

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO**

tm. generała broni Karola Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OPK

DO UŻYTKU  
SŁUŻBOWEGO

**T A J N E**

Egz. Nr 2

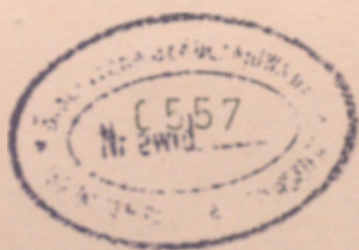
Tylko dla kadry naukowej

plk dr Józef SMOTER

**Ćwiczenie grupowe z metodyki Nr 356**

Temat: Metodyka opracowania materiałów organizacyjno-  
metodycznych do przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami  
korpusu OPK (z uwzględnieniem działań na poligonach)

Opracowanie metodyczne



038839  
ARCHIWUM  
BIBLIOTEKI SZKOŁY  
KATEDRY  
gen. broni K. Świerczewskiego

038839



**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO**  
im. generała broni Karola Świerczewskiego

---

KATEDRA WOJSK OPK

DO UŻYTKU  
SŁUŻBOWEGO

**TAJNE**

Egz. Nr 2

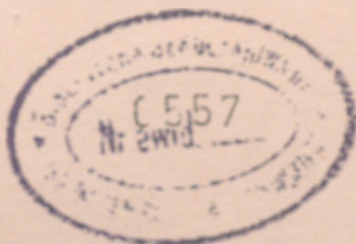
Tylko dla kadry naukowej

plk dr Józef SMOTER

**Ćwiczenie grupowe z metodyki Nr 356**

**Temat: Metodyka opracowania materiałów organizacyjno-  
metodycznych do przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami  
korpusu OPK (z uwzględnieniem działań na poligonach)**

**Opracowanie metodyczne**



038839  
ARCHIWUM  
AKADEMII SZKOLENIOW  
KATEDRA METODYKI  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

038839

OB DYTCD  
[illegible]

Opis załączników

1. Szkic na papierze nr 02880/WW na 2 ark.  
Plan przeprowadzenia ćwiczenia "Gryf" w okre-  
sie 12.00 10.5 - 14.00 15.5.
2. Mapa nr 02879/WW skala 1 : 1 000 000 na 4 ark.  
Ugrupowanie wojsk 5 KOPK.

ARCHIWUM  
KADRY  
SZKOLENIA  
338839

szkółt.  
Nr ewid  
[illegible]

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA WOJSK OPK

"ZATWIERDZAM"  
SZEFA KATEDRY WOJSK OPK

płk doc. dr Jan UCHAŃSKI  
Dnia .....

*Imię Nr 12657R*

DO UŻYTKU  
BIBLIOTECZNEGO

Ega. Nr ... 2

Tylko dla kadry naukowej

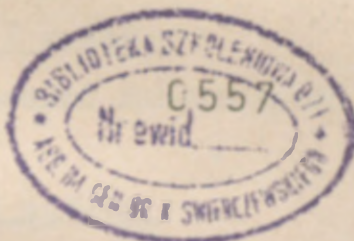
płk dr Józef SMOYER

OPRACOWANIE METODYCZNE

ćwiczenia grupowego z metodyki nr 356 na temat:  
"Metodyka opracowania materiałów organizacyjno-  
metodycznych do przeprowadzenia ćwiczenia z woj-  
skami korpusu OPK /z uwzględnieniem działań na  
poligonach/".

Mapa 1 : 1 000 000 Nr -31,32,33,34

Pozycja planu wydawniczego ...



ARCHIWUM  
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ  
KATEDRY WOJSK OPK  
im. gen. broni K. Świerczewskiego  
*038839*

SPRAWDZIŁ:  
ZASTĘPCA SZEFA KATEDRY  
WOJSK OPK

płk doc. dr Antoni PRZENICZNY  
Dnia .....

I. TEMAT: "Organizacja i prowadzenie działań bojowych przez korpus OPK na kierunku nadmorskim /z uwzględnieniem działań na poligonach/".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- nauczyć słuchaczy metodyki opracowania materiałów organizacyjnych i metodycznych do przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami Korpusu OPK w ramach przygotowania do odbycia strzelań bojowych na poligonie:
- ugruntować wiadomości teoretyczne słuchaczy z zakresu metodyki opracowania i przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

III. CZAS: - 22 godziny lekcyjne.

IV. METODA: - ćwiczenie grupowe z elementami praktycznymi.

V. MIEJSCE: - sala wykładowa.

VI. STRUKTURA ĆWICZENIA:

Zajęcie 1 - 4 godziny

Opracowanie graficznego zamiaru stron do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 2 - 4 godziny

Opracowanie tekstualnego zamiaru stron do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 3 - 2 godziny

Opracowanie treści założenia do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 4 - 4 godziny

Opracowanie mapy z trasami i warunkami lotu samolotów pozorujących cele powietrzne w ćwiczeniu z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 5 - 2 godziny

Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 6 - 2 godziny

Opracowanie umowy w sprawie pozoracji celów powietrznych w ćwiczeniu z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 7 - 2 godziny

Opracowanie rozkazu organizacyjnego w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

Zajęcie 8 - 2 godziny

Opracowanie wytycznych organizacyjno-metodycznych dla kierownictwa i rozjemców w ćwiczeniu z wojskami korpusu OPK.

Razem - 22 godziny.

ZAJĘCIE Nr 1

I. TEMAT: "Opracowanie graficznego zamiaru stron do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- uczyć słuchaczy opracowania graficznego zamiaru stron na mapie do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK;
- ugruntować wiadomości teoretyczne słuchaczy z zakresu znajomości metod opracowania graficznego zamiaru stron do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

III. CZAS: 4 godziny lekcyjno.

IV. METODA: Ćwiczenie grupowe z elementami praktycznymi.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć ..... 10 min.
2. Opracowanie graficznego zamiaru stron na mapie ..... 140 min.
3. Omówienie rozwiązania przykładowego ..... 20 min.
4. Zakonczenie zajęć ..... 10 min.

Razem: 190 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Przed zajęciami słuchacze pobierają założenie nr 1 i mapy z wrysowanymi ugrupowaniami wojsk korpusu OPK.
2. Słuchacze na zajęcia przynoszą niezbędne przyrządy kreślarskie i inne pomoce do pracy na mapach.
3. W toku zajęć wykładowca zwraca szczególną uwagę na treść graficznego zamiaru stron, kulturę pracy na mapach oraz stosowanie przez słuchaczy regulaminowych znaków i skrótów.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć - 10 min  
Podać temat i sposób przeprowadzenia zajęć; sprawdzić znajomość przez słuchaczy danych zawartych w założeniu nr 1; udzielić odpowiedzi na ewentualne pytania słuchaczy.

2. Opracowanie graficznego zamiaru stron na mapie - 140 min.

Polecie słuchaczom opracowanie graficznego zamiaru stron na mapie:

a/ uzupełnić na mapie /na kalce/ elementy ówczesnego korpusu OPK:

- strefy wykrywania WRT na H - 500 m, PN, strefy dyszurewania i patrolowania LM, SKU, rubież wprowadzenia do walki LM; strefy ognia wojsk raketowych; przewidywany manewr siłami i środkami korpusu OPK;
- ustalenie i wrysowanie linii styczności wojsk operacyjnych /granica NRD-RFN/, zamiar działań wojsk lądowych stron, kierunki głównych uderzeń, rubież działań, przegrupowanie;
- rozmieszczenie sił i środków napadu powietrznego nieprzyjaciela - jego zamiar działań w tym: główne kierunki nalotów, obiekty uderzeń. Uwaga: siły i środki napadu powietrznego przyjmować realne na danym kierunku operacyjno-powietrznym wg danych Zarządu II Sztabu Generalnego.

b/ Forma zamiaru graficznego powinna ujmować:

- tytuł zamiaru graficznego, gryf tajności, podpisy zatwierdzającego i podpisującego; tabele dotyczące sił i środków własnych, oraz przeciwnika; legendę objaśniającą.

Omówienie rozwiązania przykładowego - 10 min.

Wręczyć słuchaczom mapy z przykładowym rozwiązaniem. Polecie zapoznanie się słuchaczy z treścią zamiaru, omówić treść zamiaru, udzielić odpowiedzi na ewentualne pytania, przyjmując za podstawę do dalszych zajęć rozwiązanie katedralne.

Zakończenie zajęcia - 10 min.

Omówić pracę słuchaczy, zwracając uwagę na kolejność wrysowania poszczególnych elementów na mapę. Ustosunkować się do rozwiązań słuchaczy, polecie przemyślenie formy i treści tekstualnego zamiaru stron oraz przygotowanie projektu na piśmie.

ZAJECIE Nr 2

I. TEMAT: "Opracowanie tekstualne zamiaru stron do ówieszenia z wojskami Korpusu OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- uczyó słuhaaczy opracowania tekstualnego zamiaru stron do ówieszenia z wojskami korpusu OPK;
- ugruntowaó wiadomoóci teoretyczne słuhaaczy z zakresu znajomoóci metod opracowania opisowej czóóci zamiaru stron do ówieszenia z wojskami korpusu OPK.

III. CZAS: 4 godziny lekcyjne.

IV. METODA: Ówienie grupowe z elementami praktycznymi.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Sprawdzenie przygotowanych projektów zamiaru....	10 min.
2. Opracowanie zamiaru tekstualnego .....	140 min.
3. Omówienie przykładowego zamiaru stron.....	20 min.
4. Zakóóczenie zajécia .....	10 min.
	<hr/>
	Razem: 180 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. W ramach nauki własnej słuhaacze przygotowujá projekt zamiaru stron.
2. W toku zajécia naleóy zwracaó uwagó na treóó, ukłád i formó zamiaru stron.
3. Przed zakóózeniem zajécia wróczyó słuhaaczom przykładowy zamiar stron i poleciaó przyjác go za podstawó do dalszych zajécó. Przedtem omówió jego treóó i formó.

