



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Swierczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

DO UŻYTKU
SĄDOWEGO



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

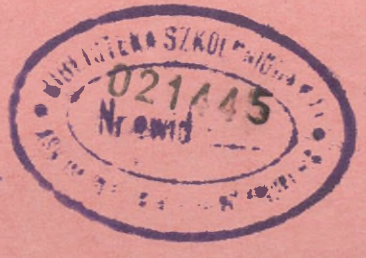
ppłk dypl. Zygmunt ZAREMBA

ĆWICZENIE NA MAPACH Z REKONESANSEM
W TERENIE Nr 125

Temat: PUŁK ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ
W OSŁONIE OBIEKTÓW WOJSK OPERACYJNYCH

Opracowanie metodyczne

str 23
1 szkic na 2 str 8

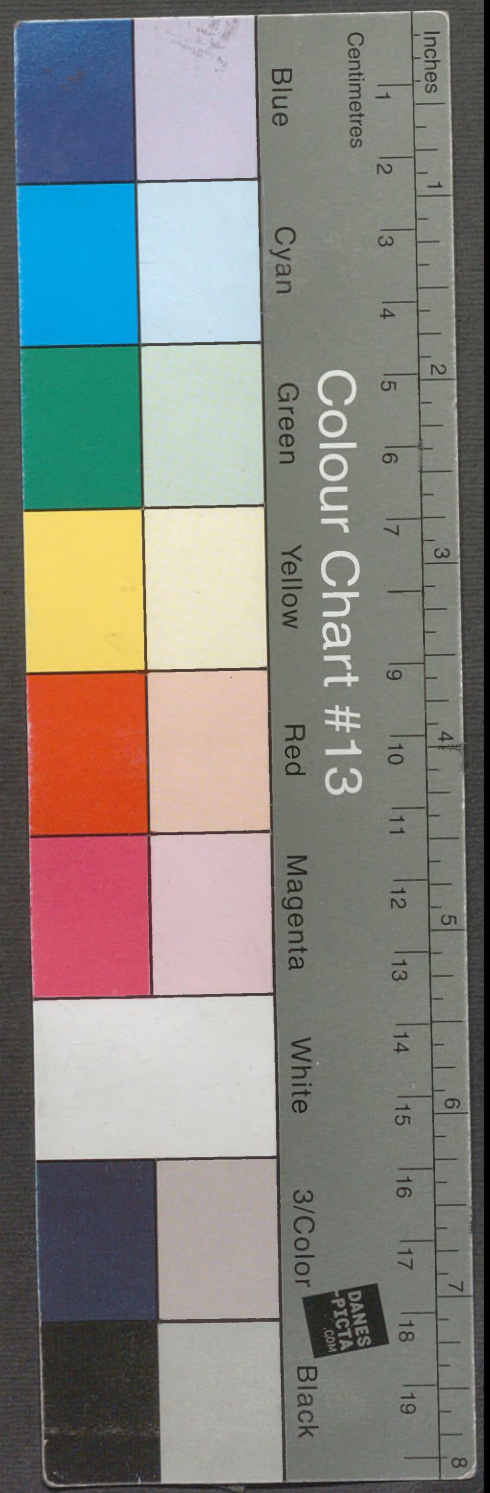


ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLNEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
ul. gen. broni K. Świerczewskiego 11
435837

WARSZAWA

CZERWIEC

1973



021445

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. Generała Broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

DO UŻYTKU
SLUŻBOWEGO



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

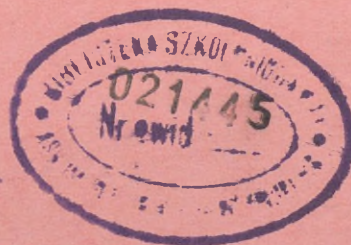
ppłk dypl. Zygmunt ZAREMBA

ĆWICZENIE NA MAPACH Z REKONESANSEM
W TERENIE Nr 125

Temat: PUŁK ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ
W OSŁONIE OBIEKTÓW WOJSK OPERACYJNYCH

Opracowanie metodyczne

str 23
1 szkic na 2 str 58



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOŁY SZTABU
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
ul. gen. broni K. Świerczewskiego 11
00-909 Warszawa

435837

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
KADREK SZTABU GENERALNEGO
gen. broni K. Świerczewskiego

OPIS ZAWARTOŚCI

1. Szkic nr. 01578/WW " Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu na 13.00 4.6. "



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

Przekł. prot 12657

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKT. WOJSK OPL

~~TAJNE~~

Egz. nr...

1

płk doc. dr Władysław MASTEJ

TYLKO DLA WYKŁADOWCÓW

Rok szk. 1972/73

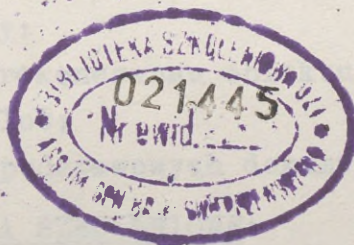
7223

ppłk dypl. Zygmunt ZAREMBA

Ćwiczenie na mapach z rekonesansem w terenie nr 125

TEMAT: "Pułk artylerii przeciwlotniczej w osłonie obiektów
wojsk operacyjnych"

/Opracowanie metodyczne/



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

X 35837

SPRAWDZIŁ:
ZCA SZEFA KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL

płk doc. dr Stanisław PIURO

WARSZAWA

wrzesień

1972 r.

