

Grey Scale #13



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



01883

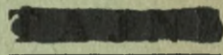
132

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

tm. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

Do użytku
służbowego



Egz. nr 1

Tylko dla wykładowców

Ppłk dypl. Józef BANACH

234

Ćwiczenie na mapach Nr 228a/II KWOPL

Temat: PUŁK RAKIET PRZECIWLOTNICZYCH mż W OSŁONIE FORSOWANIA I PRZEPRAWY WOJSK NA SZEROKIEJ PRZESZKODZIE WODNEJ

Opracowanie metodyczne

01883



039567

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid.

039567

WARSZAWA

KWIECIEŃ

1976



01883

182

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
tm. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

**Do użytku
służbowego**

[REDACTED]

Exz. nr 1

Tylko dla wykładowców

Ppłk dypl. Józef BANACH

234

Ćwiczenie na mapach Nr 228a/II KWOPL
Temat: PUŁK RAKIET PRZECIWLOTNICZYCH mż
W OSŁONIE FORSOWANIA I PRZEPRAWY WOJSK
NA SZEROKIEJ PRZESZKODZIE WODNEJ

Opracowanie metodyczne

01883



039567

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

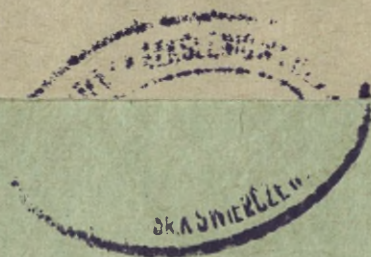
Nr ewid.

39567

Opis załączników

1. Szkic na kalce nr pf 1027/WW na 2 ark.
Położenie wojsk własnych i npla o 11.00 25.5
2. Szkic na kalce nr pf 1026/WW na 1 ark.
Elementy decyzji dowódców 21 DZ i 20 Dpans
o forsowaniu rz. WISŁA.
3. Mapa nr skład mapa 001417 skala 1 : 200 000 na 15 ark.
Tło taktyczno-operacyjne ćwiczenie nr 228a

BIBLIOTEKA NAUKOWA ANG
Archiwum Działu Zmowy Specjalnych
Nr ewid. 39567



KATEDRA WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

Do użytku
szkoleniowego

Przeł. prot. 12657

~~_____~~
Egz. nr!

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

płk doc. dr Władysław MASTEJ

ppłk dypl. Józef BANACH

Ćwiczenie na mapach nr 228 a/II KWOPL

Temat: "Pułk rakiet przeciwlotniczych mż w osłonie
forsowania i przeprawy wojsk na szerokiej
przeszkodzie wodnej".

Opracowanie metodyczne



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASP WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. 39567

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU TAKTYCZNEGO

płk dr Michał ZAKRZEWSKI

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASP WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

MYŚL PRZEWODNIA ĆWICZENIA

I. **Temat:** "Pułk rakiet przeciwlotniczych mż w osłonie forsowania i przeprawy wojsk na szerokiej przeszkodzie wodnej".

II. CELE SZKOLENIOWE ĆWICZENIA:

1. Nauczyć słuchaczy:

- w roli dowódcy i oficerów sztabu prplot wypracowania decyzji do osłony forsowania i przeprawy wojsk przez szeroką przeszkodę wodną w ramach armijnej grupy przeciwlotniczej /AGP/;
- organizacji współdziałania w ramach AGP oraz realizacji ustalonych zasad współdziałania z IM;
- planowania i organizacji odpierania nalotów ŚNP nieprzyjaciela na osłaniane wojska /obiekty/;
- organizowanie i prowadzenie rekonesansu pułku rakiet przeciwlotniczych /w terenie/.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Wypracowanie decyzji przez dowódcę i sztab prplot do osłony forsowania i przeprawy wojsk przez szeroką przeszkodę wodną w ramach AGP.
2. Organizowanie współdziałania taktycznego i ogniowego w ramach AGP i współdziałania z lotnictwem myśliwskim.
3. Organizowanie wprowadzenia rekonesansu przez dowódcę i sztab prplot.
4. Opracowanie zasadniczych dokumentów bojowych prplot.

