

Grey Scale #13



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



53

Generał
091

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni Karola Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

TAJNE

Egz. Nr1

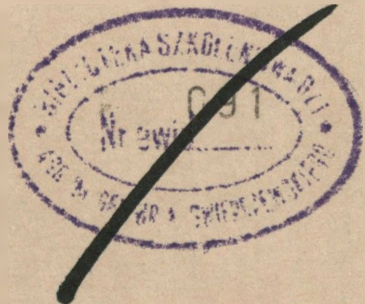
Tylko dla wykładowców

plk dypl. Jan SAJAK

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 240/II KLO

**Temat: DZIAŁANIA BOJOWE PUŁKU ŚMIGŁOWCÓW
WSPARCIA OGNIOWEGO NA KORZYŚĆ
OGÓLNOWOJSKOWYCH ZWIĄZKÓW TAKTYCZNYCH**

Opracowanie metodyczne



039418

BIBLIOTEKA NAWKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. 039419

WARSZAWA

WRZESIEŃ

1974



58

Generał 091

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni Karola Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

TAJNE

Egz. Nr1

Tylko dla wykładowców

plk dypl. Jan SAJAK

ĆWICZENIE GRUPOWE Nr 240/II KLO

**Temat: DZIAŁANIA BOJOWE PUŁKU ŚMIGŁOWCÓW
WSPARCIA OGNIOWEGO NA KORZYŚĆ
OGÓLNOWOJSKOWYCH ZWIĄZKÓW TAKTYCZNYCH**

Opracowanie metodyczne

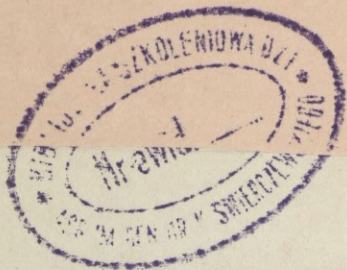


039419

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid.

039419



Opis załączników

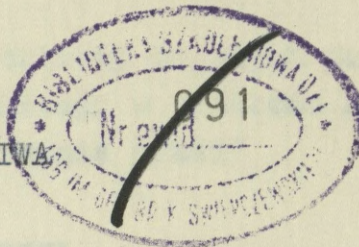
1. Mapa nr skład.map 003022, skala 1 : 100 000 na 21 ark.
Decyzja dowódcy 3 pśwo.

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Dział Wyborów Specjalnych
Nr ewid. 139419

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
im.gen.broni K.Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA



DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

..... E
Egz.nr. 1..

płk doc.dr Jerzy MACHURA

Dla wykładowców

Dnia 1974 r.

Opieki. jst 12657R

płk dypl. Jan SAJAK - główny autor
płk dypl.nawig.Stefan PAWŁOWSKI - współautorzy
ppłk dypl.pil. Wacław ŚWIĄTNICKI

ĆWICZENIE GRUPOWE NR 240/II K.LO
=====

TEMAT: "Działania bojowe pułku śmigłowców wsparcia
ogniowego na korzyść ogólnowojskowych
związków taktycznych"

Opracowanie metodyczne

Zajęcie nr 1, 2, 3, 4, 5

Mapa 1:100 000

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działalności Sekcji
Nr ewid. **139419**

N - 34 - 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131
137, 138, 139, 140, 141, 142, 143

M - 34 - 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

W A R S Z A W A

W R Z E S I E Ń

1 9 7 4 r.

MYŚL PRZEWODNIA ĆWICZENIA

=====

- I. TEMAT: "Organizacja działań bojowych pułku śmigłowców wsparcia ogniowego w natarciu DZ na głównym kierunku uderzenia armii"
- II. CELE: Uczyć słuchaczy:
- zasad wykorzystania pśwo;
 - metody i treści pracy dowódcy w zakresie wypracowania decyzji na działania pśwo oraz stawiania zadań podwładnym;
 - umiejętności pracy w charakterze oficerów sztabu i szefów służb w zakresie przygotowania danych do decyzji dowódcy pułku.
- III. REJON ĆWICZENIA: WYSZKÓW, WARSZAWA, GARWOLIN, RADZYŃ
PODLASKI, ŁOSICE.
- IV. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. 3 pśwo w składzie:

- 1/3 pśwo - 12 śmigłowców typu Mi-2 przygotowanych do prowadzenia działań z użyciem zestawów ppk "Salamandra";
- 2/3 pśwo - 10 śmigłowców typu Mi-2 przygotowanych do prowadzenia działań z użyciem zasobników typu MARS-2;
- 3/3 pśwo - 10 śmigłowców typu Mi-2 przygotowanych do prowadzenia działań z użyciem broni strzeleckiej.

3 pśwo zostaje podporządkowany dowódcy 3A na okres prowadzenia operacji zaczepnej.

W ćwiczeniu założono, że dowódca 3A nakazuje dowódcy 3 pśwo od 7.00 15.10 osiągnąć gotowość całością sił pułku do niszczenia czołgów oraz środków ogniowych w ramach ogniowego wsparcia ataku pierwszorzutowych

oddziałów 2 DZ podczas ataku przedniego skraju obrony 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZ /4 DZmot/.

Następnie po odtworzeniu gotowości bojowej być w gotowości do zwalczania czołgów oraz środków ogniowych ze składu 21 BPanc /7 DZ/ wychodzących do kontrataku.

2. Zakłada się, że związki taktyczne 3A będą wspierane przez 8 DLSzR.

Bezpośrednio ogniowe przygotowanie wejścia do walki oraz ogniowe wsparcie natarcia wojsk 2 DZ w dniu 15.10 będzie realizował 23 plmsz wysiłkiem 7 e/l.

3. Osłonę wojsk 3A podczas przegrupowania oraz prowadzenia natarcia realizować będzie 2 DIM.
4. Naprowadzanie samolotów wykonujących zadania ogniowe w pasie działań 2 DZ realizował będzie RPNN-2, który jest rozwinięty w m.KOBIALKI NW /57564570/.

V. DZIAŁANIA STRON:

- 1.1. "Zachodni" uzyskując powodzenie w kolejnej operacji zaczepnej opanowali rejon: POJERZIERZE MAZURSKIE, widły rzek BUGU - NARWI i WISŁY - BUGU, zagrażając prawemu skrzydłu wojsk "Wschodnich" przechodzącym do natarcia w kierunku: LUBLIN, ŁÓDŹ.

W wyniku zmasowanych uderzeń BMR i lotnictwa "Wschodnich" natarcie wojsk "Zachodnich" w obszarze BUGU-WISŁY zostało załamane na rubieży: DĘBLIN, KOCK, JEDLANKA, SIEDLCE, ŁOSICE, SIEMIATYCZE, BOCKI.

2 KA /NZ/ prowadząc działania zaczepne na kierunku GARWOLIN, KOCK, MIŃSK MAZOWIECKI, SIEDLCE w wyniku poniesionych strat od uderzeń jądrowych częścią sił przeszedł do obrony w celu odtworzenia odwodów i załamania natarcia wojsk 3A "Wschodnich" na kierunku ŁUKÓW, WOŁOMIN. 2 KA /NZ/ ugrupowany jest w jednym rzucie z odwodem ogólnym w sile dwóch brygad.

W wytworzonej sytuacji operacyjnej dowódca 2 KA /NZ/ zamierza: wykorzystując BMR i działania lotnictwa siłami 7 DZ i 4 DZmot załamać natarcie 3A "Wschodnich" na

kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI, MIŃSK MAZOWIECKI, w wypadku włamania się npla uderzeniami BMR i lotnictwem oraz kontratakami odwodów odtworzyć utracone położenie i nie dopuścić do okrążenia swoich sił.

Główny wysiłek obrony skupić w centrum ugrupowania.

- 1.2. Lotnictwo 4 PTSP walczy o odzyskanie utraconego panowania w powietrzu nad obszarem Centralnej Grupy Armii wykonuje uderzenia środkami klasycznymi i BMR na: lotniska "Wschodnich", Środki przenoszenia BMR oraz odwody.

Rozpoznanie powietrzne, ogniowe wsparcie i osłonę na korzyść wojsk 2 KA /NZ/ realizuje 1 DLT i 5 DIOP.

Zadania w zakresie dowodzenia, transportu powietrznego wojsk oraz ogniowego wsparcia wojsk 2 KA /NZ/ realizuje organiczne lotnictwo wojsk lądowych w składzie:

- 25 średni pułk śmigłowców transportowych;
- 20 lekki pułk śmigłowców transportowych;
- 4,7,10 dywizyjne eskadry lotnicze.

- 2.1. "Wschodni" prowadząc działania obronne, uderzeniami BMR i lotnictwem i przeciwuderzeniami odwodów rozbili część sił nacierających wojsk "Zachodnich" oraz załamali ich natarcie na ogólnej rubieży: BOCKI, SIEMIATYCZE, ŁOSICE, SIEDLCE, KOCK, DĘBLIN, jednocześnie podciągają odwody w celu przejścia do natarcia.

3A uderzeniami BMR i lotnictwem i po wprowadzeniu 4 DZ na kierunku: ŁUKÓW, SIEDLICE załamała natarcie wojsk 2 KA /NZ/ w widłach rzek WISŁY-BUGU, jednocześnie uzupełnia materiałowe zaopatrzenie i przegrupowuje 2 DZ w rejon wyjściowy: MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, PARCZEW.

Dowódca 3A zamierza: uderzeniami BMR i lotnictwem obezwładnić w obszarze: SOKOŁÓW PODLASKI, PUŁTUSK, GARWOLIN i wykonując główne uderzenie w kierunku: ŁUKÓW, KAŁUSZYN, WYSZKÓW, PUŁTUSK siłami trzech dywizji rozciąć ugrupowanie npla i zniszczyć jego siły w obszarze rzek BUGU-WISŁY.

W tym celu przegrupowuje 2 DZ w celu wprowadzenia jej do walki o 7.00 15.10 na kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, MIŃSK MAZOWIECKI, OSTRÓWEK.

2.2. Lotnictwo 1 AL prowadzi walkę o utrzymanie panowania w powietrzu poprzez uderzenia na lotniska 4 PTSP oraz środki przenoszenia BMR oraz odwody. Bezpośrednio w pasie działań 3A od świtu 15.10 20 plmb w/g planu 1 AL osiąga gotowość do:

- wykonania pięciu uderzeń jądrowych /każde 50 KT/ na lotniska 1 DLT /NZ/ w rejonach: MODLIN, DZIERŻĄŻNIA /58344448/, NIŻDZIN /58144438/, SOCHACZEW, /WIERZOCHY /57264460/;
- niszczenia podchodzących odwodów npla z kierunku SIERPC, PŁONSK, NASIELSK, wysiłkiem 3 e/1 z wykorzystaniem dwóch bomb jądrowych /2x50 KT/.

8 DISzR w składzie 22, 23 plmsz i 24 plrt od świtu 15.10 osiąga gotowość do:

- ogniowego przygotowania wejścia do walki 2 DZ wysiłkiem 3 e/1 z 23 plmsz;
- ogniowego wsparcia natarcia wojsk 2 DZ wysiłkiem 4 e/1 z 23 plmsz;
- ogniowego wsparcia wojsk 4 DZ wysiłkiem 6 e/1 z 22 plmsz;
- ogniowego przygotowania wejścia do walki 6 DPanc wysiłkiem 3 e/1 z 22 plmsz i 2 e/1 z 23 plmsz;
- prowadzenia rozpoznania powietrznego siłami 24 plrt w pasie: SIEMIATYCZE, OSTRÓW MAZOWIECKA, DZIAŁDOWO, OSTRÓW LUBELSKI, WARSZAWA, PŁOCK.

3 pśwo dowódca 3A zamierza wykorzystać do:

- ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 2 DZ w czasie ataku przedniego skraju obrony 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZmot /4 DZmot/ wysiłkiem 1 p/1;
- zwalczania czołgów i środków ogniowych 21 BPanc /7 DZ/ w czasie wychodzenia do kontrataku wysiłkiem 1 p/1;

- ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 6 DPanc podczas wchodzenia do walki wysiłkiem 1 p/1.

3.1. Decyzja dowódcy 3 pśwo.

3.1.1. Zadaniem 3 pśwo jest od 7.00 15.10 wspierać oddziały 2 DZ podczas rozpoczęcia ataku i w czasie przełamywania obrony npla:

- 4 pz przełamujący obronę 20 BZ /7 DZ/ na odcinku WODYNIE /57684564/, SEROCZYN /57644562/ i wykonujący główne uderzenie na kierunku ŁOMNICA, ŁUKOWIEC, KAŁUSZYN, poprzez obezwładnienie środków pancernych i przeciwpancernych znajdujących się w ugrupowaniu 20 BZ npla;
- 6 pz przełamujący obronę 10 BZ /4 DZmot/ na odcinku JAMIELNE /57604562/, JAGODNE /57544562/ i wykonujący główne uderzenie w kierunku: PRAWDA STARA, DĘBE MŁ., SIENNICA poprzez obezwładnienie środków pancernych i przeciwpancernych znajdujących się w ugrupowaniu 10 BZ npla.

Od 10.00 15.10 całością sił pułku osiągnąć gotowość do niszczenia czołgów 21 BPanc /7 DZ/ npla wychodzących do kontrataku z kierunku: KAŁUSZYN, STOCZEK ŁUKOWSKI, lub SIENNICA, LIPINY.

3.1.2. Zadanie zamierzam wykonać od 7.00 15.10 całością sił pułku sposobem kolejnych uderzeń grup śmigłowców wydzielając:

- na zwalczanie okopanych czołgów i dział przeciwpancernych na rubieżach rozwinięcia oraz karabinów maszynowych w batalionowym rejonie obrony /202 bz/ na odcinku przełamania 4 pz - 1/3 pśwo uzbrojoną w zestawy ppk 9M, 14M "Salamandra" plus 6 śmigłowców z 3/3 pśwo uzbrojonych w broń artyleryjsko-strzelecką na bezpośrednie rozpoznanie celów oraz obezwładnienie środków OPL npla;

▼ na zwalczanie okopanych dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w batalionowym rejonie obrony /101 bzmot/ na odcinku przełamania 6 pz - 2/3 pśwo uzbrojoną w zestawy NPR S-5k w zasobnikach Mars-2, działka NS-23 mm oraz karabiny boczne plus 4 śmigłowce z 3/3 pśwo uzbrojonych w broń artyleryjsko-strzelecką na bezpośrednie rozpoznanie celów oraz obezwładnianie środków OPL npla.

Zadanie wykonywać z wykorzystaniem rzeźby terenu z małych wysokości, na wezwanie z punktów obserwacyjnych dowódców 4 i 6 pz przez wydelegowanych zastępców d/s liniowych dowódców eskadr.