MYŚL PRZEWODNIA

MAPY:

200.000

N-34-XXVI, XXVII, XXVIII, XIX, XXX
N-34-XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI
M-34-II, III, IV, V, VI

100.000

N-34-138, 139, 140, 141, 142
N-34-129, 130
M-34-6, 7, 8, 9, 10

50.000

N-34-139 ABCD, 140-ABCD
M-34-7 ABCD, 8 ABCD

I. TEMAT: "Pułk artylerii przeciwlotniczej w osłonie obiektów wojsk operacyjnych"

II. OGÓLNE CELE SZKOLENIOWE:

1. Nauczyć słuchaczy w roli oficerów ^{dowództwa} ~~szwadronu~~ i sztabu paplot:
 - wypracowania decyzji i organizacji działań bojowych paplot w osłonie SD armii;
 - kierowania działalnością bojową paplot.
2. Uczyć słuchaczy:
 - prowadzenia rekonesansu obiektu osłony i ugrupowania bojowego paplot;
 - wykonywania podstawowych dokumentów bojowych.

III. OGÓLNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Wypracowanie decyzji i organizacja działań bojowych paplot do osłony SD armii.
2. Kierowanie działalnością bojową paplot podczas osłony SD armii.
3. Wypracowanie decyzji i organizacja działań bojowych paplot do osłony przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej.
4. Prowadzenie rekonesansu obiektu osłony i ugrupowania bojowego paplot.
5. Wykonanie podstawowej dokumentacji bojowej paplot.

IV. CZAS PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA: pierwsza dekada czerwca.

V. ETAPY ĆWICZENIA:

1. "Organizacja i prowadzenie osłony SD armii przez armijny pułk artylerii przeciwlotniczej oraz kierowanie działalnością bojową".

Czas trwania etapu: 8.00 pierwszego dnia ćwiczenia do 14.00 drugiego dnia ćwiczenia.

2. "Planowanie i organizacja manewru do osłony przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej".

Czas trwania etapu: 14.00 drugiego dnia ćwiczenia do 21.00 trzeciego dnia ćwiczenia.

/Rekonesans śmigłowcowy mostów oraz rekonesans ugrupowania bojowego 6.00 do 21.00 trzeciego dnia ćwiczenia/.

3. "Kierowanie działalnością bojową paplot w osłonie przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej"

Czas trwania etapu: 21.00 trzeciego dnia ćwiczenia do 11.00 czwartego dnia ćwiczenia.

4. Omówienie ćwiczenia: 12.00 do 14.00 czwartego dnia ćwiczenia.

VI. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. Ćwiczenie prowadzi się w warunkach niestosowania broni masowego rażenia lecz przy stałym zagrożeniu jej użycia.

2. 3 Armia prowadzi działania zaczepne na skrzydle frontu i jest w trakcie realizacji zadania bliższego ~~xpierzwszajx~~ /pierwszy dzień operacji/.

3. 5 paplot /ćwiczący/ w momencie rozpoczęcia ćwiczenia osłania przeprawę armijną na rz. BUG w rejonie TONKIELE. Momentem rozpoczęcia ćwiczenia jest postawienie ćwiczącym zespołom przez szefa wojsk OPL armii zadania na wykonanie manewru w celu przejścia do osłony SD armii.

W trakcie ćwiczenia 5 paplot osłania SD armii i przeprawę na rz. WISŁA.

4. Ukompletowanie paplot:

- w ludziach - 90%;

- w sprzęcie - 85%.

5. Praca słuchaczy na określonych stanowiskach dowództwa i sztabu 5 paplot odbywa się równolegle w dwóch grupach. Zmiany stanowisk dokonuje się po przeprowadzeniu każdego etapu ćwiczenia wg decyzji kierownika ćwiczenia.
6. Ze względu na uzyskanie możliwości wprowadzenia do ćwiczenia elementów teoretycznych i wyegzekwowania od słuchaczy uzasadnień podjętych decyzji, czas operacyjny podaje się z odpowiednimi przeskokami.
7. W obu przypadkach osłony obiektów prowadzi się rekonesans obiektów i ugrupowania bojowego.
8. Kierowanie działalnością bojową paplot prowadzi się z wozów dowodzenia typu "REKIN-2".
Sytuacje powietrzne i naziemne podgrywane są przez grupę podgrywki stosownie do planu podgrywki i przyjętych przez ćwiczących decyzji.
9. Rekonesans śmigłowiec prowadzi się bez powiązania taktycznego z ćwiczeniem.
10. Omówienie prowadzi się bezpośrednio po zakończeniu ćwiczenia.

VII. OGÓLNY ZAMIAR I PLAN DZIAŁANIA STRON

A. "ZACHODNI"

1. Wojska Centralnej Grupy Armii prowadząc działania zaczepne na ogólnym kierunku: WROCŁAW- RADOMSKO, LUBLIN wyszły na rubież rz. LIWIEC, gdzie wskutek poniesienia znacznych strat, rozciągnięcia się ogniw zaopatrzenia i wyczerpania zapasów materiałowych oraz konieczności odparcia natarcia świeżych sił "WSCHODNICH", przeszły do obrony opanowanej rubieży.
2. 3 KA /NZ/ działając na lewym skrzydle Centralnej Grupy Armii na kierunku: ŁÓDŹ, pld. WARSZAWA, BIELSK PODLASKI przeszedł do obrony na szerokim froncie.
Od godzin rannych 4.6 pod silnym uderzeniem wojsk "WSCHODNICH", 3 KA utracił część rubieży obronnej opartej na rz. LIWIEC i na 11.00 4.6 prowadzi walki na rubieży: JADÓW /1640/, SEKLAK /1648/, zach. brzeg rz. LIWIEC, WĘGRÓW, GRODZISK /0064/, GRĘBKÓW /9260/, TRZCINIEC /6872/, DOMANICE /6880/, ŁUKÓW NOWINY /3216/.