IV. REJON ĆWICZEŃ:

V. CZAS PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

- a/ Operacyjny: 11.00 25.5 - 18.00 26.5
- b/ Astronomiczny: 16.00 25.5 - 15.00 27.5

VI. ETAPY ĆWICZENIA:

1. Wypracowanie przez dowódcę i sztab prplot mż decyzji do osłony forsowania i przeprawy wojsk przez szeroką przeszkodę wodną w ramach AGP.
Czas trwania etapu: 16.00 25.5 - 16.00 26.5
2. Rekonesans dowódcy prplot w terenie .
Czas trwania etapu: 7.00 - 15.00 27.5

VII. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. Ćwiczenie prowadzone jest w oparciu o jednolite tło taktyczno-operacyjne opracowane dla ćwiczeń w terenie /operacja zaczepna 3A/.
2. Działania prowadzone są w warunkach obustronnego stosowania BMR.
3. 3A od świtu 25.5... prowadzi działania zaczepne wykonując główne uderzenie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE i forsuje rz. WISŁA z marszu dwoma ZT.
4. Rozmach operacji 3A:
 - szerokość pasa natarcia - 110 km;
 - głębokość zadania bliższego - 140 km;
 - czas trwania - 3 dni;
 - średnie tempo - 47 km/dobę.
5. Obronę przeciwlotniczą forsowania i przeprawy wojsk przez rz. WISŁA organizuje się pododdziałami i oddziałami OPL 21 DZ i 20 DPanc oraz 3 prplot i 3 paplot z 3A oraz wydzielonym wysiłkiem LM.
Na bazie 3 prplot tworzy się armijną grupę przeciwlotniczą.
6. Ćwiczenie prowadzi się w SOD i w terenie.
7. Ukompletowanie ćwiczącego prplot - jak zał. nr 2 do założeń.
8. Warunki meteorologiczne: pogodnie z możliwością przelotnych opadów. Zachmurzenie 2-3°. Pułap chmur o podstawie 800 - 1200 m. Temperatura powietrza w dzień 18-21° w nocy 14-18° C. Wiatry przyziemne z kierunków zachodnich o prędkości 2-4 m/s.

VIII. Organizacja ćwiczenia

a/ Kierownictwo ćwiczenia:

- kierownik ćwiczenia: płk doc. dr Stanisław PIURO;
- Z-ca kier. ćwiczenia: płk dr Michał Zakrzewski;
- pom. kier. ćwiczenia-rozjemca: płk dypl. mgr Tadeusz SIEMASZKO;
- pom. kier. ćwiczenia-rozjemca /autor ćwiczenia/ ppłk dypl. Józef Banach.

b/ Ćwiczenie prowadzi się w trzech zespołach pułkowych na funkcjach:

- dowódca pułku rakiet przeciwlotniczych;
- zastępca dowódcy pułku - szef służb technicznych;
- pom. szefa sztabu pułku ds. rozpoznania;
- pom. szefa sztabu pułku ds. operacyjnych.

c/ Pierwszy etap ćwiczenia prowadzi się na ślach szkolnego Ośrodka Dowodzenia. Drugi etap ćwiczenia prowadzi się w terenie.

Ćwiczące sztaby wykonują następujące dokumenty bojowe:

- mapę decyzji dowódcy /w języku rosyjskim/;
- plan rekonesansu;
- plan odparcia nalotów lotnictwa na osłaniany obiekt;
- inne dokumenty bojowe wyznaczone przez rozjemców.

IX. TŁO TAKTYCZNO-OPERACYJNE ĆWICZENIA

A. "ZACHODNI"

"ZACHODNI" o świcie 21.5 rozpoczęli działania wojenne wykonując uderzenia bronią jądrową i lotnictwem na obiekty wojskowe, przemysłowe i komunikacyjne. Wykorzystując rezultaty wygranej bitwy granicznej w czwartym dniu operacji wyszli na wschód rz. WISŁA, gdzie siłami głównymi rozwijają działania zaczepne w kierunku: RADZYŃ PODLASKI, BRZEŚĆ. Częścią sił przeszli do obrony w celu odparcia uderzenia świeżych sił Wschodnich z kierunku: HAJNÓWKA, WARSZAWA.

1. 7 KA /A/ siłami głównymi rozwija natarcie, częścią sił dąży do załamania natarcia 35 DPanc i 8 DZ Wschodnich w celu niedopuszczenia do okrążenia głównych sił korpusu.
2. 3 KA /NZ/ siłami głównymi prowadzi działania obronne na podejściach do WISŁY. Część sił wykonuje kontratak w kierunku LATOWICZ, MIŃSK MAZOWIECKI.

Dca 3 KA zamierza: uderzeniami BMR, lotnictwa i siłami głównymi załamać natarcie 3 A od czoła, kontratakami 300 pecz we współdziałaniu z odwodem 5 DPanc rozbić siły 3 A w rejonie włamania i przejść do obrony rubieży: WOŁOMIN, WIELGOLAS, MIŃSK MAZOWIECKI, SIEDLCE. W wypadku niepowodzenia załamać natarcie na rubieży WISŁY.

