

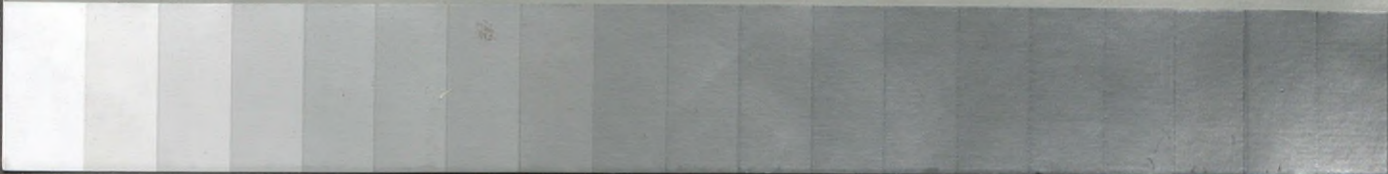


Grey Scale #13

Part Code ST1316



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



# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

JAWNE



Egz. Nr 1



Ppłk dr Stanisław MIODEK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr <sup>245</sup>258/OPK

DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁÓW WOJSK OPK

Opracowanie metodyczne



47 126

WARSZAWA

1986



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

JAWNE

~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~  
Egz. Nr ..... 1



Ppłk dr Stanisław MIODEK

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr <sup>295</sup> 258/OPK

DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁÓW WOJSK OPK

Opracowanie metodyczne



47 126  
BIBLIOTEKA  
AKADEMIA



Opis załącznika.



1. Mapa nr RWD 081333 skala 1:500 000 na 6 ark.  
Zamiar operacyjno - taktyczny do ćwicze-  
nia głównego /kompleksowego/ nr 258/OPK.

JAWNE

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657

ZATWIERDZAM  
KOMENDANT WYDZIAŁU

~~WYDZIAŁU~~  
~~LOTNICZYCH I OPK~~

Egz. Nr ...1

gen. bryg. pil. Andrzej RYBACKI

Dnia "12" 03 1986



ppłk dr Stanisław MIODEK

Zamiar

ĆWICZENIA GŁÓWNEGO Nr <sup>275</sup> 258/OPK

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁÓW WOJSK OPK

Mapa 1: 500 000  
N-33-A, B, C, D  
N-34-A, C

SZEF KATEDRY

ppłk prof. dr hab. Witold POKRUSZYŃSKI



... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Admission: ... ..  
do " ... ..  
... ..  
... ..  
... ..

*[Handwritten signature]*

... ..

... ..



... ..

... ..

CZĘŚĆ ORGANIZACYJNO-METODYCZNA

I. TEMAT: DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁÓW WOJSK OPK

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy rozwiązywania problemów taktycznych, rodzajów wojsk OPK, w ujęciu kompleksowym podczas planowania i prowadzenia walki z ŚNP nieprzyjaciela.
2. Doskonalić metodykę opracowywania dokumentów dowodzenia, ich zobrazowania oraz przedstawiania /meldowania/.
3. Przygotować słuchaczy, ~~wykorzystując SOD wydziału~~, do pracy bojowej na PISD.

III. STRUKTURA ĆWICZENIA:

Nr zajęcia	Prowadzący Katedra	Temat zajęcia	Ilość godz.	Uwagi
1	KTWOPK	Modelowanie prawdopodobnych <sup>Wariantów</sup> nalo- tów ŚNP na obiekty w strefie PISD	4	
2-4 5. 3.6	"	<del>Meldowanie decyzji</del> przez dowódców BR, OPK, plm OPK i brt OPK <sup>Wskazywanie celów w oparciu o st. opisu PISD</sup>	3x2 2	
3.6	"	<del>Omówienie wariantów walki z ŚNP i realizacji współdziałania dla sił i środków dowodzonych z PISD</del>	4 2	
4	"	<del>Zwalczanie ŚNP nieprzyjaciela</del>	6	SOD
5	KTWChem	Ocena sytuacji po uderzeniach BMR, Meldunek szefa zabezpieczenia chemicznego	4	
6	KTWOPK	Odtwarzanie gotowości bojowej BR, plm, brt po uderzeniach BMR i de- cyzje do dalszych działań bojo- wych.  Omówienie ćwiczenia	4	
R a z e m:			24 1/2	

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

1. Na 3-5 dni przed terminem rozpoczęcia ćwiczenia słuchaczom udzielić instruktażu, w ramach którego należy: podać temat i omówić cele szkoleniowe jakie ćwiczeniem zamierza się osiągnąć; przedstawić strukturę ćwiczenia i podać prowadzących poszczególne zajęcia; nakazać pobranie założeń i map oraz podać sposób wykorzystania ich w trakcie ćwiczenia; podać literaturę z którą należy się zapoznać

przed rozpoczęciem ćwiczenia i wykorzystać w trakcie ćwiczenia; omówić szczegółowo sposób przygotowania do zajęcia nr 1 /pkt. IV założenia/.

2. Dokonać podziału grupy słuchaczy na 3 zespoły które ćwiczyć będą za dowódców i oficerów sztabu ćwiczących jednostek /BR, plm i brt OPK/.

3. Zajęcie nr ~~nr 1-3 oraz 5 i 6~~ przeprowadzić w sali wykładowej. Do zajęć tych słuchacze, w ramach nauki własnej, przygotowują propozycje rozwiązań, a w trakcie zajęcia przedstawiają je /referują, omawiają, meldują/ oraz uzasadniają przyjęte rozwiązanie.

~~Zajęcie nr 4 przeprowadzić w SOD wydziału. W tym celu, w ramach nauki własnej w dniu poprzedzającym zajęcia, słuchacze przygotowują SD /wrysowują sytuacje na planszety, zakodowują planszety, wpisują dane do tablic, zapoznają się z organizacją łączności/.~~

~~W ramach zajęcia nr 6 dokonać omówienia ćwiczenia wskazując na stopień zrealizowania celów szkoleniowych, omawiając braki i niedociągnięcia. Ocenić indywidualnie zaangażowanie i uczestnictwo słuchaczy w ćwiczeniu. Dać wytyczne do rozliczenia się z pobranych dokumentów.~~

#### V. LITERATURA:

1. Organizacja działań bojowych w oddziałach wojsk OPK.  
Skrypt. ASG WP 1980 r. /Pf 935/;
2. Połączone stanowisko dowodzenia szczebla taktycznego wojsk OPK.  
Instrukcja. DWOPK 1980 r. /020307/;
3. Dokumenty dowodzenia wojskami OPK na szczeblu operacyjno-taktycznym i taktycznym. ASG WP 1982 r. /Pf 1407/.

Przykłady historyczne:

4. S.ZAWADZKI - "Obrona powietrzna zespołu obiektów przemysłowych w 1939 r." ASG WP Warszawa 1978 r. /S/193/.
5. A.Rzepniewski - "Wojna powietrzna w Polsce - 1939".  
Warszawa 1970 r.

CZEŚĆ OPERACYJNO-TAKTYCZNA

I. WARUNKI PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA:

Ćwiczenie rozgrywane jest w rejonie nadmorskim PRL bronionym przed uderzeniem z powietrza przez 7 KOPK. Ćwiczące jednostki /9 BR OPK; 39 plm OPK; 73 brt OPK/ ugrupowane w strefie odpowiedzialności PłSD: SMÓLDZINO, CZERSK, SUSZ, MAMONOWO, północna granica PRL. Główne obiekty obrony powietrznej w strefie odpowiedzialności: GDYNIA, GDAŃSK, HEL, ELBLĄG, mosty na rz. WISŁA w m. KIEZMARK i TCZEW. Organizacja działań bojowych w okresie zagrożenia wybuchem wojny /wprowadzony stan zagrożenia wojennego/, ~~prowadzenie działań bojowych w początkowym okresie z użyciem konwencjonalnych środków rażenia, a od 4-tego dnia wojny /III etap dynamiki/ z użyciem BMR.~~ Okres działań - miesiąc maj, w dzień, w ZWA.

II. ZAMIAR STRON:

A. "ZACHODNI"

1. Państwa NATO, przy inspirującej roli RFN, zwiększają swój potencjał militarny, decydując się ostatecznie na rozwiązanie wojną problemu zjednoczenia Niemiec i żądań terytorialnych RFN do PRL i CSSR.
2. Zamierzają od 4.00 26.05 zmasowanymi uderzeniami lotnictwa wywalczyć panowanie w powietrzu oraz opóźnić wejście do bitwy wojsk "WSCHODNICH", a jednocześnie związkami taktycznymi PGA i CGA opanować terytorium NRD i zachodnie rejony PRL.
3. Plan użycia lotnictwa 2 PTSP i PSP CB i BZ /siły przewidziane do działań bojowych na obiekty w rejonie nadmorskim PRL/ przewiduje się w rejonie obrony 7 KOPK wykonanie nalotów zmasowanych, na szerokim i wąskim froncie, w grupach po 4-16 samolotów, każdorazowo w ogólnej liczbie około 200 samolotów, z tego w strefie odpowiedzialności PłSD - <sup>w granicach</sup> 73 ~~około~~ 40-60 samolotów. Między innymi obiektami uderzeń mają być: porty i bazy morskie; mosty na rz. WISŁA; przegrupowując się wojska i obiekty systemu OP /lotniska, SD, stanowiska WR, RLP/. W przypadku nie osiągnięcia zamierzonych celów przejść w 4-tym dniu wojny do użycia BMR.

B. "WSCHODNI"

1. Zrealizowano przedsięwzięcia stanu podwyższonej gotowości bojowej. O 16.00 24.5 wprowadzono stan zagrożenia wojennego.

2. 7 KOPK w składzie: 3, 6 i 9 BR OPK; 7 BRT /pięć batalionów radiotechnicznych/ oraz 31, 33 i 39 plm OPK, wraz z operacyjnie podporządkowanymi siłami i środkami wojsk OPL, wojsk lotniczych i MW, działając w pierwszym rzucie operacyjnym wojsk OPK na kierunku północno-zachodnim, we współdziałaniu z 6 i 8 KOPK, wojskami OPK ZSRR i NRD jest w gotowości do obrony obiektów w nakazanym rejonie obrony /ŚWINOUJŚCIE, wył. KOSTRZYŃ KRZYŻ, CIECHOCINEK, wył. MAMONOWO, północna granica PRL/.

Dowódca 7 KOPK zamierza - główny wysiłek nadać skupić w obronie zespołu obiektów, portów i baz morskich: GDYNIA, GDAŃSK HEL; SZCZECIN, ŚWINOUJŚCIE oraz BYDGOSZCZ, TORUŃ, ELBLĄG, KOSZALIN, SŁUPSK; zgrupowań wojsk lądowych; lotnisk bazowania lotnictwa i systemu komunikacji drogowo - kolejowej wraz z mostami na rz. WISŁA i ODBA.

Plan działań bojowych korpusu przewiduje prowadzenie działań bojowych wg trzech zasadniczych warunków: wariantów:

- odpieranie zmasowanych nalotów na szerokim froncie;
- odpieranie nalotów zmasowanych na wąskim froncie w granicach jednego - dwóch PiSD;
- zwalczanie samolotów strategicznych, nosicieli BJ i pocisków "powietrze-ziemia" oraz typu CRUISE w locie.

Siłami trzech brygad WR OPK, rozwiniętych wzdłuż wybrzeża od m. ŚWINOUJŚCIE do m. KRYNICA MORSKA, bronić podstawowych obiektów i wojsk znajdujących się w ich strefach ognia oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP nieprzyjaciela w głąb rejonu obrony korpusu.

We wszystkich wariantach zakłada się, że LM zwalczą samoloty nieprzyjaciela ze stref dyżurowania w powietrzu na rubieży nr 1 i ze stref patrolowania na rubieży nr 2, wysiłkiem do 60% sił. Pozostałe siły LM, z dyżurowania na lotniskach, zwalczają cele poza strefą ognia WR na rubieży nr 3. Przy nalocie na wąskim froncie zakłada się wykonywanie manewru taktycznego lotnictwem na kierunek zagrożenia, szczególnie przez 81 plm /WL/.

