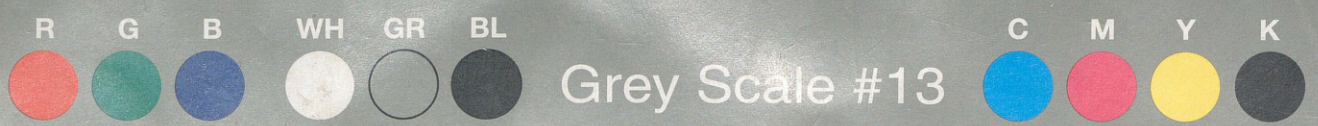


Part Code ST1316



Grey Scale #13

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

Druk. ASG. — O-XV-1609. — Nr zam. 37 z dnia 10.03.77 r.

KADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK

JAWNE



Egz. Nr 2

Tylko dla nauczycieli akademickich

Plk dr Józef SMOTER
Plk dr Zygmunt KUKUŁA

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA Nr 42/KPSO-OPK

Temat: ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH
KORPUSU OPK NA KIERUNKU NADMORSKIM

Wydawca: Wojskowy Instytut Wydawniczy

Nr wyd. 41980

RSZAWA PAŹDZIEŃNIK 1979



Data wypozyczenia
Podpis czytelnika
Data zwrotu i podpis prac. bibl.

5

KADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK

JAWNE



Egz. Nr 2

Tylko dla nauczycieli akademickich

Plk dr Józef SMOTER
Plk dr Zygmunt KUKUŁA

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA Nr 42/KPSO-OPK

Temat: ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH
KORPUSU OPK NA KIERUNKU NADMORSKIM

Wydawnictwo Wojskowe

Nr ewid. 41980

41980

RSZAWA

PAŹDZIEŃNIK

1979

Druk. ASG. — O-XV-1609. — Nr zam. 37 z dnia 10.03.77 r.

Data
wprowadzenia

Podpis
czytelnik

Data zwrotu i podpis
prac. bibl.

5

Opis załączników

- 1/ Szkic na kalce nr pf 2706/WW na 2 ark. Ugrupowanie i wykorzystanie sił i środków 9 brre i 8 bzrel
- 2/ Szkic na kalce nr pf 2714/WW na 2 ark. Wariant nalotu nr I
- 3/ Szkic na kalce nr pf 2715/WW na 2 ark. Wariant nalotu nr II

~~DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO~~

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr. 12657



Ustawa z dnia 22 stycznia 1969 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. WP Nr 11 poz. 95)
podpis

~~SAUTRONO~~

~~PODZIAŁ~~

"ZATWIERDZAM"

KOMENDANT

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Egz.nr. 4.

2

gen.bryg.pil.dr Zdzisław ŻARSKI

Dnia " _____ " _____ 1979 r.



płk dr Józef SMOTER

płk dr Zygmunt KUKULA

PLAN

PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA NR 42 / KPSO - OPK

T e m a t : ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU OPK NA KIERUNKU
NADMORSKIM

Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.
~~41980~~
SZEF KATEDRY

płk nawig.doc.dr Jerzy FIJAŁKOWSKI

I. TEMAT: Organizacja działań bojowych korpusu OPK na kierunku nadmorskim.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uzupełnić i pogłębić wiedzę operacyjno-taktyczną słuchaczy w zakresie użycia wojsk OPK oraz doskonalić ich umiejętności organizacji działań bojowych korpusu OPK.
2. Uaktualnić i ujednolicić poglądy słuchaczy na charakter przyszłych działań bojowych korpusu OPK.
3. Ujednolicić metody i treść pracy słuchaczy w zakresie pracy dowódcy i sztabu korpusu OPK podczas organizacji działań bojowych oraz doskonalić umiejętności opracowania podstawowych dokumentów bojowych korpusu OPK.

III. UKŁAD ĆWICZENIA

Nr zajęcia	Temat zajęcia	Czas trwania	Katedra
1	2	3	4
1.	Zamiar działań dowódcy korpusu OPK.	2	TWOPK
2.	Ocena możliwości lotnictwa nieprzyjaciela i zagrożenia obiektów w rejonie obrony korpusu OPK.	4	TWOPK
3.	Ocena możliwości wojsk rakietowych i artylerii korpusu OPK.	4	TWOPK
4.	Ocena możliwości lotnictwa korpusu OPK.	4	TWOPK
5.	Ocena możliwości wojsk radiotechnicznych korpusu OPK.	4	TWOPK

1	2	3	4
6.	Ocena możliwości środków rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego korpusu OPK.	4	TWOPK
7.	Ocena możliwości sił i środków zabezpieczenia chemicznego korpusu OPK w zakresie ochrony przed skażeniami.	4	TWCH
8.	Wypracowanie ugrupowania bojowego i ocena efektywności korpusu OPK z wykorzystaniem EMC.	6	KPS
9.	Opracowanie i przedstawienie wniosków i propozycji dla dowódcy korpusu OPK o moralnych i politycznych aspektach działań bojowych.	4	PPP
10.	Propozycje zastępcy d-cy korpusu OPK d/s techniki i zaopatrzenia w zakresie materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych.	4	TTWOPK
11.	Propozycje szefa sztabu korpusu OPK w zakresie wykorzystania wojsk korpusu OPK oraz organizacji dowodzenia i współdziałania.	2	TWOPK
12.	Sprecyzowanie decyzji dowódcy korpusu OPK	2	TWOPK
13.	Plan działań bojowych korpusu OPK.	6	TWOPK
14.	Rozkaz bojowy korpusu OPK.	4	TWOPK
15.	Plan współdziałania korpusu OPK z sąsiednimi związkami OPK.	4	TWOPK
R a z e m		58	

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Na tydzień przed zajęciem nr 1 słuchacze powinni pobrać założenie i mapy oraz przygotować się do zajęcia zgodnie ze wskazówkami zawartymi w założeniu i udzielonymi wytycznymi przez wykładowcę. Do kolejnych zajęć szczegółowych

wytycznych udzielają wykładowcy prowadzący zajęcia. W wypadku konieczności kierownik taktyczny grupy w uzgodnieniu z wykładowcami może organizować zbiorowe konsultacje w ramach nauki własnej słuchaczy.

2. W założeniu poda jest literatura podstawowa do studiowania. Do kolejnych zajęć wykładowcy mogą zalecić literaturę dodatkową w/g reprezentowanej specjalności.
3. W celu umożliwienia opracowania dokumentów współdziałania z sąsiednimi związkami OPK - wykładowca występuje w roli odnośnego sąsiada. Szczegółowy sposób prowadzenia zajęcia ujęty jest w opracowaniu metodycznym tych zajęć.
4. Na wszystkich zajęciach należy szczególną uwagę zwrócić na zrozumienie przez słuchaczy właściwej metody postępowania zapewniającej osiągnięcie celu oraz na formę i treść, a także na precyzję referowania, umiejętności posługiwania się mapą, używania właściwej terminologii wojskowej i estetyki wykonania dokumentów.

V. REJON ĆWICZENIA

Północno-zachodni obszar PRL osłnżany przez 4 korpus OPKś

VI. PRZYJĘTY SKŁAD ORGANIZACYJNY STRON

1. Nieprzyjaciel

- a/ Wojska lądowe państw NATO przewidziane do działań w składzie Północnej i Centralnej Grupy Armii.
- b/ Siły powietrzne - lotnictwo taktyczne 2 i 4 PTSP, Cieśnin Duńskich i Zachodniego Bałtyku oraz pokładowe z lotniskowców - przewidziane do działań na ŚETDW.

2. Wojska własne

- a/ Wojska lądowe - rozmieszczone i przegrupowujące się przez rejon obrony 4 korpusu OPK wraz z organicznymi środkami OPL.
- b/ Siły lotnicze - lotnictwo myśliwskie i myśliwko-szturmowe 8 armii lotniczej. Część LM i LMSZ 8 armii lotniczej oraz jeden plmsz MW bazuje na lotniskach położonych w rejonie obrony 4 korpusu OPK. Jest ono podporządkowane operacyjnie dowódcy 4 korpusu OPK.
- c/ Wojska OPK - wojska OPK PRL w składzie trzech korpusów /3, 4 i 6 korpus OPK/. Wojska OPK NRD w składzie dwóch dywizji /6 i 8 D OPK/. Północno-zachodniej części ZSRR broni jeden korpus /32 KOPK/.

VII. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA

Przy opracowywaniu ćwiczenia uwzględniono doświadczenia i wnioski z ćwiczenia "LATO - 78".

1. W ramach ciągłego doskonalenia systemu rozwinięcia wojsk operacyjnych i systemu OPK, wzrastającego zagrożenia rozpoczęciem wojny ze strony potencjalnego przeciwnika oraz dalszej modernizacji systemu OPK zaszła konieczność uaktualnienia obowiązujących planów wykorzystania poszczególnych rodzajów sił zbrojnych i opracowania nowych dokumentów bojowych. O 8.00 6.12 dowódca wojsk OPK wydał rozkaz operacyjny zawierający zadania dla korpusów OPK. Zgodnie z tym rozkazem 4 korpus OPK w dotychczasowym składzie wraz z przydzielonymi dodatkowo siłami i środkami wykorzystując operacyjnie podporządkowane jednostki wojsk OPL /własne i sojuszni-

cze/ wojsk lotniczych /własnych i sojusznicznych/ i marynarki wojennej, we współdziałaniu z 3 i 6 korpusem OPK PRL, 6 DOPK NRD, 32 korpusem OPK ZSRR ma zorganizować obronę powietrzną obiektów w północno-zachodniej części POLSKI w granicach: KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, wył. GNIEWKOWO, wył. POGRANICZNYJ i dalej wzdłuż północnej i zachodniej granicy PRL, skupiając główny wysiłek w obronie portów i baz morskich GDANSK-GDYNIA i SZCZECIN-SWINOUJŚCIE oraz ośrodków administracyjno-gospodarczych BYDGOSZCZ, KOSZALIN i SLUPSK, a także wzmocnić osłonę zasadniczych zgrupowań wojsk lądowych w miejscach stałej dyslokacji i rejonach mobilizacji, zwracając szczególną uwagę na obronę przepraw przez rzeki ODRA i WISŁA. Ponadto 4 korpus OPK ma osłaniać okręty w morzu w granicach odpowiedzialności: z prawa: KRYNICA MORSKA, punkt w morzu $55^{\circ}40'$ szer. płn i $19^{\circ}00'$ dług. wsch.: z lewa MIĘDZYZDROJE - zach, skraj wyspy BORNHOLM - w promieniu taktycznego promienia działania lotnictwa myśliwskiego i środków dowodzenia nimi.

2. 4 korpus OPK wzmacnia się:

a/ Wojskami raketowymi:

- jedną /6/ brygadą raket OPK w składzie trzech dor średniego zasięgu typu - WOLCHOW i dwóch dor małego zasięgu typu - NEWA;
- jednym /1/ pułkiem raket dalekiego zasięgu typu S-200 i jednego dor typu - NEWA;
- sześcioma dor małego zasięgu typu - NEWA;
- dwudziestu jednym plutonem raket bliskiego zasięgu typu - "STRZAŁA - 2M".

b/ Lotnictwem myśliwskim:

jeden plm wyposaża się w samoloty typu MiG - 23, jeden w samoloty typu MiG - 21 bis,

c/ Wojskami radiolokacyjnymi:

- stacjami typu JAWOR-2M, NAREW i NIDA;
- po jednym komplecie aparatury WOZDUCH-M typu batalionowego i korpuśnego oraz K-66.

VIII. ZAMIAR STRON

a/ "ZACHODNI"

Dążąc do uzyskania przewagi militarnej nad państwami sygnatariuszami Układu Warszawskiego zamierzają przeprowadzić modernizację posiadanego sprzętu wojskowego z jednoczesnym wprowadzeniem do wyposażenia swych sił zbrojnych nowych doskonalszych środków walki.

W siłach powietrznych w szczególności zamierzają:

- wyposarzyć całość lotnictwa uderzeniowego w środki i urządzenia zwiększające celność rażenia obiektów, niszczenia tych obiektów z większych odległości, a także w indywidualne i zespołowe środki zakłóceń radioelektronicznych;
- przebroić około 30% - 25% stanu swego lotnictwa taktycznego w samoloty typu F - 15, F - 16, a w pozostałej części posiadać przeważnie samoloty F - 4, TORNADO, A - 10 i JAGUAR;
- do uzbrojenia lotnictwa uderzeniowego przewidywanego do działań bojowych z akwenu Morza Północnego /Norweskiego/ wprowadzić samoloty typu F - 14;

- wprowadzić samoloty dozoru radiolokacyjnego i kierowania środkami OPL typu E - 4A i zabezpieczenia działań lotnictwa uderzeniowego typu E - 3;
- ewentualną wojnę rozpocząć, za pomocą konwencjonalnych środków rażenia, wykonując pierwsze zasadowane uderzenie lotnictwa na obiekty w celu zdobycia panowania w powietrzu;
- na obiekty w rejonie obrony 4 korpusu OPK w pierwszym nalocie użyć około 250 samolotów uderzeniowych.

b/ "WSCHODNI"

W celu zapobieżenia wybuchu konfliktu zbrojnego państwa sygnatariusze UW zamierzają:

W płaszczyźnie politycznej:

- wzmóc wysiłki w walce o pokój, występując między innymi z inicjatywą zawarcia układu o nieagresji oraz o zahamowanie a następnie redukcję zbrojeń i sił zbrojnych.

W płaszczyźnie militarnej:

- dokonać niezbędnych przedsięwzięć zwiększających gotowość bojową swych sił zbrojnych oraz możliwości ich efektywnego działania. Zamierza się to osiągnąć poprzez modernizację istniejącego sprzętu bojowego, wyposażenie wojsk w nowy, jakościowo doskonalszy sprzęt oraz różne zabiegi natury organizacyjno-planistyczne.

W tym celu do wojsk OPK PRL wprowadza się:

- zestawy rakiety typu S - 200 i "STRZALA - 2M";
- samoloty myśliwskie typu MiG - 23;
- stacje radiolokacyjne oraz środki rozpoznania radio-

- wego i zakłóceń radioelektronicznych nowych wersji;
- zautomatyzowany system wykrywania celów powietrznych i dowodzenia wojskami -WOZDUCH - 1M oraz "WEKTOR - 2 UW".

W płaszczyźnie organizacyjno-planistycznej:

- osiągnięcie rejonu pośredniego /zach brzeg ODRA/ całością sił 5 armii /zorganizowanej z wojsk operacyjnych POW/ do końca pierwszej doby od momentu rozpoczęcia wojny;
- wyjście z rejonu obrony 4 korpusu OPK jednostek 7 DLMSzR i 9 DLM do końca pierwszego dnia wojny;
- operacyjne podporządkowanie wojskom OPK jednostek rakiet przeciwlotniczych, lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko-szturmowego innych rodzajów sił zbrojnych;
- osłonę przepraw na rzece ODRA siłami trzech jednostek rakiet plot ze składu przegrupowujących się wojsk operacyjnych /własnych i sojuszniczych/;
- bazowanie/pod koniec pierwszego dnia wojny/ jednego plmb /R/ na lotnisku BYDGOSZCZ i jednego plm /R/ na lotniskach wskazanych przez dowódcę 4 korpusu;
- poszerzenie zadań dla wojsk OPK o osłonę lotnisk bazowania zwłaszcza LMSzR i LMB oraz stanowisk dowodzenia;
- zorganizowanie obrony wybrzeża morskiego siłami dwóch flotylli ze strefami odpowiedzialności:
SPOW - z lewa MIĘDZYDROJE, zach skraj wyspy BORNHOLM
z prawa USTKA, punkt w morzu 55°22' szer. plu

i 17°50' dłuż.wsch.

9 FOW - z lewa wyl. USTKA, punkt w morzu 55°22' szer. płu.

i 17°50' dłuż.wsch.

z prawa KRYNICA MORSKA, punkt w morzu 55°40' szer.

płu. i 19°00' dłuż. wsch.

- skupienie wysiłku wojsk OTK na zabezpieczeniu przegrupowania wojsk;
- zakończenie opracowania planów operacyjnego rozwinięcia wojsk do 9.00 10.12;
- osiągnięcie gotowości bojowej wojsk OPK w/g nowoopracowanego planu o 24.00 10.3.

Załączniki:

- Nr 1 - Mapa zamiaru ćwiczenia nr 42. Skala 1 : 1000 000 /tylko przy pierwszym egzemplarzu/.
- Nr 2 - Założenie wraz z załącznikami. *Wydano oddzielnie*
- Nr 3 - Opracowanie metodyczne zajęć.
- nr 4 - Warianty rozwiązań zajęć wraz z załącznikami.
- nr 5 - Mapa decyzji. Skala 1:500 000 /tylko przy pierwszym egz/.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

ADIUNKT KATEDRY TWOPK

KIEROWNIK ZAKŁADU SZTUKI OPERACYJNEJ

KATEDRY TWOPK

[Signature]
plk dr Józef SMOTER

[Signature]
plk dr Zygmunt KUKULA

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. Nr 1-2 Bibl. Szkol.

Wyk. plk Smoter

Druk. J.S. dn. 11.08 79 r.

Nr ks. masz. PF-562/WL.

POUFNE

Egz. Nr ...

ĆWICZENIE NR 112 KPOS-OPK

T e m a t: Organizacja działań bojowych korpusu
OPK na kierunku nadmorskim,

OPRACOWANIE METODYCZNE ZAJĘĆ
oraz warianty rozwiązań

ZAJĘCIE NR 1

=====

I. T E M A T : Zamiar działań dowódcy korpusu OPK.

II. C E L : a/ Nauczyć słuchaczy w roli dowódcy korpusu OPK:

- zakresu i treści oraz metody wyciągania wniosków z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji powietrznej;
- zakresu i treści oraz metody formułowania i wygłaszania zamiaru w oparciu o wnioski z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji;
- zakresu i treści udzielenia konkretnych wytycznych oficerom sztabu, szefom rodzajów wojsk i służb w celu przygotowania danych /propozycji/ do decyzji.

b/ Uczyć słuchaczy: umiejętności praktycznego rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych na szczeblu korpusu OPK:

- stosowania właściwej terminologii wojskowej, precyzji formułowania i wygłaszania swoich myśli i zamierzeń oraz umiejętności właściwego korzystania z notatek i mapy;
- zainteresować słuchaczy problematyką taktyczno-operacyjną rozwiązywaną w ćwiczeniu, pobudzić do samodzielnego studiowania w zagłębianiu literatury przedmiotu.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy.
2. Wnioski z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji 40
3. Sprecyzowanie i wygłoszenie zamiaru działań.
4. Wydzielenie wytycznych oficerom sztabu, szefom rodzajów wojsk i służb 40
5. Podsumowanie zajęcia 5

Razem : 90 min

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Na tydzień przed zajęciami słuchacze pobierają z biblioteki szkoleniowej założenie nr 1 do ćwiczenia oraz mapy 1:500000 po jednym komplecie dla każdego słuchacza.
Na podstawie wskazówek zawartych w założeniu słuchacze przygotowują się do zajęcia Nr 1 studiując samodzielnie nakazaną literaturę i przygotowując projekty rozwiązań.
2. Na 1-2 dni przed zajęciami wykładowca prowadzący zajęcia sprawdza stopień przygotowania się słuchaczy oraz udziela szczegółowego instruktażu do zajęcia, a w tym omawia strukturę całości ćwiczenia, sposób i kolejność przeprowadzenia ćwiczenia:
 - wskazuje /w razie potrzeby/ dodatkową literaturę do przestudiowania;
 - wyjaśnia zasady i sposób postępowania dowódcy i sztabu korpusu w procesie organizacji działań bojowych;
 - wyjaśnia metody i technikę właściwego przygotowania się do zajęć oraz opracowanie projektu rozwiązań;
 - odpowiada na ewentualne pytania słuchaczy;

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy:
 - a/ Podać temat i cel szkoleniowy zajęcia nr 1;
 - b/ Sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęć w tym znajomość założenia i literatury tematu.

Pytania kontrolne:

- Scharakteryzować sytuację polityczno-militarną podaną w założeniu oraz treść otrzymanego zadania bojowego przez 4 korpusu OPK.

Odpowiedź: - jak treść założenia nr 1 p.II

- Podać kolejność i treść pracy dowódcy korpusu OPK po otrzymaniu zadania bojowego.

Odpowiedź: dowódca po otrzymaniu zadania bojowego analizuje go na tle ogólnej sytuacji polityczno-militarnej, przyznaje swój zamiar odnośnie do organizacji i wykonanie zadania bojowego, zapoznaje oficerów sztabu oraz szefów rodzajów wojsk i służb z zamiarem działań oraz udziela im wytycznych w celu przygotowanie danych do decyzji i organizacji przygotowania oddziałów /ZT/ do wykonania zadania. Następnie ocenia sytuację w trakcie której wysłuchuje przygotowanych danych /propozycji/ od oficerów sztabu, szefów rodzajów wojsk i służb w/g udzielonych wytycznych. Na podstawie analizy zadania i oceny sytuacji dowódca przyznaje swoją decyzję. Podjętą decyzję dowódca melduje swojemu przełożonemu, po jej zatwierdzeniu, zapoznaje się z nią oficerów sztabu w celu przygotowania przez nich odpowiednich dokumentów /rozkazu bojowego, zarządzeń, wyciągów z planu działań bojowych, współdziałania itp./ po czym stawia zadania bojowe dowódcom podległych jednostek. Sprawdza przygotowanie oddziałów /ZT/ i zatwierdza decyzje dowódcem podległych jednostek, po czym melduje o gotowości korpusu do wykonania postawionego zadania.

- Czym jest analiza zadania oraz sposób /metoda/ jej przeprowadzenia?

Odpowiedź: Analiza zadania bojowego jest częścią składową oceny sytuacji. Prowadzona jest myślowo przez dowódcę i polega na właściwym zrozumieniu zamiaru przełożonego, zadania własnego z określeniem roli i miejsca w działaniach bojowych oraz wpływu działań sąsiadów i warunków na wykonanie zadania. Analizę zadania dowódca przeprowadza na tle ogólnej sytuacji operacyjno-taktycznej /w szczególności na przewidywanym działaniu npla, sąsiadów oraz możliwościach własnej jednostki. Prowadzi ją myślowo w ustalonej kolejności /może wspólnie z szefem sztabu/ stosując znane metody poznawcze jak:

dialektyczna, logiczna /analiza, synteza, indukcja, dedukcja, analogia/ i matematyczna.

2. Wnioski z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji.

Uwaga metodyczna:

Wykładowca po ustosunkowaniu się do odpowiedzi słuchaczy powinien w miarę potrzeby wyjaśnić znaczenie, potrzebę, czas i kolejność prowadzenia analizy zadania wstępnej oceny sytuacji. Następnie podaje wprowadzenie:

Czas operacyjny: 8.00 6.12.

Dowódca 4 korpusu OPK otrzymał rozkaz operacyjny DKOPK /jak pkt.II i III założenia/. Po zapoznaniu się z treścią rozkazu dowódca wezwał szefa sztabu i polecił mu na 12.00 6.12 zebrać na sali odpraw w sztabie: zastępcę dowódcy, szefów rodzajów wojsk, szefów wydziałów i służb, po czym przystąpił do analizy zadania bojowego oraz oceny sytuacji.

Po podaniu wprowadzenia wykładowca wyznacza słuchacza w celu przedstawienia w roli dowódcy 4 korpusu OPK wniosków z analizy zadania bojowego i wstępnej oceny sytuacji /patrz wariant rozwiązania do zajęcia nr 1/.

Wykładowca zezwala słuchaczom na ewentualne uzupełnienie i na zakończenie podsumowuje zagadnienie zwracając uwagę na wpływ wniosków z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji na treść zamiaru i wytycznych oraz na sposób postępowania i tok procesu myślowego dowódcy.

3. Sprecyzowanie i ogłoszenie zamiaru działań.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny: 12.00 6.12.

Dowódca 4 korpusu OPK zakończył analizę zadania i wstępnie ocenił sytuację, sprecyzował zamiar i wytyczne dla oficerów sztabu, szefów rodzajów wojsk i służb. Na sali odpraw zebrani wyznaczeni oficerowie. Szef sztabu 4 korpusu OPK po zameldowaniu dowódcy zapoznał zebranych oficerów z ogólną sytuacją i zadaniem bojowym po czym dowódca korpusu przystępuje do ogłoszenia zamiaru oraz udzielenia wytycznych. Wyznaczony słuchacz w roli dowódcy 4 korpusu OPK ogłasza zamiar działań.

Po uzupełnieniach i w/g wskazówek wykładowcy należy dążyć do precyzyjnego formułowania zamiaru wysłuchując w tym celu dalszych słuchaczy.

4. Udzielenie wytycznych oficerom sztabu, szefom rodzajów wojsk i służb.

Na wstępie wykładowca z udziałem słuchaczy powinien ustalić komu w danych warunkach dowódca winien udzielić wytycznych i w jakiej kolejności.

Dla ujednoczenia rozwiązań przyjmuje się, że dowódca udziela wytycznych tym oficerom sztabu i szefom rodzajów wojsk i służb których problematyka będzie rozpatrywana w ćwiczeniu.

Udzielone wytyczne stanowią podstawy do przygotowania się słuchaczy do kolejnych zajęć.

Do udzielenia wytycznych wyznaczyć 1-2 słuchaczy. Wykładowca ustosunkowuje się do konkretnej treści udzielonych wytycznych w/g rozwiązania.

5. Podsumowanie zajęć.

Dać krótką ocenę przygotowania się słuchaczy do zajęć. Wykazać popełnione niedociągnięcia i sposoby ich usunięcia. Podkreślić ważność analizy zadania w procesie przygotowania się do działań bojowych, znaczenie zastosowania odpowiednich metod poznawczych oraz technik organizatorskich w pracy dowódcy i sztabu korpusu OPK. Udzielić wytycznych dotyczących przygotowania się słuchaczy do kolejnych zajęć i korzystanie z otrzymanego wariantu rozwiązania.

OPRACOWAŁ:

płk J. SMOTER

ZAJĘCIE NR 2

I. T E M A T : "Ocena możliwości lotnictwa nieprzyjaciela i zagrożenia obiektów w rejonie obrony korpusu OPK".

II. C E L : Uczyć słuchaczy w roli szefa wydziału rozpoznawczego korpusu OPK:

- przeprowadzenie oceny możliwości ŚNP NATO do wykonania uderzenia na obiekty w rejonie obrony korpusu OPK;
- praktycznego rozwiązywania zadania oceny możliwości i określania taktyki działania ŚNP w rejonie obrony korpusu OPK;
- zainteresować słuchaczy problematyką przedmiotu i pobudzić do samodzielnego studiowania dostępnej w tym zakresie literatury;
- doskonalić umiejętność precyzji formułowania niezbędnych informacji do decyzji dowódcy korpusu OPK.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 15 min
2. Treść i sposób oceny możliwości ŚNP NATO do wykonania uderzenia na obiekty w rejonie obrony korpusu OPK 45 min
3. Treść i sposób oceny taktyki wykonania pierwszego zamazanego nalotu przez ŚNP NATO 45 min
4. Wygłoszenie sprecyzowanej oceny możliwości i taktyki działania ŚNP w rejonie obrony korpusu OPK 60 min
5. Podsumowanie zajęcia 15 min

Razem: 180 min

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

1. Na 1-2 dni przed zajęciami słuchaczom wykładowca udziela wytycznych dotyczących przygotowania się do zajęć, a w szczególności:

- metodyki i techniki właściwego przygotowania się do zajęć oraz przygotowanie projektu rozwiązania zgodnie z zamiarem dowódcy;

Red - przygotowanie uzasadnień do projektu rozwiązania;
- zrozumienia właściwej metody postępowania zapewniającej osiągnięcie założonego celu zajęć.

2. W czasie omawiania poszczególnych zagadnień przez słuchaczy należy zwrócić uwagę na formę, treść i precyzję referowania oraz umiejętności posługiwania się mapą; stosowanie właściwej terminologii i ocenić estetykę wykonanych dokumentów.

3. Do referowania wyznaczyć 2-3 słuchaczy, a po zakończeniu referowania zainicjować dyskusję /a nie krytykę/ nad omawianym problemem i po dyskusji omówić wystąpienie słuchaczy. Następnie na zakończenie zajęć polecić każdemu słuchaczowi pobrać wariant katedralnego rozwiązania.

4. W czasie zajęć należy przestrzegać dyscypliny czasu zajęć i regulaminowego zachowania się słuchaczy, oraz przestrzegania zasad postępowania z dokumentami niejawnymi.

5. Przed zajęciami przestudiować dodatkowo wybrane problemy zawarte w literaturze:

- "Ocena zagrożenia terytorium PRL ŚNP NATO" podr. nr bibl. 019152;
- "Informator oficera rozpoznawczego wojsk OPK", podr. nr bibl. 017954.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć 15 min.

Po rozpoczęciu zajęć należy:

- podać temat, cel i zagadnienia szkoleniowe;
- podać metodę przeprowadzenia zajęć;
- sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęć przygotowanie projektu meldunku szefa wydziału rozpoznawczego korpusu OPK;
- sprawdzić czy dodatkowo zebrana do przestudiowania literatura została należycie opanowana;

- odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy.

2. Treść i sposób oceny możliwości ŚNP NATO do wykonania uderzenia na obiekty w rejonie obrony korpusu OPK 45 min

Uwaga metodyczna: Zagadnienie to przerabiane jest w formie teoretycznej dyskusji.

Słuchacze na podstawie wytycznych dowódcy i przestudowanej literatury, powinni omówić:

- ocenę zagrożenia na kierunku /stan sił i środków napadu powietrznego/;
- ocenę możliwości ŚNP /ilościowa i jakościowa/;
- możliwe do zastosowania środki rażenia oraz ich możliwości;
- zakłócenia i ich skutki;
- system dowodzenia ŚNP;
- działalność grup dywersyjno-rozpoznawczych.

Wykładowca kolejno poddaje pod rozagę i omawianiu kolejnych podzagadnień, ustosunkowuje się do wypowiedzi i podsumowuje całość przerabianego zagadnienia.

3. Treść i sposób oceny taktyki wykonania pierwszego zmasowanego nalotu przez ŚNP NATO - 45 min.

Zagadnienie to podobnie jak w pkt 2 przerabiane jest w formie dyskusji i należy omówić:

- cel i zadania uderzenia ŚNP w zmasowanym nalocie;
- elementy wpływające na taktykę działania ŚNP /obiekty uderzeń, system OP, kierunki nalotu, teren, możliwości uzyskania zaskoczenia/;
- wybór czasu i miejsca uderzenia przez ŚNP /ich gotowość bojowa/.

Na zakończenie omawiania pkt 2 i 3 słuchacze powinni sprecyzować ogólne wnioski dotyczące możliwości i taktyki wykonania zmasowanego nalotu przez ŚNP i na jakie osłony obiekt czas jakie problemy należy przedstawić dowódcy w formie meldunku do powzięcia przez niego decyzji.

4. Wygłoszenie meldunku - sprecyzowanej oceny możliwości i taktyki działania ŚNP w rejonie obrony korpusu OPK - 60 min.

Wprowadzenie: Czas operacyjny: 8.00 7.12.

Szef Wydziału rozpoznawczego korpusu OPK zebrał niezbędne dane i po dokonaniu ich analizy i oceny zestawiał meldunek. Obecnie jest w gotowości do jego zameldowania dowódcy.

Wyznaczony przez wykładowcę słuchacz - w roli szefa wydziału rozpoznawczego korpusu składa meldunek /patrz wariant rozwiązania zajęcia nr 2/. Po wysłuchaniu 2-3 słuchaczy, wykładowca kieruje dyskusją /uzupełnia do złożonych meldunków/ oraz stosunkowo się do przedstawionych rozwiązań. Zwraca uwagę na treść, formę i precyzję oraz sposób przedstawiania meldunku, korzystaniu z mapy notatek, dyscyplinę czasu itp.

