



137 14/033 13/074

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

Do użytku
służbowego



Egz. nr 1

Tylko dla wykładowców

Kpt. dypl. Karol BĘBEN

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 214/KWL
Temat Nr 459: NATARCIE DZ Z FORSOWANIEM
PRZESZKODY WODNEJ Z MARSZU
Opracowanie metodyczne

039566

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu zbiorów Specjalnych

Nr ewid. _____

39566



137

14/033

13/074

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

Do użytku
służbowego

~~XXXXXXXXXX~~

Egz. nr 1



Tylko dla wykładowców

Kpt. dypl. Karol BĘBEN

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 214/KWL

**Temat Nr 459: NATARCIE DZ Z FORSOWANIEM
PRZESZKODY WODNEJ Z MARSZU**

Opracowanie metodyczne

039566

BIBLIOTEKA NAUKOWA ANG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. _____

39566



BIBLIOTEKA NADWISZKA
Archiwum Działu Zmiany Miejscowości
Nr ewid. 439566

Opis załączników

1. Mapa nr skład.map 068203 skala 1 : 50 000 na 6 ark.
Ugrupowanie DPOZ i elementy rekonesansu.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

im.gen. broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWILOTNICZEJ

Przeł. prot 12057.

Do użytku
służbowego

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY WOJSK OPL

Egz. Nr...

płk doc. dr Władysław MASTEJ

Tylko dla wykładowców

Rok szkolny 1975/76



kpt dypl. Karol BEBEN

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 214/II KURSU WOJSK LĄDOWYCH

Temat nr 459: "NATARCIE DZ z FORSOWANIEM PRZESZKODY
WODNEJ Z MARSZU".

/Opracowanie wg jednolitego tła
operacyjno-taktycznego/.

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGG WP
Archiwum Działu Obsługi Specjalnych

/opracowanie metodyczne/

39566

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

W A R S Z A W A

Kwiecień

1976 rok

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. gen. broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

~~XXXXXXXXXX~~
Egz nr ...

Tylko dla wykładowców
Rok szkolny 1975/76

O P R A C O W A N I E M E T O D Y C Z N E

Zajęcie nr 4 ćwiczenia grupowego nr 214/II Kursu Wojsk Ląd.
bez II Kursu OPL

I. TEMAT ZAJĘCIA: Ocena położenia i złożenia meldunku propozycji
przez szefa OPL DZ.

II. CEL ZAJĘCIA: Nauczyć słuchaczy w roli szefa OPL oceny
położenia i meldowania propozycji do OPL
Dz w czasie forsowania.

III. METODA: Zajęcie grupowe w sali

IV. CZAS : 2 godziny

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|-------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | - 10' |
| 2. Ocena położenia | - 50' |
| 3. Meldowanie propozycji | - 25' |
| 4. Omówienie zajęcia | - 5' |

Razem 90 min.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10 min.
 - sprawdzić wrysowanie na mapę pododdziałów OPL
 - sprawdzić znajomość zasad ugrupowania paplot do osłony przepraw /pytania wg uznania wykładowcy/.

2. Ocena położenia - 50 min.

Sytuacja wprowadzająca: Czas operacyjny 11.10 25.03.

Szef OPL 21 DZ po zapoznaniu się z zadaniem dywizji skalku-
lował czas osobisty:

Obecnie jest godziną 11.15 25.03

Propozycję mam meldować o 13.40 25.03

Na wypracowanie decyzji posiadam 135 min.

Czas ten wykorzystam następująco:

- zapoznanie oficerów z zadaniem dywizji i wydanie
wytycznych do przygotowania meldunków 15 min do
11.30
- Osobista ocena położenia i wysłuchania
meldunków 75 min do 12.45
- sprecyzowanie propozycji. 25min do 13.10
- wydanie zarządzeń wstępnych 15 min do 13.25
- meldowanie propozycji 13.40 25.03

Proponowana treść zarządzenia wstępnego

Przygotować się do zmiany wykonywanego zadania.
Wysłać oficera na SD 62 pz celem uzgodnienia włączenia p^{ap}lot
w kolumnę 62 pz działającego jako OW dywizji SD 62 pz w
marszu czołem wzg.123,0 /1050/

A. Ocena nieprzyjaciela

W n i o s k i :

- w pasie natarcia 21 DZ na podejściach do rz. WISŁA
prowadzi działania obronne część sił 13 BZ/133 bz z
kcz 134 bcz/ oraz 15 BPanc ugrupowana w dwa rzuty.
Siłami tymi nieprzyjac^{iel} dąży do załamania natarcia
pierwszego rzutu dywizji na rubieży rz. ŚWIDER,
a następnie ich rozbicia i odtworzenia obrony na
na rubieży: SULEJÓWEK, MIŃSK MAZOWIECKI, CEGŁÓW.
Nieprzyjaciel ma możliwość odtworzyć odwód
w sile do kcz i kp, który

może wykorzystać do organizacji obrony na rubieży szosy WIĄZOWNIA KOŚCIELNA, KOŁBIEL lub do wykonania kontrataku w kierunku: DĄBRÓWKA, KOŁBIEL;

- ze względu na możliwość działania grup nieprzyjaciela z rozbitych oddziałów, środki OPL działające w składzie OW winny wykonać przesunięcia w składzie kolumn ogólnowojskowych lub marszem ubezpieczonym
- lotnictwo rozpoznawcze działać będzie prawdopodobnie pojedynczo i parami samolotów typu RF-4E i G-91R/3 na dotychczasowych kierunkach rozpoznania, skupiając główny wysiłek na rozpoznanie wojsk podchodzących do rubieży WISŁY:
- taktyka działania lotnictwa myśliwsko-bombowego prawdopodobnie nie ulegnie zmianie. W nocy i w złych warunkach atmosferycznych należy się liczyć z działalnością samolotów F-104G. Istnieje możliwość szerokiego stosowania zakłóceń radioelektronicznych;
- lotnictwo sił lądowych śmigłowcami UH-1D uzbrojonymi w PPK typu TOW i HOT będzie prawdopodobnie wykonywać uderzenia na pierwszorzutowe pododdziały czołgów i transporterów opancerzonych przede wszystkim w dzień z bardzo małych wysokości, z rubieży ogniowych położonych nad własnym terytorium i oddalonych o 3-3,5 km od linii styczności bojowej wojsk,
- wzmoczonej działalności lotnictwa nieprzyjaciela należy oczekiwać w czasie forsowania WISŁY, w okresach poprzedzających wykonanie kontrataków przez nieprzyjaciela, oraz wprowadzenia drugiego rzutu do walki;
- głównymi obiektami uderzeń prawdopodobnie będą:
 - a/ 62 pz-OW 21 DZ, szczególnie w czasie podchodzenia i forsowania WISŁY;
 - b/ drt, artyleria i SD dywizji;
 - c/ Drugi rzut dywizji w czasie przeprawy przez WISŁĘ i w czasie wprowadzenia go do walki;
 - d/ Obiektami uderzeń jądrowych lotnictwa mogą być: drt. OW, przeprawy na WISLE;
 - e/ Główne kierunki nalotów zach. i pld-zach.

Ocena sił i środków OPL wyższego szczebla i sąsiadów

W n i o s k i :

- 31 prplot m z większością sił zapewnia osłonę 21 DZ do rubieży rz. WISŁA, a następnie forsowanie rzeki.
- Jedynie 62 pz działający jako OW wychodzi poza strefę osłony 31 prplo

- lotnictwo myśliwskie w ramach osłony wojsk 3A zapewnia osłonę 21 DZ z dwóch stref dyżurowania: Nr 1 w czasie od 13.00 do 14.00 osłania przegrupowanie wojsk siłami pary MiG-21 i Nr 2 w czasie od 16.00 do 17.30 osłania podejścia do rz. WISŁA w okresie działania OW.
- wyjaśnić położenie środków OPL sąsiadów.
- istnieje możliwość korzystania z danych PRT i RPW armii.