3. 9 BR OPK w składzie dwunastu dywizjonów rakietowych /7 typu S-75M i 5 S-125M/ we współdziałaniu z 39 plm OPK broni obiektów: GDYNIA, GDAŃSK, HEL oraz nie dopuszcza do przelotu ŚNP nieprzyjaciela na odcinku SMÓLDZINO - KRYNICA MORSKA.

39 plm OPK w składzie 36 samolotów MiG-23MF, z lotnisk bazowania WEJHEROWO i PSZCZÓŁKI, jest w gotowości do zwalczania wskazanych ŚNP nieprzyjaciela w rejonie obrony korpusu oraz, we współdziałaniu z 9 BR OPK, do obrony obiektów położonych w strefie odpowiedzialności PiSD-73.

73 brt OPK, w składzie kompanii radiolokacji, czterech krt i dwóch wysuniętych RLP, prowadzi rozpoznanie radiolokacyjne sytuacji powietrznej w wyznaczonej strefie obserwacji oraz zabezpiecza w informację radiolokacyjną działania bojowe 9 BR i 39 plm OPK. PiSD w rej. m. KARTUZY.

4. Na PiSD przebywają dowódcy ćwiczących oddziałów z zespołami dowodzenia i wg zarządzeń otrzymanych ze sztabu 7 KOPK planują wspólnie działania bojowe do odparcia pierwszych uderzeń ŚNP nieprzyjaciela na bronione obiekty w strefie odpowiedzialności PiSD-73.

#### ZAŁĄCZNIKI

1. Opracowanie metodyczne zajęć nr 1 - 6.
2. Założenie do ćwiczenia głównego Nr 258/OPK.
3. Zamiar operacyjno-taktyczny ćwiczenia głównego Nr 258/OPK - mapa 1: 500 000 /6 ark./ - tylko przy egz. nr 1 - autorska.

OPRACOWAŁ:

ppłk dr Stanisław MIODEK

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

---

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

~~POUFNE~~

Egz.nr ....

Zał. nr 1 do zamiaru  
ćwiczenia

ppłk dr Stanisław MIODEK

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ 1 + 6

ĆWICZENIA GŁÓWNEGO Nr 258/OPK

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁÓW WOJSK OPK

ZAJĘCIE NR 1  
-----

I. TEMAT ZAJĘCIA: Modelowanie prawdopodobnych uderzeń ŚNP na obiekty w sektorze PiSD. *chwała* *nie funkcji*  
*odpowiedzialności*

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić słuchaczy w prowadzeniu oceny prawdopodobnej taktyki działań ŚNP nieprzyjaciela oraz oceny możliwości dokonania uderzeń na obiekty położone w strefie odpowiedzialności PiSD.
2. Uczyć słuchaczy, dla potrzeb planowania walki przez oddziały wojsk OPK, modelowania prawdopodobnych uderzeń ŚNP nieprzyjaciela na bronione obiekty.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia .....	10'
2. Przedstawienie wniosków z oceny nieprzyjaciela .....	35'
3. Omówienie i uzasadnienie opracowanych wariantów uderzeń ŚNP nieprzyjaciela .....	120'
4. Podsumowanie zajęcia .....	15'
Razem	180'

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze, na podstawie instruktażu do ćwiczenia oraz założeń i wskazówek w nim zawartych, przeprowadzają samodzielnie, na nauce własnej, ocenę taktyki i możliwości wykonania uderzeń ŚNP npla oraz *skuteczny* opracowują stosownie do tego *indecyzyjny* warianty uderzeń /na mapach/. W trakcie zajęcia przedstawiają wnioski z przeprowadzonej oceny, a następnie omawiają przygotowane modele uderzeń i je uzasadniają. Prowadzący zajęcia wykładowca inicjuje i kieruje dyskusją w grupie, w wyniku której przyjmuje się ustalenia będące podstawą zajęć nr 2 i 3.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 10'
  - podać temat, zagadnienia i sposób przeprowadzenia zajęcia;
  - sprawdzić przygotowanie słuchaczy do zajęcia /wrysowanie sytuacji na mapy, opracowanie modeli uderzeń, znajomość sytuacji - założenia/;
  - odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy.

Wprowadzenie: Czas operacyjny - 16.00 24.5;

Miejsce - PiSD-73 m. KARTUZY. Dowódcy 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK dokonali oceny sytuacji, w tym szczególnie wnikliwie oceny nieprzyjaciela, w jej rezultacie uzyskano określone wnioski:

2. Przedstawienie wniosków z oceny nieprzyjaciela ..... 35'

Z oceny nieprzyjaciela wynika, że:

- jest on w gotowości do rozpoczęcia działań wojennych;
- siły powietrzne npla mogą dokonać zmasowanych, zaskakujących uderzeń na bronione obiekty w strefie odpowiedzialności PiSD głównie z kierunku północnego i póln.-zach. z użyciem 60-100 samolotów;
- obronę powietrzną samoloty nieprzyjaciela mogą pokonywać na szerokim lub wąskim froncie. Naloty na wąskim froncie, ze względu na większą liczbę ŚNP i intensywność działań, będą trudniejsze do zwalczania;
- pierwsze uderzenie, w ramach walki o panowanie w powietrzu, może być wykonane na szerokim froncie, w całej szerokości sektora odpowiedzialności. Należy oczekiwać działania około 60 samolotów, w składzie 8-10 celi po 4-12 samolotów, wykonujących uderzenia na 1-2 lotniska, PiSD, stanowiska dywizjonów raketowych i RLP. Dla uzyskania zaskoczenia npl może wykonać nalot na małych i bardzo małych wysokościach i uderzać z różnych kierunków z nad Morza Bałtyckiego. Podstawowymi typami samolotów mogą być F-16, F-4 i ~~Alpha Jet~~;
- w kolejnych nalotach, kontynuując walkę o panowanie w powietrzu npl będzie starał się izolować rejon działań. Należy oczekiwać nalotów na wąskim froncie i większą liczbę samolotów, w tym w strefie odpowiedzialności do 100, typu F-15, A-6, A-7. Obiektami uderzeń mogą być mosty na rz. WISŁA, porty i bazy MW węzły komunikacyjne oraz przegrupowujące się wojska. W tych warunkach należy liczyć się ze zwiększeniem składu grup do 16-20 samolotów, w większym zakresie stosowaniem grup zabezpieczenia /osłony myśliwskiej, zakłóceń rel./ oraz nalotami na małych i średnich wysokościach;
- w warunkach wojny jądrowej oczekiwać należy działań małych grup i pojedynczych samolotów na różnych wysokościach, włącznie do stratosferycznych. Użyte mogą być samoloty strategiczne typu

B-52 i FB-111 z pociskami "powietrze-ziemia" odpalanyymi z dalszych odległości, typu "SRAM" i "CRUISE". Użycie rakiet CRUISE należy oczekiwać również na małych wysokościach odpalanych z wyrzutni naziemnych. Lotnictwo taktyczne, a szczególnie samoloty F-15, ~~F~~ B-111 mogą stosować pociski: MAVERICK, KORMORAN, CONDOR.

Powyższe wnioski uwzględnić przy opracowaniu nakazanych wariantów uderzeń npla.

3. Omówienie i uzasadnienie opracowanych warunków uderzeń ŚNP nieprzyjaciela ..... 120'

Omówić i uzasadnić przygotowane przez słuchaczy prawdopodobne warianty działania ŚNP npla w strefie odpowiedzialności PiSD:

- a/ uderzenie na szerokim froncie - walka o panowanie w powietrzu;
- b/ uderzenie na wąskim froncie - walka o panowanie w powietrzu oraz izolacja rejonu działań bojowych;
- c/ działanie małych grup i pojedynczych samolotów lotnictwa strategicznego i taktycznego z BJ oraz naloty pocisków manewrujących typu CRUISE.

Warianty rozwiązań przedstawiają słuchacze na mapach.

Model nalotu ŚNP opracowany na mapie 1: 200 000 /1: 500 000/ powinien zawierać:

- granice sektora odpowiedzialności PiSD;
- ugrupowanie własnych sił i środków oraz najbliższych sąsiadów;
- rubieże wykrywania środków radiolokacyjnych na małych, średnich i dużych wysokościach /500, 4000, 10000 m/;
- obiekty osłony;
- kierunki zagrożenia;
- czas dolotu ŚNP do rubieży wykrywania i czas trwania nalotu /tabela/;
- przewidywaną liczbę i typy ŚNP na kierunkach zagrożenia;
- przewidywane ugrupowanie ŚNP w nalocie z podziałem na rzuty, fale, grupy z podaniem liczby i typów ŚNP, odstępów czasowych między rzutami, falami i grupami, głębokość i szerokość nalotu, wysokości lotu poszczególnych grup /elementów ugrupowania - grup uderzeniowych, osłony, zabezpieczenia specjalnego, pozoracji/;

- kierunki uderzenia z wyprowadzeniem najdogodniejszych tras dolotu ŚNP do obiektów uderzeń;
- prawdopodobne środki rażenia i rubieże ich odpalania;
- rejony patrolowania samolotów WRE;
- natężenie działań i liczba ŚNP działających jednocześnie /tabela, wykres/ w strefie odpowiedzialności;
- rejony i obiekty zagrożone działaniem grup dywersyjno-rozpoznawczych.

4. Podsumowanie zajęcia ..... 15'

Omówić przebieg zajęcia, przygotowanie słuchaczy i osiągnięcie celów szkoleniowych.

Udzielić wskazówek w zakresie przygotowania się słuchaczy do zajęcia nr 2:6 Słuchacze, będąc teoretycznie przygotowanymi /wykłady, ćwiczenia główne nr 251, 253 i 255, samodzielne studiowanie/ i mając sytuację /założenie/ samodzielnie przygotowują decyzje do działań oraz zakres zagadnień do uzgodnienia realizacji współdziałania i opracowania planów walki i radiolokacyjnego zabezpieczenia, które w roli dowódców przedstawiają oficerom swoich sztabów.

ZAJĘCIE NR 2-4  
-----

I. TEMAT ZAJĘCIA: Meldowanie decyzji przez dowódców BR OPK, plm OPK i brt OPK

II. CELE SZKOLENIOWE ZAJĘCIA:

1. Uczyć słuchaczy podejmowania, przedstawiania na mapie i meldowania decyzji do działań bojowych.
2. Uczyć słuchaczy, w roli dowódcy oddziału /ZT/, udzielania oficerom sztabu wytycznych do planowania walki, jej zabezpieczenia i uzgodnień realizacji współdziałania jednostek dowodzonych z PiSD.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 3x5'
2. Meldowanie decyzji przez dowódców BR OPK, plm OPK i brt OPK ..... ~~60'~~ 3x40'
3. Udzielenie wytycznych do opracowania wariantów planów walki, planu radiolokacyjnego zabezpieczenia i uzgodnień realizacji współdziałania na PiSD ..... ~~20'~~ 3x10'
4. Podsumowanie zajęcia ..... 3x5'

Razem 3x90'

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

W czasie nauki własnej, w wyznaczonych grupach - sztabach oddziałów /ZT/ wojsk OPK - słuchacze podejmują decyzje do działań, opracowują je graficznie na mapach i przygotowują się do ich zameldowania oraz przygotowują wytyczne dowódców ćwiczących jednostek /propozycje/ w zakresie planowania działań i realizacji współdziałania.

W czasie zajęcia wyznaczeni słuchacze, w roli dowódców BR OPK, plm OPK i brt OPK meldują powzięte decyzje i je uzasadniają, a następnie udzielają wytycznych oficerom swoich sztabów do planowania działań /opracowania nakazanych wariantów planu walki BR i plm OPK oraz planu radiolokacyjnego zabezpieczenia brt/ i zakresu uzgodnień realizacji współdziałania.

Podsumowując zajęcia wykładowca omawia przebieg zajęcia i udziela instruktażu do zajęcia nr 5-6

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 3x5'

- podać temat, zagadnienia i sposób przeprowadzenia zajęcia  
Odpowiedzieć na ewentualne pytania.

