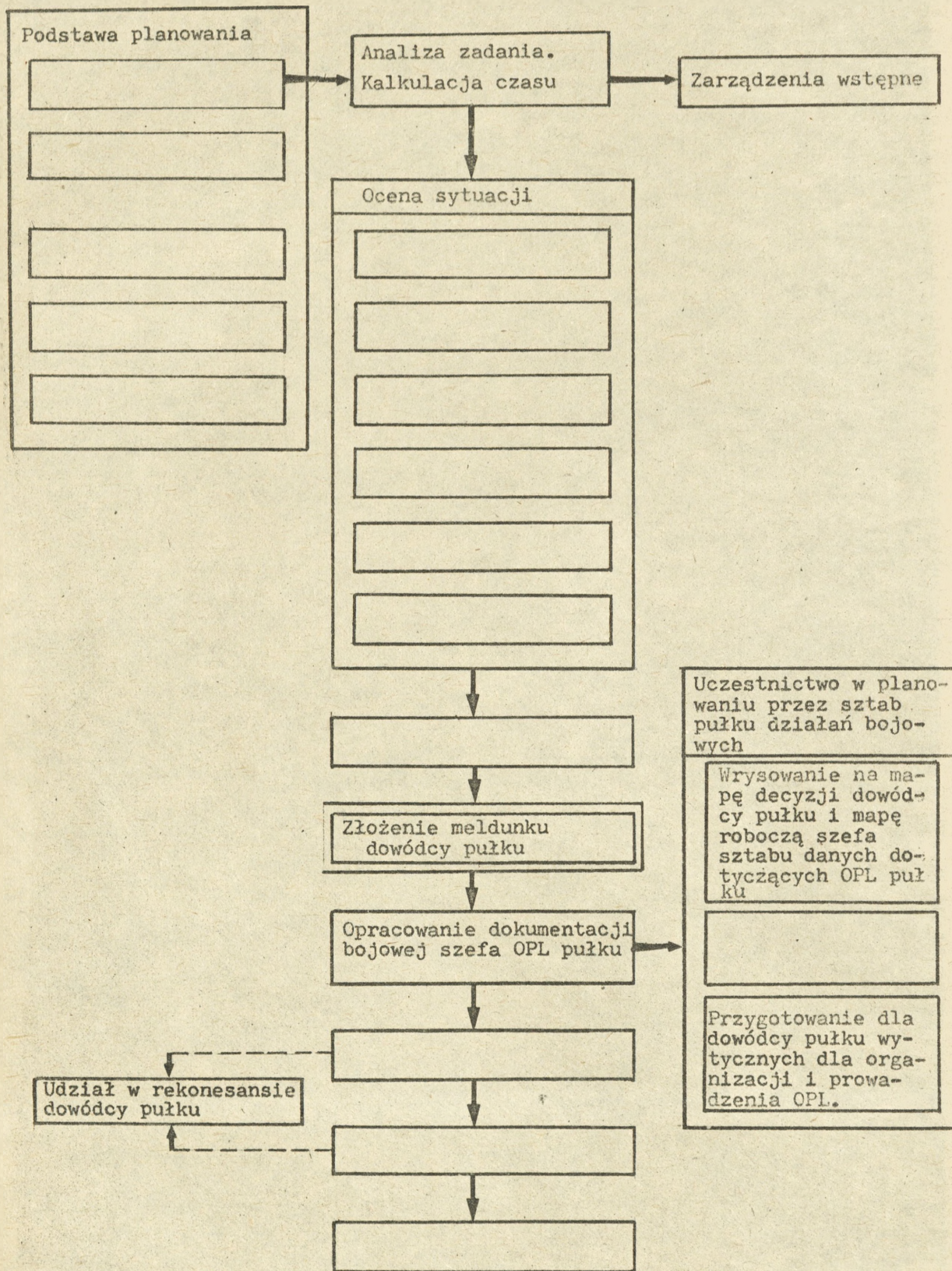
1. Wyjaśnij znaczenie pojęć:

a. Organizacja OPL pułku -

b. Organizowanie OPL pułku -

c. Planowanie OPL pułku -

2. Uzupełnij podany algorytm pracy szefa OPL pułku



3. Wyjaśnij cel analizy zadania

4. Podaj cel kalkulacji czasu.

5. Wymień terminy stanowiące bazę wyjściową do kalkulacji czasu.

6. Wymień cele oceny nieprzyjaciela.

7. Wymień grupy informacji o nieprzyjacielu, które uważasz za niezbędne do organizacji OPL pułku.

8. Podaj jakie cele może realizować lotnictwo nieprzyjaciela. /Uwaga: nie mylić z grupami zadań realizowanych przez LT/.

9. W jaki sposób wykorzystuje się wypracowane dane o możliwościach SNP?

10. Wymień czynniki wpływające na wybór przez nieprzyjaciela kierunków ataków jego lotnictwa.

11. Którym z wymienionych poniżej grupom elementów ugrupowania bojowego pułku należy zapewnić szczególną osłonę:

- najważniejszym z naszego punktu widzenia w danym etapie walki;
- prawdopodobnym obiektom ataków SNP;
- najwrażliwszym na uderzenia lotnictwa nieprzyjaciela;

12. Wyjaśnij mechanizm określania przedsięwzięć powszechnej OPL realizowanych w pułku /kto określa, na jakiej podstawie, jakie przedsięwzięcia, od czego zależy zakres ich stosowania/.

13. Jaki jest cel oceny sąsiadów?

14. Kogo uważasz za sąsiada systemu OPL pułku?

15. Jaki wpływ mogą mieć sąsiednie systemy OPL na organizację OPL pułku?

16. Które z czynników określających możliwości bojowe systemu OPL pułku uważasz za najbardziej przydatne szefowi OPL pułku? Uzasadnij.

17. W jakim celu szef OPL składa meldunek dowódcy pułku?

18. Jakie grupy informacji powinien meldować szef OPL dowódcy pułku?
Uzasadnij.

OPRACOWAŁ

kpt.dypl.inż.Janusz WALCZAK

SPRAWDZIŁ

płk dr Zygmunt BANASIAK

Wykonano w 20 egz.