C. Ocena sił własnych

W n i o s k i:

- Wysoki zachodni brzeg WISŁY oraz słabe pokrycie terenu na wschodnim brzegu rzeki ułatwia nieprzyjacielowi zwalczanie podchodzących wojsk i utrudni wykrywanie celów powietrznych^{ch} na wymaganej odległości przez środki OPL 21 DZ, szczególnie celów działających na małych wysokościach z kierunku zach. i pld-zach.
- 21 paplot należy wykorzystać do osłony 62 pz działającego jako OW 21 DZ, a następnie przepraw na rz. WISŁA. Po podejściu do przepraw 31 paplot i przejęciu osłony przepraw przez 32 paplot 21 paplot wykorzystać do osłony DGA;
- obecne położenie 21 paplot nie utrudnia wykorzystania go do osłony 62 pz, jednak wymaga szczegółowego uzgodnienia sposobu i miejsca włączenia pododdziałów 21 paplot w kolumny marszowe 62 pz oraz natychmiastowego postawienia mu zadań drogą radiową;
- w początkowej fazie forsowania rz. WISŁA przez 62 pz główny wysiłek środków OPL skupić na osłonie forsowania do czasu uchwycenia przyczółka. Po rozszerzeniu przyczółka SD i dwie baterie 21 paplot przeprowadzić na zachodni brzeg WISŁY, stworzyć DPOZ, w składzie 21 paplot, paplot 62 pz, paplot 21 pcz, jedna RSWP-dywizyjna. Dowodzenie zorganizować na bazie SD 21 paplot. Kierować działalnością będzie dowódca 21 paplot.

3. Meldowanie propozycji 25 min.

Skład działającego lotnictwa nie ulega zmianie.
W czasie natarcia dywizji i forsowania rz. WISŁY przeciwnik jest w stanie użyć 40 do 60 samolotów, głównie z małych

wysokości i z lotu nurkowego oraz do 40 śmigłowców uzbrojonych lotnictwa sił lądowych. Z tego w dzień może użyć do 40 samolotów, w nocy i w trudnych warunkach atmosferycznych 10 - 20 samolotów. Wzmóżonej działalności lotnictwa nieprzyjaciela należy oczekiwać w okresie forsowania i pokonywania WISŁY, szczególnie na kierunku działania 62 pz, przekraczanie przepraw przez drugi rzut dywizji, oraz wchodzenia 21 pcz do walki. Przed zapadnięciem zmroku 25.03 liczę się z możliwością wykonania przez lotnictwo nieprzyjaciela uderzenia jednoczesnego siłami do 30 samolotów. Siłami tymi przeciwnik może:

- obezwładnić - około bpz, kcz i cztery baterie artylerii;

W toku dalszych działań liczę się z uderzeniami urzutowanymi siłami do eskadry, głównie na przeprawy i drugi rzut dywizji.

Dwoma uderzeniami urzutowanymi przeciwnik może:

- obezwładnić - około jednego bpz i jedną przeprawę;
- zniszczyć - dwie przeprawy.

Możliwy czas dolotu z najbliższych lotnisk 5-7 minut.

Główny kierunek nalotów zach i pld-zach.

2. Na korzyść 21 DZ działa częścią sił 31 prplot oraz 32 paplot, który przejmuje osłonę przeprawy o godz. 6.00 26.03.

Lotnictwo myśliwskie osłania wojska dywizji poprzez okresowe dyżurowanie w powietrzu i na lotniskach.

3. Do organizacji obrony przeciwlotniczej dysponuję 21 paplot, czterema bateriami przeciwlotniczymi pz /pcz/ i dziewięcioma batalion^{owymi} plutonami przeciwlotniczymi. Razem posiadam 54 jednostek ogniowych. Do organizacji rozpoznania powietrznego posiadam trzy RSWP i cztery RSA 15 ZRP-2, oraz 13 radiopelengatorów.

4. Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupia się:

- do osłony 62 pz - OW 21 DZ do osiągnięcia rubieży rz. WISŁA i w czasie walki o uchwycenie przyczółka na zachodnim brzegu rzeki;
- do osłony przepraw na rz. WISŁA od momentu rozpoczęcia forsowania do czasu przekazania osłony przepraw 32 paplot;

- do osłony 21 pcz na rubieży wprowadzenia oraz artylerii na zachodnim brzegu rz. WISŁA.

W tym celu proponuję:

- 21 paplot od 14.00 przechodzi do osłony 62 pz włączając w kolumny marszowe 62 pz w rejonie uzgodnionym przez dowódcę 21 paplot z dowódcą 62 pz. Po rozpoczęciu forsowania przez 62 pz przechodzi wraz z paplot 62 pz tworząc DPOZ do osłony przepraw na rz. WISŁA z SO w rejonie:

1 km wsch. KĘPA NADBRZESKA /6616/, wsch. JULIANÓW /6416/, płn. OSTRÓWEK /6216/, 500 m płn. KOSUMCE /6118/ zach. SOBIEKURSK /6519/.

Po połączeniu się OW z desantem śmigłowcowym i rozszerzeniu przyczółka przejść do osłony przepraw i wojsk na zachodnim brzegu WISŁY z SO w rejonie: płn. RYBIE /6212/, płn-wsch. KALWARYJKA /6012/, południowy skraj MARIANKI /6113/, 500 m zach. CZERSK /5816/, wsch. JULIANÓW /6416/, 500 m płn. KOSUMCE /6118/, włączając w skład DPOZ paplot 21 pcz DPOZ wzmocnić dywizyjną RSWP nr 2.

- Główny wysiłek OPL 61 pz skupić do osłony pododdziałów na głównym kierunku według wytycznych szefa OPL pułku:
- główny wysiłek OPL 63 pz skupić na kierunku: JÓZEFÓW /7632/, KARCZEW /7216/, a następnie przepraw na rz. WISŁA w rejonie KARCZEW /7216/, tworząc pułkowy DPOZ.
- główny wysiłek OPL 21 pcz skupić do osłony rejonu ześrodkowania i wyczekiwania, a następnie do osłony pułku na rubieży wprowadzenia. Na okres przekraczania 21 pcz^{RZ} WISŁA paplot zostaje włączona w skład DPOZ i działa z SO płn. RYBIE /6212/

Broń strzelecką i pokładową do zwalczania celów powietrznych wykorzystywać jak dotychczas.

5. We wszystkich pododdziałach nadal organizować obserwację wzrokową, a prócz tego wykorzystywać dane RSWP dywizyjnych oraz RPW-33.

Ostrzeżenie wojsk o zagrożeniu z powietrza i uprzedzanie o przelotach własnego lotnictwa na dotychczasowych zasadach.

6. Celem zapewnienia bezpieczeństwa działania własnego lotnictwa ogień prowadzić do wysokości 3000 m do wszystkich obiektów powietrznych ^{nie} zidentyfikowanych jako własne. Powyżej tylko do rozpoznanych celów powietrznych.
7. Aktualnie w 21 paplot znajduje się 1,5 jo amunicji, w bateriach pz 1,4 - 2,0 jo amunicji i 25 - 40% rakiet plot S-1 i 45 - 70% S-2M. Nieznizalny zapas amunicji 0,3 jo S-1-3 sztuki na pluton, S-2M 1 sztuka na drużynę.
4. Omówienie zajęć 5 min.
W omówieniu zajęcia wykładowca podaje cel zajęcia i stopień jego realizacji. Omawia błędy słuchaczy i daje wytyczne odnośnie przygotowania się do następnych zajęć.

OPRACOWAŁ
ST.ASYSTENT KWOPL

kpt.dypl. K.BEBEN

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im.gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

~~SECRET~~
Egz. Nr ...

ZATWIERDZAM

SZEF KATEDRY WOJSK OPL

płk doc.dr Władysław MASTEJ

DLA WYKŁADOWCÓW I SŁUCHACZY

Rok szkolny 1975/76

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 214

II KURS WOJSK LĄDOWYCH

TEMAT: NATARCIE DYWIZJI Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ
Z MARSZU W WARUNKACH OBUSTRONNEGO STOSOWANIA BMR

Założenie Nr 1/OPL
/do zaj.Nr 4,4a,4b i 7/OPL/

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dr.M. ZAKRZEWSKI

W A R S Z A W A

KWIECIEŃ

1976 rok

SYTUACJA OPL NA 11.00 25.03

I.

1. Z obserwacji własnych oraz uzyskanych od podwładnych i sąsiadów szefowi OPL 21 DZ wiadomo:
 - lotnictwo rozpoznawcze samolotami RF-4E i G-91 R/3 prowadziło rozpoznanie rozmieszczenia środków przenoszenia broni jądrowej, kolumny wojsk, środki radiolokacyjne oraz SD związków taktycznych. Szczególnie intensywnie działało na kierunku WARSZAWA-SOKOŁÓW PODLASKI, prowadząc rozpoznanie z wysokości 300-500 m i 6000-7000 m;
 - taktyczne lotnictwo myśliwskie samolotami typu F-104G, F-4 i G-91 działało w grupach po 2-4-8 samolotów z małych i średnich wysokości najczęściej z lotu nurkowego, stosując bomby jądrowe, napalmowe, burzące oraz kierowane i niekierowane pociski raketowe;
 - lotnictwo sił lądowych uzbrojonymi śmigłowcami UH-1D wyposażonymi w pociski raketowe typu TOW i HOT wykonywało uderzenie na pododdziały czołgów i BWP z rubieży ogniowych położonych 1-2 km w głębi własnego ugrupowania.