Wprowadzenie: Czas operacyjny 19.00 24.5. Miejsce - PiSD-73.  
Dowódcy 9 BR OPK, 39 plm OPK i 73 brt OPK na podstawie oceny wariantów przewidywanych działań nieprzyjaciela powietrznego powzieli decyzje do prowadzenia działań i są w gotowości do ich zameldowania. Oficerowie sztabów opracowali mapy z decyzjami.

2. Meldowanie decyzji przez dowódców BR OPK, plm OPK

i brt OPK ..... 3x70'  
60'

Decyzja dowódcy 9 BR OPK - 70'

Wnioski z oceny nieprzyjaciela - jak zaj. nr 1.

Zadanie bojowe realizować skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim, niszcząc samoloty i bezpilotowe ŚNP nieprzyjaciela na podejściach do strefy odpowiedzialności PiSD, na dalszej granicy strefy ognia brygady. Działania prowadzić wykorzystując całość sił i środków brygady, w dotychczasowym ugrupowaniu bojowym.

W zaistniałej sytuacji z d e c y d o w a ł e m:

1. Główny wysiłek obrony skupić na kierunku półn.-zach. Działania bojowe prowadzić we współdziałaniu z 39 plm OPK. Zadań bojowych i sposobu wykorzystania dywizjonów rakietowych nie zmieniać.
2. Walkę z nieprzyjacielem powietrznym podjąć dywizjonami średniego zasięgu pierwszego rzutu, potęgując ich wysiłek dywizjonami małego zasięgu. Oddziaływaniem ogniowym 1-go rzutu brygady doprowadzić do rozbicia ugrupowania ŚNP npla i zakłócenia parametrów ich lotu. Ogniem dywizjonów 2-go rzutu, wykorzystując skutki działania 1-go rzutu i uprzedzające je działania samolotów 9 plm OPK, zadać nieprzyjacielowi straty uniemożliwiające wykonanie uderzeń na obiekty OP, a głównie lotniska, PiSD oraz bronione obiekty w strefie odpowiedzialności. Taka koncepcja działania zapewnia osiągnięcie najwyższej efektywności - niszczenie celów powietrznych z gęstością ponad 6 samolotów/min.

3. Dowodzenia siłami i środkami brygady nie zmieniać. Kierowanie ogniem realizować z PiSD z wykorzystaniem ZSD WEKTOR-2WE. Na bazie SD 11 dr OPK utrzymywać zapasowe SD brygady z możliwością kierowania ogniem wszystkimi dywizjonami.  
Współdziałanie z 39 plm OPK realizować zgodnie z wytycznymi dowódcy korpusu w tym zakresie, to jest z podziałem celów oraz wg wyznaczonych rubieży. *pl. wyznaczony*
4. Zabezpieczenie działań bojowych realizować wg dotychczasowych planów i ustaleń. Dywizjony 1-go rzutu zabezpieczyć dodatkowo w 1 jo rakiet.  
Dla zachowania żywotności ugrupowania, w terminie do G+24 rozwinąć, w rejonach ugrupowania 1-szo rzutowych dr OPK po 2 i 2-go rzutowych dr OPK po 1 pozornym stanowisku, z tego 4 czynnie promieniujących energię.  
Dywizjonom wzdłuż wybrzeża od Helu po Smołdzino, dla wzmocnienia bezpośredniej opl przydzielić po 2 drużyny pPZR STRZAŁA-2M.
5. W przypadku rozbicia do 50% ugrupowania 1-go rzutu wykonać manewr dywizjonami z głębi, a przy większych stratach i braku możliwości odtworzenia - przekazać tę przestrzeń do samodzielnych działań LM.
6. Gotowość do działań osiągnę w nakazanym terminie.

Decyzja dowódcy 39 plm OPK *1701*

W celu wykonania postawionego zadania z d e c y d o w a ł e m

1. Główny wysiłek skupić na zwalczaniu, na dalekich podejściach do bronionych obiektów, grup uderzeniowych nieprzyjaciela wykonujących nalot z kierunku pln-zach. W 1-ej kolejności wprowadzić do walki na rub. nr 1 samoloty dyżurujące w strefach nr 25, 26, 27 kluczami i szóstkami oraz część sił dyżurujących w gb nr 1 na lotniskach. Pozostałe siły użyć do potęgowania działań od rub. nr 2, wprowadzając je do walki z dyżurowania na lotniskach w gb nr 1 i 2.
2. Dyżurowanie w powietrzu realizować kluczami, w ugrupowaniu kolumna par, na wysokości 3000-5000 m, w TWA kluczami ugrupowanymi w "łańcuch radiolokacyjny". Patrolować metodą lotu po prostokącie kluczem na wysokości 500-2000 m z odległościami 1/4 obwodu trasy lotu.

W nalotach powietrznych dążyć do wykonania zaskakującego ataku czołowego lub z boku, pod dużymi sylwetkami w składzie klucza. Samoloty uzbroić: 2 x K-60, 2 x R-35 i działka.

Na lotniskach utrzymywać po kluczu samolotów w gb nr 1, pozostałe w gb nr 2. Do działań nocnych wydzielić 25% wyśiłku, a dziennych - 75%.

3. Pierwszą eskadrę, w składzie 18 samolotów i 20 pilotów, z lotniska WEJHEROWO wykorzystać do zwalczania ŚNP npla na rub. nr 1 ze stref dyżurowania 24, 25, 26 kluczami lub parami. Na lotnisku utrzymywać w gb nr 1 jeden klucz, pozostałe w gb nr 2.

Drugą eskadrę, w składzie 18 samolotów i 22 pilotów, z lotniska PSZCZÓŁKI wykorzystać do potęgowania działań na rub. nr 1 i 2 z dyżurowania na lotnisku w gb nr 1 i 2 oraz do działań nocnych. Na lotnisku utrzymywać w gb nr 1 dwa klucze, pozostałe w gb nr 2.

4. Całością sił dowodzić z PiSD. Moim z-cą jest szef sztabu. Zapasowe SD zorganizować na lotnisku WEJHEROWO. Naprowadzanie samolotów realizować z GPN oraz z WPN na RLP 731 i 732. Współdziałanie z 9 BR OPK realizować w oparciu o podział wg celów i rubieży.

5. Zabezpieczenie pozostawić wg dotychczasowych planów i uzgodnień.

6. Gotowość do działań osiągnę ~~maksymalnym~~ <sup>nakazanym</sup> czasie.

Decyzja dowódcy 73 brt OPK

W zaistniałej sytuacji z d e c y d o w a ł e m:

1. Zabezpieczyć radiolokacyjnie 9 BR i 39 plm OPK w zwalczaniu ŚNP npla od wysokości 100 m na kierunku płn.-zach. i płn. oraz 100-300 m w głąb strefy odpowiedzialności.
2. Współdziałanie realizować zgodnie z obowiązującymi uzgodnieniami.
3. Dowodzić batalionem z PiSD posiadając jednocześnie zmianę dowodzenia na SRLP-7 w gotowości do przejęcia dowodzenia.
4. Przedsięwzięcia zabezpieczenia działań bojowych realizować na dotychczasowych zasadach.
5. Gotowość bojową do działań osiągnę całością sił batalionu w nakazanym terminie.

3. Udzielenie wytycznych do opracowania wariantów planów walki, planu radiolokacyjnego zabezpieczenia i uzgodnień realizacji współdziałania na PłSD ..... 20<sup>3x10'</sup>

Dowódcy 9 BR, 39 plm i 73 brt postanowili i udzielają oficerom swoich sztabów następujących wytycznych do planowania walki:

- opracować dwa podstawowe warianty planów walki i plan radiolokacyjnego zabezpieczenia działania wg tych wariantów;
- wariant pierwszy powinien odzwierciedlać prowadzenie walki o panowanie w powietrzu oraz częściowe działanie ŚNP na obiekty komunikacyjne i bazy MW. W wariancie tym uwzględnić działanie ŚNP npla zarówno na szerokim froncie i liczbę około 60 samolotów npla w strefie odpowiedzialności oraz działanie npla na wąskim froncie i liczbę do 100 samolotów;
- wariant drugi uwzględniający działanie ŚNP z BJ, a w tym uderzenia samolotów strategicznych i innych pocisków "p-z" odpalanych ~~z~~ spoza rubieży rażenia naziemnych środków OP jak również uderzenia pociskami CRUISE z ich lotem na małej wysokości. Wariant ten stanowić powinien podstawę opracowania planu OPBMR, dokonania kalkulacji przewidywanych zniszczeń i strat, a tym samym dać podstawy do oceny w zakresie odtwarzania gotowości i prowadzenia dalszych działań, z wykonaniem niezbędnych manewrów sił i środków, wykorzystania odwodów;
- w opracowanych wariantach planów walki dążyć do racjonalnego wykorzystania posiadanych sił i środków oraz zadania maksymalnych strat nieprzyjacielowi, a jednocześnie zapewnienie osłony broniomym obiektom w strefie odpowiedzialności oraz niedopuszczenia do przelotu ŚNP npla w głąb rejonu obrony korpusu;
- w pierwszym wariancie zwrócić uwagę na osłonę lotnisk i elementów ugrupowania 9 BR i 73 brt;
- w opracowanych wariantach dążyć do uwzględnienia wspólnych uzgodnień realizacji współdziałania, pełne wykorzystanie możliwości bojowych 9 BR i 39 plm oraz możliwości zabezpieczenia radiolokacyjnego 73 brt, bezpieczeństwa własnych samolotów i MTZ działań;
- warianty działań bojowych opracowują wspólnie oficerowie sztabów 9 BR i 39 plm OPK;
- 73 brt OPK opracowuje plan radiolokacyjnego zabezpieczenia działań uwzględniając realne potrzeby jednostek wynikające z planów walki i zabezpieczenia realizacji współdziałania.

W roli decy 9 BR OPK wyznaczony słuchacz przedstawia problemy, które do sytuacji bojowej i warunków wspólnego działania wymagają harmonijnego zgrania wysiłków i wykorzystania możliwości bojowych dysponowanych środków.

Najważniejszymi w tym zakresie jest uzgodnienie sposobu prowadzenia wspólnych działań bojowych przez 9 BR i 39 plm OPK w odniesieniu do przestrzeni i czasu realizacji oraz radiolokacyjnego zabezpieczenia przez siły i środki 73 brt OPK. Uzgodnienia wymagają *wymagają* ~~minimalnego~~ *minimalnego* określenia:

- "strefy współdziałania" w której realizowana będzie wspólna walka BR i plm z ŚNP npla;

- rubieży wprowadzenia do walki samolotów plm, głębokości ich działania oraz rubieży odprowadzenia przed i w strefie ognia brygady;

- kolejności i sposobu zwalczania ŚNP npla wspólnym wysiłkiem BR i plm;

- prowadzenia walki w *fazach* /sektorach/ współdziałania, na rubieżach, ich stykach i w strefach ognia dr, szczególnie w przewidywaniu działań nieprzyjaciela na małych wysokościach, w intensywnych zakłóceniach radioelektronicznych, dużą ilością małych grup samolotów npla;

- sposobem współdziałania przy konieczności przekazania dowodzenia na ZSD BR i konieczności zdecentralizowania dowodzenia w brygadzie;

- położenia w przestrzeni stref dyżurowania, patrolowania i SKW samolotów plm oraz ewentualnych ich zmian w toku walki i sytuacji;

- korytarzy przelotu i zejścia do lądowania samolotów plm w strefach ognia dr. Zabezpieczenie bezpieczeństwa samolotów własnych w przypadkach szczególnych np. przymusowego lądowania, niesprawności urządzeń odzewowo-rozpoznawczych, utraty łączności radiowej w strefie ognia brygady;

- zasięgu ciągłej oraz przerw i luk w strefie radiolokacyjnego wykrywania celów powietrznych, naprowadzania samolotów LM, podawania informacji dr;

- wzajemnego informowania się, powiadamiania i przekazywania informacji o obiektach powietrznych wykrytych przez autonomiczne środki brygady, pułku i batalionu;

- sposobu wzajemnego informowania się o stanie gotowości bojowej i możliwościach sił i środków, reakcji i działania na korzyść.