5. Podsumowanie zajęcia.

W podsumowaniu zajęć, wykładowca omawia osiągnięcie celów szkoleniowych, zwraca uwagę na występujące braki w przygotowaniu i przebiegu zajęcia u słuchaczy, omawia sposoby ich usunięcia, daje wskazówki w jaki sposób należy uwzględnić informacje o przeciwniku w kolejnych zajęciach, w jaki sposób korzystać z otrzymanego wariantu rozwiązania.

W zakończeniu udziela odpowiedzi na pytania.

OPRACOWAŁ:

płk J. SMOTER

ZAJĘCIE NR 3

=====

I. T E M A T : Ocena możliwości wojsk raketowych i artykerii korpusu OPK.

II. C E L : Uczyć słuchaczy w roli szefa wojsk raketowych korpusu OPK metod zbierania, uogólnienia danych i wyciągania wniosków niezbędnych do decyzji dowódcy w zakresie wykorzystania bojowego wojsk raketowych.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.
2. Metoda zbierania, uogólnienia danych i wyciąganie wniosków niezbędnych do decyzji 50 min.
3. Złożenie referatu - meldunku dowódcy 120 min.
4. Podsumowanie zajęcia 10 min.

Razem: 180 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe na sali wykładowej na mapach.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Na dwa dni przed zajęciem przeprowadza się instruktaż ze słuchaczami. Podczas instruktażu poleca się słuchaczom, aby do zajęcia - na podstawie założenia, zamiaru i wytycznych dowódcy korpusu - przygotowali się teoretycznie z metodyki zbierania danych i uogólnienia oraz konstruowania wniosków niezbędnych do decyzji. Na podstawie materiałów ćwiczenia i podręczników /regulamin/ słuchacze, znając metodę rozwiązywania zadań taktycznych powinni na nauce własnej - w postaci jednego z wariantów opracować referat meldunek szefa wojsk raketowych korpusu.

Zajęcie zostaje podzielone na dwie zasadnicze części. W pierwszej części /teoretycznie/ na podstawie informacji zawartych w założeniu i wytycznych dowódcy słuchacze przedstawiają metodyczkę rozwiązywania poszczególnych zagadnień, natomiast w części drugiej przedstawiają treść referatu - meldunku.

W zajęciu zwraca się szczególną uwagę na użycie przydzielonej brygady WR w systemie obrony powietrznej korpusu.

Na zakończenie zajęcia, w podsumowaniu, jeszcze raz zwraca się uwagę na metodę rozwiązywania zagadnień taktycznych, formułowania wniosków i przedstawienie propozycji wykorzystania bojowego wojsk.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.

- a/ Sprawdzenie przygotowanie słuchaczy do zajęcia
- b/ Podanie tematu zajęcia
- c/ Podanie zagadnień do rozpoznania
- d/ Zadanie pytań kontrolnych.

Pytanie 1. Wymagania stawiane ugrupowaniu bojowym wojsk rakietowych OPK na wybrzeżu morskim.

Odpowiedź: Ugrupowania bojowe oddziałów /ZT/ WR powinny zapewnić:

- maksymalne wykorzystanie możliwości ogniowych dor przed linią brzegową na wszystkich wysokościach - działania SNP npla;
- pełne wykorzystanie możliwości rozpoznania SNR i RSWP oraz kierowanie ogniem oddziałami /ZT/ przy użyciu głównie zautomatyzowanych systemów dowodzenia /typu WEKTOR-2W/;
- możliwości stworzenia dogodnych warunków do współdziałania z innymi środkami OP, a przede wszystkim z lotnictwem myśliwskim wykorzystując jego możliwości zwalczania celów powietrznych na dalekich podejściach do linii brzegowej;
- wzajemną osłonę dor podczas tworzenia ugrupowań "mieszanych" i dużą żywotność ugrupowań;
- możliwość wykonania manewru na stanowiska zapasowe lub doraźne wyznaczone, rakietami i środkami materiałowymi.

Pytanie - 2. Właściwości prowadzenia walki przez WR OPK na kierunku nadmorskim.

Odpowiedź: Kierunek nadmorski wymaga nie tylko uwzględnienia warunków podczas ugrupowania się i środków, ale i podczas prowadzenia walki z nieprzyjacielem powietrznym. Do głównych właściwości można zaliczyć przede wszystkim:

- mała głębokość rozpoznania radiolokacyjnego powoduje konieczność utrzymania wysokiego stanu gotowości bojowej dywizjonów ogniowych SD;
- działania lotnictwa i rakiet uskrzydłonych na małych i bardzo małych wysokościach zmuszają do wojska raketowe do koncentracji wysiłku ogniowego na tych wysokościach;
- możliwości działania ŚNP na szerokim froncie co powoduje rozpraszenie udziału WR na różnych kierunkach;
- ograniczona swoboda manewru ogniem, prowadzenie ognia głównie na kursach spotkaniowych, a zatem mały czas oddziaływania ogniowego na cele powietrzne;
- liniowe ugrupowanie stwarza trudności w organizowaniu systemu ognia dywizjonów ogniowych;
- współdziałanie WR z LM głównie przez podział wysiłku wg rubieży i pasów;
- konieczność współdziałania z OPL marynarki wojennej podczas osłony portów, baz morskich i konwojów;
- możliwość prowadzenia walki z desantem powietrzno-morskim /strzelanie do celów nawodnych/. Do walki z celami nawodnymi i okrętami morskimi ze związku taktycznego WR można wydzielić pojedyncze dor, które wykorzystuje się we współdziałaniu z siłami MW do prowadzenia skutecznej walki na podejściach do wybrzeża z okrętami nieprzyjaciela.

2. Metoda zbierania, uogólnienia danych i wyciąganie wniosków niezbędnych do decyzji 50 min.

Na wstępie, wprowadzający słuchaczy do referowania zagadnienia należy wskazać na istniejące metody i sposoby zbierania danych o położeniu wojsk własnych, uogólnieniu danych i wyciąganiu wniosków, współczesność wymaga od wszystkich dowódców oficerów sztabu stosowania najnowszych metod rozwiązywania problemów taktycznych z zastosowaniem ETO, gdyż współczesne działanie wojsk OPK charakteryzuje dynamiczność, elastyczność i wysoka efektywność. Ponadto wykładowca podkreśla rolę szefa wojsk raketowych w procesie wypracowania decyzji.

Słuchacze referują to zagadnienie powinni nawiązać do zais-tniającej sytuacji podanej w założeniu. Wnioski powinny dotyczyć przydzielonych sił i środków WR oraz tych jednostek które dotychczas wykazywały zadanie bojowe w osłonie obiektów na wybrzeżu morskim. Ponadto, uwzględniając zamiar dowódcy korpusu słuchacze powinni dokonać kalkulacji ewentualnego manewru z celu wykonania postawionego zadania. Dowodzenie wojskami raketowymi - zgodnie z zamiarem dowódcy korpusu, jednak słuchacze powinni w sposób praktyczny rozważyć możliwości centralizacji kierowania ogniem na szczeblu BR OPK /PłSD/. Na zakończenie zagadnienia wykładowca ustosunkowuje się do wypowiedzi słuchaczy i daje argumentację w sprawach zasadniczych.

3. Złożenie referatu - meldunku dowódcy przez szefa wojsk raketowych i artylerii korpusu 120 min.

Czas operacyjny 8.20 7.12.

Szef wojsk raketowych 4 korpusu OPK zebrał odpowiednie informacje dotyczące jego wojsk, ocenił sytuację w swoim zakresie, wyciągnął wnioski i zgodnie z wytycznymi dowódcy i zamiarem sporządził w notatniku referat-meldunek, którego treść przedstawia ustnie.

Wywołany przez wykładowcę słuchacz w roli szefa wojsk raketowych 4 korpusu, przy mapie rozwieszanej w sali wykładowej przedstawia swój referat-meldunek w ciągu 10-12 minut. Treść meldunku - jak w rozwiązaniu przykładowym zezwala na dyskusję w grupie. Wypowiadając swoje spostrzeżenia powinni kończyć je konkretnymi wnioskami i propozycjami co do metody rozwiązania, treści, formy przedstawienia oraz samego układu meldunku. Podczas meldowania

przez słuchacza przy mapie wykładowca zwraca uwagę na postawę słuchacza, sposób wypowiedzania myśli bez korzystania z notatek i logiczne wiązanie problematyki operacyjno-taktycznej z materiałowo-technicznym zabezpieczeniem działań.

4. Podsumowanie działań.

W podsumowaniu wykładowca osobiście jeszcze raz formułuje główny cel oceny sytuacji i wyciąganie wniosków przez szefa wojsk raketowych korpusu OPK, podkreślając udział jego w procesie wypracowywania decyzji dowódcy i znajomości nowoczesnych metod oceny.

W końcowej części podsumowania omawia się stopień przygotowania słuchaczy do zajęcia podejając do wiadomości słuchaczy i poprawność merytoryczną, sposób formułowania myśli, znajomość elementów narysowanych na mapie i poprawia ich czytanie /znajomość znaków taktycznych/.

Ponadto wykładowca zwraca uwagę na regulaminową formę zachowania się słuchaczy na zajęciu /jeśli powstała taka konieczność/.

OPRACOWAŁ:

płk J. SMOTER

ZAJĘCIE NR 4

=====

I. T E M A T : Ocena możliwości lotnictwa korpusu OPK.

II. C E L : Nauczyć słuchaczy w roli szefa wojsk lotniczych korpusu OPK:

- metody zbierania i opracowywania danych do decyzji dowódcy zwracając uwagę na zakres i treść danych;
- rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych dotyczących wykorzystania wojsk lotniczych.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.
2. Metoda zbierania i opracowywania informacji oraz zakres i treść danych przygotowywanych przez szefa wojsk lotniczych korpusu do decyzji dowódcy.....
3. Wygłoszenie referatu - meldunku150 min.
4. Podsumowanie zajęcia 20 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

1. W oparciu o udzielone przez dowódcę korpusu OPK /na zajęciu nr 1/ słuchacze przygotowują na nauce własnej projekt referatu - meldunku szefa wojsk lotniczych.

W przygotowaniu słuchacze mogą w razie potrzeby korzystać z konsultacji i wskazówek wykładowcy.

2. Na zajęciach wykładowca przerabia poszczególne zagadnienia, wyznaczając słuchaczy do ich omówienia.
3. Zagadnienie nr 2 opisane jest w przebiegu zajęcia, natomiast zagadnienie nr 3 podane jest w wariacie rozwiązania zajęcia i stanowi przykładowy układ treści zawartych danych w konkretnej sytuacji przerabianego ćwiczenia.
4. W podsumowaniu należy zwrócić uwagę na umiejętność kojarzenia różnych danych i wyciągania z nich wniosków oraz umiejętność ich formułowania i przedstawienia dowódcy.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia.

- podać temat cel i zagadnienia zajęcia;
- podać metodę przeprowadzenia zajęcia;
- sprawdzić przygotowanie słuchaczy do zajęcia.

2. Metoda zbierania i opracowywania informacji oraz zakres i treść danych przygotowywanych przez szefa wojsk lotniczych do decyzji dowódcy.

Uwaga metodyczna: Zagadnienie to przerabiać w formie teoretycznej dyskusji. Słuchacze na podstawie przestudiowanej literatury; otrzymanych wytycznych powinni wypowiedzieć się w następujących kwestiach;

- zakres i treść pracy szefa wojsk lotniczych w okresie organizacji i planowania działań bojowych przez korpus OPK;
- metody zbierania informacji i źródła jej dopływu /rozkazy i zarządzenia przekazanych, dane od współdziałających jednostek i sąsiadów, posiadana dokumentacja operacyjna, meldunki o stanie i działaniu jednostek lotniczych, wymiana informacji w sztabie i między służbami, własne obserwacje i doświadczenia;
- zakres i treść danych przygotowywanych do decyzji;
- stan i skład wojsk lotniczych oraz ich możliwości bojowe;
- wykorzystanie bojowe wojsk lotniczych do działań bojowych /ugrupowanie, manewr, sposób wykonania zadań osłony w zależności od charakteru nalotu npla powietrznego, sektory odpowiedzialności/;
- organizacja i realizacja współdziałania /wewnątrz korpusu OPK i z sąsiednimi związkami OP/;
- organizacja i realizacja dowodzenia w tym naprowadzenia;
- zabezpieczenie działań wojsk lotniczych;
- terminy gotowości bojowej;
- inne zagadnienia w miarę potrzeby.

Wykładowca kieruje wypowiedziami podając pod dyskusję kolejne podzagadnienia, ustosunkowując się do wypowiedzi oraz podsumowuje całość przerobionego zagadnienia.

3. Wygłoszenie referatu - meldunku przez szefa wojsk lotniczych korpusu OPK.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 8.40 7.12.

Szef wojsk lotniczych 4 korpusu OPK potrzebne dane i po dokonaniu ich oceny oraz wyciągnięciu wniosków zestawił referat - meldunek dla dowódcy. Obecnie jest w gotowości jego zameldowania.

Wyznaczony przez wykładowcę słuchacz w roli szefa Wojsk Lotniczych 4 korpusu OPK wygłasza referat meldunek /patrz przykładowe rozwiązanie nr 7/.

Po wysłuchaniu 1-2 słuchaczy wykładowca ustosunkowuje się do przedstawionych rozwiązań /dopuszcza się możliwość wypowiedzi innych słuchaczy/ zwracając uwagę na treść sposób jej przedstawienia precyzję referowania, postawę słuchacza oraz umiejętności korzystania z mapy i notatek, a także na sposób rozwiązywania merytorycznych zagadnień wykorzystania lotnictwa w korpusie OPK.

4. Podsumowanie zajęcia.

Wykładowca omawia osiągnięcie celów szkoleniowych zajęcia przebiegu zajęcia u poszczególnych słuchaczy, omawia sposoby ich usunięcia, daje wskazówki do przygotowania się do kolejnych zajęć oraz korzystania z utrzymanych rozwiązań.

OPRACOWAŁ:

płk J. SMOTER

ZAJĘCIE NR 5
=====

I. T E M A T : Ocena możliwości wojsk radiotechnicznych korpusu OPK.

II. C E L : Uczyć słuchaczy w roli dowódcy brygady radiotechnicznej:

- zakresu i treści oraz metody opracowania decyzji dowódcy BRT;
- poprawnej terminologii wojskowej, precyzji formułowania i wygłaszania decyzji;
- poprawnego wykorzystania dokumentów i kalkulacji niezbędnie potrzebnych do uzasadnienia przedstawianej decyzji;
- poprawnego wykorzystania wiadomości nabytych w toku prowadzonego ćwiczenia i studiowania literatury przedmiotu.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|---------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia oraz sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia | 10 min. |
| 2. Omówienie zakresu i treści metody wypracowania decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej | 85 min. |
| 3. Meldowanie decyzji /propozycji/ dowódcy korpusu | 75 min. |
| 4. Zakończenie zajęć | 10 min. |

Razem: 180 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

Na podstawie założeń, zamiaru i wytycznych dowódcy korpusu, wytycznych wykładowcy i rozwiązań do zajęć 8,9 i 10 oraz nakazanej literatury słuchacze powinni być przygotowani do przedstawienia i zameldowania projektu decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej.

Na zajęciu poprzedzającym wykładowca powinien udzielić wytycznych odnośnie:

- przygotowania się słuchaczy do zajęć;
- metody i sposobu prowadzenia zajęcia;

- struktury zajęcia;
- przygotowania dokumentów do uzasadnienia przedstawionego projektu decyzji.

Zagadnienie drugie należy przeprowadzić metodą kierowanej dyskusji. Po przez zadawane pytania ustalić ze słuchaczami formę, zakres i treść decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej.

Zagadnienie trzecie przedstawiają słuchacze /dwóch lub trzech słuchaczy/ odczytując opracowany projekt decyzji.

Następnie wykładowca wręcza słuchaczom rozwiązanie autorskie na podstawie którego słuchacze uzupełniają swoje projekty decyzji.

Na zakończenie zajęć wykładowca podsumowuje zajęcia, podając stopień realizacji założonych celów szkoleniowych oraz udziela wytycznych do następnego zajęcia.

IV. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia oraz sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia - 10 min.
 - podać temat, zagadnienia i cele szkoleniowe zajęcia;
 - sprawdzić czy każdy słuchacz posiada przygotowany projekt decyzji oraz jakie dokumenty wykonano do jej uzasadnienia;
 - odpowiedzieć na ewentualne pytania.
2. Omówienie zakresu i treści oraz metody wypracowania decyzji dowódcy brygady radiotechnicznej - 35 min.

Uwaga metodyczna.

Dowódca brygady radiotechnicznej wypracowuje na podstawie zamiaru i wytycznych dowódcy korpusu oraz zadania dla korpusu - części dotyczącej wojsk radiotechnicznych.

Swoją decyzją dowódca brygady radiotechnicznej melduje dowódcy korpusu w formie propozycji i musi ona nosić charakter wstępnej decyzji.

Po wniesieniu ewentualnych poprawek oraz po zatwierdzeniu decyzji dowódcy korpusu przez dowódcę OPK, decyzja dowódcy brygady radiotechnicznej staje się prawomocną.

Do momentu otrzymania przez korpus nowego zadania, brygada radiotechniczna posiadała rozwinięte siły i środki oraz zorganizowany radiolokacyjny system wykrywania rozpoznania, powiadomienia i naprowadzenia.

Zakres zagadnień do rozwiązania wskazuje, że dowódca i sztab brygady radiotechnicznej mają do wypracowania określoną ilość elementów decyzji, które dotyczą:

- częściowych zmian w ugrupowaniu sił i środków;
- zabezpieczenia radiolokacyjnego nowo wchodzących do składu korpusu aktywnych środków walki;
- radiolokacyjnego zabezpieczenia dowodzenia w nowo przyjętym ugrupowaniu korpusu;
- obniżenia granicy dolnej pola radiolokacyjnego wzdłuż granicy zachodniej i północnej do 100 m;
- przyjęcia wzmocnienia w siłach i środkach WRT;
- organizacji nowych pododdziałów radiotechnicznych;
- wykonania przegrupowań środkami radiolokacyjnymi;
- przyjęcia i uruchomienia w jednym z batalionów radiotechnicznych nowych środków zautomatyzowanego dowodzenia.

Proces wypracowania decyzji odbywa się w okresie pokojowym i dowódca posiada dostateczną ilość czasu na wnikliwe i wszechstronne rozpatrzenie poszczególnych problemów.

Swoją decyzję dowódca brygady radiotechnicznej precyzuje w toku oceny sytuacji /położenia/, podczas wysłuchiwanie propozycji oficerów sztabu i zastępców.

W decyzji dowódca ujmuje następujące zagadnienia:

- wnioski z oceny nieprzyjaciela powietrznego;
- myśl przewodnią decyzji;
- zadania bojowe dla batalionów radiotechnicznych;
- współdziałanie wewnętrzne i zewnętrzne;
- zabezpieczenia radiolokacyjne poszczególnych SD i oddziałów /ZT/ WR i A oraz oddziałów LM;
- dowodzenie /sposób dowodzenia/;
- rozmieszczenie odwodów /skryte RLP/;
- gotowość bojowa;
- prośby.

3. Meldowanie decyzji /propozycji/ dowódcy korpusu - 75 min.

Wprowadzenie: Czas operacyjny 9.00 7.12.

Dowódca 4 brygady radiotechnicznej sprecyzował wnioski z oceny sytuacji /położenia/ w formie propozycji /wstępnej decyzji/ i przystąpił do ich zameldowania przełożonemu.

Wyznaczeni słuchacze w roli dowódcy 4 brygady radiotechnicznej meldują wstępną decyzję /propozycje/ przełożonemu - układ i treść decyzji jak rozwiązanie do zajęcia nr 11.

W czasie meldowania decyzji /propozycji/ przez słuchaczy wykładowca zwraca uwagę nie tylko na treść ale i na formę meldowania, język wojskowy, korzystanie z mapy itp.

Po wysłuchaniu meldowanych decyzji przez jednego lub dwóch słuchaczy, wykładowca wręcza słuchaczom rozwiązanie autorskie.

4. Podsumowanie zajęć - 10 min.

- podać stopień osiągnięcia założonych celów szkoleniowych zajęcia;
- podsumować wystąpienia słuchaczy i podkreślić najważniejsze niedociągnięcia;
- udzielić wytycznych do następnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. Eugeniusz GRZESZEK

ZAJĘCIE NR 6

=====

I. T E M A T : Ocena możliwości środków rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego w korpusie OPK.

II. C E L : Nauczyć słuchaczy w roli pomocnika szefa sztabu korpusu OPK ds WRE:

- metody zbierania i opracowania danych do decyzji zwracając uwagę na ich zakres i treść;
- rozwiązywania zagadnień taktycznych dotyczących wykorzystania pododdziałów WRE.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.
2. Metoda opracowania danych do decyzji 30 min.
3. Wygłoszenie referatu meldunku 100 min.
4. Podsumowanie zajęcia 20 min.

Razem: 180 min.

IV. M E T O D A : Zajęcia grupowe na sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

1. W oparciu o udzielone wytyczne przez dowódcę korpusu OPK słuchacze przygotowują na nauce własnej projekt referatu meldunku szefa WRE. W okresie przygotowania słuchacze mogą korzystać z konsultacji.
2. Poszczególne zagadnienia /2 i 3/ referują wyznaczeni przez wykładowcę słuchacze pozostali uzupełniają odpowiedzi.
3. Zagadnienie drugie opisane jest w przebiegu zajęcia, natomiast zagadnienie trzecie podane jest w wariantcie rozwiązania zajęcia.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia - 10 min.
 - podać temat, cel i zagadnienia zajęcia;
 - podać metody przeprowadzenia zajęcia;
 - sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia;
 - odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy.

2. Metoda opracowania danych do decyzji dowódcy - 50 min.

Uwaga metodyczna: Zagadnienie to przerabiać w formie teoretycznej dyskusji. Słuchacze na podstawie przestudiowanej literatury, otrzymanych wytycznych powinni wypowiedzieć się w następujących kierunkach:

- zakres i treść pracy pomocnika szefa sztabu d/s walki radioelektronicznej w okresie planowania i organizacji działań bojowych przez korpus OPK;
- stan i skład oddziałów WRE;
- wykorzystanie oddziałów walki radioelektronicznej do działań /manewru, ugrupowaniu, sposób wykonania zadań w zależności od charakteru nalotu nieprzyjaciela powietrznego, strefa rozpoznania radioelektronicznego, sektory zakłóceń/;

3. Wygłoszenie referatu meldunku przez szefa WRE korpusu OPK - 100min

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 9.20 7.12.

Szef walki radioelektronicznej korpusu OPK zebrał potrzebne dane i po dokonaniu ich oceny i wyciągnięciu wniosków zestawik referat-meldunek dla dowódcy obecnie jest w gotowości jego zameldowania.

Wyznaczony przez wykładowcę słuchacz w roli szefa walki radioelektronicznej korpusu OPK wygłasza referat meldunek /patrz przykładowe rozwiązanie nr 6/.

Po wysłuchaniu jednego słuchacza w kwestii rozpoznania radioelektronicznego i drugiego w kwestii zakłócenia radioelektronicznego wykładowca ustosunkowuje się do przedstawionych rozwiązań /zezwala się na wypowiedzi innych słuchaczy/ zwracając uwagę na treść i sposób ich przedstawienia, precyzję referowania sposób rozwiązywania merytorycznych zagadnień wykorzystania oddziałów WRE oraz umiejętność korzystania z mapy i notatek.

4. Podsumowanie zajęcia - 20 min.

Wykładowca omawia osiągnięcia celów szkoleniowych przerobionego zajęcia, zwraca uwagę na występujące niedociągnięcia i braki w odpowiedziach, przygotowaniu i przebiegu zajęcia u poszczególnych słuchaczy, podając sposoby ich usunięcia.

OPRACOWAŁ:

ppłk Czesław WRÓŃSKI

ZAJĘCIE NR 7

=====

- I. T E M A T : Ocena możliwości sił i środków zabezpieczenia chemicznego korpusu OPK w zakresie ochrony przed skażeniami.
- II. C E L : - doskonalić umiejętności przewidywania i oceny skutków uderzeń BRM nieprzyjaciela na wojska i obiekty korpusu OPK;
- uczyć w roli szefa wydziału chemicznego sztabu korpusu OPK prowadzenia oceny położenia;
 - uczyć organizacji zabezpieczenia chemicznego działań korpusu OPK;
 - uczyć opracowywania i meldowania dowódcy danych dot. zabezpieczenia chemicznego korpusu OPK.
- III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:
1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy - 10 min.
 2. Przeprowadzenie przez szefa wydziału chemicznego korpusu OPK oceny położenia i wyciągnięcie wniosków do meldunkę - 40 min.
 3. Sprecyzowanie i zameldowanie danych do decyzji - 35 min.
 4. Plan zabezpieczenia chemicznego KOPK - 90 min.
 5. Podsumowanie zajęcia - 5 min.
- IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe w sali wykładowej.
- V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:
1. 2-3 dni przed zajęciem przeprowadzić ze słuchaczami instruktaż, na którym podać temat i cel zajęcia, sposób jego przeprowadzenia oraz polecić przestudiowanie następującej literatury:
 - a/ Instrukcja o obronie przed bronią masowego rażenia /rozd. II, III, V, VI/ - PF 17762;
 - b/ Vademecum wojsk chemicznych /rozd. V, XIII, XVIII, XXI/;
 - c/ Instrukcja o kontroli napromienienia wojsk - PF 15686;
 - d/ Inne pozycje traktujące o problematyce zabezpieczenia chemicznego oraz treść wykładu "Wybrane zagadnienia zabezpieczenia chemicznego KOPK".

2. Polecieć słuchaczom przeprowadzenie oceny: zagrożenia skażeniami 4 KOPK, warunków meteorologicznych, terenu, możliwości wojsk w realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego oraz warunków z tej oceny.
3. Polecieć przygotowanie do zajęcia meldunku danych szefa wydziału chemicznego w języku polskim i rosyjskim.
4. Na zajęciu wyznaczyć słuchaczy do przedstawienia przygotowanej oceny położenia i meldunku. Na zakończenie polecieć pobranie z biblioteki wariantu rozwiązania oraz dokładne jego przestudiowanie.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy - 10 min.
 - a/ podać temat i cel szkoleniowy zajęcia;
 - b/ sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia, w tym znajomość założeń i literatury.

Pytanie kontrolne.

1. Pytanie: cel i zadania zabezpieczenia chemicznego.

Odpowiedź:

Zabezpieczenie chemiczne stanowi kompleks przedsięwzięć organizowanych przez sztab zabezpieczenia chemicznego /szefa wojsk chemicznych, szefa wydziału chemicznego/ w celu zapewnienia wojskom skutecznej ochrony przed rażącym działaniem skażeń promieniotwórczych i chemicznych oraz środków zapalających, maskowanie działań bojowych wojsk własnych i oslepienia nieprzyjaciela za pomocą środków dymnych, rażenia nieprzyjaciela miotaczami ognia, a także terminowego zabezpieczenia wojsk w sprzęt i środki chemiczne.

W ramach zabezpieczenia chemicznego wykonywane są przez wojska następujące przedsięwzięcia:

- wykrywanie wybuchów jądrowych i określanie ich parametrów;
- prognozowanie strat, zniszczeń, skażeń i pożarów;
- rozpoznanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych;
- wykorzystanie indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami i środkami zapalającymi;

- kontrolę stopnia skażenia oraz kontrolę napromieniowania wojsk;
- zabiegi sanitarne i specjalne;
- odkażanie i dezynfekcję terenu;
- wykorzystanie dymów;
- użycie miotaczy ognia;
- zabezpieczenie materiałowo-techniczne w sprzęt i środki chemiczne.

2. Pytanie: Omówić sytuację chemiczną w 4 korpusie OPK:

Odpowiedź:

Jak załącznik nr do założeń.

2. Przeprowadzenie przez szefa wydziału chemicznego korpusu OPK oceny położenia i wyciągnięcie wniosków do meldunku.

Wprowadzenie

- 40 min.

Czas operacyjny: 12.40 6.12.

Szef Wydziału Chemicznego 4 KOPK został wezwany o 12.00 6.12. na salę odpraw, gdzie wysłuchał zamiaru i otrzymał wytyczne do przygotowania danych do decyzji /treść wytycznych - jak zajęcie nr /. Po dokonaniu kalkulacji czasu szef wydziału chemicznego przystępuje do oceny położenia.

Uwaga metodyczna

Zagadnienie jest przerabiane w formie dyskusji. Wykładowca wyznacza słuchaczy do referowania poszczególnych punktów oceny położenia, po czym wysłuchuje zgłoszonych uzupełnień i poprawek oraz wniosków z oceny.

Na zakończenie omawiania każdego punktu oceny ~~problem~~ wykładowca uzupełnia i koryguje wypowiedzi słuchaczy oraz podkreśla problemy i wnioski najistotniejsze w dokonywanej ocenie.

Układ oceny położenia:

- ocena nieprzyjaciela
/możliwości i koncepcje dotyczące użycia BMR; wnioski - zagrożenie uderzeniami BMR na wojska i obiekty w rejonie obrony 4 KOPK/
- oceny warunków klimatycznych i meteorologicznych /wpływ warunków klimatycznych, pory roku i meteorologicznych na możliwości i skuteczność BMR; wnioski - przewidywane sytuacje skażeń/;

- ocena terenu.

/wpływ czynników terenowych na ochronę przed rażącym działaniem BMR/.

- ocena wojsk własnych.

/możliwości wojsk w zakresie realizacji poszczególnych przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego/ wnioski - konieczne przedsięwzięcia dla zapewnienia realizacji celów zabezpieczenia chemicznego/.

3. Sprecyzowanie i zameldowanie danych do decyzji - 35 min.

Wprowadzenie

Czas operacyjny

Szef Wydziału Chemicznego 4 KOPK melduje dowódcy korpusu przygotowanie dane do decyzji dotyczące organizacji zabezpieczenia chemicznego.

Uwaga metodyczna

Wykładowca omawia na wstępie układ danych do decyzji, po czym wyznacza 1-2 słuchaczy do przedstawienia przygotowanego przez nich meldunku w języku polskim i rosyjskim.

W czasie referowania wykładowca zwraca uwagę na poprawność treści merytorycznych; stosowanej terminologii w obu językach; sposobu meldowania.

Na zakończenie podaje katedralny wariant rozwiązania.

4. Podsumowanie zajęcia - 5 min.

Omówienie stopień osiągnięcia celów szkoleniowych. Podkreślić zagadnienie najlepiej opanowane oraz zwrócić uwagę na braki występujące w przygotowaniu i przebiegu zajęcia oraz udzielić wskazówek do ich usunięcia oraz do przygotowania się do następnego zajęcia z TWChem. w ćwiczeniu.

OPRACOWAŁ:
ST. WYKŁADOWCA KTWChem

ppłk mgr inż. Tadeusz STAWNY

ZAJĘCIE NR 9

=====

I. T E M A T : Opracowanie i przedstawienie wniosków i propozycji do dcy KOPK o moralno-politycznych aspektach działań bojowych korpusu OPK.

II. C E L :

1. Nauczyć słuchaczy III roku grup wojsk OPK w roli zastępcy dowódcy d/s politycznych 4 korpusu OPK:
 - właściwego sposobu przeprowadzania analizy w zakresie dokonania oceny:
 - a/ wojsk nieprzyjaciela, a szczególnie stosowanych przez niego form i metod działania propagandowego;
 - b/ terenu działań a zwłaszcza ludności cywilnej w rejonie bazowania pododdziałów i oddziałów 4 korpusu OPK;
 - c/ wojsk własnych.
2. Doskonalić słuchaczy w stosowaniu należytej terminologii wojskowej, czystości i poprawności języka, precyzji formułowania i wygłaszania swoich myśli i zamierzeń oraz umiejętności korzystania z map, opracowań metodycznych do ćwiczeń i notatek.
3. Pogłębiać znajomość problematyki z zasad organizacji i prowadzenia pracy partyjno-politycznej na szczeblu korpusu wojsk OPK w warunkach bojowych.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy.
2. Ocena stosowanych przez nieprzyjaciela przedsięwzięć w zakresie wojny psychologicznej oraz możliwości jego dalszych działań.
3. Ocena terenu dyslokacji oddziałów i pododdziałów 4 korpusu OPK.
4. Charakterystyka stanu moralno-politycznego i nastrojów w 4 korpusie OPK.

