

Grey Scale #13



Part Code ST1316

DANES-PICTA .COM

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

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

~~XXXXXXXXXX~~

Egz. Nr

Tylko dla nauczycieli akademickich



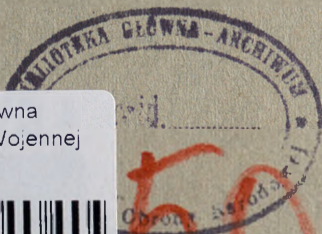
Ppłk dypl. inż. Krzysztof DOMASZEWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 113

Temat: PUŁK W NATARCIU

Opracowanie metodyczne
do zajęcia nr 15 i 23A z taktyki wojsk obrony przeciwlot.

Handwritten signature in blue and red ink.



Biblioteka Główna
Akademii Sztuki Wojennej
50645

09-050645-000-0

50645

WARSZAWA

1990





Opis załącznika

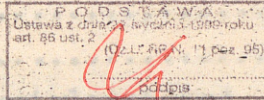
1. Mapa nr pf-947/WW, skala 1:50 000 na 12 ark.
/w tym 2 ark. czyste/
"Mapa robocza szefa OPL 71 pz"
- mapa jawna - sytuacja taktyczna



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL
/-/płk doc.dr hab. Czesław GOZDECKI



~~SECRET~~
Egz. nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich



*Prot. 777/29.07.1990
Dm*

Ppłk dypl. inż. Krzysztof DOMASZEWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE NR 113

TEMAT: PUŁK W NATARCIU

Opracowanie metodyczne do zajęcia nr 15 i 23 A
z taktyki wojsk obrony przeciwlotniczej



WYTYCZNE SZEFA KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL
do opracowania metodycznych zajęć nr 15 i 23
w ćwiczeniach głównych nr 113

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Wytyczne szefa katedry TWOPL	3
2. Sytuacja OPL o 10.00 2.02	4
3. Wstępne zarządzenie do obrony przeciwlotniczej	7
4. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej	9
5. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 15	12
6. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 23 A	26

ZAŁĄCZNIKI:

Nr 1 - Mapa robocza szefa OPL 71 pz /Mapa 1:50 000/.

główny problem szkoleniowy rozpatrzyć: jak najlepiej i efektywnie wykorzystać dywizjon przeciwlotniczy pułku, przy uwzględnieniu głównych elementów ugrupowania bojowego w kolejnych etapach walki w warunkach silnego oddziaływania środków napadu powietrznego.

Następnie problem kompleksowej walki ze śmigłowcami naprzyjaciela rozwiązywać na szczeblu oddziału. W strukturze organizacji pułku zachanizowanego przyjąć dywizjon przeciwlotniczy wyposażony w strąty ZW-23-2, ZSU-23-4 oraz sprzęt S-24.

W ćwiczeniu uwzględnić również koncepcję zmian w artylerii środków napadu powietrznego na ETDW przyjaowane w NATO na lata 1980-1985, w opracowaniu metodycznym zajęcia uwzględnić ustalenia KTO i katedr specjalistycznych, zadania wynikające z rozkazu MON do szkolenia wojsk w 1990 r., a także wytyczne komendanta ASB WP i Wydziału Wojsk Lądowych.

Cwiczenia opracować w terminie:

- w części ogólnowojskowej do 15.06.1990 r.;
- w części specjalistycznej do 30.06.1990 r.

SZEF KATEDRY TAKTYKI W OPL

/-/ płk doc. dr Czesław SOZÓECKI

WYTYCZNE SZEFA KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL
do opracowania metodycznego zajęcia nr 15 i 23 A
w ćwiczeniu głównym nr 113

1. TEMAT: NATARCIE PUŁKU

W ćwiczeniu opracować metodycznie dwa zajęcia. Zajęcie nr 15 w wymiarze 2 godziny lekcyjne i zajęcie nr 23 A jedna godzina lekcyjna dla wszystkich grup szkoleniowych I Kursu Wojsk Lądowych, zgodnie z planem tematycznym I roku studiów Wydziału Wojsk Lądowych od roku akademickiego 1990/91 nr bibl. PF
Cele szkoleniowe i zagadnienia w zajęciu nr... przyjęc zgodnie z rozwiniętym planem tematycznym I roku studiów Wydziału Wojsk Lądowych od roku akademickiego 1990/91 z przedmiotu "Taktyka Wojsk OPL". Jako główny problem szkoleniowy rozpatrzyć: jak racjonalnie i efektywnie wykorzystać dywizjon przeciwlotniczy pułku, aby zapewnić osłonę głównych elementów ugrupowania bojowego w kolejnych etapach walki w warunkach silnego oddziaływania środków napadu powietrznego.

Następnie problem kompleksowej walki, ze śmigłowcami nieprzyjaciela rozwiązywany na szczeblu oddziału. W strukturze organizacji pułku zmechanizowanego przyjęc dywizjon przeciwlotniczy wyposażony w armaty ZU-23-2, ZSU-23-4 oraz ppzr S-2M.

W ćwiczeniu uwzględnić również koncepcję zmian w użyciu środków napadu powietrznego na ETOW przyjmowane w NATO na lata 1990-1995. W opracowaniu metodycznym zajęć uwzględnić ustalenia KTO i katedr specjalistycznych, zadania wynikające z rozkazu MON do szkolenia wojsk w 1990 r., -a także wytyczne komendanta ASG WP i Wydziału Wojsk Lądowych.

Ćwiczenie opracować w terminie:

- w części ogólnowojskowej do 15.06.1990 r.;
- w części specjalistycznej do 30.06.1990 r.

SZEF KATEDRY TAKTYKI W OPL

/-/ płk doc. dr Czesław GOZDECKI

SYTUACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ O 10.00 2.02

3. Dane Dodatkowe:

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i wniosków z dotychczasowych działań, szefowi OPL 71 pz wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze od godzin rannych 2.02 prowadziło intensywne rozpoznanie przegrupowujących się ZT 1 A (WP) na kierunkach: MIŃSK MAZOWIECKI - STOCZEK ŁUKOWSKI, WARSZAWA - PUŁAWY. Głównymi obiektami rozpoznania były: elementy ugrupowania wojsk w strefie taktycznej, oddziały i ZT podchodzące z głębi rejonu działań bojowych. Rozpoznanie prowadzone było parami samolotów RF-4E i środkami typu "PAVE TIGER" i "DROHNE" z wysokości 300-5000 m;

- taktyczne lotnictwo myśliwsko-bombowe wykonywało uderzenia grupami samolotów TORNADO, ALPHA JET i F-4F. Ataki grup uderzeniowych poprzedzone były działalnością grup pozorujących oraz obezwładniających system OPL. Uderzenia grup ŚNP wykonywane były najczęściej przy użyciu bomb niekierowanych i innych precyzyjnych środków rażenia, pod osłoną zakłóceń radioelektronicznych;

- lotnictwo sił lądowych prowadziło obserwację pola walki oraz wykonywało uderzenia grupami w składzie 2-3 śmigłowce PAH-1 z nad ugrupowania własnych wojsk z rubieży ogniowych głównie na czołowe pododdziały uzyskujące największe powodzenie w walce.

2. Główny wysiłek systemu OPL 25 DZ skupia do osłony 71 i 31 przegrupowujących się pododdziałów artylerii i tyłów dywizji. W ugrupowaniu 71 pz zadanie osłony wykonuje 1 brplot 78 prplot "KUB".

3. Dywizjon przeciwlotniczy 71 pz znajduje się w następującym położeniu:

- SDO dowódcy dywizjonu rozwinięte w rejonie 1 km wsch. WOLA ROWSKA (4442), stacja radiolokacyjna wstępnego poszukiwania (RSWP) NUR-21, rozwinięta na SDO dowódcy dywizjonu - przygotowana do pracy. Informacja o sytuacji powietrznej odbierana jest na SDO dywizjonu z RSWP-252 rozwiniętej w rejonie SD 25 DZ - GOŃCZYCE (3950);

- 1 bplot osłania 2 bzmot ze SO w rejonie: płd. IZDEBNO (4339), straty baterii: uszkodzona armata ZU-23-2 (czas naprawy 3 godziny), 4 żołnierzy - w tym jeden strzelec przeciwlotnik. Bateria dysponuje 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 8 rakietami S-2M;

- 2 bplot osłania 1 bzmot wchodzący do rejonu wyjściowego. Czoło kolumny - KOBYLA WOLA (4543). W baterii uszkodzona stacja ZRP-2 i ZSU-23-4 pierwszego plutonu. Zestaw może prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 14 rakietami S-2M.