Dowódca 39 plm OPK, ponadto, przedstawia zagadnienia do uzgodnienia:

- wyznaczenie korytarzy wlotowych i wylotowych na kierunku osi dróg startowych lotnisk, tj. z kursem 330 i 270<sup>o</sup>, wyznaczenia korytarza wyprowadzającego do stref dyżurowania na rubieży nr 1;
- przyjąć, że samoloty dyżurujące w strefach /nr 25, 26 i 27/ mają pierwszeństwo wyboru celów do zwalczania;
- samoloty plm mogą być wprowadzone do walki na cele w strefie ognia ale tylko na H > 500 m co gwarantuje ich ciągłe śledzenie przez GPN, a tym samym i bezpieczeństwo.

4. Podsumowanie zajęcia ..... 34 5'

Omówić przebieg zajęcia, przygotowanie słuchaczy i osiągnięcie celów szkoleniowych.

Udzielić wskazówek w zakresie przygotowania się słuchaczy do zajęcia 3 - opracować dwa warianty planu walki i realizacji współdziałania 9 BR i 39 plm OPK.

a/ walka o panowanie w powietrzu i izolacja pola bitwy; b/ działania w warunkach użycia BMR; opracować plan radiolokacyjnego zabezpieczenia działań 9 BR i 39 plm OPK przez 73 brt OPK w wymienionych wariantach działań. Być przygotowanym do ich przedstawienia i uzasadnienia.

ZAJĘCIE NR 3 6  
-----

*Meldownicze planu oddziań w powietrzu*

I. TEMAT ZAJĘCIA: ~~Omówienie wariantów walki z ŚNP nieprzyjaciela i realizacji współdziałania dla sił i środków dowodzonych z PiSD.~~

II. CELE SZKOLENIOWE ZAJĘCIA:

1. Uczyć słuchaczy opracowywania, wg uzgodnionych wytycznych, wariantów planu walki z ŚNP npla i realizacji współdziałania dla sił i środków dowodzonych z PiSD oraz planu radiolokacyjnego zabezpieczenia tych działań przez brt.
2. Doskonalić słuchaczy w przedstawianiu /meldowaniu/ i uzasadnianiu swoich propozycji walki z ŚNP npla.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia .....	10' 5"
2. Omówienie i uzasadnienie wariantu walki z ŚNP npla prowadzących walkę o panowanie w powietrzu i realizacji współdziałania jednostek .....	60' 30"
3. Omówienie i uzasadnienie wariantu walki z ŚNP npla i realizacji współdziałania w warunkach stosowania BMR ....	50' 30"
4. Omówienie i uzasadnienie planu radiolokacyjnego zabezpieczenia działań .....	50' 30"
5. Podsumowanie zajęcia .....	10' 5"
Razem	180' 40"

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze do zajęcia przygotowują się na podstawie poprzedniego zajęcia /zajęcia nr 2/<sup>75</sup> - opracowując dwa warianty planu walki oraz planu radiolokacyjnego zabezpieczenia działań. W trakcie zajęć, w kolejności, plany te słuchacze przedstawiają i w ramach dyskusji pytań, uzasadniają je. ~~Opracowane przez słuchaczy dokumenty, po wprowadzeniu ewentualnych, a wynikających z treści zajęć, poprawek stanowią podstawę do przeprowadzenia zajęcia praktycznego w SOD - dynamika walki.~~

V. PRZEBIEG ZAJĘĆ

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 10' 5"  
- podać temat, zagadnienia i sposób przeprowadzenia zajęcia;

- sprawdzić przygotowanie przez słuchaczy nakazanych dokumentów oraz odpowiedzieć na ewentualne pytania;

Wprowadzenie: Czas operacyjny - 20.00 24.5. Miejsce - PiSD-73.

Oficerowie sztabów 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK, pod kierownictwem swoich szefów sztabów i we wzajemnym kontakcie, opracowali wg wytycznych dowódców plany walki /2 warianty/ i plan radiolokacyjnego zabezpieczenia działań. W sali planowania PiSD, szefowie sztabów przedstawiają dowódcom opracowane dokumenty.

2. Omówienie i uzasadnienie wariantu walki z ŚNP npla prowadzących walkę o panowanie w powietrzu i realizacji współdziałania jednostek ..... 30  
60

Omówienie i uzasadnienie planu walki rozpatrywać w 2-ch etapach:

- etap pierwszy - charakterystyka przewidywanych działań ŚNP npla, a w tym:
  - cel działań /uderzenia, nalotu/;
  - planowanie zadania do wykonania;
  - obiekty uderzenia;
  - wyznaczone siły i ich podział na obiekty uderzenia;
  - ugrupowanie bojowe, w tym poszczególnych grup;
  - taktyka pokonywania obrony powietrznej;
  - taktyka atakowania obiektów;
  - ubezpieczenie bojowe nalotu /rozpoznanie, zakłócenia reelektr., osłona/.
- etap drugi - własne działania, a w tym:
  - cel działań sił własnych;
  - sposób użycia i ilość sił;
  - szczegółowe zadania do wykonania;
  - taktyka działań na podejściu i w głębi obrony;
  - realizacja współdziałania;
  - dowodzenie działaniami bojowymi;
  - zabezpieczenie bojowe działań;
  - oczekiwane rezultaty działań bojowych.

3. Omówienie i uzasadnienie wariantu walki z ŚNP npla i realizacji współdziałania w warunkach stosowania BMR ..... 50

Rozpatrując ten wariant planu walki należy, oprócz omówienia zagadnień przedstawionych w poprzednim zagadnieniu, wykazać również:

- specyfikę prowadzenia działań bojowych w warunkach stosowania BMR;
- wpływ użycia BMR na taktykę działań nieprzyjaciela i wojsk własnych;
- możliwości stosowania, w warunkach nadmorskich, pocisków "p-z" z ładunkiem jądrowym odpalanych z dalszej odległości oraz pocisków "CRUISE";
- wpływ strat i skażeń promieniotwórczych na możliwości prowadzenia walki oraz jej zabezpieczenie.

4. Omówienie i uzasadnienie planu radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych ..... 50'

W trakcie omawiania planu radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych zwrócić uwagę szczególnie na:

- położenie, w stosunku do potrzeb planów walki i realizacji współdziałania rubieży ogólnej informacji radiolokacyjnej;
- położenie rubieży /zasięg, ciągłość/ pola naprowadzania dla poszczególnych PN i przyjętych wysokości działań oraz ich ukształtowanie w stosunku do przyjętych rubieży wprowadzenia do walki oraz stref dyżurowania;
- możliwości zabezpieczenia naprowadzania samolotów p/m;
- możliwości radiolokacyjnego zabezpieczenia w informację do wskazywania celów dla dr OPK.

5. Podsumowanie zajęcia ..... 10'

Omówić przebieg zajęcia, przygotowanie słuchaczy i osiągnięcie celów szkoleniowych. Dać wytyczne do ewentualnego uzupełnienia przedstawionych planów.

Polecić, w czasie nauki własnej, przygotowanie SOD /PiSD/ do rozegrania dynamiki walki /wrysowanie sytuacji na planszety, wpisanie danych do tablic, zapoznanie się i sprawdzenie elementów łączności/, oraz zapoznanie się z obowiązkami osób funkcyjnych PiSD.

ZAJĘCIE NR 4  
-----

I. TEMAT ZAJĘCIA: Zwalczanie ŚNP nieprzyjaciela

II. CELE SZKOLENIOWE ZAJĘCIA:

1. Uczyć słuchaczy dowodzenia oddziałami wojsk OPK z PiSD w zakresie zwalczania ŚNP npla.
2. Doskonalić słuchaczy w prawidłowym i uzasadnionym podejmowaniu decyzji do zwalczania ŚNP npla.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia .....	45'
2. Podział słuchaczy wg stanowisk funkcyjnych i zapoznanie z organizacją łączności na PiSD .....	30'
3. Dowodzenie oddziałami wojsk OPK w czasie zwalczania samolotów rozpoznawczych i małych grup uderzeniowych ....	45'
4. Omówienie .....	30'
4. Dowodzenie oddziałami wojsk OPK w czasie odpierania zmasowanego nalotu ŚNP npla .....	70'
Omówienie .....	45'
5. Dowodzenie oddziałami wojsk OPK w czasie odpierania nalotu ŚNP npla z użyciem BMR .....	50'
Omówienie .....	25'
6. Podsumowanie zajęcia .....	20'
	<hr/>
	Razem 360'

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

W zagadnieniu - wprowadzenie do zajęcia - omówić wyposażenie i pracę na PiSD oraz wyegzekwować znajomość obowiązków osób funkcyjnych PiSD.

Dokonać podziału słuchaczy wg stanowisk funkcyjnych do dynamiki. W trakcie zajęć, po zagadnieniu 3, 4 i 5 dokonywać zmian słuchaczy na stanowiskach.

W ramach zagadnienia 3, 4 i 5 słuchacze dowodzą oddziałami, podejmując decyzje i stawiając zadania pododdziałom do zwalczania celów powietrznych, wg sytuacji na planszetach. Po każdym zagadnieniu dokonać omówienia, a w tym wysłuchać meldunków bojowych o działaniu npla, własnych działaniach i uzasadnienia sposobu i celowości użycia sił i środków do zwalczania celów powietrznych.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 45'
  - podać temat, zagadnienia i sposób przeprowadzenia zajęcia;
  - sprawdzić znajomość obowiązków osób funkcyjnych na P1SD w czasie walki z ŚNP npla /dowódca, szef sztabu, ofic. rozpoznawczy, ofic. operacyjny, nawigator - BR, plm i brt/ - wg instrukcji "Połączone stanowisko dowodzenia szczebla taktycznego wojsk OPK", DWOPK, Warszawa 1980 r., str. 61-83.
2. Podział słuchaczy wg stanowisk funkcyjnych i zapoznanie z miejscami pracy i organizacją łączności na P1SD ..... 30'

Stanowiska funkcyjne:

- BR OPK: dowódca /st.dowódca na P1SD/ ✓  
 szef sztabu ✓  
 oficer rozpoznawczy ✓  
 oficer operacyjny
- plm OPK: dowódca ✓  
 szef sztabu  
 nawigator  
 oficer operacyjny
- brt OPK: dowódca ✓  
 szef sztabu  
 oficer operacyjny

	I	II	III
	KORAJUK	SZUMIN	LEWONCZUK
	LEWONCZUK	KOŁIANKI	ROKUSZ
	ROKUSZ	KORAJUK	SZUMIN
	KOŁIANKI	ROKUSZ	KOŁIANKI
	SZUMIN	LEWONCZUK	KOŁIANKI

3. Dowodzenie oddziałami wojsk OPK w czasie zwalczania samolotów rozpoznawczych i małych grup uderzeniowych /I etap dynamiki/.. 45'

Wprowadzenie: Czas operacyjny 4.45 26.5.

"ZACHODNI" o 4.45 26.5 rozpoczęli działania wojenne. Siły i środki 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK w stanie pełnej gotowości bojowej. Dywizjony raketowe w gotowości bojowej nr 2. Na lotniskach WEJHEROWO i PSZCZÓŁKI po kluczu samolotów w gotowości bojowej nr 1. W pododdziałach batalionu włączone po dwa RLS /odległościomierz i wysokościomierz/. Na P1SD pełne zmiany bojowe jednostek. SZD włączone i sprawne.

O 5.30 26.5 kierownik ćwiczenia daje sygnał do rozpoczęcia dynamiki - I etap, nalot samolotów rozpoznawczych i małych grup uderzeniowych. Słuchacze analizują sytuację, oceniają położenie, podejmują decyzje i stawiają zadania do niszczenia ŚNP npla i odparcia uderzenia.

Uwaga: - za I etap wyprowadzić z walki jeden z dr OPK /12 dr OPK/ 9 BR OPK oraz po parze samolotów z eskadr 39 plm OPK.