5. Przedstawienie wniosków i propozycji do decyzji dowódcy 4 korpusu OPK.

6. Podsumowanie zajęcia.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Przed zajęciami nr 18 /najpóźniej w terminie trzy dniowym/ nauczyciel akademicki z przedmiotu pracy partyjno-politycznej udzieli instruktaż grupie odnośnie przygotowania się do zajęć.
2. Na podstawie wskazówek zawartych w założeniu i instruktażu nauczyciel akademickiego słuchacze przygotowują się do zajęcia nr 18:
 - studiują założenie i wskazaną literaturę;
 - opracowują do ćwiczenia na piśmie wnioski i propozycje do decyzji dowódcy 4 korpusu OPK.
3. W trakcie przeprowadzonego zajęcia wykładowca zwraca uwagę na:
 - merytoryczną treść zajęcia;
 - prawidłowe i konkretne precyzowanie wniosków i propozycji do decyzji dowódcy;
 - wykorzystanie technicznych środków propagandy i mapy dowódczo-sztabowej.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia i sprawdzenie przygotowania się słuchaczy.

a/ Podanie tematu i zagadnień /wyświetlenie foliogramu/.

b/ Omówienie celów szkoleniowo-wychowawczych zajęcia.

c/ Sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć:

- wniosków i propozycji na piśmie;
- znajomości aktualnej sytuacji polityczno-militarnej 4 korpusu OPK.

2. Zadanie pytań kontrolnych.

Pytanie 1: Scharakteryzować aktualną sytuację polityczno-militarną.

Odpowiedź 1:

Jak treść założenia.

Pytanie 2: Podać zadanie 4 korpusu OPK.

Odpowiedź:2

Jak treść założenia.

Pytanie 3: Co zawierają wnioski i propozycje zastępcy dowódcy do spraw politycznych do decyzji dowódcy?

Odpowiedź 3:

Zastępca dowódcy do spraw politycznych przygotowuje i przedstawia dowódcy wnioski i propozycje do decyzji w zakresie działania politycznego, które powinny zawierać:

po pierwsze: - charakterystykę polityczną nieprzyjaciela.

- a/ wartości moralno-bojowe, nastroje kadry i żołnierzy /przypuszczenia/;
- b/ ocenę ludności cywilnej w pasie /rejonie/ prowadzonych i przewidywanych działań bojowych;
- c/ ocenę dotychczas stosowanych przez nieprzyjaciela przedsięwzięć w zakresie wojny psychologicznej oraz możliwości tego dalszych działań;
- d/ najbardziej zagrożone rejony pod względem sabotażowo-dywersyjnym.

po drugie : - charakterystykę wojsk własnych;

- a/ stan moralno-politycznych i nastroje /najsłabiej, najlepiej/;
- b/ przyczyny istniejących niedomagań oraz środki przeciwdziałania.

po trzeciej: - zadania do pracy partyjno-politycznej /propozycje do decyzji/:

- a/ główne cele i ich realizacja w poszczególnych etapach /okresach/ działania;
- b/ wykorzystanie sił i środków do działania politycznego /kim, czym, kiedy i gdzie/;
- c/ wydzielenie sił i środków do ograniczenia i likwidacji moralno-psychologicznych skutków napadu bronią masowego rażenia.

Wnioski i propozycje zastępcy dowódcy do spraw politycznych do decyzji dowódcy powinni być zwięzłe i konkretne.

/Po odpowiedzi słuchacza wyświetla się foligram/.

3. Ocena stosowanych przez nieprzyjaciela przedsięwzięć w zakresie wojny psychologicznej oraz możliwości jego dalszych działań.

Wyznaczyć słuchacza do zreferowania zagadnienia. Podstawowy materiał merytoryczny wystąpienia zawarty jest w założeniu dowodzenia głównego.

Dyskusja nad wystąpieniem głównego referatu.

Ocenić krytycznie wystąpienia, szczególną uwagę zwrócić na poprawność przewidywania stosowanych przez państwa NATO dalszych form, metod i treści wojny psychologicznej.

4. Ocena terenu działań, a szczególnie ludności w rejonie bazowania korpusu OPK.

Na nauce własnej wyznaczyć dwóch słuchaczy, którzy przygotowują wystąpienie na w/w problem opracowując szczegółowe dane demograficzne rejonów bazowania 4 korpusu OPK korzystając z najnowszych materiałów Zarządu Politycznego Wojsk OPK.

Po wystąpieniu referentów dyskusja.

5. Charakterystyka stanu moralno-politycznego i nastrojów 4 korpusu OPK.

Zagadnienie przeprowadza się metodą wymiany poglądów i dyskusji.

Referuje przynajmniej trzech słuchaczy. Szczególną uwagę w treści merytorycznej problemu zwraca się na wydobycie tego oddziału, który ma najlepszy stan moralno-polityczny, dyscyplinę i nastroje oraz tego oddziału, który ma dane najgorsze.

Ważnym momentem problemu będzie wydobycie przyczyn istniejących niedomagań oraz środków przeciwdziałania negatywnym zjawiskom /wstępne propozycje do decyzji/.

6. Przedstawienie wniosków i propozycji do decyzji dowódcy
4 korpusu OPK.

Wyznaczony słuchacz w roli zastępcy dowódcy do spraw politycznych 4 korpusu OPK przedstawia wnioski i propozycje do decyzji dowódcy.

Wykładowca zwraca uwagę na popełnione błędy merytoryczne i metodologiczne.

Wyznaczony słuchacz przedstawia rozwiązanie katedralne.

7. Podsumowanie zajęcia.

Wydobycie i podkreślenie zasadniczych problemów z tematu Stwierdzenie stopnia realizacji postawionych celów przed zajęciami.

Omówienie stopnia przygotowania grupy do zajęć. Wyróżnienie najbardziej aktywnych. Przekazanie wytycznych do dalszych studiów.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY
NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

SPRAWDZIŁ:
SZEFE KATEDRY
NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

mjr mgr Włodzimierz PAWLAK

płk doc.dr hab. Czesław STACIWA

ZAJĘCIE NR 10

I. T E M A T : Propozycje z-cy d-cy KOPK d/s techniki i zaopatrzenia w zakresie materiałowo-technicznego zabezpieczenia działań bojowych korpusu OPK.

II. C E L :

Uczyć słuchaczy sposobów opracowania danych zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK. Na konkretnym przykładzie taktycznym przedstawić wariant propozycji zastępcy dowódcy korpusu OPK d/s techniki i zaopatrzenia.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wstęp i sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć ...	10'
2. Sposoby przygotowania danych zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK	30'
3. Omówienie treści propozycji zastępcy dowódcy korpusu OPK na zabezpieczenie tyłowe działań bojowych	45'
4. Podsumowanie zajęcia	5'
	<hr/>
	Razem : 90'

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe na sali z wykorzystaniem map.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Na 2-3 dni przed planowanym przeprowadzeniem zajęcia przeprowadzić ze słuchaczami instruktą w czasie którego:
 - odpowiedzieć na pytania słuchaczy;
 - wyjaśnić sytuację tyłową i zadania służb TiZ na okres planowania działań bojowych;
 - postawić słuchaczom zadania w zakresie przygotowania się do zajęć.
2. Na nauce własnej słuchacze opracowują propozycje zastępcy dowódcy korpusu OPK ds TiZ zgodnie z wytycznymi dowódcy korpusu i przygotowują się do ich referowania.

3. Podczas zajęć słuchacze referują dane zgodnie z wytycznymi dowódcy korpusu OPK. Wykładowca omawia całość propozycji ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień referowanych przez słuchaczy.

VI. PRZEBIEG ZAJECIA.

1. Wstęp i sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęć - 10'

- podanie tematu i celów szkoleniowych zajęcia grupowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych zajęcia i sposobu ich przeprowadzenia;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęć;
- odpowiedzi na ewentualne pytania słuchaczy.

Pytania kontrolne:

1. Podać i krótko omówić zagadnienia wchodzące w skład propozycji zastępcy dowódcy korpusu OPK ds TiZ.

Odpowiedź:

W skład propozycji zastępcy dowódcy korpusu OPK ds TiZ wchodzi następujące zagadnienia:

- stan i bazowanie jednostek, służb i pododdziałów techniczno-tyłowych;
- stan sprzętu bojowego i technicznego;
- stan środków materiałowych;
- organizacja dowozu środków materiałowych;
- zabezpieczenie lotniskowe;
- zabezpieczenie manewru;
- zabezpieczenie remontu uszkodzonego sprzętu;
- zabezpieczenie inżynieryjno-saperskie;
- zabezpieczenie medyczne;
- organizacja dowodzenia.

2. Kiedy zastępca dowódcy korpusu OPK ds TiZ przedstawia pełny referat-meldunek a kiedy tylko przedstawia referat zgodny z wytycznymi dowódcy korpusu.

Odpowiedź:

Zastępca dowódcy korpusu OPK ds TiZ musi być przygotowany do odpowiedzi, niezależnie od wytycznych, na wszystkie pytania

dowódcy korpusu. Dlatego też zastępca dowódcy korpusu ds TiZ ma przygotowane pełne propozycje a przedstawia dane zgodnie z wytycznymi. Pełne propozycje zastępca przedstawia w następujących przypadkach:

- objęcia obowiązków przez nowego dowódcę korpusu;
- gruntownej zmiany sytuacji operacyjno-taktycznej i tyłowej /duże zniszczenie po uderzeniach jądrowych, otrzymanie nowych sił i środków, zmiana rejonu obrony itp./;
- w innych przypadkach na polecenie przełożonych.

2. Sposoby przygotowania danych zabezpieczenia tyłowego działań bojowych korpusu OPK - 30'

Metodą grupową wykładowca ustala możliwe warianty czasowe przygotowania danych do decyzji dowódcy korpusu OPK w zakresie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych:

A/ Podczas planowania zabezpieczenia tyłowego działań bojowych w kolejności:

- szefowie służb propozycje za siebie;
- szef wydziału org.-szkoleniowego;
- zastępca dowódcy KOPK ds TiZ.

B/ Podczas działań bojowych, gdy brak czasu nie zezwala na cały cykl pracy, szef wydziału org.-szkoleniowego zestawia propozycje sam konsultując się z poszczególnymi szefami służb.

3. Omówienie treści propozycji zastępcy dowódcy korpusu OPK na zabezpieczenie tyłowe działań bojowych - 45'

Zgodnie z wytycznymi wykładowcy, słuchacze przygotowują propozycje zgodnie z wytycznymi dowódcy korpusu /zajęcie nr 2/. Podczas zajęć wykładowca egzekwuje wymienione zagadnienia zwracając uwagę na:

- uwypuklenie głównych problemów w danym zagadnieniu;
- precyzję referowania i język wojskowy;
- wyciąganie właściwych wniosków i dawanie propozycji wariantowych.

Rozwiązanie metodyczne zajęcia nr 16: "Sposób opracowania i treść danych dotyczących zabezpieczenia tyłowego działań bojowych KOPK" - jak część metodyczna.

4. Podsumowanie zajęcia

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych zajęcia;
- przypomnienie celów szkoleniowych i podanie stopnia ich realizacji;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i sposobów ich usunięcia.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI
TYŁÓW WOJSK LOTNICZYCH I OPK

ppłk dr Mieczysław CHAMERA

SPRAWDZIŁ:
SZEFE KATEDRY TAKTYKI
TYŁÓW WOJSK LOTNICZYCH I OPK

płk dr Mieczysław TORUN

ZAJĘCIE NR 11

I. T E M A T : Propozycje szefa sztabu korpusu OPK w okresie wykorzystania wojsk korpusu OPK oraz organizacji dowodzenia współdziałania.

II. C E L : Nauczyć słuchaczy umiejętności w zakresie:

- metody rozwiązywania i opracowywania zagadnień związanych z organizacją dowodzenia i współdziałania w korpusie OPK;
- precyzowania i przedstawienia danych do decyzji dowódcy.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia	5 min.
2. Metoda zbierania i opracowywania danych przygotowanych danych do decyzji dowódcy	50 min.
3. Treść danych przedstawionych dowódcy korpusu OPK	30 min.
4. Podsumowanie zajęcia	5 min.
	<hr/>
	Razem 90 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe na sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE.

Na podstawie wytycznych udzielonych szefowi sztabu przez dowódcę korpusu OPK /zajęcie nr 1/ oraz propozycji złożonych przez szefa rodzajów wojsk /i dcę BRT/ słuchacze na nauce własnej przygotowują dane przedstawione dowódcy w formie propozycji. W przygotowaniu się do zajęć korzystają z wytycznych udzielonych dodatkowo przez wykładowcę.

Na zajęciu wykładowca przerabia wymienione w punkcie III zagadnienia szkoleniowe wywołując do zreferowania swoich propozycji słuchaczy.

Zagadnienie nr 2 podaje jest w przebiegu zajęcia /punkt VI/, a nr 3 @ przykładowym rozwiązaniu do zajęcia nr 15, które stanowi treść danych przedstawionych dowódcy korpusu OPK.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia 5 min.

- podać temat, cele szkoleniowe i przerabiane zagadnienia oraz sposób przeprowadzenia zajęcia;
- sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia;
- udzielić odpowiedzi na ewentualne pytania słuchaczy.

2. Metoda zbierania i opracowywania danych do decyzji dowódcy.

Uwaga organizacyjno-metodyczna. Zagadnienie to przerabiane jest w formie dyskusji. Wywołani do odpowiedzi lub w zakresie dyskusji słuchacze powinni zreferować lub ustosunkować się do następujących problemów:

- organizacja systemu dowodzenia /rozmieszczenie SD, ZSD korpusu OPK, PŁSD, skład poszczególnych PŁSD, wykorzystanie istniejącego systemu;
- organizacja łączności dowodzenia, meldowania, powiadamiania, współdziałania i ostrzegania /radiowa i przewodowa/;
- organizacja pełnienia dyżurów bojowych na SD;
- organizacja i realizacja współdziałania wewnątrz korpusu OPK /pomiędzy poszczególnymi rodzajami wojsk/;
- zagadnienia wymagające uzgodnienia z sąsiadami /marynarką wojenną, wojskami OPL armii, sąsiednimi związkami OPK/;

Wykładowca kieruje referowaniem słuchaczy, ustosunkowując się do ich wypowiedzi i podsumowując całość zagadnienia.

3. Treść danych przedstawionych dowódcy korpusu OPK.

Wprowadzenie: Czas operacyjny: 10.00 7.12.

Szef sztabu 4 korpusu OPK opracował potrzebne dane w formie propozycji do ich zameldowania dowódcy. W roli szefa sztabu 4 korpusu OPK. Wyznaczony słuchacz w roli szefa sztabu przedstawia swoje propozycje. /Treść i układ patrz rozwiązanie zajęcia nr 15/.

Po zameldowaniu przez 1-2 słuchaczy swoich danych wykładowca ustosunkowuje się do nich, w razie potrzeby uzupełniając je.

4. Podsumowanie zajęcia 5 min.

Omówić stopień osiągnięcia celu szkoleniowego, zwrócić uwagę na stwierdzone braki i podać sposób ich usunięcia. Udzielić wytycznych do następnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

płk Z. KUKUŁA

ZAJĘCIE NR 12
=====

I. T E M A T : Sprecyzowanie decyzji przez dowódcę korpusu OPK.

II. C E L : Nauczyć słuchaczy prawidłowego sposobu meldowania decyzji przełożonemu, zwracając uwagę na treść i zakres przedstawionej decyzji, precyzję i przejrzystość referowania oraz posługiwanie się mapą decyzji i notatkami, a także na postawę i zachowanie się słuchacza w czasie meldowania.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|---------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | 5 min. |
| 2. Ustalenie zakresu i treści decyzji meldowanej przełożonemu | 45 min. |
| 3. Meldowanie decyzji przełożonemu | 40 min. |
| 4. Podsumowanie zajęcia | 5 min. |

Razem 95 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe na sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Słuchacz w oparciu o dotychczasowe zajęcia przygotowuje na nauce własnej projekt decyzji oraz przygotowuje się do jej zameldowania wraz z pewnymi elementami uzasadnienia. W trakcie zajęcia kolejno wyznaczeni słuchacze meldują decyzję w roli dowódcy 4 korpusu OPK, posługując się przy meldowaniu opracowaną mapą decyzji, modelami nalotu lotnictwa przeciwnika oraz sporządzonymi notatkami. Wykładowca przy udziale pozostałych słuchaczy omawia przedstawiony projekt decyzji zwracając uwagę na treść i prawidłowy sposób jej przedstawienia. W trakcie meldowania decyzji przez jednego słuchacza pozostali słuchacze występują w roli przełożonego.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia.

- podać temat i cel szkoleniowy;

- omówić sposób przeprowadzenia zajęcia i na jakie problemy należy zwrócić szczególną uwagę;
- sprawdzić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia;
- odpowiedzieć na ewentualne pytania słuchaczy.

2. Ustalenie zakresu i treści decyzji meldowanej, przełożonemu oraz dowódcę korpusu OPK.

W momencie otrzymania nowego zadania 4 korpusu OPK posiadał rozwinięte siły i środki oraz zorganizowany system obrony. Zakres zagadnień do rozwiązania wskazuje że dowódca i sztab korpusu OPK wypracowują większość elementów decyzji, ze względu na poszerzony zakres zadań oraz dodatkowo wzmocnienie w siłach i środkach a także nazmianę terminową w planach przegrupowania wojsk lądowych i operacyjnego podporządkowania wojsk OP innych rodzajów sił zbrojnych.

Proces wypracowania decyzji odbywa się w zakresie pokojowym, a dowódca dysponuje dostateczną ilością czasu, pozwalając wazechstronnie i wnikliwie ocenić wszystkie czynniki mające wpływ na decyzję. Głównym elementem spracyzowania decyzji jest ocena sytuacji. W wyniku przeprowadzonej oceny sytuacji, dowódca korpusu OPK przystępuje do precyzowania decyzji. Ujmuje w niej następujące zagadnienia.

1. Wnioski z oceny npla powietrznego.

Cel nalotu /nalotów/ ŚNP npla, obiekty ataku, oczekiwany czas i rodzaj nalotu, główne kierunki nalotu liczba ŚNP w nalocie, warunki nalotu /ilość i skład rzutów, skład grup w rzutach, wysokość i prędkość lotu, przerwy czasowe pomiędzy rzutami, falami itp, zabezpieczenia nalotu /radioelektroniczne i inne/.

2. Myśl przewodnia decyzji.

- Do osłany jakich obiektów i na jakich kierunkach korpusu skupia główny wysiłek obrony - koncepcja zwalczania ŚNP npla forma organizacji obrony obiektów /kierunków/ przez WR i LM /formy obrony, użycie sił, skupienia głównego wysiłku - na jakich obiektach /kierunkach i rabieżach/.
- wykorzystanie WRT i innych sił radioelektronicznych.

3. Zadania bojowe oddziałów /ZT/ /WR, LM, WRT, WRE/.
 4. Współdziałanie wewnątrz korpusu i z sąsiadami.
 5. Dowodzenie /sposób dowodzenia czas i miejsce rozwinięcia SD/.
 6. Zabezpieczenie mtz.
 7. Gotowość bojowa.
 8. Prośby.
3. Meldowanie decyzji przełożonemu.

Wprowadzenie: Czas operacyjny: 8:00 8.12.

Dowódca 4 korpusu OPK opracował wnioski z oceny sytuacji w formie decyzji i przystępuje do ich meldowania przełożonemu. W roli dowódcy 4 korpusu OPK

Wyznaczony słuchacz w roli dowódcy korpusu OPK melduje decyzję do działań bojowych /treść i układ decyzji - patrz rozwiązanie zajęcia nr 19/.

Po zameldowaniu decyzji przez 1-2 słuchaczy, wykładowca winien ustosunkować się do tych decyzji i w razie uzupełnia je.

W czasie meldowania decyzji wykładowca zwraca uwagę nie tylko na treść ale i na formę meldowania /język, korzystanie z mapy, postawa w czasie referowania itp./.

4. Podsumowanie zajęcia.

Omówić stopień osiągnięcia celu szkoleniowego. Jeszcze raz podkreślić najważniejsze braki oraz sposób ich usunięcia udzielić wytycznych do następujących zajęć.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

ZAJĘCIE NR 13
=====

- I. T E M A T : Plan działań bojowych korpusu OPK.
- II. C E L : Nauczyć słuchaczy w roli szefa sztabu korpusu OPK metody opracowania planu działań bojowych korpusu OPK, zwracając uwagę na treść i formę dokumentów.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.
2. Opracowania planu działań bojowych KOPK 240 min.
3. Podsumowanie zajęcia 20 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Słuchacze na nauce własnej studiują wszystkie rozwiązania katedralne z poprzednich zajęć oraz wzory dokumentów bojowych korpusu.
2. Zagadnienie 2 opisane jest w przebiegu zajęcia, natomiast rozwiązanie katedralne stanowi załącznik nr 13.
3. W podsumowaniu zajęcia zwrócić uwagę na ujętość zbierania, uogólniania i zestawienia planu działań bojowych korpusu OPK.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia.
 - podać temat, cel i zagadnienia;
 - podać metodę przeprowadzenia zajęcia;
 - sprawdzić przygotowanie słuchaczy do zajęcia.
2. Opracowanie planu działań bojowych korpusu OPK.

Uwaga metodyczna: Wyznaczony słuchacz omawia treść zagadnienia, formę jego przedstawienia oraz z jakiego dokumentu zaczerpnięto materiał. Wykładowca wnosi ewentualne poprawki i nakazuje wpisać treść danego zagadnienia. Postępując w podany wyżej sposób słuchacze opracowują kolejne punkty planu działań bojowych korpusu OPK tj.:

- nagłówek;
- zadania korpusu OPK;
- wnioski z oceny sytuacji;
- zemiary prowadzenia działań bojowych;
- zadania jednostek;
- sposób prowadzenia działań bojowych;
- organizacja i sposób współdziałania;
- zakończenie działań;
- organizacja dowodzenia;
- sposób odtwarzania i łączności;

Załączniki:

- decyzja dowódcy;
- plan wprowadzenia korpusu do stanu PGB;
- plan zabezpieczenia materiałowo-technicznego;
- schematy łączności.

3. Podsumowanie zajęcia.

Ocenić prace poszczególnych słuchaczy, wręczyć rozwiązanie katedralne, wskazać na potrzebę ścisłej kooperacji szefów rodzajów wojsk służb i wydziałów korpusu OPK.

płk J. SMOTER

ZAJĘCIE NR 14
=====

I. T E M A T : Rozkaz bojowy dowódcy korpusu OPK.

II. C E L : Nauczyć słuchaczy regulaminowego opracowywania rozkazu bojowego dowódcy korpusu OPK.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|--|----------|
| 1. Wprowadzenie do zajęć | 5 min. |
| 2. Opracowanie rozkazu bojowego | 140 min. |
| 3. Omówienie przykładowych rozwiązań słuchaczy | 30 min. |
| 4. Podsumowanie zajęć | 5 min. |

Razem: 180 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie grupowe na sali wykładowej.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Zagadnienie 2 należy przeprowadzić metodą stawiania pytań i odpowiedzi słuchaczy w celu ustalenia regulaminowego układu formy ilości rozkazu bojowego. Zagadnienie 3 przedstawiają słuchacze odczytując kolejno opracowany projekt rozkazu.

VI. PRZEBIEG ZAJĘCIA

1. Wprowadzenie do zajęcia - 5min.

- podać temat, cel szkoleniowy i zagadnienia.
- omówić sposób przeprowadzenia zajęcia.
- udzielić odpowiedzi na ewentualne pytania.

2. Omówienie układu, formy i treści rozkazu bojowego - 40 min.

Rozkaz bojowy jest dokumentem dowodzenia wojskami. Rozkaz zawiera klauzulę tajności umieszczoną w prawym górnym rogu dokumentu, a pod nią numer danego egzemplarza.

Nazwę dokumentu bojowego /rozkazu/ dowódcy, numer porządkowy, miejsce rozmieszczenia stanowiska dowodzenia, datę i godzinę podpisania dokumentu, skalę i rok wydania mapy pisze się w linii ciągłej.

Rozkaz podpisuje dowódca /z prawej strony/ i szef sztabu /z lewej/. W rozdzielniku podaje się do kogo rozkaz wysłano.

W rozkazie /i innych dokumentach/ należy przestrzegać następujących zasad:

- godziny należy podawać w/g ustalonego czasu /np. moskiewskiego/;
- nazwy miejscowości i przedmiotów terenowych pisać dużymi literami /a w razie konieczności określać je współrzędnymi/;
- wyliczanie miejscowości rozpoczynać od prawego skrzydła, a wojska npla od lewego skrzydła;
- rejonny oznaczać nie mniej jak trzema punktami, rubieże nie mniej jak dwoma punktami;
- linie rozgraniczania od tyłu do przodu;
- drogi marszu podawać kilkoma punktami zaczynając od miejsca wyruszenia;
- używać ustalonych skrótów nazw oddziałów i ZT;
- liczbę oddziałów /pododdziałów/ i ZT oznaczać słownie;
- wszystkie rejonny określa się punktami rozpoczynać od punktu pñ.-zach. i w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Rozkaz bojowy dowódcy korpusu OPK zawiera następującą treść:

1. Wiadomości o nieprzyjacielu /wnioski z oceny ugrupowania ŚNP, ich możliwości bojowe, prawdopodobny wariant nalotu, charakter działań, kierunki nalotu, skład grup uderzeniowych itp./.
2. Dane o zadaniach i działaniach sąsiadów, w tym miejsce ich SD, linie rozgraniczenia, lotniska współdziałania/.
3. Zadanie bojowe korpusu OPK i myśl przewodnia działań.
4. Po słowie "Rozkazuję" w oddzielnych ustępach oznaczonych literami w porządku alfabetycznym pisze się zadania bojowe podległych oddziałów /ZT/ ze wskazaniem obiektów osłony kierunków lub rejonów, na których należy skupić główny wysiłek, skład miejsca i zadania odwodów, gotowość bojowa do działań.
5. Rozmieszczenie i czas pracy organów dowodzenia oraz terminy składania meldunków bojowych.
6. Zastępcy dowódcy.

UWAGA METODYCZNA: Przy omawianiu treści poszczególnych punktów rozkazu bojowego posługiwać się przykładowymi rozwiązaniami - patrz załącznik - wariant rozwiązania zajęcia nr 14.

3. Omówienie przykładowych rozwiązań słuchaczy - 30 min.

Wyznaczeni słuchacze kolejno odczytują przygotowany przez siebie projekt rozkazu bojowego.

Wykładowca ustosunkowuje się do przedstawionych rozwiązań wskazując na niedociągnięcia /przykładowy wariant rozwiązania - jak załącznik/

4. Podsumowanie zajęcia - 5 min.

- omówić stopień osiągnięcia celu szkoleniowego;
- wykazać zaistniałe niedociągnięcia i omówić sposób ich usunięcia;
- udzielić wytycznych do kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

płk dr Zygmunt KUKUŁA

ZAJĘCIE NR 15
=====

I. T E M A T : Plan współdziałania korpusu OPK z sąsiadami.

II. C E L : Uczyć słuchaczy w roli szefa wydziału operacyjnego /szefa sztabu/ korpusu OPK uzgadniania i opracowania planu /protokołu/ współdziałania korpusu OPK z sąsiadami.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wyprowadzenie do zajęcia 10 min.
2. Opracowanie protokołu współdziałania z 6 DOPK /NRD/ .. 70 min.
3. Opracowanie planu współdziałania z Marynarką
Wojenną PRL 45 min.
4. Opracowanie planu współdziałania z POW 45 min.
5. Podsumowanie zajęcia 10 min.

Razem : 180 min.

IV. M E T O D A : Zajęcie na sali wykładowej na mapach.

V. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Na trzy dni przed zajęciem nauczyciel akademicki - wyznaczony do przeprowadzenia zajęcia - udziela słuchaczom instruktażu. Podczas instruktażu poleca się słuchaczom przestudiowanie literatury przedmiotu, przygotowanie się do zajęcia pod względem merytorycznym i pobranie rozwiązania zagadnień dotyczących współdziałania z sąsiadami, tj. z 6 DOPK /NRD/, MW i wojskami OPK w postaci protokołów i planów współdziałania. Dlatego też słuchacze powinni przygotować się do podjęcia dyskusji na zajęcia lub przedstawić swój inny wariant rozwiązania konkretyzując poszczególne punkty planów w dostosowaniu do zaistniałej sytuacji w korpusie. Całość zajęcia prowadzi się metodą pokazowo-dyskusyjną. Na zakończenie, nauczyciel - w podsumowaniu - zwraca uwagę słuchaczy na istotne sprawy współdziałania, takie jak np.: wymiana informacji radiolokacyjnej, użycie lotnictwa myśliwskiego na pełny zasięg, odtwarzanie gotowości bojowej wojsk, osłona desantów i konwojów morskich itd.

VI. PRZEBIEG ZAJECIA:

1. Wprowadzenie do zajęcia 10 min.

- a/ Sprawdzenie przygotowania słuchaczy do zajęcia.
- b/ Podanie tematu zajęcia.
- c/ Podanie zagadnień do referowania.
- d/ Zadanie pytań kontrolnych.

Pytanie 1: Jaki może być główny od współdziałania 4 KOPK z 6 DKOPK /NRD/?

Odpowiedź: Głównym celem współdziałania z 6 DKOPK /NRD/ może być w tej sytuacji być - wspólnie skoordynowane niszczenie ŚNP nieprzyjaciela, niedopuszczenie do przenikania w głąb terytorium współdziałających stron oraz stworzenie warunków do maksymalnego wykorzystania możliwości bojowych wojsk OPK.

Pytanie 2: Jakie mogą być cele współdziałania 4 korpusu OPK z MW ZFB?

Odpowiedź: Celami współdziałania 4 korpusu OPK z MW mogą być:

- a/ zapewnienie ciągłej osłony przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza portów i baz oraz okrętów podczas przejścia morzem;
- b/ skoordynowanie wysiłków współdziałających stron obrony korpusu i obiektów MW;
- c/ wymiana informacji o sytuacji powietrznej i morskiej oraz wzajemne udzielenie pomocy w ratownictwie na morzu.

2. Opracowanie protokołu współdziałania z 6 DKOPK /NRD/ - 35 min.

Zagadnienie współdziałania z 6 DOPK przerabia się metodą dyskusji na podstawie teoretycznych założeń współdziałania, materiałów ćwiczenia i rozwiązania /protokołu/ dotyczącego współdziałania. Podczas dyskusji należy omawiać kolejno poszczególne punkty, zwracając uwagę na poprawność sformułowania, gdyż każde zadanie ma wielką wagę. Dotyczy bowiem nie tylko dwóch związków OPK, ale dotyczy również dwóch armii posługujących się językiem UW i swoim własnym. W tej części zajęcia należy omówić cele współdziałania, zadania współdziałania, sposób

realizacji zadań współdziałania, siły jakie biorą udział we współdziałaniu, organizacje łączności i zabezpieczenia współdziałania. Na zakończenie tego zagadnienia nauczyciel akademicki podkreśla znaczenie współdziałania z sąsiadem zachodnim w świetle kierunków zagrożenia z powietrzem obiektów w rejonie obrony 4 KOPK.

3. Opracowanie planu współdziałania z Marynarką Wojenną /PFB/ - 20min

Zagadnienie współdziałania z Marynarką Wojenną przerabia się metodą dyskusyjno-pokazową. Słuchacze, zgodnie z ustaleniami na instruktażu, przygotowani na podstawie materiałów ćwiczenia i rozwiązania podejmują dyskusję według następujących zagadnień? cele współdziałania, zadania współdziałających stron, sposób wykonywania poszczególnych zadań i łączność współdziałania /sygnały/. Występujący słuchacze mogą zaproponować inny wariant rozwiązania - z tym jednak, że musi nastąpić rzetelna konfrontacja tych wariantów zwłaszcza w częściach najistotniejszych. Po omówieniu tych zagadnień nauczyciel akademicki podsumowuje wystąpienia słuchaczy podając motywacje prezentowanego rozwiązania w tej konkretnej sytuacji.