Egz.nr 1-10 Oprac.metod.
Egz.nr 11-20 Bibl.Nauk.DZS
Wyk.kpt.J.Walczak
Druk.A.Walczak
Druk.ASG WP 0325/01402/WW
Kor. H.W

T A J N E

Egz.nr.....

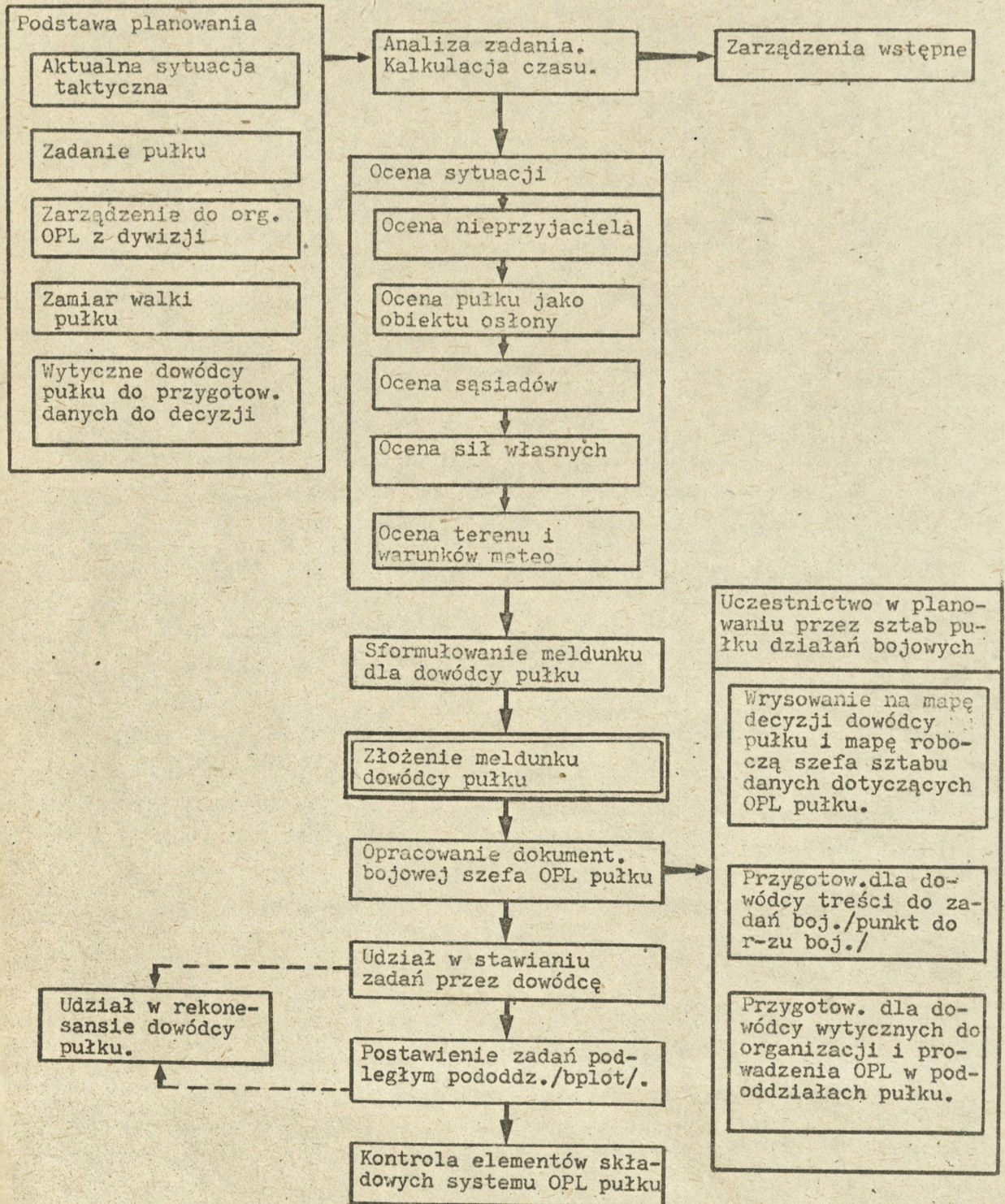
Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy I KWL grupy OPL

ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

/zawartych w załączniku nr 1/

1. Organizacja OPL pułku - ma wiele znaczeń. W znaczeniu czynnościowym /funkcjonalnym/ obejmuje przedsięwzięcia planowania i organizowania OPL /patrz Leksykon wiedzy wojskowej/ lub utożsamiana jest z organizowaniem działań /patrz Encyklopedia Organizacji i Zarządzania/.
Organizowanie działań OPL pułku polega na przekazaniu zadań bojowych, dokonaniu przegrupowania i przyjęcia określonego ugrupowania sił i środków oraz uzgadnianiu współdziałania i zabezpieczenia działań bojowych.
Planowanie OPL pułku - to bliższe sprecyzowanie celu i treści zadania ogólnego, jak również ustalenie formy i sposobu wykonania zadań częściowych. Ma ono zapewnić wybór optymalnej drogi działania dla osiągnięcia celu walki.
3. Celem analizy zadania jest zrozumienie zamiaru przełożonego i zadania pułku, oraz określenie zamiaru działań i przedsięwzięć do natychmiastowej realizacji.
4. Celem kalkulacji czasu jest określenie wartości dysponowanego czasu na realizację poszczególnych przedsięwzięć organizacji walki.
5. Podstawą kalkulacji czasu jest:
 - czas operacyjny;
 - gotowość systemu do działań;
 - termin składania meldunku danych do decyzji dowódcy pułku.
6. Celem oceny nieprzyjaciela jest ustalenie wielkości, jakości, sposobów wykorzystania i wynikających stąd możliwości potencjału bojowego nieprzyjaciela powietrznego, który będzie prawdopodobnie oddziaływał na dy-

2. Algorytm pracy szefa OPL pułku.



wizję podczas realizacji przez nią zadania, aby można było podjąć z nim skuteczną walkę.

7. Najważniejsze grupy informacji o nieprzyjacielu:

- cel działania nieprzyjaciela /w tym powietrznego/;
- wielkość potencjału bojowego SNP, który użyje nieprzyjaciel na pułk;
- taktyka działania SNP;
- możliwość SNP /w tym w oddziaływaniu na system OPL/.