Dowódca 3 KA zamierza: 2 DZ utrzymać dotychczasową rubież obrony na rz. LIWIEC na odcinku: SEKLAK, GRODZISK, kontratakami odwodów dywizji i korpusu załamać natarcie "WSCHODNICH" na rubieży: CEGŁÓW /8048/, LATOWICZ /6456/, rz. ŚWIDER, ŁUKÓW i przejść do jej obrony, zapewniając w dniu następnym utrzymanie obszaru na zachód od rubieży: WOŁOMIN, MIŃSK MAZOWIECKI, rz. ŚWIDER, do czasu podejścia świeżych sił i rozwinięcia się ich na wschodnim brzegu rz. WISŁA. W wypadku niepowodzenia kontrataku i niemożliwości utrzymania tej rubieży opóźnić w dalszym ciągu natarcie "WSCHODNICH", przejść do obrony zachodniego brzegu rz. WISŁA, utrzymując przyczółki w rejonach: GÓRA KALWARIA, GARWOLIN /5236/, DOMASZEW /3232/ i NOWY DWÓR /1280/, WOŁOMIN /0416/, płn. WARSZAWA oraz nie dopuścić do przeniesienia działań przez "WSCHODNICH" na zach. brzeg rz. WISŁA.

3. Działania 3 KA /NZ/ wspiera 1 DLT /NZ/.

a/ Dotychczasowe działania lotnictwa.

Lotnictwo rozpoznawcze prowadziło rozpoznanie głównie na kierunkach: OPOCZNO, BRZEŚĆ i OPOCZNO, BIAŁYSTOK pojedynczo i parami samolotów RF-4E i G-91 R/3 z wysokości 500 do 10000 m, obchodząc strefy ognia naziemnych środków OPL. Działając na średnich i dużych wysokościach lotnictwo rozpoznawcze stosowało zakłócenia aktywne /szerokopasmowe i selektywne/ dla zabezpieczenia nalotów grup uderzeniowych, działających równocześnie z małych wysokości.

Taktyczne lotnictwo myśliwskie grupami 4-8-12 samolotów urzutowanych w głąb w odstępach 10-20 sekund z wysokości 100 do 1500 m wykonywało ataki na przeprawy, wojska w marszu, stanowiska dowodzenia i środki OPL stosując bomby: napalmowe, burzące, odłamkowe, pociski klasy "powietrze-zie-mia" i broń pokładową.

Uderzenia na przeprawy wykonywane były w większości z lotu nurkowego bombami burzącymi i pociskami typu "BULLPUP".

Stanowiska dowodzenia bombami burzącymi, kulkowymi i napal-mem. Ataki na osłaniane obiekty poprzedzane były rozpozna-niem i uderzeniami na środki OPL.

Lotnictwo wojsk lądowych samolotami Do-27 i śmigłowcami UH-1B działając na wysokościach 50-800 m prowadziło rozpo-znanie, dokonywało przerzutu grup dywersyjnych i prowadziło sporadyczne ataki na pojedyncze czołgi, stosując pociski kierowane SS-11.

Głębokość działania 30-40 km od linii styczności bojowej wojsk.

b/ Zamiar użycia lotnictwa:

Działania 3 KA wspierać głównie lotnictwem 1 DLT /NZ/ stosując natężenie działań:

- dla taktycznego lotnictwa myśliwskiego - 2 wyloty na załogę dziennie;
- dla lotnictwa rozpoznawczego - 1,5 wylotu na załogę dziennie.

Uderzenia wykonać głównie na:

- przeprawy wojsk na przeszkodach wodnych;
- artylerię i środki OPL;
- stanowiska dowodzenia;
- środki radiolokacyjnego rozpoznania;
- drugie rzuty w czasie marszu i wprowadzania ich do walki.

B. "WSCHODNI"

1. Prowadząc w końcu maja uporczywe walki w obszarze między rzekami WISŁA i BUG, załamali ostatecznie natarcie "ZACHODNICH" na rubieży rz. LIWIEC.

Na utraconych w czasie działań terenach zorganizowali działania partyzanckie mające na celu oddziaływanie na komunikację, system zaopatrywania oraz likwidację mniejszych pododdziałów wojskowych i policyjnych.

2. 3 A /4, 5, 6 DZ, 3 i 8 DPanc/ będąca w drugim rzucie operacyjnym FRONTU WARSZAWSKIEGO w dniu 4.06 weszła do bitwy na kierunku: HAJNÓWKA /4872/, SOKOŁÓW PODLASKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE z zadaniem rozbicia sił 3 KA w obszarze BROK, WARSZAWA, DOMASZEW, JANÓW, sforsowania rz. WISŁA, rozbicia we współdziałaniu z 5 APanc podchodzących z głębi odwodów przeciwnika i wyjścia w trzecim dniu operacji na rubież zadania bliższego: WYSZOGRÓD, SOCHACZEW, NOWE MIASTO n/PILICĄ.

Realizując to zadanie pierwszorzutowe ZT 3 A przełamały obronę nieprzyjaciela na rz. LIWIEC i do 11.00 4.6 wyszły na ogólną rubież: JADÓW, WĘGRÓW, TRZCIANKA /8860/, TRZCINIEC /6872/, ŁUKÓW.

Dowódca 3 A zamierza: wykonując główne uderzenie 3 DPanc i 5 DZ na kierunku: SIEDLCE, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE

rozbić główne siły 3 KA na zachodnim brzegu rz. WISŁA. 4 DZ wykonać uderzenie pomocnicze na kierunku: MAJDAN, płn. WARSZAWA, deblokować siły OTK i 1 DZ broniące WARSZAWY. W drugim dniu operacji sforsować rz. WISŁA i wprowadzając do bitwy 8 DPanc na kierunku: GĄSK /4408/, RAWA MAZOWIECKA, opanować do końca trzeciego dnia operacji rubież zadania bliższego armii.