4. Opracowanie planu współdziałania 4 korpusu OPK z POW - 20 min.

Na samym wstępie, wprowadzając słuchaczy do referowania zagadnień współdziałania 4 korpusu z POW należy wskazać, że w jednolitym systemie obrony wybrzeża morskiego ćwiczący korpus ma szczególną rolę z uwagi na zagrożenia z powietrza i możliwość wysadzenia desantu powietrzno-morskiego. Słuchacze podnosząc problem współdziałania z POW powinni widzieć nie tylko sprawy wzajemnego przekazywania informacji zagrożenia z powietrza, morza czy też lądu, a przede wszystkim zagadnienie wspólnego wykonywania zadań bojowych - walki z nieprzyjacielem i likwidacji skutków uderzeń i odtwarzania naruszonego systemu obrony. Na zakończenie nauczyciel akademicki podsumowuje wystąpienia słuchaczy, ustosunkowując się do poszczególnych wystąpień.

5. Podsumowanie zajęcia - 5 min.

Podsumowując zajęcia należy główną uwagę zwrócić na rolę współdziałania obrony powietrznej. Należy też wskazać na możliwości Marynarki Wojennej w zakresie rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego i realizacji naprowadzania lotnictwa myśliwskiego na cele powietrzne. Słuchacze kończąc to zajęcia powinni dojść do przekonania, że 4 korpusu OPK nie działa samodzielnie w oderwaniu od jednolitego systemu obrony. Jednak uzgodnienie wszystkich elementów współdziałania wymaga dużego wysiłku współdziałających sztabów i wiele inwencji dowódców, aby jak najlepiej wykonać postawione zadanie bojowe.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TWOPK

płk dr Witold POKRUSZYŃSKI

Wydrukowano w 2 egz.

Egz. 1-2 Bibl. Tajna

Wyk. płk Smoter

Druk. BZ. dn. 30.10.79 r.

Nr ks. masz. PF687/WL

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK

KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz.nr ...

Płk dr Zygmunt KURUŁA

ZAJĘCIE NR 1

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPSO-OPK

T e m a t : "WNIOSKI Z ANALIZY ZADANIA, ZAMIAR DZIAŁAŃ
I WYTYCZNE DOWÓDCY KORPUSU OPK OFICEROM
SZTABU, SZEFOM RODZAJÓW WOJSK I SŁUŻB"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
SZEF KATEDRY TWOPK

płk nawig.doc.dr Jerzy FIJAŁKOWSKI

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

1. Wnioski z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji

Z analizy zadania i wstępnej oceny sytuacji nasuwają się następujące główne wnioski:

- wojska OPK skupiają główny wysiłek obrony na zasadniczych obiektach administracyjno-przemysłowych, lotniskach bazowania lotnictwa oraz przegrupowujących się wojskach lądowych;
- 4 korpus OPK ma skupić główny wysiłek w obronie GDAŃSKA, GDYNI, SZCZECINA, ŚWINOUJŚCIA i BYDGOSZCZY, lotnisk bazowania lotnictwa, zasadniczych zgrupowań wojsk lądowych w miejscowościach ich stałej dyslokacji, rejonach mobilizacji i podczas przegrupowania oraz przepraw na rzekach ODRA i WISŁA, a także okrętów w morzu;
- otrzymane zadania korpus będzie realizował we współdziałaniu z siłami i środkami OPL wojsk lądowych i marynarki wojennej oraz z sąsiednimi związkami OPK dysponując, jednocześnie operacyjnie podporządkowaną 9 DIM, 30 i 31 plmsz z 7 DIMSZR i 12 plmsz MW; zmiana ugrupowania i użycia tych wojsk wymagać będzie uaktualnienia z nimi planów współdziałania;
- wojna może rozpocząć się z użyciem konwencjonalnych środków rażenia, przy czym pierwsze uderzenie lotnictwa NATO zostanie prawdopodobnie skierowane na obiekty systemu OP. Głównymi obiektami jego ataku w rejonie obrony 4 korpusu OPK będą zatem lotniska bazowania lotnictwa i stanowiska dowodzenia wojskami OP. Dlatego też w okresie pierwszego nalotu główny wysiłek korpusu powinien być skupiony na obronie tych właśnie obiektów;
- nalot może być wykonany w formie zmasowanej siłami 200-250 samolotów uderzeniowych głównie z kierunku półn-zach, na małych wysokościach, przy szerokim stosowaniu zakłóceń radioelektronicznych, przy czym poszczególne obiekty mogą być atakowane pociskami kierowa-

nymi, odpalanymi z większych odległości. Wymaga to od wojsk OPK 4 korpusu zorganizowania silnej obrony już na dalekich podejściach do rejonu obrony z jednoczesną bezpośrednią osłoną najważniejszych obiektów;

- otrzymane zadanie zmusza do wypracowania decyzji do działań bojowych uwzględniającej nowe elementy w uzbrojeniu i taktyce lotnictwa NATO, otrzymane wzmocnienie, nowe ugrupowanie wojsk OPL i lotnictwa operacyjnie podporządkowanego;
- dyspozycyjny czas do chwili zameldowania decyzji /47 godzin/ pozwala w pełni i wszechstronnie przeprowadzić ocenę sytuacji, a także przygotować odnośne dokumenty bojowe.

2. Zamiar działań

Biorąc pod uwagę powyższe wnioski zamierzam:

Nie zmniejszając skuteczności obrony nakazanych obiektów administracyjno-przemysłowych, portów, baz morskich i wojsk lądowych podczas pierwszego zmasowanego nalotu lotnictwa npla skupić główny wysiłek na kierunku półn-zachodnim oraz na lotniskach bazowania lotnictwa i ważniejszych stanowiskach dowodzenia obroną powietrzną, ugrupowując wzdłuż wybrzeża zdecydowaną większość posiadanych aktywnych środków walki. Siłami co najmniej 3-4 pułków lotnictwa myśliwskiego i pułku rakiet OPK dalekiego zasięgu rozbić podstawowe zgrupowanie lotnictwa nieprzyjaciela na możliwie najdalszych podejściach, potęgując działania tych sił dwoma-trzema brygadami rakiet OPK na granicy rejonu obrony, posiadając jednocześnie część sił lotnictwa myśliwskiego i ewentualnie wojsk raketowych dla zachowania ciągłości oddziaływania w głębi rejonu obrony korpusu OPK.

W związku z tym przewiduję zorganizowanie:

1. - całością sił wojsk raketowych obronę strefowo-obiektową wzdłuż całego wybrzeża i ujścia rzeki WISŁA, a w połączeniu z jednostkami rakiet wojsk OPL -

również wzdłuż rzeki ODRY. lub

2. - całością sił WR OPK-obronę strefowo-obiektową wzdłuż całego wybrzeża i w połączeniu z jednostkami rakiet wojsk OPL - wzdłuż rzeki ODRY. Przydzielone dywizjony rakiet wykorzystać przede wszystkim do wzmocnienia dotychczas posiadanych BR OPK, natomiast drużyny PPZR - do bezpośredniej obrony lotnisk bazowania IM, ważniejszych SD i dywizjonów ogniowych typu S-75M. Siłami lotnictwa myśliwskiego zorganizować obronę strefową na podejściach i nad całym rejonem obrony korpusu, natomiast na małych i bardzo małych wysokościach - obronę obiektową, osłaniając w okresie pierwszych nalotów, przede wszystkim lotniska bazowania i SD, ugrupowując jednocześnie, w drugim wariantcie ugrupowania WR, część sił na lotniskach w głębi rejonu obrony. Przydzielonymi siłami i środkami rozpoznania radiowego i przeciwdziałania radioelektronicznego wzmocnić 8brr i 9brr organizując ciągłą rubież nasłuchu i namierzania radiowego oraz zakłóceń radioelektronicznych wzdłuż całego wybrzeża morskiego. Dotychczas posiadanymi i przydzielonymi siłami WRT polepszyć ciągłe pole wykrywania szczególnie na głównych kierunkach nalotu oraz przyrządowe naprowadzanie lotnictwa nad całym rejonem od możliwie najmniejszej wysokości, posiadając jednocześnie co najmniej trzy skryte posterunki rozwinięte w rejonie pierwszorzutowych brt oraz dwa w odwodzie.

Współdziałanie pomiędzy WR i IM wewnątrz 4 korpusu OPK realizować przede wszystkim w/g podziału celów i rubieży.

Współdziałanie z sąsiadami zamierzam udokładnić stosowanie do nowej decyzji w oparciu o dotychczas obowiązujące zasady.

Dowodzenie zamierzam nadal opierać na dwuszczeblowym systemie, przewidując w drugim wariantcie ugrupowania WR zorganizowanie dodatkowego brt oraz zwięks-

szenie ilości jednoczesnych naprowadzeń, szczególnie bezpośrednio nad morzem.

Ponadto zamierzam zwiększyć sprawność i żywotność systemu dowodzenia wojskami, szczególnie na szczeblu taktycznym na wypadek zniszczenia dotychczasowych PkSD.

Przed podjęciem decyzji do działań bojowych od 8.00 7.12 wysłucham propozycji w następującej kolejności: Szefa Wydziału Rozpoznawczego, Szefa WR i A, Szefa WL, dowódcę BRT, Szefa walki radioelektronicznej, szefa wydziału politycznego, szefa WO, szefa sztabu, zastępcę d/s techniki i zaopatrzenia oraz szefa wydz. zabezp. chemicznego.

W propozycjach referowanych w czasie do 15-20 min. w szczególności ująć:

a/ Szef Wydz. Rozp.

- Ocena możliwości ŚNP NATO w wykonaniu uderzenia na obiekty w rejonie obrony korpusu OPK;
- Taktyka wykonania pierwszego nalotu.

b/ Szef WR i A

- Stan sił i środków WR po otrzymaniu wzmocnienia;
- wykorzystanie WR w/g przewidywanych wariantów;
- dowodzenie wojskami;
- współdziałanie WR z lotnictwem myśliwskim;
- organizacja rozpoznania.

c/ Szef WL

- Stan i poziom wyszkolenia personelu latającego, z uwzględnieniem operacyjnie podporządkowanego
- wykorzystanie IM i IMSz do działań bojowych /w/g wariantów/;
- organizacja i realizacja dowodzenia i współdziałania IM z WR /w/g wariantów/ z uwzględnieniem zwiększenia żywotności systemu dowodzenia.

d/ Dowódca BRT

- ogólny skład i stan WRT;
- właściwości wykorzystania WRT /w/g przewidywanych wariantów/ ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczenia działań aktywnych środków;
- organizacja dowodzenia i współdziałania WRT z innymi siłami OPK;
- organizacja przegrupowania WRT oraz osiągnięcia gotowości bojowej.

e/ Szef Walki Radioelektronicznej

- wykorzystanie organicznych i przydzielonych sił i środków WRE;
- organizacja i realizacja dowodzenia i współdziałania tych sił z pozostałymi rodzajami wojsk korpusu OPK;
- organizacja przegrupowania i osiągnięcia gotowości bojowej.

f/ Szef Wydziału Operacyjnego /oficer informatyk/

- Wnioski w zakresie ugrupowania i użycia wojsk korpusu wynikające z obliczeń efektywności osłony podczas odpierniania nalotu lotnictwa npla /w/g wariantów przedstawianych przez SWR i wariantów ugrupowania sił korpusu przewidywanych przez mnie w zamiarze/.

Do obliczeń założyć:

- dyżurowanie w powietrzu nad morzem - 8 stów MiG-23;
- 50% sił IM znajduje się w gotowości bojowej nr 1, pozostałe siły w gotowości bojowej nr 2;
- WR w gotowości bojowej nr 1.

g/ Szef Sztabu

- propozycje wykorzystania wojsk korpusu OPK;
- propozycje organizacji dowodzenia z uwzględnieniem zwiększenia żywotności tego systemu;
- propozycje organizacji i realizacji współdziałania wewnątrz korpusu OPK i z sąsiadami.

h/ Zastępca d/s techniki i zaopatrzenia

- możliwości zabezpieczenia tyłowego przegrupowania od-

oddziałów /ZT/ korpusu OPK:

- możliwości zabezpieczenia materiałowego, szczególnie dowozu środków w celu ich zgromadzenia na okres 15 dni działań bojowych;
- wnioski w zakresie wykorzystania i możliwości zabezpieczenia technicznego transportu samochodowego i sprzętu bojowego w nowej zintegrowanej bazie remontowej.

i/ Szef zabezpieczenia chemicznego

- przewidywana sytuacja promieniotwórcza w rejonie obrony korpusu i jej wpływ na działania bojowe;
- możliwości wojsk korpusu OPK w zakresie realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego;
- organizacja zabezpieczenia chemicznego w korpusie OPK.

j/ Szef Wydziału Politycznego

- wnioski z oceny sytuacji polityczno-militarnej;
- propozycje co do organizacji i treści pracy partyjno-politycznej w 4 korpusie OPK.

OPRACOWAŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU
SZTUKI OPERAC. KATEDRY TWOPK

płk dr Zygmunt KUKUŁA

Wydrukowano w 20 egz.

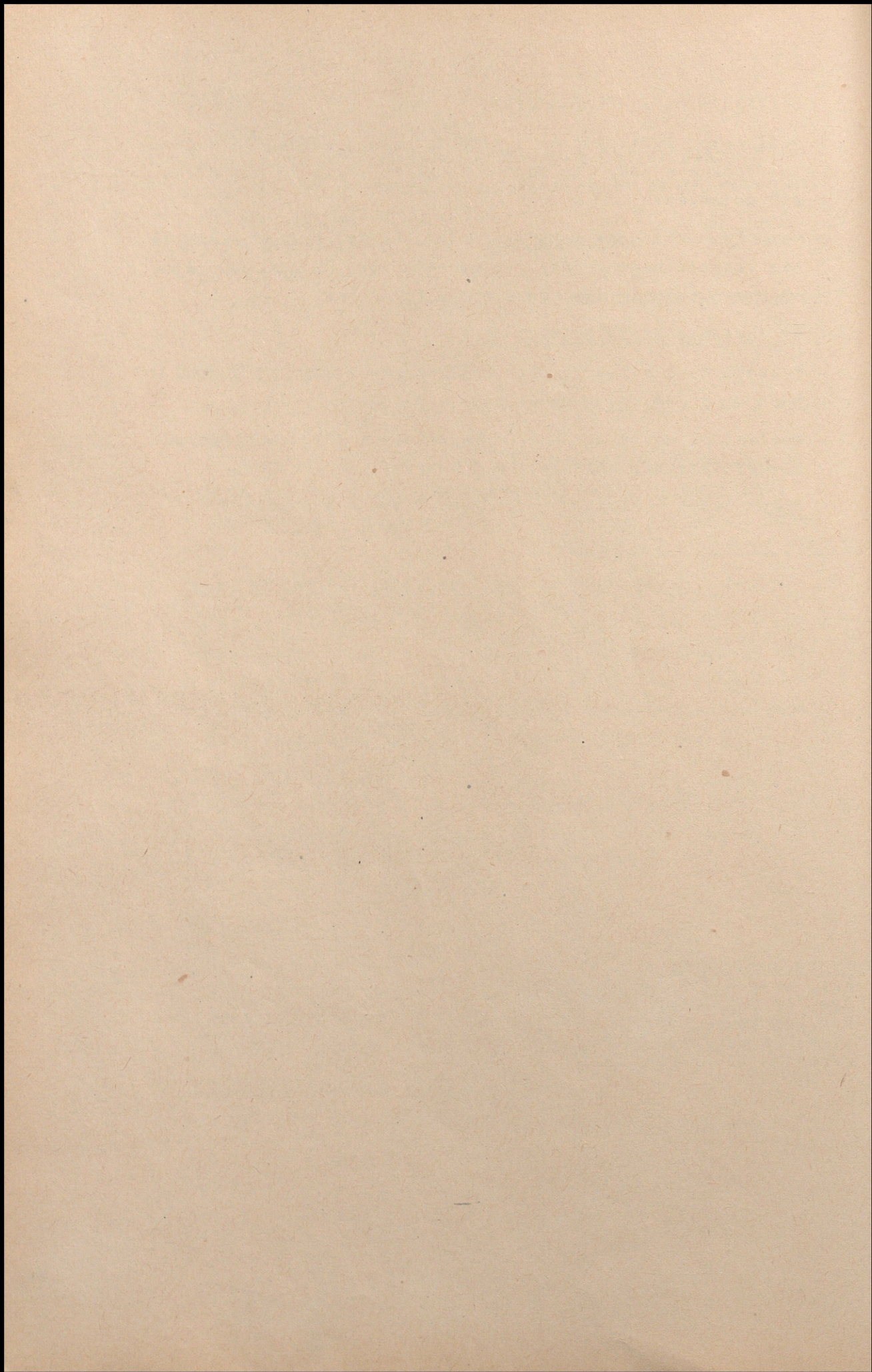
Egz. nr 1 - 2 oprac.metod.

Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS

Wyk.płk Smoter

Druk.D.S.dn.24.10.1979r.

Druk ASG WP nr Pf-2707/WW



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

POUFNE

Egz. nr ...

płk dypl. Józef SZYMAŃSKI

ZAJĘCIE NR 2

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "OCENA MOŻLIWOŚCI LOTNICTWA NIEPRZYJACIELA I ZA-
GROŻENIA OBIEKTÓW W REJONIE OBRONY KORPUSU OPK"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU
SZTUKI OPERACYJNEJ
KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK

płk dr Zygmunt KUKUŁA

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

Państwa NATO, w wyniku zaostrzającej się sytuacji polityczno-militarnej w Europie, zwiększają swój potencjał militarny i prowadzą skryte przygotowania do działań wojennych. Siły zbrojne prowadzą intensywne rozpoznanie z powietrza, morza i z kosmosu. Nasiliły się również przypadki naruszania obszaru powietrznego przez obce aparaty latające.

Siły powietrzne państw NATO są w gotowości, aby w dogodnym momencie rozpocząć działania wojenne, z użyciem w początkowym okresie tylko konwencjonalnych środków rażenia.

Do wykonania pierwszego zmasowanego uderzenia mogą być wydzielone siły z: 2 PTSP, PTSP Cieśnin Duńskich i Bałtyku Zachodniego, Lotnictwo Morskie RFN, Lotnictwo pokładowe z Lotniskowego Zespołu Uderzeniowego oraz części sił z 4 PTSP i z W. Brytanii.

Celem pierwszych zmasowanych uderzeń prawdopodobnie będzie prowadzenie walki o panowanie w powietrzu i stworzenie warunków do kolejnych uderzeń na zgrupowania wojsk operacyjnych przeprawy przez rzeki /ODRA, WISŁA, WARTA/, węzły komunikacyjne i inne obiekty osłony o znaczeniu militarnym, gospodarczym i politycznym.

W związku z czym, obiektami uderzeń w pierwszym zmasowanym nalocie mogą być obiekty systemu OP /RLP, dor., lotniska, SD OP/, w następnych nalotach obiekty systemu OP /położone na trasie przelotu grup uderzeniowych/ i obiekty osłony w rejonie obrony korpusu OPK lub położone w głębi terytorium kraju.

W nalocie środków napadu powietrznego na obiekty w granicach rejonu obrony korpusu OPK, należy oczekiwać 200-250 samolotów lotnictwa taktycznego z kierunku północno-zachodniego /nie należy wykluczyć również możliwości nalotu ŚNP z kierunku zachodniego na obiekty położone w zachodniej części rejonu obrony korpusu, a głównie na przeprawy przez rz. ODRE/.

Nalot ŚNP na osłaniane obiekty w granicach rejonu obrony korpusu może być wykonany na 1-2 wąskich odcinkach frontu. W przypadku nalotu ŚNP na jednym odcinku frontu - jego szerokość może wynosić 60-100 km, a w wypadku nalotu ŚNP na dwóch odcinkach frontu - ich szerokość może wynosić w granicach 50-

70 km i odstępnie od siebie około 100-150 km. W obu przypadkach po wejściu ŚNP na głębokości 50-70 km w rejon obrony korpusu, nastąpi rozlot poszczególnych grup ŚNP do obiektów uderzeń.

Nalot ŚNP może być wykonany w 2-3 rzutach, a każdy rzut może składać się z 4-10 grup samolotów. Przerwy czasowe między rzutami mogą wynosić do 5-10 minut. W skład grup uderzeniowych może wchodzić od 6 do 12 samolotów typu: F-104, F-4, F-16, F-111, TORNADO, JAGUAR. Ugrupowanie samolotów w grupie przeważnie w kolumnę par /kluczy/. Odległości pomiędzy parami /kluczami/ w grupie nie będą przekraczać wzajemnej optycznej widzialności a między grupami odległość ta może wynosić do 15-30 km /1-2 minuty/.

Zadaniem pierwszych rzutów ŚNP może być prowadzenie walki /niszczenie, obezwładnienie/ z pierwszorzutowymi środkami OP /RLP, dor/ na odcinku wejścia do rejonu obrony korpusu OPK, w celu stworzenia dogodnych warunków do wykonania uderzenia przez następne rzuty ŚNP na obiekty w głębi rejonu obrony korpusu OPK.

Zadaniem następnych rzutów ŚNP może być prowadzenie walki i niszczenie środków OP /RLP, dor, lotniska i SD OPK/ rozmieszczonych w głębi rejonu obrony korpusu OPK, w stopniu uniemożliwiającym skuteczną osłonę obiektów, które mogą być celem ataku w następnych nalotach ŚNP.

Profil lotu grup uderzeniowych na trasie lotu kombinowany rzędu 100-500 m do wysokości 6000-12000 m. Dolot do obiektów uderzeń od rubieży wykrywania na małej wysokości poniżej dolnej granicy pola wykrywania, przy jednoczesnym wykorzystaniu dogodnych warunków terenowych i uwzględnieniem rozmieszczenia środków OP.

Pokonywanie środków obrony powietrznej /obektów uderzeń/ prowadzone będzie z zasady parami z jednego kierunku lub jednocześnie z kilku /2-4/ kierunków z małych wysokości /100-500 m/ i maksymalnych odległości dla danego rodzaju środków rażenia /kierowane i niekierowane pociski klasy "powietrze-ziemia" oraz z telewizyjno-laserowym systemem samonaprowadzania się i różnego rodzaju bomby w tym i paliwowo-powietrzne/.

atak może być wykonywany z 2-3 zająć, prędkość lotu ŚNP 750-900 km/h.

Walki powietrzne mogą być prowadzone na średnich i bliskich odległościach, pojedynczymi samolotami oraz grupami samolotów na małych i dużych wysokościach. W walce na bliskich odległościach będą stosowane rakiety o dużych możliwościach manewrowych /przeciążeniach/ i broń pokładowa, natomiast na średnich odległościach /do 30-50 km/ rakiety typu SPARROW, SUPER MATRA, a ponadto istnieje możliwość zastosowania z dużych odległości rzędu 70-120 km rakiet typu PHOENIX.

Maskowanie nalotu może odbywać się przez zastosowanie zakłóceń z samolotów specjalnych, które mogą wykonywać lot w strefach w odległości 60-80 km od linii brzegowej na kierunku wybijanych korytarzy w systemie obrony, prowadząc aktywne zakłócenia naszych radiolokacyjnych środków wykrywania i naprowadzania. Jako nosiciele zakłóceń mogą być wykorzystane bezpilotowe samoloty typu AQM-34 lub inne, przed wejściem poszczególnych rzutów /grup/ w strefę oddziaływania środków OP, lub mogą być podwieszane na samoloty /pojemniki, zasobniki, kasety z aparaturą środków zakłócających aktywne i pasywne/ w grupach uderzeniowych.

Należy również oczekiwać, że w rejonie obrony korpusu OPK będą bardzo intensywnie działać grupy dywersyjno-rozpoznawcze, w składzie od 5 do 25 żołnierzy z wojsk specjalnego przeznaczenia, szczególnie na obiekty OPK /RLP, dor, SD, lotniska, węzły łączności, magazyny i na kolumny wojsk na drogach przejazdu/. Podejście grup do obiektów ataku wykonywane będzie skrycie/ w przebraniu w mundury LWP lub jako grupy z obrony cywilnej wydzielonych do obrony danego obiektu itp./, bez wiązania się walką z siłami obrony.

U w a g a : W rozwiązaniu przyjęto normy uderzeń do obezwładnienia: RLP-6 samolotów; doar - 8 samolotów; lotnisko, P1SD-12 samolotów; SD KOPK - 20 samolotów.

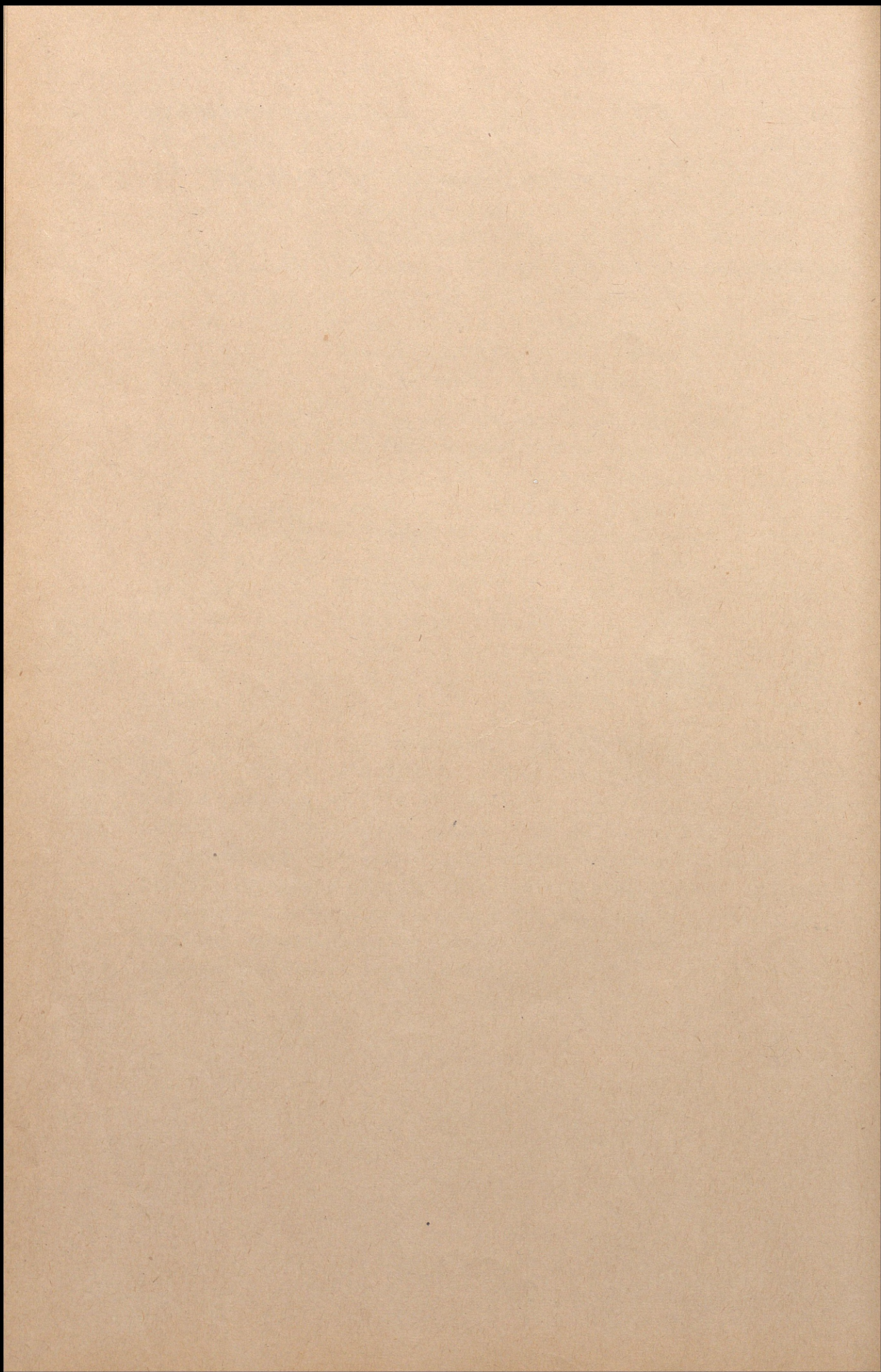
Załączniki:

1. Wariant nalotu nr 1.
2. Wariant nalotu nr 2.

OPRACOWAŁ:
ST. WYKŁADOWCA
KATEDRY TAKTYKI WOPK

płk dypl. Józef SZYMAŃSKI

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-2 oprac.metod.
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.płk Smoter
Druk.D.S.dn.24.10.1979 r.
Druk ASG WP nr Pf-2713/WW



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

POUFNE

Egz. nr ...

ZAJĘCIE NR 3

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

Temat : "OCENA MOŻLIWOŚCI WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII
KORPUSU OPK"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
SZEFE KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK

płk nawig.doc.dr Jerzy FIJAŁKOWSKI

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1979

RAPORT - MELDUNEK SZEFA WOJSK RAKIETOWYCH I ARTYLERII
KORPUSU OPK PRZEDSTAWIONY DOWÓDCY 4 KORPUSU OPK.

Uwaga metodyczna: Czas operacyjny 8.20 7.12. Szef wojsk raki-
etowych i artylerii korpusu zebrał odpowiednie informacje
dotyczące jego wojsk, ocenił sytuację w swoim zakresie,
wyciągnął wnioski i zgodnie z wytycznymi dowódcy oraz za-
miarem sporządził w notatniku referat - meldunek, którego
treść jest następująca:

1. Po otrzymaniu wzmocnienia /6 BR OPK, 1 pr OPK S-200
i 6 - dor S-125 M/, w okresie podwyższonej gotowości
bojowej, 4 korpus będzie dysponował piętnastoma dor
S-75 M, czternastoma dor S-75 M i dwoma dor S-200, bate-
riami artylerii plot. MK i PPRK typu "STRZAŁA-2".

Stan techniczny sprzętu raketowego, artyleryj-
skiego i rakiet pozwala zabezpieczyć działania bojowe
wojsk raketowych i artylerii korpusu. Przewidywane
potrzeby w zakresie anten zapasowych są o 20% większe
od stanu posiadania. Wszystkie brygady WR korpusu są
w stanie swoimi siłami i środkami uzupełnić zapas rakiet
do nakazanej liczby jednostek z wyjątkiem 6 BR OPK,
której należy udzielić pomocy w środkach transportowych.
Uzupełnienia wymagają także w amunicję wszystkie baterie
artylerii plot. Istnieje możliwość zwiększenia posiada-
nych zapasów, jak też sukcesywnego zaopatrywania w toku
działań bojowych.

2. Posiadane i nowo przydzielone siły i środki wojsk raki-
etowych i artylerii korpusu, zgodnie z zamiarem Ob.....
proponuję wykorzystać w sposób następujący:

- w wariacie pierwszym, nie zmieniając ugrupowania
5 i 9 BR OPK zamknąć obronę strefowo-objektową wzdłuż
wybrzeża morskiego przez 6 BR ugrupowania ją w 2 rzuty.
Samodzielne dywizjony ogniowe przydzielić do wznowie-
nia obrony powietrznej TRÓJMIASTA i SZCZECINA dowódcom
5 i 9 BR OPK. Część dywizjonów ogniowych z 5 BR /53dor/

Skąd te dane?

gdzie jest stan brzozy?
Johi 10-11-1972

Johi 10-11-1972
Wzrost?

cy

i 9 BR /90dor/ podporządkować dowódcy 6 BR OPK nie zmieniając ich rejonów ugrupowania.

- w wariantcie drugim, pozostawienie 5 i 9 BR OPK w dotychczasowych ugrupowaniach, z dotychczasowym zadaniem wzmacniając ich składy bojowe przez nowo przydzielone dywizjony ogniowe S-75 M jak w wariantcie pierwszym. 6 BR ugrupować w dwóch rzutach do obrony powietrznej przepraw, w rejonie TCZEW-GRUDZIĄDZ. 11 pa OPK użyć do obrony powietrznej SD korpusu w rejonie m. MROCZA.

1 pr OPK /S-200/ proponuję w obydwu rozpatrywanych wariantach użyć do walki z celami powietrznymi na dalekich podejściach do rubieży wybrzeża morskiego ugrupowując go w rejonie m. PŁOTY.