VII. PRZEBIEG ZAJECIA

1. Sprawdzenie przygotowania sió słuhaaczy do zajécia-10 min  
Podaó temat zajécia i sposób jego przeprowadzenia.  
Sprawdzió przygotowanie przez słuhaaczy projektu tekstualnego zamiaru stron do ówieszenia.
2. Opracowanie zamiaru stron - 140 min.  
Drogá pytań ustalió zagadnienia jakie powinny znaleźć odzwierciedlenie w zamiarze stron. Kolejno wywołany

słuchacz przedstawia swoje propozycje odnośnie sformułowania treści omawianego zagadnienia. Pozostali słuchacze zgłaszają swoje uwagi. Wykładowca ustosunkowuje się do wypowiedzi słuchaczy i poleca zanotować ustaloną treść danego zagadnienia. Postępując w podany wyżej sposób, słuchacze opracowują kolejne punkty zagiaru stron.

3. Omówienie przykładowego zamiaru stron - 20 min.

Wręczyć słuchaczom przykładowy, tekstualny zamiar stron - /załącznik nr 1 do zajęcia nr 2/. Wyznaczony słuchacz odczytuje treść przykładowego zamiaru, a następnie porównuje z treścią opracowaną przez siebie. Wykładowca uzasadnia treść przykładowego zamiaru.

4. Zakończenie zajęcia - 10 min.

Omówić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia oraz pracę w toku zajęcia.

Polecić słuchaczom przygotowanie treści założeń do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK w oparciu o zamiar graficzny i tekstualny.

Załącznik. Zamiar stron.

ZAJECIE Nr 3

I. TEMAT: "Opracowanie treści założenia do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- uczyć słuchaczy opracowania założenia do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK;
- utrwalić wiadomości teoretyczne słuchaczy z zakresu układu i formy założenia do ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. METODA: ćwiczenie grupowe z elementami praktycznymi.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Rozpoczęcie zajęcia .....              | 10 min. |
| 2. Opracowanie założenia .....            | 60 min. |
| 3. Omówienie przykładowego założenia..... | 15 min. |
| 4. Zakończenie zajęcia .....              | 5 min.  |

Razem: 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacze na podstawie zamiaru stron w ramach nauki własnej opracowują projekt założenia.
2. W czasie opracowania przez słuchaczy założenia zwrócić uwagę na zgodność danych zawartych w zamiarze stron.

VII. PRZEBIEG ZAJECIA:

1. Rozpoczęcie zajęcia - 10 min.

Sprawdzić przygotowanie przez słuchaczy projektu założenia. Ustalić drogą pytań układ założenia.

2. Opracowanie założenia - 60 min.

Ustalić szatę graficzną strony tytułowej założenia i polecić słuchaczom jej wykonanie.

Ustalić układ pierwszej części założenia, wybrać treść z zamiaru stron, ustalić dodatkową treść niezbędną dla ćwiczących. Napisać pierwszy rozdział założenia tj. sytuację ogólną.

Po napisaniu sytuacji ogólnej wywołany słuchacz przedstawia propozycje odnośnie sytuacji szczegółowej. Drogą dyskusji uogólnić proponowaną treść i polecić słuchaczom jej zanotowanie. Na tym zakończyć opracowanie założenia, a dalszą część podać słuchaczom w formie przykładowego założenia - jak załącznik nr 1 do zajęcia nr 3.

3. Omówienie założenia przykładowego - 15 minut.

Wróżyć słuchaczom założenie przykładowe, polecić przeczytanie jego treści i omówić jego formę oraz treść zwracając uwagę na zagadnienie nie opracowane przez słuchaczy.

4. Zakończenie zajęcia - 5 min.

Ocenić pracę słuchaczy na zajęciu. Udzielić odpowiedzi na ewentualne pytania. Polecić słuchaczom pobranie kalek technicznych z kancelarii oddziału i przemyślenia planu nalotów celów powietrznych.

ZAJĘCIE Nr 4

I. TEMAT: "Opracowanie map z trasami i warunkami lotów samolotów pozorujących cele powietrzne w ćwiczeniu z wojskami korpusu OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- uczyć słuchaczy opracowania map nalotów celów powietrznych pozorowanych przez samoloty własne;
- doskonalić słuchaczy w znajomości zasad planowania i organizacji pozoracji nieprzyjaciela powietrznego.

III. CZAS: 4 godziny lekcyjne.

IV. METODA: ćwiczenia grupowe z elementami praktycznymi.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Rozpoczęcie zajęcia .....                      | 10 min.  |
| 2. Opracowanie map pozoracji celów powietrznych.. | 160 min. |
| 3. Zakończenie zajęcia .....                      | 10 min.  |
| <hr/>   |          |
| Razem:  | 180 min. |

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Przed zajęciem słuchacze pobierają kalki techniczne w kancelarii oddziału.
2. Dokonać podziału słuchaczy na siedem grup. Każda grupa opracowuje oddzielny wariant nalotu.
3. Słuchacze pracują na kalkach technicznych, jeżeli nie zdążą wykonać w całości pracy, kończą ją w ramach nauki własnej, a następnie zdają kalki wykładowcy do oceny. Praymanje się, że słuchacze znają sposób opracowania map pozoracji celów powietrznych, gdyż już wykonywali je uprzednio pod kierownictwem wykładowcy przy opracowaniu treningu systemu OPK.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Rozpoczęcie zajęcia - 15 min.

Drogą pytań ustalić elementy i kolejność opracowania mapy pozoracji celów powietrznych. Prayjąc siedem wariantów nalotów: 2 rozpoznawcze - 14 samolotów

/I-6, II-3/; 2 nękające /I-15, II-11/; 3 zmsowane -  
90 samolotów /I-40, II-30, III-20/.

Dokonać przydziału samolotów do pozoracji celów powietrz-  
nych:

	12 plro	14 plro	8 plb	18 plmz	5 plm	20 plm	61 plm
<u>Naloty rozpoznawcze</u>							
I	-	4	-	-	-	2	-
II	4	4	-	-	-	-	-
<u>Naloty nękające</u>							
I	-	-	-	8	-	7	-
II	-	-	-	10	1	-	-
<u>Naloty zmsowane</u>							
I	-	6	8	-	13	-	13
II	-	3	8	2	6	3	8
III	9	-	8	-	-	-	3
Razem	13	17	24	20	20	12	24

Do opracowania nalotów przyjąć następujące czasy:

I nalot 5.00-9.00 11.5 rozpoznawcze  
II nalot 10.00-17.00 12.5 --

I nalot 2.00-5.00 12.5 nękające  
II nalot 21.00 - 24.00 13.5 --

I nalot 10.00 - 12.00 11.5 zmsowane  
II nalot 6.00 - 9.00 12.5 --  
III nalot 6.00 - 8.00 13.5 --

2. Opracowanie map pozoracji celów powietrznych - 150 min.

Sluchacze samodzielnie opracowują mapę pozoracji celów  
powietrznych. Wykładowca kontroluje pracę sluchaczy,  
udziela wyjaśnień i teoretycznej pomocy.

3. Zakończenie zajęcia

Wskazać na powiązanie planu pozoracji celów powietrznych z zamiarem i tłem operacyjno-taktycznym ćwiczenia.  
Polecić słuchaczom wykończenie kalek na nauce własnej i zdanie ich wykładowcy przed kolejnym zajęciem.

ZAJĘCIE Nr 5

I. TEMAT: "Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- uczyć słuchaczy opracowania planu przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK;
- utrwalić znajomość teoretyczną słuchaczy zasad opracowania planu przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. METODA: ćwiczenie grupowo-praktyczne.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Rozpoczęcie zajęcia .....                     | 10 min. |
| 2. Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia.. | 70 min. |
| 3. Zakończenie zajęcia .....                     | 10 min. |

-----  
Razem: 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Przed zajęciami słuchacze w ramach nauki własnej przygotowują projekt planu przeprowadzenia ćwiczenia.
2. W czasie zajęcia opracowują tylko zasadnicze elementy planu przeprowadzenia ćwiczenia.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Rozpoczęcie zajęcia - 10 min.

Podać temat i metodę przeprowadzenia zajęcia. Sprawdzić znajomość przez słuchaczy zagadnień ujętych w planie przeprowadzenia ćwiczenia.

2. Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia - 70 min.

Polecić słuchaczom opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia, w którym ujmują:

- jednostki biorące udział w ćwiczeniu;
- terminy nalotów;
- terminy dokonania manewru;

- terminy i rodzaje informacji do przekazania ćwiczącym;
- czynności poszczególnych jednostek;
- legendę.

Pod koniec zajęcia wykładowca omawia przykładowy plan przeprowadzenia ćwiczenia - załącznik nr 1 do zajęcia nr 5.

3. Zakończenie zajęcia - 10 min.

Podkreślić, że do planu przeprowadzenia ćwiczenia można dołączyć wykaz uderzeń, wprowadzenia, mapy nalotów. Ocenić pracę słuchaczy w czasie zajęć oraz wskazać niedociągnięcia zauważone podczas opracowania planu przebiegu ćwiczenia.

ZAJĘCIE Nr 6

I. TEMAT: "Opracowanie umowy w sprawie pozoracji celów powietrznych w ćwiczeniu z wojskami korpusu OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- uczyć słuchaczy opracowania umowy w sprawie pozoracji celów powietrznych pod względem treści i formy;
- doskonalić słuchaczy w znajomości zasad organizacji pozoracji celów powietrznych.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. METODA: ćwiczenie grupowe z elementami praktycznymi.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| 1. Rozpoczęcie zajęcia ..... | 10 min. |
| 2. Opracowanie umowy .....   | 70 min. |
| 3. Zakończenie zajęcia ..... | 10 min. |

---

razem: 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze na zajęcia przynoszą materiały opracowane na poprzednich zajęciach, jak:
  - mapy nalotów celów powietrznych;
  - załączenie nr 1.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Rozpoczęcie zajęcia - 10 minut

Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia:

- wykonanie planu nalotów;
- przygotowanie projektu umowy.