4. Sztab 71 pz prowadzi nasłuch radiowy w wewnętrznej S/R dywizji przeznaczonej do ostrzegania.

5. Dane dodatkowe:

a/ w ćwiczeniu przyjęto struktury organizacyjne wojsk OPL wg. albumu "Struktura organizacyjna DZ-89" nr bibl: 02794 (w dywizjonie przeciwlotniczym baterie wyposażone w armaty ZU-23-2, ZSU-23-4 i pbr S-2M).

b/ Szczegółowe położenie pododdziałów dywizjonu - jak mapa z położeniem o 10.00 2.02.

6. Praca do wykonania:

a/ przestudiować literaturę:

- skrypt "Obrona przeciwlotnicza pz w walce" nr bibl. PF 2796;
- instrukcję "Organizacja i prowadzenie walki ze śmigłowcami przez wojska OPL" - nr bibl. PF 19792;
- regulamin walki wojsk lądowych SZ RP cz. I - nr bibl. PF 21910;
- "VADEMECUM" z zakresu OPL - nr bibl. 01046;
- materiał do studiowania "Dowodzenie wojskami OPL podczas odpięrania nalotów nieprzyjaciela powietrznego" - nr bibl. PF 1194;
- biuletyn informacyjny 4/113 z 1973 r. - "Organizacja powszechnej OPL w wojskach operacyjnych" - nr bibl. 016484;
- instrukcja o powszechnej OPL w SZ RP - nr bibl. R/2643.

b/ w czasie nauki własnej:

- przeanalizować sytuację OPL o 10.00 2.02 oraz zarządzenia do OPL;
- zapoznać się ze wstępnym zarządzeniem i zarządzeniem do OPL 25DZ;
- w roli szefa OPL 71 pz dokonać analizy zadania, kalkulacji czasu oraz określić przedsięwzięcia do niezwłocznej realizacji w celu szybkiego przygotowania dywizjonu przeciwlotniczego do wykonania zadania;
- dokonać oceny sytuacji;
- sprecyzować treść zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego, meldunek danych do decyzji zgodnie z wytycznymi dowódcy 71 pz.

c/ wrysować na mapę:

- wnioski z analizy zadania i oceny sytuacji;
- koncepcję obrony przeciwlotniczej pułku w rejonie wyjściowym oraz w okresie podejścia, rozwinięcia i przełamania obrony nieprzyjaciela;

d/ w notatkach ująć:

- wnioski z analizy zadania;
- kalkulację czasu i treść przedsięwzięć do natychmiastowego wykonania;
- proponowaną treść zadania bojowego dla dplot w formie punktu do rozkazu bojowego dowódcy 71 pz;

DOWÓDCA 71 pz

WSTĘPNE ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 25 DZ

Nr 02 SD GOŃCZYCE /3950/ 10.00 2.02. Mapa 1: 50 000

1. Walkę 4 DZ wspiera taktyczne lotnictwo myśliwskie, lotnictwo rozpoznawcze i lekkie lotnictwo wsparcia z 1 DLT wysiłkiem około 50 samolotów oraz lotnictwo sił lądowych 2 KA wysiłkiem do dwóch kluczy. Do końca dnia 2.02 71 pz może być obiektem uderzeń grup samolotów TORNADO i F-4E w ramach izolacji pola walki, wykonywanych na pododdziały w rejonie wyjściowym.

2. Zadanie 25 DZ polega na wykonaniu w dniu jutrzejszym uderzenia w kierunku LUBICE - SIWIANKA - HALINÓW w celu przełamania obrony nieprzyjaciela i wspólnie z 6 DZ w zadaniu bliższym rozbicie części sił 11 BZ. W zadaniu dnia rozbić pozostałe siły 4 DZ i opanować rubież WIĄZOWNA, OLESIN, ARYNÓW. Wejście do walki zabezpieczyć własnymi siłami.

Dowódca 25 DZ zamierza: siłami pułku zabezpieczyć wejście do walki, dwoma pułkami w pierwszym rzucie z marszu przełamać obronę nieprzyjaciela i opanować rubież zadania bliższego wprowadzając do walki drugi rzut, całością sił rozbić odwód 4 DZ i opanować rubież zadania dnia.

Zadaniem obrony przeciwlotniczej 25 DZ jest: we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim i 1 prplot osłona 71 i 31 pz w rejonach wyjściowych i podczas wejścia do walki, odwodów i drugich rzutów podczas przegrupowania oraz artylerii na drogach marszu do rejonów SO. Po rozpoczęciu natarcia, OPL 25 DZ główny wysiłek skupia do osłony wojsk i obiektów pierwszego rzutu, drugiego rzutu i odwodów specjalnych, w czasie wprowadzania ich do walki.

Zadaniem systemu OPL 71 pz jest: obronę przeciwlotniczą 71 pz zorganizować we współdziałaniu z 78 prplot. Główny wysiłek skupić do osłony pierwszego rzutu pułku w czasie wychodzenia z rejonu, podejścia i rozwinięcia oraz przełamania obrony przeciwnika, oraz drugiego rzutu pułku w czasie wejścia do walki. Być w gotowości dwoma bplot do osłony wejścia do walki 52 pz - drugiego rzutu 25 DZ z rubieży nr 1 lub nr 2.

3. Na korzyść systemu OPL 71 pz będzie działać:

- LM z położenia dyżurowania na lotniskach i okresowo ze stref dyżurowania;

- 78 prplot dwoma bateriami na kierunku natarcia pułku;

- dplot 36 i 31 pz oraz 52 dplot ze styczności.

4. Gotowość systemu ognia przeciwlotniczego pułku 4.00 3.02.

Do 22.00 2.02 przygotować sprzęt, uzupełnić zapasy środków materiałowych, rannych i chorych ewakuować do szpitala w m. ŻELECHÓW.

5. Zarządzenie do OPL 25 DZ zostanie przesłane do 12.00 2.02.

SZEF OPL 25 DZ

SZEF SZTABU 25 DZ

.....

Bojowych nad grupowanie własnych wojsk, środków na kierunek natarcia pułku, celująca w kierunku powodzenia w natarciu artylerii na 50 i w kierunku natarcia na nowa 50, pododdziały przeciwlotnicze na 53 i 50, tworzenie przewagi w środkach przeciwlotniczych na kierunkach uderzeń pododdziałów 71 pz, palona ogniewa artylerii i Lk wojsk wykonujących kontratak.

Prawdopodobny cel działań SNP nieprzyjaciela będzie celowo wydzielony potencjał 1 DLT i 26 pppano, w ramach wykonywania wsparcia ogólnego.

Rozpoznanie lotnicze na zapotrzebowanie 2 KA/SZ/ prowadzić będzie 31 SLR z 1 DLT z wysokości 150-300 do 3000 m, głównie z kierunku WARSZAWA - STOCZEK LUKOWSKI. Do prowadzenia rozpoznania nieprzyjaciela może użyć okresowo systemy "ARCUS" i "PAVE TIGER" oraz bezpilotowych aparatów latających typu "DRONE".

Bezpośrednie wsparcie lotnicze prowadzić będzie na wezwanie z pola walki samolotami ALPHA-JET, po wykryciu celów do uderzeń przez elementy rozpoznania wojsk lądowych. Do wykonania uderzeń na 71 pz samolotami wsparcia nieprzyjaciela może wydzielić liczbę około 16 samolotów.

Obronę 4 DZ wspierać może do eskadry śmigłowców PAH-1 z 26 pppano, z tego uderzenia na 71 pz wykonywał może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością 40 bojowych wylotów.