3. Działanie bojowe Zachodnich wspiera lotnictwo z 4 PTSP głównie z 1 DLT/NE i 17 ALT /A/. W czasie dotychczasowych działań lotnictwo to wykonywało naloty zmasowane i ześrodkowane, których celem było wywalczenie przewagi jądrowej i panowania w powietrzu. W wyniku dotychczasowych działań lotnictwu przeciwnika nie udało się wywalczyć panowania w powietrzu, a na niektórych kierunkach zarysowuje się wyraźnie przewaga taktyczna "WSCHODNICH".

Zamiar użycia lotnictwa:

- a/ W celu wywalczenia przewagi jądrowej i panowania w powietrzu realizować zadania w ramach samodzielnych operacji lotniczych drogą zmasowanych i ześrodkowanych uderzeń na składy i środki przenoszenia BMR, lotniska i system OPL.
- b/ Izolację rejonu działań bojowych prowadzić głównie w oparciu o rz. BUG i WISŁA na kierunku działania 3 A Wschodnich drogą ześrodkowanych nalotów na ZT w czasie przepraw i forsowania tych rzek.
- c/ Bezpośrednie wsparcie lotnicze wojsk na polu walki realizować wg narodowej przynależności sił lotniczych. Główny wysiłek bezpośredniego wsparcia skupić na kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA w celu dezorganizacji i obezwładnienia ZT Wschodnich wchodzących do walki, wsparcia kontrataków własnych pododdziałów oraz niedopuszczenia do sforsowania przez przeciwnika rz. WISŁA. Wsparcie realizować głównie drogą nalotów grupowych i ześrodkowanych.

B. "WSCHODNI"

Po niepomysłnej bitwie granicznej i uporczywych walkach na rubieży rz. WISŁA wyczerpały siły nieprzyjaciela w bitwach obronnych, załamując jego natarcie na ważniejszych kierunkach jego działań.

3.A od świtu 25.5 przeszła do operacji zaczepnej w kierunku

WĘGRÓW, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE, a częścią sił prowadzi działania obronne na rubieży: wsch. KALUSZYN /8654/, SIEDLCE.

1. Dowódca 3 A zamierza:

Uderzeniami BMR i lotnictwa obezwładnić nieprzyjaciela w obszarze: OTWOCK, MSZCZONÓW /6066/, GARWOLIN, KALUSZYN i rozwijając operację zaczepną siłami czterech ZT wykonać główne uderzenie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE i pomocnicze: WOŁOMIN, WARSZAWA, siłami dwóch ZT dołamać obronę 5 DPanc, po czym wprowadzając do bitwy 20 DPanc rozbić ocalałe siły nieprzyjaciela na podejściach do WISŁY, OW uchwycić przeprawę na rz. WISŁA, sforsować ją z marszu i do świtu 26.5 opanować rubież: BIELAWA /7608/, PILAWA /6606/, DOBISZ /6206/, NOWA WIEŚ /4204/, OSTROŁĘKA /4416/, GARWOLIN, ŁUKOWIEC /6858/. W działaniach pomocniczych odblokować garnizon WARSZAWA oraz osłonić lewe skrzydło armii. Następnie uderzeniem sił głównych w składzie trzech dywizji we współdziałaniu z 2 A rozbić odwody CGA i w trzecim dniu operacji opanować rubież zadania bliższego armii: wyl., WYSZOGRÓD NOWY, SKIERNIEWICE, RAWA MAZ. Częścią sił wziąć udział w okrążeniu wspólnie z 2 A sił 7 KA /A/ w rejonie SIEDLCE, RYKI, MIĘDZYRZEC PODLASKI.

2. Wojska OPL 3 A /3 prplot, 3 paplot, 3 brt/ we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim frontu skupiają główny wysiłek obrony przeciwlotniczej:

- do osłony wojsk raketowych i ZT pierwszego rzutu operacyjnego armii działających na kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, forsowania i przeprawy wojsk przez rz. WISŁA oraz wprowadzania do bitwy kolejnego ZT na zach. od rz. WISŁA. W celu osłony forsowania i przeprawy wojsk armii przez rz. WISŁA organizuje się Armijną Grupę Przeciwlotniczą w składzie: 3 prplot, 3 paplot, 20 i 21 paplot, pododdziały OPL 20 DPanc i 21 DZ. Dowodzenie grupą sprawuje dowódca 3 prplot ze swojego SD.