3. Wojska OPL 3 A /3 prplot, 5 paplot i 3 brt/ we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim frontu osłaniają główne siły armii na ważniejszych rubieżach terenowych.

Szef wojsk OPL 3 A zdecydował:

- 3 prplot osłonić siły główne armii i przeprawy na rz. BUG, a w drugim dniu operacji przeprawy na rz. WISŁA;
- 5 paplot osłonić przeprawę na rz. BUG w rejonie TONKIELE /0804/, pod koniec pierwszego dnia operacji dokonać manewru do osłony SD armii, a następnie użyć 5 paplot do osłony przeprawy na rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA;
- 3 brt wykorzystać do organizacji armijnego systemu rozpoznania i powiadamiania wojsk o sytuacji powietrznej.

4. Osłonę wojsk 3 Armii realizuje 3 DLM w ramach frontowego systemu OPL.

Współdziałanie artylerii przeciwlotniczej z lotnictwem myśliwskim zorganizowane jest we wspólnej strefie działań bojowych wg następujących zasad:

- lotnictwo myśliwskie działa bez ograniczeń na wysokościach powyżej 4000 m w odniesieniu do strefy ognia pododdziałów 57 mm armat plot. W wypadku działania na mniejszych wysokościach podziału celów dokonuje się na PK OPL dywizji;
- podczas nalotu lotnictwa urzutowanego w głąb na wąskim froncie, lotnictwo myśliwskie zwalcza cele w ogonie szyku, a art. plot. w czole ugrupowania;
- jeżeli nalot odbywa się na różnych wysokościach, lotnictwo myśliwskie zwalcza cele lecące na dużych i średnich wysokościach, a art. plot. cele na małych wysokościach;
- jeżeli nalot odbywa się na jednej wysokości, a samoloty ugrupowane są wszerek, art. plot. w pierwszej kolejności zwalcza cele, w stosunku do których ma najmniejszy parametr kursowy.

Oddziały art. plot. prowadzą ogień bez ograniczeń do wszystkich obiektów powietrznych lecących na wysokościach poniżej 1000 m, nie zidentyfikowanych jako samoloty własne. Do obiektów powietrznych lecących na wysokościach powyżej 1000 m art.plot. prowadzi ogień tylko po niewątpliwym rozpoznaniu ich jako środki napadu powietrznego przeciwnika.

Dla zachowania bezpieczeństwa lotnictwo myśliwskie nie zbliża się do celów zwalczanych przez art. plot. na odległość mniejszą niż 700-800 m. Art. plot. nie prowadzi ognia do celu powietrznego, jeżeli lotnictwo myśliwskie znajduje się bliżej niż 700-800 m od celu lub na osi bateria - cel i na jej przedłużeniu.

C. Położenie stron na 11.00 4.6 ich zamiar i zadania przedstawia część graficzna myśli przewodniej ćwiczenia /mapa 200 000/.

Załączniki:

- ~~nr 1~~ - ~~mapa zamiaru stron /200 000/;~~
- ~~nr 2~~ - ~~mapa dynamiki /400 000/;~~
- nr 3 - ramowy plan przeprowadzenia ćwiczenia.

mapa zamiaru i dynamiki - przy oprac. metod. nr bibl. 017058

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. Z. ZAREMBA

Wyk. w 3 egz.

Egz. nr 1-3-opr.met.BT

Wyk. ppłk Zaremba

Druk JD, dn. 15.5.73 r.

nr ks. 0874/01572/WW.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPL

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI WOJSK
OPL

T A J N E

Egz.nr...

plk doc. dr Wł. MASTEJ

Rok szk. 1972/73

Dla wykładowców
i słuchaczy

Z A Ł O Ż E N I E N R 1

do ćwiczenia na mapach nr 125/OPL

TEMAT: "PUŁK ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ W OSŁONIE
OBIEKTÓW WOJSK OPERACYJNYCH"

Mapy

1:100 000

N-34-129,130,138,139,140,141,142

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

50 000

N-34-139 ABCD, 140 ABCD

M-34-7,8 ABCD

I.

SYTUACJA OGÓLNA

1. Wojska Centralnej Grupy Armii prowadząc działania zaczepne na ogólnym kierunku: WROCŁAW, RADOMSKO, LUBLIN wyszły na rz. LIWIEC, gdzie wskutek poniesienia znacznych strat, rozciągnięcia się ogniw zaopatrzenia, wyczerpania zapasów materiałowych oraz konieczności odparcia natarcia "WSCHODNICH" przeszły do obrony. 3 KA /NZ/ od godzin rannych pod silnym uderzeniem wojsk "WSCHODNICH" prowadził działania obronne i na 11.00 4.6 prowadzi walki na rubieży - jak szkic.

Działania 3 KA /NZ/ wspiera 1 DLT /NZ/ posiadająca w swym wyposażeniu samoloty RF-4E, G-91 i F-104 G.

2. 3 A /4, 5, 6 DZ, 3 i 8 DPanc, 3 prplot mz, 5 paplot i 3 brt/ wchodząca w skład FRONTU WARSZAWSKIEGO w dniu 4.06 weszła do bitwy z rubieży rz. LIWIEC i kontynuując natarcie na kierunku: SIEMIATYCZE /1226/, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE do 11.00 4.6 osiągnęła rubież: WĘGRÓW /0868/, WYSZKÓW, PIOTROWIZNA /8662/, ŁĘKI/7864/, HELENÓW /6672/, ZIMNA WODA /5892/.