Omówienie ..... 30'

Po zakończeniu I etapu dynamiki zarządzić 10 min. przerwę, w czasie której słuchacze przygotowują się do zreferowania danych o nalocie ŚNP i uzasadnienia powziętych decyzji. Po przerwie wysłuchać meldunków ofic. rozpoznawczego o działalności npla i dowódców o działaniach własnych i uzasadnienia decyzji. Dokonać zmiany słuchaczy na stanowiskach funkcyjnych.

4. Dowodzenie oddziałami wojsk OPK w czasie odpierania zmasowanego nalotu ŚNP npla /II etap dynamiki/..... 70'

Wprowadzenie: Czas operacyjny 7.45 26.5

Ugrupowanie bojowe i położenie wyjściowe sił i środków ćwiczących oddziałów - jak do I etapu.

O 8.00 26.5 kierownik ćwiczenia daje sygnał do rozpoczęcia II etapu dynamiki - zmasowany nalot ŚNP nieprzyjaciela. Słuchacze analizują sytuację, oceniają położenie, podejmują decyzje i stawiają zadania do niszczenia ŚNP npla i odparcia uderzenia.

Uwaga: w II etapie, rozjemcy na podstawie nalotu:

- w 9 BR - wyprowadzają z walki 3 dywizjony raketowe i w 3-ch wprowadzają zniszczenia;
- w 39 plm - lotnisko WEJHEROWO zniszczony pas startowy i 6 samolotów myśliwskich;
- w 73 brt - w RLP-732 zniszczone dwie RLS.

Omówienie..... 45'

Zarządzić 20 min. przerwy na przygotowanie do omówienia nalotu i własnych działań oraz powzięcia decyzji do naruszonego ugrupowania oddziałów po uderzeniach ŚNP npla. Po przerwie oficer rozpoznawczy i dowódca referują wnioski z działań npla i własnych oraz przedstawiają decyzje do dalszych działań. Po zatwierdzeniu decyzji nakazać wprowadzenie w ugrupowaniu /na planszetach/ zmian.

5. Dowodzenie oddziałami wojsk OPK w czasie odpierania nalotu ŚNP npla z użyciem BMR /III etap dynamiki/..... 50'

Wprowadzenie: Czas operacyjny 6.45 30.5

"ZACHODNI" wobec nie osiągnięcia zakładanych celów wojny przecho-  
dzą do działań z zastosowaniem BMR.

Ugrupowanie bojowe ćwiczących oddziałów - zgodne z decyzjami do-  
wódców do odtworzenia ugrupowania po II etapie dynamiki. Lotnisko  
WEJHEROWO - sprawne.

O 7.00 30.5 kierownik ćwiczenia daje sygnał do rozpoczęcia III etapu dynamiki - zmasowany nalot ŚNP npla z użyciem BMR. Działalność słuchaczy - jak w zag. 3 i 4.

Uwaga: na podstawie nalotu, rozjemcy wprowadzają:

- w 9 BR OPK zniszczone PiSD i jeden dr OPK;
- w 39 plm OPK - lotnisko PSZCZÓŁKI i 6 samolotów w walkach powietrznych;
- w 73 brt OPK - zniszczony RLP-731.
- uderzenia BJ:
  - <sup>WRLP-250</sup> PiSD-73 Nz - 30 Kt
  - rejon RLP-731 Nz - 10 Kt
  - lotnisko PSZCZÓŁKI P - 50 Kt
  - baza MW HEL Nz - 10 Kt
  - mosty na rz. WISŁA w m. TCZEW Nz-- 50 Kt

7.50  
7.55  
7.45  
7.50  
7.45

Omówienie: ..... 25'

Po zakończeniu dynamiki /III etap/ i 10 min. przerwie słuchacze referują dane o nalocie oraz przedstawiają własne decyzje i działalność. Dokonać udokładnienia strat własnych /do kolejnych zajęć/

6. Podsumowanie zajęcia ..... 20'

Omówić przebieg zajęcia zwracając uwagę na formę i treść dowodzenia przez słuchaczy podległymi siłami i środkami w czasie zwalczania celów powietrznych oraz sposób i celowość użycia sił. Rozjemcy przy jednostkach wykazują pozytyw i niedostatki w pracy słuchaczy. Odpowiedzieć na pytania słuchaczy.

Udzielić wytycznych do kolejnych zajęć:

- do zajęcia nr 5 - przygotować część graficzną prognozy sytuacji promieniotwórczej w terenie /na mapie/ i sytuacji promieniotwórczej w atmosferze /na kalce/, oraz w roli szefa zabezpieczenia chemicznego 9 BR OPK być gotowym do złożenia meldunku - prognozy o skutkach udrzeń BMR;
- do zajęcia nr 6 - przygotować, w roli dowódców BR, plm i brt meldunki bojowe /po III etapie dynamiki/ oraz, w tej samej roli, decyzje do odtworzenia gotowości bojowej swoich oddziałów i **prówdzenia** dalszych działań bojowych.

ZAJĘCIE NR 5  
-----

I. TEMAT ZAJĘCIA: Ocena sytuacji po uderzeniach BMR. Meldunek szefa zabezpieczenia chemicznego.

II. CELE SZKOLENIOWE ZAJĘCIA:

1. Doskonalić umiejętności słuchaczy wykonywanie prognoz skutków uderzeń jądrowych ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji promieniotwórczej.
2. Uczyć opracowywania informacji o wynikach prognoz przez OAS PiSD dla szefa zabezpieczenia chemicznego.
3. Uczyć opracowywania i meldowania danych o skutkach uderzeń BMR w roli szefa zabezpieczenia chemicznego dowódcy oddziału /ZT/.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia .....	10'
2. Prognozowanie sytuacji promieniotwórczej w terenie i w atmosferze .....	90'
3. Opracowanie informacji o skutkach uderzeń BMR przez kierownika OAS .....	35'
4. Opracowanie i złożenie dowódcy meldunku o skutkach uderzeń BMR przez szefa zabezpieczenia chemicznego .....	40'
5. Podsumowanie zajęcia .....	5'
	<hr/>
	Razem 180'

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Zajęcie jest prowadzone w oparciu o sytuację powstałą w następstwie uderzeń jądrowych - jak zajęcia 4.

Na zajęciu słuchacze uzupełniają wykonane prognozy w roli personelu OAS na PiSD, wypracowują informację o wynikach prognoz dla szefa zabezpieczenia chemicznego, a następnie - w roli szefa zabezpieczenia chemicznego § BR - opracowują i meldują dowódcy brygady prognozowane dane o skutkach uderzeń BMR.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 10'
  - podać temat, cele szkoleniowe, zagadnienia i sposób przeprowadzenia zajęcia;
  - sprawdzić przygotowanie przez słuchaczy graficznej części prognozowanej sytuacji promieniotwórczej w terenie i w atmosferze;

- pytania kontrolne:

- a/ skład i zadania ośrodka analizy skażeń na PiSD;
- b/ dane o uderzeniach jądrowych wykonanych przez "ZACHODNICH" - III etap dynamiki /zaj. nr 4/.

2. Prognozowanie sytuacji promieniotwórczej w terenie i w atmosferze ..... 90'

Wprowadzenie: Czas operacyjny - 7.30 30.5. Miejsce: PiSD-73.

OAS na PiSD otrzymał meldunki z sieci wykrywania uderzeń bronią masowego rażenia, skażeń i zakażeń oraz uderzeń środkami zapalającymi systemu wykrywania skażeń 9 BR OPK, 39 plm OPK i 73 brt OPK o wykonaniu przez "ZACHODNICH" uderzeń jądrowych - parametry uderzeń jak w zajęciu nr 4. Słuchacze w roli personelu OAS.

Przygotowanie pełnych prognoz sytuacji promieniotwórczej w terenie i w atmosferze w oparciu o dane dot. parametrów uderzeń jądrowych oraz wiatru.

0 - 3 km	320 <sup>o</sup>	25 km/h
3 - 6 km	335 <sup>o</sup>	30 "
6 - 9 km	330 <sup>o</sup>	40 "
9 - 12 km	335 <sup>o</sup>	50 "
12 - 15 km	340 <sup>o</sup>	60 "

zespół 1 - wykonuje prognozę sytuacji promieniotwórczej w terenie;

zespół 2 - wykonuje prognozę sytuacji promieniotwórczej w atmosferze.

- sprawdzanie przez wykładowcę wykonanych prognoz.

3. Opracowanie informacji o skutkach uderzeń BMR przez kierownika OAS ..... 35'

Uwaga: Słuchacze w roli kierownika OAS opracowują informację o sytuacji promieniotwórczej i innych skutkach uderzeń BMR: zespół 1 - dla szefa zabezpieczenia chemicznego 9 BR OPK; zespół 2 - dla szefa zabezpieczenia chemicznego 39 plm OPK.

Wyznaczony kolejno słuchacz z każdego zespołu przedstawia opracowaną informację. Treści informacji:

- dane o liczbie, mocach, rodzajach i obiektach uderzeń jądrowych;
- dane dotyczące strat w zasadniczych obiektach oraz zdolności bojowej jednostek będących celami uderzeń BMR;
- charakterystyka powstałych pożarów, zniszczeń i skażeń oraz ich wpływ na prowadzenie działań bojowych.

4. Opracowanie i złożenie dowódcy meldunku o skutkach uderzeń BMR przez szefa zabezpieczenia chemicznego ..... 40'

Wprowadzenie: Czas operacyjny 8.00 30.5. Miejsce: P1SD-73.

Szef zabezpieczenia chemicznego 9 BR OPK składa meldunek dowódcy brygady o skutkach uderzeń BMR na podstawie prognozowania.

Słuchacze występują w roli szefa zabezpieczenia chemicznego 9 BR OPK.

Układ meldunku:

- dane o liczbie, czasie, mocach i rodzajach uderzeń jądrowych;
- dane dotyczące strat w obiektach i pododdziałach 9 BR;
- charakterystyka powstałych skażeń promieniotwórczych i ich wpływ na prowadzenie pracy bojowej;
- sposób, wykorzystane siły i środki oraz czas rozpoznania skażeń w rejonie ugrupowania 9 BR;
- sposób prowadzenia, siły i środki oraz czas trwania likwidacji skażeń skażonych pododdziałów;
- wnioski i propozycje dotyczące działań w strefach skażeń, wykorzystanie plutonu chemicznego oraz zakresu pomocy koniecznej porażonym i skażonym pododdziałom.

5. Podsumowanie zajęcia ..... 5'

Osiągnięcie w celów szkoleniowych, problemy dobrze i słabo opanowane, ocena przygotowania grupy do zajęcia.

OPRACOWAŁ  
ST. WYKŁADOWCA KTWChem

  
płk mgr inż. Tadeusz STAWNY

ZAJĘCIE NR 6  
-----

I. TEMAT ZAJĘCIA: Odtwarzanie gotowości bojowej BR, plm, brt po uderzeniach BMR i decyzje do dalszych działań bojowych.  
Omówienie ćwiczenia.

II. CELE SZKOLENIOWE ZAJĘCIA:

1. Uczyć słuchaczy prowadzenia oceny sytuacji w trakcie działań bojowych - po uderzeniach nieprzyjaciela BMR - oraz odtwarzania gotowości do dalszych działań.
2. Uczyć organizowania działań bojowych w sytuacji stosowania w walce BMR.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia .....	10'
2. Ocena skutków uderzeń nieprzyjaciela .....	35'
3. Odtwarzanie gotowości bojowej oddziałów wojsk OPK .....	45'
4. Powzięcie decyzji do prowadzenia dalszych działań bojowych .....	70'
5. Podsumowanie zajęcia i omówienie ćwiczenia .....	20'
	<hr/>
	Razem 180'

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze, w czasie nauki własnej przygotowują i przedstawiają w trakcie zajęcia, na podstawie zajęć 4 i 5 ocenę własnego i nieprzyjaciela działania, skutki dla oddziałów uderzeń nieprzyjaciela BMR oraz stanu i gotowości sił własnych. Ocenę przedstawiają w postaci meldunków bojowych dowódców oddziałów. Na tej podstawie określają potrzeby i możliwości w zakresie odtworzenia gotowości do dalszych działań oraz podejmują decyzje i je meldują do prowadzenia dalszych działań bojowych.