Obiektami uderzeń lotnictwa były:

- kolumny 21 pcz i 62 pz w czasie marszu;
- węzły łączności i SD związków taktycznych;
- artyleria i drt w czasie marszu i na SO;
- środki obrony przeciwlotniczej.

W czasie działań lotnictwo nieprzyjaciela stosowało intensywne zakłócenia środków rozpoznania radiolokacyjnego. *obserwacja*

2. O godz. 11.00 25.03 szef OPL 21 DZ otrzymał zarządzenie o obronie przeciwlotniczej

II.

1. 21 paplot osłania artylerię i wojska na głównym kierunku działania dywizji. Położenie 21 paplot *na* 11.00 25.03 - jak *X* mapa. *e*
Bateria *e* przeciwlotnicza *e* pz /pcz/ 21 DZ i sąsiadów: *X*
 - 61 pz - na SO 200 m pld-zach. CISIE/8626/;

- 62 pz - w marszu czołem w. RABIANY /0852/;
- 63 pz - na SO 100 m. zach.kol. RZAKTA /7630/;
- 21 pcz - w marszu czołem w m. KĄTY CZERNICKIE /0640/;
- 4 pcz 4 DZ - na SO w m. BUDZISKA /9222/.

2. 21 paplot w dotychczasowych działaniach poniósł następujące straty:

- 1 bateria - 1 działo⁵⁻⁶⁰, 1 ciągnik i 8 ludzi;
- 2 bateria - 1 ciągnik, uszkodzony ZRP-1 /naprawa potrwa około 3 godz. 14.00-25.03/, 6 ludzi.
- 3 bateria - uszkodzony RPD /wymaga remontu w warsztatach dywizyjnych/, ranny dowódca baterii, 5 zabitych;
- 4 bateria - 1 działo⁵⁻⁶⁰, 1 ciągnik, 6 ludzi;
- tyły pułku - 1 cysterna /3000l/ z benzyną.

3. Stan zapasów w 21 paplot: amunicji 1,2 jo.

4. Straty środków OPL w pz /pcz/:

- 61 pz - jeden ZPU-23-2^{no działo}, dwie "STRZAŁA -2M"; ^{5-11M, dwóch stacjon preciwlotniczych;} jeden wódz baterii
- 62 pz - bez strat;
- 63 pz - jedna "STRZAŁA-1"^{całk. uszkodz. 5-11M}, trzech "STRZAŁA-2M"; ^{stacjon plot;}
- 21 pcz - bez strat.

5. Stan amunicji i rakiet:

- 61 pz- 0,8 jo, S - 1- 10 szt, S-2 -6 szt;
- 62 pz- 1,2 jo, S-1 -6 szt, S-2 -9 szt;
- 63 pz- 0,8 jo, S-1 -5 szt, S-2 -10 szt;
- 21 pcz- 0,6 jo, S-1 -10 szt.

III.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Przystudiować podręcznik "Obrona przeciwlotnicza wojsk na szczeblach taktycznych" nr bibl. 073 oraz Biuletyn Informacyjny nr 4/113/ wydanie 1973 r.

2. Przygotować się do oceny położenia i złożenia meldunku propozycji przez szefa OPL.

3. Do zajęcia nr 4a i 14 - według decyzji wykładowcy.

OPRACOWAŁ

ST. ASYSTENT KATEDRY WOPL

kpt. dypl. K. BĘBEN

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZESPOŁU NR 2

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

DOWÓDCA 21 DZ

Nr
ZARZADZENIE O OBRONIE PRZECIWLOTNICZEJ 3A 01 SD 3A

SZŁĘDAKI /0436/ 11.00 25.3

Mapa 100 000 - 1960 r.

W czasie natarcia dywizji i forsowania rz. WISŁY możliwe są działania lotnictwa ze składu 1 DLT /NZ/ i 17 ALT /A/ siłami 40 do 60 samolotów na dobę, głównie z małych wysokości i z lotu nurkowego. Mogą być wykorzystane samoloty typu: F-104G, F-4, Fiat G-91, a z lotnictwa sił lądowych śmigłowce uzbrojone typu UH-1D wchodzące w skład 3KA /NZ/.

Do wykonania uderzeń nieprzyjaciela może użyć: w dzień do 40 samolotów, w nocy i w trudnych warunkach atmosferycznych 10 - 20 samolotów, śmigłowców uzbrojonych do 40.

Prawdopodobne kierunki nalotów: zachodni i południowo-zachodni, ~~wysokość działania 1000-3000 m i 4000-6000 m.~~

Należy się liczyć z możliwością wykonania przez nieprzyjaciela uderzenia ześrodkowanego w czasie ~~przewodzenia~~ drugiego rzutu dywizji lub w czasie forsowania.

Lotnictwo nieprzyjaciela może stosować aktywne zakłócenia radiolokacyjne w pasmach częstotliwości decymetrowej i centymetrowej.

Czas dolotu z rejonu najbliższych lotnisk nieprzyjaciela 5-7 minut.

Wojska OPL armii we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim skupiają główny wysiłek do osłony zgrupowania uderzeniowego na podejściach do WISŁY, w czasie jej forsowania oraz rozwijania operacji na kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI /8238/, GÓRA KALWARIA /6214/, SKIERNIEWICE /5840/.

31 prplot od 11.00 25.03 osłania zgrupowanie uderzeniowe 3A ze stanowisk w rejonie: pld. RZĄDZA /9836/, kol. GODZIÓWKA /9232/, kol. NIEDZIAŁKA /8442/.

płn. PRZYTOKA /8652/, płn. MIELECIN /9446/, następnie metodą kolejnej zmiany stanowisk osłania główne zgrupowanie uderzeniowe 3A i wejście do bitwy 20 DPanc, forsowanie WISŁY oraz podczas rozwijania powodzenia na planowanym kierunku. Przewidywany rejon rozwinięcia do 21.00 25.3: płn. KARCZEW /7216/, płn.zach. ZATRZEBIE /8012/, płn.zach. CAŁOWANIE /6420/, zach. WOLA DUCKA /7626/, płn. DUCHNÓW /8424/.

Lotnictwo myśliwskie osłania zgrupowanie uderzeniowe 3A ze strefy dyżurowania w powietrzu nr 1: WOŁOMIN /0016/, MIŃSK MAZOWIECKI /8238/, KALUSZYN /8654/, TLUSZCZ /1028/ siłami pary samolotów MiG-21 z wysokości 4000-5000 m w czasie od 13.00 do 14.00; Nr 2: REMBERTÓW /9208/. OSÓWKA /9630/, BANIOCHA /6410/, AUGUSTÓWKA /6032/ siłami klucza samolotów MiG-21 z wysokości 4000-5000 m w czasie od 16.00 do 17.30.

RPW-33 rozwinięty w rejonie płd. CISÓWKA /9630/ melduje o lotnictwie nieprzyjaciela w kierunku radiowym nr 14, planowane rejony rozwinięcia: MLĄDZ /7820/-3.00 26.03 i NADARZYN /7286/.

PRT powiadamia o sytuacji powietrznej w sieci radiowej nr 10.

Dowódca armii rozkazał:

1. Obronę przeciwlotniczą 21 DZ zorganizować własnymi siłami. W czasie realizacji forsowania rz. WISŁA zorganizować doraźny przeciwlotniczy oddział zaporowy, w gotowości nr 1 utrzymać: 70% sił rakiet bliskiego zasięgu i artylerii przeciwlotniczej ZSU-23-4 oraz 100% sił organicznego paplot. Od 6.00 26.03 osłonę przepraw przekazać 32 paplot.
2. Rozpoznanie radiolokacyjne nieprzyjaciela powietrznego prowadzić w pasie: prawa granica - OKUNIEW /9220/, PRUSZKÓW /8086/; lewa granica - GOCLAW /6436/ GRÓJEC /4890/. Na sygnał "KODEKS" przekazywać do PRT meldunki o sytuacji powietrznej w kierunku radiowym nr 24.