8. Cele realizowane przez lotnictwo nieprzyjaciela:

- rozpoznanie elementów ugrupowania bojowego ZT /oddziałów/, składów, dróg manewru itp;
- śledzenie ruchu oddziałów, odwodów specjalnych i innych elementów ugrupowania bojowego;
- zdeorganizowanie działań bojowych zgrupowań wojsk w określonym miejscu i czasie;
- zniszczenie określonych elementów ugrupowania bojowego ZT.

9. Sposób wykorzystania danych o możliwościach SNP.

Przekazuje dowódcy pułku, który bierze je pod uwagę w czasie organizacji współdziałania. Ponadto szef OPL na podstawie prawdopodobnych strat środków /elementów/ systemu OPL, podejmuje odpowiednie decyzje.

10. Czynniki warunkujące wybór przez nieprzyjaciela kierunków ataków jego lotnictwa:

- założony cel działania SNP;
- warunki terenowe, w tym głównie pokrycie terenu /ułożenie dróg bitych i kolejowych, akwenów wodnych i rzek, miasta i osiedla, pasma wzgórz i inne charakterystyczne przedmioty terenowe/;
- warunki meteo;
- sposób ataku;
- parametry lotu;
- sposób pokonania OPL;
- środki rażenia;
- system naprowadzania SNP na cel;
- systemy naprowadzania środków rażenia na cel;
- rozmieszczenie środków OPL względem atakowanego obiektu;

11. Szczególną osłonę plot w zasadzie należy zapewnić tym elementom ugrupowania bojowego, które należą do wszystkich trzech n/w grup jednocześnie t tj.:

- najważniejszym z naszego punktu widzenia w danym etapie walki;
- prawdopodobnym obiektem ataków SNP;
- najwrażliwszym na uderzenia lotnictwa nieprzyjaciela.

Oczywiście prawdopodobieństwo mają te, które w danym etapie /okresie/ walki decydują o powodzeniu działań pułku /ZT/, ponieważ każde inne użycie lotnictwa nieprzyjaciela spowoduje zrealizowanie zadania przez pułk /ZT/.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

~~SECRET~~

Egz.nr....

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy.

kpt.dypl.inż. Janusz WALCZAK

ZESTAW MATERIAŁÓW DO ZAJĘCIA Nr 8/OPL
ĆWICZENIA Nr 102/G

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Analiza zadania szefa OPL 12 pz.
2. Kalkulacja szefa OPL 12 pz.
3. Ocena sytuacji.
4. Meldunek danych szefa OPL do decyzji dowódcy 12 pz.

ANALIZA ZADANIA SZEFA OPL 12 pz

Celem przyszłych działań 7 DZ jest przejście do natarcia z marszu, wspólnie z 9 DZ rozbicie głównych sił 11 DZ/NZ/, rozbicie z marszu podchodzących odwodów nieprzyjaciela i rozwinięcie działań w kierunku północnym.

Zadanie 12 pz polega na: przełamaniu obrony nieprzyjaciela na odcinku 2 km; wspólnym z 13 pz rozbiciu głównych sił 31 BZ; we współdziałaniu z 9 pz rozbiciu z marszu odwodu 11 DZ; zabezpieczeniu wejścia do walki 14 pz prawoskrzydłowym batalionem.

Dowódca 12 pz zamierza przełamać obronę nieprzyjaciela dwoma batalionami, a trzecim spotęgować uderzenie po wykonaniu zadania bliższego. Główne uderzenie wykonać na prawym skrzydle pasa natarcia.

Szef OPL 7 DZ zamierza skupić główny wysiłek OPL do osłony 12 i 13 pz.

Obronę przeciwlotniczą 7 DZ, a w tym i 12 pz, wzmacnia od 2.00 26.11 1 prplot. W toku natarcia w pasie pułku na kierunku głównego uderzenia działać będzie do dwóch brplot "OSA", co sugeruje konieczność użycia bplot do osłony lewoskrzydłowego batalionu.

Zakaz pracy RLS w czasie przegrupowania do czasu APA, zmusza do korzystania z zewnętrznych źródeł informacji o SNP.

Zapewnienie bezpieczeństwa własnemu lotnictwu zmusza do doprowadzenia sygnału do pojedynczego środka przeciwlotniczego.

Z analizy zadania wynika:

- zadania 12 pz polega na przełamaniu marszu obrony nieprzyjaciela, co wymaga osłony pierwszego rzutu pułku już w rejonie wyjściowym, podczas przegrupowania i walki;
- system OPL 12 pz będzie realizował zadania w rejonie skupienia głównego wysiłku przez przełożonego;
- główny wysiłek OPL 12 pz skupić do osłony pierwszego rzutu pułku podczas przegrupowania i rozwijania we współdziałaniu z brplot "OSA", a następnie lewoskrzydłowego batalionu podczas przełamywania obrony nieprzyjaciela i w toku natarcia, zwalczając w pierwszej kolejności SNP z kierunku zachodniego i północno - zachodniego.

KALKULACJA CZASU SZEFA OPL 12 pz

Obecnie jest 10.35 25.11.
Gotowość do działań 24.00 25.11.
Gotowość bojowa systemu OPL - 4.00 26.11.
Na organizację OPL jest 12 pz 7 godzin i 25 minut, z tego czasu dziennego
5 godzin i 25 minut.

Melodowanie propozycji organizacji OPL 12 pz - 11.55 - 12.00

Na wypracowanie danych do meldunku

jest - 1godz.20minut

W posiadanym czasie należy wykonać następujące czynności:

- skalkulować czas;
- wydać zarządzenia wstępne;
- ocenić sytuację i sformułować meldunek propozycji dla dowódcy pułku;
- złożyć meldunek.

