



DANES PICTA .COM

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

09706

Techniczny

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni K. Świerczewskiego

KATEDRA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ



Egz. Nr

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Józef BANACH

ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 129/OPL

Opracowanie jednostronnego ćwiczenia praktycznego z wojskami na temat:

DZIAŁANIE PUŁKU ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ mk W OSŁONIE OBIEKTÓW WOJSK OPERACYJNYCH

(Opracowanie metodyczne)



28618

WARSZAWA

KWIECIEŃ

1967



09706

Zachowaj

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. generała broni K. Świerczewskiego

KATEDRA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Józef BANACH

ĆWICZENIE METODYCZNE Nr 129/OPL

**Opracowanie jednostronnego ćwiczenia praktycznego
z wojskami na temat:**

**DZIAŁANIE PUŁKU ARTYLERII
PRZECIWLOTNICZEJ mk W OSŁONIE OBIEKTÓW
WOJSK OPERACYJNYCH**

(Opracowanie metodyczne)



28618

W A R S Z A W A

K W I E C I E Ń

1 9 6 7

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

KATEDRA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY OPL

~~TAKIE~~
Egz.nr.... 1

płk doc.dr.W. KOSTRZEWSKI

Tylko dla wykładowców.

Rok szkolny 1966/67

Arklas. prot 12357

mjr dypl. Józef BANACH

Ćwiczenie metodyczne nr 129/OPL

OPRACOWANIE JEDNOSTRONNEGO ĆWICZENIA TAKTYCZNEGO Z WOJSKAMI
NA TEMAT: "DZIAŁANIA PUŁKU ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ mk W
OSŁONIE OBIEKTÓW WOJSK OPERACYJNYCH".



ARCHIWUM
BIBLIOTEKI SZTABOWEJ
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Świerczewskiego
128618

SPRAWDZIŁ:
ZCA SZEFA KATEDRY OPL

płk dr W. M A S T E J

WARSZAWA

KWIECIEŃ

1967 r.

M A P Y:

200 000: N-33 - XVIII, XXIV, XXX,
N-34, XIII-XIV, XV, XIX, XX, XXI, XXV, XXVI, XXVII.

100 000: N-33-84, 96, 108.
N-34-73, 74, 75, 76, 85, 86, 87, 88, 97, 98, 99, 100

CEL ĆWICZENIA:

1. Nauczyć słuchaczy opracowania ćwiczenia taktycznego z wojskami na szczeblu pułku artylerii plot.
2. Nauczyć słuchaczy wykonywania podstawowych dokumentów koniecznych do organizacji i prowadzenia ćwiczenia z pułkiem artylerii plot.
3. Przygotować słuchaczy do opracowania rocznych prac kursowych z zakresu opracowania i organizowania ćwiczeń taktycznych /w zakresie teoretycznym i praktycznym/.

OGÓLNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Analiza wytycznych kierownika ćwiczenia.
 2. sprecyzowanie ogólnego sposobu przeprowadzenia ćwiczenia.
 2. Sporządzenie podstawowych dokumentów organizacji i przeprowadzenia ćwiczenia.
- A. Układ ćwiczenia metodycznego nr 129/OPL

Numer zajęcia	T e m a t	Ilość godzin	Uwagi
1	Analiza wytycznych kierownika ćwiczenia	2 11	
2	Opracowanie myśli przewodniej ćwiczenia	6 12 4 30	
3	Opracowanie założenia	3 31	
4	Opracowanie planu i przeprowadzenie ćwiczenia i porzeczki	5 11. 6	
	R a z e m:	16 godz.	

B. Opracowanie metodyczne do zajęć nr 1, 2, 3 i 4.

Zajęcie nr 1.

- I. Temat: Analiza wytycznych kierownika ćwiczenia.
- II. Ćel: Nauczyć słuchaczy wyciągania słusznych wniosków z analizy tematu i wytycznych kierownika ćwiczenia oraz sprecyzowania ogólnego sposobu przeprowadzenia ćwiczenia i podziału ćwiczenia na etapy.

III. Czas: 2 godziny szkolenie /90 minut/.

IV. Metoda: Zajęcie grupowe na sali wykładowej.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu

- | | |
|---|---------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | 10 min. |
| 2. Analiza rodzaju i tematu ćwiczenia | 5 min. |
| 3. Analiza terenu i sposobu działania pułku | 10 min. |
| 4. Analiza czasu przeprowadzenia ćwiczenia | 10 min. |
| 5. Analiza celów i zagadnień szkoleniowych | 45 min. |
| 6. Omówienie zajęcia | 10 min. |

Razem : 90 minut.

VI. Przebieg zajęcia

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 10 minut.
Przeprowadza wykładowca wg własnego uznania.
2. Analiza rodzaju i tematu ćwiczenia 10 minut.

Sytuacja wprowadzająca:

Zastępca Szefa Wojsk OPL WOW otrzymał od swego szefa wytyczne do opracowania ćwiczenia i przystępuje do ich analizy.

Uwaga metodyczna: W wyniku przeprowadzonej analizy tematu i rodzaju ćwiczenia, ogólnych celów i zagadnień szkoleniowych oraz warunków prowadzenia ćwiczenia słuchacze winni ustalić ogólną koncepcję i sposób przeprowadzenia ćwiczenia, podstawowe problemy organizacji i przeprowadzenia ćwiczenia oraz dokonać podziału ćwiczenia na etapy. W każdym etapie ustalić cele i zagadnienia szkoleniowe oraz orientacyjny czas trwania etapów.

Proponowane rozwiązanie:

Rodzaj ćwiczenia wskazuje- że jest to ćwiczenie doskonalące dla dowództwa i sztabu pułku oraz dywizjonów. Dla pododdziałów będzie to ćwiczenie doskonalące - zgrywające. Jest to ćwiczenie z wojskami w terenie. Wynikają stąd dodatkowe problemy dotyczące organizacji łą- czności, pozoracji, transportu , wyżywienia i obsługi ćwiczących oraz aparatu rozjemczego, podgrywającego i pozoracji. Z faktu, że ćwiczenie jest samodzielne i jednostronne wynika konieczność szerszej rozbudowy aparatu rozjemczego.

Temat ćwiczenia nie nakazuje powiązania działań pułku z operacją zaczep- ną lub obronną, dając możliwość różnorodnego opracowania tła operacyjno- taktycznego do ćwiczenia. Wskazuje jednak wyraźnie, że obiektami osłony mają być "obiekty wojsk operacyjnych". Temat pozwala więc na względnie samodzielne ustawienie działań pułku. Z wytycznych Szefa Wojsk OPL WOW

wynika jednak, że tło operacyjno-taktyczne do ćwiczenia ma być opracowane w ten sposób, aby pułk działał w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i początkowym okresie wojny w ramach systemu OPK podczas mobilizacji i przegrupowania jednostek armii. Zamiar stron do ćwiczenia najcelowiej więc będzie opracować na mapie 200 000 ujmując w nim fragmentarycznie te elementy z wojsk OPK i OTK, które są konieczne do stworzenia ogólnego obrazu sytuacji w rejonie działania pułku oraz do organizacji współdziałania pułku z wojskami OPK. *oprac*

Wytyczne wskazują także jednoznacznie obiekty osłony, którymi mają być stacje wyładowania i przeprawa na szerokiej przeszkodzie wodnej. Zamiar do ćwiczenia musi więc to uwzględnić.

3. Analiza terenu i sposobu działania pułku 10min.

Wyznaczony teren ćwiczenia i usytuowanie w nim rejonu ^{OSTRUBA} zakwaterowania pułku oraz narzucone obiekty osłony wskazują na to, że najlepiej będzie przeprowadzić ćwiczenie w takiej kolejności: wyjście w rejon alarmowy, marsz i osłona stacji wyładowania, manewr do osłony przepraw na rz. WISŁA i realizacja osłony przepraw. Najdogodniejszy teren do wyładowania i zgrupowania wojsk po wyładowaniu zawiera się w granicach: ILAWA /4004/, WABRZEŻNO /0864/, LIDZBARK /0420/. W tym też rejonie należy wybrać stacje wyładowania jako obiekty osłony. Na szczegółowy wybór wpłynie możliwość wykonania prac saperских. Osłonę przepraw mogą zorganizować na rz. WISŁA na odcinku: GRUDZIADZ, BYDGOSZCZ. Wybór przeprawy uzależniony od istniejących mostów /ŚWIECIE, CHELMNO, FORDON/ lub od miejsc przewidywanej budowy przepraw /w przypadku zniszczenia stałych, które uzgodnić należy w Szefostwie Wojsk Inżynieryjnych WOW.

Dla celów szkoleniowych celowo byłoby organizować osłonę przeprawy budowanej po wybuchu wojny.

Tak więc przebieg działań bojowych pułku przedstawiałyby się następująco: wyjście w rejon alarmowy, marsz do osłony stacji wyładowania /około 50 - 60 km/, osłona stacji wyładowania, manewr do osłony przepraw na rz. WISŁA /około 80 - 100 km/ i osłona przepraw na rz. WISŁA. Wybuch wojny należy ustalić tak, aby w czasie realizacji osłony obiektów można było podgrywać /pozorować/ działanie lotnictwa i zgrywać obsługi dział /przrządów/.

4. Analiza czasu przeprowadzenia ćwiczenia 10 min.

Na przeprowadzenie ćwiczenia wyznaczono termin 2 - 4,9 /dwie doby/.

Z tego muszą przeznaczyć na:

- alarm - 3 godz.
- marsz do rejonu stacji wyładowania/ok.60 km/ - 3 godz.
- osiągnięcie gotowości bojowej i wykonanie prac saperskich - 6,5 godz.
- manewr do osłony przeprawy na rz. WISŁA /ok.100 km/ - 6 godz.
- osiągnięcie gotowości bojowej do osłony przeprawy - 1 godz.

Razem 19,5 godz.

Ponieważ dysponuję ogólnie czasem 48 godzin, to na wypracowanie decyzji przez ćwiczących, rekonesans oraz efektywną osłonę obiektów pozostaje mi 29 godzin. W tym czasie będzie więc można należycie przećwiczyć zagadnienia kierowania ogniem i zgrywania baterii.

Wychodząc z założenia, że marsz pułku w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i prace saperskie winny być wykonywane w nocy, a zatem gotowość bojową do osłony stacji wyładowania należy ustalić dla pułku na świt /4.30 3.9/. Kalkulacja:

- alarm bojowy 3 godz.
 - wypracowanie decyzji na szczeblu pułku i dywizjonów 2 godz.
 - rekonesans /marsz i rozpoznanie/ 3 godz.
 - marsz pułku do rejonu obiektów osłony 3 godz.
 - wykonanie prac saperskich i osiągnięcie gotowości boj. 6,5 godz.
- Razem: 17,5 godzin.

Ćwiczenie należy więc rozpocząć o godzinie 11.00 2.9 alarmem ćwiczebnym, a zakończyć w godzinach południowych 4.9. Omówienie ćwiczenia przeprowadzić w rejonie osłony przeprawy. Powrót do rejonu zakwaterowania nastąpi w godzinach wieczornych 4.9.

5. Analiza celów i zagadnień szkoleniowych 20 min.

Cele i zagadnienia szkoleniowe ćwiczenia wskazują, że ćwiczenie będzie mieć ogólnie charakter doskonalący. Dla pododdziałów, a zwłaszcza młodego rocznika będzie to ćwiczenie doskonalące - zgrywające.

Z celów i zagadnień szkoleniowych, które należy uwzględnić w ćwiczeniu wynika, że dla dowództwa i sztabu pułku oraz dywizjonów wydzielają się dwa okresy:

- pierwszy - którego celem będzie zgrywanie dywizjonów w ramach samodzielnej osłony obiektów;

- drugi - którego zasadniczym celem jest zgrywanie całości pułku w osłonie jednego obiektu.

Tak więc z jednej strony cele i zagadnienia szkoleniowe, a z drugiej charakter działań pułku /dywizjonami i całością sił pułku/ wskazują, że ćwiczenie można podzielić na trzy etapy:

I Etap : "Alarm ćwiczebny".

II Etap : "Organizacja i prowadzenie przegrupowania oraz artyleryjskiej osłony przeciwlotniczej stacji wyładowania".

III Etap : "Manewr pułku do osłony przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej i realizacja osłony przeprawy".