3. Ogień prowadzić bez ograniczeń do obiektów powietrznych ^{działających} z kierunku zachodniego i południowo zachodniego do wysokości 3000 m, powyżej tej wysokości ogień prowadzić tylko do obiektów w pełni zidentyfikowanych jako cele.
4. ~~Współdziałanie z lotnictwem myśliwskim realizować w wspólnej strefie. Informacje o działalności własnego lotnictwa przyjmować w sieci radiowej nr 25, korytarz przeletów własnego lotnictwa od wysokości 100 m w granicach: prawa ✦ KORYTNICA /1058/, KARCZEW /7216/, PIASECZNO /7000/; ~~lewa ✦ WĘGRÓW /0868/~~, KAŁUSZYN /8654/, GOCLAW /5242/, DRWALEW /5000/.~~
5. Dywizji przydziela się: rakiet przeciwlotniczych S-1 ⁴⁰ -60 szt, S-2M ⁴⁰ -78 szt; amunicji dla artylerii przeciwlotniczej: kalibru 23 mm -2,0jo, kalibru 57 mm -1,5 jo. Nienaruszalny zapas rakiet przeciwlotniczych wszystkich typów 15 szt, amunicji dla artylerii przeciwlotniczej 1 0,5 jo.
6. S y g n a ł y :
- zakaz prowadzenia ognia - "WYSPA".
 - zezwolenie na prowadzenie ognia - "DOLINA"
 - *795 - Dwa razy centrum na prawo skryty, słabymy zlewa rakiet*
7. OK OPL 3A do 11.00 25.03 w rejonie SZŁĘDAKI /0436/.
Meldunki OPL przedstawiać codziennie z położenia na 18.00 do 19.30.

SZEF WOJSK OPL 3A

SZEF SZTABU 3A

Wykonano w 5 egz.
Egz. nr 1-5 - B.Gł.OZS
Wyk. kpt. Bęben
Druk Z.M.
Nr 0308/0987/WW
Kor J.S

Egz. Nr ...

Tylko dla wykładowców

OPRACOWANIE METODYCZNE

do ćwiczenia grupowego nr 214, zaj. nr 4/IIKOPL

I. TEMAT: Ocena położenia przez szefa OPL 21 DZ.

II. CEL ZAJĘCIA: Doskonalić słuchaczy w roli szefa OPL DZ oceny położenia.

III. METODA: Zajęcia grupowe.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90'/.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć	10 min.
2. Ocena położenia	70 min.
a/ ocena dywizji jako obiektu ataku i osłony..	20 min.
b/ ocena sąsiadów i środków przełożonego.....	10 min.
c/ ocena sił własnych	25 min.
d/ ocena terenu	15 min.
3. Omówienie zajęcia	10 min.

Razem	90 min.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10 min.
 - sprawdzić wrysowanie na mapę oddziałów i pododdziałów OPL;
 - sprawdzić znajomość zasad ugrupowania paplot i bplot pa /pcz/ do osłony forsowania i przepraw;
 - sprawdzić znajomość zasad organizacji DP DZ.

2. Ocena położenia 70 min.

Sytuacja wprowadzająca: Czas operacyjny 11.10 25.3.
Dywizja prowadzi natarcie od godzin rannych 25.3 tworząc wraz z 19 DZ zgrupowanie uderzeniowe 3A. Szef OPL 21 DZ od 11.00 25.3 zapoznawał się z nowym zadaniem.

Dowódca 21 DZ do nowego zadania powziął następującą decyzję: Desantem taktycznym /bp z 62 pz/ i OW /62 pz/ opanować przyczółek i oba mosty w rej. GÓRY KALWARII. 61 pz odeprzeć kontratak 15 BZ. 63 pz rozbić 13 BZ i forsować WISŁĘ w rej. KARCZEWA. 21 pcz wprowadzić do walki z rubieży południe CELESTYNÓW, rozbić pozostałość 13 BZ, przegrupować go na zachodni brzeg WISŁY po moście w m. GÓRA KALWARIA i rozwijać natarcie w głąb. Do rana trzema pułkami /21 pcz, 62 i 63 pz/ wyjść na rubież KONSTANCIN, USTANÓW, OSTROWIK.

Proponowana treść zarządzenia wstępnego dla 21 paplot.
Przygotować się do zmiany wykonywanego zadania. Wysłać oficera ^{na} SD 62 pz celem uzgodnienia włączenia paplot w kolumnę 62 pz, działającego jako OW dywizji. SD 62 pz w marszu czołem wzg. 123,0 /1050/.

A. Ocena dywizji jako obiektu ataku i osłony

Wnioski:

- skład działającego dotychczas lotnictwa prawdopodobnie nie ulegnie zmianie;
- lotnictwo rozpoznawcze działać będzie prawdopodobnie pojedynczo i parami samolotów typu RF-4E i G-91R/3 na dotychczasowych kierunkach rozpoznania, skupiając główny wysiłek na rozpoznanie wojsk podchodzących do WISŁY;
- taktyka działania lotnictwa myśliwsko-bombowego /TLM/ prawdopodobnie nie ulegnie zmianie. W nocy i w złych warunkach atmosferycznych należy się liczyć z działalnością samolotów F-104G. Istnieje możliwość szerokiego stosowania zakłóceń radioelektronicznych;
- lotnictwo sił lądowych śmigłowcami UW-1D uzbrojonymi w PPK typu TOW i HOT będzie prawdopodobnie wykonywać uderzenia na pierwszorzutowe pododdziały czołgów i trans-

porterów opancerzonych, przede wszystkim w dzień, z bardzo małych wysokości, z rubieży ogniowych położonych nad własnym terytorium i oddalonych o 3 - 3,5 km od linii styczności bojowej wojsk;

- wzmożonej działalności lotnictwa nieprzyjaciela należy oczekiwać w czasie podchodzenia do WISŁY i jej forsowania, okresach poprzedzających wykonanie kontrataków przez nieprzyjaciela oraz wprowadzania drugiego rzutu dywizji. Ogółem nieprzyjaciel w tych okresach może wykorzystać: w dzień 20-30 samolotów i 20-30 śmigłowców oraz w nocy 10-20 samolotów;

- głównymi obiektami uderzeń prawdopodobnie będą:

a/ 62 pz - OW 21 DZ - szczególnie w czasie podchodzenia do WISŁY i jej forsowania;

b/ 21 pcz w czasie przeprawy przez WISŁĘ i wchodzenia do walki;

c/ drt, artyleria i SD dywizji;

d/ obiektami uderzeń lotnictwa mogą być: drt, OW oraz przeprawy na WISŁE.

- główny prawdopodobny kierunek nalotów zachodni i południowo-zachodni.

3. Ocena sąsiadów i środków przełożonego

Wnioski:

- 31 prplot osłaniający zgrupowanie uderzeniowe 3A, wzmacnia osłonę 21 DZ do rubieży WISŁY, a po przegrupowaniu części sił na nowe SD, również jej forsowanie. Jedynie 62 pz - OW 21 DZ wychodzi poza strefę jego osłony;

- lotnictwo myśliwskie poprzez okresowe dyżurowanie w powietrzu wzmacnia osłonę 21 DZ szczególnie w okresie forsowania WISŁY i odpierania kontrataku 15 BZ;

- przejęcie osłony przepraw w m. GÓRA KALWARIA przez 32 paplot o 6.00 26.3 umożliwia wykorzystanie 21 paplot do osłony dowolnego obiektu dywizji oraz nakazuje zorganizować ściśle z nim współdziałanie w czasie przekazywania obiektu osłony;

- należy natychmiast uzyskać położenie pododdziałów i oddziałów OPL 20 DPanc i uwzględnić je podczas wykorzystania własnych środków;
- istnieje możliwość korzystania z danych PRT i RPW 3A.

C. Ocena sił własnych

Wnioski:

- ukompletowanie 21 paplot oraz pododdziałów OPL pz i pcz pozwala na wykorzystanie ich w walce zgodnie z dotychczasowymi zasadami;
- mosty w GÓRZE KALWARII po uchwyceniu ich przez OW stanowić będą przeprawę dywizyjną, a następnie jedną z przepraw armijnych. Należy w tym rejonie skupić główny wysiłek OPL organizując DPOZ;
- DPOZ należy zorganizować na bazie 21 paplot /włączyć go w kolumny 62 pz - OW 21 DZ/ oraz okresowo włączać baterie przeciwlotnicze 62 pz, 21 pcz oraz część sił batalionowych plutonów przeciwlotniczych 62 pz;
- obecne położenie 21 paplot umożliwia włączenie go w kolumny marsezowe 62 pz;
- 21 paplot po podejściu do WISŁY, wraz z bplot 62 pz zorganizuje DPOZ do osłony forsowania WISŁY przez 62 pz rozwijając się na wschodnim brzegu WISŁY. Po opanowaniu mostów i uchwyceniu przyczółka po forsowaniu lub z marsezu może przegrupować dwie własne baterie z drużynami S-2 z dwóch bp 62 pz oraz bplot 62 pz na zachodni brzeg WISŁY i przyjąć ugrupowanie do osłony mostów;
- po przejściu mostów przez 32 paplot, 21 paplot wykorzystać do osłony DGA;
- dowodzenie DPOZ zorganizować na bazie SD 21 paplot, a na dowódcę wyznaczyć dowódcę 21 paplot.