Dysponowany czas wykorzystać następująco:

- wydać zarządzenia wstępne *przedstawienia do natychmiast realizacji* - 10.40 - 10.45
- ocenić sytuację *i przedstawić wstępne zarządzenia bojowe* - 10.45 - 11.55
- złożyć meldunek dowódcy pułku - 11.55 - 12.00
- udział w planowaniu przez sztab pułku działań bojowych - 12.00 - 12.20
- postawić zadanie dla bplot - 12.30 - 12.45
- uczestnictwo w rekonesansie dowódcy pułku, stawianiu zadań, organizacji współdziałania i zabezpieczenia natarcia - 13.00 - 15.30
- *W tym rekonesans* opracować dokumentację bojową - 15.30 - 18.00
- kontrola i pomoc wykonawcom - 18.00 - 24.00
- meldować o gotowości bojowej systemu OPL pułku - 4.00 26.11.

OCENA SYTUACJI

A. Ocena nieprzyjaciela

1/. Z danych uzyskanych od szefa rozpoznania wynika, że oddziały 31 BZ przejdą do obrony na rubieży: 2 km półn-zach. CELESTYNÓW, płd. SĘPOCHÓW, 1 km płd. TERESIN, prawdopodobnie skupiając główny wysiłek obrony w rejonie: SĘPOCHÓW, TERESIN, CELINÓW.

Nieprzyjaciel będzie dążył do uniemożliwienia jednoczesnego wprowadzenia do walki zgrupowania przełamującego.

Zaangażowanie w walce większości dysponowanych sił, zmusza nieprzyjaciela do realizacji tych celów głównie artylerią i lotnictwem. Artyleria może skutecznie oddziaływać od rubieży: PILAWA, PUZNÓWKA. Pozwala to wnioskować, że na pododdziały 12 pz w rejonie wyjściowym i podczas marszu do wymienionej rubieży będzie oddziaływać TLM, a po jej przekroczeniu również artyleria celem zerwania natarcia przed przednim skrajem obrony nieprzyjaciela. Podczas walki w głębi obrony nieprzyjaciela, realizacja celu jakim jest rozbicie zgrupowania uderzeniowego dywizji, jest możliwa tylko przy silnym wsparciu kontratakujących odwodów nieprzyjaciela TLM i LSL, przy czym pododdziały uzyskujące największe powodzenie w walce lub stanowiące największe zagrożenie dla nieprzyjaciela, będą przedmiotem ataku śmigłowców ppanc, stanowiących OPpanc.

W okresie odpierania kontrataku odwodu 11 DZ pododdziały plot znajdujące się na lewym skrzydle pułku, będą zagrożone oddziaływaniem naziemnych środków ogniowych nieprzyjaciela. W okresie wprowadzania do walki drugiego rzutu pułku, należy oczekiwać nasilenia działalności śmigłowców ppanc.

2/. Prawdopodobnie w dalszym ciągu działania bojowe oddziałów 11 DZ na kierunku natarcia 12 pz, wspierać będzie TLM z 3 DLT/NZ/, samoloty A-10 z 81 slmb /A/ oraz śmigłowce ppanc typu PAH-2 z 1 KA/NZ/.

3/. Z miejsca i roli jaką odgrywa 12 pz w wykonywaniu zadania dywizji wynika, że w okresie rozwijania się pułku do ataku i przekraczania rz. ŚWIDER może on zostać zaatakowany około 20 samolotami typu F-4F i ALPHA JET.

W uderzeniu tym prawdopodobnie ok. połowy samolotów będzie wydzielonych do zabezpieczenia działań grupie uderzeniowej.

Należy sądzić, że samoloty wykonujące uderzenia na pułk zostaną sformowane w grupie po 4-6 samolotów, co pozwala wnioskować o liczbie 2-3 grup. Miejsce i rola poszczególnych elementów ugrupowania bojowego pułku w tym okresie sugeruje, że uderzenia te zostaną wykonane na bp pierwszego rzutu pułku oraz artylerię pułkową.

Zakładając, że lotnictwo nieprzyjaciela będzie wykonywało uderzenie z natężeniem 1,7 wylotu w ciągu doby, w pozostałych okresach walki może oddziaływać na pułk:

$$N_s = 20 \cdot 1,7 - 20 = 14 \text{ samolotów}$$

Mając na uwadze prawdopodobne cele działania nieprzyjaciela naziemnego, większość z powyższego limitu wylotów zostanie wykorzystana do wsparcia kontratakującego odvodu 11 DZ. Rozpatrywaną ilością samolotów, nieprzyjaciel w różnych etapach walki ma możliwości:

- a/ w uderzeniu ześrodkowanym obezwładnić jeden bp, dwie ba i bplot;
- b/ w lotniczym wsparciu kontratakującego odvodu 11 DZ obezwładnić bp i da.

Ukształtowanie terenu ogranicza dolny pułap lotów TLM do wysokości 50-100 m, a w nocy do 150-200 m.

Ataki będą prawdopodobnie wykonywane z prędkościami rzędu 750-900 km/h /210-250 m/s/ z wysokości 300-1000 m /atak z lotu poziomego/ i 1500-2000m /z lotu nurkowego/.

Nie wyklucza się możliwości użycia około klucza /4-5/ śmigłowców ppanc podczas wprowadzania do walki drugiego rzutu 12 pz. Możliwości tych śmigłowców w uderzeniu na batalion drugorzutowy są następujące:

$$M = \frac{N_s \cdot P_t \cdot 1,5}{L} \cdot 100 \% = \frac{5 \cdot 0,9 \cdot 1,5}{30} \cdot 100 \% = 22,5 \%$$

gdzie: - N_s - liczba śmigłowców ppanc;

- P_t - prawdopodobieństwo trafienia jedną rakietą ppanc /przyjęto $P_t = 0,9$ dla HOT/;

- L - całkowita liczba wozów bojowych;

Należy stwierdzić, że 5 śmigłowców ppanc nieprzyjaciela ma możliwość obezwładnienia bp drugiego rzutu podczas jego wprowadzania do walki /tj. zniszczyć 7 BWP/.