Z przeprowadzonej oceny dwóch proponowanych wariantów użycia wojsk raketowych i artylerii korpusu wynika, że w tej sytuacji najbardziej racjonalnym jest wariant pierwszy, ponieważ zapewnia on stworzenie głębokiej obrony strefowo-obiektowego na rubieży wybrzeża morskiego oraz wzmocnienia obrony powietrznej dotychczasowych obiektów TRÓJMIASTA i SZCZECINA i SD korpusu.

Jest to zadanie WP Korpusu

Ponadto proponuję przydzielić po jednym plutonie PPRK typu "STRZAŁA-2" do bezpośredniej osłony dor S-75 M.

3. Dowodzenie 5 i 9 BR OPK proponuję realizować na dotychczasowych zasadach z istniejących PŁSD, wykorzystując montowane zautomatyzowane systemy dowodzenia "WEKTOR-2UW". Dowodzenie 6 BR OPK - w wariantcie pierwszym - realizować w oparciu o nowo organizowane PŁSD na bazie 5 brt w rejonie m. MIASTKO. W wariantcie drugim - z PŁSD zorganizowanym na bazie 3 brt, w rejonie m. NOWE, bez zautomatyzowanego systemu dowodzenia.

Jest to zadanie

4. Współdziałanie wojsk raketowych z lotnictwem myślińskim proponuję realizować przez ześrodkowanie wysiłków na cele grupowe w strefie współdziałania lub podział wysiłku na poszczególne cele według rubieży i sektorów bez wchodzenia lotnictwa myślińskiego w strefę ognia wojsk raketowych na małych wysokościach. Przy czym podział taki powinien nastąpić podczas walki z celami powietrznymi na małych wysokościach, w zakłóceniach radiolokacyjnych, odtwarzania narzuconego systemu dowodzenia - kiedy podział na cele jest niemożliwy.

Sektor 80°
5000h. 0.0.0.0.
Nawigacja
2 Pr. - W. K. L. W. W.
Par 40-60k
2 Pr. -> L. W. W.

4-5/40k
1 AT-20x9
645
Wysokość 1
2 S-200

5. Rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego dla potrzeb wojsk raketowych proponuję oprzeć na ogólnych zasadach zabezpieczenia działań bojowych przez brygadę radiotechniczną. Ponadto proponuję wykorzystać PSWP i SNR w systemie rozpoznania celów powietrznych na małych wysokościach.

Oddzielny problem stanowi rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego dla potrzeb 1 pr OPK /S-200/, gdyż zasięg wykrywania przez RLP 4 BRT nie zapewnia potrzeb w tym zakresie z kierunku północno-zachodniego i północnego. Proponuję zatem wykorzystanie informacji radiolokacyjnej z okrętowych dozorów radiolokacyjnych ZFB oraz rozpoznania radiolokacyjnego OPK NRD.

OPRACIŁAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK

plk dr hab. Witold POKRUSZYŃSKI

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 2 oprac. metod.
Egz. nr 3-20 Bibl. Nauk. OZS.
Wyk. plk Smoter
Druk. D. S. dn. 24. 10. 1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2702/WW

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

POUFNE

Egz. nr ...

ZAJĘCIE NR 4

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "OCENA MOŻLIWOŚCI LOTNICTWA KORPUSU OPK"

/Wariant rozwiązania/

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1979

1. Do odparcia nalotu w pierwszym dniu wojny 4 korpus OPK będzie dysponował sześcioma pułkami LM /trzy organizacyjnymi i trzema operacyjnie podporządkowanymi/ i dwoma pułkami IMSz 8AL i częścią sił z 12 plmsz marynarki wojennej. W sumie stanowi to około 300 samolotów myśliwko-szturmowych, w tym około 70 samolotów typu MiG-23, 140 typu MiG-21. Pozostałe 90 to samoloty typu Lim-6.

Do działań bojowych w nocy i w trudnych warunkach atmosferycznych może być użyte około 210 samolotów i 220 pilotów co stanowi około 70% wszystkich samolotów i personelu latającego.

Przyjmując średnio cztery wyloty na załogę w ciągu doby posiadane siły lotnictwa myśliwskiego i myśliwko-szturmowego pozwalają wykonać około 1350 samolotolotów w dzień, w zwykłych warunkach atmosferycznych lub około 880 w nocy w trudnych warunkach atmosferycznych.

2. Mając na uwadze prawdopodobny cel i charakter nalotu lotnictwa przeciwnika, zamiar działań dowódcy korpusu, przewidywane ugrupowanie lotnictwa operacyjnie podporządkowanego oraz sytuację lotniskową proponuję działania bojowe lotnictwa prowadzić następująco:

Posiadając w I rzucie na obu kierunkach spodziewanego nalotu pięć pułków lotnictwa myśliwskiego /w tym dwa wyposażone w samoloty MiG-23/, myśliwcami typu MiG-23MF niszczyć zasadnicze zgrupowania lotnictwa npla, niezależnie od wysokości nalotu na rubieży nr 1, położonej w odległości 80-100 km w głębi morza i 30 km na zachód od rzeki ODRY, natomiast myśliwcami typu MiG-21 niszczyć cele powietrzne lecące na średniej i dużej wysokości na rubieży nr 2, położonej w odległości 60-80 km w głębi morza i 30 km na wschód od rzeki ODRY.

Niszczenie zgrupowań nieprzyjaciela na tych rubieżach realizować stosując dyżurowanie i patrolowanie w powietrzu w odpowiednio usytuowanych strefach.

Myśliwcami typu MiG-21 będącymi w II rzucie potęgować działania sił I rzutu lotnictwa, głównie na kierunku póln-zach na rubieży nr 3, położonej ogólnie na wysokości drugorzutowych dywizjonów ogniowych wojsk raketowych OPK,

Zwalczanie lotnictwa nieprzyjaciela wykonującego nalot na małych i bardzo małych wysokościach realizować myśliwcami typu MiG-23 na wyżej wymienionej rubieży nr 1, zaś pozostałymi typami myśliwców w sektorach odpowiedzialności realizując blokadę na kierunkach wyprowadzających do najważniejszych lotnisk i stanowisk dowodzenia korpusu OPK /rozmieszczenie stref dyżurowania - propozycje st. nawigatora KOPK/.

Pułki lotnictwa myśliwsko-szturmowego proponuję wykorzystać w III rzucie głównie do zwalczania lotnictwa npla wykonującego nalot na małych wysokościach i przede wszystkim w interesach osłony własnych lotnisk bazowania.

Mając powyższe na uwadze proponuję pułki lotnictwa myśliwskiego ugrupować na następujących węzłach lotniskowych:

a/ w wariantcie ugrupowania 6 BR OPK na rubieży rz. WISŁA

- 9 plm - BIAŁOGARD-BOBOLICE
- 5 plm - SŁAWNO-MIASTKO
- 3 plm - CHWASZCZYNO-WĄSIORY

b/ w wariantcie ugrupowanie całości WR wzdłuż wybrzeża

- 3 i 9 plm - jak poprzednio
- 5 plm - na lotniskach LĘDYCZEK-CHOJNICE

Proponuję jednocześnie każdemu pułkowi przydzielić po jednym drogowym odcinku lotniskowym, w celu jego wykorzystania, szczególnie w okresie odpierania pierwszego nalotu lotnictwa npla.

Z powyższego ugrupowania /niezależnie od wariantu ugrupowania WR/ wprowadzać do walki:

a/ na rubieży nr 1

- na kierunku płn-zach - około 50 samolotów MiG-23 /z 9 i 71 plm/;
- na kierunku zachodnim - około 20 samolotów MiG-23 /z 71 plm/.

b/ na rubieży nr 2

- na kierunku płn-zach - około 70 samolotów MiG-21 /z 3 i 70 plm/;
- na kierunku zachodnim - 35 samolotów MiG-21 /z 72 plm/.

c/ na rubieży nr 3

- na kierunku płn-zach - około 35 samolotów MiG-21 /z 5 plm/ i ewentualnie tyleż samo samolotów Lim-6 /z 30 i 31 plmsz/;
- na kierunku zachodnim - około 35 samolotów Lim-6 /z 30 i 31 plmsz/.

Współdziałanie lotnictwa myśliwskiego z siłami wojsk raketowych na średnich i dużych wysokościach proponuje organizować i realizować głównie w/g podziału wysiłku na różne cele powietrzne, a na małych wysokościach i w warunkach silnego i skutecznego przeciwdziałania radioelektronicznego npla - głównie w/g rubieży. Lotnictwa myśliwsko-szturmowego 30 i 31 plmsz proponuje nie wprowadzać do walki w strefach ognia wojsk raketowych.

Współdziałanie IM i WR OPK realizować bezpośrednio z PłSD poprzez osobisty kontakt dowódców. W celu lepszej realizacji współdziałania IM z WR wojsk lądowych podporządkowania frontowego i armijnego proponuje spowodować przybycie przedstawiciela 9 DLM na PłSD-4 i na PłSD-1 oraz aby SD 66 BR plot i SD 80 pr plot było rozmieszczone na RLP-441.

Jednocześnie na tym RLP proponuje zorganizować punkt naprowadzania lotnictwa.

Przy realizacji współdziałania z dywizyjnymi i pułkowymi siłami OPL - rygorystycznie przestrzegać zasady zakazu prowadzenia przez te siły ognia w rejonach aktualnie "obsadzonych" stref dyżerowania /patrolowania/ tworzących blo-

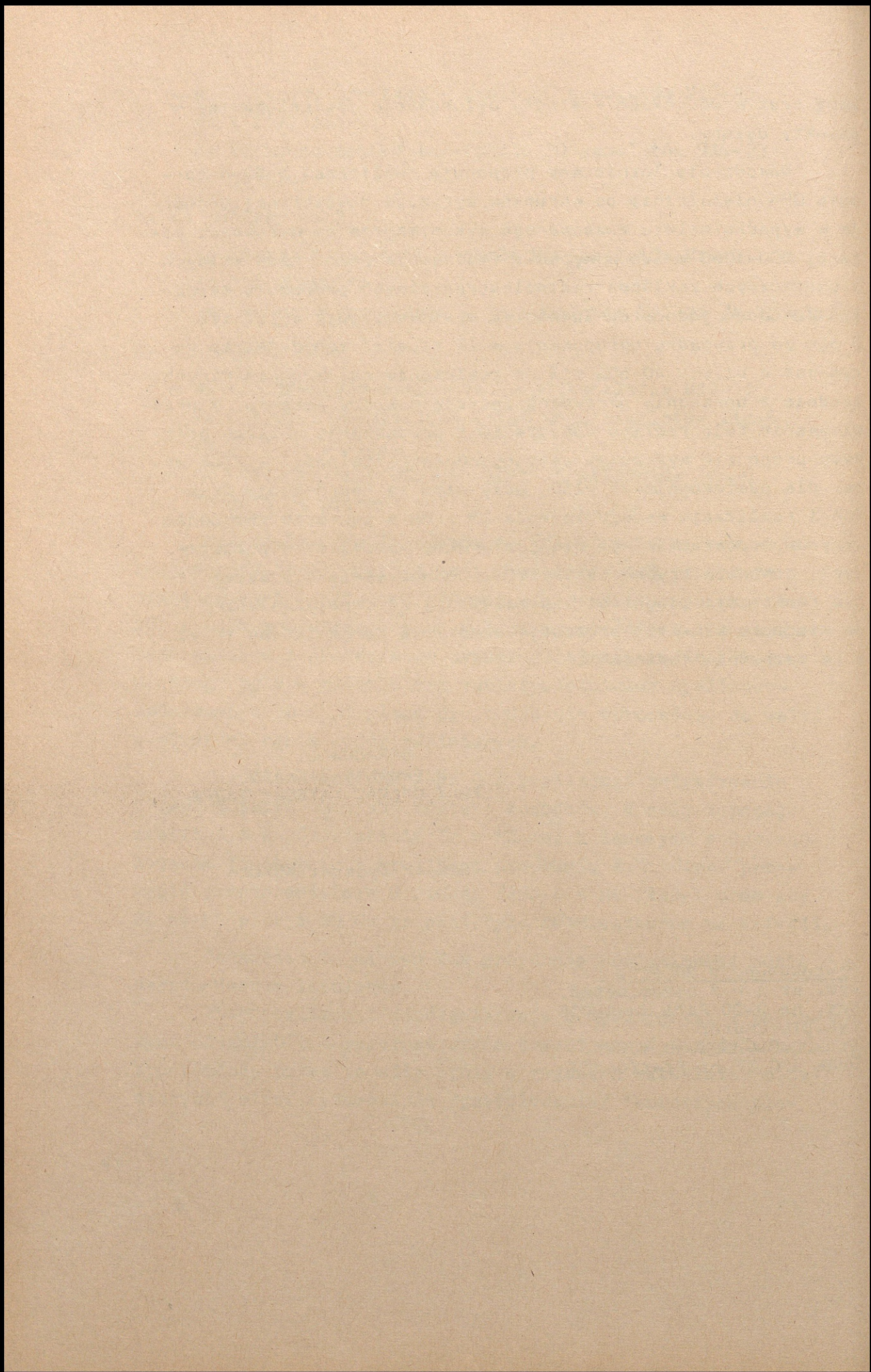
kadę oraz w odcinkach - strefy dyżurowania /patrolowania/ -
obiekty osłony.

Dowodzenie lotnictwem proponuję realizować z SD 4 kor-
pusu OPK niezależnie od warunków sytuacji powietrznej. Jednak-
że w wypadku nalotu zmasowanego wykonywanego na wysokości po-
niżej 800-1000 m lub w wypadku stosowania przez npla silnych
i skutecznych zakłóceń radioelektronicznych proponuję zezwo-
lić dowódcom jednostek lotnictwa myśliwskiego, z wyjątkiem
5 plm /w przypadku ugrupowania w II rzucie/ samodzielnie de-
cydować o użyciu 40-50% sił do zwalczania celów powietrznych,
zgodnie z uprzednio otrzymaną decyzją dowódcy korpusu. W prze-
widywaniu tego rodzaju dowodzenia i prowadzenia działań bojo-
wych proponuję wyznaczyć sektory odpowiedzialności - /jak ma-
pa/ dla poszczególnych PłSD, przy czym za koordynację dzia-
łań i realizację współdziałania LM z WR w sektorze zachodnim
uczynić odpowiedzialnym dowódcę 9 DLM, natomiast w pozosta-
łych, dowódców brygad rakiet OPK. Jednocześnie dla zapewnie-
nia realizacji ciągłości naprowadzania /i współdziałania/ LM
na kierunku płn-zach proponuję dodatkowo zorganizować trzy,
a na zachodnim jeden WPN.

OPRACOWAŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU
SZTUKI OPERAC. KATEDRY TWOPK

płk dr Zygmunt KUKUŁA

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 2 oprac.metod.
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.płk Smoter
Druk.D.S.dn.24.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2704/WW



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

POUFNE

Egz. nr ...

Ppłk dypl. Eugeniusz GRZESZEK

ZAJĘCIE NR 5

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "OCENA MOŻLIWOŚCI WOJSK RADIOTECHNICZNYCH KORPUSU
OPK"

/Wariant rozwiązania/

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

1. Ocena możliwości SNP nieprzyjaciela w wykonaniu nalotu na rejon obrony 4 korpusu OPK.

Środki napadu powietrznego nieprzyjaciela mają możliwość wykonania zmasowanego nalotu na rejon korpusu z dwóch zasadniczych kierunków: północno-zachodniego i zachodniego.

Na ogólnym kierunku północno-zachodnim należy się liczyć z wykonywaniem nalotów z kilku wyodrębnionych kierunków operacyjnych, tzn. z północnego-zachodu, z północy, a nawet z północnego-wschodu. Wymienione kierunki mogą wychodzić z rejonów powietrznych rozmieszczonych nad różnymi miejscami Bałtyku.

Z kierunku północno-zachodniego i z jego wyodrębnionych kierunkach operacyjnych mogą działać: bombowe samoloty strategiczne W. Brytanii, brytyjskie i amerykańskie lotnictwo pokładowe z morza północnego i norweskiego oraz część lotnictwa taktycznego bazującego w Danii i RFN.

Na ogólnym kierunku zachodnim wychodzącym z rejonów bazowania lotnictwa taktycznego NATO /głównie 2 PTSP/ bazującego w RFN, Belgii i Holandii działać mogą głównie: samoloty myśliwsko-bombowe, taktyczne samoloty myśliwskie, samoloty rozpoznawcze i bombowce.

Ogółem na rejon obrony korpusu /rejon brygady radio-technicznej/ w pierwszym zmasowanym nalocie może wziąć udział około 200-250 samolotów uderzeniowych głównie na małych wysokościach, w tym i po niżej 100 m.

Ze względu na przeobrażanie samolotów uderzeniowych przeciwnika w nowsze typy rakiet powietrze-ziemia oraz w nowsze systemy nawigacyjne i kierowania uzbrojeniem, należy liczyć się, że obiekty uderzeń rozmieszczone w rejonie korpusu mogą być atakowane pociskami kierowanymi - odpalnymi z większych odległości /rubieży położonych poza granicami wód terytorialnych/.

Szczególnie narażone na atak pociskami kierowanymi i samonaprowadzającymi będą w pierwszych godzinach wojny pierwszorzutowe posterunki radiolokacyjne oraz połączone stanowiska dowodzenia, gdzie zlokalizowane jest bardzo dużo różnego sprzętu radiolokacyjnego i łączności.

Uważam za wskazane podkreślić, że cały rejon korpusu /a w tym i brygady/ jest w zasięgu oddziaływania wszystkich środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, aktualnie bazujących na środkowo europejskim TDW, nie zależnie od ich profilu lotu i przyjętego wariantu działań.

W czasie wykonywania nalotów przeciwnik powietrzny stosował będzie w szerokim zakresie zakłócenia radiolokacyjne, ich intensywność może być zróżnicowana.

Największego nasilenia intensywności zakłóceń należy oczekiwać w momentach wchodzenia celów powietrznych w strefę wykrywania wojsk radiotechnicznych na małych wysokościach oraz z chwilą wejścia celów powietrznych w strefy ognia oddziałów /ZT/ WR. Początkowa rubież stosowania zakłóceń prawdopodobnie pokrywać się będzie z zasięgiem wykrywania stacji radiolokacyjnych na H = 100-200 m.

2. Ocena składu i ugrupowania BRT oraz propozycje w zakresie wykorzystania posiadanych i przydzielonych sił i środków.

Skład 4 brygady radiotechnicznej OPK na 20.00 6.12 przedstawia się następująco:

Nr RLP oraz miejsce rozwiniecia	Skład i wyposażenie
<u>41 brt</u> RPL - 410 m. RESKO	P-14, P-18, 2xP-37, Jawor, M-2, 2xPRW-11, 2xPRW-13, PRW-9, PRW-16, WP-02, WP-03, WP-11 /2x54/, 2RL-30.
<u>11 krt</u> RPL - 411 10 km zach. SZCZECIN	P-15 NL, PRW-9, NAREW, NIDA, PRW-13, WP-02,
<u>12 krt</u> RPL - 412 W. WISŁKA	Jawor M-2, NAREW, NIDA, PRW-13, WP-02,
<u>13 krt</u> RPL - 413 USTRONIE MORSKIE	P-15 NL, PRW-9, Jawor M, PRW-13, WP-02.
<u>42 brt</u> RPL - 420 KARTUZY	P-14, P-12, 2xP-37, Jawor M-2, NAREW, NIDA, 2xPRW-11, 2xPRW-13, PRW-9, PRW-16, WP-02, WP-03, WP-11 /2x54/, 2xRL-30.
<u>21 krt</u> RPL - 421 MIASTKO	Jawor M-2, P-15M, PRW-9, PRW-13, WP-02.
<u>22 krt</u> RPL - 422 USTKA	P-15 NL, PRW-9, NAREW, NIDA, PRW-13, WP-02.
<u>23 krt</u> RPL - 423 TOLKMICKO	P-15 NL, PRW-16, Jawor M, PRW-13, WP-02.
WRLP - 420 KARWIA zach. WŁADYSŁAWOWO	P-15 NL, PRW-16, PRW-13.
<u>43 brt</u> RPL - 430 DEBRZNO	P-14, P-18, P-37, P-35, Jawor M, P-15 NL, NAREW, NIDA, 2xPRW-11, 2xPRW-13, 2xPRW-16, WP-02, WP-03, WP-11 /2x54/, RL-30.
<u>31 krt</u> RPL - 431 UJŚCIE	Jawor M, P-15M, PRW-9, PRW-13, WP-02.
<u>32 krt</u> RPL - 432 NOWE n/wisła	P-15M, Jawor M, PRW-16, PRW-13, WP-02.

1	2
<p><u>44 brt</u> RLP - 440 CHOSZCZNO</p>	<p>P-14, P-18, 2xP-37, Jawor M, P-15 NL, 2xPRW-11, 3xPRW-13, PRW-16, WP-02, WP-03, WP-11 /2x54/, 2xRL-30,</p>
<p><u>41 krt</u> RLP - 441 CEDYNIA</p>	<p>Jawor M-2, NAREW, NIDA, PRW-13, WP-02.</p>
<p><u>42 krt</u> RLP - 432 5 km płn-wsch. GORZÓW WLKP.</p>	<p>Jawor M, P-15M, PRW-9, WP-02.</p>
<p>SRLP - 1 ŁOBEZ</p>	<p>Jawor M-2, NAREW, NIDA, 2xPRW- 13.</p>
<p>SRLP - 2. 3 km płn. ŁĘBORK</p>	<p>P-40, NAREW, NIDA, 2xPRW-13, Jawor M-2.</p>

UWAGA: Każda RLS typu Jawor M posiada własny autonomiczny wysokościomierz typu BOGOTA, natomiast RLS Jawor M-2, autonomicznego wysokościomierza nie posiada lecz może współpracować ze wszystkimi wysokościomierzami.

Wyżej wymienionymi środkami 4 Brygada Radiotechniczna posiada zorganizowane dwuwarstwowe pole radiolokacyjne:

- z dolną ciągłą granicą pierwszej warstwy H = 300 m;
- z dolną ciągłą granicą drugiej warstwy H = 1000 m.

W okresach osięgania pełnego stanu gotowości bojowej brygada dodatkowo organizuje dwa wysunięte posterunki radiolokacyjne:

- WRLP - 430 w rejonie m. UNIESŁAW /15 km płn-wsch FORDON/, w składzie Jawor M i PRW-13; powyższe siły i środki wydziela miejscowa kompania radiolokacji 43 brt;
- WRLP - 440 w rejonie m. WIERZCHOWO /10 km pld-wsch ZŁOCIENIEC/, w składzie Jawor M i PRW-13; powyższe siły i środki wydziela miejscowa kompania radiolokacji 44 brt.

Do obecnej chwili pełną rozbudowę inżynierską posiadają tylko zasadnicze stanowiska dowodzenia batalionów i kompanii radiotechnicznych. Każda kompania radiotechniczna posiada po dwa zapasowe stanowiska rozwinięcia, rozmieszczone średnio w promieniu 10 km od zasadniczego. Powyższe pozycje posiadają tylko częściową rozbudowę inżynierską /brak schronów bojowych/.

Ukompletowanie brygady stanem osobowym jest dobre, posiadamy 95% stanu etatowego żołnierzy służby zasadniczej, 90% podoficerów i chorążych oraz 93% oficerów.

Z dniem 10.12 brygadzie przydziela się następujące wzmocnienie:

- trzy RLS typu Jawor M-2;
- pięć wysokościomierzy typu NIDA;
- dwie RLS typu NAREW;
- trzy wysokościomierze typu PRW-13;
- jeden radiolokacyjny zestaw /kompleks/ K-66, w składzie dwóch odległościomierzy i czterech wysokościomierzy;
- jeden komplet aparatury zautomatyzowanego dowodzenia /WOZDUCH-M/ typu korpuśnego /brygadowego/ i jeden batalionowy.

Powyższy sprzęt przybywał będzie sukcesywnie na stacje wyładowczą m. SZCZECINEK w następujących okresach:

- RLS krajowej produkcji od 10.12 do 15.12;
- środki zautomatyzowanego dowodzenia od 1.01 do 5.01;
- wysokościomierze PRW-13 oraz zestaw K-66 od 15.01 do 20.01.

Ponadto brygada do 31.12 ma odebrać z centralnych warsztatów naprawczych sprzętu radiolokacyjnego, dwie RLS Jawor M oraz jeden wysokościomierz PRW-11.

Obywatelu Pułkownika, mając na uwadze posiadane oraz przydzielone siły i środki oceniam, że brygada posiada wystarczającą ilość sprzętu i stanu osobowego do wykonania postawionego przed nią zadania.

Uwzględniając wnioski z oceny nieprzyjaciela, otrzymane zadanie oraz zamiar Ob. Pułkownika i przeprowadzone kalkulacje proponuję:

- dotychczasowe ugrupowanie 4 Brygady Radiotechnicznej pozostawić bez istotnych zmian;
 - w nieznacznym stopniu skorygować tylko ugrupowanie wzdłuż wybrzeża morskiego, w celu uzyskania w tym rejonie nakazanego rozkazem DW OPK pola radiolokacyjnego z dolną ciągłą granicą 100 m;
 - z dotychczas posiadanych sił i środków wydzielić niezbędną ilość ludzi i sprzętu w celu zorganizowania dodatkowych dwóch krt i uzupełnienia WRLP - 420 w m. KARWIA do etatu krt;
 - przydzielone siły i środki wykorzystać do uzupełnienia 21 krt do etatu brt oraz do zorganizowania skrytych RLP i odwodowej kompanii radiotechnicznej, z przeznaczeniem do rozwinięcia na wyspie BORNHOLM;
 - całość prac związanych z korektą ugrupowania i rozwijaniem nowoprzydzielonego sprzętu zakończyć do 31.01, a pozostały czas przeznaczyć na dostrajanie aparatury radiolokacyjnej i zautomatyzowanej oraz szkolenie obsługi i wykonywanie prac inżynierskich.
3. Organizacja i wyposażenie nowych pododdziałów radiotechnicznych, uzupełnienie istniejących, ich ugrupowanie oraz podział rejonu brygady na sektory batalionowe.

Uwzględniając zachowanie ciągłości dowodzenia, uzyskanie jak najlepszych warunków do zorganizowania pola radiolokacyjnego od H = 100 m oraz skuteczne zabezpieczenie aktywnych środków wojsk korpusu proponuję:

- a/ Z otrzymanego uzupełnienia zestaw K-66 oraz jedną RLS NAREW i wysokościomierz NIDA, a także komplet zautomatyzowanych środków dowodzenia "Wozduch M" typu batalionowego przydzielić nowoorganizującemu się 45 brt. Ponadto jemu przydzielić w podległość służbową:

- dotychczasową 13 krt /bez obiektu WP-02/, która po przegrupowaniu do rejonów m. MIELNO /zapasowa pozycja nr 2/ otrzyma nr 51 krt;
 - dotychczasową 22 krt /bez obiektu WP-02/, która po przegrupowaniu do rejonów m. WICKO MORSKIE /zapasowa pozycja nr 1/ otrzyma nr 52 krt.
- b/ Zorganizować nową kompanię radiotechniczną w m. MRZEŻYNO, w składzie RLS: Jawor M-2, PRW-16, PRW-13 i WP-02. Sprzęt radiolokacyjny wydzielić z kompanii radiolokacji 41 brt, natomiast obiekt WP-02 z dotychczasowej 13 krt. Nowoorganizującemu się pododdziałowi przydzielić nr 13 krt i podporządkować 41 brt.
- c/ Zorganizować nową kompanię radiotechniczną w rejonie 5 km zach. m. ŁEBA, w składzie RLS: NAREW, NIDA, PRW-13, P-15NL, PRW-16 i WP-02. Powyższy sprzęt proponuję wydzielić:
- RLS: NAREW, NIDA i PRW-13 z miejscowej kompanii radiolokacji 42 brt;
 - RLS: P-15 NL i PRW-16 z miejscowej kompanii radiolokacji 43 brt;
 - obiekt WP-02 z dotychczasowej 22 krt.
- Kompanię podporządkować służbowo 42 brt i przydzielić numer 21 krt.
- d/ Dotychczasowy WRLP - 420 uzupełnić do etatu kompanii radiotechnicznej i przydzielić numer 22 krt. Powyższą kompanię uzupełnić radiolokacyjną stacją Jawor M i wysokościomierzem BOGOTA odbieraną z remontu z centralnych warsztatów naprawczych sprzętu radiolokacyjnego oraz obiektem WP-02 z dotychczasowej 21 krt.
- e/ Odwodową kompanię radiotechniczną wyposażać w RLS: NAREW, Jawor M-2, PRW-13 i 2xNIDA. Powyższą kompanię po zorganizowaniu rozmieścić w stanie zwiniętym w rejonie m. PODCZELIE, w gotowości do przegrupowania w D + 3 na wyspę BORNHOLM.

f/ Z pozostałego sprzętu radiolokacyjnego przybywającego w ramach wzmocnienia zorganizować:

- SRLP-5, w składzie: Jawor M-2, NIDA, PRW-13 i ugrupować w rejonie m. POLANÓW;
- SRLP-3, w składzie: Jawor M-2, NIDA, PRW-13 i ugrupować w rejonie m. SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE.

g/ RLS Jawor M z wysokościomierzem BOGOTA oraz PRW-11 odbieranych z warsztatów naprawczych przeznaczyć do zorganizowania SRLP - 4 w rejonie m. DOLICE /10 km zach. CHOSZCZNO/. Powyższy posterunek uzupełnić stacją radiolokacyjną P-15 NL i wysokościomierzem PRW-16 z miejscowej kompanii radiolokacji 44 brt.

h/ Dotychczas organizowane WRLP - 430 i 440 pozostawić bez zmian. Ponadto proponuję zorganizować wysunięty posterunek radiolokacyjny na półwyspie Hel w m. HEL. Sprzęt do tego posterunku wydzielić z miejscowej kompanii radiolokacji 42 brt lub wykorzystać w ramach współdziałania RSWP dywizjonu raketowego.

Podział rejonu brygady na sektory batalionowe proponuję przeprowadzić w sposób następujący:

a/ Sektory 43 i 44 brt pozostawić bez zmian;

b/ Dotychczasowe sektory 41 i 42 brt proponuję rozdzielić następująco:

- sektor dla 41 brt określają miejscowości: KOŁOBRZEG, CZAPLINEK, GRYFINO, ŚWINOUJŚCIE i wybrzeże morza;
- sektor dla 45 brt określają miejscowości: USTKA, BYTÓW, CZERSK, CZAPLINEK, KOŁOBRZEG i wybrzeże morza;
- sektor dla 42 brt określają miejscowości: POGRANICZNY, MYŚLICE, CZERSK, BYTÓW, USTKA oraz wybrzeże morza i Zatoka GDAŃSKA.

Powyższy podział pozwoli, niezależnie od przyjętego wariantu działań wojskami 4 korpusu OPK, skutecznie zabezpieczyć działania bojowe oddziałów LM oraz oddziałów i ZT WR. Ponadto pozwoli to na ścisłą współpracę między dowódcami pułków LM i oddziałów /ZT/ WR oraz dowódcami batalionów na połączonych SD. Oprócz tego powoduje jasność sytuacji w zakresie bezpośredniego zabezpieczenia naprowadzania lotnictwa myśliwskiego z GPN i z NWPB.

W wyżej wymienionym podziale terytorialnym:

- 41 brt zabezpiecza działania bojowe 5 BR OPK i 9 plm OPK;
- 45 brt zabezpiecza działania bojowe 6 BR OPK i 5 plm OPK;
- 42 brt zabezpiecza działania bojowe 9 BR OPK i 3 plm OPK;
- 43 i 44 brt mogą w każdej chwili zabezpieczać działania 7 DLSzR i 9 DIM oraz współpracę w zakresie zwalczania celów powietrznych z oddziałami /ZT/ WR OPL;
- Ponadto 43 brt może zabezpieczać działania bojowe pr dalekiego zasięgu.

Manewr pododdziałami radiotechnicznymi na zapasowe pozycje /dotychczasową 13 i 22 krt/ wykonać po osiągnięciu gotowości bojowej przez nowoorganizujące się pododdziały.