D. Ocena terenu

Wnioski:

- wysoki zachodni brzeg WISŁY w rej. GÓRY KALWARII oraz słabe pokrycie terenu na wschodnim brzegu rzeki pozwala

nieprzyjacielowi na skryte podejście szczególnie z kierunku zachodniego, ułatwia zwalczanie podchodzących wojsk do przeprawy;

- teren na kierunku działania 63 i 61 pz charakteryzuje się większym pokryciem, brzegi WISŁY w rej. KARCZEW są płaskie co umożliwi pełne wykorzystanie rozpoznania ŚNP szczególnie z kierunku zachodniego i południowego;
- warunki terenowe wskazują na konieczność jak najszybszego przegrupowania części pododdziałów OPL na zachodni brzeg WISŁY, szczególnie w rej. GÓRY KALWARII.

3. Omówienie zajęcia 10 min.

W omówieniu zajęcia wykładowca podaje stopień realizacji celu zajęcia. Omawia błędy i daje wytyczne do przygotowania się do zajęć 4a w myśl opracowania metodycznego.

OPRACOWAŁ
ST. ASYSTENT KWOPŁ

kpt.dypl. K.BĘBEN

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

- sprawdzić znajomość nieprzyjacielskich urządzeń zakłócających oraz taktyki ich stosowania /pytania według uznania wykładowcy/.

UWAGA METODYCZNA

Na zakończenie zaj. Nr 4 należy podać słuchaczom punkty do przeprowadzenia oceny walki z zakłóceniami zawarte w zagadnieniach szkoleniowych niniejszego opracowania metodycznego.

2. Ocena możliwości nieprzyjaciela w zakresie stosowania zakłóceń radioelektronicznych 35 min.

Zagadnienie to należy prowadzić w oparciu o następujące podzagadnienia:

1. Ocena możliwości ŚNP:

- a/ wyposażenie samolotów i śmigłowców nieprzyjaciela w urządzenia zakłócające, wykrywania i namierzania;

- b/ możliwości stosowania zakłóceń:

- pasmo częstotliwości;
- rodzaje zakłóceń;
- taktyka działania.

- c/ możliwości stosowania pocisków samonaprowadzających się na źródła energii elektromagnetycznej;

- d/ okresy intensywne zakłóceń;

2. Ocena możliwości naziemnych środków zakłócających:

- a/ możliwości stosowania nadajników zakłócających urządzenia rozpoznania i dowodzenia /łączości/ z własnego terytorium i zrzuconych w okolice naszych urzędzeń;

- b/ możliwości oddziaływania grup dywersyjnych na środki rozpoznania i łączności;

- c/ możliwości stosowania artylerii i rakiet do niszczenia środków rozpoznania i dowodzenia.

Wnioski:

- nieprzyjaciel pod względem technicznym prawdopodobnie dokonał już rozpoznania naszych RLS, obecnie wysiłek swój prawdopodobnie skupi na ustaleniu rejonów rozwinięcia i potwierdzeniu danych taktyczno-technicznych;
- rozpoznanie to prowadzone będzie prawdopodobnie samolotami RF-4E i śmigłowcami nadzorowania pola walki;
- nieprzyjaciel ma możliwość stosowania zakłóceń aktywnych różnego rodzaju i pasywnych. Najprawdopodobniej będzie stosował urządzenia AN/ALQ-71 i 72 z możliwością zakłócania wszystkich RLS 21 DZ, a dla zwiększenia ich skuteczności odbijacze dipolowe AN/ALE;
- zakłócenia mogą być stosowane w różnych okresach walki celem psychicznego obezwładnienia systemu OPL 21 DZ, ale najczęściej będą stosowane w czasie wykonywania nalotów;
- samoloty zakłócające najczęściej F-104G będą prawdopodobnie działały w składzie grup uderzeniowych;
- nie wykluczone jest użycie śmigłowców zakłócających typu UW-1D wyposażonych ww aparaturę. Będą one wówczas prawdopodobnie działały ze strefy dyżurowania, która w okresie forsowania może być w rejonie CZACHÓWEK, MICHAŁOWIZNA;
- możliwe jest również wykorzystanie samolotów RF-4E do stosowania zakłóceń aktywnych, które również będą prawdopodobnie działały ze strefy w rej. TARCZYN, GRÓJEC;
- nieprzyjaciel prawdopodobnie będzie stosował pociski typu SHRIKE odpalone z samolotów F-104G, przede wszystkim przeciwko RSWP typu P-15 i Jawor. Odpalenie pocisków może następować z rubieży PIASECZNO, WOLA PIECZYSKA;
- najbardziej intensywne zakłóceń należy się spodziewać w okresach uderzeń lotnictwa, a szczególnie podczas forsowania;

- należy liczyć się z możliwością stosowania pułapek termicznych szczególnie przez samoloty RF-4E w odstępach 4-6 sek.;
- naziemnymi urządzeniami zakłócającymi nieprzyjaciela prawdopodobnie będzie dążył do obezwładnienia naszego systemu dowodzenia, szczególnie w okresie forsowania WISŁY i wprowadzania do walki 21 pcz;
- należy zorganizować ochronę bezpośrednią wszystkich RLS i środków łączności /dowodzenia/ przed działaniem GD i rozbitych grup nieprzyjaciela;
- osłona forsowania stwarza szczególne niebezpieczeństwo oddziaływania artylerii nieprzyjaciela na środki rozpoznania, dowodzenia i ogniowe OPL 21 DZ, dlatego też trzeba bardzo starannie wybrać SO i szczególnie często stosować manewr sprzętem.

3. Ocena możliwości i wybór sposobu walki z zakłóceniami - 35 min

Zagadnienie to należy prowadzić w oparciu o następujące podzagadnienia:

1. Ocena sił własnych.

- a/ odporność posiadanego sprzętu na zakłócenia;
- b/ odporność urządzeń rozpoznania i łączności na uderzenia artylerii i rakiet /potrzeby w zakresie ugrupowania/;
- c/ możliwości ubezpieczenia środków rozpoznania i łączności przed rozpoznaniem z powietrza i działaniem GD;
- d/ możliwości walki z zakłóceniami;
- e/ możliwości walki z pociskami samonaprowadzającymi się na źródło energii elektromagnetycznej;

2. Koncepcja walki radioelektronicznej.

- a/ sposób obrony przed rozpoznaniem;
- b/ sposób obrony przed zakłóceniami;

- c/ sposoby walki z pociskami samonaprowadzającymi się na źródło energii elektromagnetycznej;
- d/ wybór ugrupowania oddziałów i pododdziałów OPL;
- e/ sposób ubezpieczenia bezpośredniego;
- f/ sposób realizacji postawionego zadania w warunkach zakłóceń.

Wnioski:

- ✓ - najbardziej odporne na zakłócenia są RLS ZSU-23-4, najmniej P-15;
- ✓ - wszystkie RLS dywizji posiadają możliwość walki z zakłóceniami aktywnymi i pasywnymi;
- przy każdym wyborze ugrupowania pododdziałów OPL 21 DZ współdziałać z szefem WRiArt. oraz szefem WR 21 DZ celem uniknięcia zniszczenia ich ogniem artylerii;
- 1 - w celu uniknięcia rozpoznania radioelektronicznego środka łączności włączyć na nadawanie na maksymalnie krótki czas, a RLS włączać tylko w czasie nalotu. Informacje w tym okresie czerpać z RPW 3A i dyżurnej RSWP dywizji rozwiniętej na kierunku pomocniczym. Do maksimum wykorzystać maskujące właściwości terenu jak zakrzaczenia, zagajniki, sterty słomy, zabudowania;
- w zakresie walki z zakłóceniami istnieją możliwości przedsięwzięć taktycznych i technicznych. Do pierwszych należy zaliczyć maskowanie i dublowanie RLS oraz środka łączności, a do drugich wykorzystanie różnych rodzajów pracy, zmiany częstotliwości pracy itp.;
- ✓ - walkę z pociskami samonaprowadzającymi się na źródło energii elektromagnetycznej należy oprzeć na doświadczeniach wietnamskich;
- w celu bezpośredniej osłony RLS i środków łączności przed działaniem grup dywersyjnych należy wyznaczyć stałe dyżury ogniowe przy tych elementach;

- w okresie wyczekiwania na uderzenia lotnictwa należy mieć dyżurne RLS włączone na 1 kanał częstotliwości, a w czasie uderzeń lotnictwa pod osłonę zakłóceń wszystkie RLS powinny pracować na tym kanale częstotliwości jaki posiadają numer baterii lub wozu bojowego;
- ✓ - w razie zakłócenia danej RLS nie przechodzić na inny kanał częstotliwości, a informacje czerpać z innych źródeł i w maksymalny sposób wykorzystywać techniczne możliwości danych RLS i rdst.;
- w celu zmniejszenia skuteczności zakłóceń oraz zwiększenia odporności na uderzenia pociskami typu SHRIKE w rejonie przepraw RLS Jawor rozwinąć na zachodnim brzegu WISŁY, a P-15 na wschodnim i w czasie nalotu włączać je obie;
- w celu uniknięcia zniszczenia RLS lub rdst przez pociski typu SHRIKE RSA włączać tylko na okres strzelania, w RSWP stosować manewr "odprowadzenia" pocisku, a rdst. włączać na nadawanie na minimalny konieczny okres czasu;
- pododdziały OPL na okres forsowania i osłony przepraw ugrupować tak aby do minimum zmniejszyć możliwość oddziaływania artylerii na środki rozpoznania i dowodzenia;
- w czasie stosowania zakłóceń zaporowych lub niemożliwości prowadzenia obserwacji przestrzeni powietrznej żadnymi środkami rozpoznania radiolokacyjnego poszczególne pododdziały prowadzą ogień w sektorach odpowiedzialności z wykorzystaniem przyrządów optycznych na dotychczasowych zasadach.