4/. Rubieże wykonania zadań przez TLM będą oddalone od atakowanych obiektów w granicach od 1,5 km przy użyciu bomb klasycznych z lotu nurkowego 400-1400 m z lotu poziomego, oraz 1000-1800 m przy użyciu NPR. Najdogodniejszym momentem wykonania uderzenia ześrodkowanego dla nieprzyjaciela, w aspekcie prawdopodobnego celu jego działań, będzie okres rozwijania pierwszego rzutu dywizji do ataku i przekraczania rz. ŚWIDER.. Obezwładnienie w tym okresie pierwszorzutowych pododdziałów, może spowodować opóźnienie działań uniemożliwiające wykorzystanie skutków APA. Uderzenie TLM w ramach lotniczego wsparcia kontratakującego odvodu 11 DZ/ NZ/ prawdopodobnie uprzedzi uderzenie pododdziałów naziemnych o około 20-30 minut.

5/. Położenie lotnisk nieprzyjaciela sugeruje, że dolot ŚNP nastąpi z kierunku północnego. Kierunek ten zapewnia również najkrótszy czas przebywania ŚNP w strefach rozpoznania i ognia naszych środków plot. Rzeźba terenu oraz jego pokrycie, mogą stanowić punkty orientacyjne dla pilotów ŚNP /miejscowości: WARSZAWA, MIŃSK MAZ., GARWOLIN; drogi bite: WIĄZOWNA-GARWOLIN, MIŃSK MÁZ.-KOŁBIEL oraz droga kolejowa WARSZAWA-PILAWA/ sugerują, że ataki mogą być wykonywane z kierunku północno-zachodniego i północnego.

Uderzenie ześrodkowane prawdopodobnie zostanie wykonane w czasie wschodu słońca, a więc atak z kierunku wschodniego mógłby wyeliminować z walki część środków plot w tym okresie. Taki sam skutek mógłby wywołać atak z kierunku południowego podczas wsparcia lotniczego kontratakującego odvodu 11 DZ /NZ/.

Biorąc pod uwagę powyższe czynniki należy wnioskować, że uderzenie ześrodkowane zostanie wykonane z kierunków:

- grupa obezwładniająca środki OPL - północno-wschodniego;
- grupy uderzeniowe - wzdłuż drogi: WIĄZOWNA-GARWOLIN oraz toru kolejowego WARSZAWA-PILAWA.

Śmigłowce ppanc mogą prowadzić skuteczną walkę w dwóch grupach po 2-3 śmigłowce z jednej rubieży ogniowej. A więc mają one możliwość wykonywania ataków znad własnych wojsk oraz przenikania w głąb ugrupowania naszych wojsk i atakować z zasadzek. Z analizy ukształtowania terenu w promieniu 4 km od planowanych rubieży wprowadzenia pododdziałów do walki wynika, najdogodniejszymi dla nieprzyjaciela rubieżami ataku śmigłowców ppanc będą: nr 1: JĘDRZEJNIK-MALISZEW; nr 2: GLINIANKA II-CELINÓW; nr 3: SEPOCHÓW-koł. DOBRZYNIC.

6/. Najniebezpieczniejszym sposobem ataku, zapewniającym najkrótszy czas przebywania w strefie ognia plot naszych środków OPL, będzie atak z lotu poziomego na wysokości rzędu 300-600 m. Jednak uderzenie grupy obezwładniającej środki plot prawdopodobnie nastąpi z lotu nurkowego, aby umożliwić załodze wykrycie i dokładne naprowadzenie środków rażenia na cele. Pokonanie systemu OPL prawdopodobnie będzie realizowane poprzez niszczenie środków plot, stosowanie przedsięwzięć WRE oraz stosowania przez nieprzyjaciela systemów przeciwdziałania w podczerwieni /IRCM/ głównie w pułapach termicznych.

Wnioski z oceny nieprzyjaciela:

a, Prawdopodobnie nieprzyjaciel główny wysiłek swoich działań skupi na utrzymaniu rubieży: 2 km płn-wsch CELESTYNÓW, płd. SEPOCHÓW, 1 km płd. TERESIN wykorzystując TLM i LSL.

b. Podczas wykonywania zadania, na pułk może uderzyć TLM w ilości 40 samolotów głównie F-4, ALPHA JET, TORNADO, przy użyciu bomb klasycznych, KPR i broni pokładowej. Jednorazowo nieprzyjaciel może użyć na 12 pz do 20 samolotów. Ponadto należy oczekiwać do 5 śmigłowców ppanc uzbrojonych w rakiety typu HOT.

c. Uderzenia SNP prawdopodobnie wykonywane będą:

- podczas rozwijania pierwszego rzutu pułku i przekraczania rz. SWIDER, w ramach uderzenia ześrodkowanego 20 samolotami F-4F i ALPHA JET;
- podczas odpierania kontrataku odwodem 11 DZ, w ramach jego wsparcia lotniczego - 12-14 samolotów F-4 lub TORNADO;
- w pozostałych okresach nieprzyjaciel będzie miał możliwość oddziaływania 6-8 samolotami F-4 lub A-10;
- na wprowadzony do walki bp drugiego rzutu pułku ok. 5 śmigłowców PAH-2.

d. Ta ilością SNP nieprzyjaciel ma możliwość:

- w uderzeniu ześrodkowanym obezwładnić bp, dwie ba i bplot;
- w ramach wsparcia kontratakującego odwodu 11 DZ /NZ/ obezwładnić bp i da;
- w pozostałych okresach może obezwładnić bp w marszu.

Użycie śmigłowców ppanc może spowodować obezwładnienie bp drugiego rzutu pułku podczas wprowadzania do walki.

e. Uderzeń TLM należy oczekiwać z kierunków:

- podczas uderzenia ześrodkowanego: wzdłuż drogi WIĄZOWNA-GARWOLIN oraz toru kolejowego WARSZAWA-PILAWA. Na pododdziały plot - z kierunku północno-wschodniego;
- podczas odpierania kontrataku odwodem 11 DZ z kierunku północno-zachodniego.

Śmigłowce ppanc prawdopodobnie wykonają uderzenie na wprowadzany do walki drugi rzut z rubieży: nr 1: JĘDRZEJNIK-MALISZEW; nr 2: GLINIANKA II - CELINÓW.

f. Uderzeń TLM należy oczekiwać z wysokości 300-1000 m w ataku z lotu poziomego oraz 1500 m z lotu nurkowego, przy prędkości ok. 200m/s. Należy oczekiwać stosowania przez nieprzyjaciela intensywnych zakłóceń radioelektronicznych i pułapek termicznych.