Nowoorganizowane pododdziały proponują włączyć do pracy z chwilą rozpoczęcia działań wojennych, to samo dotyczy nowego sprzętu radiolokacyjnego rozwiniętego w miejscowej kompanii radiolokacji 45 brt.

Na opuszczonych pozycjach przez 13 i 22 krt proponuję zorganizować pozorowane posterunki radiolokacyjne.

4. Dowodzenie i współdziałanie.

Dowodzenie siłami i środkami brygady proponuję, po rozwinięciu na SD brygady środków zautomatyzowanego dowodzenia "Wozduch M", oprzeć na środkach zautomatyzowanych. Jednak telefoniczne kierunki dowodzenia /po jednym obwodzie z każdym batalionem/ utrzymywać nadal jako podstawową łączność dowodzenia batalionami. Natomiast radiową sieć dowodzenia batalionami utrzymywać w stałej gotowości

do pracy - jako rezerwową.

Meldowanie o sytuacji powietrznej proponuję oprzeć i realizować w zautomatyzowanych i telefonicznych kierunkach meldowania. łączność radiową i w tym wypadku utrzymywać w stałej gotowości jako rezerwową.

Powiadamywanie wojsk korpusu i sąsiadów proponuję prowadzić w dwóch sieciach radiowych, zachowując do chwili wybuchu konfliktu zbrojnego jedną sieć jako rezerwową.

Współdziałanie wewnętrzne między batalionami w zakresie informowania o sytuacji powietrznej proponuję oprzeć o system zautomatyzowany, a w sporadycznych wypadkach z wykorzystaniem łączności przewodowej.

Współdziałanie zewnętrzne pomiędzy batalionami brygady a batalionami sąsiadów oraz współdziałanie pomiędzy naszą brygadą a oddziałami i ZT WRT sąsiadów proponuję realizować na dotychczasowych ustaleniach i zasadach.

Decyzja dowódcy 4 Brygady Radiotechnicznej

Ob. Generale uwzględniając posiadane wiadomości o nieprzyjacielu powietrznym oceniam, że z chwilą wybuchu wojny lotnictwo przeciwnika niewątpliwie skupi główny wysiłek w celu wywalczenia panowania w powietrzu. Wobec tego głównymi obiektami uderzeń w rejonie obrony naszego korpusu będą lotniska bazowania lotnictwa, stanowiska dowodzenia wojskami obrony powietrznej, ugrupowania oddziałów i ZT wojsk raketowych oraz system radiolokacyjny.

Liczę się z tym, że pierwszy nalot może być wykonany w formie zmasowanej siłami 200-250 samolotów uderzeniowych, głównie z kierunku północno-zachodniego na małych wysokościach. W tym celu przeciwnik może wykorzystać akwen morza bałtyckiego do skrytego podejścia do obiektów uderzeń na wybrzeżu z różnych kierunków nalotu, wychodzących z różnych rejonów morza bałtyckiego na małych wysokościach w tym szczególnie poniżej wysokości 100 m. Nalot może być wykonany na szerokim froncie, małymi grupami, w skład których może wchodzić od 4 do 8 samolotów.

Ze względu na przeobrażanie samolotów uderzeniowych przeciwnika w nowsze typy rakiet powietrze-ziemia oraz w nowsze systemy nawigacyjne i kierowania uzbrojeniem, należy liczyć się, że obiekty uderzeń rozmieszczone w rejonie korpusu mogą być atakowane pociskami kierowanymi - odpalanymi z większych odległości, tj. z rubieży położonych poza granicami wód terytorialnych i stref ognia wojsk raketowych. Szczególnie narażone na atak pociskami kierowanymi i samonaprowadzającymi będą w pierwszych godzinach wojny pierwszorzutowe posterunki radiolokacyjne, stacje naprowadzania rakiet oraz połączone stanowiska dowodzenia, gdzie jest zlokalizowane dużo pracującego sprzętu radiolokacyjnego i łączności.

Uważam za wskazane podkreślić, że cały rejon korpusu /a w tym i brygady/ jest w zasięgu oddziaływania ŚNP nieprzyjaciela aktualnie bazującego lub mogącego bazować na środkowo europejskim TDW, nie zależnie od ich profilu lotu i przyjętego wariantu działań.

Zakładam, że przeciwnik powietrzny w czasie nalotów będzie stosował zakłócenia radiolokacyjne w szerokim zakresie, nasilenia intensywności zakłóceń należy oczekiwać w momentach wchodzenia celów powietrznych w strefę wykrywania wojsk radiotechnicznych na małych wysokościach oraz z chwilą wchodzenia celów powietrznych w strefy ognia oddziałów /ZT/ WR. W związku z tym początkowa rubież stosowania zakłóceń prawdopodobnie pokrywać się będzie z zasięgiem wykrywania środków radiolokacyjnych i stref ognia oddziałów /ZT/ WR na $H = 100 - 200$ m.

W obecnej chwili brygada posiada siedemnaście posterunków radiolokacyjnych, z tego: cztery posterunki batalionowe, dziesięć posterunków kompanijnych, jeden posterunek wysunięty oraz dwa posterunki skrytego pola. Ponadto w okresach osiągania pełnego stanu gotowości bojowej brygada organizuje dodatkowo dwa wysunięte posterunki radiolokacyjne, z sił i środków wydzielonych z 43 i 44 brt.

Posiadanymi środkami radiolokacyjnymi brygada wytwarza dwuwarstwowe pole radiolokacyjne, z dolną ciągłą granicą pierwszej warstwy $H = 300$ m i drugiej warstwy $H = 1000$ m.

Do obecnej chwili pełną rozbudowę inżynieryjną posiadają tylko zasadnicze pozycje batalionów i kompanii radiotechnicznych. Pozycje zapasowe posiadają tylko częściową rozbudowę /brak podziemnych schronów bojowych/. Ukompletowanie brygady stanem osobowym jest dobre.

Z zadania otrzymanego przez 4 korpus wynika, że 4 brygada radiotechniczna ma zorganizować pole radiolokacyjne /na głównych kierunkach spodziewanego nalotu ŚNP nieprzyjaciela/ od dolnej ciągłej granicy 100 m i przyrządowe

naprowadzanie lotnictwa myśliwskiego nad całym rejonem od możliwie najniższych wysokości oraz przygotować niezbędną ilość sił i środków do zorganizowania RLP i WPN na wyspie BORNHÖLM /orientacyjnie w D+3/.

W tym celu brygada z dniem 10.12 otrzymuje wzmocnienie: trzy RLS JAWOR M-2, dwie RLS NAREW, trzy ERW-13, pięć wysokościomierzy NIDA, jeden zestaw radiolokacyjny K-66 oraz jeden komplet środków zautomatyzowanego dowodzenia "Wozduch M" typu batalionowego i jeden brygadowego /korpuśny/. Odbiór przydzielonego sprzętu sukcesywny, w terminach: od 10.12 do 15.12; 1.01 do 5.01 oraz od 15.01 do 20.01.

Ob. Generale uwzględniając wnioski z oceny nieprzyjaciela, otrzymane zadanie, zamiar Ob. Generała oraz przeprowadzone kalkulacje, zamierzam:

Dotychczasowe ugrupowanie 4 Brygady Radiotechnicznej postawić bez istotnych zmian. W nieznacznym tylko stopniu skorygować ugrupowanie brygady wzdłuż wybrzeża morskiego, w celu uzyskania w tym rejonie nakazanego rozkazem DW OPK pola radiolokacyjnego z dolną ciągłą granicą 100 m.

Z dotychczas posiadanych sił i środków wydzielić niezbędną ilość ludzi i sprzętu w celu zorganizowania dodatkowych dwóch krt oraz uzupełnienia WRLP-440 w m. KARWIA do etatu krt.

Przydzielone siły i środki wykorzystać do uzupełnienia 21 krt do etatu brt oraz do zorganizowania skrytych RLP i odwodowej kompanii radiotechnicznej, która w D+3 ma być rozwinięta na wyspie BORNHÖLM.

Całość prac związanych z korektą ugrupowania i rozwijaniem nowo przydzielonego sprzętu zakończyć do 31.01, a pozostały czas /do 24.00 10.3/ przeznaczyć na dostrajanie aparatury zautomatyzowanej i radiolokacyjnej oraz szkolenie obsługi i wykonywanie prac inżynierskich.

Uwzględniając zachowanie ciągłości dowodzenia oraz powyższe ustalenie zdecydowałem:

a/ Z otrzymanego uzupełnienia zestaw K-66 oraz jedną RLS NAREW i wysokościomierz NIDA, a także komplet zautomatyzowanych środków dowodzenia "WOZDUCH-M" typu batalionowego przydzielić nowo organizującemu się 45 brt na bazie 21 krt. 45 brt przydzielić w podległość służbową:

- dotychczasową 13 krt /bez obiektu WP-02/, która po przegrupowaniu do rejonu MIELNO /zapasowa pozycja nr 2/ otrzyma numer 51 krt;

- dotychczasową 22 krt /bez obiektu WP-02/, która po przegrupowaniu do rejonu m. WICKO MORSKIE /zapasowa pozycja nr 1/ otrzyma numer 52 krt.

b/ Zorganizować nową kompanię radiotechniczną w rejonie m. MRZEŻYNO, w składzie RLS: JAWOR M-2, PRW-16, PRW-13 i WP-02. Sprzęt radiolokacyjny wydzielić z kompanii radiolokacji 41 brt, natomiast obiekt WP-02 z dotychczasowej 13 krt. Nowo organizującemu się pododdziałowi przydzielić nr 13 krt i podporządkować 41 brt.

c/ Zorganizować nową kompanię radiotechniczną w rejonie 5 km zach. m. ŁEBA, w składzie RLS: NAREW, NIDA, PRW-13, P-15 NL, PRW-16 i WP-02. Powyższy sprzęt wydzielić:

- NAREW, NIDA i PRW-13 z miejscowej kompanii radiolokacji 42 brt;

- P-15 NL i PRW-16 z miejscowej kompanii radiolokacji 43 brt;

- obiekt WP-02 z dotychczasowej 22 krt.

Kompanię po zorganizowaniu podporządkować 42 brt i przydzielić numer 21 krt.

d/ WRLP-420 uzupełnić do etatu kompanii radiotechnicznej i przydzielić numer 22 krt. Na uzupełnienie ww kompanii przydzielić RLS JAWOR-M i BOGOTĘ-M odbierane z CWNSR oraz obiekt WP-02 z dotychczasowej 21 krt. Podporządkowanie bez zmian.

- e/ Odwodową kompanię radiotechniczną wyposażać w RLS: NAREW, JAWOR M-2, PRW-13 i 2xNIDA. Powyższą kompanię po zorganizowaniu proponuję rozmieścić w stanie zwiniętym 5 km wsch. KOŁOBRZEG /m. PODCZELE/, w gotowości do przegrupowania w D+3 na wyspę BORNHOLM.
- f/ Z pozostałego sprzętu radiolokacyjnego przybywającego w ramach wzmocnienia proponuję zorganizować:
- SRLP-5, w składzie: JAWOR M-2, NIDA, PRW-13 i ugrupować w rejonie m. POLANÓW;
 - SRLP-3, w składzie: JAWOR M-2, NIDA, PRW-13 i ugrupować w rejonie m. SEPÓLNO KRAJAŃSKIE.
- g/ RLS JAWOR M i BOGOTĘ-M oraz PRW-11 odbierane z CWNSR proponuję przeznaczyć do zorganizowania i rozwinięcia SRLP-4 w rejonie m. DOLICE /10 km zach. CHOSZCZNO/. Ww posterunek proponuję uzupełnić w RLS P-15 NL i PRW-16 z miejscowej kompanii radiolokacji 44 brt.
- h/ Dotychczas organizowane i wykorzystywane wysunięte posterunki radiolokacyjne 430 i 440 pozostawić bez zmian. Ponadto proponuję zorganizować dodatkowo wysunięty posterunek radiolokacyjny na półwyspie Helskim w m. HEL. Sprzęt i ludzi do zorganizowania tego posterunku wydzielili miejscowa kompania radiolokacji 42 brt lub można wykorzystać do tego celu w ramach współdziałania RSWP dywizjonu raketowego.

Podział rejonu 4 brygady radiotechnicznej na sektory batalionowe proponuję przeprowadzić następująco:

- a/ sektory 43 i 44 brt pozostawić bez zmian;
- b/ dotychczasowe sektory 41 i 42 brt podzielić następująco:
- sektor dla 41 brt określają: KOŁOBRZEG, CZAPLINEK, GRYFINO, ŚWINOUJŚCIE i wybrzeże morza;
 - sektor dla 45 brt określają: USTKA, BYTÓW, CZERSK, CZAPLINEK, KOŁOBRZEG i wybrzeże morza;

- sektor dla 42 brt określają: POGRANICZNY, MYŚLICE, CZERSK, BYTÓW, USTKA oraz wybrzeże i ZATOKA GDAŃSKA.

Powyższy podział pozwoli skutecznie zabezpieczać działania bojowe oddziałów IM i oddziałów /ZT/ WR oraz zabezpiecza ścisłą współpracę pomiędzy dowódcami tych oddziałów na połączonych SD. Oprócz tego wprowadza jasność sytuacji w zakresie bezpośredniego zabezpieczenia naprowadzania lotnictwa myśliwskiego z GPN i NWP.

W przedłożonym podziale terytorialnym:

- 41 brt zabezpiecza działania bojowe 5 BR OPK i 9 plm OPK;
- 42 brt zabezpiecza działania bojowe 9 BR OPK i 3 plm OPK;
- 45 brt zabezpiecza działania bojowe 6 BR OPK i 5 plm OPK;
- 43 i 44 brt mogą w każdej chwili być angażowane do zabezpieczania działań 7 DLSzR i 9 DIM oraz do zabezpieczenia współpracy ww ZT w okresie zwalczania celów powietrznych z oddziałami /ZT/ WR OPL. Ponadto 43 brt może zabezpieczyć działania bojowe pr dalekiego zasięgu.

Manewr sprzętem radiolokacyjnym i zajmowanie nowych pozycji zdecydowałem wykonywać skrycie tylko w porze nocnej. Nowo zorganizowane pododdziały radiotechniczne proponuję włączyć do pracy z chwilą rozpoczęcia działań wojennych, to samo dotyczyłoby nowego sprzętu rozwiniętego w innych pododdziałach. Manewr na zapasowe pozycje /dotychczasowymi 13 i 22 krt/ proponuję wykonać po osiągnięciu gotowości bojowej przez nowo organizujące się pododdziały.

Na opuszczonych przez 13 i 22 krt pozycjach należałoby zorganizować pozorowane posterunki radiolokacyjne.

Współdziałanie zewnętrzne oraz powiadamianie proponuję pozostawić na dotychczasowych zasadach.

Współdziałanie wewnętrzne w zakresie zbioru informacji zdecydowałem oprzeć o system zautomatyzowany i łączność przewodową.

Dowodzenie siłami i środkami brygady będzie realizowane w oparciu o ZSD "WOZDUCH-M". Telefoniczne kierunki dowodzenia /po jednym z każdym batalionem/ utrzymywane będą jednak nadal jako podstawowa łączność dowodzenia. Natomiast radiową sieć dowodzenia batalionami utrzymywał będzie w stałej gotowości bojowej do pracy-jako rezerwową.

Ob. Generale mając na uwadze terminy oraz posiadane i przydzielone siły i środki uważam, że 4 brygada radiotechniczna jest w stanie wykonać postawione przed nią zadanie.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TWOPK

ppłk dypl. E. GRZESZEK

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 2 oprac. metod.
Egz. nr 3 - 20 Bibl. Nauk. OZS
Wyk. płk Smoter
Druk. D.S. dnia 24.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2703/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 W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz. nr ...

ZAJĘCIE NR 6

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPSO-OPK

T e m a t : "OCENA MOŻLIWOŚCI ŚRODKÓW ROZPOZNANIA I PRZECIWDZIAŁANIA RADIOELEKTRONICZNEGO W KORPUSIE OPK"

/Wariant rozwiązania/

W A R S Z A W A

P A Z D Z I E R N I K

1 9 7 9

1. W zakresie rozpoznania radioelektronicznego.

9 brrel posiada trzy krrel. Z tego 1 i 2 krrel są rozwinięte, natomiast 3 krrel jest w stanie zwiniętym w rejonie m. MALBORK. Mając na uwadze zachowanie ciągłości prowadzenia rozpoznania radioelektronicznego proponuję reorganizację ugrupowania bojowego 9 brrel dokonać w dwóch etapach. W pierwszym etapie przegrupować, rozwinąć i włączyć do pracy siły i środki 3 krrel. W drugim natomiast etapie dokonać przegrupowania organicznych sił i środków 9 brrel i włączyć ich do pracy bojowej.

W tym celu dla osiągnięcia maksymalnie możliwych parametrów strefy rozpoznania radioelektronicznego proponuję wyznaczony rejon powiększyć od strony południowo-zachodniej włączając dodatkowo odcinek ŚWINOUJŚCIE-TRZEBIEŻ. Wyznaczony rejon do rozpoznania podzielić pomiędzy trzy kompanie w taki sposób, aby zachować ciągłość namierzania radiowego. W tym celu proponuję dodatkowo rozwinąć: jedno stanowisko dowodzenia kompanii, dwa plutony przechwytów i namierzania radiowego, trzy plutony namierzania radiowego i zestaw "RAMONA". Siły i środki te proponuję rozwinąć w następujących rejonach: SD 1 krrel w m. ŚWINOUJŚCIE, 2/1 krrel w m. MRZEŻYNO, 2/3 krrel w m. BRANIEWO, 4/1 krrel w m. TRZEBIEŻ, 3/3 krrel w m. SMOŁDZINO i 4/3 krrel w m. JURATA. Zestaw "RAMONA" rozmieścić w rejonie 3 krrel. Po ugrupowaniu przydzielonych sił i środków i ich włączeniu do pracy, przegrupować organiczne siły i środki batalionu, w następujący sposób:

- SD 2 krrel wraz z środkami przechwytów radiowych z m. USTRONIE MORSKIE do m. DARŁOWO;
- środki przechwytów radiowych z m. USTKA do m. SMOŁDZINO;
- środki namierzania radiowego z m. POBIEROWO do m. DZIWNÓW, z m. IZBIEC do m. SASINO.

Zaproponowane ugrupowanie sił i środków 9 brrel zapewnia: likwidację dotychczasowych stref martwych na odcinkach POBIEROWO-USTRONIE MORSKIE i KARWIA-BRANIEWO;

zwiększa odległość ciągłej rubieży przechwytywów i namierzania radiowego z około 25 km do około 56 km /dla wysokości lotu ŚNP przeciwnika = 100m/; rozszerza strefę namierzania radiowego od strony zachodniej o około 80 km, a od strony wschodniej o 135 km, oraz rozszerza strefę przechwytywów radiowych od strony wschodniej o 115 km.

9 brrel w zaproponowanym ugrupowaniu może równocześnie określać miejsce położenia /w ciągu minuty/ 48 celów powietrznych /z tego 13 namierzanie radiowe, 35 namierzanie radiolokacyjne/ oraz zapewnia prowadzenie przechwytywów radiowych we wszystkich zakresach częstotliwości pracy pokładowych stacji radiolokacyjnych i radiowych. Błąd określenia miejsca położenia ŚNP przeciwnika nie przekracza 2 km /dla H = 60 km/ podczas namierzania z POST, R-307 i R-308, natomiast z zestawu "RAMONA" około 0,5 km /wielkość nie obowiązująca przyjęta przez autora na podstawie rozważań teoretycznych/. Ponadto umożliwia przekazanie informacji natychmiastowych w pierwszej relacji: batalion - korpus lub kompania - PłSD w czasie 30 sek., w drugiej relacji: kompania - batalion - korpus lub pluton - kompania PłSD w czasie 60 sek. Natomiast w wypadku przekazywania informacji z podaniem miejsca źródła promieniowania /celu powietrznego/ wynosi w pierwszej relacji -1,5 minuty, w drugiej relacji - 2,5 minuty, nawet do 3 minut.

Dla sprawnego dowodzenia i zapewnienia pewnej pracy bojowej proponuję włączyć z SD 1 i 2 krrel po jednej zmianie dyżurnej na SD 3 krrel. Dowodzenie batalionami proponuję realizować z SD brrel rozmieszczonego w rejonie m. SŁAWNO.

Czas osiągnięcia gotowości bojowej dla 9 brrel po 20 godzinach od wydania rozkazu do zajęcia ugrupowania.

2. W zakresie zakłócenia radioelektronicznego:

8 brrel posiada 4 kompanie zakłóceń. Z tego 1 i 2 są rozwinięte w osłonie przepraw w m. TCZEW i MALBORK, natomiast 3 kompania zakłóceń radiolokacyjnych i 4 kompania

zakłóceń radiowych znajduje się w stanie zwiniętym w rejonie m. SŁAWNO. W sumie batalion posiada 27 stacji zakłócenia radiolokacyjnego, 19 stacji zakłóceń radiowych i 6 stacji zakłóceń systemu radionawigacyjnego "TACAN".

Zgodnie z zamiarem dowódcy 4 korpusu OPK batalion ma za zadanie stworzyć ciągłą przestrzenną widoczęstotliwościową rubież zakłóceń wzdłuż wybrzeża. Dla wykonania tego zadania proponuję 8 bziel wykorzystać w formie strefowej ze zwróceniem uwagi na osłonę obiektów: SZCZECIN, GDYNIA, Sopot, GDAŃSK.

Podziału sił i środków 8 bziel do osłony w dwóch rzutach dokonać w następujący sposób:

- 1 kompanię zakłóceń radiolokacyjnych ugrupować w dwóch rzutach na odcinku ŚWINOUJŚCIE-TRZEBIATÓW z zadaniem stworzenia bariery zakłóceń o szerokości około 150 km i głębokości około 120 km /dla $H = 100$ m/. plutony zakłóceń tej kompanii ugrupować kolejno w rejonach miejscowości WISEŁKA /wzg. 108,4/, REWAL i STEPNIKA. Stanowisko dowodzenia 1 kompanii rozmieścić w rejonie m. WISEŁKA.
- 2 kompanię zakłóceń radiolokacyjnych ugrupować w jednym rzucie na odcinku KOŁOBRZEG-DARŁOWO, z zadaniem stworzenia bariery zakłóceń o szerokości około 120 km i głębokości około 60 km, /dla $H = 100$ m/. plutony zakłóceń ugrupować kolejno w rejonach miejscowości: USTRONIE MORSKIE, MIEŁNO i DARŁOWO. Stanowisko dowodzenia 2 kompanii rozmieścić w rejonie m. MIEŁNO.
- 3 kompanię zakłóceń radiolokacyjnych ugrupować w jednym rzucie na odcinku ŁEBA-JASTARNIA, z zadaniem stworzenia bariery zakłóceń o szerokości około 130 km i głębokości około 60 + 70 km. plutony zakłóceń ugrupować kolejno w rejonach miejscowości: ŁEBA, KARWIA i JASTARNIA. Stanowisko dowodzenia 3 kompanii rozmieścić w rejonie m. KARWIA.

Stacje zakłóceń radiolokacyjnych w plutonach ugrupować liniowo, na każdej pozycji po jednej stacji, w odstępach od 8 do 10 km.

- 4 kompanię zakłóceń radiowych ugrupować w jednym rzucie wzdłuż całego wybrzeża z zadaniem stworzenia bariery zakłóceń radiowych i radionawigacyjnych o szerokości około 410 km i głębokości 60-70 km /dla H=100 m/. Plutony zakłóceń ugrupować kolejno w rejonach miejscowości: WISEŁKA, REWAL, MIELNO, USTKA, SMOŁDZINO i WŁADYSŁAWOWO. Na każdej pozycji rozmieścić po jednej stacji R-834P, R-824P, R-325 lub R-378 i R-388. Stanowisko dowodzenia 4 kompanii rozmieścić w rejonie m. MIELNO.

W proponowanym ugrupowaniu 8 bzrel może równocześnie zakłócać: 27-81 pokładowych stacji radiolokacyjnych; 9-20 sieci - kierunków radiowych zakresu KF; 12 sieci - kierunków radiowych zakresu UKF; 6 grup samolotów prowadzących nawigację przy pomocy systemu TACAN.

Batalion nie ma możliwości zakłócania pokładowych stacji radiolokacyjnych pracujących w zakresie 0,8 cm /stacje te wykorzystywane są tylko częściowo w lotnictwie W, Brytanii/. Stanowisko dowodzenia 8 bzrel proponuję rozmieścić na PłSD w rejonie m. MIASTKO. Dowodzenie kompaniami zakłóceń oprzeć głównie na łączności przewodowej, natomiast w plutonach na łączności dynamicznej. Współdziałanie z LM oraz 4 BRT realizować na dotychczasowych zasadach /skupienie wspólnego wysiłku na te cele powietrzne i wg podziału celów/.

Czas osiągnięcia gotowości bojowej dla 8 bzrel po 14 godzinach od chwili wydania rozkazu do przegrupowania.

Załącznik:

1. Kalka propozycji ugrupowania 8 bzrel i 9 brrel.

OPRACOWAŁ:

ppłk dypl. Czesław WROŃSKI

Wydrukowano w 20 egz.

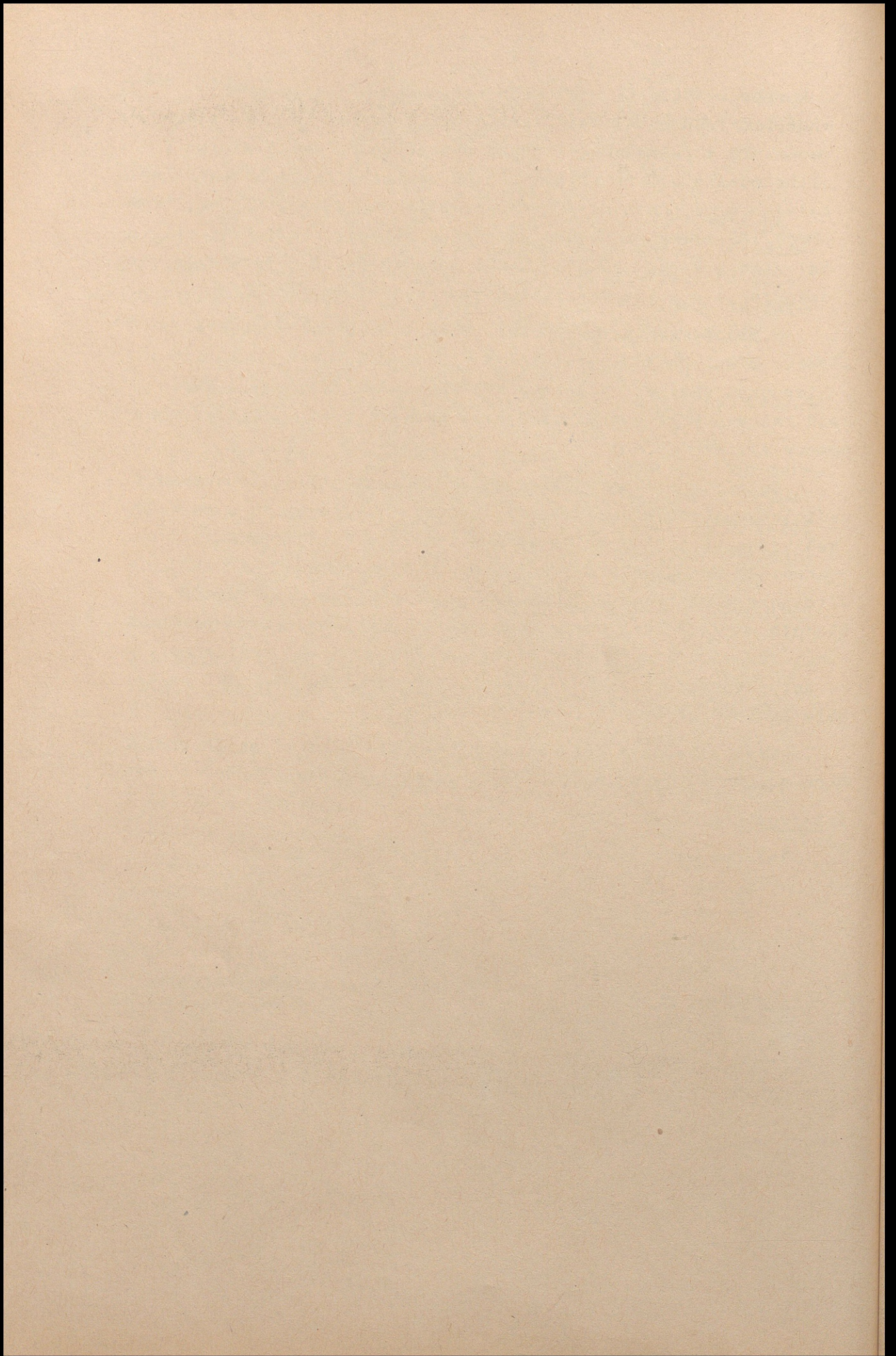
Egz. nr 1 - 2 oprac. metod.

Egz. nr 3-20 Bibl. Nauk. OZS

Wyk. płk Smoter

Druk. D. S. dn. 24.10.1979r.

Druk ASG WP nr Pf-2705/WW



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

POUFNE

Egz. nr ...

Ppłk mgr inż. Tadeusz STAWNY

ZAJĘCIE NR 7

=====

ĆWICZENIE NR 42 KPOS-OPK

Temat: "OCENA MOŻLIWOŚCI SIŁ I ŚRODKÓW ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO KORPUSU W ZAKRESIE OCHRONY PRZED SKAŻENIAMI"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
SZEFE KATEDRY TWChem.

płk doc.dr inż. K. NAWROCKI

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1979

Ocena położenia przeprowadzona przez Szefa Wydziału Chemicznego
4 KOPK.

a/ Ocena nieprzyjaciela

Z koncepcji obowiązujących w państwach NATO dotyczących użycia BMR oraz z ćwiczeń przeprowadzonych w ostatnim okresie w armiach tych państw wynika, że broń jądrowa może być użyta w sposób ograniczony lub zmasowany na wojska i obiekty państw Uł.

W zastosowanym wariantcie zmasowanego użycia broni jądrowej "ZACHODNI" mogą wykonywać na terytorium PRL od 120 do 300 i więcej uderzeń o mocach od kilku kt do 1 Mt przy pomocy rakiet i lotnictwa. W pierwszym zmasowanym uderzeniu jądrowym przeciwnik użyje prawdopodobnie do 70% ładunków jądrowych przewidzianych na obszar Polski, tj 84.210 ładunków.

Obiektami uderzeń jądrowych będą:

- operacyjne siły rakietowe;
- składy amunicji jądrowej;
- wojska operacyjne w marszu i w rejonach ześrodkowania;
- lotniska;
- stanowiska dowodzenia związków operacyjnych i taktycznych oraz CSD DWOPK, SD KOPK, PłSD;
- bazy MW;
- węzły komunikacyjne;
- przeprawy na ODRZE; WIŚLE; BUGU i na innych rzekach;
- ośrodki polityczne, administracyjne i ekonomiczne oraz inne ważniejsze obiekty na terytorium Polski.

Z przewidywanej ilości uderzeń jądrowych - 60% i więcej mogą stanowić uderzenia naziemne powodujące powstanie rozległych stref promieniotwórczych skażenia terenu.

Rejon obrony 4 KOPK obejmuje powierzchnię ok. 90000 km². W jego granicach znajduje się ok. $\frac{1}{3}$ z liczby wszystkich obiektów na terytorium kraju, które mogą być niszczone bronią jądrową. Można więc przewidywać od 40 do 100 uderzeń jądrowych w rejonie obrony 4 KOPK; w tym 25 do 60 uderzeń naziemnych.

Najwięcej uderzeń zostanie prawdopodobnie wykonanych na rubieżach rzek - ODRY i WISŁY w celu utworzenia ciągłych stref skażeń.