DOWÓDCA 71 pz

ZARZĄDZENIE DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ 25 DZ
Nr 01 SD GOŃCZYCE /3950/ 12.00 2.02. Mapa 1: 50 000

1. Prawdopodobnym celem działania środków napadu powietrznego wspierających działania obronne prowadzone przez 4 DZ będzie:

- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa taktycznego stanowisk dowodzenia, elementów zgrupowania tyłów pułku, rejonów SO artylerii i odwodów specjalnych w rejonie wyjściowym do natarcia;
- niszczenie uderzeniami par i kluczy lotnictwa wsparcia stanowisk dowodzenia, pierwszorzutowych pododdziałów pułku, wchodzących do walki, odwodów specjalnych i tyłów wykonujących manewr w toku natarcia baterii przeciwlotniczych na SO;

- niszczenie uderzeniami śmigłowców przeciwpancernych z pozycji bojowych nad ugrupowaniem własnych wojsk, środków pancernych i opancerzonych pułku, osiagających największe powodzenie w natarciu, artylerii na SO i w trakcie manewru na nowe SO, pododdziałów przeciwlotniczych na SS i SO, tworzenie przewagi w środkach pancernych na kierunkach uderzeń pododdziałów 71 pz, osłona ogniowa skrzydeł i luk wojsk wykonujących kontrataki.

Prawdopodobny cel działań SNP nieprzyjaciel będzie osiągał wydzielonym potencjałem 1 DLT i 26 pśppanc, w ramach wykonywanego wsparcia ogólnego.

Rozpoznanie lotnicze na zapotrzebowanie 2 KA/NZ/ prowadzić będzie 51 SLR z 1 DLT z wysokości 150-300 do 3000 m, głównie z kierunku WARSZAWA - STOCZEK ŁUKOWSKI. Do prowadzenia rozpoznania nieprzyjaciel może użyć okresowo systemu "ARGUS" i "PAVE TIGER" oraz bezpilotowych aparatów latających typu "DROHNE".

Bezpośrednie wsparcie lotnicze prowadzone będzie na wezwanie z pola walki samolotami ALPHA-JET, po wykryciu celów do uderzeń przez elementy rozpoznania wojsk lądowych. Do wykonania uderzeń na 71 pz samolotami wsparcia nieprzyjaciel może wydzielić limit około 16 samolotowylotów.

Obronę 4 DZ wspierać może do eskadry śmigłowców PAH-1 z 26 pśppanc, z tego uderzenia na 71 pz wykonywać może do dwóch kluczy śmigłowców z możliwością 40 bojowych wylotów.

Uderzenia TLM lotnictwa wsparcia i lotnictwa wojsk lądowych będą prawdopodobnie wykonywane przy jednoczesnym obezwładnieniu artylerią połową elementów systemu OPL.

2. Jak w treści wstępnego zarządzenia bojowego.

3. System OPL 71 pz współdziała ogniowo z pododdziałami przeciwlotniczymi 36 i 31 pz. Na prawo 31 dplot wykonuje zadania osłony ze stanowisk ogniowych w rejonie płn. GÓRZNO /4648/, lewa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 55-00.

Na lewo - 36 dplot osłania 1/36 pz ze stanowisk ogniowych w rejonie 1 km zach. ZAKĄCIE /4335/, prawa granica sektora odpowiedzialności ogniowej 10-00.

LM osłania oddziały 25 DZ ze strefy dyżurowania MIASTKÓW KOSCIELNY, SOBOLEW kluczem MiG-23 z wysokości 4000 m - okresowo.

Korytarz przelotu własnego lotnictwa:

- prawa granica - PARYSÓW /6047/ - GRZEBOWILK /7637/;

- lewa granica - LIPÓWKI /5839/ - DOBRZYNIEC /7531/.

Wlot na wysokości 150-300 m, powrót 300-500 m.

Nad ugrupowaniem pułku niszczyć będzie SNP 78 prplot dwoma brplot ze SS w rejonie TALLIBA /4542/ i 1 km płn. SOBOLEW /3546/.

4. Dowódca dywizji zdecydował:

- oddziały w rejonie wyjściowym 25 DZ osłonić 78 prplot, ugrupując w rejonie 71 pz 1 brplot.

W okresie poprzedzającym natarcie 78 prplot wykonać manewr całością sił do rejonu SS: AUGUSTÓWKA /6234/, 2 km zach. MIĘTNE /5538/, 2 km pld. PARYSÓW /6047/, KALONKA /6640/.

Środki napadu powietrznego wykonujące zadania rozpoznania, uderzenia małych grup niszczyć środkami dyżurnymi. SNP wykonujące zadania do wysokości 1500 m zwalczać głównie systemami OPL pułków zmehanizowanych, a działające powyżej tej wysokości - do 5000 m zwalczać 78 prplot, skupiając główny wysiłek do wysokości 3000 m.

RSWP - 251 utrzymywać jako skrytą w rejonie SŁAWINY /4946/ w gotowości do wykonania manewru w toku natarcia do rejonu wzg. 146,2 /6436/.

RSWP - 252 rozwinięta w rejonie PD OPL 25 DZ wskazuje cele powietrzne w rejonie wyjściowym, kolejne położenie jak położenie PD OPL 25 DZ - w gotowości do wskazywania celów powietrznych na sygnał "POWIETRZE-2".

5. Dowódca dywizji rozkazał:

Obronę przeciwlotniczą 71 pz zorganizować we współdziałaniu z 1 i 2 brplot 78 prplot. Główny wysiłek skupić do osłony 1 i 2 bzmot stanowiących pierwszy rzut pułku. W czasie wychodzenia z rejonu, podejścia, rozwinięcia i przełamania obrony przeciwnika, oraz 2 bcz w czasie wejścia do walki jako drugi rzut pułku.

Być w gotowości jedną bplot do osłony wejścia do walki 52 pz - drugiego rzutu 25 DZ z rubieży nr 1 lub nr 2. Cele powietrzne niszczyć do wysokości 1500 m w pierwszej kolejności w sektorze 10-00, 50-00. W razie braków celów powietrznych we własnym sektorze odpowiedzialności zwalczać cele powietrzne najpierw w sektorze prawego sąsiada.

6. Pułkowi na okres wykonywania zadania przydziela się 40 rakiet S-2M i 1,5 jo amunicji przeciwlotniczej.

7. Gotowość systemu OPL - 4.00 3.02.

8. PD OPL rozwinięty na SD 25 DZ w rejonie GONCZYCE czynny od 11.00 2.02.

1. Wprowadzenie do zajęcia - 10 min.

2. Analiza zadania, kalkulacja czasu i określenie przedsięwzięć do niezwłocznej realizacji - 20 min.

3. SZEF OPL 25 DZ SZEF SZTABU 25 DZ - 10 min.

4. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pułku - 10 min.

..... bojowego dla dowódcy pułku

przeciwlotniczego w formie punktu do rozkazu bojowego dowódcy pułku - 10 min.

6. Podsumowanie zajęcia - 5 min.

RAZEM: - 90 min.

V. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia jest:

- położenie wyściłowe wojsk o 10.00 2.02 /mapa 1:50 000/;

- założenie nr 1;

- ustalenia określone w czasie zajęcia nr 1 i 2 z taktyki ogólnej i nr 3 ze służby sztabu.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA Nr 15

I. TEMAT: PLANOWANIE I ORGANIZACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ PUŁKU W NATARCIU

- II. CELE:
1. Nauczyć słuchaczy metody i treści pracy szefa OPL ze szczególnym uwzględnieniem prowadzenia oceny sytuacji i wyciągania wniosków w kontekście przygotowania danych do decyzji dowódcy pułku.
 2. Doskonalić słuchaczy w formułowaniu zwięzłych meldunków i odpowiedzi na pytania dowódcy pułku.
 3. Zapoznać słuchaczy z możliwością wykorzystania techniki mikrokomputerowej w procesie oceny sytuacji.
 4. Doskonalić słuchaczy w roli dowódcy pułku w precyzowaniu zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne /2 x 45 minut/

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE /PODZIAŁ CZASU/:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia | - 10 min. |
| 2. Analiza zadania, kalkulacja czasu i określenie przedsięwzięć do niezwłocznej realizacji | - 20 min. |
| 3. Ocena sytuacji | - 35 min. |
| 4. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pułku | - 10 min. |
| 5. Sprecyzowanie zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego w formie punktu do rozkazu bojowego dowódcy pułku | - 10 min. |
| 6. Podsumowanie zajęcia | - 5 min. |

RAZEM: - 90 min.