Załącznik: mapa 200 000 "Tło operacyjno-taktyczne ćwiczenia" /tylko przy egz nr 1 opracowania metodycznego/.

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 bibl. gł. OZS
Wyk. ppłk dypl. J. BANACH
Druk H.J., dn. 22.IV.76 r.
Nr 0309/ 01024/WW

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY WOPL

ppłk dypl. J. BANACH

RAMOWY PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA NR 228 a
 Temat: "Pułk rakiet przeciwlotniczych mż w osłonie forsowania i przeprawy wojsk na szerokiej
 przeszkodzie wodnej".

Data	Godzina	Treść zagadnień	Czynności kierownictwa i rozjemców.	Czynności ćwiczących	Uwagi	
1	od 2	do 3	4	5	6 7	
25.5	15.00	16.00	Odprawa kierownictwa ćwiczenia i ćwiczących	1. Podział słuchaczy na ćwiczące sztaby i funkcje w ćwiczeniu 2. Wręczenie założeń i wydanie map. 3. Udzielenie wytycznych do pracy 4. Podanie terminów meldowania decyzji, liczby i rodzaju wykonywanych dokumentów bojowych	1. Pobranie map i założeń 2. Wysłuchanie wytycznych do pracy	
26.5	16.00	21.00	Wypracowanie decyzji przez dowódcę i sztab prplot w ramach AGP-3 do osłony wojsk armii podczas forsowania i przeprawy wojsk przez rz. WISŁA.	1. Udzielenie koniecznych wyjaśnień do założeń 2. Kontrolowanie organizacji pracy w sztabach.	Wypracowanie decyzji o osłonie forsowania i przeprawy wojsk 3 A przez rz. WISŁA w ramach AGP-3. Opracowanie dokumentów: - decyzja d-cy na mapie; - plan odparcia nalotów lotnictwa npla; - plan rekonesansu. Przygotowanie meldunku decyzji z uzasadnieniem	

1	2	3	4	5	6	7
	16.00	20.00	Meldowanie decyzji przez dowódcę AGP i oficerów sztabu.	Wysłuchanie meldunków dowódcy i oficerów sztabu. Podczas wysłuchiwania meldunków zwrócić uwagę głównie na: - koordynację ugrupowania bojowego w ramach AGP; - organizację rozpoznania npla powietrznego; - organizację walki z zakłóceniami; - sposoby odpięrania ześrodkowanych nalotów lotnictwa npla; - zagadnienia dowodzenia taktycznego; - zagadnienia aktywności i żywotności ugrupowania.	Meldunki dowódcy i oficerów sztabu AGP.	
27.05. 76 r.	7.00	15.00	Rekonesans prplot w terenie	7.00 Wyjazd z rejonu zakwaterowania 7.40-9.00 Rekonesans SO baterii 9.00-11.00 Rekonesans SD pułku 11.00-13.00 Rekonesans ST i korekta zadań bojowych. 13.00-14.00 Powrót do rejonu zakwaterowania. 14.00-15.00 Omówienie ćwiczenia.		

Wydrukowano 3 egz.
Egz. nr 1-3 bibl. gł. OZS
Wyk. ppłk J. Banach
Druk H. J. dn. 26.04.76 r.
Nr 0309/01024/WW

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY WOPL

ppłk dypl. Józef BANACH

3042
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 PRZECIWILOTNICZEJ

(TAKTYKI)

~~XXXXXXXXXX~~
Egz. nr

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY WOJSK OPL

(TAKTYKI)

płk doc. dr Władysław MASTEJ

1976/77
Rok szkolny 1975/76

Dla wykładowców i słuchaczy
II KWOPL

ppłk dypl. J. BANACH

234/
ĆWICZENIE NA MAPACH NR 228a/II KWOPL

Temat: "Pułk rakiet przeciwlotniczych mż w osłonie
forsowania i przeprawy wojsk na szerokiej
przeszkodzie wodnej"

ZAŁOŻENIE NR 1/OPL

Mapa 100 000:

N-34-125 † 129

137 † 141

M-34- 5 † 9

M-34- 17 † 21

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU TAKTYCZNEGO

249mmt BANASIAK
płk dr Michał ZAKRZEWSKI

Warszawa

kwiecień

1976 r.

1977

I.