W pierwszym etapie doskonalili się i sprawdza wykonywanie czynności alarmowych i realność planu wyprowadzenia jednostki na alarm.

W drugim etapie przerabia się zagadnienia związane z organizacją i prowadzeniem osłony stacji wyładowania. Przy tym główny nacisk kładzie się na organizację i prowadzenie samodzielnej osłony obiektów przez dywizjony. Dowództwo i sztab pułku zajmuje się głównie koordynacją działań dywizjonów oraz zagadnieniami współdziałania z wojskami OPK i OTK. Dla pododdziałów jest to okres doskonalenia zgrywania w ramach baterii i dywizjonu.

Trzeci etap obejmuje zgrywanie pułku jako całości w osłonie jednego obiektu. Sztab pułku oprócz zagadnień współdziałania przejmuje dowodzenie ogniowe bezpośrednio bateriami. Dowódcy dywizjonów szkolą się w zakresie przejmowania dowodzenia pułkiem. Dla pododdziałów to etap, w którym łączy się zagadnienie zgrywania z manewrem wewnątrz pułku.

Taki podział pozwala na stopniowe osiągnięcie celów szkoleniowych, przez ciągłe stopniowanie trudności, rozwiązywanych przez ćwiczących zagadnień, czyniąc ćwiczenie bardziej dynamicznym.

Z wytycznych Szefa Wojsk OPL oraz z poprzednich rozważań wynika, że w poszczególnych etapach należy ustalić szczegółowe zagadnienia szkoleniowe:

W I etapie /dla wszystkich - bez rozbicia na szczeble/:

- ogłoszenie alarmu oraz dowodzenie pododdziałami w czasie alarmu;
- przemarsz i zajęcie rejonu alarmowego;
- rozmieszczenie pułku w rejonie alarmowym oraz organizacja ubezpieczenia i osłony.

W II etapie:

a/ dla dowódcy i sztabu pułku :

- wypracowanie decyzji do przegrupowania i osłony stacji wyładowczych

- postawienie zadań bojowych pododdziałami i wydanie wytycznych do bojowego zabezpieczenia działań;
- rekonesans ugrupowania bojowego pułku;
- organizacja współdziałania z wojskami OPK i OTK;
- kierowanie działalnością bojową pułku;
- wykonanie podstawowej dokumentacji bojowej;

b/ dla dowódców i sztabów dywizjonów:

- wypracowanie decyzji do samodzielnej osłony obiektu;
- postawienie zadań bojowych pododdziałom;
- organizacja i prowadzenie rekonesansu;
- kierowanie działalnością bojową pododdziałów w ramach samodzielnej osłony obiektu;
- sporządzanie podstawowej dokumentacji bojowej;

c/ dla pododdziałów:

- marsz nocny w ugrupowaniu dywizjonów;
- rozpoznanie SO w dzień;
- zajmowanie SO w nocy;
- wykonanie prac saperskich /dla młodszego rocznika/;
- zgrywanie obsłóg w pracy bojowej;
- organizacja i prowadzenie wzrokowego wykrywania celów powietrznych działających na małych wysokościach;
- kierowanie przez oficerów działalnością bojową pododdziałów.

W III etapie. Zagadnienia podobne jak w II etapie z uwzględnieniem:

a/ dla dowódcy i sztabu pułku:

- wypracowanie decyzji na manewr i osłonę przeprawy w ramach pułku;
- organizacja współdziałania z par OPK;
- kierowanie działalnością bojową pułku /bateriami/;

b/ dla dowódców i sztabów dywizjonów:

- dowodzenie pododdziałami podczas wykonywania zadań w ramach pułku;
- przejmowanie dowodzenia całością pułku i kierowanie działalnością bojową /ogniem / pułku;

c/ dla pododdziałów:

- samoobrona pododdziałów przed działaniem npla naziemnego;
- manewr pododdziałów w ramach ugrupowania bojowego pułku;
- samodzielne podejmowanie decyzji przez dowódców pododdziałów zwalczania celów działających na małych wysokościach.

Przedstawione zagadnienia dają podstawę do opracowania ogólnego schematu przebiegu ćwiczenia.

Szczegółowe cele i zagadnienia szkoleniowe etapów - patrz rozdział VI myśli przewodniej ćwiczenia /zał. nr 1 do opr.met./.

6. Omówienie zajęcia 10 min.

Omówić pracę słuchaczy, podać stopień osiągnięcia celów szkoleniowych. Udzielić wytycznych do następných zajęć:

- opracować graficzną część myśli przewodniej /na kalce/;
- podać zakres precyzowania szczegółów myśli przewodniej;
- podać wiadomości uzyskane w Szefostwie Wojsk Inżynieryjnych WOW.

Treść:

W czasie uzgadniania miejsc przewidywanych do budowy przepraw na rz. WISŁA Zca Szefa Wojsk OPL WOW dowiedział się że w dniach 3/4.9 odbędzie się ćwiczenie z 3 ppont OTK, w ramach którego przewiduje się budowę mostu pontonowego na rz. WISŁA w rejonie KOKOCKO /0620/.

Z planu przeprowadzenia tego ćwiczenia wiadomo, że budowa mostu pontonowego przewidywana jest w godzinach nocnych 3/4.9.

Zajęcie nr 2

- I. Temat: Opracowanie myśli przewodniej ćwiczenia.
- II. Cel: Nauczyć opracowania myśli przewodniej ćwiczenia.
- III. Czas: 6 godzin szkolnych /270 minut/.
- IV. Metoda: zajęcia grupowe na sali wykładowej.
- V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

- 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 10 min.
 - 2. Omówienie graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia /zamiaru stron/sporządzonej przez słuchaczy 45 min.
 - 3. Omówienie rozwiązania katedralnego zamiaru stron /kalka/..... 30 min.
 - 4. Omówienie pierwszej części zajęcia 10 min.
 - 5. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 5 min.
 - 6. Omówienie opisowej części myśli przewodniej ćwiczenia sporządzonej przez słuchaczy 120 min.
 - 7. Omówienie rozwiązania katedralnego myśli przewodniej ćwiczenia 45 min.
 - 8. Omówienie zajęcia 15 min.
- Razem: 270 min.

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Zajęcie podzielono na dwie części. Część pierwsza - 2 godziny na opracowanie graficznej części myśli przewodniej. Część druga - 4 godz. na opracowanie opisowej części myśli przewodniej.
2. Do pierwszej części zajęcia słuchacze opracowują na kalkach graficzną część myśli przewodniej /mapy 200 000/. Do drugiej części ćwiczenia słuchacze opracowują opisową część myśli przewodniej ćwiczenia na podstawie opracowania katedralnego graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia.

VII. Przebieg zajęcia:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 10 min.
Pytania kontrolne wg uznania wykładowcy.
Sprawdzić sporządzenie przez słuchaczy graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia.
2. Omówienie graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia /opracowanej przez słuchaczy/..... 45 min.

Sytuacja wprowadzająca:

Zastępca Szefa Wojsk OPL WOW zameldował się u kierownika ćwiczenia celem przedstawienia do wglądu myśli przewodniej ćwiczenia.

Należy zreferować:

- sytuację ogólną poprzedzającą wybuch wojny;
- zamiar działania nieprzyjaciela naziemnego /ogólnie/ i powietrznego /szczegółowo/;
- sytuację wojsk OPK w rejonie działań pułku;
- sytuację wojsk OTK w rejonie działań pułku;
- sytuację wojsk armii;
- zamiar Szefa Wojsk OPL armii /plan działania pułku/;
- warunki wykonywania zadania przez pułk.

Do zreferowania graficznej części myśli przewodniej wyznaczyć 1 - 2 słuchaczy, dać wypowiedzieć się pozostałym, a następnie omówić błędy i dobre strony referowanych zagadnień.

Po omówieniu wydać słuchaczom rozwiązanie katedralne graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia /zał.nr 1 do oprac. metod./.

3. Omówienie rozwiązania katedralnego myśli przewodniej ćwiczenia-
..... - 30 min.
Wykładowca wyjaśnia kolejno zagadnienia ujęte w rozwiązaniu katedralnym. Odpowiada na pytanie słuchaczy i wyjaśnia im niezrozumiałe zagadnienia.

4. Omówienie pierwszej części zajęcia 10 min.

Wykładowca ocenia krótko pracę słuchaczy. Udziela wytycznych do następnych zajęć:

- wrysować na mapę 200 000 z kalki rozwiązanie katedralne graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia;
- opracować opisową część myśli przewodniej ćwiczenia /o tym czy opracować całość, czy część części opisowej zadecyduje wykładowca na podstawie zakresu wiedzy słuchaczy z tej dziedziny/.

Dodatkowo podać słuchaczom:

- dotychczas uzgodniono w sztabie 1 KOPK w BYDGOSZCZY, że można wykorzystywać loty samolotów z lotnisk: BYDGOSZCZ - 20 samolotów, z tego w dniu 3.9 - 12 s/l a w dniu 4.9 - 8 s/l; CHOJNICE - 12 samolotów w dniu 4.9;
- po przeprowadzonym rekonesansie określono obiekty osłony oraz rejony, w których można wykonywać prace saperские w czasie ćwiczeń:
 1. 400 m pld zach PGR NISKIE BRODNO /0690/;
 2. wzg. 100,2 /1682/;
 3. 800 m pld wsch PGR BIECEWO /1878/;
 4. 800 m pld wsch jezioro /0696/.

=====
Część druga zajęcia nr 2
=====

5. Sprawdzenie przygotowania si-ę słuchaczy do zajęć..... 5 min.

Sprawdzić wrysowanie na mapy 200 000 graficznej części myśli przewodniej.

6. Omówienie opisowej części myśli przewodniej ćwiczenia -120 min.

Uwaga metodyczna:

Wyznaczyć 2 - 3 słuchaczy do odczytania opracowanej *tekstualny* graficznej części myśli przewodniej ćwiczenia, dać wypowiedzieć się innym, a następnie omówić dodatnie i ujemne strony opracowanych rozwiązań.

W razie potrzeby opracowanie trudniejszych rozdziałów myśli przewodniej można przeprowadzać na zajęciach metodą ćwiczenia praktycznego. Rozwiązanie jak załącznik nr 2 do opracowania metodycznego.

7. Omówienie rozwiązania katedralnego myśli przewodniej ćwiczenia - 45 min.

Wykładowca wydaje słuchaczom rozwiązanie katedralne myśli przewodniej ćwiczenia /bez mapy/ i omawia poszczególne rozdziały oraz odpowiada na pytania słuchaczy i wyjaśnia niezrozumiałe zagadnienia.

8. Omówienie zajęcia 15 min.

Podsumować pracę słuchaczy.

Udzielić wytycznych do następnych zajęć:

- opracować założenie /tylko sytuację ogólną/;
- podać układ założenia dla tego przypadku rozwiązania przebiegu ćwiczenia.

Zajęcie nr 3

- I. Temat: Opracowanie założenia.
- II. Cel: Nauczyć słuchaczy opracowania założenia taktycznego.
- III. Czas: 3 godziny szkolne /135 min./.
- IV. Metoda: zajęcia grupowe na sali wykładowej.
- V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

- 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 10 min.
- 2. Opracowanie założenia taktycznego 100 min.
- 3. Omówienie założenia /opracowania katedralnego/ 15 min.
- 4. Omówienie zajęcia 10 min.

Razem : 135 min.

VI. Przebieg zajęcia:

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

Prowadzi wykładowca według własnego uznania.

- 2. Opracowanie założenia taktycznego - 100 min.

Wyznaczyć 1 - 2 słuchaczy do odczytania nakazanej do opracowania części założenia taktycznego /sytuacji ogólnej/, dać wypowiedzieć się innym słuchaczom, a następnie omówić zauważone błędy i niedociągnięcia.

Pozostałą część założenia taktycznego słuchacze opracowują na zajęciach pod kierunkiem wykładowcy.

Rozwiązanie jak załącznik nr 3 do opracowania metodycznego.

- 3. Omówienie założenia /opracowania katedralnego/ 15 min.

Wydać słuchaczom katedralne opracowanie założenia taktycznego. Po przestudiowaniu założenia przez słuchaczy wykładowca odpowiada na ewentualne pytania i wyjaśnia niezrozumiałe zagadnienia.

- 4. Omówienie zajęć 10 min.

Podsumować pracę słuchaczy, Przypomnieć układ założenia.