4. Omówienie zajęcia 10 min.

W omówieniu zajęcia wykładowca podaje stopień realizacji celu zajęć, podsumowuje je wskazując na dodatnie i ujemne strony wypowiedzi słuchaczy. Udziela wytycznych do przygotowania się do zajęć Nr 4b zgodnie z opracowaniem metodycznym do nich.

OPRACOWAŁA
ST.ASYSTENT KWOPL

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

kpt.dypl.Karol BĘBEN

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

T A J N E

Egz. Nr ...

Tylko dla wykładowców

OPRACOWANIE METODYCZNE

do ćwiczenia grupowego nr 214 zaj. 4b/II KWOPŁ

- I. TEMAT ZAJĘCIA: Opracowanie meldunku propozycji i zarządzenia szefa OPL 21 DZ do organizacji DPOZ.
- II. CEL ZAJĘCIA: Doskonalic słuchaczy w opracowywaniu i mel-dowaniu propozycji dowódcy dywizji w roli szefa OPL dywizji. Nauczyć opracowywania zarządzenia szefa OPL dywizji do organizacji DPOZ.
- III. METODA: Zajęcia grupowe.
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90 minut/.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU
- | | |
|---|---------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | 10 min. |
| 2. Złożenie meldunku propozycji szefa OPL 21 DZ na okres forsowania | 25 min. |
| 3. Opracowanie zarządzenia szefa OPL 21 DZ do orga-nizacji DPOZ | 45 min. |
| 4. Omówienie zajęcia | 10 min. |
| ----- | |
| Razem | 90 min. |

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć.....10 min.

- sprawdzić przygotowanie przez słuchaczy na piśmie w notatnikach /papierze kancelaryjnym/ meldunku propozycji i zarządzenia szefa OPL do organizacji DPOZ;
- sprawdzić teoretyczną znajomość treści meldunku propozycji szefa OPL dywizji;
- sprawdzić teoretyczną znajomość treści zarządzenia szefa OPL dywizji.

UWAGA METODYCZNA

Co najmniej na jeden dzień przed zajęciami należy udzielić instruktażu do opracowania zarządzenia o organizacji DPOZ, na którym należy podać: cele i zasady organizacji DPOZ oraz zagadnienie do opracowania zarządzenia /wg zarządzenia - zał. nr 2 do niniejszego opracowania metodycznego/.

2. Złożenie meldunku propozycji szefa OPL 21 DZ na okres forsowania 25 min.

Sytuacja wprowadzająca: Czas operacyjny 13.40 25.3.

Szef OPL 21 DZ zameldował się u dowódcy 21 DZ celem złożenia meldunku propozycji.

Wykładowca wyznacza po jednym słuchaczem do zreferowania pojedynczych punktów meldunku propozycji. Po każdym punkcie zezwala na zgłaszanie uwag i innych propozycji, uogólnia je i wyznacza następnego słuchacza do zreferowania kolejnego punktu. Na zakończenie, jeżeli istnieją zasadnicze merytoryczne różnice w opracowaniu słuchaczy i załączonym do niniejszego opracowania metodycznego /zał. nr 1/, odczytuje je osobiście, wyznacza do tego celu słuchacza lub wykorzystuje nagranie magnetofonowe.

3. Opracowanie zarządzenia szefa OPL 21 DZ do organizacji DPOZ 45 min.

Wykładowca wyznacza kolejno słuchaczy do zreferowania kolejnych punktów zarządzenia. Po każdym punkcie zezwala

pozostałym słuchaczom na zgłaszanie uwag, innych propozycji danego punktu, sam zabiera głos w dyskusji, podsumowuje ją i podaje proponowane rozwiązanie. Na zakończenie wyznacza jednego słuchacza do odczytania proponowanego w opracowaniu metodycznym zarządzenia o organizacji DPOZ lub wykorzystuje do tego celu nagranie magnetofonowe.

4. Omówienie zajęcia 10 min.

W omówieniu zajęcia wykładowca podaje stopień realizacji założonych celów zajęcia. Jeszcze raz podkreśla cel i zasady organizacji DPOZ w zaistniałej sytuacji bojowej. Podaje oceny słuchaczy. Udziela krótkiego instruktażu do przygotowania się do następnych zajęć zgodnie z opracowaniem metodycznym do zaj. nr 7.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KWOPL

kpt.dypl.Karol BĘBEN

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

T A J N E

Egz. Nr ...

Tylko dla wykładowców

OPRACOWANIE METODYCZNE

do ćwiczenia grupowego nr 214 zaj. nr 7/II KWOPL

- I. TEMAT ZAJĘCIA: Rekonesans ugrupowania bojowego DPOZ.
- II. CEL ZAJĘCIA: Nauczyć słuchaczy organizacji i prowadzenia rekonesansu ugrupowania bojowego przez dowódcę DPOZ do osłony oddziałów dywizji w czasie forsowania i przeprawy szerokiej przeszkody wodnej.
- III. METODA: Zajęcia praktyczne w terenie.
- IV. CZAS: 3 godziny lekcyjne /135 min./ - tylko II KWOPL.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- | | |
|---|----------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | 10 min. |
| 2. Prowadzenie rekonesansu ugrupowania bojowego DPOZ do osłony oddziałów dywizji w czasie forsowania i przeprawy szerokiej przeszkody wodnej..... | 115 min. |
| 3. Omówienie zajęcia | 10 min. |
| | ----- |
| | Razem |
| | 135 min. |

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze w czasie nauki własnej przygotowują plan rekonesansu na kalce.

2. Przejazd do rejonów poszczególnych SO wykorzystać do doskonalenia słuchaczy w orientowaniu się w terenie wg mapy.
3. Na poszczególnych punktach pracy prowadzi wyznaczony słuchacz.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ... 10 min.

Wykładowca przed wyjazdem, na zbiórce przy samochodzie sprawdza:

- sporządzenia planu rekonesansu;
- znajomości zagadnień rozpatrywanych na poszczególnych punktach pracy.

2. Prowadzenie rekonesansu 115 min.

Sytuacja wprowadzająca /podać przed wyjazdem na zbiórce/. Dowódca DPOZ /dowódca 21 paplot/ zdecydował przeprowadzić rekonesans ugrupowania bojowego DPOZ do osłony oddziałów forsujących WISŁĘ, a następnie do osłony przepraw. Czas działania grupy rekonesansowej został wyznaczony:

- ugrupowania do osłony forsowania do godz. 16.30 25.3;
- ugrupowania do osłony przepraw do godz. 18.00 25.3.

Grupa rekonesansowa w składzie: st. pomocnik szefa sztabu ds. rozpoznania, szef saperów, dowódca plutonu dowodzenia, wyznaczony oficer z bplot 62 pz samochodem GAZ-69 udaje się na rekonesans.

Wykładowca w m. KARCZEW wyznacza słuchacza na dysponenta samochodu celem doprowadzenia go na SO najbliższej baterii /zgodnie z przyjętym ugrupowaniem w planie rekonesansu/. Następnie wyznacza kolejnych słuchaczy na doprowadzenie samochodu na kolejne SO baterii i SD DPOZ.

Ostatni punkt pracy powinien być w rejonie mostu drogowego w m. GÓRA KALWARIA. Po rekonesansie wykładowca podaje następną sytuację wprowadzającą:

Dowódca grupy rekonesansowej o 16.20 25.3 połączył się drogą radiową z dowódcą DPOZ i przekazał mu wyniki rekonesansu. Jest godz. 16.45 dowódca grupy rekonesansowej

zgodnie z otrzymanym zadaniem zwrócił się z prośbą do dowódcy 62 pz o przewiezienie grupy rekonesansowej promem na zachodni brzeg WISŁY. Dowódca 62 pz wyznaczył czas przewiezienia grupy o 17.15 25.3.