SYTUACJA OGÓLNA

1. "ZACHODNI" o świcie 21.5 rozpoczęli działania wojenne wykonując uderzenia bronią jądrową i lotnictwem, wykorzystując rezultaty wygranej bitwy w czwartym dniu działań wojennych wyszli na wsch. od WISŁY. Siłami głównymi 7 KA /A/ rozwijają działania zaczepne w kierunku: RADZYŃ PODLASKI, płd BRZEŚĆ. Siłami 3 KA i częścią sił 7 KA /A/ przeszli do obrony w celu odparcia uderzenia świeżych sił "WSCHODNICH" z kierunku HAJNÓWKA, WARSZAWA.
Lotnictwo 1 DLT /NZ/ i 17 ALT /A/ walczy o zdobycie przewagi jądrowej i panowania w powietrzu nad obszarem na wschód od WISŁY wykonując uderzenia BMR i środkami klasycznymi na składy BMR i środki jej przenoszenia, lotniska, system OPL i odwody "WSCHODNICH".
2. "WSCHODNI" po niepomyślnej bitwie granicznej i uporczywych walkach na rubieży rz. WISŁA wyczerpali siły npla w bitwach obronnych.
3 A od świtu 25,5 prowadzi operację zaczepną w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE. Częścią sił prowadzi działania obronne na rubieży: wsch. KALUSZYN, SIEDLCE. Położenie wojsk własnych i npla o 11.00 25.5 - patrz szkic załącznik nr 1.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Lotnictwo rozpoznawcze nieprzyjaciela prowadziło rozpoznanie samolotami RF-4 E, F-104 szczególnie na kierunku GÓRA KALWARIA, SOKOŁÓW PODLASKI z wysokości 300 - 500 m i 6000 - 7000 m pod osłoną zakłóceń radiolokacyjnych. Do rozpoznawania obiektów w strefie taktycznej wykorzystywano bezpilotowe samoloty rozpoznawcze DROHNE i AN/USD-5.
TM samolotami F-4, F-104 i G-91 atakowało wojska i obiekty w ramach nalotów ześrodkowanych i urzutowanych. Skład grup uderzeniowych nie przekraczał 6-8 samolotów. Dolot do obiektów ataku w około 70% wykonywany był na małych wysokościach. Lotnictwo sił lądowych śmigłowcami UH-1 B i AH-1 G uzbrojonymi w pociski SS-11 i TOW uderzało na kolumny czołgów i pojazdów opancerzonych atakując z ukryć terenowych na b. małych wysokościach.

Naloty zmasowane i ześrodkowane rozpoczynano od ataków na SO raket i artylerii plot. W czasie nalotów stosowano zakłócenia szumowe w szerokim paśmie częstotliwości ze stref dyżurowania oraz przez samoloty grup uderzeniowych głównie w pasmach cm i dcm. Stwierdzono stosowanie pocisków SCHRIKE i STANDARD ARM.

Główny kierunek nalotów: płd-zach.

2. 31 prplot we współdziałaniu z IM, oddziałami i pododdziałami OPL 19 i 21 DZ i 20 DPanc osłania zgrupowanie uderzeniowe 3A działające na kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA. Jest w gotowości do osłony wojsk 3 A podczas forsowania i przeprawy przez rz WISŁA.

O 11.00 25.5 31 prplot znajduje się w położeniu: /patrz szkic - zał. nr 1/.

Ukompletowanie 31 prplot, stan raket i innych zapasów materiałowych przedstawiają załączniki nr 2 i 3.

III

O godz. 11.00 25.5 na SD 31 prplot przybył przedstawiciel szefostwa wojsk OPL 3 A i postawił dowódcy pułku zadanie, z którego wiadomo:

1. Przed frontem 3 A prowadzą działania obronne ZT 3 KA /NZ/, których czołowe pododdziały walczą na rubieży: /patrz szkic zał nr 1/.

W czasie forsowania i przeprawy wojsk przez rz. Wisła możliwe są ześrodkowane naloty lotnictwa nieprzyjaciela z 3 DLt /NZ/ i 17 ALT /A/ w składzie 40-60 samolotów F-4 i F-111 z użyciem BMR i klasycznych środków rażenia głównie z małych wysokości z kierunków: zachodniego i południowo-zachodniego.

Naloty na przeprawy mogą być poprzedzone uderzeniami na pododdziały OPL z zastosowaniem pocisków przeciwradiolokacyjnych SCHRIKE i STANDARD ARM.

Aktywne zakłócenia radiolokacyjne mogą być stosowane przez samoloty EC-124 [REDAKTOR] ze stref manewrowania:

/określą słuchacze/ z wysokości 5000-8000 m, a przez samoloty grup uderzeniowych - z rubieży wykrycia ich przez stacje radiolokacyjne.