Udzielić wytycznych do następnych zajęć:

- opracować decyzję stron i zarys dynamiki walki /mapa 100 000/;

- opracować plan przeprowadzenia ćwiczenia na pierwszy etap ćwiczenia;
- wykreślić w zeszytach rubryki do opracowania następnych etapów ćwiczenia na zajęcia nr 3.

Zajęcie nr 4

- I. Temat: Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia i pozoracji.
- II. Cel: Nauczyć słuchaczy opracowania planu przeprowadzenia ćwiczenia oraz planu pozoracji.
- III. Czas: 5 godzin szkolnych /225 min./.
- IV. Metoda: Zajęcie grupowe na sali wykładowej.
- V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:
- | | |
|---|----------|
| 1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć | 10 min. |
| 2. Zreferowanie decyzji stron i zarysu dynamiki walki.... | 35 min. |
| 3. Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia | 135 min. |
| 4. Opracowanie planu pozoracji | 30 min. |
| 5. Omówienie zajęcia i całości ćwiczenia | 15 min. |
| ----- | |
| Razem: | 225 min. |

VI. Przebieg zajęcia:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 10 min.

S p r a w d z i ć :

- wykonanie decyzji stron i zarysu dynamiki walki na mapach;
 - wykonanie planu przeprowadzenia ćwiczenia na I etap ćwiczenia.
- Pytania kontrolne według uznania wykładowcy.

2. Zreferowanie decyzji stron i zarysu dynamiki walki 35 min.

Wyznaczyć 1 - 2 słuchaczy do zreferowania decyzji stron i zarysu dynamiki walki.

Zagadnienia do zreferowania:

- zasadnicze elementy decyzji szczebla ćwiczącego;
- sytuacje taktyczne rozgrywane w poszczególnych etapach;
- sytuacje powietrzne /podział lotów samolotów, sytuacje podgrywane/;
- sposób podgrywania /pozoracji/ sytuacji naziemnych i powietrznych.

Omówić błędy i niedociągnięcia w opracowanych rozwiązaniach.

Pokazać rozwiązanie katedralne mapy decyzji i dynamiki walki.

Omówić zasadnicze sytuacje i sposób ich rozegrania.

3. Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia 135 min.

Wyznaczyć kilku słuchaczy do odczytania opracowanego planu przeprowadzenia ćwiczenia na I etap. Omówić błędy i niedociągnięcia.

Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia na II etap ćwiczenia przeprowadzić w czasie zajęć pod kierunkiem wykładowcy.

Rozwiązanie jak załącznik nr 4 do opracowania metodycznego. Na 20 minut przed zakończeniem tej części zajęcia wydać opracowanie katedralne planu przeprowadzenia ćwiczenia do przestudiowania słuchaczom. Następnie odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy co do układu i treści planu.

4. Opracowanie planu pozoracji 30 min.

Plan pozoracji opracować w czasie zajęć. Przed zakończeniem zajęcia wydać słuchaczom rozwiązanie katedralne /zał.nr 5/ i przedyskutować jego treść i układ.

5. Omówienie zajęcia i całości ćwiczenia 15 min.

Omówić zajęcia pod kątem:

- pracy słuchaczy;
- opracowanych dokumentów;
- organizacyjnej strony ćwiczenia.

Podać praktyczne wskazówki do opracowania ćwiczeń przez słuchaczy.

Nadmienić, że w tym ćwiczeniu nie opracowano ^{yw} wszystkich dokumentów koniecznych do organizacji i prowadzenia ćwiczenia. Nie opracowano ^{yw}:

- rozkazu organizacyjnego;
- planu podgrywki sytuacji powietrznej;
- planu łączności /czynnej/ na okres ćwiczenia;
- niektórych załączników do planu przeprowadzenia ćwiczenia.

Wskazać słuchaczom materiały do przestudiowania w celu uzupełnienia wiadomości w tym zakresie;

Z a ł ą c z n i k i:

nr 1 - zamiar stron /mapa 200 000 - tylko przy egz.nr 1/;

nr 2 - myśl przewodnia ćwiczenia;

nr 3 - założenie;

nr 4 - plan przeprowadzenia ćwiczenia;

nr 5 - plan pozoracji.

nr 6 - decyzja stron i zarys dynamiki walki /mapa 100 000-tylko przy egz. nr 1/.

Wykonano w 3 egz.

Egz.nr. 1-3 oprac.met.

Wyk. mjr Banach

Nr.ks.01043/WW

Kor K.J.

OPRACOWAŁ
ST.ASYSTENT KATEDRY OPL

mjr dypl. Józef BANACH

1-1
Dnia 1967r.

Załącznik nr 2 do opracowania
metodycznego.

Tylko dla kierownictwa ćwicze-
nia i rozjemców.

MYŚL PRZEWODNIA

50
jednostronne ćwiczenia taktycznego z wojskami

M a p y

200 000: N - 33-XVIII, XXIV, XIX,
N - 34-XIII, XIV, XV, XIX, XX, XXI, XXV, XXVI, XXVII.
100000 : N - 33 - 34, 96, 100
N - 34 - 73, 74, 75, 76, 85, 86, 87, 88, 97, 98, 99, 100

I. TEMAT: "Działanie pułku artylerii przeciwlotniczej mk
w osłonie obiektów wojsk operacyjnych".

II. OGÓLNE CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić ćwiczących w osiąganiu gotowości bojowej po ogłoszeniu alarmu ćwiczebnego.
2. Doskonalić ćwiczących w zakresie organizacji i prowadzenia osłony przeciwlotniczej obiektów wojsk operacyjnych całością sił pułku i dywizjonami.
3. Doskonalić ćwiczących w opracowaniu dokumentacji w warunkach polowych.
4. Zgrywać pododdziały w pracy bojowej na sprzęcie.

III. OGÓLNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

- osiąganie gotowości bojowej przez pułk po ogłoszeniu alarmu ćwiczebnego;
- organizacja i prowadzenie osłony przeciwlotniczej stacji wylądowania /dywizjon²¹/;
- organizacja i prowadzenie osłony przeciwlotniczej przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej;
- opracowanie zasadniczej dokumentacji bojowej;
- wykonanie prac saperkich przez pododdziały młodszego rocznika.

IV. REJON PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

OSTRÓDA, ŁASKOWICE, BYDGOSZCZ, LIDZBANK.

V. CZAS PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

Dwie doby. Od 12.00 2.9 - do 12.00 4.9;

Czas operacyjny zgodny z czasem astronomicznym.

VI. PODZIAŁ ĆWICZENIA NA ETAPY:

A. Pierwszy etap ćwiczenia

"Alarm ćwiczebny"

1. Czas trwania etapu: 11.00 2.9 - 14.00 2.9.

2. Cele szkoleniowe etapu:

- doskonalić w wykonywaniu czynności związanych z osiągnięciem gotowości bojowej w ramach alarmu ćwiczebnego;
- sprawdzić realność planu wyjścia pułku na alarm bojowy.

3. Zagadnienie szkoleniowe etapu:

- ogłoszenie alarmu oraz dowodzenie pododdziałami w czasie alarmu;
- przemarsz i zajęcie rejonu alarmowego;
- rozmieszczenie pułku w rejonie alarmowym oraz organizacja ubezpieczenia i osłony.

B. Drugi etap ćwiczenia

"Organizacja i prowadzenie przegrupowania oraz artyleryjской osłony przeciwlotniczej stacji wylądowania".

1. Czas trwania etapu: 14.00 2.9 - 16.00 3.9.

2. Cele szkoleniowe etapu:

a/ dla dowódcy i sztabu pułku:

- doskonalić dowódcę pułku w wypracowaniu decyzji, stawianiu zadań bojowych pododdziałom i wydawaniu wytycznych do zabezpieczenia działań bojowych;
- doskonalić sztab pułku w przygotowaniu i przedstawianiu dowódcy propozycji i meldunków koniecznych do podjęcia decyzji;
- doskonalić sztab pułku w opracowywaniu podstawowej dokumentacji bojowej;
- doskonalić dowódcę i sztab pułku w organizowaniu współdziałania z wojskami OPK i OTK w zakresie koniecznym dla pułku;

- zgrywać dowództwo i sztab pułku w zakresie kierowania działalnością bojową pododdziałów;
- b/ dla dowódców i sztabów dywizjonów:**
 - doskonalić dowódców i sztaby dywizjonów w wypracowaniu decyzji do samodzielnej osłony obiektu, organizacji i prowadzenia rekonesansu oraz stawianiu zadań bojowych pododdziałom;
 - doskonalić dowódców i sztaby dywizjonów w zakresie kierowania działalnością bojową pododdziałów podczas samodzielnej osłony obiektu;
 - doskonalić w sporządzaniu podstawowych dokumentów bojowych i terminowym przekazywaniu zadań podładnym, a meldunków przelożonym;

a/ dla pododdziałów:

- doskonalić w wykonywaniu marszu w nocy i zajmowaniu SO oraz osiaganiu gotowości bojowej;
- doskonalić oficerów w kierowaniu działalnością bojową pododdziałów;
- doskonalić szeregowych w pracy bojowej na sprzęcie oraz w wykonywaniu prac saperskich /tylko w pododdziałach młodego rocznika/.

2. Zagadnienia szkoleniowe etapu

a/ dla dowódcy i oficerów sztabu:

- wypracowanie decyzji do przegrupowania i osłony stacji wyladowniczych;
- postawienie zadań bojowych pododdziałom i wydanie wytycznych do bojowego zabezpieczenia działających;
- rekonesans ugrupowania bojowego pułku;
- organizacja współdziałania z wojskami OPK i OTK;
- kierowanie działalnością bojową pułku;
- sporządzenie podstawowej dokumentacji bojowej;

b/ dla dowódców i sztabów dywizjonów:

- wypracowanie decyzji do samodzielnej osłony stacji wyladowania;
- postawienie zadań bojowych pododdziałom;
- organizacja i prowadzenie rekonesansu;
- kierowanie działalnością bojową pododdziałów podczas samodzielnej osłony obiektu;
- sporządzenie podstawowych dokumentów bojowych;

c/ dla pododdziałów:

- marsz nocny w ugrupowaniu dywizjonu;
- rekonesans i zajmowanie SD w nocy;
- osiągnięcie gotowości bojowej;
- kierowanie przez oficerów działalnością bojową pododdziałów;
- wykonanie prac saperских /przez pododdziały młodszego rocznika/;
- zgrywanie obsłóg w pracy bojowej;
- organizacja i prowadzenie warunkowego wykrywania celów powietrznych działających na małych wysokościach.

C. Trzeci etap ćwiczenia:

"Manewr pułku do osłony przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej i realizacja osłony przeprawy".

1. Czas trwania etapu 16.00 3.9 - 12.00 4.9.

2. Cele szkoleniowe etapu:

a/ dla dowódcy i sztabu pułku:

- doskonalić dowódcę i sztab pułku w wypracowaniu decyzji na manewr do osłony przeprawy, stawianiu zadań bojowych i wydawaniu pododdziałom wytycznych do zabezpieczenia działań bojowych;
- doskonalić w organizacji i realizacji rekonesansu obiektu i ugrupowania bojowego pułku;
- doskonalić w kierowaniu działalnością bojową /ogniem/ pułku podczas osłony przeprawy przy współdziałaniu z pułkiem artylerii rakietowej OPK;
- doskonalić w organizowaniu i realizacji manewru wewnątrz pułku dla poprawienia ugrupowania bojowego;

b/ dla dowódców i sztabów dywizjonów :

- doskonalić w wypracowaniu decyzji i stawianiu zadań pododdziałom na wykonanie manewru;
- doskonalić w dowodzeniu dywizjonami podczas wykonywania zadań w ramach pułku;
- trenować w przejęciu dowodzenia całością pułku przy niemożliwości dowodzenia z SD pułku;

c/ dla pododdziałów:

- doskonalić w zakresie wykonywania marszu w dzień i w nocy w ramach dywizjonu i pułku;
- doskonalić w zajmowaniu SO /stanowisk ro^zminięcia/ w nocy;
- zgrywać pododdziały w pracy bojowej na sprzęcie w warunkach nocnych;
- doskonalić w wykonywaniu szybkiego manewru pododdziałów w ramach ugrupowania bojowego pułku;
- doskonalić oficerów w zakresie samodzielnego podejmowania decyzji na prowadzenie do celów działających na małych wysokościach.