Zajęcie zakończyć omówieniem całości ćwiczenia przedstawiając jakie cele szkoleniowe były stawiane przed ćwiczeniem i w jakim stopniu je osiągnięto. Ocenic indywidualne zaangażowanie słuchaczy, niedociągnięcia oraz podkreślić pozytywne i nowatorskie osiągnięcia. Dać wytyczne do rozliczenia się z pobranych dokumentów niejawnych do ćwiczenia.

V. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 10'

- podać temat, zagadnienia i sposób przebiegu zajęcia;
- sprawdzić przygotowanie słuchaczy do zajęcia /opracowanie meldunków bojowych, oceny stanu i gotowości bojowej oddziałów oraz propozycji decyzji do odtworzenia gotowości bojowej i dalszych działań/.

Wprowadzenie: Czas operacyjny 8.30 30.5. Dowódcy 9 BR, 39 plm i 73 brt zebrali z podległych pododdziałów meldunki, wysłuchali oceny sytuacji promieniotwórczej w terenie i w atmosferze i przystępują do sprecyzowania meldunków bojowych.

2. Ocena skutków uderzeń nieprzyjaciela ..... 35'

W roli dowódców: 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK wyznaczeni słuchacze przedstawiają meldunki bojowe podając:

a/ wnioski z działalności bojowej nieprzyjaciela w strefie odpowiedzialności PiSD:

- czas i charakter wykonanego przez nieprzyjaciela uderzenia w tym BJ;
- główne obiekty ataku i stosowana taktyka działań;
- ilość wykonanych uderzeń BJ, ich moc i rodzaj wybuchów oraz skutki;
- sytuacja promieniotwórcza w strefie PiSD.

b/ własne działania bojowe:

- sposób działań własnych, ilość użytych sił i środków;
- rezultaty działań własnych.

c/ straty własne:

- straty bezpowrotne w stanie osobowym i sprzęcie bojowym;
- uszkodzenia sprzętu bojowego i urządzeń lotniskowych, możliwości remontu i odnowy.

d/ stan sił i środków do dalszych działań - gotowość stanu osobowego, stan sprzętu bojowego i wyposażenia oraz zapasy <sup>mtz</sup> działań.

e/ zarządzenia w zakresie odtworzenia i utrzymania gotowości bojowej oddziałów wojsk OPK.

3. Odtworzenie gotowości bojowej oddziałów wojsk OPK ..... 45'

Odtworzenie gotowości bojowej jest procesem ciągłym, stanowiącym o żywotności i skuteczności OP. Ma na celu przywrócenie gotowości

naruszonego systemu OP oraz likwidację skutków uderzeń npla powietrznego.

W roli dowódców 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK słuchacze, na podstawie oceny skutków uderzeń npla i własnych możliwości bojowych, przedstawiają zakres i sposób odtwarzania gotowości bojowej oddziałów do działań, a w tym:

- przywrócenie naruszonego ugrupowania bojowego, systemu dowodzenia i łączności;
- uzupełnienia pododdziałów w brakujące: stan osobowy, sprzęt bojowy, środki walki /rakiety, amunicję/ i środki mtz działań /paliwo, żywność/;
- ewakuacja stanu osobowego;
- ewakuacja i remont sprzętu bojowego;
- wykonanie prac inżynierskich na lotniskach, stanowisku dowodzenia, stanowiskach dr OPK i RLP;
- prowadzenie ratownictwa, zabiegów specjalnych i sanitarnych.

W ramach omawiania propozycji słuchaczy oraz dyskusji w grupie zwrócić uwagę na złożoność problemu wynikającą z użycia przez npla BJ. Chodzi o odtworzenie naruszonego radiolokacyjnego pola wykrywania /informacja o działalności npla/, naruszenie szczelności obrony rakietowej /zniszczone, obezwładnione dywizjony rakietowe/, wyłączenie z działalności lotnisk i możliwości naprowadzania samolotów oraz naruszenie systemu dowodzenia. Zachodzi potrzeba realizacji zadań ratowniczo-ewakuacyjnych.

Siłami OASK należy ustalić strefy utraty właściwości bojowych i użytkowych uzbrojenia oraz zdolności bojowych stanów osobowych, zakres przeprowadzenia zabiegów specjalnych i sanitarnych. Na tej podstawie dowódcy oddziałów określają sposób wykorzystania własnych sił oraz potrzebę wykorzystania sił i środków OTK i OC, do prowadzenia prac ratowniczych, ewakuacyjnych i zabiegów.

Pierwszoplanowym zadaniem będzie odtworzenie naruszonego systemu dowodzenia, a w tym odbudowa systemu łączności, a także odtworzenie naruszonego pola radiolokacyjnej informacji, odtworzenie systemu naprowadzania LM i systemu ognia oddziału /ZT/ WR OPK.

Odtworzenie naruszonego ugrupowania bojowego i możliwości bojowych oddziałów wojsk OPK wiąże się z koniecznością wykonania manewru siłami i środkami /manewru dywizjonami i elementami PZR,

manewru lotniskowego, oraz manewru sprzętem radiolokacyjnym, gdyż część z elementów ugrupowania jest zniszczona /np. uderzenie BJ na lotnisko 39 plm OPK w m. PSZCZÓŁKI/ lub znajdzie się w strefie promieniotwórczego skażenia terenu. Aby jednak zachować ciągłość w prowadzeniu działań czas i środki manewru muszą być wzajemnie między dowódcami uzgodniane.

4. Powzięcie decyzji do prowadzenia dalszych działań bojowych ..70'

W roli dowódcy 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK, na podstawie oceny skutków uderzeń npla oraz określenia własnych możliwości bojowych oraz potrzeb w zakresie odtworzenia gotowości bojowej oddziałów, słuchacze przedstawiają propozycje decyzji do prowadzenia dalszych działań bojowych.

W meldunkach decyzji do prowadzenia dalszych działań bojowych dowódcy przedstawiają:

- wnioski z oceny dotychczasowej taktyki działania npla powietrznego i przewidywania co do charakteru sposobu i możliwości jego dalszych działań w strefie odpowiedzialności PłSD i na bronione obiekty;
- zamiar dalszych działań bojowych określający, na jakich kierunkach i w obronie jakich obiektów skupić się będzie główny wysiłek, na jakich rubieżach, jakimi siłami i w jakiej kolejności niszczyć się będzie ŚNP npla;
- wykorzystanie bojowe podległych pododdziałów;
- przedsięwzięcia zabezpieczające przyjęty sposób prowadzenia działań i wykorzystania podległych sił i środków /manewr, sposób odtworzenia ugrupowania bojowego, organizacja zabezpieczenia działań/;
- sposób realizacji dowodzenia i wzajemnego współdziałania w warunkach zniszczenia PłSD, do i po odtworzeniu zapasowego PłSD;
- terminy osiągnięcia gotowości bojowej w nowym ugrupowaniu;
- prośby do przełożonego w których niezbędne potrzeby do dalszego wykonywania zadania, a których oddziały samodzielnie nie mogą rozwiązać.

5. Podsumowanie zajęcia. Omówienie ćwiczenia ..... 20'

Omówić przebieg zajęcia podkreślając złożoność problemu odtworzenia gotowości do działań bojowych przez oddziały wojsk OPK, zwłaszcza po wykonaniu przez nieprzyjaciela uderzeń BJ.

Wskazać na pozytywne elementy samodzielnego przygotowania się słuchaczy do zajęcia, na nowatorskie propozycje /jeśli takie miały miejsce/ oraz braki. Odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy.

Omówić całość ćwiczenia przedstawiając jakie cele szkoleniowe były założone przed ćwiczeniem i w jakim stopniu je zrealizowano. Ocenić grupę jako całość oraz indywidualne zaangażowanie poszczególnych słuchaczy, podkreślić pozytywne i nowatorskie propozycje. Wskazać na braki do uzupełnienia w ramach pracy samodzielnej słuchaczy. Dać wytyczne do rozliczenia się z dokumentów niejawnych /założenia, mapy, kalki/ pobranych do ćwiczenia.

OPRACOWAŁ

ppłk Stanisław MIODEK

Wydrukowano w 3 egz.

Egz. nr 1-3 Bibl.Nauk.DZS

Wyk. ppłk Miodek

Druk M.D.

Druk ASG WP nr pf 575/pf 2368/WW

Kor. J.G.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

                      
Egz. nr ...

Zal. nr 2 do zamiaru  
ćwiczenia

ppłk dr Stanisław MIODEK

Z A Ł O Ż E N I E  
DO ĆWICZENIA GŁÓWNEGO Nr <sup>275</sup>~~258~~/OPK

Temat: DZIAŁANIA BOJOWE ODDZIAŁÓW WOJSK OPK

Mapa: 1: 500 000

N-33-A, B, C, D

N-34-A, B

1: 200 000

N-33-XI, XII, XVII, XVIII, XXIII, XXIV,  
N-34-VII, VIII, XIII, XIV, XIX, XX

I

1. "ZACHODNI" swymi poczynaniami poważnie zaostrzyli sytuację polityczną w Europie. Nasilono kampanię polityczną na rzecz zjednoczenia Niemiec i zrealizowania roszczeń terytorialnych RFN w stosunku do PRL i CSSR. Państwa NATO, przy inspirującej roli RFN realizują szereg przedsięwzięć militarnych, w tym mobilizują rezerwy i pod pozorem ćwiczeń przegrupowują wojska w pobliże granicy z NRD i CSSR. Wzmocniono intensywność prowadzonego rozpoznania państw UW z powietrza, morza i kosmosu.
2. "WSCHODNI" realizują przedsięwzięcia podnoszące gotowość bojową wojsk i możliwości obronne swoich państw. W ramach prowadzonego ćwiczenia "LATO" dokonują przegrupowania wojsk, w tym na terytorium NRD.
3. W wojskach OPK zrealizowano przedsięwzięcia stanu podwyższonej gotowości bojowej i o 16.00 24.5 wprowadzono stan zagrożenia wojennego.
4. 7 KOPK w składzie: 3, 6 i 9 BR OPK; 7 BRT OPK; 31, 33 i 39 plm OPK wraz z operacyjnie podporządkowanymi siłami i środkami wojsk OPL, WL i MW, we współdziałaniu z 6 i 8 KOPK, wojskami OPK ZSRR i NRD, działając w pierwszym rzucie operacyjnym wojsk OPK na kierunku północno-zachodnim jest w gotowości do obrony obiektów w rejonie ŚWINOUJŚCIE, wył. KOSTRZYŃ, KRZYŻ, CIECHOCINEK, wył. MAMONOWO i wzdłuż morskiej granicy państwowej PRL.
5. 9 BR OPK, 39 plm OPK i 73 brt OPK /jednostki ćwiczące/ ugrupowane w sektorze odpowiedzialności PISD: SMÓLDZINO, CZERSK, SUSZ, wył. MAMONOWO od 16.00 24.5 realizują przedsięwzięcia stanu zagrożenia wojennego będąc w gotowości do osiągnięcia stanu pełnej gotowości bojowej i prowadzenia walki z ŚNP nieprzyjaciela. Dowódcy wymienionych jednostek wraz z zespołami dowodzenia przebywają na PISD-73 KARTUZY.