Załącznik nr 1
do myśli przewodniej
ćwiczenia nr 240

Wyciąg z planu tematycznego

ćwiczenie grupowe nr 240

Katedra przedmiot	Nr zajęcia	Nazwa tematyki zajęć	Ilość godzin
TL	nr 1	Analiza zadania i wytyczne dowódcy pśwo dla oficerów sztabu i szefów służb.	2
TRL	nr 2	Opracowanie i meldowanie danych do decyzji dowódcy przez pomocnika szefa sztabu d/s rozpoznania.	2
KPS	nr 3	Propozycje szefa strzelania powietrznego.	2
TL	Nr 4	Ocena sytuacji i powzięcie decyzji.	4
TL	nr 5	Postawienie zadań eskadrom.	2
Razem ćwiczenie:			12 godzin

ZAJĘCIE NR 1
=====

- I. TEMAT: "Analiza zadania i wytyczne dowódcy pśwo dla oficerów sztabu i szefów służb"
- II. CEL: Uczyć słuchaczy metody i treści analizy zadania, umiejętnego formułowania wytycznych dla oficerów sztabu i szefów służb w zakresie przygotowania danych do podjęcia decyzji przez dowódcę pśwo.
- III. CZAS: 2 godziny szkolne /90 minut/
- IV. METODA: zajęcia grupowe na salach wykładowych.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:
1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć.
 2. Analiza zadania przez dowódcę pśwo.
 3. Ogłoszenie zamiaru i wytyczne dowódcy pśwo dla oficerów sztabu i szefów służb dotyczące przygotowania danych do decyzji.
 4. Omówienie zajęcia.
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. Słuchacze do zajęć przygotowują się na podstawie założeń oraz mapy sytuacji ogólnej w skali 1:100 000 z nadrukiem sytuacji na 12.00 14.10 do ćwiczenia głównego nr 208 z taktyki ogólnej.
 2. Słuchacze przygotowują się do zajęć na podstawie informacji zawartych w założeniu nr 1 z TO oraz założeniu uzupełniającym do ćwiczenia nr 240.
 3. Pytania teoretyczne w toku zajęć powinny być związane tematycznie z przerabianymi zagadnieniami. Celowym jest na początku zajęcia omówić metodę i treść pracy dowódcy 3 pśwo.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć.

Sprawdzić:

- mapy słuchaczy;
- znajomość sytuacji taktycznej;
- przygotowanie teoretyczne - przez zadawanie pytań kontrolnych.

2. Analiza zadania

Sytuacja wprowadzająca: czas operacyjny 16.00 14.10
dowódca 3 pśwo analizuje zadanie.

Proponowana treść analizy zadania:

a/ Zadanie przełożonego i własne

*2dy
obronne*

Z zamiaru dowódcy 3A wynika, że w godzinach rannych 15.10 zostaje wprowadzona do bitwy 2 DZ i siłami trzech dywizji /1, 2, 4 DZ/ armia przechodzi do operacji zaczepnej wykonując główne uderzenie na styku 4 DZmot i 7 DZ npla w kierunku: ŁUKÓW, MIŃSK MAZOWIECKI, PUŁTUSK, rozwija siły główne 2 KA /NZ/ w obszarze SIEDŁCE, MIŃSK MAZOWIECKI, GARWOLIN i do końca dnia opanowuje rejon SOKOŁÓW, PODLASKI, JADÓW, KLEMBÓW, OKUNIEW, oddalony około 50-65 km od rubieży wejścia do bitwy 2 DZ. Częścią sił okrąża npla w rejonie: GARWOLIN, RYKI, KOCK.

Pod koniec dnia wprowadza do bitwy 6 DPanc z rubieży: RÓWNE /58104540/, JAŻWIE /58064532/ w kierunku WYSZKÓW, MAKÓW MAZOWIECKI.

2 DZ na korzyść której 3 pśwo wykonuje zadania ogniowe przechodzi do natarcia w pierwszym rzucie operacyjnym armii w składzie zgrupowania uderzeniowego na głównym kierunku z zadaniem rozbicia sił głównych 7 DZ i części sił 4 DZmot npla i do końca dnia opanowuje rubież oddaloną od rubieży ataku 50-65 km.

W celu zapewnienia wysokiego tempa natarcia oddziałom 2 DZ, dowódca 3A zdecydował wydzielić do bezpośredniego ogniowego wsparcia wojsk 2 DZ 3 pśwo z natężeniem 2 p/l.

W związku z tym 3 pśwo otrzymał zadanie od 6.00 15.10 całością sił pułku osiągnąć gotowość bojową do ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 2 DZ w czasie ataku i przełamywania obrony 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZmot /4 DZmot/. Następnie po odtworzeniu gotowości bojowej być w gotowości całością sił pułku do zwalczania czołgów i środków ogniowych 21 BPanc /7 DZ/ npla w czasie wychodzenia do kontrataku z kierunków: KAŁUSZYN - STOCZEK ŁUKOWSKI lub SIENNICA- LIPINY.

W drugiej połowie dnia 15.10 muszę osiągnąć gotowość bojową całością sił pułku do ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 6 DPanc podczas wchodzenia do walki z rubieży: RÓWNE /58104540/, JAŻWIE /58064532/, w kierunku SULEJÓW, WYSZKÓW.

Decyzję na wykonanie zadań ogniowego wsparcia wojsk 2 DZ mam zameldować dowódcy 3A do 19.00 14.10.

W n i o s k i :

Z zamiaru dowódcy 3A oraz z otrzymanego zadania wynika, że:

- 1/ Ogniowe wsparcie wojsk 2 DZ podczas przełamywania przedniego skraju obrony npla oraz udział w odpieraniu kontrataku odwodu 7 DZ npla 3 pśwo będzie musiał realizować w pierwszej połowie dnia.
- 2/ Ogniowe wsparcie wojsk 6 DPanc podczas wchodzenia do walki będzie realizowane w drugiej połowie dnia.
- 3/ Ponieważ działalność ogniowa śmigłowców 3 pśwo na korzyść wojsk 2 DZ i 6 DPanc ma wpłynąć na zapewnienie wysokiego tempa natarcia w związku z tym należy z dowódcami dywizji uzgodnić wszystkie szczegóły współdziałania.

- 4/ Ażeby zapewnić sprawne współdziałanie poszczególnych załóg śmigłowców wykonujących zadania ogniowe na korzyść oddziałów dywizji należy ustalić:
- konkretne obiekty działań;
 - rejony-strefy /lądowiska/ wyczekiwania śmigłowców;
 - rubieże od których śmigłowce rozpoczynają atak celów i rubież odejścia od celów;
 - sposoby wskazywania celów dla śmigłowców przez oddziały będące w bezpośredniej styczności z nplem;
 - sygnały przerywania ognia przez artylerię w rejonach /strefach/ działań śmigłowców uzbrojonych;
 - rubieże rozwinięcia artyleryjskich odwodów przeciwpancernych oraz rejony /strefy/ przebywania śmigłowców na rubieżach przeciwpancernych;
 - rejony na lądowiska uzbrajania śmigłowców oraz ich ubezpieczenie przez oddziały pierwszorzutowe;
 - ²²⁾ ~~wskazywanie~~ sygnały wskazywania celów dla śmigłowców uzbrojonych przez załogi śmigłowców eskadr rozpoznawczo-łącznikowych;
 - sposoby oraz sygnały wywoływania załóg śmigłowców uzbrojonych przez dowódców pułków nacierających w pierwszym rzucie dywizji;
 - sposoby wzajemnej wymiany informacji o obiektach przeciwnika i systemie OPL npla.
- 5/ Ponieważ działania przebiegają z obustronnym użyciem BMR zwrócić szczególną uwagę na zachowanie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania zadania.

b/ Działania sąsiadów:

- 20 plmb od świtu 15.10 wykonuje uderzenia jądrowe na lotniska 1 DLT /NZ/ w rejonach PRZASNYCH, MODLIN, SIERPC, SOCHACZEW oraz niszczy podchodzące odwody z kierunku SIERPC, PŁOŃSK, NASIELSK, uderzeniami jądrowymi i środkami klasycznymi;

- 23 plmsz w ogniowym przygotowaniu natarcia obezwładnia dwie baterie artylerii na SO w rejonie BORKI /57744562/, LIPINY /57704560/, DĘBOWCE /57724566/, oraz dezorganizuje stanowisko dowodzenia 7 DZ npla w m.PIASECZNO /57744550/.

W ramach ogniowego wsparcia natarcia opóźnia podejście odwołu 7 DZ /NZ/ w czasie podchodzenia i wykonywania kontrataku:

- 15 plmsz od świtu 15.10 osłania wojska 2 DZ w czasie przegrupowania z rejonu wyjściowego na rubież wejścia do walki. Zadanie osłony pułk realizuje okresowym dyżurowaniem w powietrzu 4-8 samolotów na wysokości 1000-4000 m w pasie natarcia 2 DZ oraz częścią sił z położenia dyżurowania w gotowości bojowej nr 1 i 2 na lotnisku ZAŚWIATYCZE /57304670/.

W n i o s k i :

- 1/ Działania 20 plmb na lotniska 1 DLT z użyciem bomb jądrowych w poważnym stopniu ograniczy przeciwdziałania LMB przeciwnika na ugrupowanie wojsk 3A a i w tym na rejon bazowania 3 pśwo.
- 2/ Działania 23 plmsz w tym samym okresie co działania 3 pśwo mogą przyczynić się do rozproszenia wysiłku LM npla działającego w systemie OPL.
- 3/ Obecność samolotów myśliwskich z 15 plm w strefie dyżurowania w powietrzu w pasie natarcia 2 DZ zapewni większą swobodę działań 3 pśwo w czasie wykonywania zadań bezpośredniego ogniowego wsparcia wojsk 2 DZ.

Ponieważ decyzję muszę powziąć i zameldować dowódcy 3A do 19.00 14.10 w związku z tym muszę określić niezbędne dane do przygotowania których będę musiał zaangażować oficerów sztabu i szefów służb.

Do decyzji będą mi niezbędne następujące zagadnienia:

- wnioski z oceny działań wojsk 2 KA /NZ/ ze szczególnym uwzględnieniem przeciwdziałania lotnictwa oraz naziemnych środków OPL npla;
- wnioski z oceny obiektów działań pozwalające określić skuteczny sposób zwalczania ich przez śmigłowce;
- obliczenia oczekiwanych rezultatów działań 3 pśwo;
- określenie sposobu wykonania zadania przez pułk;
- sposób i możliwości zabezpieczenia pod względem nawigacyjnym przelotu po trasie i działania w rejonie celu;
- możliwości utrzymania łączności SD pułku ze śmigłowcami wykonującymi zadania;
- możliwości materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych śmigłowców uzbrojonych.

W związku z powyższym udzielię wytycznych i podczas oceny sytuacji wysłucham danych od następujących oficerów: pomocnika szefa sztabu d/s rozpoznania, szefa strzelania powietrznego, nawigatora, szefa sztabu, dowódcę 30 bzaop.

Kalkulacja czasu:

- | | | |
|--|-------|-------|
| - obecnie jest godzina | 16.00 | 14.10 |
| - decyzję mam zameldować do godziny | 19.00 | 14.10 |
| - gotowość bojową nr 1 do ogniowego wsparcia 2 DZ mam osiągnąć | 6.00 | 15.10 |
| - czas na wypracowanie decyzji | 2,5 | godz. |

W związku z tym:

- | | | |
|--|-------------|-------|
| - zapoznanie oficerów sztabu i szefów służb z sytuacją i zadaniem oraz udzielenie wytycznych | 16.05-16.30 | 14.10 |
| - przygotowanie danych do decyzji przez oficerów sztabu i szefów służb | 16.30-17.30 | |
| - ocena sytuacji i wysłuchanie danych od oficerów sztabu i szefów służb | 17.30-18.00 | |
| - sprecyzowanie decyzji | 18.00-18.30 | |

- meldowanie decyzji 18.30-19.00
- uzgodnienie współdziałania z 2 DZ 19.00-20.30
- postawienie zadań dowódcom eskadr 20.30-21.30
- przygotowanie eskadr do działań 21.30-14.10-6.00 15.10
- osiągnięcie gotowości bojowej nr 1 6.00 15.10

3. Ogłoszenie zamiaru i wytyczne oficerom sztabu i szefom służb

Wprowadzenie:

Miejsce SD 3 pśwo.

Dowódca 3 pśwo po zapoznaniu oficerów sztabu i szefów służb z sytuacją i zadaniem oraz kalkulacją czasu przystąpił do ogłoszenia zamiaru wykonania zadania i udzielenia wytycznych.

Proponowana treść zamiaru i wytycznych:

Zamiar wykonania zadania

Zadanie - jak założenie.

Zadanie zamierzam wykonać od 7.00 15.10 całością sił pułku sposobem kolejnych uderzeń grup śmigłowców wydzielając:

- na zwalczanie okopanych czołgów i dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w pasie natarcia 4 pz 1/3 pśwo;
- na zwalczanie okopanych dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w pasie natarcia 6 pz 2/3 pśwo;
- na bezpośrednie rozpoznanie celów oraz obezwładnienie środków OPL npla wykorzystując 3/3 pśwo z tego 6 śmigłowców na kierunku działań 1/3 pśwo oraz 4 śmigłowce na kierunku działań 2/3 pśwo.

Wytyczne oficerom sztabu i szefom służb

1/ Pomocnik szefa sztabu d/s rozpoznania przygotować się do przedstawienia:

- wniosków z oceny działań wojsk 2 KA /NZ/ ze szczególnym uwzględnieniem przeciwdziałania lotnictwa oraz naziemnych środków OPL npla;

- wniosków z oceny możliwego przeciwdziałania śmigłowców przeciwnika;
- wniosków z oceny obiektów działań pozwalających określić skuteczny sposób zwalczania ich przez śmigłowce;
- propozycji rozpoznania obiektów działań.

2/ Szef strzelania powietrznego przygotowuje:

- wybór racjonalnych środków rażenia do zwalczania wytypowanych obiektów działań;
- oczekiwane wyniki oddziaływania ogniowego grup śmigłowców zgodnie z zamiarem dowódcy 3 pśwo.

3/ Nawigator pułku:

- przygotować dane dotyczące możliwej długości lotu i przebywania w powietrzu śmigłowców pojedynczych i w składzie pary;
- przedstawić propozycje samodzielnego poszukiwania i niszczenia celów przez pojedyncze i grupy śmigłowców;
- przedstawić propozycje tras lotu, ugrupowań w czasie wykonywania zadania, prędkości lotu śmigłowców.

4/ Szef sztabu pułku przedstawić:

- propozycje organizacji dowodzenia i łączności pułkiem w czasie wykonywania zadania.

4. Omówienie zajęcia

Podać cel zajęć, stopień jego osiągnięcia.

Omówić niedociągnięcia wynikłe w czasie zajęć oraz sposób ich usunięcia.

Podać jakie zagadnienia należy przygotować do kolejnego zajęcia.