B. Ocena 12 pz jako obiektu osłony

1/. W poszczególnych etapach walki, o wykonaniu zadania przez 12 pz będą decydowały:

- w rejonie wyjściowym: SD pułku, tyły pułku, pododdziały plot;
- podczas ^{podjęsła}przegrupowania i rozwijania się pułku do natarcia: bp pierwszego rzutu, artyleria i SD pułku;

- podczas odpierania kontrataku nieprzyjaciela: lewoskrzydłowy bp pierwszego rzutu, SD pułku, artyleria;

- podczas rozwijania natarcia w głębi obrony nieprzyjaciela: potęgujący uderzenie bp drugiego rzutu.

Z wymienionych elementów ugrupowania bojowego 12 pz, w świetle oceny nieprzyjaciela, najbardziej zagrożonymi na uderzenia ŚNP będą: bp pierwszego rzutu, SD pułku, artyleria pułku /przed i podczas APA/.

Najbardziej wrażliwymi na uderzenia ŚNP elementami ugrupowania bojowego pułku są: tyły pułku, SD pułku, artyleria.

W związku z powyższym, główny wysiłek OPL pułku we współdziałaniu z brplot "OSA" działającą w pasie pułku należy skupić do osłony: bp pierwszego rzutu pułku, SD pułku, artylerii, a następnie wprowadzanego do walki bp drugiego rzutu.

2/. W zależności od prowadzonego etapu walki, należy różnicować zakres przedsięwzięć powszechnej OPL realizowanych w 12 pz. Szczególnie należy wyeksponować:

- w rejonie wyjściowym: rozśrodkowanie i maskowanie;

- podczas przegrupowania i rozwijania się pułku do natarcia: rozpoznanie i alarmowanie oraz wydzielenie pododdziałów niezaangażowanych w walce do prowadzenia ognia do nisko lecących celów powietrznych /NLCP/, a ponadto w bp należy wydzielić siły do likwidacji skutków uderzeń ŚNP;

- podczas odpierania kontrataku nieprzyjaciela w lewoskrzydłowym bp: również rozpoznanie i alarmowanie;

- podczas wprowadzania do walki bp drugiego rzutu przewidzieć siły do zwalczania śmigłowców ppanc.

3/. 12 pz przechodzi do natarcia z rejonu wyjściowego położonego w odległości ok. 40 km od planowanej rubieży ataku.

Szerokość odcinka przełamania pułku - 2 km spowoduje duże zagęszczenie siły żywej i sprzętu w okresie przegrupowania, rozwijania i ataku.

Zadanie bliższe pułku o głębokości ok. 4 km planuje się wykonać w tempie 1,5-2 km/h.

Zadanie następne o głębokości 15 km zaplanowano zrealizować w tempie 3 km/h.

Wynika stąd, że dla zachowania ciągłości osłony pułku, konieczny jest manewr pododdziałami plot w toku walki.

Główne uderzenie pułk wykonuje w kierunku RUDNO, RZAKTA, WIELGOLAS, gdzie należy skupić główny wysiłek OPL pułku.

Wnioski z oceny pułku jako obiektu osłony:

a. W poszczególnych etapach walki szczególnie silnej OPL wymagają:

- bp pierwszego rzutu i SD - we wszystkich etapach walki;
- artyleria pułku - podczas przebywania na SO, z których będzie realizowała APA;

- bp drugiego rzutu podczas jego wprowadzania do walki.

b. We wszystkich etapach walki należy stosować przedsięwzięcia powszechnej OPL, szczególnie akcentując:

- maskowanie i rozśrodkowanie w rejonie wyjściowym i podczas przegrupowania do rubieży ataku;

- rozpoznanie, alarmowanie i prowadzenie ognia do NLCP - podczas walki pułku.

C. Ocena sąsiadów i środków współdziałających.

1/. Bezpośredni wpływ na organizację OPL 12 pz będzie miała działalność:

- LM, z którym współdziałanie realizowane jest według wysokości i podziału celów. LM skupia swój wysiłek do walki ze SNP powyżej 3000 m;

- 1 prplot, który trzema brplot realizuje osłonę wojsk w pasie działania pułku od rubieży ŁASKARZEW, GONCZYCE do rubieży zadania następnego pułku, zapewnia bezpośrednią osłonę drugiemu rzutowi pułku oraz tyłom. Zwalcza cele powietrzne od wysokości 2000 m;

- 7 prplot, który jedną brplot realizuje osłonę 12 pz w rejonie wyjściowym, w czasie przegrupowania i rozwijania do natarcia oraz w toku walki do rubieży zadania następnego pułku.

Podczas rozwijania się, pierwszego rzutu pułku, walkę ze SNP nad rejonem działania 12 pz mają możliwości podjęcia oddziały i pododdziały plot lewego i prawego sąsiada, które łącznie z pododdziałami plot 12 pz stworzą nad ugrupowaniem przełamującym dywizji, w tym i pułku, wielowarstwową strefę ognia rakiet i artylerii plot.

Przedstawiona działalność sąsiednich oddziałów i pododdziałów /środków/ plot sugeruje możliwość skupienie głównego wysiłku OPL 12 pz do zwalczania SNP bezpośrednio atakujących pułk, z kierunku północno-zachodniego do wysokości 1000 m.

2/. Zasadniczym środkiem informacji o sytuacji powietrznej jest RSWP 7 DZ, jako dodatkowe źródła należy traktować RSWP 7 i 9 prplot.

W sztabie pułku należy kontynuować odbiór danych ostrzegania.

3/. Z dowódcą, wydzielonej do osłony pułku, brplot "OSA" należy uzgodnić:

- sposób działania brplot w ugrupowaniu pułku;
- przewidywany manewr;
- możliwość odbioru danych o sytuacji powietrznej;
- sektory odpowiedzialności ogniowej;

- sposób wyboru celów do zwalczania w wypadku jednoczesnych uderzeń dużych grup SNP;

- przedsięwzięcia zmniejszające skutki wzajemnych zakłóceń /głównie między ZSU-23-4 a PRWB "OSA"/.