II

Dowódcom 9 BR OPK, 39 plm OPK i 73 brt OPK, na podstawie otrzymanych ze sztabu 7 KOPK zarządzeń i informacji, wiadomo:

1. Siły zbrojne państw NATO są w gotowości do rozpoczęcia działań wojennych. Należy liczyć się z wykonaniem zmasowanych nalotów ŚNP nieprzyjaciela ze składu 2 PTSP i PSP CB i BZ, w rejonu obrony korpusu, w ogół-

nej liczbie około 200 samolotów. Celem pierwszych nalotów będzie prawdopodobnie walka o panowanie w powietrzu, a obiektami uderzeń lotniska i samoloty, elementy systemu dowodzenia, naziemne środki OP, a także przegrupowujące się wojska operacyjne. Naloty mogą być wykonane, w większości na małych i średnich wysokościach, z kierunku północno-zachodniego i północnego, grupami po 4-16 samolotów. W strefach odpowiedzialności PISD należy oczekiwać działań do 60 samolotów, a przy nalocie na wąskim froncie z większą ich liczbą, głównie typu F-16, Alpha Jet, F-4 i Tornado. W kolejnych nalotach oprócz niszczenia wymienionych obiektów liczyć się należy z uderzeniami na porty i bazy MW, przeprawy na rz. Odra i Wisła oraz obiekty komunikacyjne.

W przypadku nie osiągnięcia zamierzonych celów przy stosowaniu konwencjonalnych środków rażenia należy oczekiwać przejścia nieprzyjaciela do działań z użyciem BMR, uderzeń lotnictwem strategicznym i pociskami typu CRUISE.

2. Ugrupowanie i zadania bojowe sąsiadów - bez zmian.

3. 7 KOPK, w dotychczasowym składzie i ugrupowaniu bojowym, zgodnie z otrzymanym zadaniem ma w rejonie obrony osłaniać: porty i bazy MW GDYNIA- GDAŃSK, HEL, SZCZECIN, ŚWINOUJŚCIE; zgrupowania wojsk lądowych; lotniska bazowania lotnictwa; obiekty systemu komunikacji drogowo-kolejowej z mostami na rz. WISŁA i ODRA w m. BYDGOSZCZ, TORUŃ, TCZEW, ELBLĄG, SŁUPSK, KOSZALIN, SZCZECINEK i PIŁA.

Dowódca korpusu zamierza:

Siłami trzech brygad WR OPK rozwiniętych wzdłuż wybrzeża od m. ŚWINOUJŚCIE do m. KRYNICA MORSKA bronić podstawowych obiektów i wojsk znajdujących się w ich strefach ognia i nie dopuszczać do przelotu ŚNP nieprzyjaciela w głąb rejonu obrony.

Siłami LM OPK i operacyjnie podporządkowanego zwalczać ŚNP na podejściach do rejonu obrony, głównie z położenia dyżurowania i patrolowania w powietrzu na rubieżach nr 1 i 2 - wysiłkiem do 60% sił. Pozostałe siły LM wykorzystać do zwalczania celów powietrznych w głębi rejonu obrony, z zasady poza strefą ognia WR, na rubieży nr 3 z położenia dyżurowania na lotniskach. Siłami tymi osłaniać własne lotniska bazowania i elementy ugrupowania bojowego wojsk korpusu oraz obiektów położonych w głębi rejonu obrony.

Plan działań bojowych korpusu przewiduje prowadzenie działań bojowych wg trzech wariantów:

1. odpieranie zmasowanych nalotów na szerokim froncie;
2. odpieranie zmasowanych nalotów na wąskim froncie, w granicach strefy odpowiedzialności jednego - dwóch PISD, z wykonaniem manewru taktycznego przez LM na kierunek zagrożenia;
3. odpieranie uderzeń lotnictwa strategicznego, a szczególnie niszczenie na dalekich podejściach samolotów nosicieli pocisków "powietrze-ziemia" typu SRAM oraz pocisków CRUISE.
- 4.a. 9 BR OPK, w składzie dwunastu dywizjonów raketowych i dotychczasowym ugrupowaniu bojowym, we współdziałaniu z 39 plm OPK bronić przed uderzeniami z powietrza wojska i obiekty znajdujące się w strefie ognia oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP nieprzyjaciela w głąb rejonu obrony na odcinku: SMÓLDZINO - KRYNICA MORSKA. Niszczyć ŚNP nieprzyjaciela na podejściach i na wszystkich wysokościach, a szczególnie samoloty uderzeniowe i nosiciele BJ, skupiając główny wysiłek obrony w osłonie portów i baz MW: GDYNIA, GDAŃSK i HEL.
- b. 39 plm, w składzie 36 samolotów MiG-23MF, z lotnisk bazowania WEJHEROWO i PSZCZÓLKI, zwalczać w rejonie obrony korpusu ŚNP nieprzyjaciela i we współdziałaniu z 9 BR OPK osłaniać obiekty w strefie odpowiedzialności PISD-73. W okresie spodziewanych nalotów nieprzyjaciela utrzymywać do pięciu kluczy samolotów w strefach dyżurowania /patrolowania/ nr 25, 26 i 27 zwalczając ŚNP nieprzyjaciela na rubieży nr 1 i 2. Pozostałe siły, z dyżurowania na lotniskach, wprowadzać do walki na rubieży nr 3.  
Położenie rubieży wprowadzenia do walki:
  - rubież nr 1 - 80 km płn. od linii wybrzeża;
  - rubież nr 2 - 20 km przed rub. nr 1 /dla przechwytywania z patrolowania/;
  - rubież nr 3 - MIASTKO, KOŚCIERZYNA, TOLKICKO.Położenie stref: nr 25 - płn. USTKA, nr 26 - płn. LĘBA, nr 27 - płn. WIADYSŁAWOWO - rozmieszczone na rubieży nr 1.
- c. 73 brt OPK, w dotychczasowym składzie i ugrupowaniu bojowym, we współdziałaniu z 72 i 74 brt, zabezpieczać radiolokacyjnie działania bojowe 9 BR OPK i 39 plm OPK, a w szczególności na prowadzenie samolotów myśliwskich na rubieżach nr 1 i 2.

5. W ZT i oddziałach wojsk korpusu /9 BR, 39 plm i 73 brt OPK/ opracować dla dowodzenia, realizacji współdziałania i rozegrania walki z ŚNP nieprzyjaciela w strefie odpowiedzialności każdego PiSD niezbędne dokumenty bojowe, a szczególnie:

- wykonać modele prawdopodobnych uderzeń ŚNP nieprzyjaciela na broniące obiekty /2-3 warianty/ i powziąć decyzje do działań bojowych;
- dokonać uzgodnień realizacji współdziałania w prowadzeniu walki ze ŚNP nieprzyjaciela wg wariantów:
  - a/ prowadzenie przez nieprzyjaciela walki o panowanie w powietrzu oraz działanie na obiekty komunikacyjne i bazy MW;
  - b/ użycie przez nieprzyjaciela BJ /działanie samolotów strategicznych z pociskami "p-z" i rakiet CRUISE/;
- oraz opracować plany walki i zabezpieczenia radiolokacyjnego dla PiSD.

Współdziałanie realizować głównie przez podział wysiłków na cele powietrzne, wg rubieży, wysokości i czasu.

6. Gotowość do prowadzenia działań bojowych - świt 26.5.

### III

1. 9 BR OPK posiada dwanaście dywizjonów rakietowych /7-m typu S-75M i 5 typu S-125M/ rozwinięte na stanowiskach, o pełnej rozbudowie inżynierskiej, w rejonach:

- 10 dr OPK /S-75M/ - 5 km zach. m. PRUSZCZ, GDAŃSKI;
- 22 dr OPK /S-125M/ - 4 km płn. m. CHWASZCZYNO;
- 11 dr OPK /S-75M/ - 2 km zach. m. SZEMUD;
- 12 dr OPK /S-75M/ - 3 km płn. m. SMOŁDZINO;
- 23 dr OPK /S-125M/ - 3 km zach. m. LEBA;
- 13 dr OPK /S-75M/ - 6 km płn.-zach. m. CHOCZEWO;
- 24 dr OPK /S-125M/ - 1 km zach. m. DĄBKI;
- 14 dr OPK /S-75M/ - 2 km wsch. m. JASTRZĘBIA GÓRA;
- 15 dr OPK /S-75M/ - 1 km płn. m. HEL;
- 16 dr OPK /S-75M/ - 7 km zach. m. SZTUTOWO;
- 21 dr OPK /S-125M/ - 4 km wsch. m. SOBIESZEWO;
- 25 dr OPK /S-125M/ - 2 km płd. m. REWA

Wszystkie dywizjony usamodzielnione w przygotowaniu rakiet i posiadają po 3 jo, z tego po 2 jo typu DP rakiet. W bezpośredniej obronie przeciwlotniczej dywizjonów znajduje się po baterii armat ZU-23-2 /6 armat/ i drużynie pPZR STRZAŁA-2M. Dowodzenie brygadą w systemie zautomatyzowanym /WEKTOR-2WE/.

2. 39 plm OPK bazował całością sił i środków na lotnisku WEJHEROWO /4 km płn.-zach./. Pas startowy lotniska 2500 x 60 m z kursem 330/150°. Lotnisko o pełnej rozbudowie inżynierskiej z zapasem środków MTZ na 15 dni działań. Lotnisko zapasowe PSZCZÓLKI /12 km płd. PRUSZCZ GDAŃSKI/ o pasie startowym 2400 x 40 m z kursem 270/90°. Na lotnisku KLZ i od godzin rannych 25.5 pierwszy rzut czołówki zaopatrzenia oraz klucz MiG-23MF z drugiej eskadry. Przebazowanie pozostałych samolotów tej eskadry planowane jest wraz z wykonaniem zadania. Stan zapasów MTZ na 10 dni działań ~~z~~ wyjątkiem rakiet. Stan rakiet:

Lotnisko	R-3S	R-3R	R-13M	R-23R	R-23T	S-5	Naboje 23 mm
WEJHEROWO	26	36	72	36	36	2000	18000
PSZCZÓLKI	48	12	24	-	-	300	10000

Pułk posiada wszystkie samoloty sprawne bojowo,

1/39 elm - w składzie 20 pilotów I klasy

2/39 elm - w składzie 22 pilotów, nie zakończyła przeszkolenia z wyjątkiem dowództwa i dowódców kluczy i może być wykorzystywana bojowo w dzień w ZWA i TWA.

Aktualnie pułk utrzymuje na lotnisku WEJHEROWO parę w gb. nr 1 i dwa klucze w gb. nr 2, w tym para na lotnisku PSZCZÓLKI. Pozostałe siły w gb. nr 3.

73 brt OPK ugrupowany oraz wyposażony:

Nr RLP	Stanowisko	Wyposażenie
1	2	3
710	3 km płn. m. KARTUZY	RLS: K-66, JAWOR-M2, P-37, P-14, P-18 2 x PRW-11, 2 x PRW-13, 2 x PRW-16 NIDA ZSD: WP-02N, WP-11/2 x 54/, PORI.
711	1 km płn.-zach. m. WOLDEJNO	RLS: P-35, NAREW, PRW-13, NIDA (RT-17) ZSD: WP-01H

1	2	3
732	1 km pld.-wsch. m. KARWIA	RLS: JAWOR-M2, <u>NAREW</u> , P-18, NIDA, ZSD: WP-01M
733	1 km zach. m. TOLKMICKO	RLS: JAWOR-M2, <del>P-15N</del> , NIDA, PRW-13, <u>NAREW</u> ZSD: WP-01M
734	1 km pln. m. PELPIN	RLS: P-35, <del>P-15N</del> , PRW-11, <u>NUR-31</u> , <u>NAREW</u> ZSD: WP-01M
WRLP	3 km pln.-zach. m. SIERAKOWICE	RLS: JAWOR-M2, NIDA
WRLP	1 km pln. m. BÓR /HEL/	RLS: JAWOR-M2, NIDA

Na RLP-731 i 732 są zorganizowane wysunięte PN. Każda RLS: P-35 i JAWOR-M2 posiadają radiolinię RL-30 /część nadawczą i odbiorczą/.

#### IV.

Do zajęcia nr 1 przygotować:

1. W roli dowódcy 9 BR, 39 plm i 73 brt OPK dokonać oceny sytuacji a szczególnie oceny przewidywanej taktyki działań ŚNP nieprzyjaciela i na tej podstawie opracować dwa-trzy warianty /modele/ uderzeń ŚNP nieprzyjaciela w strefie odpowiedzialności PiSD-73.
2. Na zajęciu być gotowym do:
  - przedstawienia wniosków z dokonanej oceny przewidywanego działania ŚNP nieprzyjaciela;
  - omówienia i uzasadnienia przyjętych i opracowanych wariantów uderzeń ŚNP nieprzyjaciela.