3. Zagadnienia szkoleniowe etapu:

a/ dla dowódcy i sztabu pułku:

- wypracowanie decyzji na manewr pułku do osłony przeprawy;
- organizacja i prowadzenie rekonesansu;
- postawienie zadań bojowych pododdziałom;
- kierowanie pododdziałami pułku podczas wykonywania manewru;
- organizacja współdziałania z pułkiem artylerii rakietowej OPK i komendantem przeprawy;
- kierowanie działalnością bojową /ogniem/ pułku/;
- organizacja i kierowanie manewrem pododdziałów w ramach pułku;
- sporządzenie podstawowej dokumentacji bojowej;

b/ dla dowódców i sztabów dywizjonów:

- wypracowanie decyzji na manewr w ramach pułku i postawienie zadań bojowych pododdziałom;
- rekonesans ugrupowania bojowego;
- dowodzenie pododdziałami podczas wykonywania zadań w ramach pułku;
- przejmowanie dowodzenia całością pułku i kierowanie działalnością bojową /ogniem/ pułku;
- sporządzanie podstawowej dokumentacji bojowej.

c/ dla pododdziałów:

- marsz w nocy w ugrupowaniu dywizjonu /pułku/;
- zajmowanie SO /stanowisk rozwinięcia/ w nocy;
- osiągnięcie gotowości bojowej;
- zgrywanie obsług w pracy bojowej za sprzętem w warunkach nocnych i w dzień;
- samoobrona przed działaniem wroga naziemnego;
- manewr pododdziałów w ramach ugrupowania bojowego pułku;
- samodzielne podejmowanie decyzji przez dowódców, pododdziałów zwalczania celów działających na małych wysokościach.

VII. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

1. Ćwiczenie prowadzi się w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa /stan ostrego pogotowia bojowego/ i po wybuchu wojny. Wybuch wojny następuje w czasie realizacji osłony przez pułk stacji wyładowniczych. Działania wojenne prowadzone są przy niestosowaniu broni jądrowej.
2. Pułk działa w rejonie obrony 1 KOPK, któremu podlega pod względem ogniowym w czasie wykonywania zadań.
3. Armia, w skład której wchodzi pułk dokonuje mobilizacji i częściowego przegrupowania jednostek w celu poprawienia ugrupowania operacyjnego i przejścia do działań po ukończeniu mobilizacji.
4. W ćwiczeniu udział biorą: dowództwo, sztab pułku i dywizjon w pełnym składzie. Kwatermistrzostwo pułku tylko w zakresie niezbędnym do materiałowo-technicznego zabezpieczenia ćwiczenia.
5. Rejon zakwaterowania 16 paplot - OSTRÓDA.
6. Sytuacje powietrzne podgrywane są według planu podawania sytuacji powietrznych przez zespół PRF skrzył WOV. Ponadto do pozoracji nieprzyjaciela powietrznego wykorzystuje się loty szkolne p/m OPK /32 loty/ z lotnisk: BYDGOSZCZ, i CROJNICE.

VIII. OGÓLNY ZAMIAŁ I PLAN DZIAŁANIA SIŁOWYCH

WZACHODNI*

1. Na początku ostatniej dekady sierpnia nastąpiło znaczne pogorszenie sytuacji międzynarodowej. Państwa bloku NATO rozpoczęły wykonywanie szeregu przedsięwzięć świadczących o bezpośrednich przygotowaniach do działań wojennych.

Od 22.8 w garnizonach wojskowych państw NATO przystąpiono do uzupełniania stanów osobowych NZ, zdemontowania z konserwacji sprzętu uzbrojenia i amunicji oraz podjęto przygotowania do mobilizacji. Od 25.8 mają miejsce wzmoczone przerzuty sprzętu technicznego, uzbrojenia i materiałów wojskowych z USA do WIELKIEJ BRYTANII, NRF, BELGII i HOLANDII. Do 27.8 zostały przerzucone z USA na terytorium WIELKIEJ BRYTANII oddziały lotnictwa strategicznego. Uzupełniono także 2 i 4 PISP samolotami starszych typów wycofywanych dotychczas z jednostek lotniczych.

Pod pozorem ćwiczeń dokonuje się przegrupowań oddziałów taktycznych w kierunku wschodniej granicy NRF w celu polepszenia dyslokacji wojsk dla operacyjnego rozwinięcia ich do działań zaczepnych.

2. O świcie 3.9. "Zachodni" zamierzają rozpocząć agresję przeciwko państwom Układu Warszawskiego. Działania zaczepne wojsk lądowych planują poprzedzić zmasowanym uderzeniem lotnictwa środkami konwencjonalnymi w celu obezwładnienia systemu OPL, sparaliżowania systemu komunikacji, dezorganizacji systemu dowodzenia, opóźnienia mobilizacji i przegrupowania wojsk "Wschodnich" oraz stworzenia własnym wojskom dogodnych warunków do prowadzenia działań zaczepnych.
3. Do rozpoznania i obezwładnienia obiektów komunikacji lądowej oraz wojsk w rejonach koncentracji w obszarze rz. WISŁA planuje się użycie części sił lotnictwa taktycznego /2 PISP/ i strategicznego.

Rozpoznanie obiektów komunikacji lądowej w obszarze rz. WISŁA prowadzić przy użyciu lotnictwa strategicznego i taktycznego - pojedynczo i parami samolotów z wysokości 500 - 1200 m. W strefie ognia rakiet plot rozpoznanie prowadzić na małych wysokościach, lub na średnich i dużych ze stosowaniem intensywnych zakłóceń radiolokacyjnych. Rozpoznanie prowadzić w ramach nalotów zmasowanych i ześrodkowanych oraz samodzielnie. Uderzenia na obiekty komunikacji lądowej w obszarze rz. WISŁA planuje się ~~wykonać~~ **wykonywać**:

- a/ lotnictwem strategicznym i taktycznym lotnictwem bombowym - w ramach zmasowanych i ześrodkowanych nalotów podchodząc do obiektów głównie od strony morza i wykonując uderzenia metodą potoku małych ugrupowań w odstępach 30 - 60 sekund z wysokości 500 - 1000 m. Ataki wykonywać z lotu poziomego przy prędkościach 200 - 300 m/sek. bombami burzącymi i napalmowymi;
- b/ taktycznym lotnictwem myśliwskim - w ramach nalotów zmasowanych i ześrodkowanych oraz samodzielnie w grupach para - klucz - eskadra wykonując uderzenia metodą potoku małych ugrupowań w odstępach 20 - 40 sek. lub uderzeniami z różnych kierunków. Ataki wykonywać głównie z lotu nurkowego lub koszącego przy prędkościach 250 - 300 m/sek. bombami burzącymi, napalmowymi wolnospadającymi oraz pociskami klasy "powietrze - ziemia". Podejście do obiektu ataku z reguły na małych wysokościach.

Ataki lotnictwa taktycznego i strategicznego poprzedzać obezwładnieniem środków OPL na trasie przelotu, a szczególnie w rejonie obiektu ataku.

W celu pokonania systemu OPL, przeciwnika stosować aktywne zakłócenia radiolokacyjne i radiowe przed i w czasie trwania ataku.

Główny wysiłek nalotów koncentrować w dzień w nocy przewidując uderzenia nękające małych grup samolotów taktycznego lotnictwa myśliwskiego w celu podtrzymania skutków uderzeń dziennych i niedopuszczenia do odbudowy zniszczonych, lub budowy nowych obiektów komunikacji /szczególnie przepraw/.

"WSCHODNI"

1. W obliczu stwierdzonych przygotowań wojennych "Zachodnich" państwa Układu Warszawskiego rozpoczęły przygotowania do odparcia ewentualnej agresji. W POLSCE od 20.3 dokonywano szeregu przedsięwzięć mających na celu doprowadzenie wojsk do pełnej gotowości bojowej. Wskutek poczynień "Zachodnich" określających możliwość bliskiego wybuchu wojny ogłoszono w dniu 1.9 stan bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i przystąpiono do wyprowadzenia niektórych ZT w rejon alarmowy, zarządzono ułrytą częściową mobilizację niektórych jednostek i wyprowadzanie ich pod pozorem ćwiczeń w rejon koncentracji. W wojskach OPK zarządzono "ostre pogotowie bojowe" i przystąpiono do uzupełniania i wzmacniania jednostek OPK.
2. Na bazie WOW mobilizuje się 3 A /1,3, 12 BZ, 5 DPanc, 3 ABROT/. Po osiągnięciu gotowości bojowej w rejonach alarmowych i dokonaniu mobilizacji ma być przegrupowana na teren NRD w celu przejścia do działań. Wydzielone ze sztabu WOW dowództwo i sztab 3 A od 2.09 wychodzi na połowę SD /8 km CIECHANÓW /skąd przejmują dowódzenie zmobilizowanymi jednostkami. W celu zwolnienia linii tranzytowych "wschód - zachód" i poprawienia położenia 12 BZ z rejonu województwa rzeszowskiego dokonuje pod pozorem ćwiczeń przegrupowania na teren Powiatu Mazurskiego transportem kolejowym i samochodowym /ciągniki sprzęt - transportem kolejowym/.
Wojska OPK doprowadzają swoje siły do pełnej gotowości bojowej prowadzą mobilizację i organizują obronę ważniejszych obiektów na terenie kraju. Na głównych szlakach komunikacyjnych organizują regulację ruchu i punkty pomocy technicznej oraz prowadzą obronę i ochronę ważniejszych obiektów komunikacji lądowej.
W obszarze rz. WISŁA-PKO wyszły na połowę SD. W rejonach możliwego działania grup dywersyjnych, pododdziały OPK przygotowują się do ich zwalczania.
3. Rozpoznanie radiolokacyjne, powiadamiania i osłonę mobilizacji oraz przegrupowania wojsk na terenie Pomorza Zachodniego i w obszarze rz. WISŁA prowadzi 1 KOPK skupiając główny wysiłek na kierunku zachodnim i północno-zachodnim oraz w obszarze rz. WISŁA.

Wojska OPL wzmacniają obronę przeciwlotniczą mobilizacji i przegrupowania wojsk. Od godzina wieczornych 2.9.07 patrol /Br/ osłania przeprawę na rz. WISŁA tworząc z jednostkami OPK broniących Trójmieście i Bydgoszczy ciągłą strefę ognia rakiet plot.

Wojska OPK 3 & /16 patrol mk, 3brni/ uspekniają się do pełnej gotowości bojowej.

16 patrol mk do 19.00 2.9. osiągnął w rejonie zakwaterowania /m. OSTRODA/ pełną gotowość bojową do wykonania zadania

W związku z narastającym zagrożeniem wybuchu konfliktu zbrojnego i skorygowanym planem mobilizacji i przegrupowania wojsk armii szef wojsk OPL 3 & zamierzas

- 16 patrol mk osłaniać wyładowanie transportów sprzętu ciężkiego 12 IZ na stacjach kolejowych BRONNICA /0492/ i JABLONOWO /2080/. Po ukończeniu wyładunku transportów dokonać manewru 16 patrol mk do osłony przeprawy na rz. WISŁA w rejonie CHEŻMIEC

- 3 brni uzupełnił do pełnego stanu i miał w gotowości do czasowego uzupełnienia systemu rozpoznania radiolokacyjnego OPK w obszarze rz. WISŁA i przegrupowania z siłami armii na teren NRD.

Sily i środki OPL rozwijane w okresie mobilizacji i przegrupowania na terenie kraju podporządkowane są ogólnemu PŁB /PPSD/ KOPK.

Załącznik 1 - mapa "Położenie wyscigu i zamiar stron"
/tylko do egz. nr 1/.

SZEF WOJSK OPL NOW

OPRACOWAŁ:
ST. ASYSTENT KATEDRY OPL

mjr dypl. J. BARACH

Wykonano w 12 egz.
Egz. nr. 1-3 oprac. metod.
Egz. nr. 4-12 B.T.
Wyk. mjr Barach
Druk. III. dn. 21.04.67zd
Nr. ks. 01045/WB
Ser. M.M.

Załącznik nr 3 do opr.metod.

Z A Ł O Ż E N I E

do jednostronnego ćwiczenia taktycznego z wojskami na temacie "Działanie pułku artylerii przeciwlotniczej mk w osłonie obiektów wojsk operacyjnych".