V. FORMA ZAJĘCIA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Podstawą przygotowania się słuchaczy do zajęcia jest:
 - położenie wyjściowe wojsk o 10.00 2.02 /mapa 1:50 000/;
 - założenie nr 1;
 - ustalenia określone w czasie zajęcia nr 1 i 2 z taktyki ogólnej i nr 5 ze służby sztabów.

2. Na dwa-trzy dni przed zajęciami prowadzący zajęcia udziela instruktażu w czasie którego:|

a/ zapoznaje słuchaczy z organizacją zajęcia;

b/ poleca przystudiowanie następującej literatury;

- skrypt "Obrona przeciwlotnicza pz w walce" - nr bibl.pf 2796;

- instrukcję "Organizacja i prowadzenie walki ze śmigłowcami przez wojska OPL" - nr bibl.pf 19972;

- regulamin walki SZRP cz.I - nr bibl. 21910;

- "Vademecum z zakresu OPL" - nr bibl. 01046;

- materiały do studiowania "Dowodzenie wojskami OPL podczas odpierania nalotów nieprzyjaciela powietrznego" - nr bibl.pf 1194;

- biuletyn informacyjny nr 4/113 z 1973 r. "Organizacja powszechnej OPL w wojskach operacyjnych" nr bibl. 016484;

- instrukcja o powszechnej OPL w SZRP - nr bibl. R/2643;|

c/ poleca przygotować się do zajęcia w zakresie:

- przystudiować sytuację OPL i zarządzenia 25 DZ do OPL 71 pz;

- niezbędne dane wrysować na mapę;

- przedstawić na mapie koncepcję osłony przeciwlotniczej 71 pz;

- w czasie zajęć być w gotowości do: prowadzenia oceny sytuacji, meldowania propozycji organizacji OPL 71 pz, oraz sprecyzowania zadania bojowego w formie punktu do rozkazu bojowego.

VII. PRZEBIEG ZAJECIA GRUPOWEGO:

A. WPROWADZENIE DO ZAJECIA - 10 min.

Pytania kontrolne:

1. Przedstawić położenie pododdziałów przeciwlotniczych dywizji 1 pułku o 10.00 2.02

2. Jakie dokumenty bojowe otrzymał do 11.00 2.02 szef OPL 71 pz?

Odpowiedzi: - wstępne zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 25 DZ do 10.00 2.02.

- zarządzenie do obrony przeciwlotniczej do 11.00 2.02

B. CZĘŚĆ GŁÓWNA:

1. ANALIZA ZADANIA, KALKULACJA CZASU I OKREŚLENIE PRZEDSIĘWZIĘC DO NATYCHMIASTOWEGO WYKONANIA - 20 min.

1. ANALIZA ZADANIA /wnioski - 5 min./.

Pytania kontrolne:

1. Jaki jest cel analizy zadania?

Odpowiedź: - celem analizy zadania jest zrozumienie zamiaru przełożonego i zadania pułku oraz określenie przedsięwzięć do natychmiastowej realizacji.

Jest godzina 10.00 2.02 szef OPL znajduje się na SD 71 pz w rej. WOLA RAWSKA /4442/ i przystępuje do analizy zadania. Dysponuje danymi jakie otrzymał we wstępnym zarządzeniu do obrony przeciwlotniczej 25 DZ, a ponadto obecny był na SD 71 pz w chwili kiedy dowódca pułku otrzymał zadanie bojowe w formie wstępnego zarządzenia bojowego.

WNIOSKI:

1. Celem przyszłych działań 25 DZ jest: uderzeniem 71 i 31 pz z marszu przełamać obronę 13 BZ, a następnie wspólnie z 6 DZ, po wprowadzeniu do walki 52 pz rozbić pozostałe siły 4 DZ i opanować rubież zadania dnia;

2. 71 pz będzie wykonywał zadanie przełamania obrony głównych sił 102 bz na lewym skrzydle pierwszego rzutu 25 DZ po podejściu z głębi z rejonu wyjściowego oddalonego od rubieży ataku około 20 km, który pułk zajmuje do 10.00 2.02 po wykonaniu przegrupowania na odległość około 300 km.

3. Zamiarem przełożonego jest: we współdziałaniu z LM i 1 brplot osłona 71 i 31 pz w rejonie wyjściowym, podczas wychodzenia z niego oraz rozwijania się i wchodzenia do walki.

4. Obronę przeciwlotniczą 71 pz zorganizować we współdziałaniu z 1 brplot 78 prplot wykonującą zadanie osłony w ugrupowaniu w RW, a następnie z 1 i 3 brplot 78 prplot, które będą wykonywały zadanie osłony na kierunku natarcia pułku.

5. Główny wysiłek systemu OPL 71 pz należy skupić do osłony pierwszego rzutu i artylerii w rejonie wyjściowym podczas przegrupowania i w toku natarcia, a także SD i tyłów pułku podczas przegrupowania na kierunku natarcia pułku.

6. Z zamiaru przełożonego wynika, że system OPL pułku zadanie osłony będzie realizował na kierunku głównego uderzenia pułku.

7. Gotowość do natarcia w RW - 0.00 3.02.

8. Gotowość systemu ognia przeciwlotniczego - 2.00 3.02.

2. KALKULACJA CZASU SZEFA OPL 71 pz - 5 min.

Pytania kontrolne:

1. Jaki jest cel kalkulacji czasu?

Odpowiedź: - celem kalkulacji czasu jest określenie wartości dysponowanego czasu na realizację poszczególnych przedsięwzięć organizacji walki.

2. Co stanowi podstawę kalkulacji czasu?

Odpowiedź: - podstawę kalkulacji czasu stanowi czas operacyjny, gotowość systemu do działań, termin meldowania danych do decyzji.

Czas operacyjny 10.10 2.02 szef OPL 71 pz przeprowadza kalkulację czasu.

a/ Kalkulacja czasu pracy szefa OPL 71 pz:

- otrzymanie wstępnego zarządzenia do OPL w 71 pz - 10.00 2.02;
- otrzymanie zarządzenia do OPL w 71 pz - 11.00 2.02;
- gotowość do natarcia - 0.00 3.02;
- gotowość systemu ognia - 2.00 3.02;
- na organizację OPL 71 pz dysponuje - 14 godzin;
- na organizację systemu ognia - 16 godzin;
- meldowanie danych do decyzji - 11.45-11.50 2.02
- na przygotowanie danych do decyzji - 1 godz.45 min.;
- rekonesans dowódcy pułku - 15.00-16.00 2.02;

b/ Posiadany czas wykorzystać następująco:

1. Analiza zadania i kalkulacja czasu - 10.00-10.15 2.02
2. Przyjęcie wytycznych do przygotowania danych do decyzji dowódcy pułku - 10.15-10.20 2.02
3. Określenie i przekazanie podwładnym przedsięwzięć do natychmiastowej realizacji - 10.20-10.30 2.02

4. Zapoznanie z zamiarem dowódcy pułku - - 10.40-10.50 2.02
5. Przekazanie wstępnego zarządzenia bojowego dla dplot /ustnie/ - 10.50-11.00 2.02
6. Ocena sytuacji i sprecyzowanie danych do decyzji dowódcy pułku - 11.00-11.45 2.02
7. Meldowanie danych do decyzji - 11.45-11.50 2.02
8. Przekazanie zarządzenia bojowego dla dplot - 13.15-13.25 2.02
9. Planowanie szczegółowe systemu OPL - 13.25-17.00 2.02
10. Udział w rekonesansie dowódcy pułku i rekonesans osobisty szefa OPL - 15.00-16.30 2.02
11. Udział w organizacji współdziałania na całą głębokość otrzymanego zadania - 17.30-18.30 2.02
12. Kontrola przygotowania się dplot do walki - 18.30-21.30 2.02
13. Zebranie meldunków o gotowości do natarcia - do 11.45 2.02
14. Złożenie meldunku o gotowości do natarcia - 11.45 2.02
15. Złożenie meldunku o gotowości systemu ognia - 2.00 3.02

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA DO NATYCHMIASTOWEJ REALIZACJI - /5 min./

Czas operacyjny 10.20 2.02 - szef OPL dokonał analizy zadania i kalkulacji czasu. Do 10.30 opracowuje i przekazuje dla dplot przedsięwzięcia do natychmiastowej realizacji.