Należy liczyć się z możliwością działania śmigłowców uzbrojonych na wojska w czasie forsowania rz. WISŁA oraz na pododdziały OPL rozwijane w pobliżu styczności bojowej wojsk.

2. 3 A obezwładnia BMR odwody 3 KA i 7 KA i rozwijając działania zaczepne główne uderzenie wykonuje w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE, rozбивa nieprzyjaciela na podejściach do WISŁY i do świtu 26.5 21 DZ i 20 DPanc forsuje z marszu WISŁĘ i opanowuje rubież: BIELAWA /7608/ PILAWA /6606/, DOBISZ /6206/, NOWA WIEŚ /4204/.

Niektóre dane z decyzji dowódcy armii -/jak szkic załącznik nr 4/.

3. Wojska OPL 3 A /31prplot, 32prplot, 3 brt/ ^{z 3paplot(fr)} we współdziałaniu z IM frontu skupiają główny wysiłek ~~do osłony zgrupowania uderzeniowego 3 A działającego na kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, forsowania i przeprawy wojsk przez rz. WISŁA oraz wprowadzania do bitwy kolejnych ZT.~~ do osłony zgrupowania uderzeniowego 3 A działającego na kierunku MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, forsowania i przeprawy wojsk przez rz. WISŁA oraz wprowadzania do bitwy kolejnych ZT.

4. 31prplot z 3 paplot, oddziałami i pododdziałami OPL 21 DZ i 20 DPanc - Armijna Grupa Przeciwlotnicza - 3.

Dowódcą - dowódca 31prplot.

Zadanie: we współdziałaniu z IM osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza wojska 3 A podczas forsowania i przeprawy przez rz. WISŁA na odcinku: CZERNIDŁA /7212/, MNISZÓW /4620/. Główny wysiłek skupić do osłony przepraw mostowych i promowych przed nalotami z kierunków: zachodniego i południowo-zachodniego.

Gotowość bojową do osłony forsowania G-30.

Przeprawy pododdziałów 31prplot i 3 paplot na zach. brzeg rz. WISŁA dokonać po mostach w GÓRA KALWARIA i RADWANKÓW KRÓLEWSKI.

Oddziały i pododdziały OPL ZT przeprawiają się na przeprawach dywizyjnych.

Podperządkowanie oddziałów i pododdziałów wchodzących w skład AGP-3 następuje z chwilą osiągnięcia przez nie gotowości bojowej do osłony wojsk w czasie forsowania /przeprawy/.

Wyjście pododdziałów /pododdziałów/ ze składu AGP-3 na rozkaz szefów OPL dywizji po uzgodnieniu z dowódcą AGP-3.

5. Na prawo 1 prplot osłania ZT 1 A w rejonie OSTROŁĘKA
Na lewo 2 prplot 2 A /A/. Planowane rejony rozwinięcia
najbliższych SO: 10 km płu zach PUŁAWY. LM we współdzia-
łaniu z naziemnymi środkami OPL skupia główny wysiłek do
osłony wojsk podczas forsowania i przepraw przez rz. WISŁA
dyżurując na lotniskach i w powietrzu ze stref dyżurowania:
- nr 1 : WĘGRÓW od 12.00 - 14.00 25.5
 - nr 2 : MIŃSK MAZOWIECKI od 18.00 - 20.00 25.5 i
od 4.00 - 6.00 26.5

Korytarze przelotów własnego lotnictwa: nr 1 WYSZKÓW,
PIASECZNO wylot na wysokości do 300 m ~~na~~^{powrót} na wysokości
do 500m; nr 2: KAŁUSZYN, MNISZKÓW /4620/; wylot na wysko-
ści do 300 m, powrót na wysokości do 500 m.

Planowane rejony rozwijania RPW:

- RPW - 31 KOBYLKA /0012/ od 2.00 26.5
- RPW - 33 JAGODNE /5442/ od 4.00 26.5

6. Współdziałanie z LM ~~podczas odpiierania nalołów~~ prowadzi
się we wspólnej strefie działań wg zasad ustalonych w
"Instrukcji współdziałania wojsk OPL z LO w obszarze frontu".
Podział celów między naziemne środki OPL i LM dokonuje się
na szczeblu OK OPL 3 A. Dla realizacji współdziałania LM
z 31prplot przy SD 31prplot rozwija się PN z 35 plm.

W przypadku nie otrzymania zadań zwalczania celów
powietrznych z OK OPL 3 A do rubieży 36 km od czołowych
pododdziałów grupy, albo utraty łączności, zwalczaniem celów
powietrznych przez oddziały i pododdziały przeciwlotnicze
i LM przebywające w strefach dyżurowania i naprowadzane przez
PN przy SD 31prplot kieruje dowódca AGP-3.