#### V

#### Literatura:

1. Organizacja działań bojowych w oddziałach wojsk OPK.  
Skrypt. ASG WP 1980 r. /Pf 935/.
2. Połączone stanowisko dowodzenia szczebla taktycznego wojsk OPK.  
Instrukcja, DW OPK 1980 r. /020307/.

3. Dokumenty dowodzenia wojskami OPK na szczeblu operacyjno-taktycznym i taktycznym. ASG WP 1982 r. /Pf 1407/.

Przykłady historyczne:

4. S. Zawadzki - "Obrona powietrzna zespołu obiektów przemysłowych w 1939 r." ASG WP 1978 r. /S/193/.
5. A. Rzepniewski - "Wojna powietrzna w Polsce - 1939 r." Warszawa 1970 r.

OPRACOWAŁ

ppłk dr Stanisław MIODEK

wydrukowano w 28 egz.

Egz. nr 1-3 oprac.met.

Egz. nr 4-28 Bibl.Nauk.DZS

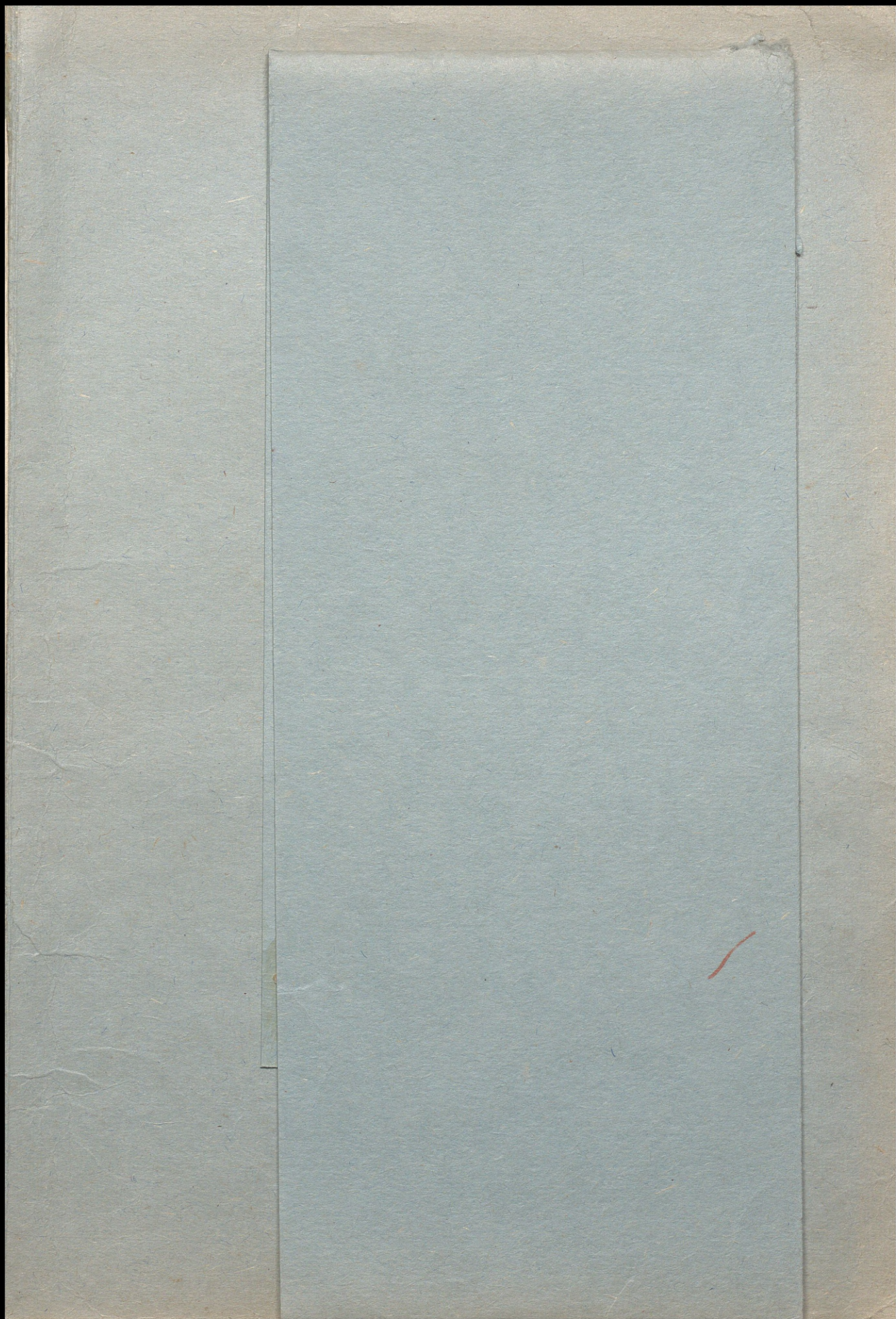
Wyk. ppłk Miodek

Druk M. D.

Druk ASG WP nr pf 576/pf 2369/WW

Kor. M. L.





M A T E R I A Ł Y

W J Ę Z Y K U R O S Y J S K I M

do ćwiczenia



Załączenie 1: MODELOWANIE PRAWDOPODOBNYCH UDERZEŃ ŚNP  
NA OBIEKTY W SEKTORZE PISD

Zag.2. Przedstawienie wniosków z oceny nieprzyjaciela

В границах боевых действий Совместного Командного Пункта /СКП/ можно ожидать до 100 самолетов и 10 урс, из них 60 самолетов типа Ф-16, Ф-4 и ALPHAJET, УРС типа CRUISE.

Основными направлениями полета самолетов противника является северный и северо-западный. Маршруты полета авиации противника могут проходить с аэродромов западной Европы. Рубежи досягаемости авиации противника проходят для тактической авиации типа Ф-16 и Ф-4 при полете на наиболее выгодные высоты на рубеже реки ВИСЛА.

С этих самолетов до 15 целей будут действовать на малых высотах, до 10 целей на средних высотах, до 5 целей на больших высотах. Продолжительность первого удара может быть до 2 часов.

Ожидаемая плотность мощности помех в границах боевых действий СКП, активных 20 Вт/МГц в сантиметровом, 15 Вт/МГц в дециметровом, 10 Вт/МГц в метровом диапазонах.

Возможные удары авиации противника по аэродромам:  
ВЭЙХЭРОВО, ТЧЕВ, ЛЕБОРК, по дивизионам: 12, 23, 13, 24, 14 и 25  
и по позициям рлр: 731, 732 и 730.

Załącznik 1: MODELOWANIE PRAWDOPODOBNYCH UDERZEŃ ŚNP  
NA OBIEKTY W SEKTORZE PŁSD

Zag.2. Przedstawienie wniosków z oceny nieprzyjaciela

В границах боевых действий Совместного Командного Пункта /СКП/ можно ожидать до 100 самолетов и 10 урс, из них 60 самолетов типа Ф-16, Ф-4 и ALPHA JET, УРС типа CRUISE.

Основными направлениями полета самолетов противника является северный и северо-западный. Маршруты полета авиации противника могут проходить с аэродромов западной Европы. Рубежи досягаемости авиации противника проходят для тактической авиации типа Ф-16 и Ф-4 при полете на наиболее выгодные высоты на рубеже реки ВИСЛА.

С этих самолетов до 15 целей будут действовать на малых высотах, до 10 целей на средних высотах, до 5 целей на больших высотах. Продолжительность первого удара может быть до 2 часов.

Ожидаемая плотность мощности помех в границах боевых действий СКП, активных 20 Вт/МГц в сантиметровом, 15 Вт/МГц в дециметровом, 10 Вт/МГц в метровом диапазонах.

Возможные удары авиации противника по аэродромам: ВЭЙХЭРОВО, ТЧЕВ, ЛЕБОРК, по дивизионам: 12, 23, 13, 24, 14 и 25 и по позициям рлр: 731, 732 и 730.

Załącznik 1: MODELOWANIE PRAWDOPODOBNYCH UDERZEŃ SNP  
NA OBIEKTY W SEKTORZE PISD

Zag.2. Przedstawienie wniosków z oceny nieprzyjaciela

В границах боевых действий Совместного Командного Пункта /СКП/ можно ожидать до 100 самолетов и 10 урс, из них 60 самолетов типа Ф-16, Ф-4 и ALPHA JET, УРС типа CRUISE.

Основными направлениями полета самолетов противника является северный и северо-западный. Маршруты полета авиации противника могут проходить с аэродромов западной Европы. Рубежи досягаемости авиации противника проходят для тактической авиации типа Ф-16 и Ф-4 при полете на наиболее выгодные высоты на рубеже реки БИСЛА.

С этих самолетов до 15 целей будут действовать на малых высотах, до 10 целей на средних высотах, до 5 целей на больших высотах. Продолжительность первого удара может быть до 2 часов.

Ожидаемая плотность мощности помех в границах боевых действий СКП, активных 20 Вт/МГц в сантиметровом, 15 Вт/МГц в дециметровом, 10 Вт/МГц в метровом диапазонах.

Возможные удары авиации противника по аэродромам: ВЭЙХЭРОВО, ТЧЕВ, ЛЕБОРК, по дивизионам: 12, 23, 13, 24, 14 и 25 и по позициям рлр: 731, 732 и 730.



M A T E R I A Ł Y

W J E Z Y K U R O S Y J S K I M

do ćwiczenia

Załącznik 4: ZWALCZANIE ŚNP NIEPRZYJACIELA

WWEJŚCIE: Определенное время 4.45 26.5

Zag.3 "ЗАПАДНЫЕ" в 4.45 26.5 начали боевые действия.

Силы и средства 9 збр, 39 яп и 73 ргб в полной боевой готовности. Ракетные дивизионы в боевой готовности номер 2. На аэродромах Вейхерово и Пшулки по одному. Звено самолетов в боевой готовности номер 1. В подразделениях батальона включены две РИС. На совместном КП полные боевые смены. АСУ включенные.

В 5.30 26.5 управляющий учением подаёт сигнал начала динамики - I этап I, действия самолетов - разведчиков и малых ударных групп.

Слушатели анализируют обстановку, принимают решение и ставят задачи на уничтожение СВН противника и отпора его ударов

Zaęcie 4: ZWALCZANIE SNP NIEPRZYJACIELA

ВВЕДЕНИЕ: Определенное время 4.45 26.5

Zag.3 "ЗАПАДНЫЕ" в 4.45 26.5 начали боевые действия,

Силы и средства 9 збр, 39 иап и 73 ртб в полной боевой готовности. Ракетные дивизионы в боевой готовности номер 2. На аэродромах Вейхерово и Пшулки по одному. Звено самолетов в боевой готовности номер I. В подразделениях батальона включены две РЛС. На совместном КП полные боевые смены. АСУ включенные.

В 5.30 26.5 управляющий учением подаёт сигнал начала динамики - I этап !, действия самолетов - разведчиков и малых ударных групп.

Слушатели анализируют обстановку, принимают решение и ставят задачи на уничтожение СВН противника и отпора его ударов

Zaiecie 4: ZWALCZANIE SNP NIEPRZYJACIELA

ВВЕДЕНИЕ: Определенное время 4.45 26.5

Zag.3 "ЗАПАДНЫЕ" в 4.45 26.5 начали боевые действия.

Силы и средства 9 збр, 39 иап и 73 ртб в полной боевой готовности. Ракетные дивизионы в боевой готовности номер 2. На аэродромах Вейхерово и Пшулки по одному. Звено самолетов в боевой готовности номер I. В подразделениях батальона включены две РЛС. На совместном КП полные боевые смены. АСУ включенные.

В 5.30 26.5 управляющий учением подаёт сигнал начала динамики - I этап I, действия самолетов - разведчиков и малых ударных групп.

Слушатели анализируют обстановку, принимают решение и ставят задачи на уничтожение СВН противника и отпора его ударов