Wojska OPL 3 A /3 prplot mz, 5 paplot i 3 brt/, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim frontu osłaniają wojska i obiekty armii skupiając główny wysiłek do osłony przepraw na rz. BUG i WISŁA.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓŁOWA

1. Lotnictwo rozpoznawcze prowadziło rozpoznanie wojsk "WSCHODNICH" stosując zmienny profil lotu i z reguły obchodząc strefy ognia rakiet i artylerii plot. Loty wykonywano pojedynczymi i parami samolotów typu RF-4E i G-91 R/3 na wysokościach 500-12000 m, a w strefach ognia środków OPL na wysokościach 200-1000 m. W czasie rozpoznania ze średnich i dużych wysokości stosowano aktywne /szumowe i wąskopasmowe/ zakłócenia radiolokacyjne w pasmach 24-3600 MHz, 2300-3500 MHz. Przed uderzeniami na przeprawy prowadzono kilkakrotnie ich rozpoznanie. Taktyczne lotnictwo myśliwskie działało samolotami typu F-104G i G-91 w grupach para-klucz urzutowanych w głąb z wysokości 50-3000 m zależnie od charakteru obiektu i stosowanych środków rażenia. W godzinach rannych 4.6 uderzenie na przeprawę na rz. BUG w rejonie TONKIELE /0804/ miało następujący przebieg:
 - 3.20 - 2 RF-104G przelot rozpoznawczy z kierunku płd.-zach. na wys. 3000 m, a nad przeprawą na wys. 1200 m. Stosowano zakłócenia szumowe. Na zestrzelonym samolocie RF-104 stwierdzono urządzenie QRC-160A,

- 4.40 przelot rozpoznawczy pary samolotów G-91 na wys. 800 m z obniżeniem wysokości w odległości 7 km od przeprawy do wysokości 300 m. Samoloty stosowały częste przechyły na skrzydła i zmianę lotu o $15-30^{\circ}$;
- 6.00 grupa 12 F-104G atakowała SO 1, 2 i 4 baterii. Podejście na wys. 500-600 m. Atak na SO bombami burzącymi z lotu nurkowego $15-20^{\circ}$ z wykonaniem "górkę" do wys. 1500 m, bombami kulkowymi z lotu wznoszącego;
- 6.15 grupa 4 samolotów na wys. 1500 m z prędkością 800 - 1000 km/godz. wykonywała lot w kierunku przeprawy z kierunku płn. zach. i na 8 km od przeprawy obniżyła wysokość od 100-200 m i zawróciła. Równocześnie z kierunku płd.zach. grupa 16 samolotów F-104G i G-91 wykonała uderzenie na przeprawę. Dolot na wys. 300 m z prędkością 800-900km/godz., ataki przeprawy parami samolotów w odstępach 10-20 sekund z lotu nurkowego pod kątami $10-15^{\circ}$ po wykonaniu "górkę" do 1000-1500 m; pociskami BULLPUP z odległości 6-8 km, a następnie bombami burzącymi. Po wykonaniu ataku pary odchodziły na maksymalnej prędkości "świecą" i ze stopniowym zmniejszeniem wysokości wykonywały lot w kierunku płn.-zach. Pułk zestrzelił 1 F-104G i 1 G-91. Most trafiony 2 pociskami BULLPUP, uszkodzono trzy przęsła.

Lotnictwo wojsk lądowych - stwierdzono kilkakrotnie samoloty bezpilotowe na wys. 500-800 m.

Zestrzelono PQ 34 A.

2. 5 paplot od godzin popołudniowych 3.6 osłania przeprawę na rz. BUG w rej. TONKIELE i na 13.00 4.6 znajduje się w położeniu - jak załącznik nr 1.

W dotychczasowych działaniach pułk poniósł następujące straty:

- 1 bateria - 2 działa zniszczone, uszkodzona "WAZA" - naprawia ekipa pułkowa, przewidywane ukończenie za ok. 60 minut, 12 ludzi zabitych i 3 rannych /1 operator i 2 z obsługi działa/;
- 2 bateria - 2 oficerów zabitych /w tym d-ca baterii/ i 4 szeregowych. W baterii jest tylko 1 radiostacja R-109;
- 3 bateria - 3 rannych wymagających opieki lekarskiej, zniszczone 2 ciągniki kołowe;

- 4 bateria - 1 działo z obsługą zniszczone, uszkodzony jeden samochód ciężarowy, 5 żołnierzy z obsługi dział lekko rannych;
 - 5 bateria - bez strat;
 - 6 bateria - 1 radiostacja R-109 zniszczona, 2 ludzi zabitych /w tym szef baterii/;
 - dowództwo, sztab i bateria dowodzenia - bez strat.
- Tyły pułku - zniszczony jeden A/Sam. i 2 samochody ciężarowe.

III.

SYTUACJA ŁACZNOŚCI

St. pom. szefa sztabu - szef łączności 5 paplot na 13.00 4.6 posiada następujące dane o stanie łączności pułku:

1. Łączność radiowa pułku:

- z szefem wojsk OPL 3 A na radiostacji R-118 w sieci nr 4;
- z kwatermistrzem 3 A na radiostacji R-118 w sieci nr 23;
- z komendantem przeprawy TONKIELE na radiostacji R-105;
- PRT 3 A powiadamia w sieci nr 9;
- RPW-311 melduje na kierunku nr 13;
- RPW-312 melduje na kierunku nr 14;
- łączność wewnętrzna w pułku /dla celów szkolnych nie podaje się/.

2. Łączność telefoniczna - wg decyzji d-cy pułku.

3. Wymiany poczty polowej z SD 3 A - dokonuje się siłami armii o 7.00 i 19.00 każdego dnia.

IV.

SYTUACJA OPBMR:

1. W dotychczasowych działaniach walczące strony nie stosowały broni masowego rażenia.
2. Stan osobowy pułku wyposażony w indywidualne środki ochrony w 100%. Stan zapasów sprzętu i materiałów ochrony przed skażeniami 50% norm.