Mapy: 100 000

N - 33 - 84, 96, 108

N - 34 - 73, 74, 75, 76, 85, 86, 87, 88, 97, 98, 99, 100

I.

SYTUACJA OGÓLNA

1. Na początku ostatniej dekady sierpnia nastąpiło znaczne pogorszenie sytuacji międzynarodowej. Państwa bloku NATO rozpoczęły wykonywanie szeregu przedsięwzięć świadczących o bezpośrednich przygotowaniach do działań wojennych. W końcu sierpnia dokonano przerzutów oddziałów lotnictwa strategicznego ze STANÓW ZJEDNOCZONYCH do WIELKIEJ BRYTANII oraz uzupełniono jednostki lotnicze 2 i 4 PRSP. Istnieją dane, że państwa bloku NATO mogą rozpocząć działania wojenne w pierwszych dniach września.
2. W obliczu przygotowań wojennych "Zachodnich" państwa Układu Warszawskiego rozpoczęły przygotowania do odparcia ewentualnej agresji. W POLSCE ogłoszono w dniu 1.9 stan bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa. Wojska operacyjne wychodzą w rejsy alarmowe i pod pozorem ćwiczeń dokonują skrytej częściowej mobilizacji niektórych jednostek. Na bazie WOW organizuje się 3 A, która po ukończeniu mobilizacji i częściowym przegrupowaniu na terenie kraju ma przegrupować się na teren NRD w celu przejścia do działań.

II.

SYTUACJA SZCZEGÓLNA

O 15.00 2.9 do rejonu alarmowego 76 paplot mk przybył przedstawiciel szefostwa wojsk OPL 3 A przekazał dowódcy pułku następujące zarządzenie:

1. W przypadku rozpoczęcia agresji przez państwa NATO do obeszładnienia obiektów komunikacji lądowej i przeprawy na rz. WISŁA zostanie prawdopodobnie użyta część sił lotnictwa taktycznego z 2 PłP oraz lotnictwa strategicznego.

Należy liczyć się z następującym działaniem lotnictwa na obiekty komunikacji lądowej i przeprawy

- rozpoznawczego - pojedynczo i parami samolotów z wysokości 500 - 12000 m

- bombowego - pojedynczo lub małymi grupami z wysokości 500 - 1000 m w ramach nalotów zasobowych lub seńrodkowanych stosującego jądrowe i konwencjonalne środki rażenia

- taktycznego lotnictwa myśliwskiego pojedynczo i w składzie małych grup z małych wysokości stosującego bomby jądrowe i konwencjonalne, pociski kierowane klasy "powietrze - ziemia" i napalm.

Naloty mogą być wykonywane metodą potoku małych ugrupowań z jednego kierunku, lub z różnych kierunków w małych odstępach czasu.

Wderzenia mogą być poprzedzane obezwładnieniem środków OPL bezpośrednio przed wykonaniem ataku na obiekt lub równocześnie. Należy liczyć się ze stosowaniem aktywnych zakłóceń radiolokacyjnych, zwłaszcza w warunkach słabej widoczności i w nocy. Główne kierunki nalotów - zachodni i północno-zachodni.

2. Osłonę mobilizacji i przegrupowania wojsk na terenie Pomorza Zachodniego i w obszarze rz. WISŁA prowadzi 1 KOPK i rozwinięte siły i środki OPL wojsk.

4 par OPL rozwinięte w rejonie BYDGOSZCZ.

1 paplot /Tr/ od godziny wieczornych 20.9 rozwija się na rubież rz. WISŁA. Najbliższe 60 drplota 2 km pła LASKOWICE /3230/, 3 km wach GARDEJA /4464/.

Przeprawy na rz. WISŁA osłaniają a w rejonie FORDON/9410/ - 15 pa OPL; w rejonie GRUZIANKI - 14 pa OPL.

3. 16 paplot ma osłonić wyładowanie transportów kolejowych jednostek 12 EE na stacjach kolejowych BRODNICA /0492/ i JABLONOWO /1876/.

Główny wysiłek osłony skupić na kierunku zachodnim i pół-
zachodnim. Gotowość bojowa 4.30 3.9.

Marshruty: ILAWA /4004/, WOLNA /3400/, PITOWO /3092/, ŁAZOBY
/2490/, CICHE /1892/, BRÓDNICA i ŁAKORZ, RYWAŁ-
DZIK /2482/, JAHŁONOWO.

Przegrupowanie pułku do wyznaczonych obiektów osłony dokonać
po zarzuku. W nocy 3/4.9. być w gotowości do wykonania manewru
do osłony przeprawy na rz. WIELA w rejonie CICHEMO.

4. Powiadomienie o sytuacji powietrznej prowadzą:

- 1 KOPK - o celach powietrznych na częstotliwości $\frac{3750}{2100}$ KHz;

- o przelotach własnego lotnictwa na częstotliwości
 $\frac{4550}{1950}$ KHz;

- 13 sbrt - na częstotliwości $\frac{3750}{2000}$ KHz.

Do czasu rozpoczęcia działań wojennych rozpoznania za pomocą
własnych KOPK nie prowadzić.

5. Współdziałanie artylerii przeciwlotniczej z lotnictwem myśli-
wskim organizuje się wg zasad obowiązujących w 1 KOPK. W celu
nawiązania współdziałania z wojskami 1 KOPK i realizacji
współdziałania ogniowego wysłać przedstawiciela na PPSB 1 KOPK
/SB 13 sbrt/ rozmieszczone w rejonie PIECZYKA /1498/.

Na czas wykonywania zadań osłony na terenie 1 KOPK 16 plot
sk podlega pod względem ogniowym dowódcy ^{PPSB} 1 KOPK.

6. W celu nawiązania współdziałania z wojskami OFK w zakresie
udzielania wzajemnej pomocy uzgodnić konieczne zagadnienia
PKO BRÓDNICA.

7. Regulację ruchu na marszrucie: OSRÓDA, BRÓDNICA zorganizo-
wać siłami pułku.

8. Łączność z szefem wojsk OFL 1 & utrzymywać od 23.00 2.9 za
pomocą radiostacji R - 118 na częstotliwości 2700 KHz.

9. Rannych i chorych kierować do 105 szpitala wojskowego w
TOKWNIU. Zopatrzenie w amunicję strzelecką i artyleryjską
ze składów okręgowych w m. ILAWA /4004/. Materiały pędne
i smary z URP WĄBRZEŻNO /0864/.

10. Meldunki przedstawiać:

- o osiągnięciu nakazanych rejonów osłony i gotowości bojowej -
radiem;

- sprawozdawczo - codziennie do 22.00 wg stanu na 20.00 /za
dzień 2.9. razem z meldunkiem o gotowości bojowej/.

III.

DANE DODATKOWE :

1. Przydział fal radiowych i kryptonimów radiostacji na okres świadczenia zgodnie z załącznikiem nr 1.
2. Dla prowadzenia rozmów przez techniczne środki łączności wprowadzić tabele rozmównicze, tabele kryptonimów stacji telefonicznych i osób urzędowych, kod terenu i mapy przewidziane na czas alarmu świadczonego z oznaczeniem następczyni.
3. Od 14.00 2.9 wprowadzić:
 - a/ kod mapy przelotów lotnictwa:
 - strefy $\frac{17}{27}$, $\frac{18}{28}$, sektory: $\frac{1}{6}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{6}{11}$, $\frac{7}{12}$, $\frac{8}{13}$
 - duże kwadraty: $\frac{1}{5}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{7}{4}$, $\frac{8}{0}$, $\frac{9}{8}$
 - b/ kod instrukcji sprowadzania i przekazywania meldunków o sytuacji powietrznej:
 - przynależność i skład celów powietrznych /zob. nr 1/ wiersze: 6, 2, 5, 9, 4, 1, 7, 3, 8;
 - sygnały powiadomiania wojsk o sytuacji:
 - powietrznej: kolumny: 4, 7, 5, 1, 3, 8, 2, 0, 9, 6;
 - wiersze: 85, 87, 92, 74;
 - morskiej - wiersze: 95, 87, 69;
 - typy samolotów: 73, 86, 76, 61.
4. W roli przedstawiciela wojsk ONK i ONK występuje szef wydziału oper. szkol. szefostwa wojsk ONK WOF i rozjemcy przy dowódcach dywizjonów.

IV.

PRACA DO WYKONANIA:

1. Przystudiować założenie i wyczerpać na mapy niezbędne dane o wojskach własnych i wplu.
2. Wykonać postawione zadanie zgodnie z rozdz. II niniejszego założenia.

Reżeczniki

nr 1. - Przydział danych radiowych dla 16 paplot mł na
okres ściszenia.

SZEF WOSIK OHL WOH

.....

OPRASOWAŁO
ST. ASYSMENT LABORATORY OHL

njr dypl. Józef B. B. B.

Wykonano w 12 egz.

Egz. nr. 1-3 oprac. metod.

Egz. nr. 4-12 Bibli. Pa. i na

Wyt. njr. B. B. B.

Truk. MB. da. 21.04.67r.

nr. 01045/WP

nr. A. B.

583.nr...

Żołacz nr 1 do założenia

PRZYDZIAŁ LAMICH RADIOWYCH

dla 16 peplot mk na okres ewidencji

Oddział	Okres ważności	Częstotliwość dla radionostajów		Wzrost	Imię i nazwisko
		SW	WZP		
16 peplot mk	15.00	1850 - 2150	21600-22450		GAN, KOBZA, DANA, JAR, BUKAF, KARO, WILGA, AKACJA, FOKA, TUBA, GRAB, GUMA, WARTA, LENA, EREM, OKA, KAMA, ODERA, BRONA, KOT, AZOT, GAD, MUCHA, KOLEG, PALMA, SOWA, URAL, GOFZO, KOMAR, LIN, SROKA, SOZA, KXBA, ZEFER.
	20.00				

ST. POM. SZETA WOJSK OPL WOT

Wykonano w 12. esk.

Reg.nr: 1-3 okres.net.

Reg.nr: 4-12 B.T.

Wzr. m3. BATAJOK

Druk. ... 21.04.67r.

... 01046/WV

... H. H.

/-/.....
Dnia1967 r.

P L A N

Załącznik nr 4 do opr.met.

przeprowadzenia jednostronnego ćwiczenia z wojskami na temat:
"Działanie pułku artylerii przeciwlotniczej mk w osłonie obiektów wojsk operacyjnych".

W ćwiczeniu przyjęto zasadę ćwiczyć wg decyzji ćwiczących. Przyjęte w planie przebiegu ćwiczenia decyzje i metody pracy należy traktować jako jeden z możliwych wariantów rozwiązań. Dlatego plan nie omawia szczegółowo wszystkich decyzji i rozwiązań.

Udokładnianie poszczególnych sytuacji nastąpi w trakcie ćwiczenia stosowanie do decyzji ćwiczących.

I ETAP ĆWICZENIA "Alarm ćwiczebny"

/cele i zagadnienia szkoleniowe jak w myśli przewodniej ćwiczenia/.