Dane o przelotach własnego lotnictwa odbierane będą w ś/r szefa OPL 7 DZ.

Wnioski z oceny sasiadów i środków współdziałających:

a. Główny wysiłek OPL 12 pz skupić do osłony:

- czoła maszerujących kolumn pułku;

- bp pierwszego rzutu, SD pułku i artylerii podczas rozwijania do ataku pierwszego rzutu pułku, przed uderzeniem SNP działających z kierunku północno-zachodniego;

- bp drugiego rzutu podczas jego wprowadzenia, przed uderzeniem śmigłowców ppanc.

b. Dane o sytuacji powietrznej należy odbierać z dywizyjnych RSWP. Jako dodatkowe źródło informacji wykorzystywać RSWP 7 prplot.

c. Należy uzgodnić współdziałanie z dowódcą brplot "OSA", osłaniającą pułk w toku walki.

E. Ocena sił własnych.

1/. Bateria plot w rejonie wyjściowym osłania 1 i 3 bp. Poniesione straty nie mają większego wpływu na możliwości bojowe pododdziałów plot 12 pz. Istnieje konieczność uzupełnienia wszystkich pododdziałów plot w rakiety i amunicję plot. Pododdziały plot 12 pz w warunkach średnich zakłóceń, przy zużyciu otrzymanego limitu rakiet i amunicji plot, mają następujące możliwości:

1/

Rodzaj środków plot	kc	mi	Ki	MO OPL
ZSU-23-4	2	4	0,031	0,186
ZU-23-2	2	4	0,015	0,180
S-1 360	1	5	0,066	0,300,072
S-2	3	7	0,04	0,84
Razem	9			1,506 0,415

1/ Metodę określania możliwości pododdziałów plot przyjęto wg. skryptu T. Mirowskiego "Metodyka określania możliwości ogniowych", wyd. ASG WP - 1980r.

2/. Z dotychczas przeprowadzonej oceny sytuacji wynika potrzeba bezpośredniej osłony bp we wszystkich etapach walki. Zadanie to będą realizowały etatowe plplot, o których użyciu decydować będą dowódcy bp. Istnieje konieczność wzmocnienia bplot osłony bp maszerujących na czołe pułku oraz pierwszorzutowych bp w toku natarcia. W okresie odpierania kontrataku nieprzyjaciela, bplot należałoby ^{oskonić} wzmocnić osłonę lewoskrzydłowego bp, a następnie bp drugiego rzutu podczas jego wprowadzania do walki.

Przewidywana kolejność realizacji poszczególnych etapów walki pozwala sądzić o możliwości wykorzystania bplot pułku do osłony tych elementów ugrupowania bojowego pułku.

3/. Istnieje potrzeba wykonania manewru wysiłkiem bplot w toku natarcia która do rubieży zadania bliższego powinna metodą towarzyszenia działać w ugrupowaniu lewoskrzydłowego bp, a z chwilą podejścia i rozwinięcia do walki bp drugiego rzutu - w jego ugrupowaniu.

4/. Podsystem rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego w pułku oprzeć na grupowym poszukiwaniu przez ZRP^{4P}, uzupełnionym rozpoznaniem pelen-gacyjnym i wzrokowym w myśl obowiązujących zasad.

5/. Należy określić szczegółowe wytyczne dla pododdziałów plot do działania taktycznie - ogniowego podczas przegrupowania i odpierania uderzenia ześrodkowanego ŚNP. Ponadto należy dążyć do ciągłego utrzymania scentralizowanego dowodzenia pododdziałami plot.

6/. Do walki ze śmigłowcami należy wydzielić środki ogniowe, działające w miarę możliwości na wysuniętych SO. Ponadto należy określić stopień gotowości bojowej, w których należy utrzymywać poszczególne pododdziały plot w okresach spodziewanych uderzeń śmigłowców.

7/. Limity zużycia rakiet i amunicji plot, przyznane zostały 12 pz na cały dzień walki 26.11. W związku z tym na wykonanie postawionego zadania należy przeznaczyć co najwyżej 60-70 % przyznanego limitu. Będą one więc wynosiły: 10 rakiet S-1, 14 rakiet S-2 oraz 0,8 jo amunicji plot. Pozostała ilość 6 rakiet S-1, 6 rakiet S-2 i 0,4 jo amunicji plot należy przeznaczyć do osłony plot pułku w czasie realizacji kolejnego zadania, które 12 pz będzie realizował w dniu 26.11.

Wnioski z oceny sił własnych.

- a. Główny wysiłek OPL pułku skupić do osłony:
- podczas przegrupowania - czołowych bp pułku;
 - podczas rozwijania i ataku - bp pierwszego rzutu, artylerii i SD pułku przed atakiem ŚNP z kierunku odpowiednio północnego i północno-zachodniego;

- podczas walki w głębi obrony nieprzyjaciela - bp odpierającego kontratak przed uderzeniem TLM oraz bp drugiego rzutu przed atakiem śmigłowców ppanc.

b. Baterię plot osłonić w czasie przegrupowania lewoskrzydłowy bp, ~~z~~ na rubieży ataku również artylerię, następnie wprowadzony do walki bp drugiego rzutu. Plutonami plot osłonić organiczne bp.

c. Do walki ze śmigłowcami ppanc wydzielić środki ogniowe z bplot, które utrzymywać na wysuniętych SO.

d. W rejonie wyjściowym i podczas przegrupowania do czasu rozpoczęcia APA utrzymywać połowę pododdziałów plot w gotowości do natychmiastowego otworzenia ognia. Po przekroczeniu rubieży rozwijania w kolumny batalionowe i ataku oraz odpierania kontrataku odwodu 11 DZ /NZ/ i wprowadzenia do walki drugiego rzutu pułku - w gotowości tej mieć wszystkie środki ogniowe. W pozostałych okresach walki utrzymywać co najmniej połowę sił w gotowości nr 1.

e. Dane o sytuacji powietrznej odbierać z RSWP 7 DZ, a w sztabie 12 pz dane ostrzegania. Podsystem rozpoznania pułku oprzeć na poszukiwaniu grupowym ZRP-2, rozpoznaniu pelengacyjnym i wzrokowym.

f. Dowodzenie taktyczno - ogniowe realizował będę z PD OPL 12 pz. Na okres przegrupowania i odpierania uderzenia ześrodkowanego należy opracować szczegółowe wytyczne dla pododdziałów plot do działalności taktyczno-ogniowej.

g. Zapasy ruchome zostaną uzupełnione do 20.00 25.11 w rejonie wyjściowym. Szczegóły należy uzgodnić z kwatermistrzem i szefem służb technicznych pułku.