Przewidywane ilości i moce uderzeń jądrowych w rejonie 4 KOPK:

Ilości	Moc, kt	Powierzchnia strefy A od pojed. uderz. /V = 50 km/h/	Łączna powierzchnia skażeń
5-12	10	270	1350 - 3240
10-25	20	480	4800 - 12000
20-50	50	940	18800 - 47000
4-10	100	1650	6600 - 16500
1-3	500	5900	5900 - 17700
Razem	40-100 -5620		37450 - 96440

Całkowita powierzchnia strefy skażeń przy ich pokryciu się na $\frac{1}{3}$ powierzchni, może wynosić 25000 - 64300 km². Przy założeniu, że uderzenie naziemne uderzeń - powierzchnia terenu objętego strefami skażeń może wynosić 15000 - 38600 km².

Oprócz broni jądrowych przeciwnik będzie prawdopodobnie stosował również broń chemiczną i biologiczną.

Objektami uderzeń chemicznych mogą być wszystkie elementy ugrupowania wojsk korpusu OPK, a w szczególności dywizjony ogniowe, posterunki radiolokacyjne, lotniska i jednostki tyłowe.

Broń chemiczna będzie stosowana głównie w przerwach między kolejnymi zmasowanymi uderzeniami jądrowymi na obiekty nie niszczone /obezwładnione/ uderzeniami jądrowymi lub po uderzeniach jądrowych w celu utrudnienia odtwarzania zdolności bojowej i likwidacji skutków. Najbardziej prawdopodobne jest stosowanie ST Vx i sarinu.

Broń biologiczna może być użyta na obiekty stanowiące duże skupiska ludzi /miasta, rejony ześrodkowania związków operacyjnych, jednostki tyłowe ZO itp/. Użycie broni biologicznej bezpośrednio na wojska i obiekty 4 KOPK jest mało prawdopodobne.

WNIOSKI

1. Po wykonaniu przez nieprzyjaciela zmasowanych uderzeń bronią jądrową może nastąpić skażenie 40% - powierzchni rejonu obrony 4 KOPK.
2. Oddziały i związki taktyczne korpusu powinny być w pełni przygotowane do prowadzenia długotrwałych działań w strefach skażenia promieniotwórczego terenu lub wykonywania manewru w warunkach istnienia skażenia promieniotwórczego albo chemicznego.
3. Istnienie sytuacji promieniotwórczej w przestrzeni powietrznej może istotnie utrudniać działanie lotnictwa oraz zakłócać pracę środków radiotechnicznych przez okres 0,5 do 2 godzin po wykonaniu uderzeń.

b/ Ocena warunków klimatycznych i meteorologicznych.

W skali rocznej w rejonie obrony 4 KOPK przeważają wiatry północno-zachodnie, zarówno w warstwie przyziemnej jak i w górnych warstwach atmosferycznych $V_{sr} = 50$ km/h/. Największe zróżnicowanie wiatrów ma miejsce w okresie wiosennym. W okresie letnim w warstwie przyziemnej może występować bryza morską. Doborne skoki temperatur w rozpatrywanym rejonie są, średnio biorąc, znacznie mniejsze niż na pozostałym obszarze. W przeważającym okresie doby przeważa izotermia.

WNIOSKI

1. Warunki meteorologiczne w rejonie obrony 4 KOPK są, średnio biorąc, bardzo dogodne dla "ZACHODNICH" do wykonywania naziemnych uderzeń jądrowych w celu utworzenia barier promieniotwórczych na rubieży ODRY i WISŁY oraz do stosowania broni chemicznej i biologicznej.
2. Należy się liczyć z bardzo nieregularnym kształtem strefy skażeń promieniotwórczych oraz stref rozprzestrzeniania się obłoków /aerozoli/ powietrza skażonego, znacznie różniącym się od stref prognozowanych.

c/ Ocena terenu

Teren w rejonie obrony 4 KOPK jest pokryty ok. $\frac{1}{3}$ powierzchni lasami. Występuje duża ilość zbiorników wodnych - jezior i rzek.

Większa część rejonu ma charakter nizinny. W środkowej części ciągnie się pas wyżyn z południowego zachodu na północny wschód.

WNIOSKI

1. Teren w rejonie obrony 4 KOPK charakteryzuje się dobrymi właściwościami ochronnymi przed rażącym działaniem broni jądrowej.
2. Po zmasowanym użyciu broni jądrowej może powstać bardzo skomplikowana sytuacja, wynikła z właściwości terenu, charakteryzująca się występowaniem wielu ognisk pożarów, zatopieniami, zawałami oraz zadymieniami.

d/ Ocena sił własnych

Stan wyszkolenia wojsk korpusu zapewnia prowadzenie długotrwałych działań w warunkach skażeń przy stosowaniu zmian obsługi.

Oddziały i związki taktyczne mogą rozwinąć sieć wykrywania wybuchów jądrowych i skażeń wyłącznie w oparciu o siły własne /pododdziały chemiczne i drużyny schemizowane/ w rejonach wszystkich elementów ugrupowania.

Korpus dysponuje 6-ma załogami i śmigłowcami do prowadzenia powietrznego rozpoznania skażeń. Godzinowe możliwości tych sił wynoszą $6x = \text{km}^2$ stref skażeń. Strefy skażeń w rejonie obrony korpusu będą się formowały przez czas 2+3 godziny po uderzeniach i po tym czasie będzie możliwe prowadzenie ustalenie granic stref rozpoznaniem powietrznym.

Przy założeniu, że "ZACHODNI" wykorzystują w pierwszym zmasowanym uderzeniu jądrowym 60% ładunków jądrowych zaplanowanych do uderzeń na terytorium kraju PRL - powierzchnia stref skażeń może po tym uderzeniu wynosić 32900 do 154500, tj obejmować od $\frac{1}{3}$ do całej powierzchni rejonu obrony korpusu. Do roz-

poznania stref siłami korpusu potrzeba będzie godzin.

Możliwości oddziałów i ZT oraz pododdziałów chemicznych w prowadzeniu zabiegów sanitarnych i specjalnych nie zabezpieczają realizacji tych przedsięwzięć siłami własnymi w przypadku zmasowanych skażeń.

WNIOSKI

1. W organizacji powietrznego rozpoznania skażeń należy w maksymalnym stopniu wykorzystywać prowadzenie rozpoznania powietrznego przez siły i środki OW, WSZW i MW.
2. W oddziałach i ZT do prowadzenia zabiegów specjalnych sprzętu wykorzystywać oprócz sprzętu chemicznego inny, możliwy do zastosowania sprzęt oddziałów /ZT/.

Meldunek Szefa Wydziału Chemicznego.

Po wykonaniu przez "ZACHODNICH" zmasowanych uderzeń jądrowych na wojska i obiekty w rejonie obrony 4 KOPK może nastąpić skażenie 40% powierzchni rejonu. Szczególnie zagrożone skażeniami są pasy terenu szerokości 60 - 100 km przyległa od strony wschodniej do rzek WISŁY i ODRY. Zagrożenie to wynika z możliwości wykonania przez "ZACHODNICH" naziemnych uderzeń jądrowych na rubieżach tych dwóch rzek dla utworzenia barier promieniotwórczych.

Część elementów ugrupowania i obiektów wojsk korpusu może zwołać także skażenia w wyniku uderzeń bronią chemiczną wykonanych bezpośrednio na te elementy i obiekty, a także w następstwie zastosowania przez "ZACHODNICH" broni biologicznej.

Powstanie sytuacji skażeń powoduje:

- konieczność prowadzenia długotrwałych działań w warunkach skażeń;
- zwiększenie częstotliwości manewrowania pododdziałami /oddziałami/;
- znaczne wydłużenie czasu osiągania gotowości bojowej skażonych oddziałów /pododdziałów/;
- konieczność przerw w działaniach dla przeprowadzania likwidacji skażeń;

- stosowanie szeregu ograniczeń w działaniach lotnictwa z powodu skażenia przestrzeni powietrznej.

Stan wyszkolenia i wyposażenia wojsk w sprzęt i środki chemiczne, rozbudowa inżynieryjna obiektów oraz właściwości ochronie terenu umożliwiają realizację wszystkich przedsięwzięć zabezpieczenia chemicznego siłami własnymi oddziałów /ZT/ za wyjątkiem prowadzenia zabiegów specjalnych po masowych skażeniach, kiedy konieczne będzie udzielanie pomocy przez wojska OTK.

W przewidywanej sytuacji proponuję zabezpieczenie chemiczne realizować następująco:

1. Wykrywania wybuchów jądrowych i określania ich parametrów dokonywać przy pomocy posterunków obserwacji skażeń, posterunków obserwacji powietrznej i skażeń oraz RLS. Wydzielić w każdym brt w kompanii miejscowej jedną RLS zakresu cm do realizacji tego zadania.
2. Prowadzić w sztabie KOPK oraz na wszystkich PłSD prognozowanie i ocenę skutków uderzeń jądrowych, chemicznych i biologicznych, w tym także prognozowanie i ocenę sytuacji promieniotwórczej w przestrzeni powietrznej.
3. Rozpoznanie skażeń w pododdziałach i na obiektach prowadzić przy pomocy posterunków obserwacji skażeń, obserwatorów, posterunków obserwacji powietrznej i skażeń, patroli rozpoznania skażeń oraz załóg i samolotów powietrznego rozpoznania skażeń.

Siły i środki powietrznego rozpoznania skażeń wykorzystywać - w zależności od sytuacji - w sposób zdecentralizowany w sektorach działań poszczególnych pułków lotniczych lub zgodnie z planem korpusu.

4. Do ochrony ludzi przed rażącym działaniem skażeń wykorzystywać środki zbiorowej ochrony sprzętu bojowy i techniczny, środki ochrony indywidualnej oraz właściwości ochronne terenu. W sytuacjach koniecznych stosować preparaty radioochronne - tylko za zezwoleniem dowódców pododdziałów, oddziałów /ZT/ - oraz odtrutki samodzielnie.

5. Kontrolę napromienienia oraz kontrolę stopnia skażenia organizować na dotychczasowych zasadach.
6. Zabiegi sanitarne i specjalne prowadzić siłami własnymi oddziałów i związków taktycznych i sił OTK; zabiegi częściowe - natychmiast po skażeniu lub przed przystąpieniem do obsługi sprzętu; zabiegi całkowite - tylko za zezwoleniem Dowódcy Korpusu Desaktywacji terenu nie przeprowadzać; odkażanie terenu przeprowadzić tylko w razie konieczności w niezbędnym zakresie.
7. Obiekty i pododdziały maskować przed rozpoznaniem przy pomocy dymów. Do wytworzenia zasłon dymnych stosować środki dymne oraz materiały podręczne. Przydzielane przez OW świece BDSz wykorzystywać na lotniskach do maskowania stref rozérodkowania samolotów oraz wytwarzania zasłon pozornych.
8. Zwiążezyć zapasy sprzętu i środków chemicznych w wojskach do wielkości wymaganych na okres 2-ch tygodni działań bojowych. Potrzebne ilości sprzętu i środków zapotrzebować w OW i dostarczyć do pododdziałów transportem własnym oddziałów /ZT/ ze składnicy OW w SZCZECINKU.

Załącznik:

1. Plan zabezpieczenia chemicznego działań bojowych 4 KOPK.

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA 4 KOPK

.....
Dnia ... 19... r.

P L A N

P.O.U.F.N.E
Egz.nr...

ZABEZPIECZENIA CHEMICZNEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH 4 KOPK
SZTAB
MAPA 500 000, wyd.19
9.00 10.12

Lp.	Zasadnicze przedsięwzięcia	Wykonywane zadania- sposoby realizacji	Sily i środki	Termin realizacji	odpowie- dzialny
1.	Wykrywanie wybuchów jądrowych i określanie ich parametrów	a/ Określanie czasu i miejsca wybuchu	- Posterunki obserwacji skażeń orga- nizowane z pododdziałów chem. przy SD korpusu, przy wszystkich PISD oraz na lotniskach;	5	Szef Wydziału Chem. 4 KOPK
			- Posterunki obserwacji powietrznej i skażeń - we wszystkich doar, RLP, w jednostkach tyłowych KOPK;	- " -	Dowódcy od- działów /Zr/

2	2	4	2	6
	<ul style="list-style-type: none"> - RLS zakresu cm w miejscowych krt; - wszystkie RLS 	<ul style="list-style-type: none"> - RLS zakresu cm po podaniu sygnału "zagrożenia" 	<ul style="list-style-type: none"> - tylko w czasie uderzenia rakietowo-jądrowego 	<ul style="list-style-type: none"> - Dowódca BRT - Dowódca BRT
b/	Określenie mocy i rodzaju wybuchu	<ul style="list-style-type: none"> - POS; - POPiS; - wydzielone RLS cm w miejscowych krt; - pozostałe RLS. 	Jak wyżej	Jak wyżej
2.	Prognozowanie strat, zniszczeń skażeń i pożarów	<ul style="list-style-type: none"> a/ Prognozowanie strat i zniszczeń po uderzeniach jądrowych 	osiąga got.do pracy w czasie realizacji przeds.podwyższonej got.boj.	<ul style="list-style-type: none"> - SzeF Zab.Chem. 4 BRT - SzeF Wydz. Chem. 4 KOPK
b/	Prognozowanie sytuacji prom. w terenie	<ul style="list-style-type: none"> - Jak wyżej 	Jak wyżej	Jak wyżej
c/	Prognozowanie sytuacji promieniotwórczej w przestrzeni powietrznej	<ul style="list-style-type: none"> - OAS 4 KOPK; - OAS PiSD; - SzeFowie zab. chem. 3,5,9 plm; - nawigatorzy naprow. 	Jak wyżej	<ul style="list-style-type: none"> - Jak wyżej - dowódcy pułków lotniczych

1	2	3	4	5	6
	d/ Ocena sytuacji chemicznej	- OAS P1SD; - Szefowie zabezpieczenia chemicznego oddziałów /ZT/	Jak wyżej	Szef zab. chem. 4 BRT Dowódcy oddziałów /ZT/	
	e/ Prognozowanie pożarów	- OAS P1SD; - Szefowie zab. chem. oddziałów /ZT/	Jak wyżej	Jak wyżej	
3.	Rozpoznanie skażeń promieniotwórczych i chemicznych	- POS, POP1S;	Jak wyżej	Szefowie zab. chem. oddziałów Dowódcy pododdziałów	
	a/ Obserwacja skażeń	- Patrole rozpoznania skażeń organizowane z pododdziałów chem.	Jak wyżej	Dowódcy oddziałów /ZT/ - szefowie zab. chem. - dowódcy eskadry lotnictwa łącz.-d-cy poszczególnych jedn.	
	b/ Rozpoznanie skażeń terenu	- siły powietrznego rozpoznania skażeń /klucz rs KOPK i po 1S-cie w każdym plm/	Jak wyżej	Jak wyżej	
	c/ Rozpoznanie skażeń przestrzeni powietrznej	- siły i środki powietrznego rozpoznania skażeń; - załogi i samoloty prow. rozpoznania pogody;	Jak wyżej	Dowódcy poszczególnych plm.	

1	2	4	5	6	
4.	Wykorzystanie indywidualnych i zbiorowych środków ochrony przed skażeniami i SZ	a/ Stosowanie środków ochronny indywidualnej b/ Wykorzystanie środków ochronny zbiorowej	- piloci i samoloty w czasie lotu - RIS zakresu cm - wyposazenie 100% stanu osób; - utworzenie w jednostkach zapasów na 14 dni działań - Jak w "Planie OPB MAR 4 KOPK"	W czasie lotu W okresie sta- lej got. boj. Po ogłoszeniu stanu podwyższonej got. boj. Po ogłoszeniu sygnału bezpieczeństwa, zagrożenia BMR. Po ogłoszeniu alarmu chem.	Dowódca poszczególnych plm Dowódca BRT Szef Wydz. Chem. 4 KOPK oraz Szefowie zab. chem. oddziałów /ZT/ Dowódcy oddziałów /ZT/
5.	Kontrola napromienienia wojsk oraz kontrola stopnia skażenia.	a/ Kontrola napromienienia na dotychczasowych zasadach. b/ Kontrola stopnia skażenia na dotychczasowych zasadach			
6.	Zabiegi sanitarne i specjalne	a/ Zabiegi sanitarne /całkowicie/ - na PZS-ach; - w stacjonarnych łazienkach;	- Etatowe siły i środki pododdziałów chem. - urządzenie służby mundurowej;	Po skażeniu stanu osobowego	Dowódcy oddziałów /ZT/

1	2	3	4	5	6
	- w łączniach roz- wijanych przez służbę munduro- wą		- siły i środki OTK		
	b/ Zabiegi specjalne		etatowe siły i środki podod- działów chem.; sprzęt i środ- ki innych służb i podod- działów; zestawy samo- chodowe i przy- stawki M-72; siły i środki OTK.	Po powstaniu skażeń za zezwo- leniem Dowódcy Korpusu	Dowódcy oddzia- łów /ZT/
7.	Odkazanie i de- zynfekcja terenu	Odkazanie płasz- czyku, dróg wew- nętrznnych, stref rozśrodkowania	instalacje wojsk chem. z obsługami.	Po skażeniu Vx, jeżeli nie wyko- nuje się mane- wru	Dowódcy oddzia- łów /ZT/
8.	Wykorzystanie dymów	a/ Maskowanie obiektów, ele- mentów, ugrupo- wanie działających b/ Osłepienie środków ognio- wych nieprzy- jaciela.	przydzielone środki dymne; środki pod- ręczne.	Z osiągnięciem gotowości OPB MAR- do natychmias- towego urucho- mienia zasłon dymnych na sy- gnał z PISD	Dowódcy oddzia- łów /ZT/

9.	Zabezpieczenie materiału/	Zabezpieczenie materiału/	Zabezpieczenie materiału/	Zabezpieczenie materiału/
	Zabezpieczenie materiałowo-techniczne w sprzęcie i środki chemiczne	Utworzenie zapasów na 14 dni działań	sprzęt i środki na zaopatrzenie Wydz.Chem. ze Składnicy Okręgowej w SZCZECINKU transportem oddziałów /ZT/	W czasie realizacji przedsięwzięć podwyższonej gotowości bojowej
				SzeF Wydziału Chemicznego 4 KOPK -Dowódcy oddziałów /ZT/

SZEF WYDZIAŁU CHEMICZNEGO 4 KOPK

SZEF SZTABU 4 KOPK

Wydrukowano w 20 egz.
 Egz. nr 1-2 opraco.metod.
 Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
 Wyk.płk Smoter
 Druk.D.S.dn.26.10.1979r.
 Druk ASG WP nr Pf-2721/WW

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz. nr ...

Mjr mgr Włodzimierz PAWLAK

ZAJĘCIE NR 9

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t: "OPRACOWANIE I PRZEDSTAWIENIE WNIOSKÓW I PROPOZYCJI
DLA DOWÓDCY KORPUSU OPK O MORALNO-POLITYCZNYCH
ASPEKTACH DZIAŁAŃ BOJOWYCH"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
SZEFE KATEDRY
NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

płk doc.dr hab.Czesław STACIWA

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

I. WNIOSKI Z OCENY SYTUACJI POLITYCZNO-MILITARNEJ:

1. Należy oczekiwać dalszej wzmożonej działalności propagandowej i innych rodzajów działań w ramach wojny psychologicznej w celu osłaniania stanu moralno-politycznego naszych wojsk i ludności, gdyż dotychczasowe działania nie przyniosły żadnego sukcesu ani w płaszczyźnie politycznej ani moralno-psychologicznej.
2. Bliższa analiza problematyki oddziaływania propagandowego nieprzyjaciela w ramach strategicznej i taktycznej wojny psychologicznej wykazuje, że nieprzyjaciel może uruchamiać dużą różnorodność środków w działaniu na obszar korpusu. Wykorzystane będą rozgłośnie radiowo-stacjonarne o dużym zasięgu oddziaływania, rozgłośnie na statkach i samolotach, materiały drukowane w postaci ulotek, poradników, gazet specjalnych, biuletynów informacyjnych, materiałów ilustrowanych itp. Materiały drukowane mogą być rozprzestrzeniane przy pomocy balonów i samolotów.
Główne kierunki tego oddziaływania będą zmierzały do usprawiedliwienia agresji i obciążenia winą za to kraje socjalistyczne, wywołania niewiary w trwałość ustroju socjalistycznego pogłębianiu apokaliptycznej wizji wojny i stanu beznadziejności, wywoływaniu wrażeń przewagi bojowej państw NATO. Ze względu na duże możliwości powiązania powyższej treści z warunkami wojny wpływ jej na nastroje i postawy żołnierzy może być stosunkowo duży, zwłaszcza jeśli nie będzie odpowiedniego przeciwdziałania w tym zakresie.
3. Posiadane dane o nastrojach i stanie moralno-bojowym sił OPK NRD, ich wysoka czujność i zaangażowanie społeczno-polityczne oraz nieugięta postawa podczas różnorodnych prowokacji i faktów naruszania obszaru powietrznego NRD przez obiekty powietrzne RFN pozwalają wnioskować, że wykażą one właściwy upór w walce z wrogiem.

II. WNIOSKI Z ANALIZY I OCENY NASTROJÓW ORAZ STANU MORALNO-POLITYCZNEGO WOJSK KORPUSU.

1. Nastroje i stan moralno-polityczny we wszystkich podległych oddziałach są w zasadzie pozytywne i będą sprzyjać realizacji postawionych zadań bojowych.
2. Nastroje i postawy moralno-polityczne są najlepsze w 9 plm OPK, 5 BR; zadawalające są również w 6 BR OPK, 4 BRT. Z tego też względu wymienione oddziały wymagają mniejszego wysiłku w przygotowaniu moralno-politycznym do walki, można je również wykorzystać do działań na ważniejszych kierunkach zagrożenia.
3. Nastroje i postawy moralno-polityczne są stosunkowo najstarsze w 3 plm OPK, 5 plm OPK, 9 BR OPK co wymagać będzie szczególnie aktywnej pracy nad przygotowaniem moralno-politycznym i bojowym tych jednostek do wykonywania postawionych zadań.
4. W całokształcie niedociągnięć wychowania politycznego i nastrojów negatywnych szczególnie niepokojące są: niedocenienie roli NRD w systemie bezpieczeństwa krajów socjalistycznych oraz nieufność do jej ludności i armii; przesadne interpretowanie możliwości militarno-ekonomicznych NATO i trudności zapewnienia sobie przez nasze lotnictwo panowania w powietrzu; słaba znajomość założeń i form wojny psychologicznej potencjalnego przeciwnika oraz bez troska w przestrzeganiu czujności zasad ochrony obiektów wojskowych. Niedociągnięcia powyższe muszą być bezwzględnie zlikwidowane w ramach przedsięwzięć partyjno-politycznych planowanych na okres bezpośredniego przygotowania do wykonania zadań.

III. WNIOSKI Z OCENY SYTUACJI DEMOGRAFICZNO-POLITYCZNEJ W REJO- NEJ DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU

1. W poszczególnych województwach, na obszarze których przewidziane jest rozwinięcie wojsk korpusu dla realizacji zadań bojowych jest stosunkowo różnorodny skład narodowościowy i zawodowy, charakteryzujący się różnymi wpływami kulturalnymi i społeczno-politycznymi. Czynniki te powinny być uwzględnione w planowaniu zabezpieczenia działań.
2. We wszystkich województwach, a zwłaszcza gdańskim, koszalińskim, słupskim i szczecińskim występują dość liczne elementy związane w przyszłości z nacjonalizmem krajowym, proenergetycznym i reakcyjno-klerykalne, wśród których utrzymuje się dość duży wpływ wrogiej propagandy rewizjonistyczno-odwetowej RFN. W związku z tym nie wyklucza się możliwości wrogiego przeciwdziałania politycznego i wojskowego przeciwko wojskom korpusu. Należy więc zwrócić szczególną uwagę na czujność, organizację zabezpieczenia kolumn i pojedynczych, wysuniętych obiektów SD itp.
3. Ze względu na wzmożone działanie propagandy ze strony państw imperialistycznych możliwe są w pierwszy okres wojny przejawy samowolnej ewakuacji a nawet paniki, co utrudniać może przegrupowania i rozwinięcia wojsk korpusu. Należy w związku z tym zapewnić stały kontakt z wojewódzkimi sztabami wojskowymi dla dopływu informacji na ten temat i wspólnego przeciwdziałania w tym zakresie.

I. ZADANIA DO PRACY IDEOWO-POLITYCZNEJ WŚRÓD PODLEGLYCH ODDZIAŁÓW I ZWIĄZKÓW TAKTYCZNYCH 4 KORPUSU OPK.

W pracy partyjno-politycznej planować i realizować przedsięwzięcia nakazane Zarządzeniem Szefa Zarządu Politycznego Wojsk OPK i w przedstawionych mi wnioskach i propozycjach.

Jednocześnie polecam:

1. Wyjaśnić istotę i znaczenie wykonywanych przez 4 korpus OPK zadań w systemie obrony powietrznej kraju.
2. Przeciwdziałać dezinformacji prowadzonej przez przeciwnika, zapoznawać stan osobowy oddziałów, a szczególnie kadre samodzielnych pododdziałów z aktualnymi wydarzeniami polityczno-militarnymi.
3. Mobilizować do czujności i rzetelności w pełnieniu dyżurów bojowych, służb i wart, w organizacji i realizacji zadań ubezpieczenia bojowego w marszach i manewrach, na stanowiskach bojowych do posterunkach radiolokacyjnych i lotniskach oraz do przestrzegania porządku i dyscypliny.
4. Planować przedsięwzięcia pracy partyjno-politycznej na okres podwyższonej gotowości bojowej, bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i organizacji planowanego wariantu działań bojowych.
5. Uwzględnić w ramach obowiązków dowódczo-sztabowych systematyczną informację dla mnie o nastrojach i stanie moralno-politycznym podległych wojsk i sytuacji wśród ludności cywilnej w rejonie stacjonowania jednostek 4 korpusu OPK.
6. Rozwijać i umacniać postawy proletariackiego internacjonalizmu, pogłębiać więź ideową z żołnierzami sojuszniczej Armii Radzieckiej i innych państw Układu Warszawskiego mobilizować żołnierzy do realizacji zadań wynikających z koalicyjnego obowiązku obrony wspólnoty socjalistycznej oraz pokoju światowego przed wrogami sił imperialistycznych.

listycznych i pogłębiać uczucia przyjaźni i solidarności ideowej z narodami krajów socjalistycznych, z siłami rewolucyjnymi i postępowymi w ich walce z imperializmem, reakcją i wstecznictwem.

7. Nakierunkować działalność szkoleniowo-propagandową z kadrami zawodową i wszystkimi żołnierzami służby zasadniczej na szybkie poznanie i mistrzowskie opanowanie nowego sprzętu bojowego otrzymanego ostatnio przez jednostki 4 Korpusu OPK w ramach dostaw międzysojuszniczych. Zaniebdania i braki, w tym zakresie, piętnować ze szczególną ostrością po linii służbowej i społecznej, a w przypadkach rażących winnych karać z całą surowością.

II. ZADANIA DO PRACY IDEOWO-POLITYCZNEJ W ODDZIAŁYWANIU NA LUDNOŚĆ CYWILNĄ W REJONIE BAZOWANIA ODDZIAŁÓW 4 KORPUSU OPK

1. W ramach oddziaływania ideowo-politycznego na ludność cywilną obok planowanych przedsięwzięć pracy partyjno-politycznej zmierzających do wyjaśnienia podstawowej sytuacji polityczno-militarnej nakazanych przez Szefa Zarządu Politycznego Wojsk OPK należy zwrócić uwagę na interpretacje źródeł propagandy wywrotowej i dywersji ideologicznej wroga w ramach oddziaływania psychologicznego, zasad zachowania się i postępowania w wypadku desantów powietrzno-morskich oraz działania grup dywersyjno-sabotażowych nieprzyjaciela oraz uderzeń BMR.
2. Bezwzględnie w terminie miesięcznym uaktualnić dane demograficzno-polityczne w rejonach stacjonowania oddziałów i pododdziałów 4 Korpusu OPK oraz w przewidywanych nowych rejonach dyslokacji. Mieć aktualne pełne rozeznanie co do środowisk mogących udzielić pomocy naszym pododdziałom lub mogących zastosować działania dywersyjno-sabotażowe.
3. Zacieśnić więź z terenowymi oddziałami Milicji Obywatelskiej, Klubami Oficerów Rezerwy oraz grupami powszechnej samoobrony, szczególnie w większych zakładach pracy i państwowych gospodarstwach rolnych.

4. Wszelkie przedsięwzięcia pracy partyjno-politycznej z ludnością cywilną prowadzić w sposób przemyślany i umiejętny, żeby niepotrzebnie nie wytwarzać stanów napięć, niepokoju i paniki. O każdym przedsięwzięciu pracy partyjno-politycznej na ludność cywilną bezwzględnie powiadamiać nadrzędny organ partyjno-polityczny i działalność prowadzić po otrzymaniu akceptacji wyższego przełożonego.

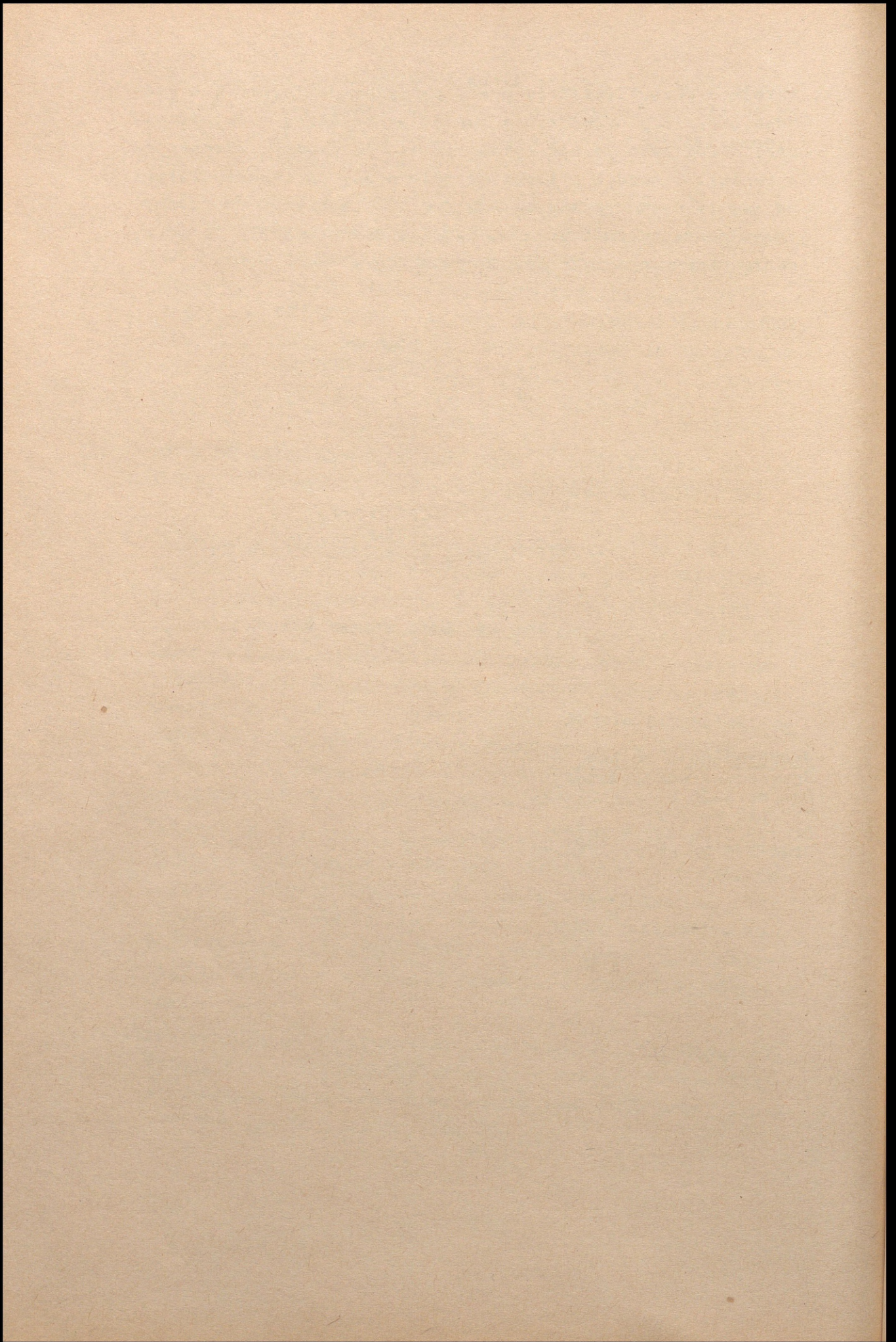
DOWÓDCA
4 KORPUSU OPK

.....