3. Sygnały:

- alarm chemiczny "GAZ" - "333";
- odwołanie alarmu "SWOBODA" - "545".

V.

SYTUACJA KWATERMISTRZOWSKA

1. Rejon rozmieszczenia RBA 3 A - jak załącznik nr 1.

Dowóz amunicji i mps do 5 paplot przewidywany jest środkami RBA o godz. 18.00 4.6.

2. Stan zapasów materiałowych 5 paplot na 13.00 4.6:

- amunicja plot - 1 bateria - 0,7 jo;
- 2 - " - - 0,6 "
- 3 - " - - 0,2 "
- 4 - " - - 0,5 "
- 5 - " - - 0,8 "
- 6 - " - - 0,6 "
- tyły pułku - 0,3 jo;
- mps benzyna - w pododdziałach - 0,8 jn;
- w tyłach pułku - 0,1 jn;
- olej napędowy - w pododdziałach - 0,7 jn;
- w tyłach pułku - 0,2 "
- żywność - w pododdziałach - 1 rdz. "W" i rdz. "R";
- w tyłach pułku - 1 rdz. "W".

3. Ewakuację medyczną prowadzi się transportem pułku do 6 bm w rejonie 1 km pld. KORZENTÓWKA /1616/.

VI.

DANE DODATKOWE:

1. Przeprawy na rz. BUG osłania 3 prplot mz, SD 3 paplot w rejonie pld. skraj lasu /0294/.

2. OK OPL 3 A - las /9896d/.

3. Współdziałanie naziemnych środków OPL z lotnictwem myśliwskim zorganizowane jest we wspólnej strefie działań bojowych wg następujących zasad:

- lotnictwo myśliwskie działa bez ograniczeń na wys. powyżej 4000 m - w odniesieniu do strefy ognia pododdziałów.

57 mm armat plot. W wypadku działania lotnictwa na mniejszych wysokościach podziału celów dokonuje się w PK OPL DZ;

- podczas nalotu lotnictwa urzutowanego w głąb na wąskim froncie, lotnictwo myśliwskie zwalcza cele w ognieszyku, a art. plot. w czole ugrupowania;
- jeżeli nalot odbywa się na różnych wysokościach, lotnictwo myśliwskie zwalcza cele lecące na dużych i średnich wysokościach, a art. plot. cele na małych wysokościach;
- jeżeli nalot odbywa się na jednej wysokości, a samoloty ugrupowane są wszere, art. plot. w pierwszej kolejności zwalcza cele, w stosunku do których ma najmniejszy parametr kursowy.

Oddziały art. plot. prowadzą ogień bez ograniczeń do wszystkich obiektów powietrznych lecących na wysokościach poniżej 1000 m, niezidentyfikowanych jako samoloty własne. Do obiektów powietrznych lecących na wysokościach powyżej 1000 m art. plot. prowadzi ogień tylko po niewątpliwym rozpoznaniu ich jako środki napadu powietrznego przeciwnika.

Dla zachowania bezpieczeństwa lotnictwo myśliwskie nie zbliża się do celów zwalczanych przez art. plot. na odległość mniejszą niż 700-800 m. Art. plot. nie prowadzi ognia do celu powietrznego jeżeli lotnictwo myśliwskie znajduje się bliżej niż 700-800 m od celu lub na osi bateria - cel i na jej przedłużeniu.

Sygnały o przelotach własnego lotnictwa przekazywane będą na sygnał "KORYTARZ" z podaniem wysokości i trasy lotu /w sieci dowodzenia szefa wojsk OPL 3 A/.

4. Obowiązujący kod mapy OPL:

- strefa $\frac{17}{44}$, $\frac{18}{42}$; ✓
- sektory $\frac{12345678}{39420816}$; ✓
- kwadraty $\frac{1234567890}{6897304152}$ ✓

5. Kod instrukcji sporządzania i przekazywania meldunków o sytuacji powietrznej:

- a/ przynależność i skład celów powietrznych /zał. nr 1/:
 - wiersze: 6,2,5,9,4,1,7,3,8;

b/ sygnały powiadamiania wojsk o sytuacji:

- powietrznej: kolumny - 4,7,5,1,3,8,2,0,9,6;

wiersze - 85,67,69;

- naziemnej: wiersze - 95,67,69;

e/ typy samolotów: 73,86,76,61,54.

6. Pogoda - jak w dniach ćwiczenia.

VII.

PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować założenie i wrysować dane na mapy
100 000.

2. Przygotować punkt dowodzenia do kierowania ogniem.

3. Być w gotowości do pracy na wyznaczonych stanowiskach.

Załączniki:

- nr 1 - Położenie wojsk własnych i wiadomości o nieprzy-
jacieliu na 13.00 4.6

- nr 2 - Skład bojowy i wyposażenie 5 paplot na 13.00 4.6.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY TAKT.WOPL

ppłk dypl. J. BANACH

SPRAWDZIŁ:

KIER. ZESPOŁU TAKTYCZNEGO

płk doc. dr Z. PALUCH

Przygotował na rok, szkolny 1972/73

ppłk dypl. Z. ZAREMBA

Wyk. w 14 egz.

Egz. nr 1-3-opr.met.

Egz. nr 4-14-BT

Wyk. ppłk Zaremba

Druk JD, dn. 16.5.73 r.

nr ks. 0875/01573/WW.

T A J N E

Egz.nr...