Kolejny punkt pracy grupy rekonesansowej w m. CZERSK /ruiny zamku/.

W tym punkcie pracy należy przeprowadzić rekonesans kierunków ataku samolotów na przeprawę oraz wybór SO dla dwóch baterii 21 paplot oraz bplot 62 pz i 21 pcz.

Wyniki rekonesansu zatwierdzi dowódca DPOZ na SD na wschodnim brzegu WISŁY.

3. Omówienie zajęcia 10 min.

Prowadzący przekazuje swoje uwagi, omawia przeprowadzenie rekonesansu przez poszczególnych słuchaczy. Podaje otrzymane oceny. Po przerwie przekazuje grupę wykładowcy z taktyki ogólnej.

Zał. 1 na 1 arkuszu /mapa 1:50 000/ - tylko przy egz. Nr 1 opracowania metodycznego.

Załącznik nr 2 Proponowana treść Meldunek propozycji szefa OPL 21 DZ.

Załącznik nr 3 Zarządzenie bojowe do org. doraźnego przeciwlotniczego oddziału zaporowego 21 DZ.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KWOPŁ

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

kpt.dypl.Karol BĘBEN

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

Wykonano w 5 egz.
Egz. nr 1-5 - B.Gł.OZS
Wyk. kpt. Bęben
Druk E.K.
Nr 0308/0987/WW
Kor. J.S.

Załącznik nr 2 do
oprac. metod.

Proponowana treść
MELDUNKU PROPOZYCJI szefa OPL 21 DZ

1. Oceniam, że taktyka działającego dotychczas lotnictwa w dalszych działaniach nie ulegnie zmianie. W dniu dzisiejszym i do godzin rannych dnia jutrzejszego nieprzyjaciel na wojska dywizji może użyć 40-60 samolotów głównie F-104G i do 40 śmigłowców typu UH-1D. Uderzeń wymienionymi siłami rozpoznaję się:
 - podczas wychodzenia kontrataku 15 BZ siłami do 8 samolotów i 10 śmigłowców, czym może obezwładnić do bp i dwóch baterii artylerii na SO;
 - podczas forsowania i pokonywania WISŁY, szczególnie na kierunku działania 62 pz, jednocześnie dla zniszczenia mostów, siłami 2-3 grup po 8-12 samolotów oraz do dwóch grup śmigłowców po 10, czym może zniszczyć lub uszkodzić mosty /drogowy i kolejowy/ oraz obezwładnić do trzech bp i dwóch dywizjonów artylerii na SO;
 - podczas wchodzenia 21 pcz do walki siłami grupy 8-12 samolotów i do 10 śmigłowców czym może zniszczyć do 30 czołgów i obezwładnić 1-2 dywizjony artylerii.Główny prawdopodobny kierunek nalotów: zachodni i południowo-zachodni.
2. Obronę przeciwlotniczą dywizji wzmacnia częścią sił 31 prplot oraz lotnictwo myśliwskie poprzez okresowe dyżurowanie w powietrzu, a od 6.00 26.3 32 paplot, który przejmuje zadanie osłony przeprawy w m. GÓRA KALWARIA.
3. Do organizacji obrony przeciwlotniczej dysponuję 21 paplot, czterema bateriami przeciwlotniczymi pz i pcz i dziewięcioma batalionowymi plutonami przeciwlotniczymi. Razem posiadam 54 kalkulacyjne jednostki ogniowe.
Do organizacji rozpoznania ŚNP posiadam trzy RSWP, cztery RSA, 15 ZSU-23-4 oraz 13 radiopelengatorów.

4. Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupię:

- do osłony 62 pz - OW 21 DZ podczas forsowania WISŁY i walki o przyczółek na jej zachodnim brzegu;
- do osłony przeprawy w m. GÓRA KALWARIA od zakończenia forsowania do czasu przejęcia osłony przez 32 paplot;
- do osłony 21 pcz podczas wchodzenia do walki oraz artylerii na zachodnim brzegu WISŁY.

W tym celu proponuję:

- 21 paplot od 14.00 25.3 przejść do osłony 62 pz włączając go w kolumny marszowe 62 pz w rejonie uzgodnionym przez dowódcę 21 paplot z dowódcą 62 pz.
- po podejściu do WISŁY zorganizować DPOZ 21 DZ w składzie: 21 paplot, bplot 62 pz, strzelcy S-2M z dwóch bp 62 pz, a po podejściu 21 pcz włączyć również jego bplot;
- DPOZ przejść do osłony forsowania WISŁY przez 62 pz ze SO w rejonie: 1 km, wsch. KĘPA NADBRZESKA /6616/, wsch. JULIANÓW /6416/, płn. OSTRÓWEK /6216/, 500 m płn. KOSUMCE /6118/, zach. SOBIEKURSK /6519/;
- po uchwyceniu mostów i rozszerzeniu przyczółka przejść do osłony przepraw i wojsk dywizji na zachodnim brzegu WISŁY ze SO w rejonie: płn. RYBIE /6212/, płn.-wsch. KALWARYJKA /6012/, południowy skraj MARIANKI /6113/, 500 m zach. CZERSK /5816/, wsch. JULIANÓW /6416/, 500 m płn. KOSUMCE /6118/;
- w wypadku uchwycenia przez 62 pz mostów z marszu przyjąć od razu ugrupowanie DPOZ w drugim wariantcie;
- bplot 21 pcz wyłączyć ze składu DPOZ po wejściu do walki 21 pcz, a bplot 62 pz po przejęciu osłony przepraw przez 32 paplot o 6.00 26.3;
- wtedy też przejść 21 paplot do osłony DGA-21;
- główny wysiłek pododdziałów OPL 61 pz skupić na głównym kierunku działania wg wytycznych szefa OPL pułku;

- główny wysiłek pododdziałów OPL 63 pz skupić na odcinku forsowania tworząc pułkowy DPOZ, wzmocniony jedną dywizyjną RSWP - odpowiedzialny za organizację szef OPL 63 pz;
 - broń strzelecką i pokładową do zwalczania celów powietrznych wykorzystywać jak dotychczas.
5. Rozpoznanie oprzeć na własnych RSWP oraz RPW-33 i PRT 3A, a oprócz tego we wszystkich pododdziałach nadal organizować obserwację wzrokową.
Informacje o ŚNP dla potrzeb dywizyjnego DPOZ dostarczać będzie RSWP paplot, a dla DPOZ 63 pz dywizyjna RSWP Nr 1, RSWP Nr 2 - w odwodzie rozwinięta na wschodnim brzegu WISŁY na kierunku działania 62 pz. Informacje o spodziewanych atakach ŚNP oraz o przelotach własnego lotnictwa na dotychczasowych zasadach.
6. W celu zmniejszenia skuteczności zakłóceń i zwalczania środków rozpoznania i dowodzenia przewiduję następujące przedsięwzięcia:
- przy każdym wyborze ugrupowania pododdziałów OPL 21 DZ współdziałać z szefem WRiArt. oraz szefem WR celem uniknięcia zniszczenia ich ogniem artylerii;
 - w celu uniknięcia rozpoznania radioelektronicznego środki łączności włączać na nadawanie na maksymalnie krótki, niezbędny czas, a RLS włączać tylko w czasie nalotu. Informacje o ŚNP w tym okresie czerpać z RPW-33 i dyżurnej RSWP dywizji rozwiniętej na kierunku pomocniczym. Do maksimum wykorzystać maskujące właściwości terenu jak zakrzaczenia, zagajniki, sterty słomy, zabudowania;
 - w czasie nalotu włączać wszystkie niezbędne RLS, ale każda na innym kanale częstotliwości celem poszerzenia pasma częstotliwości i utrudnienia prowadzenia zakłóceń;
 - walkę z pociskami samonaprowadzającymi się na źródło energii elektromagnetycznej oprzeć na doświadczeniach wietnamskich, polegających na "odprowadzaniu" pocisku i wyłączeniu RLS.

7. Dla zapewnienia bezpieczeństwa działania własnego lotnictwa ogień do wysokości 3000 m prowadzić do wszystkich obiektów niezidentyfikowanych jako własne. Powyżej tej wysokości do niewątpliwych celów powietrznych.
8. Aktualnie w 21 paplot znajduje się 1,2 jo amunicji w bateriach pz i pcz od 0,6 - 1,2 jo amunicji; 25-40% rakiet S-1; 45-70% S-2M. Dowóz amunicji i rakiet przeciwlotniczych planuje się do 21.00 25.3 i 11.00 26.3. Niezniżalny zapas amunicji przeciwlotniczej 0,3 jo, rakiet przeciwlotniczych S-1 - 3 sztuki na pluton i S-2M - 1 sztuka na drużynę.