ZAJĘCIE NR 2
=====

- I. TEMAT: "Opracowanie i meldowanie danych do decyzji dowódcy przez szefa rozpoznania pśwo"
- II. CEL: Nauczyć słuchaczy praktycznego opracowywania danych do decyzji dowódcy pśwo, ich meldowania przez szefa rozpoznania pśwo.
- III. METODA: ćwiczenie grupowe
- IV. CZAS: 2 godziny /90 minut/
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
- | | |
|---|-----------|
| 1. Wstęp i sprawdzenie przygotowania do zajęć | - 5 min. |
| 2. Opracowanie danych do decyzji dowódcy przez szefa rozpoznania pśwo | - 65 min. |
| a/ wnioski z oceny działań wojsk 2 KA /NZ/ ze szczególnym uwzględnieniem przeciwdziałania powietrznych i naziemnych środków OPL nieprzyjaciela; | |
| b/ wnioski z oceny obiektów działań pozwalające określić skuteczny sposób zwalczania ich przez śmigłowce; | |
| 3. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pśwo | - 15 min. |
| 4. Omówienie zajęcia | - 5 min. |
| <hr/> | |
| R a z e m : | - 90 min. |

PRZEBIEG ZAJĘCIA
=====

1. Wstęp i sprawdzenie przygotowania do zajęć - 5 min.
- podać temat i sposób przeprowadzenia zajęcia oraz przypomnieć co należało przygotować w ramach pracy indywidualnej;

- zapytać jakie były trudności w przygotowaniu do zajęcia i odpowiedzieć na ewentualne pytania;
- sprawdzić przygotowanie słuchaczy do zajęcia.

2. Opracowanie danych do decyzji dowódcy przez szefa rozpoznania pśwo - 65 min.

Wskazówki metodyczne:

Słuchacze przygotowują indywidualnie /podczas nauki własnej/projekt danych do decyzji dowódcy pśwo, kierując się wytycznymi ustalonymi na zajęciu pierwszym.

W celu zreferowania zagadnienia opracowywanego w myśl wytycznych dowódcy pśwo, prowadzący zajęcia wyznacza 1-2 słuchaczy. Referujący przedstawiają tok rozumowania szefa rozpoznania pśwo, poddając analizie kolejne problemy i wyciągając wnioski do referowania dowódcy. Pozostali słuchacze uzupełniają wypowiedzi referujących. W podsumowaniu zagadnienia zwrócić szczególną uwagę na uzasadniony zakres rozważanych problemów oraz rzeczowość motywacji i treść wniosków.

Wprowadzenie

Czas operacyjny 16.30 14.10. Miejsce - SD 3 pśwo.

Szef rozpoznania sztabu 3 pśwo po otrzymaniu wytycznych od dowódcy przystąpił do opracowania danych.

Wszyscy słuchacze na stanowisku szefa rozpoznania sztabu 3 pśwo.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

=====

a/ Wnioski z oceny działań wojsk 2 KA /NZ/ ze szczególnym uwzględnieniem przeciwdziałania powietrznych i naziemnych środków OPL nieprzyjaciela

- w dotychczasowych działaniach pierwszorzutowe związki taktyczne 2 KA /NZ/ poniosły duże straty w sile żywej i sprzęcie, wynoszące w 7 DZ 45% i w 4 DZmot 40%.

Wyczerpująca się zdolność do kontynuowania działań zaczepnych tych związków stwarza konieczność przejścia do obrony. Dogodną rubieżą obrony dla wojsk nieprzyjaciela byłaby rzeka ŚWIDER, którą do godzin popołudniowych 14.10 przeciwnik może opanować. W pasie natarcia 2 DZ mogą przejść do działań obronnych oddziały 7 DZ i 10 BZmot /4 DZmot/. Wobec pogarszającej się sytuacji operacyjnej nieprzyjaciela, może on zwiększyć ilość stosowanych uderzeń jądrowych;

- osłaniające i wspierające działania 2 KA /NZ/ samoloty 1 DLT i 5 DLOP oraz uzbrojone śmigłowce w sporadycznych przypadkach mogą atakować śmigłowce pułku w powietrzu, używając działek pokładowych /głównie Fiat G-91 R/3/. Istnieje większe prawdopodobieństwo wykonania uderzeń na eskadry pułku znajdujące się na lotnisku lub lądowiskach, zwłaszcza w przypadku ich skupienia;
- wspierając działania bojowe 2 DZ śmigłowce pułku będą znajdowały się nieprzerwanie w strefie obrony powietrznej PPK "Hawk", które mogą skutecznie zwalczać cele powietrzne lecące na wysokości minimum 30-50 m z prędkością powyżej 110 km/godz.
Aktualne ugrupowanie wyrzutni "Hawk" osłaniających wojska 2 KA /WOLA RAFAŁOWSKA, PTAKI, MARIANKA, WIŚNIEW/ umożliwia lot śmigłowca do linii styczności bojowej na wysokości maksymalnej 100 m oraz w głębi obrony poniżej 50 m bez narażania ich na zestrzelenie. W przypadku konieczności działań śmigłowców na wysokościach większych należy zmniejszać prędkość lotu poniżej 110 km/godz.;
- w pasie działania dywizji nieprzyjaciel może posiadać 10-15 armat przeciwlotniczych kalibru 40 mm, których donośność do celów powietrznych wynosi 3000 m. Mogą one znajdować się na stanowiskach ogniowych położonych 1000-1500 m w głąb od przedniego skraju własnych wojsk /brak danych o rozmieszczeniu SO artylerii plot/. Tak więc armaty plot kalibru 40 mm mogą zwalczać śmigłowce pułku, które zbliżą się na odległość 500-1000 m od przedniego skraju wojsk 2 DZ;

- w przypadku działań śmigłowców pułku wypadami nad teren przeciwnika napotkają one silne przeciwdziałanie WKM stanowiących uzbrojenie transporterów opancerzonych i czołgów, szczególnie w rejonach ześrodkowania wojsk /RUDNIK MAŁY, IWOWE, PRAWDA STARA - WODYNIE, BORKI, ŻEBRACZKA - BORKI, LIPINY, KOŁACZ/.
- WKM-y mogą prowadzić skuteczny ogień do pułapu 1000 m. Wybór trasy lotu winien zapewnić obejście zgrupowań wojsk nieprzyjaciela.

b/ Wnioski z oceny obiektów działań pozwalające określić skuteczny sposób zwalczania ich przez śmigłowce

- oceniam, że obok środków rakietowo-jądrowych o trwałości obrony nieprzyjaciela będą decydowały czołgi, działa polowe przeciwpancerne i wyrzutnie pocisków przeciwpancernych, które nie zostaną zniszczone bądź obezwładnione w pierwszym pasie obrony podczas ogniowego przygotowania ataku oraz znajdujące się w składzie odwodów. Ogólna ich ilość po uwzględnieniu strat, przedstawia się następująco:

Związek /Oddział/	Pododdział	Czołgi	Działa ppanc "Widder"	Wyrzutnie ppanc SS-11	Działa polowe	Uwagi
7 DZ /20 BZ/	202 bz	-	-	-	8	
	204 bcz	30	-	-		
	20 K ppanc	-	9	4		
4 DZmot /10 BZmot/	101 bzmot /kppanc/	-	10	3	9	
	102 bzmot	-	-	3		
7 DZ /21 BPanc/	-	85	-	10	14	
R a z e m :		115	19	20	31	

- należy oczekiwać, iż środki ogniowe 10 BZmot i 20 BZ będą w większości okopane, starannie zamaskowane przed rozpoznaniem naziemnym oraz powietrznym i w związku z tym znaczna ilość ich nie zostanie obezwładniona w ogniowym przygotowaniu natarcia;
- pojazdy bojowe ukryte w wykopach będą znacznie mniej wrażliwe na ogień prowadzony ze śmigłowców. Mogą być atakowane przed dużymi kątami. Ataki wykonywane zgodnie z kierunkiem wjazdu do wykopu /z tylnej półsfery/ zapewnią lepsze warunki wykrycia i ataku obiektu. Wrażliwe ściany prostopadłe pojazdów będą ukryte;
- działa pancerne 80 mm i czołgi typu "Leopard" /posiadające grubość pancerza kadłuba rzędu 50 mm/, są najbardziej odporne na działanie środków ogniowych i do ich niszczenia winny być użyte śmigłowce uzbrojone w pociski pancerne. Najmniej odporne są wyrzutnie pancerne SS-11 przewożone na pojazdach i mogą być niszczone nawet za pomocą WKM. Najbardziej wrażliwymi elementami artylerii jest siła żywa oraz pojazdy.

c/ Propozycje rozpoznania obiektów działań

- dane o położeniu obiektów działań /czołgów, dział p pancernych i polowych oraz wyrzutni pocisków p pancernych/ należy uzyskiwać bezpośrednio od walczących wojsk. Zatem zachodzi konieczność uzgodnienia ze sztabem 2 DZ sposobu przekazywania wiadomości i wskazywania celów /środk, sygnały, czas, treść itp./;
- obiekty położone w głębi mogą być rozpoznawane przez załogi dywizyjnej elwl lub lotnictwo rozpoznania taktycznego. W związku z tym eskadry pułku a nawet załogi wykonujące zadanie w powietrzu muszą posiadać możliwość odbioru meldunków radiowych przekazywanych przez śmigłowce elwl lub samoloty rozpoznania taktycznego;

- w ramach przygotowania wstępnego załóg należy wykorzystać zdjęcia skośne terenu zajmowanego przez nieprzyjaciela /wykonane przez elwl/ oraz pionowe dostarczone przez załogi innych rodzajów lotnictwa. Złożyć zapotrzebowanie na dostarczenie powielonych fotoszkieł przyszłych rejonów działań, którymi załogi będą mogły posługiwać się w powietrzu. Konieczne są fotoszkiełki następujących rejonów: OLEŚNICA, JEDLINO, STRACHOWOLA, ŻEBRACZKA - KOŁADZIAZ, OLEKSIANKA, CHROMIN, PRAWDA NOWA - BORKI, FRANCUZY, KOŁACZ, LIPINY;
- niezależnie od powyższych źródeł dostarczających wstępne wiadomości rozpoznawcze, bezpośrednie rozpoznanie musi prowadzić każda załoga wykonując nakazane zadanie ogniowe. W przypadkach szczególnych należy użyć również własne załogi do rozpoznania wstępnego;
- z uwagi na przewidywane trudności w zabezpieczeniu dostatecznie wczesnego zdobywania danych rozpoznawczych o obiektach działań należy zapewnić możliwość wywoływania śmigłowców do niszczenia celów natychmiast po ich wykryciu.

3. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pśwo - 15 min.

Wskazówki metodyczne

Na podstawie przeprowadzonej pracy myślowej w ramach której szef rozpoznania dokonuje koniecznych kalkulacji i obliczeń /słuchacze/ konkretyzują się wnioski, które przedstawiane mogą być dowódcy w pełnym rozwinięciu lub formie skondensowanej /zależy to od sytuacji, cech osobistych dowódcy itp./.

Najczęściej wyznaczony czas referowania przesądza jaki winien być zakres rozwinięcia.

W celu zreferowania zagadnienia prowadzący zajęcia wyznacza 1-2 słuchaczy, uprzednio podając wprowadzenie i czas referowania. Po zakończeniu referowania i podsumowaniu przez wykładowcę, należy odtworzyć przykład meldunku z taśmy magnetofonowej, nagrany w ramach przygotowania się wykładowcy do zajęć.

Wprowadzenie

Czas operacyjny 17.30 14.10. Miejsce - SD 3 pśwo.

Szef rozpoznania sztabu przystępuje do meldowania dowódcy 3 pśwo danych do decyzji /wyznaczony słuchacz/.

Proponowana kolejność referowania

- nieprzyjaciel może osiągnąć do godzin popołudniowych rubież rzeki ŚWIDER i w pasie działań 2 DZ przejść częścią sił 20 BZ /7 DZ/ oraz 10 BZmot /4 DZmot/ do obrony;
- wobec trudnej sytuacji nieprzyjaciela prawdopodobny wzrost ilości stosowanych środków jądrowych;
- zagrożenie uderzeniem lotnictwa npla /1 DLT/ na lądowisko pułku;
- zabezpieczenie śmigłowców przed ogniem PPK "Hawk" /lot poniżej 50 m, lub z prędkością poniżej 110 km/godz./ i ogniem armat 40 mm /w miarę możliwości śmigłowce winny utrzymywać odległość 500-1000 m od przedniego skraju wojsk 2 DZ/;
- podczas przenikania nad teren nieprzyjaciela obchodzenie rejonów ześrodkowania wojsk;
- obiekty działań /tabela w zagadnieniu poprzednim/, **krótka** charakterystyka;
- propozycje rozpoznania obiektów działań.

4. Omówienie zajęcia - 5 min.

- podać cel szkoleniowy zajęcia i stopień jego osiągnięcia;
- wskazać na niedociągnięcia w przygotowaniu się i pracy słuchaczy podczas zajęcia;
- podkreślić zagadnienia pozytywne i ocenić pracę słuchaczy.

ZAJĘCIE NR 3

=====

I. TEMAT: "Propozycje szefa strzelania powietrznego"

II. CEL SZKOLENIOWY:

Doskonalenie umiejętności słuchaczy w wyborze racjonalnych środków rażenia podczas zwalczania obiektów pola walki i w określaniu oczekiwanych wyników oddziaływania ogniowego przez grupy śmigłowców uzbrojonych typu Mi-2.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|-----------|
| 1. Wstęp do zajęć | - 10 min. |
| 2. Wybór racjonalnych środków rażenia do zwalczania wytypowanych obiektów działań | - 20 min. |
| 3. Oczekiwane wyniki oddziaływania ogniowego grup śmigłowców zgodnie z zamiarem dowódcy 3 pśwo | - 50 min. |
| 4. Zakończenie zajęć | - 10 min. |

R a z e m : 90 min.

1. Wstęp do zajęć

1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć.
2. Podanie wprowadzenia do zajęcia grupowego.

2. Wybór racjonalnych środków rażenia do zwalczania wytypowanych obiektów działań

Należy przewidywać, że w większości wypadków śmigłowce uzbrojone będą wykonywały działania bojowe na terenie przeciwnika, co zmusi do wykonywania strzelań pod małymi kątami nurkowania /około 10° / na dużych prędkościach lotu i ze zwiększonych odległości /dla działek - 800-600 m i pocisków S-5k - 1000-800 m/.

Dla uzyskania lepszych efektów działań ogniowych trzeba dążyć, aby przeprowadzać ataki "z boku", dotyczy to szczególnie czołgów i ppanc armat samobieźnych.

W razie atakowania obiektów okopanych ataki należy wykonywać od strony odkrytej /z tyłu, ale nie z przodu/.

W celu zwiększenia skuteczności strzelania ze śmigłowców uzbrojonych w działka: tak wykonywać strzelanie, aby w jednym ataku można było oddać dwie serie - w każdej po 20 sztuk pocisków.

Uwzględniając powyższe racjonalnymi środkami rażenia będą następujące:

- do zwalczania BWP i samobieźnych armat plrt - działka NS-23, w drugiej kolejności pociski S-5k;
- do zwalczania czołgów i ppanc armat samobieźnych - ppk "Malutka", w drugiej kolejności pociski S-5k.