- realizować wcześniej otrzymane zadanie 1 i 2 bzmot;
- przygotować dywizjon do realizacji w dniu jutrzejszym zadania osłony artylerii i pierwszego rzutu, wychodzących z rejonu wyjściowego, rozwijających się i przechodzących do natarcia;
- w dniu dzisiejszym wydzielić w dplot siły i środki dyżurne do prowadzenia walki ze SNP, wykonującymi uderzenia na pododdziały pułku w rejonie wyjściowym;
- dane o sytuacji powietrznej odbierać z RSWP-252, własną RSWP utrzymywać do czasu rozpoczęcia działań przez SNP jako skrytą;
- wstępne zarządzenie bojowe zostanie przekazane ustnie o 10.50 2.02 na SD 71 pz;

- do 20.00 2.02 przygotować sprzęt, uzupełnić zapasy i środki materiałowe, chorych ewakuować do szpitala w m. ŻELECHÓW.

III. OCENA SYTUACJI

Czas operacyjny 11.00 2.02 - szef OPL przystępuje do oceny sytuacji.

1. OCENA NIEPRZYJACIELA I PUŁKU JAKO OBIEKTU ATAKU ... - /15 min./

Pytania kontrolne:

1. Jaki jest cel prowadzenia przez szefa OPL oceny sytuacji?

Odpowiedź: - celem prowadzonej przez szefa OPL oceny sytuacji jest wszechstronne rozpatrzenie całokształtu warunków mogących mieć wpływ na działanie dąplot w zamierzonej lub prowadzonej walce.

2. Wymienić elementy składowe oceny-sytuacji prowadzonej przez szefa OPL pułku?

Odpowiedź:

- ocena nieprzyjaciela;
- ocena pułku jako obiektu osłony;
- ocena sąsiadów i środków współdziałających;
- ocena sił własnych.

WNIOSKI:

1. Główny wysiłek obrony prawdopodobnie dowódca 4 DZ skupi na utrzymanie rejonu WÓLKA DŁUŻEWSKA, ZABIEŻKI, SĘPOCHÓW.

2. Realizację tego zadania wspierać będzie głównie artyleria, lotnictwo taktyczne, lekkie lotnictwo wsparcia, lotnictwo rozpoznawcze i lotnictwo sił lądowych wysiłkiem około 50 samolotów i do eskadry śmigłowców przeciwpancernych.

3. Wyznaczony potencjał SNP, 1 DLT prawdopodobnie wydzieli z 49 SLMB /491 i 492 elmb/ - samoloty ALPHA JET; 32 SLMB /321 i 322 elmb/ - samoloty TORNADO; 35 SLMB /351 i 352 elmb/ - samoloty F-4F; 51 SLR /511 i 512 elr/ - samoloty RF-4F; oraz śmigłowce przeciwpancerne z 26 pśppanc;

4. Wydzielonym potencjałem SNP przeciwnik na 71 pz może oddziaływać.

A. W dniu dzisiejszym:

- lotnictwem rozpoznawczym - pojedynczo i parami samolotów RF-4E z częstotliwością 1 przelotu w ciągu dwóch godzin z wysokości 150-300 m z kierunku WIĄZOWNA /8220/ - OSIECK /5929/ z zadaniem rozpoznania położenia pododdziałów i obiektów pułku w rejonie wyjściowym;

- lotnictwem taktycznym - dwoma parami samolotów TORNADO i F-4F, wysiłkiem do czterech-pięciu wylotów z kierunku KARCZEW - OSIECK, z zadaniem wykonania uderzeń z małych i bardzo małych wysokości na kolumny z zaopatrzeniem, SD oraz artylerię i pododdziały przeciwlotnicze pułku w rejonie wyjściowym. Uderzenia mogą być wykonywane na obiekty rozpoznane i potwierdzone przez lotnictwo rozpoznawcze;

B. W dniu jutrzejszym - w okresie wychodzenia z rejonu wyjściowego, rozwinięcia i przechodzenia do natarcia;

- lotnictwem rozpoznawczym - parami samolotów RF-4E z wysokości 150-300 m do 3000 m z kierunku CEGŁÓW - GOZDZIK, a następnie wzdłuż rejonów wyjściowych 31 i 71 pz od godzin rannych, z zadaniem potwierdzenia położenia pododdziałów pułku w rejonie wyjściowym i określenia czasu rozpoczęcia i kierunku przegrupowania oraz śledzenia kolejnych położzeń kolumn marszowych;

- systemem rozpoznawczym "ARGUS" oraz radiolokatorami wykrywania ruchomych celów naziemnych typu "RASIT" - z zadaniem zdobywania i przekazywania informacji o położeniu obiektów rażenia dla SNP i artylerii polowej, z możliwością oddziaływania na całą głębokość przegrupowania pododdziałów pułku;

- bezpilotowymi aparatami latającymi "DROHNE" - wysiłkiem do dwóch aparatów - na kierunku przegrupowania pododdziałów pułku z zadaniem potwierdzenia dysponowanymi informacjami o położeniu poszczególnych elementów zgrupowania bojowego 71 pz. Szczególnie w okresie rozwijania się do natarcia, odpierania kontrataku z miejsca oraz wprowadzenia do walki drugiego rzutu;

- lotnictwem taktycznym - wysiłkiem do dwóch kluczy samolotów TORNADO i F-4F na kierunku przegrupowania z zadaniem obezwładnienia

kolumn marszowych drugiego rzutu i tyłów pułku w ramach izolacji pola walki oraz na kierunku natarcia w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk na drugi rzut, SD, odwody specjalne i system OPL;

- lekkim lotnictwem wsparcia - dwoma kluczami samolotów ALPHA JET wysiłkiem w ciągu dnia do 16 samolotów, w ramach bezpośredniego wsparcia walczących wojsk, na wezwanie z pola walki na drugi rzut pułku, SD, czołówki materiałowe oraz artylerię na SO i podczas przegrupowania. Uderzenia prawdopodobnie będą wykonywane pojedynczo i parami samolotów na obiekty rozpoznane i potwierdzone z małych i bardzo małych wysokości, pod różnymi kątami i z różnych kierunków.

- lotnictwem sił lądowych - dwoma kluczami śmigłowców przeciwpancernych PAH-1 wysiłkiem około 40 śmigłowcowygotów w ciągu dnia walki, z pozycji ogniowych z nad ugrupowania własnych wojsk na środki pancerne i opancerzone 71 pz wchodzące do walki w przerwach między nawałami ogniowymi artylerii oraz na pododdziały przeciwlotnicze, osłaniające pierwszy rzut pułku. Śmigłowce przeciwpancerne będą również wykorzystywane do zamykania luk i skrzydeł w ugrupowaniu przeciwnika podczas wyprowadzenia kontrataku i zajmowania kolejnych rubieży obrony. Należy przypuszczać, że będą również stanowić powietrzne odwody przeciwpancerne.

5. W wyniku uderzeń SNP 71 pz może ponieść następujące straty:

- od uderzeń lotnictwa taktycznego i wsparcia: obezwładnienie do dwóch baterii artylerii, jednego bzmot oraz do jednej baplot i SD;
- od uderzeń śmigłowców ppanc: do dwóch kcz /do trzech kzmot i do jednej baplot/;

6. Pokonywanie OPL pułku przez SNP może być prowadzone przez stosowanie: małych wysokości /60-100 m/; zakłóceń radioelektro- nicznych; wykonywanie uderzeń na pododdziały przeciwlotnicze środkami bezpilotowymi, artylerią polową i KPR spoza zasięgu ognia przeciwlotniczego i stosowanie pułapek termicznych.

7. W tej sytuacji główny wysiłek OPL pułku należy skupić do osłony:

- w rejonie wyjściowym: 1 i 2 bzmot, SD i das;
- w okresie rozwijania pierwszego rzutu do ataku i w toku natarcia: 1 bzmot, 2 bcz, das, SD i tyłów pułku;

- w okresie odpierania kontrataku odwodu 10 BZ - 1 bzmot artylerii i SD;

- w okresie wprowadzania do walki drugiego rzutu - 2 bzmot artylerii i SD.