Załącznik nr 2 do założenia

SKŁAD BOJOWY I WYPOSAŻENIE 5 paplot NA 13.00 4.6

PODODDZIAŁY PUŁKU	57 mm armata plot	"WAZA"	"JAWOR"	R-118	R-109 PM	R-109	R-105 PM	R-311	R-312	Łącznica K-10	Kabel telef. w km	Aparat telef.	Motocykle	Samoch. osob.-terenowy	Samochody ciężar.	RPD "REKIN"	Ciągniki kołowe	Ciągniki gąsien.	Samochody specj.	Przyczepy	Kuchnie polowe	U W A G I :
Dowództwo, sztab i bateria dow.	-	-	2	2	5	4	2	3	3	2	30	15	1	2	4	1	-	-	2	1	1	
1 bateria	6	1	-	-	-	3	-	-	-	-	6	5	-	-	6	1	9	-	1	2	1	
2 bateria	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6	5	-	-	6	1	9	-	1	2	1	
3 bateria	8	1	-	-	-	3	-	-	-	-	5	4	-	-	6	1	7	-	1	2	1	
4 bateria	7	1	-	-	-	3	-	-	-	-	4	5	-	-	5	1	8	-	1	1	1	
5 bateria	8	1	-	-	-	3	-	-	-	-	6	5	-	-	6	1	9	-	1	2	1	
6 bateria	8	1	-	-	-	2	-	-	-	-	6	5	-	-	6	1	8	-	1	2	1	
Komp. remont.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	6	4	-	
Kwatermistrz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	36	-	-	-	4	24	1	
Plut. med.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Razem w pułku:	45	6	2	2	5	19	2	3	3	2	63	44	2	3	76	7	50	2	20	40	8	

Wyk. w 14 egz.

Egz. nr 1-3-opr.met.

Egz. nr 4-14-BT

Wyk. ppłk Zaremba

Druk JD, dn. 16.5.73 r.

nr ks. 0875/01573/WW.

17

T A J N E

Egz.nr...

NOTATKA NR 1

DOWÓDCA 5 paplot

Zarządzenie bojowe szefa wojsk OPL 3 A, OK OPL 3 A
las /9896a/ 4.6. 13.00

1. Przed frontem 3 A prowadzą działania bojowe ZT 3 KA, których czołowe pododdziały walczą na ogólnej rubieży - patrz sytuacja na 13.00 4.6. Należy liczyć się głównie z działalnością lotnictwa 1 DLT /NZ/. Naloty nieprzyjaciela możliwe są siłami około 16-32 samolotów głównie z małych i średnich wysokości.
2. 3 A prowadzi operację zaczepną w celu rozbicia 3 KA/NZ/. W zadaniu bliższym forsuje rz. WISŁA i opanowuje rubież 80 km na zachód od rz. WISŁA. Wojska OPL 3 A we wspólnym działaniu z 3 DLM skupiają główny wysiłek do osłony wojsk armii w czasie przeprawy przez rz. BUG oraz podczas forsowania rz. WISŁA.
3 DLM dyżuruje w strefach:
 - nr 3 - SMOLANKA /6696/, TŁUŚCIEL /6816/;
 - nr 4 - KOSÓW LACKI /3078/, BRZÓZKA /16 km zach. KOSÓW LACKI/.
3. 5 paplot osłonić SD 3 A w rejonie: /wył/ CEGŁÓW /8050/, /wył/ ROSOSZ /7646/, /wył/ PODSKWARNE.
Drogi marszu: BARTKÓW NOWY /0206/, SIEDLCE, KAŁUSZYN, PODSKWARNE /7654/. Odcinek drogi SIEDLCE, KAŁUSZYN do wykorzystania przez pułk w czasie 20.00 do 21.30 4.6.
Gotowość bojowa 23.30 4.6.
Czas zaprzestania osłony przeprawy wg decyzji dowódcy 5 paplot zaakceptowanej przez szefa wojsk OPL 3 A.
4. OK OPL 3 A w rej. SD 3 A czynny od 24.00 4.6.
PRT i RPW 3 A powiadamiają i meldują w dotychczasowych sieciach.

5. Zużycie amunicji - do końca 4.6 - 0,7 jo;
- w dniu następnym - 1,3 jo.
6. Decyzję do osłony SD 3 A meldować zcy szefa wojsk OPL 3 A o 19.00 4.6 w rej. st. kolejowej CEGŁÓW.
7. Grupa rozpoznawcza SD 3 A wyjedzie w podany rejon o 15.00 4.6.
8. Od 18.00 4.6 czołówka RBA w rej. PRZESMYKI /9408/, MORDY /8804/, PRZEWUSKI - ZAWADY /9010/ realizuje zaopatrywanie oddziałów armijnych. Dowóz zaopatrzenia środkami pułku.
9. Meldować:
 - o zaprzestaniu osłony przeprawy;
 - o osiągnięciu gotowości bojowej do osłony SD 3A.
10. Ze szczegółowym planem rozmieszczenia SD 3 A w nowym rejonie zapoznać się na dotychczasowym SD 3 A u komendanta SD.
11. Regulacja ruchu w m. SIEDLCE zorganizowana jest siłami batalionu regulacji ruchu.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI WOPL
ppłk dypl. J. BANACH

Przygotował na rok szk. 1972/73

ppłk dypl. Z. ZAREMBA

Wyk. w 14 egz.

Egz. nr 1-3-opr.met.

Egz. nr 4-14-BT

Wyk. ppłk Zaremba

Druk JD, dn. 16.5.73 r.

nr ks. 01156/01971/WW.

DO UZYSKANIA
SŁUŻBOWO

Egz.nr...