3. Oczekiwane wyniki oddziaływania ogniowego grup śmigłowców zgodnie z zamiarem dowódcy 3 pśwo

Jeżeli przyjąć, że po zaatakowaniu obiektów przeciwnika przez śmigłowce uzbrojone, nasze wojska lądowe w ciągu do 2 godzin znajdą się w tym rejonie, to wystarczającym jest tylko ich obezwładnienie /typ rażenia C/.

Wobec tego oczekiwane wyniki oddziaływania ogniowego grup śmigłowców /klucz, eskadra/ wyrażają się liczbami obezwładnionych obiektów - z prawdopodobieństwem gwarancyjnym wykonania zadania ogniowego 0,5 lub 0,8 - przedstawionych w poniższej tabeli.

Obiekt działań	Uzbro- jenie	W	Klucz		Eskadra	
			/4 śmigłowce/		/12 śmigłowców/	
			m_p	z	R_m	
			0,5	0,8	0,5	0,8
BWP	NS-23	0,21	1,4	0,6	4,1	1,8
Samobieźna armata plot		0,38	2,7	1,2	8,0	3,5
	S-5k	0,17	1,1	0,5	3,2	1,4
Średni czołg	S-5k	0,32	2,1	0,9	6,7	2,9
Samobieźna armata ppanc	ppk	0,5	8	3,5	24	10
	"Malutka"	0,7	8	6,2	24	18

U w a g a : Wartości podane w tabeli należy zaokrąglić w stronę mniejszą, zaokrąglając w większą stronę zmniejsza się stopień pewności wykonania zadania ogniowego.

W razie potrzeby obezwładniania obiektów na czas dłuższy od 2 godzin /typ rażenia B/, to podane w tabeli wartości należy zmniejszyć o około 50% dla pierwszej grupy obiektów i o około 20% - dla drugiej. Nie dotyczy to ppk "Malutka".

4. Zakończenie zajęć

1. Podsumowanie zajęcia grupowego.
2. Odpowiedzi na ewentualne pytania ze strony słuchaczy.

Załącznik - Tabela pomocnicza do obliczeń wartości oczekiwanych wyników oddziaływania ogniowego.

OPRACOWAŁ:
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY PS

SPRAWDZIŁ:
ZCA SZEFA KATEDRY PS

płk dypl. S. PAWŁOWSKI

płk doc. dr E. GRYSIEWICZ

Obiekt działań	Uzbroje- nie	D1 m	W ₁	W _{śr}	N _p z R _g		W _{1/2/}	W _{śr}	N _p z R _g	
					0,5	0,8			0,5	0,8
BWP Samobieżna armata plot	NS-23 /20 na- boi/	600	0,25	0,21	2,9	6,8	0,44	0,38	1,5	3,4
		800	0,17							
	32xS-5k	800	0,21	0,17	3,7	8,7	-	-	-	-
1000		0,12								
Średni czołg Samobieżna armata ppanc	32xS-5k	800	0,36	0,32	1,8	4,2	-	-	-	-
		1000	0,28							
	ppk "Malutka"	1000- 2000		0,5	-	1,0	2,3	0,75	-	1,0
			0,7	-	1,0	1,3	0,91	-	1,0	1,0

U w a g a : Tabelę wykonano /dla typu rażenia C; ataku z boku, wyszkolenia pilota -
dobrze/ na podstawie tabeli /załącznik nr 1/ z założenia do ćwiczenia
praktycznego nr 216/II LO.

ZAJĘCIE NR 4
=====

- I. TEMAT: "Ocena sytuacji i powzięcie decyzji"
- II. CEL: Uczyć słuchaczy oceny wpływu elementów sytuacji na sposób wykonania zadania oraz formułowania wniosków stanowiących podstawę do powzięcia decyzji.
Uczyć słuchaczy podejmowania decyzji do działań pśwo na ogniowe wsparcie wojsk DZ.
- III. CZAS: 4 godziny szkolne /180 minut/
- IV. METODA: zajęcia grupowe na salach wykładowych.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:
1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy.
 2. Ocena sytuacji przez dowódcę pśwo.
 3. Powzięcie decyzji przez dowódcę pśwo.
 4. Omówienie zajęcia.
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie założenia głównego do ćwiczenia nr 208, założenia do ćwiczenia nr 240 oraz mapy 1:100 000 z sytuacją na 12.00 14.10.
 2. Przy ocenie sytuacji słuchacze wykorzystują dane z przerobionych zagadnień na zajęciach nr 2 i 3.
 3. Ocenę przeciwnika przerobić bazując na węzłowych problemach ponieważ szczegółowo ocena przeciwnika została przerobiona na zajęciu nr 2 na temat: "Opracowanie danych do decyzji dowódcy przez pomocnika szefa sztabu d/s rozpoznania".

4. Przy ocenie własnych możliwości bojowych należy uwzględnić dane przerobione na zajęciu nr 3 na temat: "Propozycje szefa strzelania powietrznego".
5. Pytania teoretyczne w toku zajęć winny dotyczyć treści podstawowych elementów oceny sytuacji i decyzji dowódcy pśwo.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

=====

1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć.

Sprawdzić:

- mapy z wrysowaną decyzją;
- znajomość sytuacji taktycznej;
- przygotowanie teoretyczne przez zadawanie pytań kontrolnych.

2. Ocena sytuacji przez dowódcę 3 pśwo.

Sytuacja wprowadzająca:

Czas operacyjny 16.30 14.10.

Miejsce SD 3 pśwo.

Dowódca 3 pśwo przystępuje do oceny sytuacji w trakcie której wysłuchuje propozycje oficerów sztabu i szefów służb.

Proponowana treść oceny sytuacji

Ocena nieprzyjaciela

Wojska lądowe

Oceniam, że związki taktyczne 2 KA /NZ/ działające w pa- sie ~~3A~~ natarcia 3A w wyniku obezwładnienia ich BMR poniosły duże straty w sile żywej i sprzęcie wynoszące średnio około 40%. W wyniku silnego obezwładnienia npla BMR i poniesienia przez niego poważnych strat należy się liczyć, że wyczerpała się jego

zdolność bojowa do dalszego kontynuowania działań zaczepnych i zostanie zmuszony przejść do obrony.

W pasie natarcia 2 DZ mogą przejść do działań obronnych oddziały 7 DZ i 4 DZmot najprawdopodobniej na rubieży rz. ŚWIDER.

Bezpośrednio w ugrupowaniu wojsk npla w pasie działań 2 DZ stwierdzono obecność czterech baterii PRK "Hawk". Baterie te mogą zwalczać śmigłowce dopiero od linii styczności bojowej wojsk w wypadku wykonywania lotu powyżej $H = 50$ m i z prędkością powyżej 110 km/godz.

W pasie działań 2 DZ przeciwnik może posiadać od 10-15 armat przeciwlotniczych kalibru 40 mm, których skuteczny ogień do celów powietrznych wynosi 3000 m. Armaty te najprawdopodobniej mogą być rozmieszczone na stanowiskach ogniowych średnio od 5-15 km od przedniego skraju w osłonie brygadowych i dywizyjnych stanowisk dowodzenia lub artylerii dywizyjnej. Tak więc armaty przeciwlotnicze kalibru 40 mm nie będą stanowić bezpośredniej groźby śmigłowcom uzbrojonym podczas zwalczania czołgów i środków przeciwpancernych okopanych w głównym pasie obrony.

Najgroźniejszymi środkami OPL npla dla śmigłowców będą organiczne WKM czołgów i transporterów opancerzonych, których skuteczny ogień pozwala im oddziaływać do 1000-1200 m.

Oceniam, że obok środków rakietowo-jądrowych o trwałości obrony oddziałów 7 DZ i 4 DZmot npla będą decydowały czołgi, działa przeciwpancerne i wyrzutnie pocisków przeciwpancernych, które nie zostaną dostatecznie obezwładnione w pierwszym pasie obrony podczas ogniowego przygotowania natarcia oraz znajdujące się w składzie odwodów bragadowych i dywizyjnych.

Ogółem po uwzględnieniu dotychczasowych strat przeciwnika stan środków pancernych i przeciwpancernych może się przedstawiać następująco:

a/ na kierunku przełamania 4 pz WODYNIE /57684564/, SEROCZYN /57644562/, 20 BZ /7 DZ/ npla w składzie:

- 202 bcz z kcz /204 bcz/ - około 10 czołgów;
- 204 bcz bez kcz z kz /202 bcz/ - około 20 czołgów;
- 20 kppanc - 9 dział ppanc typu "Widder" i 4 wyrzutnie ppanc SS-11.

Razem 43 środki pancerne i przeciwpancerne.

b/ na kierunku przełamania 6 pz JAMIELNE /57604562/, JAGODNE /57544562/, 10 BZmot /4 DZmot/npla w składzie:

- 101 bzmot z kppanc około 10 dział ppanc npla typu "Widder" i 3 wyrzutnie ppanc SS-11;
- 102 bzmot około 3 wyrzutnie ppanc SS-11.

Razem 16 środków przeciwpancernych.

c/ na kierunku odpięcia kontrataku 21 BPanc należy się liczyć z następującą ilością środków pancernych i przeciwpancernych:

- czołgów około 85 sztuk;
- wyrzutni ppanc SS-11 około 10 sztuk.

Razem w składzie kontratakującej 21 BPanc należy oczekiwać 95 czołgów i dział ppanc.

Należy się liczyć, że środki pancerne i przeciwpancerne 10 BZmot i 20 BZ npla będą starannie okopane i zamaskowane przed rozpoznaniem, w związku z tym znaczna ich ilość nie zostanie dostatecznie obezwładniona w ogniowym przygotowaniu natarcia.

Z charakterystyki obiektów podlegających niszczeniu przez śmigłowce uzbrojone w ramach ogniowego wsparcia działań wojsk 2 DZ wynika, że najbardziej odpornymi na działania ogniowe są czołgi typu "Leopard" oraz samobieżne działa pancerne 90 mm typu "Widder". Dlatego też do ich niszczenia należy głównie wykorzystać śmigłowce uzbrojone w zestawy "Salamandra" i "Mars-2" z pociskami S-5k. Do obezwładnienia wyrzutni pocisków ppanc SS-11, środków OPL na pojazdach należy wykorzystać śmigłowce uzbrojone w broń strzelecką.

Lotnictwo

Działania bojowe wojsk 2 KA /NZ/ są osłaniane i wspierane przez lotnictwo ze składu 1 DLT i 5 DIOP oraz uzbrojone śmigłowce.

Ponieważ od świtu 15.10 są planowane działania 20 plmb z wykorzystaniem pięciu bomb jądrowych na lotniska 1 DLT i 5 DLOP: MODLIN, DZIERŻAZNIA /58344448/, NIŻDZIN /58144438/, SOCHACZEW, WIERZOCZY /57264460/, należy oczekiwać, że uderzenia te mogą doprowadzić do całkowitego zniszczenia około jednej trzeciej samolotów na tych lotniskach, jak i również należy się liczyć, że lotniska te co najmniej na okres jednej doby nie będą mogły być wykorzystywane do prowadzenia działań bojowych. Liczę się, że uderzenia jądrowe na lotniska przeciwnika w poważnym stopniu ograniczą przeciwdziałania LMB z 1 DLT i LM z 5 DLOP nie tylko przeciwko wojskom 2 DZ ale również przeciwko śmigłowcom 3 pśwo w czasie wykonywania zadań ogniowego wsparcia wojsk 2 DZ.

Ze względu na obecność w składzie 2 KA /NZ/ śmigłowców typu UH-1D, które mogą być uzbrojone istnieje możliwość oddziaływania tych śmigłowców przeciwko śmigłowcom 3 pśwo w czasie wykonywania zadań ogniowego wsparcia wojsk.

Do zwalczania śmigłowców przeciwnika atakujących nasze śmigłowce należy głównie wykorzystywać własne śmigłowce uzbrojone jedynie w broń strzelecką.

Ocena wojsk własnych

Wojska lądowe

Do końca dnia 14.10 w planowanym pasie natarcia opóźnia natarcie npla oddział zbiorczy 6 DPanc, który ma zadanie załamać natarcie npla i stworzyć dogodne warunki wejścia do walki 2 DZ od świtu 15.10.

2 DZ po wykonaniu marszu 80-90 km ma wejść do walki w godzinach rannych 15.10 z rejonu wyjściowego wsch LUKÓW, MIĘDZYRZEC PODLASKI, RADZYŃ PODLASKI oddalonego 40-50 km od rubieży ataku.

2 DZ przechodzi do natarcia w pierwszym rzucie operacyjnym 3A w składzie zgrupowania uderzeniowego na głównym kierunku z zadaniem rozbicia zasadniczych sił głównych 7 DZ i części sił

4 DZmot i do końca dnia 15.10 opanowania rubieży oddalonej od rubieży ataku 50-65 km.

Dowódca 2 DZ zamierza: wykorzystując BMR, działania 23 plmsz i 3 pśwo oraz ogień całości artylerii zniszczyć zasadnicze siły npla w rejonie: WODYNIE, BORKI /57744560/, BUDZISKA /57624552/, JAGODNE /57544562/ oraz płn STANISŁAWÓW i w godzinach rannych przejść do natarcia siłami dwóch pułków w pierwszym rzucie.

Dywizję ugrupować w dwa rzuty.

W zadaniu bliższym rozbić pododdziały 20 BZ i część sił 10 BZmot. Następnie wprowadzając drugie rzuty z marszu rozbić podchodzące odwody 7 DZ npla /21 BPanc/, przejść do pościgu i opanować nakazany rejon.

W tym celu:

- 4 pz z marszu przełamuje obronę npla na odcinku WODYNIE, SEROCZYN. W zadaniu bliższym niszczy zasadnicze siły 202 bz i 204 bcz /20 BZ/ w rejonie: DĘBOWCE /57724564/, KUFLEW /57744556/, SEROCZYN /57644562/.

W zadaniu następnym z marszu pokonuje obronę npla na rubieży: TROJANÓW /57764558/, PIASECZNO /57744550/, i opanowuje rejon GRODZISK /578054558/, KAŁUSZYN, KRUKI /57824552/ i przechodzi do osłony prawego skrzydła dywizji w gotowości do odparcia kontrataku 21 BPanc na rubieży GRODZISK, KRUKI;

- 6 pz z marszu przełamuje obronę npla na odcinku JAMIELNE /57604562/, JAGODNE /57544562/. W zadaniu bliższym niszczy zasadnicze siły 101 bpzmot i 102 bpzmot /10 BZmot/ w rejonie: RUDNIK /57624560/, BUDZISKA /57624552/, JAGODNE i opanowuje rejon: WYMYŚLE /57664554/, DĘBE MŁ. /57644556/, LALINY /57604556/

W zadaniu następnym we współdziałaniu z sąsiadem lewym rozbija npla w rejonie: KICZKI /57724550/, KĄTY /57704542/, TRANSBÓR /57644546/ i opanowuje rejon: SIODŁO /57724546/, SIENNICA /57744540/, PTAKI /57684544/, w gotowości do zabezpieczenia wprowadzenia drugiego rzutu dywizji /2 pcz/;

- 2 pcz drugi rzut dywizji od G+1.30 osiąga gotowość wejścia do walki z rubieży: wzg. 175,2 /57744550/, wzg. 172,7 /57724546/, w kierunku: SIODŁO /57724546/, NIEDZIAŁKA /57844540/;

- 5 pz drugi rzut dywizji od G+6 godz. osiąga gotowość wejścia do walki z rubieży: ALEKSANDRÓW /57864550/, IGNACÓW /57844546/, w kierunku: JĘDRZEJÓW, STANISŁAWÓW.