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KWOPL

kpt.dypl. Karol BĘBEN

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

Załącznik nr 3

do opracowania metodycznego

ZARZĄDZENIE BOJOWE DO ORGANIZACJI DORAŻNEGO PRZECIWLOTNICZEGO
ODDZIAŁU ZAPOROWEGO 21 DZ Nr 01 SD 21 DZ STARE PORĘBY /9840/
13.40 25.3.

Mapa 100 000 - wyd. 1960 r.

1. Na wojska i obiekty dywizji podczas forsowania i pokonywania WISŁY, szczególnie na kierunku działania 62 pz, nieprzyjacieli skupi główny wysiłek swego lotnictwa. W rejonie tym wykona prawdopodobnie uderzenia siłami 2-3 grup po 8-12 samolotów głównie typu F-104G oraz do dwóch grup po 10 śmigłowców, głównie WH-10. W rejonie działania 63 pz do dwóch grup po 6-8 samolotów i jednej grupy do 10 śmigłowców.

Możliwe jest również uderzenie jednoczesne wymienionymi siłami szczególnie w okresach podchodzenia i forsowania WISŁY przez 62 i 63 pz.

Naloty prowadzone prawdopodobnie będą pod osłoną zakłóceń aktywnych i pasywnych, z kierunku zachodniego i południowo-zachodniego, na małych i bardzo małych wysokościach z lotu koszącego i poziomego przy użyciu bomb klasycznych. Możliwe jest użycie przez nieprzyjaciela bomb kierowanych TV i laserowo, szczególnie przy uderzeniach na przeprawy i mosty. Śmigłowce prawdopodobnie podchodzić będą do rubieży ataku pod osłoną wysokiego zachodniego brzegu WISŁY. Przewidywane strefy dyżurowania samolotów zakłócających w rej. TARCZYN, GRÓJEC i śmigłowców zakłócających w rej. CZACHÓWEK, MICHAŁOWIZNA.

2. Na korzyść OPL 21 DZ działa częścią sił 31 prplot i LM poprzez okresowe dyżurowanie w powietrzu, a od 6.00 26.3 32 paplot, który przejmie osłonę przepraw w rej. GÓRA KALWARIA.
3. Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej w tym okresie skupia się:
 - do osłony 62 pz - OW 21 DZ podczas forsowania WISŁY i walki o przyczółek na jej zachodnim brzegu;

- do osłony przepraw w m. GÓRA KALWARIA od zakończenia forsowania do czasu przejścia osłony przez 32 paplot;
- do osłony 63 pz podczas forsowania WISŁY.

W związku z powyższym dowódca 21 DZ rozkazał:

1. 21 paplot od 14.00 25.3 przejść do osłony 62 pz włączając w jego kolumny marszowe w rejonie uzgodnionym z dowódcą 62 pz. Po podejściu do WISŁY zorganizować na bazie 21 paplot DPOZ 21 DZ w składzie: 21 paplot, 62 bplot, drużyny S-2M z dwóch bp 62 pz, którym przejść do osłony forsowania WISŁY przez 62 pz ze SO w rejonie: 1 km wsch. KĘPA NADBRZESKA /6616/, wsch. JULIANÓW /6416/, płn. OSTRÓWEK /6216/ /bplot 62 pz/, 500 m płn. KOSUMCE /6118/, zach. SOBIEKURSK /6519/. Strzelców S-2M włączyć w skład dwóch paplot 21 pcz, które zostaną przegrupowane na zachodni brzeg WISŁY. Po opanowaniu mostów i rozszerzeniu przyczółka przejść do osłony przepraw i wojsk dywizji na zachodnim brzegu WISŁY ze SO w rejonie: bplot 21 pcz płn. RYBIE /6212/, bplot 62 pz płn. wsch. KALWARYJKA /6012/, południowy skraj MARIANKI /6113/, 500 m zach. CZERSK /5816/, wsch. JULIANÓW /6416/, 500 płn. KOSUMCE /6118/. Dowodzenie bplot 21 pcz przejąć od rubieży ŁUKOWIEC /6720/, WARSZÓWKA /6222/ na F = 24450, kryptonim bplot 21 pcz TOMISŁAW. Na kierunku działania 63 pz zorganizować pułkowy DPOZ w składzie organicznych pododdziałów 63 pz - odpowiedzialny szef OPL 63 pz.
2. DPOZ 21 DZ dowodzić będzie dowódca 21 paplot z SD:
 - podczas osłony forsowania: zagajnik zach. PIOTROWICE /6419/;
 - podczas osłony przepraw i wojsk walczących na zachodnim brzegu WISŁY: MARIANKI /6113/.Rozpoznanie prowadzić w oparciu:
 - na wschodnim brzegu WISŁY RSWP paplot rozwinięta przy SD DPOZ i RSWP Nr 1 rozwinięta w rejonie płn.-zach. KARCZEW /7217/;

- na zachodnim brzegu RSWP paplot rozwiniętą przy SD DPOZ i RSWP Nr 1 rozwiniętą jak poprzednio. RSWP Nr 2 rozwinięta w rej. pld.-wsch. kota 89,8 /6518/ - postereunek zakryty - zezwolenie na pracę może wydać szef OPL 21 DZ.

Dowódca DPOZ postawi zadania bojowe dowódcy bplot 62 pz i dowódcom drużyn S-2M 62 pz przez kontakt osobisty w czasie wykonywania marszu, a dowódcy bplot 21 pcz drogą radiową po przejściu dowodzenia wg tabeli TRR-62 i TS "MEWA".

3. W celu zmniejszenia skuteczności zakłóceń i zwalczania środków rozpoznania i dowodzenia:

- środki łączności włączać na nadawanie na maksymalnie krótki, niezbędny czas, a RLS włączać tylko w czasie nalotu. Informacje o ŚNP w tym okresie czerpać z RPW-33 i RSWP Nr 1 /dyżurnej/. Do maksimum wykorzystać maskujące właściwości terenu jak zakrzaczenia, zagajniki, sterty słomy, zabudowania itp.;
- przy wyborze zgrupowania bojowego każdorazowo zwracać uwagę na możliwości niszczenia przez nieprzyjaciela artylerią i raketami środków rozpoznania, dowodzenia i ogniowych;
- w czasie nalotu włączać wszystkie niezbędne RLS, każda na tym kanale częstotliwości jako jest numeracja pododdziału lub wozu bojowego;
- walkę z pociskami samonaprowadzającymi się na źródło energii elektromagnetycznej oprzeć na doświadczeniach bliskowschodnich oraz wietnamskich. Jednocześnie po zaobserwowaniu odpalenia PPR na sygnał "MEWA" włączona zostanie RSWP ukryta.

4. Dla zapewnienia bezpieczeństwa działania własnego lotnictwa ogień do wysokości 3000 m prowadzić do wszystkich obiektów niezidentyfikowanych jako własne. Powyżej tej wysokości do niewątpliwych celów powietrznych.

5. Na okres działania w składzie DPOZ z posiadanych obecnie zapasów zachować 0,5 jo amunicji po 3 rakiety przeciwlotnicze S-1 na pluton i dwie S-2M na drużynę. Dowóz amunicji

i rakiet przeciwlotniczych w miejsca wskazane przez dowódców DPOZ nastąpi do 21.00 25.3 i 11.00 26.3. Na okres działania w składzie DPOZ zezwalam na zużycie 1,2 jo amunicji przeciwlotniczej, 40 rakiet S-1 i 50 rakiet S-2. Niezniżalny zapas amunicji przeciwlotniczej 0,3 jo, rakiet przeciwlotniczych S-1 - 3 sztuki na pluton i S-2M - 1 sztuka na drużynę.

5. Gotowość bojową do osłony wyznaczonych obiektów osiągać na jedną godzinę przed rozpoczęciem forsowania oraz po osiągnięciu przez pododdziały 62 pz rubieży bezpiecznej dla zajęcia planowanych SO.

Baterię przeciwlotniczą 21 pcz wyłączyć ze składu DPOZ po wejściu do walki 21 pcz. DPOZ rozwiązać po przejęciu osłony przepraw przez 32 paplot, 62 bplot wykorzystać wg decyzji szefa OPL 62 pz, a 21 paplot być w gotowości do osłony DGA-21.

SZEF OPL 21 DZ

.....

SZEF SZTABU 21 DZ

.....

Wykonano w 5 egz.
Egz. nr 1-5 - B.Gł.OZS
Wyk. kpt. Bęben
Druk E.K.
Nr 0308/0987/WW
Kor. J.S.

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

M. Miępe

BIBLIOTEKA NAUKOWA ANG. WP
Archiwum Dziej. Nowy Świat
Nr ewid. **X39566**