8. Rozpoznanie celów nisko lecących prowadzić należy we wszystkich pododdziałach, a szczególnie w okresie przegrupowania i rozwijania do natarcia. W pierwszej kolejności alarmować 1 bzmot, 2 bcz i artylerię, a następnie 2 bzmot i tyły pułku.

2. OCENA SĄSIADÓW I ŚRODKÓW WSPÓLDZIAŁAJĄCYCH - /10 min./

WNIOSKI:

Na podstawie uzyskanych danych wiadomo że:

- klucz MiG-23 okresowo dyżuruje w strefie MIASTKÓW KOŚCIELNY - SOBOLEW na H=4000 m - nie wpływa zasadniczo na system OPL 71 pz;

- 78 prplot od 10.00 2.02 zapewnia osłonę pododdziałom pułku w rejonie wyjściowym dwoma bateriami ze SS: 1 brplot - TALUBA /4542/ i 3 brplot - 1 km płn. SOBOLEW /3647/ skupiając główny wysiłek od 1500 do 3000 m;

- 1/36 dplot ze SO w rejonie 1 km zach. ZAKĄCIE /4335/ - wpływa na osłonę lewego skrzydła ugrupowania 2 bzmot;

- w ugrupowaniu 36 pz znajduje się brplot 131 prplot "OSA", która swoim zasięgiem przykrywa również ugrupowanie 2 bzmot, 1 bcz oraz część 8 das i tyłów pułku;

- 1/31 dplot ze SO w rejonie 1 km płn. GÓRZNO /4648/ - wpływa na osłonę prawego skrzydła ugrupowania 1 bzmot;

- w rejonie wyjściowym 31 pz ugrupowana jest 2 brplot 78 prplot, która również swoim zasięgiem tworzy wielowarstwową osłonę nad ugrupowaniem 1 bzmot, SD 71 prplot, 8 das, 2 bcz oraz częściowo 2 bzmot, 1 bcz i tyłów pułku;

- RSWP-251 rozwinięta jako skryta w rejonie SŁAWINY /4946/ w gotowości do wskazywania celów w czasie manewru RSWP-252 i rozpoczęcia uderzeń SNP;

- RSWP-252 rozwinięta w rejonie PD OPL 25 DZ - GOŃCZYCE /3950/ wskazuje cele powietrzne w rejonie wyjściowym.

Siły i środki OPL przełożonego i sąsiadów zapewniają:

a/. W okresie wyjścia z rejonu, przegrupowania, rozwinięcia i wejścia do walki:

- RSWP-252 informuje o sytuacji powietrznej.
- 78 prplot od 4.00 3.02 1 i 3 bplot ze SS w rejonie:
1 brplot - AUGUSTÓWKA /6234/ i 3 brplot - 1 km zach. MIETNE /5438/ osłonę pierwszego rzutu pułku, artylerię i SD oraz odwodów specjalnych i tyłów w toku przegrupowania, rozwijania się i natarcia;
- w okresie przegrupowania RSWP-251 do rejonu wzg. 146,2 /6436/ informację o sytuacji powietrznej przekazuje RSWP - 78 prplot;
- brplot 131 prplot z rejonu działania na kierunku natarcia 36 pz wzmocnienie OPL pułku na lewym skrzydle 2 bzmot;
- 1/31 pz ze SD w rej. RADOCHÓWEK wzmocnienie OPL pułku na prawym skrzydle 1 bzmot;
- 52 dplot ze styczności osłonę po rozwinięciu się pierwszego rzutu pułku do natarcia oraz informację o sytuacji powietrznej z własnej RSWP.

b/. W toku natarcia na całą głębokość zadania pułku:

- 78 prplot dwoma bateriami przegrupowującymi w pasie natarcia, osłonę plot przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza skupiając główny wysiłek od 1500 do 3000 m;

- RSWP-251 i 252 na przemian informują o sytuacji powietrznej;
- bplot sąsiadów - osłonę skrzydeł pułku.

W tej sytuacji z sąsiadami należy ustalić zasady współdziałania w zakresie uzyskiwania informacji o sytuacji powietrznej oraz podziału celów do zwalczania na styku granic sektorów odpowiedzialności ogniowej.

3. OCENA SIŁ WŁASNYCH

Szef OPL prowadzi ocenę sił własnych z punktu widzenia ich optymalnego użycia do wykonania zadań ustalonych dla systemu OPL.

WNIOSKI:

1. 71 dąplot znajduje się w następującym położeniu:

- SDO dowódcy dywizjonu rozwinięty w rejonie 1 km wsch. WOLA
RAWSKA /4442/;

- RSWP NUR-21 - rozwinięta na SDO dowódcy dywizjonu - przygoto-
wane do pracy;

- 1 bąplot osłania 2 bzmot ze SO w rejonie: pld. IZDEBNO /4339/.
Straty baterii: uszkodzona armata ZU-23-2 /czas naprawy 3 godziny/
zginęło 4 żołnierzy - w tym 1 strzelec przeciwlotnik. Bateria po-
siada: 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 8 rakiet S-2M;

- 2 bąplot osłania 1 bzmot wchodzący do rejonu wyjściowego, który
zajmie do 10.30 czoło kolumny - KOBYLA WOLA /4543/. W baterii usz-
kodzona stacja ZRP-2 z ZSU-23-4 pierwszego plutonu. Zestaw może
prowadzić ogień z celownikiem. Bateria dysponuje 0,5 jo amunicji
przeciwlotniczej i 14 rakietami S-2M;

2. Poniesione straty w sprzęcie i sile żywej nie wpływają w znacz-
ny sposób na obniżanie zdolności bojowej systemu OPL pułku.

3. Z dotychczasowej oceny sytuacji wynika, że główny wysiłek OPL
należy skupić do bezpośredniej osłony elementów ugrupowania pierwsze-
go rzutu, pułku artylerii i SD w rejonie wyjściowym, w czasie wy-
chodzenia z rejonu, przegrupowania i wejścia do walki, a w toku na-
tarcia - do osłony pierwszego rzutu, zabezpieczenia wejścia drugiego
rzutu, artylerii i SD.

4. Do osłony pierwszego rzutu i artylerii pułku, należy przydzie-
lić po jednej bąplot, przegrupowując z pododdziałem artylerii w re-
jon przyszłych działań jedną bąplot z zadaniem zajęcia SO na kie-
runku natarcia 1 bzmot, drugą bąplot natomiast - w ugrupowaniu 2 bcz.

5. Do rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego wykorzystać RSWP-21
z dąplot, oraz ZRP ZSU-23-4 do rozpoznania celów na małych wysokoś-
ciach.

6. Uwzględnić możliwości otrzymywania danych o sytuacji powietrznej
z RSWP-251 i 252 oraz stacji RSWP dąplot sąsiadów i 78 prąplot.

7. Rozpoznanie radiolokacyjne należy uzupełnić rozpoznaniem wzrokowym i radiopelengacyjnym.

8. W rejonie wyjściowym wyznaczyć środki dyżurne do walki z celami pojedynczymi i nagle pojawiającymi się.

9. Do walki ze śmigłowcami w każdej baterii wydzielić co najmniej po dwa środki ogniowe oraz w każdej kompanii pierwszego rzutu po dwa BWP /ich PPK/.

10. Pułkowi na okres wykonywania zadania przydziela się 40 rakiet S-2M i 1,5 jo amunicji przeciwlotniczej.

11. Do 20.00 2.02 należy uzupełnić zapasy środków materiałowych, zakończyć remonty sprzętu i wyewakuować rannych i chorych do m. ŻELECHÓW

IV. MELDOWANIE DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY PUŁKU

- 10 min.

O 10.15 2.02 szef OPL przyjął wytyczne do przygotowania danych do decyzji następującej treści: w świetle przewidywanego zagrożenia uderzeniami ŚNP z powietrza, przedstawić sposób i możliwości osłony przeciwlotniczej pułku podczas:

- podejścia, rozwijania do ataku i walki o czołowe punkty oporu;
- odpierania kontrataku odwodu 10 BZ;
- wprowadzania do walki drugiego rzutu pułku.