Artyleria 2 DZ od G-50' do G-3' wykonuje ogniowe przygotowanie natarcia.

Od G-3' do G+2' obezwładnia artylerię i moździerze 10 BZmot i 20 BZ.

2 drt od G-35' do G-30' wykonuje uderzenia jądrowe na odwoły batalionowe, brygadowe, dywizyjne i taktyczne środki napadu jądrowego npla.

Od G+2' DGA-2 i PGA-4 i 6 wykonują wsparcie natarcia wojsk 4 i 6 pz metodą ZO i ogniem z obserwacji. W wypadku niemożliwości wykonania ataku na przedni skraj obrony npla przewiduje się wykonanie KZO na głębokość przednich rejonów obrony brygad npla.

Walkę oddziałów 2 DZ z kontratakami odwołów dywizyjnych npla artyleria wspiera całością sił.

W n i o s k i :

Ażeby zapewnić sprawne współdziałanie śmigłowców 3 pśwo wykonujących zadania ogniowego wsparcia 4 i 6 pz należy ustalić:

- konkretne obiekty działań;
- lądowiska wyczekiwania śmigłowców;
- rubieże od których śmigłowce rozpoczynają atak celów i rubieże odejścia od celów;
- sposoby wskazywania celów dla śmigłowców przez oddziały będące w bezpośredniej styczności z nplem;
- sygnały przerywania ognia przez artylerię w rejonach /strefach/ działań śmigłowców 3 pśwo;
- sposoby wywoływania śmigłowców na pole walki.

Lotnictwo

20 plmb od świtu 15.10 osiąga gotowość bojową do: wykonania uderzeń z użyciem bomb jądrowych na lotniska 1 DLT i 5 DLOP /NZ/ w rejonach: MODLIN, DZIERŻĄŻNIA /58344448/, SOCHACZEW, NIŻDZIN /58144438/, WIERZOCHY /57264460/ oraz zwalczania podchodzących

odwodów npla na kierunku SIERPC, PŁONSK, NASIELSK z wykorzystaniem bomb jądrowych.

23 plmsz od świtu 15.10 osiąga gotowość bojową do:

- obezwładnienia dwóch baterii artylerii w rejonie: BORKI /57744562/, LIPINY /57704560/, DĘBOWCE /57724566/, wysiłkiem 3 e/1 w OPN od G-45' do G-37';
- zwalczania odwołu 7 DZ/NZ/ podczas podchodzenia do kontrataku na kierunkach: KAŁUSZYN /57824554/, JAGODNE /57544562/; IŁKAWICA /57764544/, WODYNIE /57684564/ oraz ogniowego przygotowania wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji /2 pcz/ z rubieży: POSIADAŁY /57744548/, ŻAKÓW /57704544/ w kierunku SIODŁO-NIEDZIAŁKA wysiłkiem 4 e/1.

24 plrt prowadzi rozpoznanie powietrzne w pasie: SIEMIATYCZE, OSTRÓW MAZOWIECKA, DZIAŁDOWO, OSTRÓW LUBELSKI, WARSZAWA, PŁOCK. 15 plm osłania wojska 2 DZ przed rozpoznaniem i środkami napadu powietrznego w czasie przegrupowania oraz podczas prowadzenia natarcia.

2 eśrk wykonuje zadania na korzyść 2 DZ w zakresie:

- dowodzenia i łączności;
- rozpoznania ogólnego i skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- rozpoznania artyleryjskiego i korygowania ognia artylerii.

W n i o s k i :

Działania 20 plmb na lotniska 1 DLT i 5 DIOP /NZ/ doprowadzą do częściowego zniszczenia samolotów npla na lotniskach, a tym samym ograniczą jego przeciwdziałania i tym samym wpłyną na swobodne działanie śmigłowców 3 pśwo w czasie wykonywania zadań ogniowego wsparcia wojsk 2 DZ.

Działania 23 plmsz w OPN 2 DZ jak i również w czasie ogniowego wsparcia w przybliżonym okresie działań 3 pśwo wpłynie na ewentualne odciążenie samolotów IM npla, które przeciwnik może kierować do zwalczania samolotów w powietrzu.

✓ Działania IM z 15 plm w czasie osłony wojsk jednocześnie będą zabezpieczać osłonę działań śmigłowców 3 pśwo w czasie wykonywania zadań.

Ze względu na działanie śmigłowców 2 eśrł i 3 pśwo w jednym rejonie należy ustalić z dowódcą 2 eśrł:

- sposób otrzymywania informacji z rozpoznania prowadzonego przez śmigłowce z 2 eśrł głównie w odniesieniu do obiektów działań;
- sposób, zakres korzystania śmigłowców 3 pśwo z środków materiałowo-technicznego zabezpieczenia na lądowisku dywizyjnym eskadry.

Stan i możliwości 3 pśwo

3 pśwo posiada:

- Wzrost
dźwięk*
- 1/3 pśwo w składzie 12 śmigłowców Mi-2 uzbrojonych każdy w zestaw pocisków ppk "Salamandra", jedno działko NS-23 mm, dwa PK kal. 7,62 mm zainstalowane na ruchomych stanowiskach w bocznych oknach śmigłowca;
 - 2/3 pśwo w składzie 10 śmigłowców Mi-2 uzbrojonych każdy w dwa zasobniki typu MARS-2 z 16 pociskami S-5k, jedno działko NS-2 mm, dwa PK kal. 7,62 mm;
 - 3/3 pśwo w składzie 10 śmigłowców Mi-2 uzbrojonych każdy w cztery karabiny maszynowe PKT kal. 7,62 mm zainstalowane parami na stałych stanowiskach bocznych, jedno działko NS-23 mm, dwa KP kal. 7,62 mm.

Stan środków materiałowych w pełni zapewnia wykonanie zadań.

Możliwości bojowe pułku w wykonaniu zadania jak zajęcie nr 3 - "Propozycje szefa strzelania powietrznego".

Wniośki:

Stan i wyposażenie śmigłowców oraz wyszkolenie załóg w świetle oceny przeciwnika i obiektów działań nakazują aby:

- szeregowe
płk*
- śmigłowce uzbrojone w zestawy "Salamandra" użyć do niszczenia czołgów i środków przeciwpancernych /202 bz i 204 bcz /20 BZ/ na kierunku natarcia 4 pz;
 - śmigłowce uzbrojone w zestawy NPR w zasobnikach "Mars-2" użyć do niszczenia środków przeciwpancernych 101 bpzmot /10 BZmot/ na kierunku natarcia 6 pz;
 - dla zapewnienia dowodzenia śmigłowcami wykonującymi zadania na dwóch kierunkach, należy zorganizować dwa pomocnicze punkty dowodzenia przy punktach obserwacyjnych dowódców 4 i 6 pz.

Warunki działań

Teren

Teren równinny, przewyższenia w rejonie działań w stosunku do lądowisk 3 pśwo w rejonie bazowania nie przekraczają 50 m.

Teren w rejonie podstaw wyjściowych do natarcia na kierunku działań 4 pz jest pokryty małymi masywami leśnymi, które umożliwiają skryte podejście śmigłowców do rejonu działań. Teren ten również umożliwia wybór lądowisk wyczekiwania zasłoniętych od strony przeciwnika masywami leśnymi jak i w czasie atakowania celów na przednim skraju obrony umożliwia szybkie odejście śmigłowców od obiektów i ukrycie się ich za masywami leśnymi.

Najwygodniejszą rubieżą wprowadzania śmigłowców do ataku z nad własnych wojsk na kierunku działań 4 pz będzie rubież: STRÓJNIK /57664566/, NOWINY /57644566/. Na lądowiska wyczekiwania najwygodniejszym rejonem będzie: wsch skraj lasów POBOGÓW /57664570/, SOCK /57644568/, TOCZYSKA /57624568/.

*Tuż
OP*

Teren w rejonie podstaw wyjściowych do natarcia na kierunku działań 6 pz jest otwartym i mniej sprzyjającym do wykonywania ataków przez śmigłowce z zaskoczenia. Najbardziej wygodną rubieżą wprowadzania śmigłowców do ataku ze względu na dobrą orientację terenową będzie linia szosy na odcinku STOCZEK ŁUKOWSKI, JANISZÓWKA /57524566/. Lądowiska wyczekiwania śmigłowców najwygodniej wybrać za zagajnikami w rejonie KOBIAŁKI NW./57564570

TURZEC /57524572/.

Najwygodniejszą trasą lotu z rejonu lądowisk bazowania do rejonu działkań ze względu na dobrą orientację będzie linia kolejowa przebiegająca z m.MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI.

W n i o s k i :

- 1/ Najwygodniejszymi rubieżami wprowadzania śmigłowców do ataku będą:
 - na kierunku działkań 4 pz zach skraj lasu na rubieży STRÓJNIK /57664566/, NOWINY /57644566/;
 - na kierunku działkań 6 pz rubież szosy biegnącej z m.STOCZEK ŁUKOWSKI do m.JANISZÓWKA /57524566/.
- 2/ Najwygodniejszymi rejonami nadającymi się pod wybór lądowisk wyczekiwania śmigłowców będą:
 - na kierunku działkań 4 pz rejon wsch skraj lasów w rejonie POBOGÓW /57664570/, SOCK /57644568/, TOCZYSKA /57624568/;
 - na kierunku działkań 6 pz wsch skraj zagajników w rejonie KOBIAŁKI NW. /57564570/, TURZEC /57524572/.
- 3/ Najwygodniejszą trasą lotu będzie oś toru kolejowego biegnąca z m.MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI.

Czas _

W n i o s k i :

3 pśwo zadanie wsparcia ogniowego wojsk 2 DZ realizował będzie w warunkach dziennych.

Pierwszy wylot pułku orientacyjnie w czasie od 7.00-8.00 15.10.

Następnie gotowość bojową do udziału w odparciu kontrataku odwołów dywizyjnych npla pułk będzie musiał osiągnąć od godz. 9.30 15.10.

Odległość bazowania 3 pśwo od rejonu działań wynosi 60 km, więc przelot będzie trwał 20min.

Ponieważ śmigłowce będą musiały realizować zadanie na wezwanie z pola walki przez dowódców pz więc aby skrócić czas dolotu należy wybrać lądowiska wyczekiwania w ugrupowaniu pułków w odległości 5-7 km od linii styczności bojowej wojsk. Pozwoli to na skrócenie czasu przybycia śmigłowców w rejon działań do kilku minut /maksimum 5 min./.

Warunki atmosferyczne

Pogoda jak założenie.

W n i o s k i :

Wysoka podstawa chmur i dobra widzialność nie będzie utrudniać wykonania zadania a raczej sprzyja w wykonywaniu lotu na małej wysokości na trasie i w rejonie działań.

Sprzyjające warunki wykonania zadania na małej wysokości utrudnią przeciwnikowi wykrycie naszych śmigłowców w czasie lotu i typ samym zmniejszą do minimum oddziaływanie lotnictwa npla przeciw śmigłowcom.

3. Powzięcie decyzji przez dowódcę 3 pśwo

Sytuacja wprowadzająca

Czas operacyjny 18.00 14.10.

Miejsce SD 3 pśwo.

Dowódca 3 pśwo po ocenie sytuacji, wysłuchaniu danych do decyzji przygotowanych przez oficerów sztabu i szefów służb pułku przystąpił do sprecyzowania decyzji.

Proponowana treść decyzji dowódcy 3 pśwo

- 1/ Zadaniem 3 pśwo jest od 6.00 15.10 całością sił osiągnąć gotowość bojową do ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 2 DZ w czasie ataku i przełamania obrony 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZmot /4 DZmot/ npla. Następnie po odtworzeniu gotowości bojowej być w gotowości całością sił pułku do zwalczania czołgów i środków ogniowych 21 BPanc /7 DZ/ npla w czasie wychodzenia do kontrataku z kierunków: KAŁUSZYN - STOCZEK ŁUKOWSKI lub SIENNICA - LIPINY.

Otrzymane zadanie zamierzam wykonać sposobem kolejnych uderzeń grup śmigłowców wydzielając:

- na zwalczanie okopanych czołgów i dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w batalionowych rejonach obrony 202 bz i 204 bcz /20 BZ/ npla na odcinku przełamania 4 pz - 1/3 pśwo oraz 6 śmigłowców z 3/3 pśwo;
- na zwalczanie okopanych dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w batalionowym rejonie obrony 101 bpzmo /10 BZmot/ npla na odcinku przełamania 6 pz - 2/3 pśwo oraz 4 śmigłowce z 3/3 pśwo.

Śmigłowce z 3/3 pśwo uzbrojone w broń strzelecką wykorzystają głównie do bezpośredniego rozpoznawania celów oraz obezwładnienia środków OPL npla.

Zadanie wykonywać z wykorzystaniem rzeźby terenu z małych wysokości, na wezwanie z punktów obserwacyjnych dowódców 4 i 6 pz przez wydelegowanych zastępców d/s liniowych dowódców 1 i 2 eskadry.

Całością sił dowodzę osobiście z SD w m. RZECZYCA /57604620/.

10840 W związku z powyższym:

- 2/ 1/3 pśwo w składzie 12 śmigłowców plus 6 śmigłowców z 3/3 pśwo pod dowództwem zastępcy dowódcy pułku d/s liniowych na sygnał zastępcy dowódcy eskadry d/s liniowych z PO dowódcy 4 pz niszczy okopane czołgi, działa przeciwpancerne i środki ogniowe

w batalionowych rejonach obrony 202 bz i 204 pcz /20 BZ/ npla na odcinku przełamania 4 pz WODYNIE /57684564/, SEROCZYN /57644562/, wykorzystując do powtórnego załadowania drugiej jednostki zestawu PPK "Malutka" lądowiska wyczekiwania w m. POBOGÓW /57664570/, zach TOCZYSKA /57624568/.

Następnie jest w gotowości do zwalczania czołgów i transporterów opancerzonych w ugrupowaniu kontratakujących wojsk npla z rubieży: GRODZISK /57824558/, CEGŁÓW /57804550/ lub ŁĘKAWICA /57764544/, SIENNICA /57744540/.