MELDUNEK DANYCH SZEFA OPL DO DECYZJI DOWÓDCY 12 pz.

1. Oceniam, że na pododdziały 12 pz w dniu 26.11 oddziaływać może około 20-24 samolotów typu F-4F, ALPHA JET i TORNADO małymi grupami, głównie z małych i bardzo małych wysokości, stosując głównie klasyczne środki rażenia. Głównym celem działania ŚNP będzie niedopuszczenie do jednoczesnego wprowadzenia do walki pierwszego rzutu pułku. Rano 26.11 nieprzyjaciel w ramach uderzenia ześrodkowanego na wojska dywizji, prawdopodobnie siłami ok. 20 samolotów wykona uderzenie na pododdziały 12 pz przekraczające rz. ŚWIDER i wchodzące do walki. Lotnictwo to może obezwładnić bp, dwie ba lub SD pułku w czasie marszu i bplot.

W toku dalszych działań możliwe są uderzenia grup samolotów nieprzyjaciela siłami do klucza, a w ramach lotniczego wsparcia kontratakującego odwołu 11 DZ /NZ/ siłami ok. 14 samolotów. W uderzeniu tym nieprzyjaciel ma możliwości obezwładnić jeden bp i da.

System OPL lotnictwo nieprzyjaciela będzie pokonywało działając z małych wysokości pod osłoną aktywnych zakłóceń radioelektronicznych.

Większości nalotów należy oczekiwać z kierunku północno-zachodniego.

Nie można wykluczyć prowadzenia rozpoznania i wykonywania uderzeń na pododdziały 12 pz przez śmigłowce PAH-2, prawdopodobnie na wprowadzany do walki bp drugiego rzutu pułku. Prawdopodobne rubieże ataku śmigłowców ppanc: nr 1: JĘDRZEJNIK-MALISZEW; nr 2: GLINIANKA II - CELINÓW.

2. Na korzyść pułku działa LM dyżurujące w powietrzu, 1 i 7 prplot, część 9 prplot oraz bplot 18 i 13 pz.

3. Do organizacji OPL pułku dysponuję organicznymi pododdziałami plot, które w pełni zachowują zdolność do wykonania zadań. Do prowadzenia rozpoznania posiadam cztery ZRP-2 i sześć radiopelengatorów. środki plot pułku są w stanie ostrzelać jednocześnie 10-13 /uwzględniając pplot bp drugiego rzutu pułk/ celów powietrznych z efektywnością 10%.

4. Główny wysiłek OPL pułku, we współdziałaniu z brplot "OSA", celowo jest skupić do osłony bp pierwszego rzutu, artylerii i SD pułku podczas ^{podzielnie} przegrupowania, rozwijania, ataku i wykonania zadania bliższego - przed uderzeniami TLM z kierunku północno-zachodniego, a następnie do osłony wprowadzanego do walki bp drugiego rzutu przed atakiem śmigłowców ppanc. Obronę przeciwlotniczą zapewniają:

- pułkowi w czasie przegrupowania i rozwijania do ataku: LM, dwie brplot 1 prplot, trzy brplot 7 prplot, część bplot 18 i 13 pz oraz etatowe pododdziały plot 12 pz;

- batalionowi odpierającemu kontratak odwodu 11 DZ: dwie brplot "OSA", bplot pułku, plplot bp;

- batalionowi drugiego rzutu podczas jego wprowadzenia do walki: brplot "OSA", bplot pułku, dwa plplot bp.

5. a/ w czasie przegrupowania podsystem ognia plot stworzyć z etatowych pododdziałów plot i nie mniej niż z połowy broni pokładowej czołgów. Ogień prowadzić wyłącznie do celów zagrażających bezpośrednio kolumnom pododdziałów. Kierowanie ogniem powierzyć dowódcom pododdziałów.

Gotowość bojowa systemu ognia 4.00 26.11;

b/ w czasie rozwijania, przełamywania pierwszej pozycji obrony nieprzyjaciela i w czasie odpierania kontrataku odwodu 11 DZ: podsystem ognia etatowych środków plot wzmocnić nie mniej niż 1/3 sił broni pokładowej, skupiając główny wysiłek w sektorach odpowiedzialności do wysokości 1000 m;

c/ do przekazywania sygnałów zakazu prowadzenia ognia z broni pokładowej wykorzystać sieć szefa sztabu pułku. Sygnały zakazu prowadzenia ognia do pododdziałów plot przekazywać w mojej sieci dowodzenia. Bateria plot osłania w czasie przegrupowania lewoskrzydłowy bp, a następnie wprowadzony do walki bp drugiego rzutu 12. Przegrupowuje się w ugrupowaniu lewoskrzydłowego bp.

Gotowość bojowa systemu OPL pułku 4.00 26.11.

6. Aktualnie pododdziały plot posiadają 7 rakiet S-1, od 3 do 5 rakiet S-2 i od 0,4 do 0,6 jo amunicji plot. Amunicja i rakiety będą uzupełnione do 20.00 25.11.

7. Proszę o umożliwienie nawiązania kontaktu z szefem OPL 18 i 13 prz oraz jak najszybsze uzupełnienie pododdziałów plot w środki materiałowe.

OPRACOWAŁ

kpt.dypl.inż.Janusz WALCZAK

SPRAWDZIŁ

płk dr Zygmunt BANASIĄK

Wykonano w 20 egz.

Egz.nr 1-10 Oprac.Metod.

Egz.nr 11-20 Bibl.Nauk.DZS

Wyk.kpt.J.Walczak

Druk.A.W.

Druk.ASG WP nr 0327/01404/WW

Kor.H.W.

BIBLIOTEKA PAŃSTWOWA
Archiwum
Nr ewid. ~~450218~~

mepe