NOTATKA NR 2

Na SD 5 paplot o 11.00 5.6 przybył szef oddziału operacyjnego szefostwa wojsk OPL 3 A i postawił d-cy pułku następujące zadanie:

1. Nieprzyjaciel od godzin rannych odchodzi w kierunku rz. WISŁA stawiając szczególnie zacięty opór w rejonach: GÓRA KALWARIA oraz NATOLIN /5430/, WILGA /4626/, EWELIN /5036/. Lotnictwo nieprzyjaciela od świtu 5.6 wzmogło swą aktywność działając szczególnie na drugie rzuty ZT i OW podchodzące do rz. WISŁA. Należy liczyć się ze szczególnie intensywnym działaniem lotnictwa na wojska podczas forsowania i przeprawy przez rz. WISŁA.
2. ZT 3 A prowadząc działania zaczepne podchodzą do rz. WISŁA. 3 DPanc, wykorzystując działanie desantu śmigłowcowego i OW, usiłowała uchwycić przeprawę na rz. WISŁA w rejonie GÓRA KALWARIA. Wskutek silnego oporu npla w tym rejonie oraz silnych uderzeń lotnictwa na czołowe oddziały dywizji podchodzące do rzeki, 3 DPanc przystępuje do forsowania rz. WISŁA na odcinku: RADWANKÓW SZLACHECKI /5820/, WYSOCZYN. Planowana budowa przeprawy mostowej armii od 19.00 5.6 w rejonie BORKI /5616/ /dawny prom/.
3. 3 paplot mż od godzin wieczornych 5.6 osłania przeprawę na rz. WISŁA, SO 2 baterii planowane w rej. OSTROWIEC /6618/ od 20.00 5.6, SO 1 baterii planowane w rej. 1000 m wsch. SIEDZÓW /5220/ 20.30 5.6.
Lotnictwo myśliwskie dyżuruje w strefie: CELESTYNÓW, GARDOLIN.
4. 5 paplot osłonić budowę i przeprawę wojsk przez przeprawę mostową na rz. WISŁA w rej. BORKI. W okresie budowy przeprawy współdziałać z 3 paplot /3 DPanc/. Droga marszu: PODSKWARNE, WOLA SIENNICKA /7442/, KOŁBIEL, SOBIEKURSK /6418/, do wykorzystania od 16.00 do 18.00 5.6.

Gotowość bojowa 19.00 5.6.

5. OK OPL 3 A czynne od 23.00 5.6 w rej. 1 km pld.zach.
wzg. 144,4 /6030/.

Meldować:

- o zdjęciu pułku z osłony SD - radiem;
- o gotowości do osłony budowy przeprawy;
- o gotowości do osłony przeprawy.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKT.WOJSK OPL

ppłk dypl. J. BANACH

Przygotował na rok szk. 1972/73

ppłk dypl. Z. ZAREMBA

Wyk. w 14 egz.

Egz. nr 1-3-opr.met.

Egz. nr 4-14-BT

Wyk. Zaremba, ppłk

Druk JD, dn. 16.5.73 r.

nr ks. 01157/01972/WW.

T A J N E

Egz.nr...

Załącznik nr 3 do myśli przewodniej ćwiczenia

RAMOWY PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA
na mapach nr 125/OPL

C z a s		Zagadnienia szkoleniowe	U W A G I:
Operac.	Astron.		
1	2	3	4
15.00	w przeddzień ćwiczenia	Wręczenie założeń i udzielenie wyjaśnień	
13.30-15.00 4.6	8.00-13.00 pierwszego dnia ćwicz. <i>Po</i>	Wypracowanie decyzji do osłony SD 3 A	Wręczenie notatki nr 1
15.00-19.00 4.6	14.00-21.00 pierwszego dnia ćwicz.	Rekonesans ugrupowania bojowego paplot	Rejon MINSK MAZOWIECKI
19.00-21.00 4.6	8.00-11.00 drugiego dnia ćwicz. <i>W</i>	Meldowanie decyzji do osłony SD 3 A i postawienie zadań pododdziałom	
23.30 4.6 16.00 5.6	11.00-21.00 drugiego dnia ćwicz. <i>15.00 notatki</i>	Kierowanie ogniem paplot w osłonie SD 3 A przy jednoczesnym wypracowaniu decyzji do osłony przeprawy na rz. WISŁA	Wręczenie notatki nr 2
15.00-18.00 5.6 /rekonesans śmigł. poza czasem operac./	6.00-21.00 trzeciego dnia ćwicz. <i>sr.</i>	Rekonesans śmigłowcowy i rekonesans przeprawy i ugrupowania bojowego paplot	GÓRA KALWARIA. Obiady w Bryg. KBW
Meld.dec. poza czasem oper. 18.00-18.30 5.6	8.00-11.00 czwartego dnia ćwicz. <i>czw.</i>	Meldowanie decyzji do osłony przeprawy i postawienie zadań	
19.00 23.00 5.6	11.00-13.00 czwartego dnia ćwicz.	Kierowanie ogniem paplot w czasie osłony przeprawy	

1	2	3	4
19.00 23.00 5.6	11.00-13.00 czwartego dnia Ćwicz.	Kierowanie ogniem paplot w czasie osłony przeprawy	
13.00-14.00 czwartego dnia ćwiczenia		OMÓWIENIE ĆWICZENIA	

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. Z. ZAREMBA

Wyk. w 3 egz.

Egz. nr 1-3-opr.met.BT

Wyk. ppłk Zaremba

Druk JD, dn. 15.5.73 r.

nr ks. 0874/01572/WW.

1	2	3	4
19.00	17.00-19.00	Kierowanie ogniem rajców w czasie	
23.00	czwartego	celony przegrany	
2.6	dnia ówcz.		
13.00-14.00		OMÓWIENIE ŚWIECENIA	
czwartego dnia			
świecenia			

OPRACOWAŁ:

Ppik Gpł. S. NARIMBA

Wsk. w 3. str.

Bez. nr 1-3-ops. ref. BT

Wsk. ppik Narimba

Druk 10, dn. 15. 5.

nr ka. 087410752

Aspekt C