Czas astronomiczny	Zagadnienia szkoleniowe	Czynności kierownictwa ćwiczenia i rozjemców	Czynności dowództwa i sztabu pułku	Czynności dowództwa i sztabu dywizjonów	Czynności pododdziałów
11.00-14.00 2.9.	<ol style="list-style-type: none"> Ogłoszenie alarmu oraz dowodzenie pododdziałami w czasie alarmu Przemarsz i zajęcie rejonu alarmowego. Rozmieszczenie pułku w rejonie alarmowym oraz organizacja ubezpieczenia i osłony. 	<p>Kierownik ćwiczenia zarządza alarm ćwiczebny, Podaje dowódcy pułku, że tym alarmem rozpoczyna się ćwiczenie i nakazuje wyprowadzić na alarm te pododdziały, które wezmą udział w ćwiczeniu, a ponadto zapasy żywności na dwa dni i mps na 500 km.</p> <p>Kierownik ćwiczenia i rozjemcy kontrolują przebieg alarmu zwracając uwagę na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyjęcie i przekazanie sygnału alarmu; - czynności służby dyżurnej; - czas przybycia kadry na alarm; - czas przybycia pododdziałów na pkyt zbiórki; - sposób pobierania zapasów materiałowych; - organizację przemarszu do rejonu alarmowego; - rekonesans rejonu alarmowego i regulację ruchu; - dowodzenie i utrzymanie łączności w czasie alarmu; - czas uzyskania gotowości do działań w rejonie alarmowym; - organizację maskowania, ubezpieczenia i osłony; - zabezpieczenie opuszczonych rejonów zakwaterowania, zmiana warty itp; - znajomość zadań i obowiązków przez skład osobowy; - realność opracowanej dokumentacji alarmowej. 	<p>Dowódca pułku zarządza alarm ćwiczebny, dla pułku. Ustala, jakie pododdziały pozostają w rejonie zakwaterowania i określa ilość zapasów materiałowych do wyprowadzenia na alarm wg wytycznych kierownika ćwiczenia.</p> <p>Kierują przebiegiem alarmu w myśl planu wyprowadzenia pułku na alarm bojowy.</p> <p>Po osiągnięciu gotowości bojowej w rejonie alarmowym sztab sporządza meldunek o ilości ludzi, sprzętu i zaopatrzenia wyprowadzonego na alarm.</p> <p>Dowódca pułku składa kierownikowi ćwiczenia meldunek o gotowości bojowej pułku do wykonania zadań bojowych.</p>	<p>Kierują przebiegiem ^{1 em} alarmu dywizjonów w myśl planu wyjścia pododdziałów na alarm i dodatkowych wytycznych dowódcy pułku.</p> <p>Meldują o osiągnięciu gotowości bojowej w rejonie alarmowym przez dywizjony.</p>	<p>Wykonują czynności przewidziane w instrukcji alarmowej.</p> <p>O gotowości pododdziałów meldują dowódcom dywizjonów.</p>

II ETAP ĆWICZENIA : "Organizacja i prowadzenie przegrupowania oraz artyleryjskiej osłony przeciwlotniczej stacji wyładowania".
/Cele i zagadnienia szkoleniowe etapu, jak w myśli przewodniej ćwiczenia./

Czas	Zagadnienia szkoleniowe	Działanie stron		C Z Y N N O S Ć					Działanie podgrywki i pozoracji	Uwagi
		"Zachodni"	"Wschodni"	Kierownictwa ćwiczenia i rozjemców przy dcy i sztabie pułku	Dowódcy i sztabu pułku	Dowódców i sztabów dywizjonów	Pododdziałów /baterii/	Rozjemców przy pododdziałach i podgrywających.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.00 15.00 2.9.	Wypracowanie decyzji do osłony stacji wyładowania przez dowódcę i sztab pułku	Jak założenie	Jak założenie	Rozjemca przy sztabie pułku wręcza dowódcy pułku założenie. W razie potrzeby udziela ją niezbędnym wyjaśnień. Kontrolują pracę dcy i sztabu nad wypracowaniem decyzji.	Studiuja założenie. Dowódca pułku zapoznaje oficerów z otrzymanym zadaniem. Nakazuje wezwanie dowódców dywizjonów na SD pułku. Oficerowie sztabu przygotowują dowódcy niezbędne dane do podjęcia decyzji. Szef sztabu wydaje zarządzenie przygotowawcze do pododdziałów. Dowódca pułku precyzuje decyzję i nakazuje zorganizowanie grup rozpoznawczych. Wyznacza przedstawiciela pułku do skierowania go na PPSD i KOPK.	Dowódcy dywizjonów udają się na SD pułku w celu wysłuchania zadań bojowych. Szefowie sztabów dywizjonów wykonują zarządzenie przygotowawcze, organizują grupy rozpoznawcze w dywizjonach.	Przygotowują pododdziały do wykonania marszu, organizują grupy rozpoznawcze w myśl wskazówek szefów sztabu dywizjonów.	Rozjemcy przy dcah dywizjonów udają się wraz z nimi na SD pułku. Rozjemcy przy bateriach piszą meldunki na pierwszy etap ćwiczenia. Kontrolują przygotowywanie się pododdziałów do marszu i organizację grup rozpoznawczych.	Studiuja plan pozoracji. Przygotowują się do wykonania zadań.	
15.00 16.00 2.9.	Postawienie zadań bojowych pododdziałom.	jak wyżej	jak wyżej	Kontrolują stawianie zadań przez dowódcę pułku, zwracając uwagę na ich treść i formę. Dokonują ewentualnych poprawek w planie przeprowadzenia ćwiczenia stosownie do decyzji podjętej przez dowódcę pułku.	Dowódca pułku stawia zadanie bojowe dowódcom dywizjonów na marsz i osłonę stacji wyładowania oraz daje wytyczne do pracy grupy rozpoznawczej pułku. Sztab organizuje grupę rozpoznawczą pułku oraz wykonuje podstawową dokumentację bojową.	Dowódcy dywizjonów słuchają rozkazu bojowego. Przejeżdżają na swoje SD i wypracowują decyzje do samodzielnej osłony stacji wyładowania przy udziale oficerów sztabu dywizjonu. Wzywają dowódców baterii na SD dywizjonu i stawiają im zadania bojowe.	Jak wyżej. Udają się na SD dywizjonów i wysłuchują zadań bojowych.	Udają się z dowódcami pododdziałów na SD dywizjonów i wysłuchują zadań bojowych dla pododdziałów.	Jak wyżej.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.00 19.00 2.9	Rekonesans marszrut, obiektu i ugrupowania bojowego.	jak wyżej	jak wyżej	Kontrolują pracę dowódcy pułku i grupy rozpoznawczej w czasie rekonesansu.	16.00 2.9. Grupa rozpoznawcza pułku wyjeżdża na rekonesans. W czasie marszu dowódca pułku wysłuchuje decyzji dowódców dywizjonów na osłonej stacji wyładowania. Prowadzi rekonesans wybranych przez siebie elementów ugrupowania bojowego pułku. Sztab pułku organizuje formowanie kolumn marszowych, regulację ruchu i przygotowuje się do marszu. Organizuje łączność na czas marszu.	Dowódcy dywizjonów wyjeżdżają z grupami rozpoznawczymi na rekonesans. W czasie przejazdu meldują swoje decyzje dowódcy pułku. Dokonują wyboru miejsca rozwinięcia RSWP i SD oraz zatwierdzają SO baterii.	Grupy rozpoznawcze wyjeżdżają na rozpoznanie SO. Prowadzą rozpoznanie nakazane przez dowódcę dywizjonu rejonów SO. Pododdziały przygotowują się do marszu nocnego. Dowódcy baterii plutonów i dział /drużyn/ stawiają zadania swym podwładnym.	Kontrolują pracę pododdziałów podczas przygotowania się do marszu w nocy i stawianie zadań przez dowódców baterii plutonów i dział /drużyn/	Przejeżdżają do rejonu wykonywania zadań zgodnie z planem pozoracji.	
19.00 22.00 2.9.	Kierowanie marszem pułku. Organizacja współdziałania z wojskami OTK i osłanianymi obiektami.	jak w wyżej	jak wyżej	Rozjemca przy dowódcy pułku występuje w roli wojskowego komendanta odcinka kolejowego i przedstawiciela PKO BRODNICA informuje dowódcę pułku o planowanym czasie przybycia transportów kolejowych oraz siłach OTK w rejonie stacji wyładowania i ich możliwościach. Uzgadnia z dowódcą pułku sposób i zakres współdziałania.	Grupa rozpoznawcza nawiązuje kontakt z wojskowym komendantem odcinka kolejowego oraz uzgadnia współdziałanie z PKO w BRODNICY w zakresie udzielania pomocy pododdziałom przez organa OTK. Przekazuje dowódcom dywizjonów konieczne dane do współdziałania pododdziałów z organami OTK.	Dowódcy dywizjonów meldują dowódcy pułku wyniki rekonesansu. Nawiązują kontakty z wojskowymi komendantami stacji kolejowych. Organizują współdziałanie z najbliższymi pododdziałami OTK /tos/. Przygotowują się do przyjęcia dywizjonów i wprowadzenia ich na stanowiska.	Grupy rozpoznawcze pododdziałów przygotowują się do wprowadzenia rzutu ogniowego na stanowiska ogniowe.			
				Kontrolują marsz pułku. Sledzą realność zaplanowanych czasów dla pododdziałów oraz sposób dowodzenia w czasie marszu.	19.00 2.9. Wykonują marsz z rejonu alarmowego do rejonu BRODNICA i JABLONOWO celem przejścia do osłony stacji wyładowania. Sztab kieruje marszem pułku, przyjmuje meldunki od pododdziałów o przekroczeniu punktów przejścia, zarządza odpoczynki w czasie marszu.	Kierują marszem dywizjonów; meldują o przekroczeniu punktów przejścia przez pododdziały.	Wykonują marsz. Meldują w nakazanym czasie o przekroczeniu punktów przejścia.	Kontrolują marsz pododdziałów.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<p>20.30 2.9. Sztab pułku winien zdecydować objazd zatoru po marszrucie: FITOWO /3092/, BISKUPIEC/3090/ SEDZICE /3088/, ŁAKOSZ /2490/. Dywizjon na osłonę stacji JABŁONOWO po marszrucie: BISKUPIEC, MIERZYN /2884/, RYWAŁDZIK /2482/.</p> <p>22.00 2.9. Sztab przybywa w rejon SD. Szef sztabu melduje dowódcy pułku o przebiegu marszu.</p>	<p>20.30 2.9. Na sygnał sztabu pułku zatrzymują kolumnę dywizjonu i wykonują objazd po nakazanej przez sztab pułku marszrucie. Kierują pododdziałami przy wprowadzeniu ich na nową marszrutę /objazd/. Kontynuują marsz do nakazanych rejonów, spotykają grupy rozpoznawcze i kierują zajmowaniem stanowisk przez pododdziały.</p>	<p>20.30 2.9. Człony pododdział pułku melduje do sztabu o przeszkodzie na marszrucie powstałej wskutek wykolejenia pociągu w rejonie BIELICE/. Dokonują objazdu zgodnie z zarządzeniem dowódców dywizjonów. Kontynuują marsz do rejonów stanowisk. Zajmują stanowiska ogniowe /RSWP/.</p>	<p>Kontrolują wykonanie objazdu przez pododdziały i zajmowanie stanowisk ogniowych.</p>	<p>20.30 2.9. Grupa pozoracji wykonuje sygnał "KRUK"</p>	
<p>22.00 Osiągnięcie jak 2.9- gotowości bojowej przez 4.30 pułk. 3.9. Wykonanie prac saper- skich przez pododdziały i osiągnięcie gotowości bojowej.</p>	<p>jak wyżej</p>	<p>Jak wyżej</p>	<p>Kontrolują pracę dowódcy i sztabu nad osiągnięciem gotowości bojowej przez pułk. uaktualniają plan przeprowadzenia ćwiczenia, plan pozoracji i podgrywki stosownie do zaistniałych zmian w decyzji dowódcy pułku. Kierownik ćwiczenia daje wytyczne do pracy grupie pozoracji i podgrywce. Rozjemca przy sztabie pułku występuje w roli dowódcy PPSD i KOPK i uzgadnia z wyznaczonym przedstawicielem pułku z zezwolenia prowadzenia działalności ogniowej w systemie OPK. Sprawdzają gotowość bojową SD pułku.</p>	<p>Dowódca pułku kieruje osiągnięciem gotowości przez pułk. Uzgadnia szczegóły współdziałania i kierowania ogniem pułku. Nakazuje sztabowi opracowanie dokumentacji bojowej i przesłanie odpowiednich dokumentów do pododdziałów. Kontroluje pracę pododdziałów nad osiągnięciem gotowości bojowej. Sztab przygotowuje RPD do kierowania ogniem. Sporządza dokumenty bojowe i przesyła je do pododdziałów. Organizuje ochronę i obronę SD. Nawiązują łączność z pododdziałami. Organizuje współdziałanie z PPSD i KOPK.</p>	<p>Przygotowują SD do pracy i kierowania ogniem. Kierują osiągnięciem gotowości bojowej przez pododdziały. Organizują szczegółowe rozp. współdziałanie pododdziałów i wydają dowódcom w tym zakresie wytyczne. Kontrolują przebieg wykonywania prac saper- skich w pododdziałach. Organizują wzrokowe rozpoznanie celów powietrznych na małych wysokościach w ramach dywizjonów.</p>	<p>Osiągają gotowość bojową. Wykonują prace saper- skie. Organizują wzrokowe rozpoznanie celów powietrznych. /Pododdziały nie wykonują prac saper- skich prowadzą zgrywanie baterii w strzelaniu do celów powietrznych w nocy/. Organizują ochronę i obronę stanowisk ogniowych /RSWP/ we współdziałaniu z tos.</p>	<p>Kontrolują pracę pododdziałów nad osiąganiem gotowości bojowej. Występują w roli dowódców tos i na żądanie dowódców pododdziałów podają niezbędne dane o sile i możliwościach tos.</p>			
					<p>4.00-4,30 3.5. Dowódca pułku po odebraniu meldunków od dowódców dywizjonów melduje kierownikowi ćwiczenia o osiągnięciu gotowości bojowej przez pułk. Przedstawia dokumentację bojową do kontroli.</p>	<p>Dowódcy dywizjonów meldują do sztabu pułku o osiągnięciu gotowości bojowej. Przedstawiają swoim rozjemcom dokumentację bojową.</p>	<p>Dowódcy pododdziałów meldują o osiągnięciu gotowości bojowej.</p>	<p>Kontrolują gotowość bojową pododdziałów. Sprawdzają dokumentację bojową i znajomość obowiązków przez obsługi w zakresie ochrony i obrony SO.</p>	<p>Grupa pozoracji wykonuje sygnały: 7.30 3.9. "SEP"; 8.55 3.9. "ORZEŁ" 10.15 3.9. "KOR-MORAN" 11.15 3.9. "WRONA" Grupa podgrywająca podaje sytuację</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.30 6.00 3.9.	Kierowanie działalno- ścią bojo- wą pułku /dywizjo- nów/ w oskoni- stacji wykado- wania.	Rozpoczęli działania wojenne o 4.45 3.9. uderzeniem lotnictwa i wojsk lądowych Lotnictwo wykonuje uderzenia na prze- prawy na rz.ODRA i WISŁA. Wojska OPK prowadzą walkę z lotnictwem npla. Działalno- ść lotno- ctwa npla na oska- niane obie- kty jak sytuacja powietrz- na nr 1-15.	Prowadzą działania obronne. Przegrupo- wują woj- ska na teren NRD 3 A w dal- szym ciągu prowadzi mobiliza- cję. Pierwsze transporty 12 DZ podchodzą do stacji wykadowa- nia zgod- nie z pla- nem: JABŁO- NOWO 5.00; 7.50; 10.20; 12.40; 14.10; BRODNICA; 5.15; 8.15; 11.00; 14.00; 16.00.	4.50 2.9 Rozjemca podaje do- wódca pułku wiadomo- ść o wybuchu wojny i sytuacji ogólnej w rejonie obiektu osko- nionego. Kierownik ćwi- czenia nakazuje po- dawanie sytuacji powietrznych zgod- nie z planem. Uzgad- nia szczegółowo faktyczne loty lot- nictwa precyzując ostatecznie dokładny czas wyjścia samo- lotów na cele. W przypadku nielotnej pogody lub niemo- żliwości wykonania lotów z innych przyczyn nakazuje opracowanie pod- grywki wzamian lotów faktycznych. Rozjemca śledzi pracę dowódcy i sztabu pułku w czasie kie- rowania działalno- ścią bojową pułku. Występuje w roli przedstawiciela PPSD 1 KOPK. Infor- muje dowódcę pułku o decyzjach podję- tych na PPSD w zakre- sie koniecznym dla kierowania działalno- ścią bojową pułku.	Dowódca pułku wysłuchuje sytuacji podawanej przez rozjemcę, zarzą- dza gotowość bojową nr 1 w pododdziałach i nakazuje sztabowi przekazanie wiadomo- ści o wybuchu wojny do podwładnych. Sztab przekazuje wia- domości do podwładnych Grupa operacyjna pułku rozpoczyna pełnić ciągły dyżur na SD pułku. Grupa operacyjna śle- dzi sytuacje powietrz- ne na podstawie danych sbrt i jednej z RSWP, ocenia decyzje do- wódców dywizjonów., informuje dowódców dywizjonów o ich wza- jemnych decyzjach oraz o decyzjach podjętych na PPSD 1 KOPK. Zbiera dane odnośnie odległoś- ści wykrycia celów po- zorowanych /faktycz- nych/ przez RSWP i RSA. Sztab pułku przyjmuje meldunki ogniowe do- wódców dywizjonów i melduje na PPSD 1 KOPK o działalności ogni- wej pułku. Przyjmuje informacje o przelo- tach własnego lotnic- twa i przekazuje je dowódcom dywizjonów. Organizują pomoc me- dyczną porażonym ba- teriom, zaopatrywa- nie w amunicję i na- prawę uszkodzonego sprzętu.	Dowódcy dywizjonów zarządzają w podod- ziałach gotowość nr 1 i o osiągnięciu jej meldują do sztabu pułku. Powiadają pododdziały o wybuchu wojny. Dowódcy dywizjonów ze swoimi sztabami znaj- dują się na RPD w goto- wości do kierowania ogniem dywizjonów. Po ukazaniu się celów powietrznych oceniają sytuację powietrzną, podejmują decyzję na otwarcie ognia. Meldują na SD pułku o podjętych decyzjach, otwarcie i przerwaniu ognia. W stosunku do faktycznych celów po- dają wysokość, odległość wykrycia i zaniku celu na RSWP oraz średnią odległość uchwycenia celu przez RSA baterii. Po ataku lotnictwa na RSWP i uszkodzeniu jej nakazują wypatry- wanie snopami RSA i odbieranie danych RSWP z sąsiedniego dywizjonu. Po ude- rzeniach na baterie organizują pomoc me- dyczną i techniczną atakowanym bateriom. Organizują zaopatry- wanie baterii w amu- nicję.	Osiągają gotowość nr 1. Prowadzą wypa- trywanie celów po- wietrznych. Są w go- towości do prowa- dzenia ognia. Skła- dają meldunki do sz- tabu dywizjonów. Dowódcy baterii meldują o gotowości do otwar- cia ognia. Prowadzą ogień /strzelanie nieme/ do celów wskazanych przez dowódców dywizjo- nów. Meldują o otwarcie i przer- waniu ognia do celów, zużyciu amunicji i stratach zadanych lot- nictwu i poniesio- nych przez własne pododdziały. W odniesieniu do faktycznych celów podają odległość uchwycenia celu przez RSA baterii /D-49/. W przypadku braku decyzji z SD dywi- zjonu podejmują sa- dzielnie decyzję na ostrzelanie celów i meldują o tym na SD dywizjonu. Po uderzeniach lot- nictwa na baterie /1 i 5 baterie/ wyłączają ludzi "zabitych i ran- nych" i odsyłają ich do pracy nad przygotowaniem posiłków.	Kontrolują osią- ganie gotowości nr 1 w podod- ziałach. Na podstawie za- łącznika nr 2 podają dowódcom baterii wyniki strzelania, ilość zużytej amunicji i straty baterii stosownie do sytuacji powie- trznej i podję- tej decyzji przez dowódcę baterii. Rozjemcy przy dowódcach dywi- zjonów kontro- lują ich pracę w czasie kiero- wania działalno- ścią bojową dy- wizjonu.	Grupa pozoracji wykonuje sygnały 7.30 3.9. "SEP"; 8.55 3.9. "ORZEŁ"; 10.15 3.9. "KORMO- RAN"; 11.15 3.9. "WRONA" Grupa podgrywają- ca podaje sytu- acje powietrzne: nr 1 - 5.15 3.9; nr 2 - 5.30 3.9; nr 3 - 6.00 3.9; nr 4 - 6.20 3.9; nr 5 - 7.30 3.9; nr 13 - 13.25 3.9; nr 14 - 14.15 3.9; nr 15 - 15.30 3.9; Loty faktyczne samolotów włas- nych /pozorowa- ne cele powie- trzne/: nr 6 - 8.15.3.9; nr 7 - 8.45 3.9; nr 8 - 9.00 3.9; nr 9 - 9.15 3.9; nr 10 - 10.15 3.9; nr 11 - 10.45 3.9; nr 12 - 11.20 3.9; W przypadku bra- ku faktycznych lotów podgrywka opracowuje do- datkowe sytuacje zastępujące loty faktyczne.