2. Opracowanie umowy - 70 min.

Drogą dyskusji wykładowca ustala:

- formę umowy;
- zagadnienia składające się na treść umowy;
- treść i formę załączników do umowy.

Słuchacze samodzielnie ustalają i piszą treść umowy.

W zakończeniu wykładowca przedstawia treść przykładowej umowy - jak załącznik nr 1 do zajęcia nr 6.

3. Zakończenie zajęcia - 10 min.

- Omówić pracę słuchaczy podczas zajęcia.
- Podkreślić zasadniczą różnicę między umową a zarządzaniem do pozoracji celów powiatowych.
- Polecie przygotowanie przez słuchaczy rozkazu organizacyjnego na następne zajęcia.

ZAJĘCIE Nr 7

I. TEMAT: "Opracowanie rozkazu organizacyjnego w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia z wojskami korpusu OPK".

II. CEL SZKOLENIOWY:

- uczyć słuchaczy opracowania rozkazu organizacyjnego pod względem formy i treści.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

IV. METODA: ćwiczenie grupowo z elementami praktycznymi.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Rozpoczęcie zajęcia ..... 10 min.
2. Opracowanie rozkazu organizacyjnego..... 70 min.
3. Zakończenie zajęcia ..... 10 min.

-----  
Razem: 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacze w ramach nauki własnej na podstawie treści załączenia nr 1 przygotowują projekt rozkazu organizacyjnego.
2. Projekty rozkazu słuchacze opracowują na luźnych, rejestrowanych arkuszach papieru.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Rozpoczęcie zajęcia - 10 min.

Podać temat i sposób przeprowadzenia zajęcia, a następnie drogą pytań ustalić: formę i zagadnienia składające się na treść rozkazu organizacyjnego.

2. Opracowanie rozkazu organizacyjnego - 70 min.

Kolejno wyznaczyć 1-2 słuchaczy do przedstawienia treści poszczególnych zagadnień rozkazu organizacyjnego, a następnie wysłuchać uwag pozostałych słuchaczy i przyjąć ostateczną treść zagadnień, które poleć zannotować w zeszytach.

Na zakończenie zajęcia podać słuchaczom przykładową treść rozkazu organizacyjnego. Rozkaz organizacyjny - załącznik nr 1 do zajęcia nr 6.

3. Zakończenie zajęcia - 10 min.

Omówić pracę słuchaczy podczas zajęcia, zwracając główną uwagę na błędy i niejasności wynikające z treści przedstawionych zagadnień rozkazu.

Udzielić wytycznych dla słuchaczy do przygotowania się do lekcyjnego zajęcia.

ZAJĘCIE Nr 8

I. TEMAT: "Opracowanie wytycznych organizacyjno-metodycz-  
nych dla kierownictwa i rozjemców w ówiozeniu  
z wojskami korpusu OPK".

II. CEL SZKOLENIOWY:

- uczyć słuchaczy opracowania wytycznych dla kierownictwa  
i rozjemców ówiozenia z wojskami korpusu OPK.

III. CZAS: 2 godziny lekcyjno.

IV. METODA: ówiozenie grupowe:

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Rozpoczęcie zajęcia .....               | 10 min. |
| 2. Opracowanie wytycznych org.-metod. .... | 60 min. |
| 3. Zakończenie zajęcia .....               | 20 min. |

-----  
Razem: 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. W toku opracowania wytycznych organizacyjno-metody-  
cznych dla kierownictwa i rozjemców swrócić uwagę  
na realność ujmowanych zagadnień oraz powiązanie ich  
z celem ówiozenia.
2. Wytyczne opracować w postaci jednego kompleksowego  
dokumentu.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Rozpoczęcie zajęcia - 10 min.

Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia.  
Ustalić formę, w jakiej należy opracować wytyczne  
organizacyjno-metodyczne. Do zaproponowania formy  
wytycznych wyznaczyć 2-3 słuchaczy, pozostali ustos-  
sunkowują się do zgłoszonych propozycji. Wykładowca  
uogólnia wypowiedzi i ustala ostateczną formę  
wytycznych.

2. Opracowanie wytycznych - 60 minut

Wyznaczony słuchacz przedstawia propozycje treści wytycznych w zakresie osiągnięcia wyższych stopni gotowości bojowej. Pozostali słuchacze zgłaszają swoje uwagi, a następnie wyznaczony słuchacz formułuje ostateczną treść wytycznych. Wykładowca poleca zapisać ustaloną treść wytycznych.

Postępując w podany sposób słuchacze opracowują kolejne zagadnienia. Proponowano rozwiązanie katedralne, jak załącznik nr 1 do zajęcia nr 8.

3. Zakończenie zajęcia - 20 minut

Podsumować całe ćwiczenie zwracając uwagę na te momenty, które zdaniem wykładowcy słuchacze słabiej opanowali.

OPRACOWAŁ:

płk dr Józef SMOTER

Wykonano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 - oprac.metod.

Wyk. płk Smoter

Druk E.K.

Nr 01140/02877/WW

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

-----  
O D D Z I A Ł   W O J S K   O P K   I   L O T N I C T W A  
K A T E D R Y   W O J S K   O P K

"ZATWIERDZAM"  
SZEF KATEDRY WOJSK OPK

T A J N E  
Egz. Nr ...

płk doc. dr Jan UCHAŃSKI

Data .....

Dla słuchaczy III K OPK

płk dr Józef SMOTER

Z A Ł O Ż E N I E   N r   1

do ćwiczenia grupowego z metodyki nr 356 III OPK  
na temat: "Metodyka opracowania materiałów  
organizacyjno-metodycznych do przeprowadzenia  
ćwiczenia z wojskami korpusu OPK z uwzględ-  
nieniem działań na poligonie".

Mapy:   1 : 1 000 000

N-31,32,33,34

Pozycja planu wydawniczego 422

I

W dniu 1.4 Dowódca Wojsk OPK wezwał szefa sztabu wojsk OPK, któremu udzielił następujących wytycznych:

1. Do dnia 1.5 opracować ćwiczenie z wojskami dla 5 Korpusu OPK. Główny autor ćwiczenia - szef sztabu.

2. Temat ćwiczenia: "Organizacja i prowadzenie działań bojowych przez korpus OPK na kierunku nadmorskim z uwzględnieniem przygotowania do działań na poligonach". /Kryptonim ćwiczenia "GRYP"/.

3. Ogólne cele szkoleniowe: doskonalenie umiejętności dowódców i sztabów w organizacji i prowadzenie działań bojowych przez podległe siły i środki; przygotowanie wydzielonych oddziałów wojsk raketowych, lotnictwa myśliwskiego i wojsk radiotechnicznych do odbycia strzelań bojowych na poligonach wojskowych.

4. Ćwiczenie przeprowadzić w dniach 10.5 - 14.5.

5. W ćwiczeniu przewidzieć cztery etapy.

Etap pierwszy - osiągnięcie pełnej gotowości bojowej przez wojska 5 Korpusu OPK.

Cele szkoleniowe: sprawdzić realność opracowanych i wprowadzonych instrukcji alarmowych; doskonalic wojska w terminowym wykonywaniu czynności nakazanych instrukcją o osiągnięciu wyższych stopni gotowości bojowej; doskonalic dowództwo i sztab korpusu w organizacji obrony obiektu specjalnego /siłami i środkami przewidzianymi do odbycia strzelań bojowych/.

Czas trwania etapu - 17 godzin.

Etap drugi - zwalczanie środków napanu powietrznego nieprzyjaciela w początkowym okresie wojny bez użycia broni jądrowej.

Cele szkoleniowe: doskonalenie dowództw, sztabów i zmian dyżurnych stanowisk dowodzenia w kierowaniu działaniami bojowymi podległych sił i środków; zgrywanie pracy PSD oraz działalności oddziałów przygotowujących się do strzelań poligonowych.

Czas trwania etapu - 48 godzin.

Etap trzeci - prowadzenie działań bojowych przez korpus OPK w warunkach stosowania broni jądrowej przez nieprzyjaciela.

Cele szkoleniowe: doskonalenie działalności bojowej sił i środków korpusu OPK podczas odpierania nalotów ŚPN stosujących broń jądrową; doskonalenie pracy dowództw i sztabów w zakresie odtwarzania systemu OPK korpusu OPK; sprawdzenie umiejętności jednostek prowadzenia działań w warunkach dużych zniszczeń i skażeń promieniotwórczych; sprawdzenie przejścia dowództw na zapasowe stanowiska dowodzenia; sprawdzić działalność służb technicznych i zaopatrzeniowych w warunkach użycia przez nieprzyjaciela broni jądrowej.

Czas trwania etapu - 12 godzin.

Etap czwarty - podjęcie decyzji do przebazowania wydzielonych sił i środków 5 korpusu OPK w nowy rejon obrony - poligon ZSRR.

Cele szkoleniowe: sprawdzić umiejętności dowództwa i sztabu 5 korpusu OPK w zakresie podjęcia decyzji do działań w nowym rejonie; sprawdzić przygotowanie składów osobowych wyznaczonych do odbycia strzelań, sprawdzić pracę resortu komunikacji w zakresie zabezpieczenia w niezbędny transport kolejowy.

Czas trwania etapu - 17 godzin.

6. W ćwiczeniu wezmą udział wszystkie siły i środki 5 Korpusu OPK. Do odbycia strzelań poligonowych wyznaczyc 36 plm, dowództwo 4 brt wraz z jednym RLP, 16, 18, i 19 doar 1 BAR OPK, 27 i 28 doar oraz 30 dtar 2 BAR OPK. Na dowódcę oddziałów artylerii raketowej wydzielonej do strzelań wyznaczam dowódcę 1 BAR OPK. Zabezpieczenie ćwiczeń jednostki realizują we własnym zakresie.