Czas operacyjny 11.45 2.02 - szef OPL melduje dane do decyzji dowódcy pułku na SD 71 pz zgodnie z otrzymanymi wytycznymi.

WARIANT MELDUNKU:

Oceniam, że działania obronne 4 DZ/NZ/ będzie wspierać lotnictwo taktyczne, lekkie lotnictwo wsparcia, rozpoznawcze i lotnictwo sił lądowych z 1 DLT i 26 psppanc. Ogółem na pułk w ciągu dnia może być wykonane około 30 samolotowyłotów lotnictwa taktycznego i lekkiego lotnictwa wsparcia oraz około 40 śmigłowcowyłotów.

Uderzenia prawdopodobnie będą wykonywane przy użyciu samolotów TORNADO, F-4F, ALPHA JET oraz śmigłowców PAH-1. Zadania rozpoznania powietrznego będzie realizować lotnictwo rozpoznawcze z 51 SLR parami samolotów RF-4E wysiłkiem do jednego klucza.

Liczę się również z możliwością wykorzystania systemu rozpoznawczego "ARGUS" oraz bezpilotowych aparatów latających "DROHNE". Najtrudniejszym etapem realizacji otrzymanego zadania będzie: wyjście z rejonu wyjściowego oraz atak. W okresie rozwijania w ugrupowanie bojowe pierwszego rzutu liczę się również z jednoczesnym oddziaływaniem artylerii polowej i śmigłowców przeciwpancernych działających z pozycji ogniowych z nad ugrupowania własnych wojsk. Wzmoczonego oddziaływania SNP należy oczekiwać w okresie odpierania kontrataku i wprowadzenia do walki drugiego rzutu pułku.

Nieprzyjaciel będzie jednocześnie stosował różne sposoby pokonywania OPL, zmniejszające efektywność systemu OPL pułku.

Obronę przeciwlotniczą wzmacnia 78 prplot 1 i 3 brplot ugrupowanych w pasie natarcia pułku. Ponadto drugi rzut pułku będzie znajdować się w strefie osłony jednej brplot 1 prplot /A/.

Dywizjon przeciwlotniczy w dotychczasowych działaniach nie poniósł takich strat, które obniżyłyby w znacznym stopniu zdolność bojową.

Proponuję, aby główny wysiłek OPL skupić - podczas podejścia, rozwijania do ataku i walki o czołowe punkty oporu - do osłony artylerii, 1 bzmot, 2 bcz i SD przed uderzeniami lotnictwa taktycznego, wsparcia i śmigłowców ppanc na małych wysokościach.

- podczas odpierania kontrataków odwodu 10 BZ - do osłony 2 bcz, 1 bzmot, artylerii i odwodów specjalnych; przed uderzeniami śmigłowców ppanc i lekkiego lotnictwa wsparcia;

- podczas wprowadzania do walki drugiego rzutu pułku - do osłony 2 bzmot, 2 bcz, artylerii i SD.

Dywizjon przeciwlotniczy wykorzystać w następujący sposób: 1 baplot osłonić 71 das podczas przegrupowania, a następnie podczas zajmowania SO, ugrupowując baplot na kierunku natarcia 2 bzmot, w którego ugrupowaniu, współdziałając z 1/36 daplot metodą towarzyszenia, realizować osłonę przeciwlotniczą skupiając główny wysiłek do wysokości 1500 m. Następnie zabezpieczyć we współdziałaniu z 2/71 i 52 daplot i lewym sąsiadem wejście do walki 52 pz - drugiego rzutu pułku. *dywizji*

2 baplot w rejonie wyjściowym ugrupować w kolumnie marszowej 1 bzmot. Po zajęciu SO na rubieży ataku, we współdziałaniu z 1/31 dplot osłonić batalion przed uderzeniami śmigłowców ppanc i lotnictwa wsparcia.

Częścią sił baterii we współdziałaniu z 1 baplot osłonić wejście do walki 2 bzmot z rubieży nr 1 lub nr 2, a następnie całą siłą zabezpieczyć wejście do walki 52 pz współdziałając z 1 baplot i 52 daplot.

Rozpoznanie SNP zorganizować na bazie RSWP NUR-21 dywizjonu, uzupełniając rozpoznaniem radiopelengacyjnym i wzrokowym.

Do czasu rozpoczęcia uderzeń przez SNP wydzielić 1/2 sił i środków do utrzymywania GB-1.

71 daplot na czas prowadzenia działań bojowych otrzymał limit 40 rakiet S-2M i 1,5 jo amunicji.

Na godzinę przed opuszczeniem rejonu wyjściowego, baplot włączyć w ugrupowania marszowe przydzielonych do osłony pododdziałów.

V. SPRECYZOWANIE ZADANIA BOJOWEGO DLA DYWIZJONU PRZECIWLOTNICZEGO
/w formie punktu do rozkazu bojowego dowódcy pułku/ - 10 min.

Czas operacyjny 12.00 2.02 - szef OPL przekazuje na SD 71 pz zadanie bojowe dla dywizjonu przeciwlotniczego w formie punktu do rozkazu bojowego dowódcy pułku, który zostanie wydany od 12.30 do 1.15 2.02.

WARIANT PUNKTU:

Dywizjon przeciwlotniczy we współdziałaniu z 1 i 3 brplot 78 prplot osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza 1 i 2 bzmot, artylerię i SD w czasie przegrupowania, rozwinięcia do ataku i walki o przełamanie czołowych punktów oporu, a następnie 2 bcz wchodzący do walki. Być w gotowości do zabezpieczenia wejścia do walki 52 pz siłami 1 i 2 bplot we współdziałaniu z 52 daplot i sąsiadami.

SD daplot rozwinąć w rejonie zach. LUBICE /6535/, 1 baplot zająć SO w rejonie wzg. 139,5 /6533/, 2 baplot w rejonie 1 km wsch. LUBICE /6535/. Główny wysiłek obrony skupić w sektorze: prawa granica 10-00, lewa granica 50-00.

Gotowość systemu ognia - 2.00 3.02.

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘCIA 23 A

TEMAT: PROWADZENIE WALKI ZE ŚMIGŁOWCAMI NIEPRZYJACIELA, OSŁONA
DRUGIEGO RZUTU PUŁKU W CZASIE WPROWADZENIA GO DO WALKI
/na punkcie pracy w terenie/

CZAS: - 45 min.

1. Meldunek szefa rozpoznania dotyczący zagrożenia śmigłowcowego podczas wprowadzenia do walki drugiego rzutu.

Na podstawie potwierdzonych informacji o nieprzyjacielu oceniam.

Ześrodkowanie śmigłowców ppanc w rejonie KĄCK /8426/ - prawdopodobnie rejon bazowania.

Celem działania śmigłowców ppanc będzie działanie jako odwód ppanc tj. zniszczenie czołgów i BWP drugiego rzutu pułku w czasie wchodzenia do walki.

Liczę się z działaniem śmigłowców ppanc z rubieży ogniowych CZŁEKÓWKA oraz KOŁBIEL. Prawdopodobnymi kierunkami podejścia śmigłowców będzie kierunek KĄCK - CZŁEKÓWKA oraz KĄCK - KOŁBIEL.

Rozpoznanie śmigłowców na lądowiskach oraz ich przeloty prowadzone przez własne elementy rozpoznawcze działające w ugrupowaniu nieprzyjaciela. Uzyskiwane informacje są podstawą do alarmowania pododdziałów na kierunku zagrożenia śmigłowcowego.

2. Meldunek starszego oficera operacyjnego w zakresie walki ze śmigłowcami.

Do walki ze śmigłowcami nieprzyjaciela w kompaniach pierwszego rzutu wydziela się po dwa BWP, liczba angażowanych w walce środków bojowych może być doraźnie zwiększona decyzją dowódców batalionów. Rozpoznanie śmigłowców prowadzą obserwatorzy w każdym plutonie jeden obserwator.

Pododdziały wyposażone są w ręczne i nasadkowe granaty dymne i świece dymne, które mogą stosować zgodnie z decyzjami dowódców batalionów niezależnie od urządzeń dymotwórczych na wozach bojowych.

3. Meldunek szefa artylerii 71 pz w zakresie walki ze śmigłowcami.

Drt utrzymuje gotowość do wykonania uderzeń dwoma rakietami kasetowymi na lądowiska śmigłowców - na sygnał "GROM".