W zwalczaniu celów powietrznych kierować się następującymi
wytycznymi:

- podczas odpiierania nalołów ześrodkowanych i dużych grup
lotnictwa npla dyżurujące w strefach LM wchodzi do walki
w pierwszej kolejności zwalczając cele na skrzydłach,
przed strefą i poza strefą ognia rakiet plot od wysokości
3000 m. W pierwszej kolejności LM zwalczać cele stosujące
zakłócenia ze stref manewrowania;
- podczas zwalczania pojedynczych celów i małych grup
lotnictwo myśliwskie może wchodzić w strefę ognia rakiet
plot w przypadku dokładnej oddzielnej obserwacji radiolo-
kacyjnej celów i samolotów własnych na PN LM przy SD
3 prplot;

- w zwalczaniu celów powietrznych maksymalizować liczbę ostrzeliwanych celów. O ile warunki sytuacji powietrznej pozwalają, dążyć do ostrzeliwania celów pojedynczymi rakietami /Kub/ z oceną rezultatów ognia;
- dążyć do ostrzeliwania celów różnymi pododdziałami przeciwlotniczymi;
- do czasu rozpoczęcia nalotów ześrodkowanych cele pojedyncze i małe grupy zwalczać pododdziałami dyżurnymi i LM ze stref dyżurowania.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa lotów własnego lotnictwa w strefie ognia naziemnych środków OPL należy:

- zapewnić dobrą znajomość sytuacji powietrznej, zasad współdziałania i wykonywania ustalonych sygnałów współdziałania;
- przed startem rakiet sprawdzać obecność odpowiedzi "JSS"
- podczas samodzielnego zwalczania celów powietrznych artyleria przeciwlotnicza i rakiety bliskiego zasięgu prowadzą ogień do wszystkich obiektów powietrznych nie zidentyfikowanych jako własne na wysokościach do 3000 m.

Powyżej tej wysokości - tylko do obiektów powietrznych rozpoznanych niewątpliwie jako środki napadu powietrznego przeciwnika.

7. Podczas realizacji zadań osłony forsowania i przeprawy wojsk utrzymywć w gotowości bojowej nr 1 : w dzień - nie mniej niż 30% pododdziałów, w nocy nie mniej niż 20% pododdziałów.

8. Z chwilą rozpoczęcia zadań osłony posiadać:

- w 34prplot - nie mniej niż 60 rakiet w gotowości do startu
- w bateriach artylerii plot /plutonach ZSU/ nie mniej niż 0,8 jo;
- w pododdziałach rakiet bliskiego zasięgu: 4 rakiety na wyrzutnię S-1 i 1,5 rakiety S-2 na strzelca - przeciwlotnika.

Limity zużycia dla 34prplot na dzień 26.5: 42 rakiety i 0,9 jo amunicji plot.

Do godz. 22.00_25.5 z PTBRPlot zostanie dostarczone 42 rakiety z tego 18 w gotowości do startu.

Zapasy niezniżałny: 1 rakietą na wyrzutnię, 0,25 jo amunicji ~~art. plot.~~ art. plot.

9. Sygnały:

- zakaz prowadzenia ognia - BRAMA;
- zezwolenie na prowadzenie ognia - ZAWAŁA;

- przerwać ogień - PIRAMA;
- wyprowadzić myśliwce z ataku - OPOKA;
- rozkazuje się natychmiastowe wyjście samolotów ze strefy ognia rakiet plot - GROM;

10. Meldunki przedstawiać:

- o zorganizowaniu się AGP-3 - radiem;
- okresowe - codziennie do 21.00 wg stanu na 19.00

IV

DANE DODATKOWE

1. Na SD 3/prplot do godz. 16.00 przybędą: dowódca 3 prplot i pomocnicy szefów OPL 21 DZ i 20 DPanc w celu wspólnego wypracowania decyzji, uzgodnienia wspólnych działań i otrzymania zadań bojowych.
2. Na SD 3/prplot przebywa stale przedstawiciel szefostwa Wojsk OPL 3 A.
3. Informacje w zakresie elementów decyzji dowódców dywizji do forsowania rz. WISŁA zawiera szkic - załącznik nr 4.
4. Prognoza pogody: pogodnie z możliwością opadów. Zachmurzenie 2-3⁰. Pułap chmur o podstawie 800-1200 m. Temperatura powietrza w dzień 18-21⁰C, w nocy 14-18⁰C. Wiatry przyziemne z kierunków zachodnich o prędkości 2-4 m/sek.