7. Ćwiczeniem kierował będę osobiście. Zastępca kierownika ćwiczenia - Szef Sztabu WOPK. Skład kierownictwa ćwiczenia oraz aparatu rozjemczego - przedstawić mi w projekcie rozkazu organizacyjnego.

8. Do pozoracji celów powietrznych wykorzystać: 30 samolotów Jak-28 z 12 i 14 plro GWR w NRD, 24 MiG-21 z 61 plm

OPK NAL NRD, 24 Su-7 z 8 plb, 20 Lim-6 z 18 plasz Wojsk Lotniczych, 20 MiG-21 5 plm 7 Korpusu OPK i 12 MiG-21 z 20 plm 8 Korpusu OPK. Razem 130 samolotów. Szczegóły wykorzystania samolotów wydzielonych do pozoracji uzgodnić z zainteresowanymi dowództwami. Przy planowaniu nalotów uwzględnić przede wszystkim kierunki północno-zachodni i zachodni oraz przygotowanie oddziałów do strzelań poligonowych. Zorganizować grupę kierowania celami powietrznymi z oficerów dowództwa WOPK. Kierować pozoracją z SD 5 Korpusu OPK.

9. Zamiar operacyjno-taktyczny opracować opierając się na następujących założeniach:

- strona "Zachodnia" /Północna Grupa Armii/ zabezpieczona jest przez 2 PTSP. Na rejon obrony korpusu OPK przewidzieć działanie 2 PTSP, lotnictwa pokładowego z lotniskowców znajdujących się na Morzu Północnym oraz lotnictwa strategicznego bazującego na terytorium WIELKIEJ BRYTANII;

- "Zachodni" rozpoczynają działania wojenne przy użyciu klasycznych środków rażenia. Po niepowodzeniach w bitwie granicznej w oswartym dniu używają broni jądrowej między innymi dla wykonania barier promieniotwórczych na rubieżach wodnych /ODRA, WISLA/ w celu izolacji pola walki przed dopływem świeżych sił "Wschodnich";

- w D-1 z rejonu obrony 5 Korpusu OPK wychodzą wszystkie jednostki wojsk lotniczych. Lotniska wraz z KLS przyjmuje 5 Korpus OPK;

- od D-2 do D-4 przez rejon obrony 5 Korpusu OPK przechodzą wojska operacyjne Armii Radzieckiej;

- w rejonie NADRZYCE znajduje się obiekt specjalny, który należy osłonić siłami wojsk rakietowych /wyznaczonymi do odhycia strzelań poligonowych/;

- na lotnisku NADRZYCE rozwinąć polowe stanowisko dowodzenia 5 korpusu OPK, wyposażając go w urządzenie podobne do tych jakie znajdują się na poligonowym SD KOPK w ZSRR;

- wszystkie opisy urządzeń technicznych planszetów, tablic informacyjnych wykonać w języku rosyjskim;

- na bazie brt rozwinętego na lotnisku NADRZYCE rozwinąć PSD.

10 Orientacyjne terminy opracowania ćwiczenia:

- zamiar stron do ćwiczenia 10.4;
- założenie dla ćwiczących 14.4;
- umowę o pozoracji celów powietrznych do 15.4;
- plan przeprowadzenia ćwiczenia 25.4;
- rozkaz organizacyjny 27.4;
- całość materiałów przedstawić mi do wglądu w dniu 2.5;
- gotowość do ćwiczenia zameldować mi 8.5.

II

5 Korpus OPK w składzie 1,2 BAR OPK, 35, 36 i 37 plm OPK 5 BRT, podporządkowanymi operacyjnie plm i plmsz wojsk lotniczych we współdziałaniu z sąsiednimi związkami operacyjno-taktycznymi OPK osłania rejon obrony w granicach ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, TRZCIANKA, SZAMOCIN, RADZIEJÓW, MIŁOMLYN, ŻELEZNODROŻNYJ, pła granica PRL skupiając główny wysiłek na kierunku pła.-zach. i w osłonie SZCZECINA oraz TRÓJMIASTA. SD 5 KOPK - BYDGOSZCZ.

Jednostki podporządkowane operacyjnie i sąsiedzi w ćwiczeniu nie biorą udziału.

III

Praca do wykonania:

1. Przesztydować założenie, zapoznać się z ugrupowaniem 5 Korpusu OPK.
2. Zapoznać się ze składem 2 PTSP i lotnictwa strategicznego WIELKIEJ BRYTANII.
3. Przemysleć projekt graficznego zamiaru stron.
4. Pobrać kalki techniczne w kancelarii oddziału.
5. Na zajęcia przynieść niezbędne przyrządy kreślarskie.

Załącznik: Ugrupowanie wojsk 5 KOPK - magazyn map.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY WOJSK OPK

płk dr Józef SMOTER

Wykonano w 20 egz.

Egz. nr 1-3- opr.metod.

Egz. nr 4-20 - B.Gł.Oddz.

Zb.Spec.

Wyk.płk Smoter - Druk B.K.

Nr 01141/02878/WW

Kor. S.D.

DOWÓDZTWO WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU PRL

-----  
ODDZIAŁ OPERACYJNY

"ZATWIERDZAM"  
DOWÓDCA WOJSK OPK

T A J N E

Łga. Nr ...

/stopień, imię i nazwisko/

Dnia .....

Z A M I A R

stron do ćwiczenia z wojskami 5 Korpusu OPK  
na temat:

"Organizacja i prowadzenie działań bojowych  
przez korpus OPK na kierunku nadmorskim  
/z uwzględnieniem działań na poligonie/".

Mapa 1 : 1 000 000 N-31, 32, 33, 34.

SPRAWDZIŁ:  
SZEFE SZTABU WOJSK OPK

/stopień, imię i nazwisko/

Dnia .....

-----  
WARSZAWA

KWIECIEŃ

1975 r.

I. TEMAT: "Organizacja i prowadzenie działań bojowych przez korpus OPK na kierunku nadmorskim z uwzględnieniem przygotowania do działań na poligonach".

II. CELE SZKOLENIOWE:

- doskonalic umiejętności dowódców i sztabów w organizacji i prowadzeniu działań bojowych przez podległe siły i środki;
- przygotowanie wydzielonych oddziałów wojsk raketowych, lotnictwa myśliwskiego i wojsk radiotechnicznych do odbycia strzelań bojowych na poligonach;
- sprawdzenie założeń organizacyjnych służb technicznych i zapasów.

III. ETAPY, CELE SZKOLENIOWE, ZAGADNIENIA ORAZ PODZIAŁ CZASU:

1. Etap I: Osiągnięcie pełnej gotowości bojowej przez wojska 5 Korpusu OPK.

Cele szkoleniowe:

- sprawdzić realność nowo opracowanych i wprowadzonych do użytku instrukcji alarmowych;
- doskonalic wojska w terminowym wykonywaniu czynności nakazanych instrukcjami o osiągnięciu wyższych stopni gotowości bojowej;
- doskonalic dowództwo i sztab 5 Korpusu OPK w organizacji obrony obiektu specjalnego siłami i środkami wojsk raketowych, lotnictwa myśliwskiego i WRT /przewidywanymi do odbycia strzelań bojowych/;
- doskonalic wojska korpusu OPK w wykonywaniu manewru i zajęcia ugrupowania bojowego w nowych rejonach.

Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu 12.00 10.5 do 5.00 11.5.

a/ Osiągnięcie pełnej gotowości bojowej przez 5 Korpus OPK	12.00-15.00	10.5
b/ Wypracowanie i zameldowanie decyzji	15.30-16.30	10.5
c/ Postawienie zadań bojowych oddziałom	16.50-17.00	10.5
d/ Manewr oddziałów i zajęcie nowego ugrupowania	17.00-10.5	5.00 11.5
<hr/>		
Łącznie		17 godzin.

2. Etap II. Zwalczenie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela w początkowym okresie wojny działających konwencjonalnymi środkami rażenia.

Cele szkoleniowe:

- doskonalenie dowództw, sztabów i zmian dyżurnych SD w kierowaniu działaniami bojowymi podległych sił i środków;
- zgrywanie pracy obsady ćwiczebnego PSD oraz działalności oddziałów przygotowujących się do strzelań poligonowych;
- doskonalenie oddziałów wojsk korpusu OPK w wykrywaniu, prowadzeniu i zwalczaniu środków napadu powietrznego;
- doskonalenie służb technicznych w zabezpieczeniu działań bojowych wojsk korpusu OPK.

Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu 5.00-11.5 do 5.00-13.5.

a/ Zwalczenie lotnictwa rozpoznawczego	5.00-9.00	11.5
b/ Odpieranie nalotu zmasowanego	10.00-14.00	11.5
c/ Udokładnienie planu osłony wojsk przegrupowujących się przez rejon obrony korpusu OPK	14.00-20.00	11.5
d/ Odpieranie nalotów nękających	20.00	11.5-5.00 12.5
e/ Odpieranie nalotu zmasowanego	6.00-9.00	12.5
f/ Odtwarzanie naruszonego ugrupowania bojowego i zwalczenie lotnictwa rozpoznawczego	9.00-17.00	12.5
g/ Odpieranie nalotów nękających	18.00	12.5-5.00 13.5
<hr/>		
Razem:		48 godzin

3. Etap III. Prowadzenie działań bojowych przez korpus OPK w warunkach stosowania broni jądrowej przez nieprzyjaciela.

Cele szkoleniowe:

- doskonalenie działalności bojowej sił i środków korpusu OPK podczas odpierania nalotu SNP stosujących broń jądrową;

- doskonalić pracę dowództw i sztabów w zakresie odtwarzania systemu obrony korpusu OPK;
- sprawdzić umiejętność jednostek w prowadzeniu działań bojowych w warunkach dużych zniszczeń i skażeń promieniotwórczych;
- sprawdzić przejście dowództwa i sztabu 5 Korpusu OPK na zapasowe stanowiska dowodzenia;
- sprawdzić działalność służb technicznych i zaopatrzeniowych w warunkach użycia przez nieprzyjaciela broni jądrowej.

Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu 5.00 13.5-5.00 14.5

a/ odpieranie nalotu zmasowanego SNP stosujących broń jądrową.	6.00-10.00	13.5
b/ Przejęcie dowodzenia wojskami korpusu OPK przez zapasowe stanowisko dowodzenia.	9.00	13.5
c/ Wypracowanie decyzji na odtworzenie systemu obrony korpusu OPK.	10.00-12.00	13.5
d/ Prowadzenie dezaktywacji ludzi i sprzętu.	9.00	13.5-5.00 14.5
e/ Manewr siłami i środkami korpusu OPK	12.00	13.5 - 5.00 14.5
<hr/>		
Razem:	24 godziny	

4. Etap IV. Podjęcie decyzji do przebazowania wydzielonych sił i środków 5 Korpusu OPK w nowy rejon obrony - poligon ZSRR.

Cele szkoleniowe:

- sprawdzić umiejętności dowództwa i sztabu 5 Korpusu OPK w zakresie podjęcia decyzji do działań w nowym rejonie obrony;
- sprawdzić przygotowanie teoretyczne składów osobowych wydzielonych do odbycia strzelań na poligonie w ZSRR;
- sprawdzić pracę resortu komunikacji w zakresie zabezpieczenia w niezbędny transport kolejowy, wojsk wyjeżdżających na poligon do ZSRR.

Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu 5.00-21.00 14.5

a/ Wypracowanie decyzji do działań bojowych w nowym rejonie	8.00-16.00	14.5
b/ Meldowanie decyzji	17.00 -18.00	14.5
c/ Przyjęcie egzaminów	6.00-20.00	14.5
	<hr/>	
Razem	17 godzin	

IV. METODA: Jednostronne, wieloszczeblowe ćwiczenie z wojskami z pozorowanym nieprzyjacielem powietrznym.

V. MIEJSCE - Północno-zachodni obszar PRL.

VI. UCZESTNICY ĆWICZENIA: 5 Korpus OPK w składzie: 35,36 i 37 plm OPK, 1 1 2 BAR OPK, 5 BWRT.

VII. POZORACJA: Lotnictwo myśliwskie 7 i 8 Korpusu OPK, lotnictwo myśliwsko-szturmowe i bombowe wojsk lotniczych, lotnictwo rozpoznawcze GWR w NRD i lotnictwo myśliwskie NAL NRD.

VIII. ORGANIZACJA WOJSK: Wojska własne - organizacja realna, "Zachodnich" zgodnie z Biuletynem Wywiadowczym Zarsądu II Sztabu Generalnego na 1.1.1973 r.

IX. OKRES DZIAŁAŃ: 12.00 10.5 - 21.00 14.5.

X. ZAMIAR DZIAŁAŃ STRON

a/ "Zachodni"

1. Sytuację polityczno-stratęgię od początku 1973 r. charakteryzuje znaczne wzmożenie walki wyzwolenczej, a w szczególności krajów południowo-wschodniej AZJI oraz znacznej części AMERYKI POŁUDNIOWEJ.

Niepokój obozu imperialistycznego pogłębiają symptomy normalizacji wewnętrznej w ChRL mogące zapoczątkować poprawę stosunków ze Związkiem Radzieckim.

Dla powstrzymania przesunięć w światowym układzie sił i ratowania hegemonii w tak zwanym "wolnym świecie" STANY ZJEDNOCZONE zdecydowały się na szereg interwencji zbrojnych oraz inspirację przewrotów, zwłaszcza w niektórych postępowych krajach arabskich i na DALEKIM WSCHODZIE. Nikłe rezultaty tych poczynań znievolmente USA do dokonania ograniczonej

próby sił w EUROPIE poprzez wykorzystanie RFN w celu osłabienia europejskich państw socjalistycznych.

"Zachodni" decydują się ostatecznie na rozwiązanie militarne pragną jednak uniknąć powszechnej konfrontacji jądrowej. Zamierzają oni zaskakującymi uderzeniami wewnętrznych skrzydeł Północnej i Centralnej Grupy Armii rozbić siły główne Frontu Północnego, zdobyć BERLIN i do czasu podejścia odwodów strategicznych "Wschodnich" opanować terytorium NRD. Natomiast operacyjnym desantom morskimi i powietrznymi w rejonie USTKA-KOŁOBRZEG, przez zagrożenie północnego skrzydła "Wschodnich" stworzyć dogodne warunki do szantazu militarno-politycznego w pertraktacjach obliczonych na powrót granic z 1937 r.

W wypadku odrzucenia podyktowanych warunków wprowadzić do bitwy odwody operacyjne i rozwijać działania w głąb terytorium POLSKI.

Operacje poprzedzić zamasowanym uderzeniem konwencjonalnymi środkami rażenia sił powietrznych morskich i lądowych. W wypadku niepowodzenia operacji przejść do działań z użyciem broni jądrowej.

2. "WSCHODNI" nie ulegają próbom nacisku i prowokacji podejmują kroki mające na celu umocnienie systemu obronnego państw Układu Warszawskiego i wprowadzają niezbędne korekty w planach operacyjnych. W wypadku agresji zamierzają siłami osterech frontów rozbić wojska Północnej i Centralnej Grupy Armii oraz przersucone na kontynent europejski świeże siły nieprzyjaciela i opanować terytoria środkowoeuropejskich państw NATO.

Wojska OPK PRL mają zapewnić funkcjonowanie systemu polityczno-administracyjnego kraju, swobody działań własnych i sojuszników wojskom operacyjnym, nieprzerwanej pracy obiektów komunikacyjnych, systemów łączności oraz ochrony ludności. Główną uwagę skoncentrować na zachowanie żywotności systemu OPK.

5 Korpus OPK realizując dotychczasowe zadania ma zapewnić dodatkowo osłonę obiektu specjalnego w rejonie WALCZ, MIROSŁAWIEC, ZŁOCIENIEC, PILA siłami sześciu doar przez dokonanie

manewru z dotychczas osłanianych obiektów oraz być w gotowości do wzięcia udziału w zwalczaniu desantu powietrznego i morskiego wysadzonego w rejonie obrony korpusu OPK.

Załączniki:

1. Graficzny zamiar stron ćwiczenia.
2. Harmonogram przebiegu ćwiczenia.
3. Plan nalotów.

Uwaga: Załączniki nr 2 i 3 zostaną wykonane w toku dalszych zajęć.

Wykonano w 20 egz.

Egz. nr 1-3 - oprac.metod.

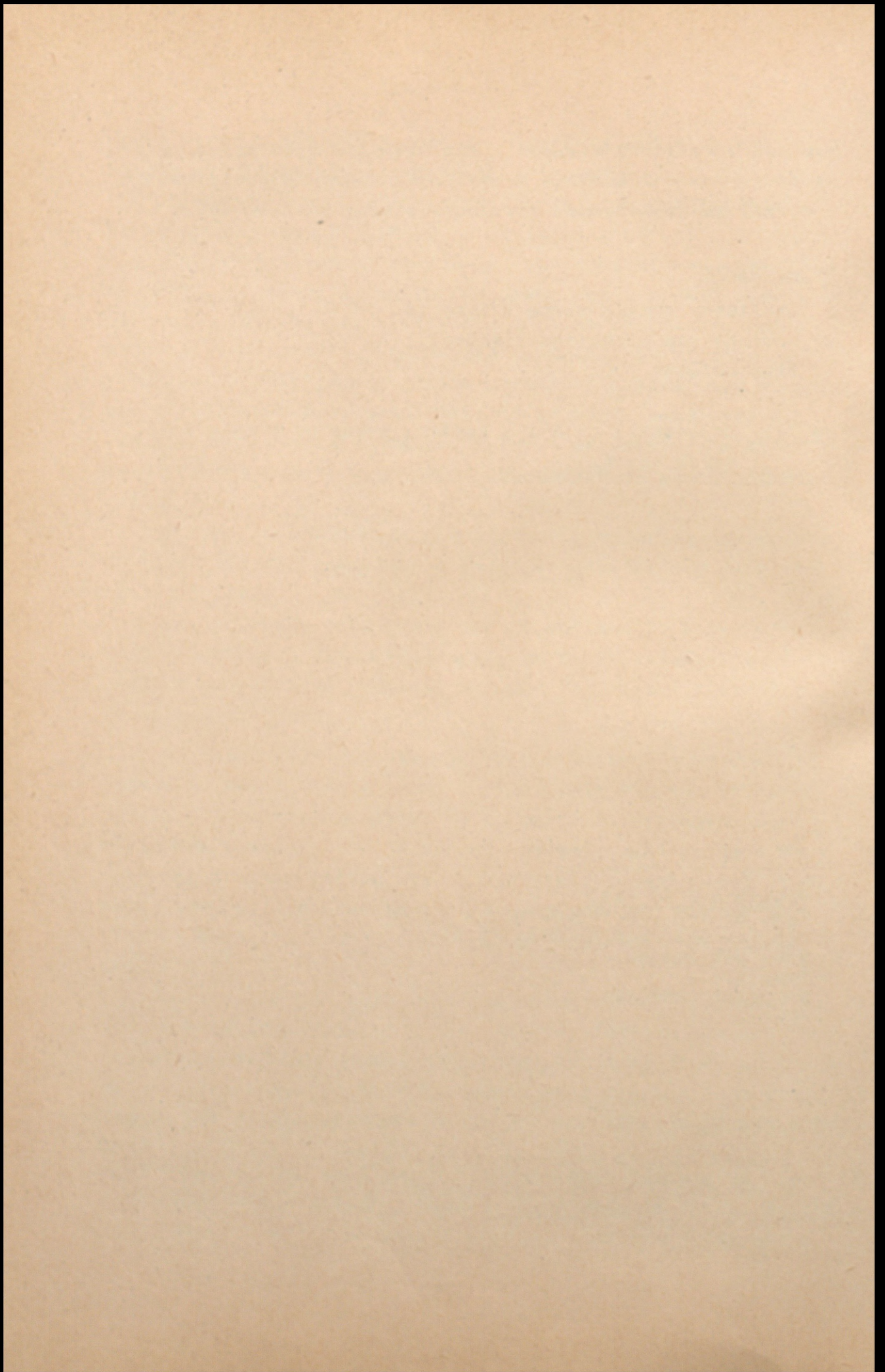
Egz. nr 4-20 - B.Gł.Oddz.Zb.Spec.