Artyleria pułkowa jest w gotowości do wykonania ześrodkowań ognia na wykryte rejony wyczekiwania śmigłowców - ilość ześrodkowań trzy po potwierdzeniu współrzędnych - sygnał "BURZA".

W wypadku wykonania uderzeń na pododdziały artyleria stosuje powietrzny ogień zaporowy, utrudnia śmigłowcom prowadzenie skutecznego ognia, zmusza je do nieplanowanego działania w rejonie rubieży ogniowych i stwarza dogodniejsze warunki do zwalczania śmigłowców przez pododdziały przeciwlotnicze.

4. Meldunek szefa OPL w zakresie osłony drugiego rzutu i walki ze śmigłowcami.

Ocenę zagrożenia przedstawioną przez szefa rozpoznania potwierdzam. Liczę się w tym okresie walki z wysiłkiem około klucza śmigłowców przeciwpancernych.

Osłona wejścia do walki drugiego rzutu pułku realizowana jest przez drugą bplot ze SO w rejonie pkt 135,6 /6833/ - bezpośrednio. Osłonę przeciwlotniczą wzmacniają dwie bs rakiet KUB - pośrednio.

Daje to:

- 2 kc typu KUB;
- 2 kc typu ZSU-23-4;
- 3 kc typu S-2.

Łącznie daje to strefę ognia raketowo-artyleryjskiego utworzoną z 7 kc /5 typu raketowego i 2 typu artyleryjskiego/. Rozpoznanie prowadzone jest przez RSWP-NUR-21, 4 stacje armat ZSU-23-4 oraz 6 radiopelengatorów oraz obserwatorów.

Do walki ze śmigłowcami drużyny strzelców przeciwlotników wysunięte są maksymalnie do rubieży wejścia do walki drugiego rzutu.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA - - /patrz konspekt/.

OPRACOWAŁ:
ST.WYKŁADOWCA KATEDRY TWOPL

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO KTWOPI

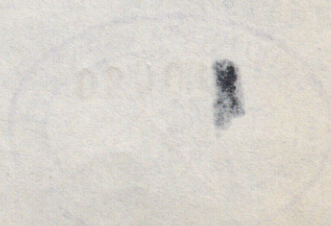
/-/ ppłk dypl.inż.K.DOMASZEWSKI

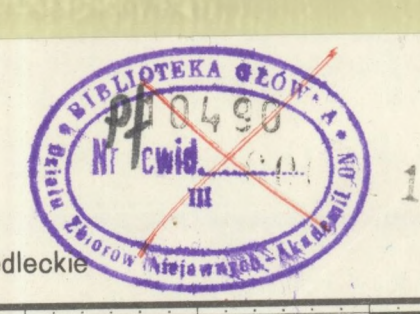
/-/ płk dypl.J.GADZAŁA

Wydrukowano w 5 egz.

Egz.nr 1-5. Bibl.Nauk DZS
Wyk. ppłk Domaszewski
Druk. H.W. dnia 1990.10.23
Druk AON nr pf 190/pf 946/WW.
Kor. E.A.







SZTAB GENERALNY WP
N-34-139-B (określenie)

WOJSKOWA MAPA TOPOGRAFICZNA
Wydanie 1984, lista 100-82

WOJSKOWA MAPA TOPOGRAFICZNA
Wydanie 1984, lista 100-82

SZTAB GENERALNY WP
N-34-140-A (określenie)

WOJSKOWA MAPA TOPOGRAFICZNA
Wydanie 1983, lista 100-82

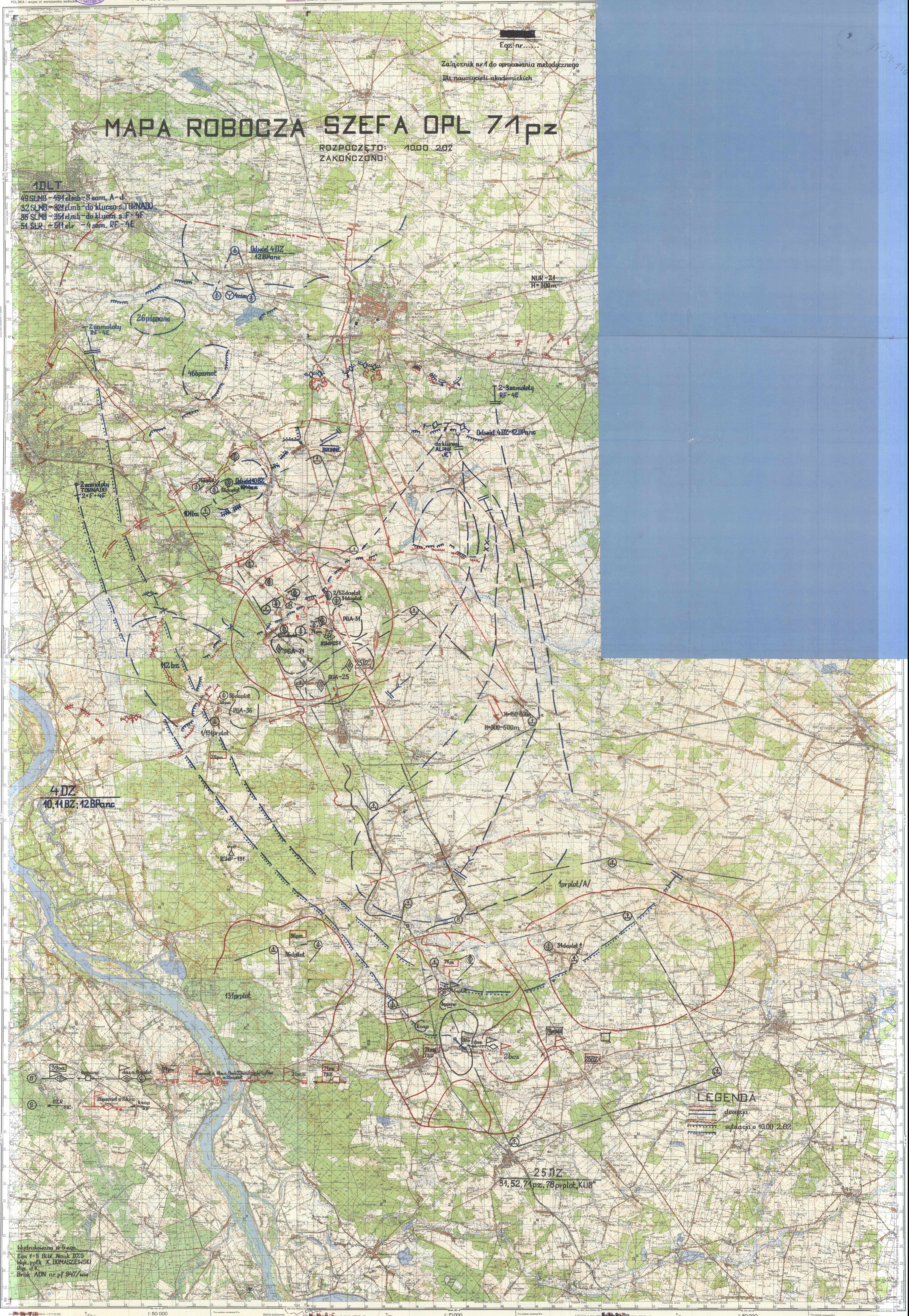
N-34-140

Egz. nr.
Załącznik nr 1 do opracowania metodycznego
Dla nauczycieli akademickich

MAPA ROBOCZA SZEFA OPL 71pz

ROZPOCZĘTO: 1000 20Z
ZAKOŃCZONO:

ADLT
49 SLMB - 994 almb - 8 am. A-d
32 SLMB - 821 almb - do klucza s. TORNADO
35 SLMB - 351 almb - do klucza s. F-4F
51 SLR - 511 alr - 4 am. RF-4E



LEGENDA
----- dezerja
----- sytuacja o 1000 20Z

Wydrukowana w 8 egz.
Egz. 1-5 BCh, Nalik JZS
Włk. ppłk K. TOMASZEWSKI
Rys. d.k.
Brak AUN nr p/ 947/siv