3/ 2/3 pśwo w składzie 10 śmigłowców plus 4 śmigłowce z 3/3 pśwo pod dowództwem szefa strzelania powietrznego na sygnał zastępcy dowódcy 2 eskadry d/s liniowych z PO dowódcy 6 pz niszczy okopane działa przeciwpancerne i środki ogniowe w batalionowym rejonie obrony 101 bpzmot /10 BZmot/ npla na odcinku przełamania 6 pz JAMIELNE /57604562/, JAGODNE /57544562/, wykorzystując lądowiska wyczekiwania w m. KOBIAŁKI NW. /57564570/ TURZEC /57524572/.

Następnie jest w gotowości do zwalczania czołgów i transporterów opancerzonych w ugrupowaniu kontratakujących wojsk npla z rubieży: GRODZISK, CEGŁÓW lub ŁĘKAWICA, SIENNICA.

*4/ kopieć
posłać
poprawić*
3/3 pśwo przekaze: 6 śmigłowców do dyspozycji dowódcy 1/3 pśwo oraz 4 śmigłowce do dyspozycji 2/3 pśwo. Przekazane śmigłowce eskadry dowódcy 1 i 2 eskadry wykorzystują do bezpośredniego rozpoznawania celów oraz obezwładniania środków OPL npla.

obcy
Następnie jest w gotowości do zwalczania transporterów opancerzonych i środków ogniowych w ugrupowaniu kontratakujących wojsk npla z rubieży: GRODZISK, CEGŁÓW lub ŁĘKAWICA, SIENNICA.

5/ Gotowość bojowa nr 1 dla 1, 2 i 3/3 pśwo 6.00 15.10.

6/ Ładunek bojowy dla:

*nie
po*
1/3 pśwo - po dwie jednostki ognia ppk "Malutka" oraz pełne uzbrojenie artyleryjsko-strzeleckie;

- 2/3 pśwo - 2 XUB-16 z S-5k oraz pełne uzbrojenie artyleryjsko-strzeleckie;

- 3/3 pśwo - pełne uzbrojenie artyleryjsko-strzeleckie.

7/ Start na wykonanie zadań, ogniowe wsparcie pułków pierwszego rzutu 2 DZ trójkami z lądowisk eskadrowych na sygnał z PO dowódców 4 i 6 pz przekazywany przez zastępców dowódców 1 i 2 eskadry d/s liniowych.

Lądowanie po wykonaniu zadania na lądowiskach eskadrowych w rejonie bazowania.

8/ Trasa lotu dla śmigłowców 1 eskadry i 6 śmigłowców 3 eskadry wydzielonych do dyspozycji dowódcy 1 eskadry: na płn od toru kolejowego WPT kol. MISIE /57604614/, płn ŁUKÓW, TOCZYSKA /57624568/. Trasa lotu dla śmigłowców 2 eskadry i 4 śmigłowców 3 eskadry wydzielonych do dyspozycji dowódcy 2 eskadry:

na pld od toru kolejowego WPT GRABOWIEC /57564616/, pld ŁUKÓW, KOBIAŁKI NW. /57564570/.

Profil lotu 50 m do m.ŁUKÓW, następnie w zależności od ukształtowania terenu.

9/ Ugrupowanie bojowe: kolumna trójek z tym, że w każdej trójce znajdują się dwa śmigłowce uzbrojone w pociski przeciwpancerne kierowane lub niekierowane oraz jeden śmigłowiec uzbrojony w broń strzelecką.

10/ Działania nad celem:

- 1/3 pśwo plus 6 śmigłowców z 3/3 pśwo grupami trójkowymi /w tym para śmigłowców z ppk "Malutka" i jeden śmigłowiec z bronią strzelecką/ obezwładniają z nad własnego terenu czołgi i działa przeciwpancerne przeciwnika wskazywane przez śmigłowce rozpoznawcze-łącznikowe 2 DZ lub przez własny śmigłowiec uzbrojony w broń strzelecką.

Podejście w rejon celu wykonuje pierwszy śmigłowiec uzbrojony w broń strzelecką, określa położenie celu w razie konieczności obezwładnia środki OPL w rejonie celu, następnie para śmigłowców uzbrojonych w ppk "Malutka" wykonuje lot w ugrupowaniu "front" wykorzystując masywy leśne dla uzyskania zaskoczenia. Atak wykonuje z zawisu i z lotu nurkowego ze zniżaniem 10-15° z H = 70-150 m

to obezwładnia

Zadanie 2020 ca
D
i V = 120-150 km/h, odległość strzelania z ppk "Malutka" 2000-3500 m.

Po odpaleniu czterech pocisków ppk zewnętrznych śmigłowce lądują na lądowiskach wyczekiwania powtórnie załadowują drugą jednostkę i na wezwanie z PO dowódcy 4 pz przez zastępcę dowódcy eskadry do spraw liniowych wykonują zadanie.

- 2/3 pśwo plus 4 śmigłowce z 3/3 pśwo grupami trójkowymi /w tym para śmigłowców z NPR S-5k i jeden śmigłowiec z bronią strzelecką/ obezwładniają z nad własnego terenu działa przeciwpancerne i środki ogniowe npla wskazywane przez śmigłowce rozpoznawczo-łącznikowe 2 DZ lub przez własny śmigłowiec uzbrojony w broń strzelecką.

Podejście do celu wykonuje pierwszy śmigłowiec uzbrojony w broń strzelecką, określa położenie celu, w razie konieczności obezwładnia środki OPL w rejonie celu, następnie para śmigłowców uzbrojonych w NPR S-5k wykonuje lot w kolumnie pojedynczych śmigłowców w odległości 2000 m. Atak wykonują z lotu nurkowego ze zniżaniem 10-15° z H = 70-150 m i V = 120-150 km/h, odległość strzelania 800-1000 m.

- 11/ Wykonanie zadania zabezpieczam realizując lot wzdłuż toru kolejowego MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI wykorzystując ukształtowanie terenu głównie masywy leśne w celu skrytego podejścia do rejonu działań.

Wskazywanie celów realizują śmigłowce rozpoznawczo-łącznikowe 2 DZ oraz wykorzystują śmigłowce własne uzbrojone w broń strzelecką.

zabezpieczenie
d.m.
Osłonę śmigłowców wykonujących zadania niszczenia środków pancernych i przeciwpancernych przed środkami OPL npla realizuje własnymi śmigłowcami uzbrojonymi w broń strzelecką oraz poprzez działania z nad własnego terenu.

Powrót z wykonania zadania tą samą trasą co i lot w rejon działań.

12/ Całością dowodzę osobiście z SD pułku, moim zastępcą w rejonie bazowania jest szef sztabu.

Zadania dla śmigłowców precyzują zastępcy dowódcy 1 i 2 eskadry d/s liniowych z PO dowódców 4 i 6 pz.

W powietrzu dowodzą:

- grupą uderzeniową 1 eskadry i 6 śmigłowcami 3 eskadry zastępca dowódcy pułku d/s liniowych;
- grupą uderzeniową 2 eskadry i 4 śmigłowcami 3 eskadry szef strzelania powietrznego pułku.

4. Omówienie zajęcia

Podać cel zajęć, stopień jego osiągnięcia.

Omówić niedociągnięcia wynikłe w czasie zajęć oraz sposób ich usunięcia.

Podać jakie zagadnienia należy przygotować do kolejnego zajęcia.

ZAJĘCIE NR 5

=====

- I. TEMAT: "Postawienie zadań eskadrom"
- II. CEL: Uczyć słuchaczy poprawnego w formie i treści stawiania zadań eskadrom.
- III. CZAS: 2 godziny szkolne /90 min./
- IV. METODA: zajęcia grupowe na salach wykładowych.
- V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:
 1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy.
 2. Stawianie zadań eskadrom przez dowódcę pśwo.
 3. Omówienie zajęcia.
- VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
 1. Podstawę przygotowania słuchaczy do zajęcia stanowi treść przeprowadzonych zajęć nr 2, 3, i 4.
 2. W czasie prowadzenia zajęcia należy:
 - do zreferowania punktu dotyczącego danych o przeciwniku stawiać słuchaczy w roli szefa rozpoznania 3 pśwo;
 - do zreferowania punktu zadania, zamiaru wykonania zadania oraz zadań dla wykonawców, ładunek bojowy, trasa lotu i ugrupowanie stawiać słuchaczy w roli dowódcy 3 pśwo;
 - do zreferowania punktu sposobu działań i zabezpieczenia działań stawiać słuchaczy w roli szefa strzelania powietrznego.
 3. Pytania teoretyczne w toku zajęć winny dotyczyć formy i treści stawiania zadań eskadrom przez dowódcę pśwo.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

=====

1. Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć.

Sprawdzić:

- przygotowanie map decyzji dowódcy 3 pśwo;
- znajomość formy i treści stawiania zadań poprzez zadawanie pytań.

2. Stawianie zadań eskadrom przez dowódcę 3 pśwo.

Sytuacja wprowadzająca:

Czas operacyjny 20.30 14.10.

Miejsce SD 3 pśwo.

Dowódca 3 pśwo w obecności oficerów sztabu i szefów służb przystępuje do stawiania zadań dowódcom eskadr.

Proponowana treść stawianych zadań eskadrom:

1/ W pasie natarcia 2 DZ prowadzą działania siły 4 DZmot i 7 DZ.

W pierwszym rzucie stwierdzono pododdziały 10 BZmot i 20 BZ.

Przedni skraj obrony przebiega na rubieży: SIEDLCE, GRAŁA

DĄBROWIZNA /57724576/, WODYNIE /57684564/, RUDNIK /57624560/,

PRAWDA NOWA /57564560/, CIECHOMIN /57504564/.

Pozycja odwodów dywizyjnych: stawy /57844558/, MROZY, CEGŁÓW

/57804550/, ŁĘKAWICA /57744544/, SIENNICA, DŁUŻEW /57684540Y/.

Stwierdzono odwody npla:

- 7 DZ w sile około BPanc w rejonie płn STANISŁAWÓW /57944538/;

- 2 KA w sile około pcz w rejonie płn OSIECK /57604528/

i około dywizji w rejonie PŁOŃSK.

Możliwe kontrataki npla w kierunku:

- odwodów 7 DZ - KALUSZYN /57844554/, JAMIELNE /57604562/;

- SIENNICA /57744540 /, JERUZAL /57724558/;

- odwodów 2 KA - JAŻWINY /57584532/, JAMIELNIE /57604562/;

- WOŁOMIN, CEGŁÓW /57804550/.

W rejonie: NADBIEL /58044524/, KOLNO /58004524/, POŚWIĘTNE

/57024528/, stwierdzono bazowanie około 30 śmigłowców UH-1D.

Alonette
W rejonie ROSOSZ /57764546/, bazuje 7 eskadra łącznikowa w składzie 12 śmigłowców "Alonette".

W rejonie płn PILAWA /57584536/, stwierdzono obecność śmigłowców typu "Alonette".

Wykryto bazowanie lotnictwa npla na następujących lotniskach: w m. MODLIN około 30 samolotów G-91; w m. DZIERŻĄZNIA /58344448/, około 35 samolotów G-91; w m. NIŻDZIN /58144438/, 741 elm /74 SIM/; w m. SOCHACZEW około 25 samolotów RF-4E; w m. WIERZOCHY /57264460/, samoloty należące do 34 SLMB.

Wykryto baterie PRK "Hawk" w następujących rejonach płd MROZY /57804554/, PTAKI /57684544/, płn MIKANÓW /57784540/, płn WIŚNIEW /57904450/.

Stwierdzono pracę radiolokatów npla w rejonach: płn MĘCZYN /57964574/, zach SOKOLNIK /57784552/, PIASTÓW /57424554/, zach MIĄSSE /58084528/.

Pogoda w dniu 15.10: zachmurzenie 4-5/10 przy podstawie dolnej 1200-1500 m, wypiętrzone do 1500-2000 m, wiatr płd-wschodni 3-5 m/sek. Widoczność 12-15 km, temperatura w nocy w granicach 5-7°, w dzień 10-12°. Świt 5.12, wschód słońca 6.00, zachód słońca 16.43, zmrok 17.31.

2/ Wojska raketowe 3A wykonują trzy uderzenia jądrowe na odwoły npla w rejonach płn STANISŁAWÓW, płn OSIECK.

2 DZ czterema raketami jądrowymi wykonuje uderzenie na npla w rejonach: IWOWE /57624558/, STRUŻKA /57664560/, kol. LIPINY /57724560/, BUDZISKA /57624552/, z marszu przełamuje obronę na odcinku WODYNIE /57684566/, JAGODNE /57544562/, wykonuje główne uderzenie w kierunku: STOCZEK ŁUKOWSKI, NIEDZIAŁKA /57844542/.

ay /kolejność
Zadanie bliższe: 4 i 6 pz współdziałając z 1 DZ niszczy w walce siły npla w rejonie: WODYNIE, MROZY, SIENNICA i opanowuje GRODZISK /57824552/, KALUSZYN, JAKUBÓW /57884546/, /wył/ MIŃSK MAZOWIECKI, SIENNICA /57744542/, następnie wprowadza do walki 2 pcz naciera w kierunku: CISÓWKA /57964530/ OSTRÓWEK /58064524/.

Zadanie dnia: wprowadzając do walki 5 pz na kierunku JĘDRZEJÓW /57844546/, STANISŁAWÓW /57944538/, oraz wykorzystując skutki obezwładnienia BMR i lotnictwem odwołów 7 DZ npla

rozbija podchodzące odwody 2 KA /NZ/ i opanowuje rejon: KOJDONY /58024538/, /wył/ TŁUSZCZ, MICHAŁÓW /58084522/, /wył/ WOŁOMIN, OKUNIEW.

Drogi marszu:

nr 1 - RUDNIK /57524616/, TRZEBIESZÓW /57624606/, GRĘZÓWKA /57624588/, OLSZYC /57664576/, WODYNIE /57684564/.

nr 2 - BEZWOLA /57384624/, ALEKSANDRÓW /57524600/, TUCHOWICZ /57504584/, JEDLANKA /57564576/, STOCZEK ŁUKOWSKI.

nr 3 - RADZYŃ PODLASKI, GOŁĄBKI /57484598/, SZCZYGLY /57484590/ KOSUTY /57504580/, GUZÓWKA /57544570/.

Linia wyjściowa: /wsch CELINY /57624600/, NURZYNA /57604600/, skrzyżowanie dróg /57524596a/, zach skraj DOMASZEWNICA /57464592/.

Rubież rozwinięcia w kolumny batalionowe: EMILIANÓWKA /57644576/, PODGÓRNA /57624576/, ZAGOŹDZIE /57544576/.

Rubież bezpieczeństwa: WODYNIE, KOŁODZIĄDZ /57644564/, PRAWDA STARA /57584562/.

Rubież ataku: wsch skraj WODYNIE, wzg. 199,5 /57644564/, wzg. 199,1 /57584564/, płu skraj JAGODNE /57544560/.

Odcinek przełamania obrony npla przez 4 pz: WODYNIE, SEROCZYN /57644562/.