Wyk. płk Smoter

Druk E.K.

Nr 01141/02878/WW

Kor. S.D.



DOWÓDZTWO WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU PRL

-----  
ODDZIAŁ OPERACYJNY

"ZATWIERDZAM"  
SZEFSZTABU WOJSK OPK

T A J N E  
Egz. Nr ...

/stopień, imię i nazwisko/

Z A Ł O Ż E N I E

do ćwiczenia z wojskami 5 Korpusu OPK "GRYP"

Mapa 1 : 1000 000 N-31,32,33,34

SPRAWDZIŁ  
SZEFSZTABU ODDZIAŁU OPERACYJNEGO  
SZEFSZTABU WOJSK OPK

/stopień, imię i nazwisko/  
Data .....

-----  
WARSZAWA

KWIECIEŃ

1975 r.

## I. SYTUACJA OGÓLNA

1. Od początku br. sytuację polityczno-strategiczną charakteryzuje znaczne wzmocnienie walki wyzwolenczej narodów, a w szczególności krajów południowo-wschodniej AZJI oraz znacznej części AMERYKI. Również w rasistowskich państwach AFRYKI a także w GRECJI ruch oporu wszedł w fazę bezkompromisowej walki zbrojnej, której kierownictwa w większości sprawują siły lewicowe.

Niepokój obozu imperialistycznego pogłębiają symptomy normalizacji wewnętrznej w ChRL mogące zapoczątkować poprawę stosunków ze ZWIĄZKIEM RADZIECKIM.

Dla powstrzymania przesunięć w światowym składzie sił i ratowania hegemonii w tak zwanym "wolnym świecie" STANY ZJEDNOCZONE zdecydowały się na szereg interwencji zbrojnych oraz inspirację przewrotów, zwłaszcza w niektórych postępowych krajach arabskich i na DALEKIM WSCHODZIE.

2. "Wschodni" stosownie do rozwoju sytuacji polityczno-wojskowej realizują przedsięwzięcia, podwyższając stopniowo gotowość systemu obronnego państw Układu Warszawskiego.

W sytuacji narastania napięcia politycznego i wojskowego dowództwa rodzajów sił zbrojnych i okrętów wojskowych przystąpiły do praktycznej realizacji podstawowych czynności wynikających z różnych stanów gotowości bojowej sił zbrojnych oraz przećwiczyły funkcjonowanie systemu uruchomienia założonych planów operacyjnych.

## II. SYTUACJA SZCZEGÓLWA na 12.00 10.5

W warunkach narastającego napięcia politycznego i eskalacji zagrożenia wojennego, doszło w pierwszych dniach maja do otwartych działań zbrojnych na BLISKIM WSCHODZIE i akwenie Morza Śródziemnego. W EUROPIE natomiast "Zachodni" planują w drugiej dekadzie maja przeprowadzenie manewrów na terytorium RFN i w akwenie Morza Bałtyckiego.

W sferze militarnej rozpoznanie ustaliło, że w Centralnej Grupie Armii od dnia 5 maja rozwijają się organa dowodzenia i zachodnoniemieckie związki taktyczne. 9 maja przetrzucano drogą powietrzną ze STANÓW ZJEDNOCZONYCH dowództwo i jedną DPano 3 KA oraz część lotnictwa rozpoznawczego.

W Północnej Grupie Armii od 3 maja rozpoczęto mobilizację 4 KA /NZ/. W WIELKIEJ BRYTANII uzupełnia się dwie dywizje przewidziane do drugiego rzutu operacyjnego PGA. Natomiast od 2 maja rozpoczęto przerzut uzupełnień dla 1 belgijskiego KA.

W rejonie południowej NORWEGII i cieśnin duńskich sformowano zgrupowanie desantowe w składzie: dwóch amerykańskich DPM i jednej DPD, brytyjskiej i holenderskiej brygady piechoty morskiej oraz zelandzkiej DP. Ta ostatnia 9 maja przeszła na BORNHOLM. Jednostki operacyjne marynarki wojennej wyszły w morze.

W dniu 8 maja w akwenie Morza Północnego zaobserwowano trzy lotniskowce i okręty podwodne.

W dniu 9 maja rozszerzono lotnictwo taktyczne, 2 i 4 PTSP oraz wzmocniono dyżury sił i środków jądrowych.

2. Wobec dalszych oznak nieuchronnej agresji "Zachodnich" Sztab Generalny w dniu 9 maja zarządził w wojsku OPK stan gotowości nr 2 dla 100% przeciwlotniczych dywizjonów rakietowych oraz nr 1 i 2 dla części sił lotnictwa myśliwskiego. Do końca dnia ukompletowano w 100% jednostki lotnicze, artylerii rakietowej i wojsk radiotechnicznych oraz dowództw i stanowisk dowodzenia.

Jednostki wojsk lotniczych znajdują się w gotowości wyjścia do rejonu wyjściowego.

Dowódca 5 Korpusu OPK o 12.00 10.5 otrzymał zarządzenie od dowódcy wojsk OPK, z którego wynika, że: 5 Korpus OPK realizując dotychczasowe zadania w zakresie osłony nakazanego rejonu obrony ma zorganizować osłonę obiektu specjalnego w rejonie WALCZ, MIROSLAWIEC, ZŁOCIE-NIEC, PILA siłami sześciu doar do 5.00 11.5; zorganizować SD korpusu OPK, PSD i batalionowy posterunek radiolokacyjny w rejonie lotniska NADARZYCE dla zapewnienia dowodzenia siłami wydzielonymi do osłony obiektu specjalnego; do końca dnia uzupełnić pozostałe jednostki do 100%.

### III. DANE INFORMACYJNE

1. Skład, stan i bazowanie lotnictwa państw NATO zgodnie z Biuletynem Wywiadowczym Zarządu II Sztabu Generalnego na bieżący rok.

2. Warunki atmosferyczne - realne.

3. itp.

IV. PRACA DO WYKONANIA

1. Przystudiować założenie i przygotować się do zameldowania decyzji o 15.30.

2. Przekazać do wojsk niezbędne zarządzenia wynikające z oceny sytuacji.

KIEROWNICTWO ĆWICZENIA

Wykonano w 20 egz.

Egz. nr 1-3 - oprac.metod.

Egz. nr 4-20 - B.Gł.Oddz.Zb.Spec.

Wyk. płk Smoter

Druk B.K.

Nr 01141/02878/WW

Kor. S.D.

U M O W A

w sprawie pozoracji celów powietrznych w ćwiczeniu  
"GRYF" - zawarta w dniu 15.4.197.... r.

Niniejsza umowa została zawarta na podstawie porozumienia międzynarodowego, Zjednoczonego Dowództwa Sił Zbrojnych Państw Układu Warszawskiego w sprawie pozoracji celów powietrznych w ćwiczeniach i treningach przeprowadzonych przez Wojska OPK poszczególnych państw.

W wyniku ustaleń pomiędzy DW OPK PRL, DW GWR w NRD, DW OPK NAL NRD, DWL PRL w sprawie przeprowadzenia pozoracji celów powietrznych w ćwiczeniu "GRYF" - przyjęto co następuje:

1. Dla pozoracji celów powietrznych w ćwiczeniu "GRYF-73" DW GWR w NRD wydzieliła 30 samolotolotów Jak-28. Z 12 plro 4 samolotoloty w dniu 12.5 od godz. 9.00-17.00 oraz 9 samolotów w dniu 13.5 od godz. 6.00-10.00. Z 14 plro 4 samolotoloty w dniu 11.5 od godz. 5.00-10.00, 4 samolotoloty w dniu 12.5 od godz. 9.00-17.00, 6 samolotolotów w dniu 11.5 od godz. 10.00-14.00 i 3 samolotoloty w dniu 12.5 od godz. 6.00-10.00.

DW OPK NAL NRD wydzieliła z 61 plm 24 samolotoloty MiG-21. Z tego 13 w dniu 11.5 od godz. 10.00-14.00, 8 w dniu 12.5 od godz. 6.00-9.00 i 3 w dniu 13.5 od godz. 6.00-10.00.

DWL PRL wydzieliła z 8 plb 24 samolotoloty Su-7B. Z tego 8 w dniu 11.5 od godz. 10.00-14.00, 8 w dniu 12.5 od godz. 6.00-9.00 i 8 w dniu 13.5 od godz. 6.00-10.00. 18 plmsz wydzieliła 20 samolotolotów Lim-6. Z tego 8 w dniu 12.5 od godz. 2.00-5.00, 10 od godz. 18.00-5.00 13.5 oraz 2 w dniu 12.5 od godz. 6.00-9.00.

7 Korpus OPK wydzieliła 20 samolotolotów MiG-21 z 5 plm OPK. Z tego 1 w dniu 12.5 od godz. 19.00-20.00, 13 w dniu 11.5 od godz. 10.00-14.00 i 6 w dniu 13.5 od godz. 6.00-9.00.

7 Korpus OPK wydziela 20 samolotów MiG-21 z 5 plm OPK. Z tego 1 w dniu 12.5 od godz. 19.00-20.00, 13 w dniu 11.5 od godz. 10.00-14.00 i 6 w dniu 13.5 od godz. 6.00-9.00.