III ETAP ĆWICZENIA: "Manewr pułku do osłony przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej i realizacja osłony przeprawy".

Czas trwania etapu: 16.00 3.9 - 12.00 4.9.

Cele i zagadnienia szkoleniowe - jak w myśli przewodniej ćwiczenia.

Załączniki:

- nr 1 - mapa decyzja stron i zarys dynamiki walki;
- nr 2 - plan pozoracji.

ZCA SZEFA WOJSK OPL WCV

.....

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KATEDRY OPL

mjr dypl. J. BANACH

Wykonano w 12 egz.

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

Egz.nr.4-12 B.T.

Wyk. mjr Banach

Druk. MB.

Nr.ks. 01047/WW

Kor. H.M.

.....
Dnia _____ 1967r.

PLAN POZORACJI

do jednostronnego ćwiczenia taktycznego z wojskami na temata:
"Działanie pułku artylerii przeciwlotniczej mk w osłonie obiektów wojsk operacyjnych".

Skład grupy pozorującej: 1 oficer i 5 szeregowych z skrz. POW + 1 samochód.
32 samolotolotów /z lotniska BKGOSZCZ - 12 s/l w dniu 3.9. i 8 s/l w dniu 4.9;
- z lotniska CHOJNICE 12 s/l w dniu 4.9/.

A. POZOROWANIE NAZIEMNE. /II etap ćwiczenia/

Lp.	Pozorowane sytuacje	Kryptonim sytuacji	Czas pozoracji	Miejsce pozoracji	Siły i środki pozoracji	Sposób pozoracji /straty pododdziałów/	Oczekiwane decyzje ćwiczących	U w a g i
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Grupa sabotażowo-dywersyjna wyko-leiła transport kolejowy na tra-sie w m. BIELICE /2890/. Na drodze FITOWO /3092/, ŁAKORZ /2490/ powstał zator.	"KRUK"	20.30 2.9.	Przejazd kolejowy na drodze w m. BIELICE /2890/.	Grupa pozorująca w całości. 5 petard. 2 kozły drewnia-ne.	Po przejeździe ozołowej kolumny pułku przez skrzy-żowanie dróg w m. FITOWO wybuchy petard i ustawi-e nie przed przejazdem kozłów drewnianych /oświetlonych/. Po przybyciu czoła kolumny zatrzymać ją i zameldować: grupa dywersyjno-sabotażo-wa wyko-leiła transport kolejowy. Przejazd przez tory niemożliwy. Po zwróceniu kolumny pułk zdjąć kozły i przejechać w rejon planowa-nego SD pułku.	Zawrócenie kolumny i objazd przez FITOWO, BISKUPIEC /3090/, SEDZICE /3088/ ŁAKORZ. Dywizjon na osłone stacji kolejowej GRZECHOWKO / / po trasie: BISKUPIEC, MIERZYN /2884/ RYWAŁ-DZIK /2482/.	
2	Atak lotnictwa na RSWP z drugie-go dywizjonu.	"SEP"	7.30 3.9.	Rejon rozwinięcia RSWP 2 dywizjonu /udokładnienie miejsca wpisać po rozwinięciu RSWP/	Grupa pozorująca w całości. 4 petardy 50 naboń ćwicze-bnych do pmk.	Wybuchy czterech petard w rejonie rozmieszcze-nia RSWP i ostrzał z broni maszynowej. Zameldować dowódcy sta-cji o uszkodzeniu ele-ktrowni. Nakazać wyłączenie stacji na 30 minut.	Dowódcy stacji: zameldo-wać do sztabu dywizjonu o uszkodzeniu i usunąć uszkodzenie. Dowódcy dywizjonu: pro-wadzić poszukiwanie sno-pami RSA baterii.	Czas pozoracji łączy się z sytuacją powietrzną nr 5.
3	Atak lotnictwa na 5 baterię.	"KORMO-RAN"	8.45 3.9.	Rejon SO 5 baterii /miejsce sprecyzo-wać po rozwinięciu baterii/.	Grupa pozorują-ca w całości 5 petard 50 naboń ćwicze-bnych.	Wybuchy czterech petard w rejonie SO baterii i ostrzelanie z broni ma-szynowej. Zameldować do-wódcy baterii straty: 1 działko uszkodzone wy-maga naprawy w warszta-cie pułkowym; 5 żołnierzy obsługi rannych.	Dowódcy baterii: zameldować o stratach dowódcy dywi-zjonu, zarządzać pomocy sanitarnej i naprawy sprzę-tu. Dowódca dywizjonu: żądać pomocy technicznej i medycznej z pułku.	Połączyć czas po-zoracji z atakiem samolotu na baterie /lot faktyczny nr 7/.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Atak lotnictwa na 1 baterię.	"WRONA"	10.15 3.9.	Rejon SO 1 baterii /miejsce sprecyzować po rozwinięciu baterii/	jak wyżej	Sposób pozoracji jak wyżej. Straty: RSA uszkodzona. Naprawa we własnym zakresie. Czas naprawy 1,5 godz. 1 działko uszkodzone. wymaga naprawy w ramach dywizjonu. 4 ludzi obsługi działka rannych.	Dowódca baterii zameldować o stratach dowódcy dywizjonu i usunąć uszkodzenie RSA oraz żądać pomocy medycznej i technicznej. Dowódca dywizjonu: wysłać pomoc techniczną z dywizjonu, pomocy sanitarnej żądać z pułku.	Połączyć z pozorowaniem ataku /lotnictwa na baterię /lot faktyczny nr 10/.
5.	Atak lotnictwa na RSWP 1 dywizjonu.	"ORZEŁ"	11.15 3.9.	Rejon rozwinięcia RSWP 1 dywizjonu /dokładne miejsce ustalić po rozwinięciu RSWP/.	Grupa pozorująca w całości 4 petardy 50 naboń ćwiczebnych.	Wybuchy 4 petard w rejonie rozmieszczenia RSWP i ostrzelanie z broni maszynowej. Zameldować dowódcy stacji o uszkodzeniu stacji. Czas naprawy 3 godziny przy pomocy warsztatów pułku.	Dca stacji zameldować do sztabu dywizjonu o uszkodzeniu i żądać pomocy warsztatów pułku. Dca dywizjonu: nakazać poszukiwanie snopami RSA i odbierać dane z RSWP nr 2. Żądać pomocy warsztatów pułku.	Połączyć z pozorowanym atakiem lotnictwa /sytuacja pow. nr 12/.