Odcinek przełamania obrony npla przez 6 pz: wzg. 199,1 /57644564/, JAGODNE /57544562/.

3/ 23 plmsz od świtu 15.10 osiąga gotowość bojową nr 1 do:

- obezwładnienia dwóch baterii artylerii npla w rejonie:

BORKI /57744562/, LIPINY /57704560/, DĘBOWCE /57724566/, wysiłkiem 3 e/l w OPN od G-45' do G-37';

- zwalczania odwodu 7 DZ npla podczas podchodzenia do kontrataku w pasie natarcia 2 DZ oraz ogniowego przygotowania wprowadzenia do walki 2 pcz z rubieży: POSIADAŁY /57744548/, ŻAKÓW /57704544/, w kierunku SIODŁO - NIEDZIAŁKA wysiłkiem 4 e/l.

24 plrt prowadzi rozpoznanie powietrzne w pasie: SIEMIATYCZE, OSTRÓW MAZOWIECKA, DZIAŁDOWO, OSTRÓW LUBELSKI, WARSZAWA, PŁOCK, skupiając główny wysiłek na:

- ustaleniu rejonów rozmieszczenia wyrzutni raketowych wchodzących w skład 2 KA /NZ/;
- rozpoznania rejonów rozmieszczenia odwodów dywizyjnych i korpuśnych;
- ustaleniu rejonów rozmieszczenia artylerii na stanowiskach ogniowych oraz stanowisk dowodzenia. ~~15 plm~~

15 plm osłania wojska 2 DZ przed rozpoznaniem i środkami napadu powietrznego npla w czasie przegrupowania oraz podczas prowadzenia natarcia.

2 esrł wykonuje zadania na korzyść wojsk 2 DZ w zakresie:

- dowodzenia i łączności;
- rozpoznania ogólnego i skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- rozpoznania artyleryjskiego i korygowania ognia artylerii.

4/ 3 pśwo od 6.00 15.10 całością sił osiąga gotowość bojową nr 1 do ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 2 DZ w czasie ataku i przełamywania obrony 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZmot /4 DZmot/ npla.

Następnie po odtworzeniu gotowości bojowej całością sił pułku osiąga gotowość do zwalczania czołgów i środków ogniowych 21 BPanc /7 DZ/ npla w czasie wychodzenia do kontrataku z kierunków: KAŁUSZYN - STOCZEK ŁUKOWSKI lub SIENNICA - LIPINY.

Otrzymane zadanie zdecydowałem wykonać sposobem kolejnych uderzeń grup śmigłowców wydzielając:

- na zwalczanie okopanych czołgów i dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w batalionowych rejonach obrony 202 bz i 204 bcz /20 BZ/ npla na odcinku przełamania 4 pz - 1/3 pśwo oraz 6 śmigłowców z 3/3 pśwo;
- na zwalczanie okopanych dział przeciwpancernych oraz karabinów maszynowych w batalionowym rejonie obrony 101 bpzmot /10 BZmot/ npla na odcinku przełamania 6 pz - 2/3 pśwo oraz 4 śmigłowce z 3/3 pśwo.

Śmigłowce z 3/3 pśwo uzbrojone w broń strzelecką wykorzystać głównie do bezpośredniego rozpoznawania celów oraz obezwładniania środków OPL npla.

Zadanie wykonywać z wykorzystaniem rzeźby terenu z małych wysokości, na wezwanie z punktów obserwacyjnych dowódców 4 i 6 pz przez wydelegowanych zastępców d/s liniowych dowódców 1 i 2 eskadry.

5/ R o z k a z u j ę :

a/ 1/3 pśwo w składzie 12 śmigłowców plus 6 śmigłowców z 3/3 pśwo pod dowództwem zastępcy dowódcy pułku d/s liniowych na sygnał zastępcy dowódcy eskadry d/s liniowych z PO dowódcy 4 pz niszczyć okopane czołgi, działa przeciwpancerne i środki ogniowe w batalionowych rejonach obrony 202 bz i 204 bez /20 BZ/ npla na odcinku przełamania 4 pz WODYNIE /57684564/, SEROCZYN /57644562/, wykorzystując do powtórnego załadowania drugiej jednostki zestawu PPK "Malutka" lądowiska wyczekiwania w m. POBOGÓW /57664570/, zach TOCZYSKA /57624568/. Następnie osiągnąć gotowość bojową do zwalczania czołgów i transporterów opancerzonych w ugrupowaniu kontratakujących wojsk npla z rubieży: GRODZISK /57824558/, CEGŁÓW /57804550/, lub ŁĘKAWICA /57764544/, SIENNICA /57744540/.

b/ 2/3 pśwo w składzie 10 śmigłowców plus 4 śmigłowce z 3/3 pśwo pod dowództwem szefa strzelania powietrznego na sygnał zastępcy dowódcy eskadry d/s liniowych z PO dowódcy 6 pz niszczyć okopane działa przeciwpancerne i środki ogniowe w batalionowym rejonie obrony 101 bpzmot /10 BZmot/ npla na odcinku przełamania 6 pz JAMIELNE /57604562/, JAGODNE /57544562/, wykorzystując lądowiska wyczekiwania w m. KOBIAŁKI NW. /57564570/, TURZEC /57524572/. Następnie osiągnąć gotowość bojową do zwalczania czołgów i transporterów opancerzonych w ugrupowaniu kontratakujących wojsk npla z rubieży: GRODZISK, CEGŁÓW lub ŁĘKAWICA, SIENNICA

c/ 3/3 pśwo przekazać 6 śmigłowców do dyspozycji dowódcy 1/3 pśwo oraz 4 śmigłowce do dyspozycji dowódcy 2/3 pśwo.

Przekazane śmigłowce 3 eskadry dowódcy 1 i 2 eskadry wykorzystają do bezpośredniego rozpoznawania celów oraz obezwładniania środków OPL npla.

Następnie osiągnąć gotowość bojową do zwalczania transporterów opancerzonych i środków ogniowych w ugrupowaniu kontratakujących wojsk npla z rubieży: GRODZISK, CEGŁÓW, lub ŁĘKAWICA, SIENNICA.

- d/ Dywizjon techniczny do 6.00 15.10 przygotować 32 śmigłowce na lądowiskach bazowania do wykonania zadań niszczenia okopanych czołgów, dział przeciwpancernych i środków ogniowych npla. Część sił wydzielić do doraźnej obsługi śmigłowców na lądowiskach wyczekiwania.
- e/ 30 bzaop do 6.00 15.10 zakończyć organizację materiałowo-technicznego zabezpieczenia wykonania zadania przez pułk oraz przygotowania sił i środków do odtworzenia gotowości bojowej po wylądowaniu śmigłowców na lądowiskach bazowania do powtórnego wykonania zadania. Część niezbędnych sił wydzielić do doraźnego zabezpieczania działań śmigłowców z lądowisk wyczekiwania.
- f/ 31 ddowl do 6.00 15.10 przygotować środki UL i łączności do pracy na lądowiskach w rejonie bazowania. Część sił wydzielić do zabezpieczenia działań śmigłowców z lądowisk wyczekiwania oraz do dyspozycji zastępców dowódców 1 i 2 eskadry d/s liniowych dla potrzeb przekazywania zadań i ewentualnego wskazywania celów.
- g/ Gotowość bojową nr 1 dla całego pułku 6.00 15.10.
- h/ Ładunek bojowy dla:
- 1/3 pśwo - po dwie jednostki ognia ppk "Malutka" oraz pełne uzbrojenie artyleryjsko-strzeleckie;
 - 2/3 pśwo - 2xUB-16 z S-5k oraz pełne uzbrojenie artyleryjsko-strzeleckie;
 - 3/3 pśwo - pełne uzbrojenie artyleryjsko-strzeleckie.

- i/ Start na wykonanie zadań ogniowego wsparcia pułków pierwszego rzutu 2 DZ - parami z lądowisk eskadrowych na sygnał z PO dowódców 4 i 6 pz przekazywany przez zastępców dowódców 1 i 2 eskadry d/s liniowych.
Lądowanie na lądowiskach wyczekiwania w czasie wykonywania zadań na polecenie zastępców dowódców 1 i 2 eskadry d/s liniowych.
Lądowanie po wykonaniu zadania na lądowiskach eskadrowych w rejonie bazowania.
- j/ Trasa i profil lotu dla:
- 1/3 pśwo plus 6 śmigłowców z 3/3 pśwo wydzielonych do dyspozycji dowódcy 1 eskadry: na płn od toru kolejowego MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI, WPT kol. MISIE /57604614/, płn ŁUKÓW, TOCZYSKA /57624568/;
 - 2/3 pśwo plus 4 śmigłowców z 3/3 pśwo wydzielonych do dyspozycji dowódcy 2 eskadry: na pld od toru kolejowego MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI, WPT GRABOWIEC /57564616/, pld ŁUKÓW, KOBIAŁKI NW./57564570/
- Profil lotu 50 m od m.ŁUKÓW, następnie w zależności od ukształtowania terenu.
- k/ Ugrupowanie bojowe: kolumna trójek z tym, że w każdej trójce znajdują się dwa śmigłowce uzbrojone w pociski przeciwpancerne kierowane lub niekierowane oraz jeden śmigłowiec uzbrojony w broń artyleryjsko-strzelecką. Lot wykonywać w kolumnie trójek w odległości 3000-3500 m między trójkami.
- l/ Działania nad celem:
- 1/3 pśwo plus 6 śmigłowców z 3/3 pśwo grupami trójkowymi /w tym para śmigłowców ppk "Malutka" i jeden śmigłowiec z bronią artyleryjsko-strzelecką obezwładniają z nad własnego terenu czołgi i działa przeciwpancerne przeciwnie wskazywane przez śmigłowce rozpoznawczo-łącznikowe 2 DZ lub przez własny śmigłowiec uzbrojony w broń artyleryjsko-strzelecką.

Podejście w rejon celu wykonuje pierwszy śmigłowiec uzbrojony w broń artyleryjsko-strzelecką, określa położenie celu, w razie konieczności obezwładnia środki OPL w rejonie celu, następnie para śmigłowców uzbrojonych w PPK "Malutka" wykonuje lot w ugrupowaniu "front" wykorzystując masywy leśne dla uzyskania zaskoczenia. Atak wykonuje z zawisu lub z lotu nurkowego zeniżaniem $10-15^{\circ}$ z $H = 70-150$ m i $V = 120-150$ km/h, odległość strzelania z ppk "Malutka" 2000-3500 m.

Po odpaleniu czterech pocisków ppk zewnętrznych śmigłowce lądują na lądowiskach wyczekiwania powtórnie załadowują drugą jednostkę ognia i na wezwanie z PO dowódcy 4 pz przez zastępcę dowódcy 1 eskadry d/s liniowych wykonują zadanie.

- 2/3 pśwo plus 4 śmigłowce z 3/3 pśwo grupami trójkowymi /w tym para śmigłowców z NPR S-5k i jeden śmigłowiec z bronią artyleryjsko-strzelecką/ obezwładniają z nad własnego terenu działa przeciwpancerne i środki ogniowe npla wskazywane przez śmigłowce rozpoznawczo-łącznikowe 2 DZ lub przez własny śmigłowiec uzbrojony w broń artyleryjsko-strzelecką.

Podejście do celu wykonuje pierwszy śmigłowiec uzbrojony w broń strzelecką, określa położenie celu, w razie konieczności obezwładnia środki OPL w rejonie celu, następnie para śmigłowców uzbrojonych w NPR S-5k wykonuje lot w kolumnie pojedynczych śmigłowców w odległości 2000 m. Atak wykonują z lotu nurkowego zeniżaniem $10-15^{\circ}$ z $H = 70-150$ m, $V = 120-150$ km/h, odległość strzelania 800+1000 m.

- 1/ Wykonanie zadania zabezpiecza się przez wykonanie lotu na małej wysokości wzdłuż toru kolejowego MIĘDZYRZEC PODLIASKI, ŁUKÓW, STOCZEK ŁUKOWSKI, wykorzystując ukształtowanie terenu głównie masywy leśne w celu skrytego podejścia do rejonu działań. Wskazywanie celów realizują śmigłowce rozpoznawczo-łącznikowe 2 DZ oraz wykorzystywać śmigłowce własne uzbrojone w broń artyleryjsko-strzelecką.

Oskłonę śmigłowców przed przeciwdziałaniem środków OPL wykonujących zadania niszczenia środków pancernych i przeciw pancernych realizować własnymi śmigłowcami uzbrojonymi w broń artyleryjsko-strzelecką oraz poprzez działanie z nad własnego terenu. Powrót z wykonaniem zadania wykonywać tą samą trasą co i lot w rejon działań.

6/ Działaniami bojowymi całości pułku dowodzę osobiście z SD 3 pśwo w m.RZECZYCA /57604620/. Moim zastępcą na SD jest szef sztabu.

Zadania dla śmigłowców precyzują zastępcy dowódców 1 i 2 eskadry d/s liniowych z PO 4 i 6 pz.

W powietrzu dowodzą:

- grupą uderzeniową 1 eskadry plus 6 śmigłowcami z 3 eskadry zastępcą dowódcy pułku d/s liniowych;
- grupą uderzeniową 2 eskadry plus 4 śmigłowcami z 3 eskadry szef strzelania powietrznego pułku.

7/ Meldunki o wykonaniu zadania składać natychmiast przez radio. Na piśmie po wylądowaniu w rejonie bazowania.

3. Omówienie zajęcia i całości ćwiczenia

Podać cel zajęcia i omówić ważniejsze jego niedociągnięcia wynikłe w czasie zajęć.

Omówić ćwiczenie w całości zwracając szczególną uwagę na zasady wykorzystania śmigłowców uzbrojonych oraz na metodę i treść pracy dowódcy i sztabu pułku.

Załącznik mapy 1:100 000 „Decyzji dowódcy 3pśwo 29.9.79r”

OPRACOWAŁ:
ST.WYKŁADOWCA KTL

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU TAKTYCZNEGO

płk dypl. Jan SAJAK

ppłk dypl.mgr pil. L.JABŁOŃSKI

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
im.gen.broni K.Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA TAKTYKI LOTNICTWA

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY TAKTYKI LOTNICTWA

P O U F N E
Egz.nr.....

płk doc.dr Jerzy MACHURA
Dnia 1974 r.

Dla słuchaczy II k.LO

płk dypl. Jan SAJAK

Z A Ł O Ż E N I E
=====

do ćwiczenia grupowego nr 240/II LO

TEMAT: "Działania bojowe pułku śmigłowców wsparcia
ogniowego na korzyść ogólnowojskowych
związków taktycznych"

Mapy: 1:100 000

N - 34, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131
137, 138, 139, 140, 141, 142, 143
N - 34, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

A R S Z A W A

W R Z E S I E Ń

1 9 7 4 r.