8 Korpus OPK wydziela 12 samolotów z 20 plm OPK z tego 2 w dniu 11.5 od godz. 5.00-10.00, 7 w dniu 13.5 od godz. 2.00-5.00 i 3 w dniu 13.5 od godz. 6.00-10.00.

Trośy oraz warunki lotu samolotów pozorujących cele powietrzne w poszczególnych etapach są uwidocznione na mapach - stanowiących załączniki do niniejszej umowy.

2. Dla kierowania lotami samolotów pozorujących cele powietrzne DW OPK organizuje grupę kierowania celami na SD 5 Korpusu OPK. W skład GKC oprócz oficerów DW OPK PRL wejdą przedstawiciele lotnictwa z GWR w NRD, DW OPK NAL NRD i DWL OPK, którzy do 10.5 przybędą na SD 5 Korpusu OPK do m. BYDGOSZCZ.

3. W przypadku odwołania ćwiczenia lub przesunięcia terminu przeprowadzenia pozoracji, decyzja kierownika ćwiczenia w tym zakresie zostanie przekazana do zainteresowanych dowództw nie później niż 24 godziny przed planowanym rozpoczęciem ćwiczenia.

4. Kierownicy lotów, jednostek wykonujących pozorację, wszystkie starty i lądowania samolotów "celów" meldują Grupie Kierowania Celami.

Załogi samolotów pozorujących utrzymują łączność z GKC na kanale II. Lot po trasie wykonują zgodnie z nakazanymi warunkami lotu. Każdą zmianę nakazanych warunków lotu załogi meldują GKC. Jednocześnie wszystkie załogi meldują GKC czas przejścia WPT.

Samoloty pozorujące cele wykonują lot z wyłączonym SRO w nocy z włączonymi światłami pozycyjnymi.

W przypadku przymusowego lądowania samolotów celów załogi wykorzystują wszystkie lotniska współdziałania wykazane w planach współdziałania poszczególnych dowództw.

Załogi pozorujące cele powietrzne oraz lotnictwa męliwskiego biorącego udział w ćwiczeniu, obowiązuje instrukcja bezpieczeństwa lotów w czasie ćwiczeń i treningów wydana przez Zjednoczone Dowództwo Sił Zbrojnych Państw Układu Warszawskiego.

5. W czasie ćwiczenia obowiązują następujące sygnały:

- rozpoczęcie pozoracji - "BIBRIOZA";
- samoloty pozorujące - "KRATA" plus nr trasy;
- grupa kierowania celami - "GROM";
- przerwanie pozoracji - "RADAR";
- pojawienie się realnego celu powietrznego - "KANAL";
- rozpoczęcie ćwiczenia - "AKCJA";
- przerwanie ćwiczenia - "GRZMOT";
- zakończenie ćwiczenia - "KABINA".

Załączniki:

1. Mapy lotów samolotów pozorujących.
2. Schemat łączności radiowej i przewodniej.

DOWÓDCA WOJSK OPK NAL NRD

.....

DOWÓDCA WOJSK OPK PRL

.....

DOWÓDCA WOJSK LOTNICZYCH PRL

.....

DOWÓDCA WOJSK LOTNICZYCH  
GWR NRD

.....

Wykonano w 20 egz.

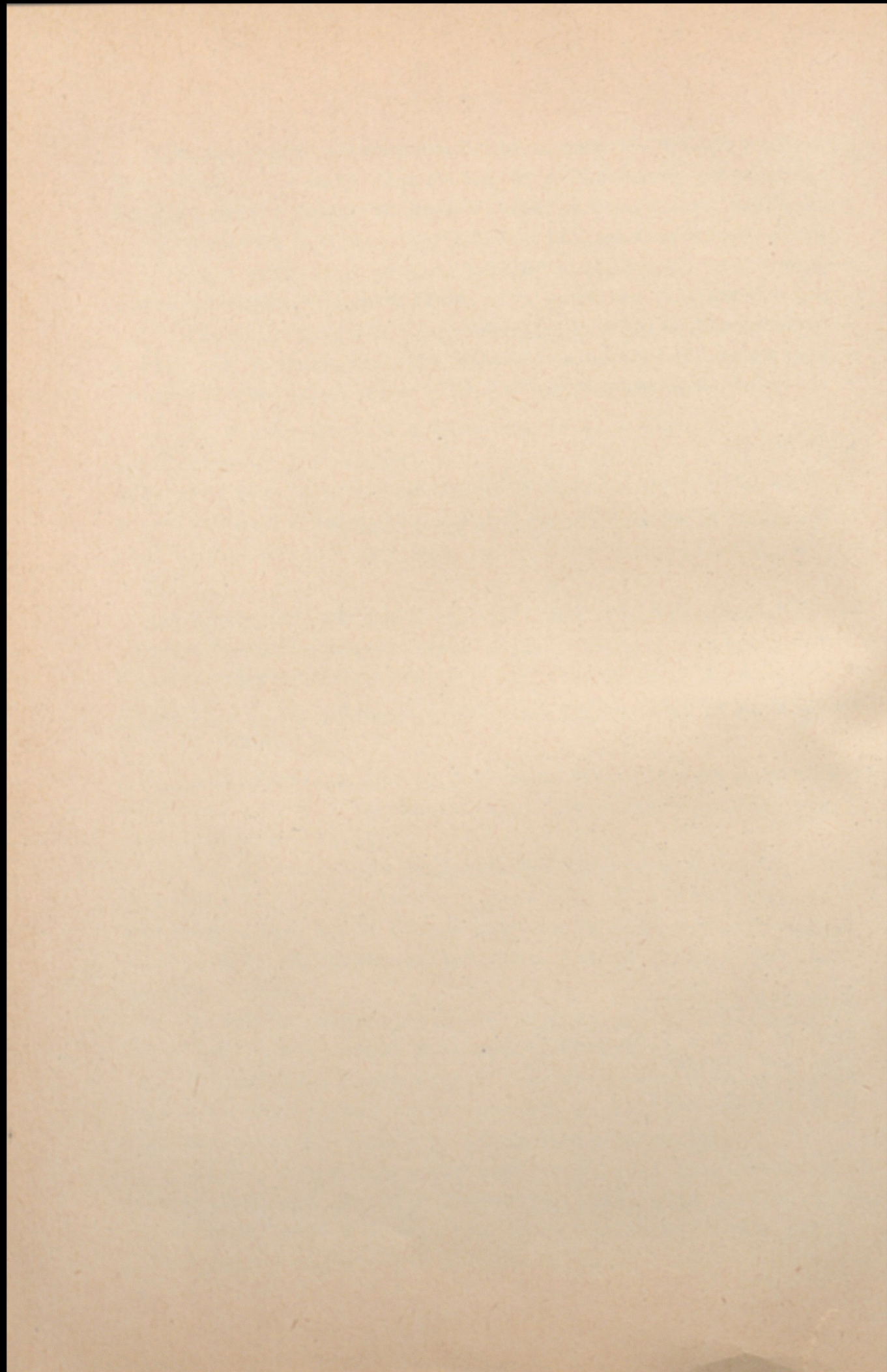
Egz. nr 1-3 - oprac.metod.

Egz. nr 4-20 - B.Gł.Oddz.Zb.Spec.

Tyk. płk Smoter

Druk B.K.

Nr 01141/02878/WW



T A J N E

Egz. Nr ...

ROZKAZ ORGANIZACYJNY DOWÓDCY WOJSK OPK  
nr 04 z dnia 10.4 w sprawie przeprowa-  
dzenia ćwiczenia z wojskami 5 Korpusu  
OPK pod kryptonimem "GRYF".

Zgodnie z planem szkolenia wojsk OPK zostanie przepro-  
wadzone jednostronne, wieloszczeblowe ćwiczenie z wojskami  
5 Korpusu OPK na temat: "Organizacja i prowadzenie działań  
bojowych przez korpus OPK na kierunku nadmorskim z uwzględ-  
nieniem działań na poligonach".

Ćwiczeniem kieruję osobiście. Na zastępcę kierownika  
ćwiczenia wyznaczam Szefa Sztabu Wojsk OPK.

W związku z powyższym:

r o z k a z u j ę :

1. Ćwiczenie z wojskami 5 Korpusu OPK przeprowadzić w  
dniach 10-15.5.
2. Dla opracowania materiałów organizacyjno-metodycznych  
i przygotowania ćwiczenia wyznaczam grupę w składzie:

1. Kierownik grupy.....
2. Z-ca kierownika grupy ds. operacyjnych .....
3. " " " ds. lotnictwa .....
4. " " " ds. WR1A .....
5. " " " ds. WRT .....
6. " " " ds. dowodzenia .....
7. " " " ds. łączności .....
8. " " " ds. chemicznych .....
9. " " " ds. zaopatrzenia .....
10. " " " ds. mobilizacyjnych .....

3. Kierownik grupy opracowania ćwiczenia przedstawi mi  
do wglądu i zatwierdzenia następujące materiały organiza-  
cyjno-metodyczne do ćwiczenia w terminie:

- zamiar stron do ćwiczenia ..... 11.4
- założenia dla ćwiczących ..... 15.4

- plan pozoracji celów powietrznych .....18.4
- plan przeprowadzenia ćwiczenia.....26.4
- całość materiałów do ćwiczenia ..... 4.5

4. Skład kierownictwa i rozjemców - jak załącznik nr ...

5. Na okres ćwiczenia zorganizować przy sztabie 5 Korpusu OPK ćwiczebną kancelarię, tajną dla kierownictwa ćwiczenia.

6. Szef Sztabu w porozumieniu z Dowódcą Wojsk Lotniczych PRL i Dowódcą Lotnictwa GWR w NRD przygotowuje projekt umowy o wydzielenie samolotów do pozoracji celów powietrznych zgodnie z wydziałonym limitem na bieżący rok szkolny.

Jednocześnie do pozoracji wykorzystać samoloty myśliwskie z 7 i 8 Korpusu OPK zgodnie z planem szkolenia wojsk OPK na bieżący rok.