V

Praca do wykonania:

1. Przystudiować założenie i wrysować na mapy 100 000 niezbędne dane.
2. Przystudiować podręcznik "Prplot mż w walce" oraz "Instrukcję współdziałania WOPL z IO w obszarze frontu".
3. W rolach wyznaczonych przez kierownika ćwiczenia w ramach sztabów prplot powziąć decyzję zgodnie z otrzymanym zadaniem za AGP-3.
Wykonać: mapę decyzji dowódcy AGP-3, plan odparcia nalotów lotnictwa na osłaniany obiekt, plan rekonesansu 3 prplot.
Być w gotowości do meldowania decyzji i uzasadnienia opracowanych dokumentów i podjętych decyzji.

VI

Załączniki

1. Położenie wojsk własnych i npla o 11.00 25.5 /kalka/.
2. Stan bojowy 31prplot o 11.00 25.5
3. Stan zapasów 31prplot o 11.00 25.5.
4. Elementy decyzji dowódców 21 DZ i 20 DPanc o forsowaniu rz. WISŁA /kalka/.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY^T WOPL

ppłk dypl J. BANACH

Wydrukowano w 6 egz.

Egz. nr 1-3 opr. met.
Egz. nr 4-6 bibl. gł. OZS
Wyk. ppłk J. BANACH
Druk H.J., dn. 21.4.76 r.

Nr pf-310/pf-1025/WW
Kor. J.S

STAN BOJOWY 31 prplot mz o 11.00 25.5

Uzbrojenie i wyposazenie

Pododdziały	Stan osob.		Uzbrojenie i wyposazenie																					
	olic. chor.	podofic. i szereg.	Razem	P-40	FRW-9	SSWN	SM	STZ	ST	BSKP	ZU-23-2	KDB/KOW	radiost. na samoch.	FWL-145	samoch. i opancerz.	2 samochody	samoch. teren.	ciagniki samoch.	ciasterny samochody	sanitarki	kuchnie	dzwigi	Uwagi	
D-two.sekcja pol.	11	6	17																					
Sztab i bat. dowodz.	9	63	72	2	1						2	1	5	1		2	3		2		1			
1 bateria	4	40	44			1	3	1			2	1			1		3				1			
2 bateria	4	40	44			1	3	2			1	1			1		3				1			
3 bateria	4	39	43			1	4	2			2	1			1		3				1			
4 bateria	4	40	44			1	3	2			2	1			1		3				1			
5 bateria	4	39	43			1	4	1			2	1			1		3				1			
bateria techniczna	5	60	65					9	12	2	2					2	3		9					2
Sekcja techn. i bat. remont.	15	51	66														11	3	7		1			
kwaterym. i bat. zaopatrz.	9	69	78													1	31	2	11	2				
pl medyczny	2	12	14														1				3			
Razem	71	459	530	2	1	5	17	17	12	6	13	6	5	1	5	5	64	5	11	22	3			8

OPRACOWAL:

ppłk Józef BANACH

Rozkaz
Egz nr
Załącznik nr 3 do założeń nr 1/OPL

STAN ZAPASÓW 31 prplot mż o 11.00 25.5

Rodzaj zapasów	P o d o d z i a ł y										Pluton medyczny	Ra- zem
	1 Bateria ogniowa	2 Bateria ogniowa	3 Bateria ogniowa	4 Bateria ogniowa	5 Bateria ogniowa	Bateria Techni- czna	Bateria remontowa	Tyły pułku /bateria zaopatrzenia				
Rakie- ty plot /szt./	8	12	10	7	4	4	-	-	-	-	-	45
	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	16
	-	-	-	-	-	4 ^x	-	-	-	-	-	4
Amunicja 23 mm plot /io/	0,85	0,7	0,8	0,9	0,6	0,2	-	0,3	-	-	-	
Amunicja strzelecka /jn/	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,2	0,8	0,8	0,8	
MPS	0,7	0,8	0,3	0,8	0,3	0,8	0,9	0,2	0,9	0,2	-	
Żywność /rdz/	0,8	0,5	0,3	0,7	0,4	0,8	0,7	0,3	0,7	0,3	-	5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	

x/ na potoku technolog. od 10.00 25.5
Do końca dnia 25.5 pozostało 22 rakiey z limitu zużycia na dzień 25.5
Wszystkie rakiey w pojemnikach wymagają sprawdzenia na RSKP

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY WOPL

ppłk dypl. J. BANACH

Mepe
30h/a

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działalności Społecznych
Nr ewid. ~~139567~~