I

SYTUACJA OGÓLNA

=====

1. 2 KA /NZ/ prowadząc działania zaczepne na kierunku GARWOLIN, KOCK, MIŃSK MAZOWIECKI, SIEDLICE w wyniku poniesionych strat od uderzeń jądrowych i lotnictwa częścią sił przeszedł do obrony na rubieży: OKRZEJA /57344574/, PRAWDA NOWA /57564562/; WODYNIE /57684564/, GRALA DĄBROWIZNA /57624576/, płd SIEDLICE w celu odtworzenia odwodów i załamania natarcia wojsk 3A na kierunku ŁUKÓW, WOŁOMIN.

Lotnictwo npla walczy o odzyskanie utraconego panowania w powietrzu nad obszarem Centralnej Grupy Armii wykonuje uderzenia środkami klasycznymi i BMR na: lotniska "Wschodnich" oraz odwody.

Rozpoznanie powietrzne, ogniowe wsparcie i osłonę na korzyść wojsk 2 KA /NZ/ realizuje 1 DLT i 5 DLOP /NZ/.

Zadania w zakresie dowodzenia, transportu powietrznego wojsk oraz bezpośredniego ogniowego wsparcia wojsk 2 KA /NZ/ realizuje organiczne lotnictwo wojsk lądowych 2 KA /NZ/.

W dotychczasowych działaniach przeciwnik poniósł straty w sile żywej i sprzęcie około 30-40%.

2. 3A uderzeniami BMR, lotnictwem i związkami taktycznymi 1, 12 DZ i 6 DPanc oraz po wprowadzeniu 4 DZ na kierunku: ŁUKÓW, SIEDLICE załamała natarcie wojsk 2 KA /NZ/ w widłach rzek WISŁY - BUGU, jednocześnie uzupełnia materiałowe zaopatrzenie i przegrupowuje 2 DZ w rejon wyjściowy: MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, PARCZEW w gotowości do wprowadzenia jej w dniu 15.10 na kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI, MIŃSK MAZOWIECKI, TEUSZCZ.

Lotnictwo 1 AL prowadzi walkę o utrzymanie panowania w powietrzu poprzez uderzenia na lotniska 1 DLT i 5 DLOP /NZ/ oraz środki przenoszenia BMR oraz odwody.

Rozpoznanie powietrzne i ogniowe wsparcie na korzyść wojsk 3A realizuje 8 DLSzR w składzie: 22, 23 plmsz oraz 24 plrt.

3 pśwo wchodzący w skład 3A wykonywał zadania bezpośredniego ogniowego wsparcia wojsk 4 DZ na kierunku WIŚNIEW /57724588/, DĄBRÓWKA /ŁUG /57764578/.

II

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

=====

- 3 pśwo bazuje na trzech lądowiskach:
 - 1/3 pśwo na lądowisku wsch PRZYCHODY /57584614/;
 - 2/3 pśwo na lądowisku płd RZECZYCA /57604620/;
 - 3/3 pśwo na lądowisku ZASMUŻE /57564618/;
 - SD 3 Pśwo rozmieszczone w m. RZECZYCA.
- Skład bojowy 3 pśwo na 16.00 14.10:

Pododdział	Ilość załóg	Ilość i typ śmigłowców
Klucz dowództwa	2	2 Mi-2
1 eskadra	12	12 Mi-2 uzbrojone w zestawy ppk "Malutka" w działka NS-23 mm, km PK kal 7,62 mm w bocznych oknach
2 eskadra	10	10 Mi-2 uzbrojone w zestawy UB-16 w działka NS-23 mm, km PK kal 7,62 mm w bocznych oknach
3 eskadra	10	10 Mi-2 uzbrojone w działka NS-23 mm, km PKT kal 7,62 podwójnie sprężone na stałych stanowiskach bocznych, km PK kal 7,62 mm w bocznych oknach.

3. Działania bojowe 3 pśwo zabezpiecza 30 bzaop, który jest ukompletowany w 85%. W składach 30 bzaop znajdują się środki materiałowe na 5 p/l.
Zabezpieczenie w środki UL i łączności realizuje 31 ddowl, który jest ukompletowany w 90%.

Szczegółowe położenie wojsk własnych i npla przedstawion jest na mapie położenia wyjściowego na 12.00 14.10 do ćwiczenia z TO nr 208.

III

Na SD 3 pśwo w rejonie RZECZYCA /57604620/ przybył oficer kierunkowy sztabu 3A i do 16.00 14.10 postawił zadanie, z którego dowódcy i sztabowi 3 pśwo wiadomo:

1. W pasie obrony 3A prowadzą działania wojska 2 KA /NZ/ z Grupy Armii Centrum.

Dowódca 3A ocenia, że w wyniku obezwładnienia uderzeniami BMR i lotnictwem sił głównych 2 KA /NZ/ przejdą one do działań obronnych z możliwością wznowienia działań zaczepnych za dwie doby.

W pasie natarcia 2 DZ prowadzą działania pododdziały 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZmot /4 BZmot/ w sile do czterech batalionów mogące do godzin wieczornych opanować rubież: WODYNIE, KOŁODZIAŻ /57644564/, rz.ŚWIDER.

Odwody npla: 7 DZ wykryto w rejonie płn STANISŁAWÓW, korpusne w rejonie PŁOŃSK.

Dowódca 3A liczy się z możliwością:

a/ obezwładnienia BMR i lotnictwem npla wojsk 2 DZ w czasie podchodzenia na rubież ataku;

b/ wykonania kontrataków:

- odwodów dywizyjnych w kierunku KAŁUSZYN /57864556/, STOCZEK ŁUKOWSKI lub SIENNICA /57744540/, LIPINY /57704560/
- odwodów korpusnych w kierunku WOŁOMIN, MIŃSK MAZOWIECKI.

2. 3A wykorzystując zmasowane uderzenia BMR i lotnictwa na wojska npla w rejonie: SOKOŁÓW PODLASKI, PUŁTUSK, GARWOLIN, w godzinach rannych 15.10 wprowadza do bitwy 2 DZ i siłami trzech związków taktycznych /1, 2 i 4 DZ/ przechodzi do operacji zaczepnej, wykonując główne uderzenie w kierunku: ŁUKÓW, MIŃSK MAZOWIECKI, PUŁTUSK we współdziałaniu z częścią sił 10A niszczy siły 2 KA /NZ/ i podchodzące odwody opanowując w drugim dniu operacji rejon: BROK, GOWOROWO, MAKÓW MAZOWIECKI, NASIELSK.

Częścią sił uderza w kierunku: ŁUKÓW, GARWOLIN, OTWOCK okrążają npla w rejonie: GARWOLIN, RYKI, KRZYWDA oraz deblokują PRAGĘ.

3. 2 DZ z rejonu wyjściowego: MIĘDZYRZEC PODLASKI, ŁUKÓW, PARCZEW o świcie 15.10 wchodzi do walki w kierunku STOCZEK ŁUKOWSKI, TŁUSZCZ, wykorzystując uderzenia BMR i działania lotnictwa z marszu przełamuje obronę npla na odcinku: WODYNIE /57684566/, JAGODNE /575445/ i w zadaniu bliższym siłami 4 i 6 pz we współdziałaniu z 1 DZ niszczy zasadnicze siły 20 BZ /7 DZ/ i część sił 10 BZmot /4 DZmot/ npla w rejonie WODYNIE, MROZY /57824554/, SIENNICA /57744540/ i opanowuje GRODZISK /57824552/, KAŁUSZYN, JAKUBÓW /57884546/, /wył/ MIŃSK MAZOWIECKI, SIENNICA, wprowadzając do walki 2 pcz i na kierunku CISÓWKA /57964530/, OSTRÓWEK /58064524/.

Następnie wykorzystując skutki obezwładnienia środkami BMR i lotnictwem odwodów 7 DZ npla wprowadza do walki 5 pz na kierunku: JĘDRZEJÓW /57894546/, STANISŁAWÓW /57944538/, rozbija podchodzące odwody 2 KA /NZ/ i opanowuje rejon: KOJDONY /58024538/, /wył/ TŁUSZCZ, MICHAŁÓW /58084522/, /wył/ WOŁOMIN, OKUNIEW.

4. 3 pśwo od 6.00 15.10 całością sił pułku osiągnąć gotowość bojową nr 1 do ogniowego wsparcia pierwszorzutowych pułków 2 DZ w czasie ataku i przełamania obrony 20 BZ /7 DZ/ i 10 BZmot /4 DZmot/ npla.

Następnie po odtworzeniu gotowości bojowej całością sił pułku osiągnąć gotowość do zwalczania czołgów i środków ogniowych 21 BPanc /7 DZ/ npla w czasie wychodzenia do kontrataku z kierunków: KAŁUSZYN - STOCZEK ŁUKOWSKI lub SIENNICA - LIPINY.

5. 20 plmb od świtu 15.10 osiąga gotowość bojową do:
 - wykonania uderzeń jądrowych na lotniska 1 DLT i 5 DLOP /NZ/ w rejonach: MODLIN, DZIERŻĄZNIA /58344448/, SOCHACZEW, NIĘDZIN /58144438/, WIERZOCHY /57264460/;
 - zwalczania podchodzących odwodów 2 KA /NZ/ z kierunku SIERPC, PŁOŃSK, NASIELSK z wykorzystaniem bomb jądrowych.

6. 23 plmsz od świtu 15.10 osiąga gotowość bojową do:
 - obezwładnienia dwóch baterii artylerii npla w rejonie: BORKI /57744562/, LIPINY /57704560/, DĘBOWCE /57724566/, wysiłkiem 3 e/l w OPN od 4-45' do 4-37';
 - zwalczania odwodów 7 DZ /NZ/ podczas podchodzenia do kontrataku na kierunkach: KALUSZYN /57824554/, JAGODNE /57544562/, lub ŁĘKAWICA /57764544/, WODYNIE /57684564/, oraz ogniowego przygotowania wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji /2 pcz/ z rubieży: POSIADAŁY /57744548/, ŻAKÓW /57704544/, w kierunku: SIODŁO - NIEDZIAŁKA wysiłkiem 4 e/l.

7. 24 plrt prowadzi rozpoznanie powietrzne w pasie: SIEMIATYCZE, OSTRÓW MAZOWIECKA, DZIAŁDOWO, OSTRÓW LUBELSKI, WARSZAWA, PŁOCK skupiając główny wysiłek na rozpoznawaniu rejonów rozmieszczenia w pasie natarcia 3A:
 - środków przenoszenia BMR;
 - artylerii polowej na stanowiskach ogniowych;
 - odwodów dywizyjnych i korpuśnych.

8. 15 plmś osłania wojska 2 DZ przed rozpoznaniem i środkami napadu powietrznego w czasie przegrupowania oraz podczas prowadzenia natarcia.
Zadanie osłony pułk realizuje okresowym dyżurowaniem w powietrzu 4-8 samolotów na wysokości 1000-4000 m w pasie natarcia 2 DZ oraz częścią sił z położenia dyżurowania w gotowości bojowej nr 1 i 2 na lotnisku ZAŚWIATYCZE /57304670/

9. SD - 3A ROSSOSZ /57484644/.

10. Decyzję meldować dowódcy 3A na SD 2 DZ w rejonie OLSZEWICA /57544608/ do 19.00 14.10.

IV

DANE DODATKOWE

=====

1. Drogi marszu 2 DZ z rejonu wyjściowego na rubież wejścia do walki:
- Nr 1 - RUDNIK /57524616/, TRZEBIESZÓW /57624606/, GRĘŻÓWKA /57624588/, OLSZYC /57664576/, WODYNIE /57684564/,
- Nr 2 - BEZWOLA /57384624/, ALEKSANDRÓW /57524600/, TUCHOWICZ /57504584/, JEDLANK /57564576/, STOCZEK ŁUKOWSKI.
- Nr 3 - RADZYŃ PODLASKI, GOŁĄBKI /57484598/, SZCZYGLY /57484590/, KOSUTY /57504580/, GUZÓWKA /57544570/,
- Linia wyjściowa: wsch CELINY /57624600/, NURZYNA /57604600/, skrzyżowanie dróg /57524596a/, zach skraj DOMASZEWNICA /57464592/,
- Rubież rozwinięcia w kolumny batalionowe: EMILIANÓWKA /57644576/, PODGÓRNA /57624576/, ZAGOŹDZIE /57544576/.
- Rubież bezpieczeństwa: WODYNIE /57684566/, KOŁODZIADZ /57644564/, PRAWDA STARA /57584562/.
- Rubież ataku: wsch skraj WODYNIE, wzg. 199,5 /57644564/, wzg. 199,1 /57584564/, płn skraj JAGODNE /57544560/.
- Odcinek przekłamania obrony npla przez 4 pz: WODYNIE, SEROCZYN /57644562/.
- Odcinek przekłamania obrony npla przez 6 pz: wzg. 199,1 /57584564/, JAGODNE /57544562/.
2. Prognoza pogody na 15.10:
zachmurzenie 4-5/10 przy podstawie dolnej 1200-1500 m, wypiętrzzone do 1500-2000 m, wiatr płd-wschodni 3-5 m/sek.,

Widoczność 12-15 km, temperatura w nocy w granicach 5-7°C,
w dzień 10-12°C.

Świt 5.12, wschód słońca 6.00, zachód słońca 16.43, zmrok 17.31

V

ZADANIA DLA ĆWICZĄCYCH

=====

1. Przystudiować założenie.
2. Na zajęciu nr 1 - "Analiza zadania i wytyczne dowódcy pułku śmigłowców wsparcia ogniowego dla oficerów sztabu i szefów służb" być gotowym do:
 - przeprowadzenia analizy zadania;
 - ogłoszenia zamiaru;
 - udzielenia wytycznych oficerom sztabu i szefom służb.

OPRACOWAŁ:
ST. WYKŁADOWCA KATEDRY TL

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU TAKTYCZNEGO

płk dypl. Jan SAJAK

ppłk dypl. mgr pil. L. JABŁOŃSKI

Wydruk. w 3 egz.

Egz. nr 1-3 - Bibl. Tajna

Wyk. płk Sajak

Druk. HJ dnia 13.09.1974 r.

Nr ks. masz. 0538/WL

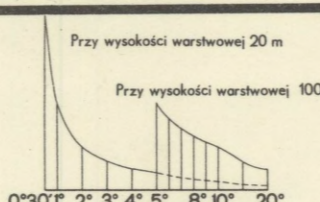
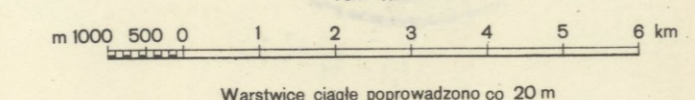
WYKAZ PRAC

mapa

BIBLIOTEKA NAWYBYWASZCZAKOWSKICH
Archiwum Państwowe
Nr ewid. **039419** ASG WP



1:100 000



Materiał podstawowy:
Zbiórka magnetyczna wschodnia - 17910-071
Zbiórka podziałów zachodnia - 07910-110
Użytkowanie magnetyczna wschodnia - 07110-030
Rozkład szatańca ziemnego magn. - 07100-040
Opisano w 1960 r.
Druk - 1960 r.

1:100 000