Dla zabezpieczenia działań lotnictwa pozorującego cele powietrzne wyszczególniam grupę kierowania celami powietrznymi w składzie:

Kierownik grupy .....

Pomocnik kierownika grupy .....

7. W ćwiczeniu wezmą udział: dowództwo i sztab 5 Korpusu OPK, 35, 36 i 37 plm, 1 i 2 BAR OPK, 5 BWRT, zmiany dyżurne SD 5 Korpusu OPK i wszystkich PSD.

8. Zastępca Szefa Sztabu ds. dowodzenia na okres ćwiczenia zorganizować na lotnisku NADARZYCE SO korpusu OPK PSD, na którym przygotować miejsca pracy dla dowództwa i sztabu 5 korpusu OPK oraz dowódców 1 BAR OPK, 35 plm i 4 brt, w celu zgrywania pracy tych dowódców w przewidywaniu odbycia przez podległe im oddziały strzelań na poligonie.  
Termin zakończenia organizacji SD, PSD - 3.5.

9. Szefom rodzajów wojsk i służb oraz dowódcom jednostek nalezyć przygotować siły i środki do ćwiczenia ze szczególnym uwzględnieniem manewru doar, RLS i lotnictwa myśliwskim planowanymi do odbycia strzelań poligonowych. Ponadto dowódcom jednostek ówiczających zwrócić uwagę na:

- organizację działań bojowych i zaopatrzenie jednostek podczas wykonywania zadań w nowych rejonach ugrupowania bojowego;

- należyte przygotowanie sztabów i zmian dyżurnych SD do pracy w różnych warunkach sytuacji bojowej, a w szczególności w dowodzeniu z zapasowych SD;

- należyte przygotowanie do pracy sprzętu lotniskowego, raketowego, radiolokacyjnego oraz środków łączności i transportu w przewidywaniu wykonania manewru i odbycia strzelań na poligonach;

- przeprowadzenie szkolenia teoretycznego z całym stanem osobowymi ćwiczących jednostek z tematyki związanej z przygotowanej do ćwiczenia i strzelań poligonowych. Czas i zakres szkolenia w myśl wytycznych odnośnych szefów i rodzajów wojsk i służb;

- zabezpieczenie należytych warunków pracy i odpoczynku w czasie ćwiczenia.

10. Szef łączności zgodnie z wytycznymi Szefa Sztabu zabezpieczyć na okres ćwiczenia łączność radiową i przewodową dla zorganizowania ćwiczebnego SD i PSD oraz odpowiednią łączność dla grupy kierowania celami powietrznymi uwzględniając lotniska startu i lądowania, a także przynależność jednostek lotniskowych wydzielając samoloty do pozoracji.

11. Na okres ćwiczenia, ćwiczące jednostki zmieniają numerację poprzez dodanie do obecnej numeracji cyfry "3".

12. Szef Sztabu Wojsk OPK w dniu 9.5 godz. 9.00 w sali kinowej przeprowadzi odprawę metodyczną z aparatem kierowniczorozjemczym.

13. Szef Oddziału Ogólnego zapewnić niezbędne środki lokomocji dla kierownictwa i rozjemców oraz zorganizować wyżywienie w dniu 9.5.

14. Dowódca 5 Korpusu OPK zapewnić wyżywienie i zakwaterowanie dla uczestników ćwiczenia zgodnie z przepisami w tym względzie.

15. W czasie ćwiczenia wszystkich ćwiczących, kierownictwo i rozjemców obowiązuje ubiór polowy zestaw II.

16. Omówienie ćwiczenia w dniu 17.5 godzina 9.00 w sali odpraw 5 Korpusu OPK. W omówieniu uczestniczą: kierownictwo ćwiczenia i aparat rozjemczy, dowództwa i sztaby ćwiczących jednostek.

17. Dla przygotowania omówienia wyznaczam grupę w składzie:

kierownik grupy .....  
pomocnicy .....

18. Szefowie rodzajów wojsk i służb do 10.4 opracowują wytyczne dotyczące szczegółowo przygotowania podległych jednostek do ćwiczenia ze szczególnym uwzględnieniem przygotowania i odbycia strzelań na poligonach.

19. W terminie do 30.6 przeanalizować wszystkie materiały opracowane w czasie ćwiczenia i najbardziej pouczające wykorzystać w procesie szkolenia, a pozostałe zniszczyć komisyjnie.

DOWÓDCA WOJSK OPK

/stopień, imię i nazwisko/

Wykonano w 20 egz.

Egz. nr 1-3 - oprac. metod.

Egz. nr 4-20 - B.Gł.Oddz.Zb.Spec.

Wyk. płk Smoter

Druk E.K.

Nr 01141/02878/WW

WYTYCZNE ORGANIZACYJNO-METODYCZNE  
dla kierownictwa i rozjemców w ćwiczeniu z woj-  
skami 5 Korpusu OPK

W czasie ćwiczenia "GRYP" aparat kierowniczy i rozjem-  
czy na wszystkich szczeblach sprawdzić następujące zagad-  
nienia:

1. W zakresie osiągnięcia wyższych stopni gotowości bo-  
jowej:

- znajomość przez kadrę swoich obowiązków wynikających z postanowień instrukcji alarmowych poszczególnych jedno-  
stek;
- czas przebiegu sygnału alarmowego z SD korpusu OPK do pododdziałów włącznie;
- sposoby i czasy realizacji przedsięwzięć po ogłosze-  
niu alarmu przez osoby funkcyjne na SD korpusu OPK i PSD;
- czasy osiągnięcia pełnej gotowości bojowej przez po-  
szczególne jednostki korpusu OPK;
- czasy i sposoby wykonania manewru przez RLS dla po-  
lepszenia: radiolokacyjnego pola wykrywania na małych wyso-  
kościach; naprowadzania lotnictwa myśliwskiego oraz rozród-  
kowania RLP;
- przygotowanie czołówek do wyjścia na zapasowe lotni-  
ska oraz prace KLZ;
- wzmocnienie obrony i ochrony elementów ugrupowania  
bojowego korpusu OPK;
- funkcjonowanie łączności przewodowej i radiowej we  
wszystkich relacjach systemu dowodzenia i współdziałania;
- urządzenie, wyposażenie oraz organizację zajęć i wy-  
poczynku w ZMR /zapasowych miejscach rozmieszczenia/ grup  
operacyjnych i zmian dyżurnych.

2. W zakresie pracy dowództw i sztabów;

- organizację pracy sztabów w przewidywaniu długotrwałych działań bojowych;
- realność oceny sytuacji bojowej, uzasadnione podejmowanie decyzji i ekonomiczne użycie sił i środków w zaistniałych sytuacjach bojowych;
- technika przekazywania rozkazów, zarządzeń i komunikatów do podległych jednostek;
- stopień wykorzystania urządzeń automatyzacji w procesie dowodzenia;
- zgranie pracy i właściwe realizowanie współdziałania przez personel PSD, a szczególnie ćwiczebnego PSD w zakresie przygotowania do kompleksowego kierowania oddziałami przewidzianymi do odbycia strzelań na poligonach;
- kulturę pracy sztabowej, a szczególnie pracy na mapach w sztabie 5 Korpusu OPK;
- pracę zespołu operacyjnego w zakresie prognostycznych przewidywań rozwoju działań bojowych;
- przygotowania zapasowych stanowisk dowodzenia do przyjęcia i realizacji dowodzenia wojskami korpusu OPK;
- przestrzeganie tajemnicy wojskowej na wszystkich szczeblach dowodzenia;
- kierowanie odtwarzaniem gotowości bojowej wojsk po uderzeniach jądrowych;
- reakcja dowództw i sztabów rodzajów wojsk na działania wojsk w warunkach stosowania broni jądrowej przez nieprzyjaciela;
- pracę służb technicznych i zaopatrzeniowych w nowym ustawieniu organizacyjnym.

3. W zakresie działalności wojsk;

- sprawne wykonanie manewru, zajęcie nowego ugrupowania włącznie się do działań bojowych;
- wykrywanie i prowadzenie celów lecących na małych i stratosferycznych wysokościach;
- realizację współdziałania pomiędzy oddziałami wojsk rakiетowych i lotnictwem myśliwskim przy działaniach we wspólnej strefie;

- odtwarzanie gotowości bojowej samolotów myśliwskich na lotniskach zapasowych i odcinkach dróg lądowania;
- skuteczność prowadzenia ognia przez oddziały wojsk raketowych do celów powietrznych lecących na stratosferycznych wysokościach;
- dokonywanie manewru raketami między oddziałami i związkami taktycznymi wojsk raketowych OPK;
- prowadzenie działań w warunkach skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- przeprowadzenie dezaktywacji sprzętu i stanu osobowego przez pododdziały chemiczne.

#### 4. W zakresie dyscypliny wojskowej:

- przestrzeganie przez ćwiczących zasad żołnierskiego zachowania się we wszystkich sytuacjach wytworzonych w czasie ćwiczenia;
- zachowanie bezpieczeństwa na drogach publicznych przez oddziały dokonywujące manewru;
- realizację maskowania bezpośredniego przez uczestników ćwiczenia.

#### 5. Postanowienia końcowe.

Starsi rozjemcy przy poszczególnych jednostkach przeprowadzą odprawę szkoleniową z podległymi im rozjemcami, na której omówią szczegółowo zagadnienia podlegające kontroli.

Do 8.00 16.5 starsi rozjemcy przedstawią pisemne sprawozdania kierownikowi grupy omówienia.

KIEROWNIK ĆWICZENIA

.....

Wykonano w 20 egz.

Egz. nr 1-3 - oprac.metod.

Egz. nr 4-20 - B.Gł.Odds.Zb.Spec.

Wyk. płk Smoter

Druk E.K.

Nr 01141/02878/WW

Por. S.D.

1 mappe  
1 shic

ARCHI W. U. B.  
IBLIOTEKI EXOTICZNEJ  
KAD. ...  
ul. ...  
Nr. 238839