2. POZOROWANIE LOTNICZE /II etap ćwiczenia/

Nr sytuacji	nr celu /kryptonim/	Skład celu: faktyczny taktyczny	Prędkość celu /km/godz/	Wysokość lotu celu /w m/	Czas wyjścia na cel	Lotnisko startu i kierunek podejścia do obiektu ataku.	Obiekt ataku i sposób ataku	Kto zwalcza cel i przewidywane straty pododdziałów pułku	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	3545 "KLON"	1 Lim 5 p 4 F-104	800	1000	8.15 3.9.	BYDGOSZCZ 260°	St.kol.BRODNICA. Z lotu nurkowego z wykonaniem górkę ze skrajem.	Cel nr 3545 zwalcza 1 dywizjon.	
7.	"BUK" 3546 3547	2 Mig 21pf 2 F-104 G 4 F-104 F	900 900	1500 300	8.45 3.9 8.46 3.9	BYDGOSZCZ 300° 300°	Cel nr 3546 atakuje SO 5 baterii z lotu nurkowego. Cel nr 3547 atakuje st.kol.BRODNICA z lotu koszącego.	Cel nr 3546 -zwalcza 2 dywizjon. Straty 5 bat: 1 działko uszkodzone, 5 rannych. Cel nr 3547 - zwalcza 1 dywizjon.	Łączyć z syt. pozor.naziemnej nr 3.
8.	"JABŁON" 3548	2 Lim - 5 8 Canberra B8	700	600	9.00	BYDGOSZCZ 270°	St.kolejowa JABŁONOWO z lotu poziomego. Na cel wychodzą co 30 sek.	Cel nr 3548 - zwalcza 2 dywizjon.	
9.	"GRUDZA" 3549	1 Lim - 5 4 F-104 G	700	150	9,15	BYDGOSZCZ 300°	Cel nr 3549 atakuje st.kol. BRODNICA z lotu koszącego.	Cel nr 3549 zwalcza 1 dywizjon.	
10.	"ŚLIWA" 3550 3551	2 Lim - 5 4 F-104 G 2 F-104 G	700 700	800 150	10.15 3.9. 10.16 3.9.	BYDGOSZCZ 300° 300°	Cel nr 3550 atakuje st.kol. JABŁONOWO z lotu nurkowego. Cel nr 3551 atakuje SO 1 baterii.	Cel nr 3550 zwalcza 2 dywizjon. Cel nr 3551 zwalcza dywizjon. Straty 1 baterii: uszkodzona RSA i 1 działko. 5 ludzi rannych.	Łączyć z syt. pozoracji naziemnej nr 4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	"BRZOZA" 3552	2 Lim - 5 6 Canberra B8	700	500	10.45 3.9	BYDGOSZCZ 270°	Cel nr 3552 atakuje st.kolejową JABLONOWO z lotu nurkowego.	Cel nr 3552 zwalozą 2 dywizjon .	
12.	"JESION" 3553 3554	2 Lim - 5 2 F-104 G 3 F-104 G	700 700	300m 300m	11.15 3.9 11.18 3.9.	BYDGOSZCZ 270° 225°	Cel nr 3553 atakuje RSWP 1 dy- wizjonu. Cel nr 3554 atakuje st.kolejową BRODNICA z lotu poziomego.	Cel nr 3553 i 3554 zwalozą 1 dywizjon.	Łączyć z syt. poboracji na- ziemnej nr 5.

Uwaga: taktyczny skład lotu podaje podgrzywka sytuacji powietrznych.

ZCA SZEFA WOJSK OPL WÓW

/-/

OPRACOWAŁ:
ST.ASYSTENT KATEDRY OPL

mjr dypl. J. BANACH

Wykonano w 12 egz.

Egz.nr. 1-3 opr.met.

Egz.nr. 4-12 Bibl.Tajna

Wyk.mjr BANACH

Druk. MB.

Nr.ks. 01048/WW

Kor. H.M.

AKADEMIA SZTABIU GENERALNEGO
in.gen.broni K. Świeroszewskiego

KATEDRA OBRONY PRZECIWOLOTWOCZEJ

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY OPL

~~W. H. H. H.~~

Ign. xx....

pik doc. dr W. ROSTRZEŃSKI

Dla wykładowców i słuchaczy
I. KW. grupa OPL

mjr dypl. Józef BANACH

ZADZENIE nr 1/OPL

do ćwiczenia metodycznego nr 129/OPL

Opracowanie jednostronnego ćwiczenia taktycznego
z wojskami na temat: "Eksploracja pułku artylerii
przeciwlotniczej".

SPRAWDZIŁ:
ZCA GRUPA KATEDRY OPL

pik dr W. HASTYS

I.

Szef Wojsk OPL WOV w dniu 3 maja wszedł do służby swojego zastępcę i wydał mu następujące wytyczne:

1. Polecał mu objąć kierownictwo nad opracowaniem jednostronnego ćwiczenia taktycznego z wojskami na temat "Działanie pułku artylerii przeciwlotniczej NK w osłonie obiektów wojsk operacyjnych".

W celu opracowania ćwiczenia została powołana komisja autor-
ska w składzie:

- zastępca szefa wojsk OPL WOV /główny autor ćwiczenia/;
- st. pom. szefa wojsk OPL WOV do spraw art. plot.;
- pom. szefa wojsk OPL WOV do spraw art. plot.

Fundusze do opracowania i przygotowania poszczególnych przedsięwzięć organizacyjnych konsultować się z odpowiednimi Oddziałami i Szefostwami rodzajów wojsk i służb WOV w zależności od potrzeb.

2. Ćwiczenie zostanie przeprowadzone z dniem 2 - 4.9 /dnie doby/

W ćwiczeniu weźmie udział 16 pułot NK w składzie dowództwo i sztab pułku oraz wszystkie pododdziały w pełnym składzie za wyjątkiem pododdziałów kwatermistrzostwa, z których na ćwiczenia wyprowadzić tylko elementy konieczne do pełnego zabezpieczenia przedsięwzięcia.

3. Do aparatu rozjemczego i podgrzewającego oraz porzeczki przewidzieć siły i środki szefostwa wojsk OPL WOV, skłoni i Organizacji Szkoły Podoficerackiej WOV.

4. Ogólne cele szkoleniowe ćwiczenia:

- doskonalenie ćwiczących w wykonywaniu czynności związanych z osiągnięciem gotowości bojowej w ramach alarmu ćwiczeniowego;
- doskonalenie ćwiczących w zakresie organizacji i prowadzenia osłony przeciwlotniczej obiektów wojsk operacyjnych całością sił pułku i dywizjonami;
- doskonalenie ćwiczących w opracowaniu dokumentacji bojowej w warunkach polowych;
- zgrywać pododdziały w pracy bojowej na sprzęcie.

5. W ćwiczeniu uwzględnić następujące zagadnienia szkoleniowe:

- osiągnięcie gotowości bojowej przez pułk po ogłoszeniu alarmu ćwiczeniowego;

- organizacja i prowadzenie ochrony przeciwlotniczej stacji wyładowania /dywizjonami/;
 - organizacja i prowadzenie ochrony przeciwlotniczej przeprawy na szerokiej przeszkodzie wodnej;
 - opracowanie zasadniczej dokumentacji bojowej;
 - zrywanie pododdziałów w pracy bojowej na sprzęcie;
 - wykonanie prac saperskich przez pododdziały młodszego rocznika.
5. Świecenie przeprowadzić w rejonie OSZCZÓDA /5230/, LASKOWICE /3230/, BYDGOSZCZ, LIDZBARK /0420/.
 6. Jako tło operacyjno-taktyczne przjąć działanie pułku w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w początkowym okresie wojny w ramach uzupełniania /wzmocnienia/ systemu OPA i mobilizacji oraz przegrupowania jednostek armii do działań.
 7. Do pozycji nieprzyjaciela powietrznego i ugrzywania pododdziałów i pułku w strzelaniu do celów powietrznych wykonać 32 samoloty lotnictwa OPA z lotnisk BYDGOSZCZ i CHOJNICE. Szczegóły lotów uzgodnić w sztabie 1 KOPK w BYDGOSZCZY do dnia 5.03.
 8. Rekonosans terenu świecenia przeprowadzić do dnia 10.7.
 9. Świeceniem być kierować osobiście. Pozostały sprzęt rozjeżdżać, podgrzywać i pozostawić - zaproponować.
 10. Myśl przewodnią świecenia przedstawić mi do uwzględnienia w dniu 15.07. Całość świecenia przedstawić do zatwierdzenia w dniu 10.08.
 11. Instrukcja z sprzętem rozjeżdżonym przeprowadzić w dniu 1.9. w sztabie KOPK.

II.

Dane dodatkowe:

1. 16 samolotów ma stacjonuje w m. OSZCZÓDA. Rejon alarmowy pułku: RARY /5412/, SKALIAKOWO /5012/, /wył./ SAMBOROWO /5020/, /wył./ BOGUSZCZO /5216/.
2. Ukompletowanie pułku z w ludziach 95 %, w sprzęcie 100 %.
3. Członkowie młodszego rocznika /wcielani wiosną/ nie brali dotychczas udziału w ćwiczeniach taktycznych na szczeblu dywizjonu i pułku 3 i 5 bateria ukompletowana jest szeregowymi młodszego rocznika.

. III.

Praca do wykonania

1. Przeszukać bibliotecznicę i skrytę ASG na temat "Właściwości opracowania ćwiczeń w wojskach OPL" /nr DabL-03580/ oraz pobrać mapy 100 000 i 200 000.
2. Przeprowadzić analizę wytycznych kierownika ćwiczenia /temat, cele i zadania szkoleniowe i warunki przeprowadzenia ćwiczenia/.
3. W roli głównego autora ćwiczenia do zajęcia nr 1 opracować ogólną koncepcję ćwiczenia, ustalić etapy ćwiczenia, szczegółowe cele i zadania szkoleniowe poszczególnych etapów ćwiczenia.
4. Być w gotowości do zreferowania i umieszczenia wykonanych prac.

OPRACOWAŁ
ST. ASYSTENT KATEDRY OPL

mjr dypl. Józef BANACH

Wykonano w 12 egz.

Egz. nr. 1-3 oprac. metod.

Egz. nr. 4-12 B.T.

Wyk. mjr BANACH

Druk. Wł. dn. 22.04.67r.

Nr. ks. 01044/WZ

Wyd. N.M.