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT
KATEDRY NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

mjr mgr Włodzimierz PAWLAK

Wydrukowano w 20 egz.
Egz.nr 1-2 oprac.metod.
Egz.nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.płk Smoter
Druk.D.S.dn.26.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2720/WW



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW WOJSK
LOTNICZYCH I OPK

POUFNE

Egz. nr ...

Płk dr Mieczysław CHEMRA

ZAJĘCIE NR 10

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "PROPOZYCJE ZCY DOWÓDCY KORPUSU OPK D/S TECHNIKI
I ZAOPATRZENIA W ZAKRESIE MATERIAŁOWO-TECHNICZNE-
GO ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU OPK"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
SZEFE KATEDRY TTWL1OPK

płk dr Mieczysław TORUŃ

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1979

R E F E R A T

ZASTĘPCY DOWÓDCY 4 KOPK DS TECHNIKI I ZAOPATRZENIA
O TYŁOWYM ZABEZPIECZENIU OSIĄGANIA WSGB, MANEWRU
I DZIAŁAŃ WOJSK NA 10 - 15.3

I. STAN I BAZOWANIE JEDNOSTEK, SŁUŻB I PODODZIAŁÓW TECHNICZNO-TYŁOWYCH.

Służby techniczne i kwatermistrzowskie oraz bataliony zaopatrzenia w plm OPK wykonują zadania w ugrupowaniu bojowym jednostek w stałych i zapasowych miejscach bazowania:

- 3 plm OPK: lotnisko bazowania - CHWASZCZYNO, lotnisko zapasowe - PRUSZCZ GDAŃSKI;
- 5 plm OPK: lotnisko bazowania - SŁAWNO, lotnisko zapasowe - MIASTKO;
- 9 plm OPK: lotnisko bazowania - BIAŁOGARD, lotnisko zapasowe - WĘGORZYNO.

4 Składnica Sprzętu Lotniczo-technicznego w gotowości do wyprowadzenia i rozśrodkowania 50% stanu środków materiałowych z dotychczasowego miejsca rozmieszczenia - OKONEK w ciągu 2 dób.

125 Ruchomy Warsztat Remontu samochodów rozśrodkowuje się w rejonie CZARNE, wydziela 3 grupy remontowe, które będą kierowane do jednostek w zależności od sytuacji i potrzeb począwszy od 10 godziny po podaniu sygnału na osiągnięcie pełnej gotowości bojowej.

Czas materiałowo-technicznego zabezpieczenia mobilizacji od podania sygnału:

- dla plm OPK 8 godzin;
- dla SSIT 8 godzin;
- dla RUNS 8 godzin;
- dla pss 8 godzin;

- dla jednostek zapasowych 48 godzin;
- dla służb technicznych i kwatermistrzowskich jednostek artyleryjskich i radiotechnicznych uzupełnianych systemem alarmowym 8 godzin, dla uzupełnianych w trybie normalnym 24 godziny.

Stan i operacyjne rozwinięcie służb TIZ formowanych i uzupełnianych na okres "U". - ZAŁĄCZNIK NR 1

II. STAN SPRZETU BOJOWEGO I TECHNICZNEGO

Sprzęt i uzbrojenie	Typ	Stan		Sprawne techniczne	Ukompletowanie %	Uwagi
		etatowy	faktyczny			
1	2	3	4	5	6	7
Samoloty i śmigłowce	MiG-21M	36	36	33	100	
	MiG-21bis	36	36	32	100	
	MiG-23MF	36	36	30	100	
	Mi-2	6	6	6	100	
	SM-1	4	4	4	100	
	AN-2	4	4	2	100	
	Jak-12	4	4	4	100	
	Ił-14	2	2	1	100	
Zestawy rakietowe	S-75	84	18	102	-	
	S-125	-	36	36	-	
	S-200	-	6	6	-	
	Strzała 2M	-	168	168	-	
Armaty plot.	57 mm	56	56	56	100	
	37 mm	12	12	12	100	
	PKM-2	14	25	25	200	
	PKM-4	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7
Stacje radiolokacyjne	P-40	1	1	1	100	
	P-37	8	8	8	100	
	P-35	1	1	1	100	
	P-18	3	3	3	100	
	P-14	4	4	4	100	
	P-12	1	1	1	100	
	Jawor M-2	19	19	19	100	
	P-15	11	11	11	100	
Wysokościomierze	PRW-11	8	8	8	100	
	PRW-9	8	8	8	100	
	PRW-13	26	26	26	100	
	PRW-16	8	8	8	100	
System WOZDUCH	WP-02	14	14	14	100	
	WP-03	4	4	4	100	
	WP-11	4	4	4	100	
Inny sprzęt	Elektr. pol.	-	-	-	-	

III. STAN ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH

Urzutowanie zasadniczych środków materiałowych na lotniskach i w garnizonach zgodnie z planem zabezpieczenia tyłowego działań bojowych wojsk 4 KOPK /Mapa/, przy planowanym natężeniu zabezpiecza:

- lotnictwo myśliwskie w okresie 13-17 dni;
- artylerię raketową w okresie 25 dni;
- wojska radiotechniczne w okresie 30 dni;
- pozostałe jednostki w okresie 20 dni.

z tego w poszczególnych asortymentach środków materiałowych:

Zasadnicze środki mat.		Jm	Stan zap. w mp		Razem		W składnicach				Ogółem po do-wozie	
			baz	zap	kl	dni	SSIM	OPK	OW	OWZ	kl	dni
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Paliwo lotnicze	PS-2M	Jn	13	8	25	7	-	4	8	2	22	13
	B-95	"	20	9	34	17	-	-	15	-	18	26
	B-70	"	20	9	34	17	-	-	15	-	18	26
	Etylina	"	3,5	1,25	-	24	-	2	2	-	-	44
	Olej nap.	"	4,2	1,25	-	22	-	2	2	-	-	38
Poc rakiet.	R-3S	Jo	4	-	10	2,5	-	2	-	2	5	4
	RS-2US	"	3	-	7,5	2	-	2	-	2	5	3,5
	S-5M	"	4	3	17,5	4,5	4	-	-	-	12	30
	R-13M	"	3	-	7,5	2	-	-	-	2	5	3,5
	R-3R	"	2	-	5,0	1,25	-	-	-	2	5	2,5
	R-23T	"	3	-	7,5	2	-	-	-	2	5	3,5
	R-23R	"	3	-	7,5	2	-	-	-	2	5	2,5
Naboje lotnicze	AM-23	"	5	2	21	5	4	-	-	-	16	13
Zbiorn. dodatk.	MiG-21	kopl	4	3	14	3,5	6	-	-	-	12	9
	MiG-23	"	5	3	16	4	4	-	-	-	8	6
Tlen lotniczy		Jz	16	4	40	-	-	-	-	-	-	40
Części zamienne		dni	20	15	-	35	10	-	-	-	-	45
Rakiety 2-P	W-755	Jo	3,5	-	-	25	-	-	-	-	-	25
	W-750	"	3,5	-	-	25	-	-	-	-	-	25

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Naboje Plot	57 mm	Jo	3,5	-	-	18	-	-	-	-	-	18
	37 mm	"	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	14,5 mm	"	3,5	-	-	25	-	-	-	-	-	25
	12,5 mm	"	2,0	-	-	23	-	-	-	-	-	23
	Strzeleckie	"	3	1,5	-	4,5	-	-	-	-	-	4,5
Żywność	"W"	rdz	16	4	-	20	-	-	10	-	-	30
	Lot	"	16	4	-	20	-	-	10	-	-	30

Normy zużycia i współczynniki przeliczeniowe na okres 30 dni działań bojowych - załącznik nr 2

Niezależnie od stanu paliw lotniczych, na lotniskach bazowania i zapasowych znajduje się po 250 ton PS-2M jako rezerwa 4 KOPK.

IV. ORGANIZACJA DOWÓZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH

W okresie osiągnięcia podwyższonej i pełnej gotowości bojowej oraz w toku działań bojowych, na lotniska, SD artylerii rakietowej i pozycje WRT dowóz środków materiałowych organizują jednostki własnym transportem samochodowym.

Po osiągnięciu gotowości przez transport KOPK od D-3 służba T i Z będzie dowozić zgodnie z planem dowozu w ogniwie:

- składnica COZ, WOPK, OW i 4 SSIT - oddziały gospodarcze: rakiety, amunicję lotniczą i plot oraz części zamienne i agregaty dowóz realizuje 4 SSIT;
- składy CPN /PRGM/ - oddziały gospodarcze lotniska: dowóz paliw lotniczych i samochodowo-traktorowych realizuje kompania dowozu mps rozwinięta w m. MIASTKO pobierając w pierwszej kolejności paliwa z m. MIASTKO, SŁUPSK, KOSZALIN skąd kieruje: 1 pluton na lotnisko CZWA SZCZYNO, 2 pluton na lotnisko SŁAWNO, 3 pluton

na lotnisko BIAŁOGARD;

- Stacje wyładownicze i rejony wyładownicze - jednostki artylerii raketowej dowód RMN realizuje kompania dowozu RMN rozwinięta w rejonie m. TUCHOLA;
- Składnica OW - oddziały gospodarcze: dowód żywności i umundurowania oraz innych środków materiałowych organizują jednostki własnym transportem samochodowym;
- Pociski raketowe przygotowane lub elaborowane /gdy na lotniskach nie będzie SER/ będą dowożone na lotniska samolotami AN-2.

Rozmieszczenie źródeł zaopatrzenia według wskazówek DWOPK - załącznik nr 3. Możliwości transportowe jednostek 4 KOPK - plan zabezpieczenia tyłowego /mapa/.

V. ZABEZPIECZENIE LOTNISKOWE:

1. W rejonie obrony 4 KOPK znajduje się ogółem 24 lotnisk, z tego:
 - I klasy - 4
 - II klasy - 18
 - III klasy - 2
2. Z wymienionej ilości lotnisk plm OPK wykorzystują:
 - 3 plm lotniska: CHWASZCZYNO, PRUSZCZ GD.;
 - 5 plm lotniska: SŁAWNO, MIASTKO;
 - 9 plm lotniska: BIAŁOGARD, WĘGORZYNO.
3. Po 48 godzinach od podania sygnału o osiągnięciu pełnej gotowości bojowej 4 KOPK przyjmuje 12 lotnisk lotnictwa operacyjnego wraz z klas, rezerwą paliw w ilości około 12.000 ton wraz z pozostałością środków materiałowych i sprzętu.
4. Ponadto w rejonie obrony 4 KOPK są przygotowane do startu i lądowania 4 DOL: GOLENIÓW, MIROSLAWIEC, WEJCHEROWO i MIASTKO.

5. Remont uszkodzonych lotnisk do 2000 m² powierzchni sztucznych i 3000 m³ prac ziemnych prowadzony będzie siłami KOL. Ponadto do likwidacji skutków uderzeń na lotniskach, SO artylerii i pozycjach kompanii radiotechnicznych oraz do remontu i budowy lotnisk pozorowanych, SO i pozycji WRT, a także maskowania innych obiektów wykorzystane będą 13, 25 i 32 krl rozmieszczone w m. BYTÓW, ŚWIDWIN i KARTUZY.

Wyposażenie oraz możliwości klz, kls i krl - załącznik nr 4.

VI. ZABEZPIECZENIE MANEWRU:

Manewr jednostek 4 KOPK i operacyjnie podporządkowanych w okresie osiągnięcia WSGB i toku działań będzie zabezpieczany:

- w plm OPK - czołówkami zaopatrzenia i klz, a w przypadku lotnisk przydzielonych również kls;
- w jednostkach artyleryjskich i radiotechnicznych przez rzuty kwatermistrzowskie wysyłane w zapasowe rejony rozmieszczenia przed rzutami bojowymi i elementami sztabów;
- w 4 SSiM rzutami transportowymi w czasie 48 godzin wykorzystując kompanię transportową;
- w 125 RWNS i 55 PWL oraz w warsztatach radiotechnicznych BRT przez wydzielone grupy remontowe, które wejdą w skład zintegrowanych ruchomych polowych baz naprawczych KOPK i kierowane będą do jednostek w zależności od potrzeb i sytuacji.

Ochronę i obronę kolumn samochodowych w rejonach bazowania i na drogach manewru organizują dowódcy jednostek we własnym zakresie przy ścisłym współdziałaniu z MO i WSW.

Drogi planowanego manewru zgodnie z planem zabezpieczenia tyłowego działań bojowych KOPK. W okresie działań bojowych drogi będą uzgadniane z wydziałem komunikacji

WOPK. Środki materiałowe zabezpieczane przez rzuty zabezpieczenia naziemnego - załącznik nr 5.

VII. ZABEZPIECZENIE NAPRAW USZKODZONEGO SPRZĘTU:

1. Naprawy bieżące i okresowe przeglądy techniczne prowadzą jednostki we własnym zakresie swoimi środkami.
2. Naprawy średnie - siłami i środkami KOPK i DWOPK 20-50% przez zaintegrowane polowe bazy wydzielone z 55 PWL, 125 RWNS oraz warsztaty 4 BRT i bezpośrednio podległe DWOPK.
3. Naprawy główne - siłami i środkami COZ 70-80% na zasadach okresu "P" według zleceń naprawy.

Możliwości naprawcze sprzętu bojowego i technicznego - załącznik nr 6.

W celu zwiększenia mocy produkcyjnej warsztatów wprowadza się przejście na 12 godzinny dzień pracy.

Evakuację uszkodzonego sprzętu bojowego i technicznego w odległości 50 km od miejsca bazowania prowadzą jednostki we własnym zakresie, powyżej 50 km grupy ewakuacyjne wydzielone z pododdziałów naprawczych KOPK. Do poszukiwania awaryjnie lądujących samolotów proponuje wydzielić 2 śmigłowce Mi-2 z eskadry KOPK.

VIII. ZABEZPIECZENIE INŻYNIERYJNO-SAPERSKIE:

Zgodnie z rozkazem DWOPK i planem inwestycyjnym okresu "P" rozbudowę inżynierską na lotniskach, SO artylerii raketowej i pozycjach WRT zrealizowane w 100%, co pozwala ukryć:

- stan osobowy w schronach z urządzeniami filtrów-wentylacyjnymi w 85%;
- samoloty w obwałowaniach - 100%;
- wyrzutnie raketowe w obwałowaniach - 100%;
- stacje radiolokacyjne w obwałowaniach - 100%;
- transport samochodowy w obwałowaniach - 80%.

Ponadto w okresie podwyższonej gotowości bojowej we wszystkich jednostkach przystąpiono do kolejnego etapu prac saperskich i umacniania rozbudowy inżynierskiej obiektów.

IX. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE:

Zabezpieczenie medyczne jednostek 4 KOPK i operacyjnie podporządkowanych realizuje szef wydziału służby zdrowia. Ranni i chorzy z czasokresem leczenia do 5 dni będą leczeni w PPM i BPM jednostek i pododdziałów, powyżej 5 dni będą ewakuowani do szpitali wojskowych lub cywilnych według załącznika nr 7.

Personel latający ewakuowany będzie transportem lotniczym i naziemnym do WIML.

Zabezpieczenie w sprzęt medyczny realizowane jest ze składów OW według rejonizacji. Materiały sanitarne i leki z rejonowych wojewódzkich Składów Aptecznych.

Pluton samochodów sanitarnych w składzie 24 autobusów sanitarnych rozwinięty w rejonie m. SŁUPSK wykorzystywany będzie do ewakuacji rannych i porażonych według decyzji szefa służby zdrowia KOPK.

X. ORGANIZACJA DOWODZENIA:

Kierowanie służbami T i Z 4 KOPK w okresie osiągnięcia WSGB i działań odbywać się będzie z TSD wg podziału na operacyjne grupy dowodzenia - załącznik nr 8.

Moim zastępcą będzie kwatermistrz KOPK znajdujący się na ZMR.

Do składania meldunków według ustalonego wzoru i sygnałowych tablic dowodzenia wykorzystuję radiową sieć dowodzenia oraz łączność telefoniczną i transmisji informacji. Czas składania meldunków przez jednostki 19.00 wg stanu na 18.30 a z korpusu OPK do DWOPK 20.00.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Stan i operacyjne rozwinięcie służb T i Z KOPK.
2. Normy i współczynniki przeliczeniowe.
3. Rozmieszczenie źródeł zaopatrzenia.
4. Wyposażenie i możliwości kłz, kls i krl.
5. Środki materiałowe zabierane przez rzuty naziemnego zabezpieczenia.
6. Możliwości naprawcze sprzętu bojowego i technicznego.
7. Wykaz szpitali do ewakuacji rannych i chorych.
8. Wykaz grup dowodzenia służbami T i Z.

SZEF WYDZIAŁU ORGANIZACJI
I SZKOLENIA SŁUŻB T i Z

ZASTĘPCA DOWÓDCY 4 KOPK
DS TECHNIKI I ZAOPATRZENIA

.....

.....

Załącznik nr 1
do referatu zastępcy

S T A N

i operacyjne rozwinięcie pododdziałów i służb
T i Z 4 KOPK formuowanych i uzupełnianych w "Cz"

Wyszczególnienie pododdziałów i m.p.	Czas form. lub uzup.	Czas osobowy wg etatu Czp i CzW			Zasadniczy sprzęt i transport	Możliwość i sposób wykonywania
		C	P	SZ		
1	2	3	4	5	6	8
4 SSIT m. CZARNE	24 godz.	11/20	67/230	78/250	36 samochodów ciężarowych, 1 dźwig 4-tonowy, 1 samochód osobowy, 36 przyczep transportowych, 1 samochód 7 tonowy, 1 samochód ppoż., 1 samochód sanitarny	Wyprowadza 50% środków materiałowych w rejon OKCNEK własnym transportem
125 RWNS m. MIASTKO Uzupełnia 5 plm OPK	24 godz.	3/7	37/76	40/83	6 sam. różnych z przyczep., 5 warsztatów z przyczepami, 6 sam. ciężarowych 4 t., 1 sam. osobowo-terenowy, 1 samochód cysterna	Remonty średnie metodą wymiany podzespołów. Zadania wykonuje w 2-3 grupach. Rozwinięcie m. CZARNE
55 P/L m. MAKŁO	8 godz.	26/28	70/90	96/118	2 komplety warsztatów PWI-5, 3 samochody ciężarowe	Wykonuje remonty samolotów na rzecz poszcze-

1	2	3	4	5	6	7	8
4 WNGŁ m. SŁUPSK	8 godz.	13	23	36	1 komplet naprawczy, sprzęt łączności i UL	Wykonują naprawę sprzętu łączności i UL	gólnym p/m OPK
15 kd LPS m. MIASTKO	24 godz.	1/7	32/145	33/152	24 cysterny 4 tys. litrów, 12 przyczep 3tyś litrów, 60 zbiorników 4,5 tys. litrów, 3 samochody ciężarowe, 1 samochód specjalny, 6 samoch. ciężarowych, 18 przyczep cystern, 3 warsztaty naprawcze, 5 przyczep transportowych	Jednorazowy udźwig 360 ton. Zadania wykonuje plutonami	
PSS m. SŁUPSK Mobilizowany przez PzSD SŁUPSK	24 godz.	2	58	60	24 autobusy sanitarne, 1 warsztat, 2 samochody ciężarowe 4-tonowe.	Możliwy jednorazowy udźwig 240 rannych	
13 krl dla 3 p/m mobilizuje pib BYTÓW, 25 krl dla 5 p/m mobilizuje pib SWIDWIN, 32 krl dla 9 p/m mobilizuje pib KARTUZY	24 godz.	14	32 199	245	Wyposażenie według załącznika nr 4	Zadania zgodne z referatem meldunkiem	

NORMY ZUŻYCIA

i współczynniki przeliczeniowe środków materiałowych w okresie 30 dni działań bojowych 4 KOPK.

W działaniach lotnictwa KOPK:

1. Natężenia działań:

- pierwsze 5 dni po 4 wyloty	- 20 wylotów
- następne 10 dni po 2 wyloty	- 20 wylotów
- ostatnie 15 dni po 1 wylocie	- 15 wylotów
<hr/>	
Razem za 30 dni działań	- 55 wylotów

2. Zużycie paliwa lotniczego w czasie 1 wylotu /100% zbiorników dodatkow./ - 0,85 ju

3. Zużycie benzyny i oleju napędowego:

a/ benzyny do sam. i agregatów:

- 10 dni	- 0,20 ju
- następne 20 dni	- 0,15 ju

b/ olej nap. do sam. i agregatów:

- 10 dni	- 0,25 ju
- następne 20 dni	- 0,20 ju

4. Zużycie pocisków raketowych i naboł lotniczych:

a/ poc. raketowych kier. i samonapr.

- MiG-21, 23	- 0,33 jo
- inne	- 0,25 jo

b/ pociski nie kierowane - 0,33 jo

c/ naboje lotnicze:

- MiG-21, 23	- 0,25 jo
- inne	- 0,33 jo

- | | |
|--|---------------|
| 5. Zużycie tlenu na wylot | - 0,50 jz |
| 6. Zużycie zbiorników dodatkowych na wylot | |
| - MiG- 21, 23 | - 0,60 kompl. |
| - inne | - 0,40 " |

II. W działaniach WRiA:

Współczynniki uwzględniają naliczenia na zużycie normalne oraz 10% strat na ziemi i zapas 25%.

1. Potrzeby rakiet. ZP:

- | | |
|------------------|----------|
| - pierwszy dzień | - 0,7 jo |
| - drugi dzień | - 0,4 jo |
| - trzeci dzień | - 0,2 jo |
| - następne dni | - 0,1 jo |

Razem za 30 dni	- 4,05jo
-----------------	----------

2. Potrzeby pocisków artylerii plot:

a/ do armat 100, 57 i 37 mm:

- | | |
|------------------|----------|
| - pierwszy dzień | - 0,7 jo |
| - drugi dzień | - 0,4 jo |
| - trzeci dzień | - 0,2 jo |
| - następne dni | - 0,15jo |

Razem za 30 dni	- 5,4 jo
-----------------	----------

b/ do przeciwlotniczych km: 14,5 m 12,7 mm

- | | | |
|------------------|----------|----------|
| - pierwszy dzień | - 0,7 jo | - 0,3 jo |
| - drugi dzień | - 0,4 jo | - 0,2 jo |
| - trzeci dzień | - 0,2 jo | - 0,1 jo |
| - następne dni | - 0,1 jo | - 0,07jo |

Razem za 30 dni	- 4,05jo	- 2,7 jo
-----------------	----------	----------

UWAGA:

1. 4 KOPK wykorzystuje współczynnik korpuśny wynoszący - 1,2.
2. Jako podstawę przeliczenia przyjmować aktualny stan ewidencyjny środków walki i sprzętu oraz stan etatowy na "CzW".

Załącznik nr 2
do referatu

ROZMIESZCZENIE

źródeł zaopatrzenia w sprzęt i środki materiałowe
oddziałów i związków taktycznych 4 korpusu OPK

Lp	Służba zaopatrująca	Wazwa składowicy i bazy	Podporządkowanie	Miejsce postoju	Rodzaj zaopatrzenia	Uwagi
1.	Zaopatrzenie lotnicze i lotniczo-techniczne	4 SSIT	4 KOPK	CZARNE OKONEK	Sprzęt lotniskowy sprzęt elektroga- zowy, łączność i UL naboje lot- nicze PR nakiero- wane	6 7
		15 SSIT	DWOPK	CHEMŹA	Sprzęt elektroga- zowy, sprzęt lot- niskowy, naboje lotnicze, PR nakie- rowane, sprzęt łączności, UL zbiorniki dodatk.	
		23 SSIT	DWL	DZIAŁDOWO	Pociski raketowe, naboje lotnicze, bomby	
		2 CB ZL	SztLot	ZIELONKA	Sprzęt lotniskowy, sprzęt elektroga- zowy.	

1	2	3	4	5	6	7
2.	Służba uzbrojenia i elektroniki	24 SWSR14	4 KOPK	TORUŃ	Uzbrojenie rakietowe, sprzęt radiotechn. sprzęt łączności	
		21 CSW	MON	IMCROWCŁAW	Sprzęt artyleryjski, sprzęt radiotechn., uzbrojenie amunicja.	
		18 OSA	POW	BIAŁOGARD	Uzbrojenie i amunicja ogólnowojskowa, części zamienne, sprzęt artyleryjski	
3.	Sprzęt samochodowy	GSS	POW	SZCZECIN KOSZALIN SŁUPSK KARTUZY ELBLĄG	Części zamienne, materiały techniczne, ogumienie, akumulatory, żyzyska i narzędzia	
		17 OSS	POW	WAŁCZ	Części zamienne, materiały technicz. ogumienie, narzędzia	
4.	Sprzęt i środki MPS	10 SMPS	DWOPK	MŁAWA	Paliwa PS-2M, benzyny lotnicze, benzyny samochodowe, olej napędowy, oleje i smary	
		Składy CPN	WRGM	STARGARD SZ. TRZCIANKA	Limit 400 ton PS-2M i 100 ton benzyny	

1	2	3	4	5	6	7
		3 OSMP	POW	KOSZALIN i inne		
		24 SWSRTIL	4 KOPK	KWIDZYN	Benzyna lotnicza, olej napędowy, oleje i smary	
5.	Sprzęt inżynier- yjny	18 SSIMLotn.	DWL	TORUŃ	Części zamienne, materiały jedno- razowego użytku	
		20 OSM	POW	INOWROCLAW	Sprzęt i części zam. materiały lotniskowe	
6.	Sprzęt i środki kwatermistrzow- skie	21 OSJ	POW	TUCHOLA	Sprzęt polowy, umundurowanie	
		25 OSZ	POW	BOBOLICE	Środki spożywcze, sprzęt żywności- wy, umundurowanie	
				SKARSZEWY	Żywność, sprzęt żywnościowy.	

S K Ł A D

wyposażenie i możliwości klz, kls i krl

Wyszczególnienie sił i środków	Jm	Ilość		
		klz	kls	krl
1	2	3	4	5
A. Stan osobowy:				
- oficerów	osób	1	18	14
- podoficerów	"	5	62	32
- szeregowców	"	45	151	199
Razem	"	51	231	245
B. Środki materiałowe:				
- paliwo lotnicze PS-2M	Jn	6-10	6-12	-
- etylina	"	0,25	1	1
- olej napędowy	"	1	1	1
- naboje lotnicze	Jo	2	-	-
- pociski raketowe S-5m	"	0,5	-	-
- tlen lotniczy	Jz	2	-	-
- sprężone powietrze	"	2	-	-
- żywność Lot	rdg	2	-	-
W	"	1	5	5
Z	"	15	15	-
C. Sprzęt:				
- samochód przeciwpożarowy	szt	1	-	-
- dystrybutor paliwa 4,5 tys. litrów	"	-	3	1
- przyczepa cysterna 3 tys. litrów	"	-	3	-
- dystrybutor paliwa 8 tys. litrów	"	3	-	-
- przyczepa cysterna 12 tys. litrów	"	3	-	-
- rozrusznik elektryczny	"	1	1	-
- dystrybutor tlenowy	"	1	-	-
- dystrybutor wodoolejowy	"	1	-	-
- dystrybutor powietrzny	"	-	-	-
- samochód sanitarny	"	-	1	-
- wodopolewaczka	"	1	1	1
- odkurzacz lotniskowy	"	1	-	-
- wirnikowy zgarniacz śniegu	"	1	1	1
- reja prowadząca PAR-8	"	2	2	-
- radionamiernik ARQ-6	"	1	1	-
- reflektor APM-90	"	1	3	-
- łucz	"	1/2	-	-
- radiostacja UKF	"	1	1	-
- radiostacja KF	"	1	1	-
- radiotelefon R-105	"	-	4	10

1	2	3	4	5
- samochód osobowo-terenowy	szt	1	1	1
- ciągnik samochodowy	"	2	2	2
- samochód ciężarowo-szosowy 4,5 t	"	1-2	4	5
- samochód ciężarowo-szosowy 7-10 t	"	-	-	2
- samochód ciężarowo-terenowy 2,5 t	"	-	1	2
- przyczepa transportowa 3-4 tony	"	-	5	4
- przyczepa transportowa 7-10 ton	"	-	-	4
- cysterna na wodę 3000 litrów	"	-	-	2
- samochody różne	"	-	12	11
- samochód dostawczy	"	-	1	1
- wywrotka 4 tonowa	"	-	2	4
- wywrotka wielotonowa	"	-	-	4
- laboratorium drogowo-lotniskowe	"	-	-	1
- spycharka gąsiennicowa ciężka	"	-	-	3
- koparka - spycharka	"	-	-	3
- zgarniarka samojezdna	"	-	-	2
- równiarka samojezdna	"	-	1	1
- ładowarka samojezdna	"	-	-	1
- pojazd do wożenia betonu	"	-	-	1
- betoniarka	"	-	-	5
- walec	"	-	1	2
- zagęszczacz wibracyjny	"	-	-	3
- remonter drogowy	"	-	-	2
- sprężarka powietrzna	"	-	-	1
- warsztat inżynierski	"	-	-	1
- warsztat naprawy urządzeń elektron.	"	-	-	1
- warsztat samochodowy B ₁ i B ₂	"	-	-	2
- warsztat EA/Sam	"	-	-	1
- dźwig 5-8 ton	"	-	-	1
- namiot techniczny N-61-56/T	"	-	-	1
- kuchnia polowa	"	-	-	2
- namiot NS	"	1	4	5
		5	5	5

ŚRODKI MATERIAŁOWE

zabierane przez rzuty naziemnego zabezpieczenia

Rodzaj środków materiałowych i sprzętu	Jm	Czołówka zaopat- rzenia		Razem	Arty- leria i WRT
		I rzut	II rzut		
1	2	3	4	5	6
A. Stan osobowy:					
- oficerów	osób	10	20	30	2
- podoficerów	"	15	30	45	5
- szeregowców	"	50	120	170	10
Razem	"	75	170	245	17
B. Środki materiałowe:					
- paliwo lotnicze PS-2M	jn	0,5	0,5	1	-
- etylina	"	0,25	0,25	0,5	0,25
- olej napędowy	"	1	1	2	1
- pociski raketowe S-5 m	jo	-	0,25	0,25	-
- naboje z ogniwami	"	-	1	1	-
- RS-ZUS	"	1	2	3	-
- R-3S	"	1	2	3	-
- inne	"	1	2	3	-
- tlen lotniczy	jz	3	4	7	-
- sprężone powietrze	"	2	-	2	-
- RMN	"	-	-	-	0,1
- żywność "lot"	rdz	1	2	3	-
"IT"	"	2	3	5	-
"W"	"	2	2	4	5
"Z"	"	-	-	-	-
- amunicja przeciwlotnicza	jo	-	1,5	1,5	-
C. Sprzęt:					
- dystrybutor 4,5 tyś. litrów	szt	3	3	6	1-2
- " 8 tyś. litrów	"	2	2	4	-
- przyczepa cysterna 12 tyś.l.	"	2	2	4	-
- " 3 tyś. litrów	"	-	-	-	1
- rozrusznik elektryczny	"	3	3	6	-
- dystrybutor tlenowy	"	1	-	1	-
- " pow-azotowy	"	1	-	1	-
- kompresor powietrzny	"	1	-	1	-
- PSŁA	"	1	-	1	-
- ciągnik samochodowy	"	3	6	9	-
- samochód przeciwpożarowy	"	1	-	1	-
- sanitarka	"	1	-	1	1

	2	3	4	5	6
- warsztat samochodowy	szt	1	1	2	1
- samochód ciężarowy	"	5	5	10	10
- stanowisko techniczne	"	-	1/2	1/2	-
- kuchnia polowa	"	1	2	3	3
- namiot NS	"	-	-	-	-
- armata przeciwlotnicza	"	-	6	6	-
- samolot	"	18	-	18	-
- radiostacja UKF	"	-	1	1	-
- " KF	"	-	1	1	-
- APM-90	"	-	2	2	-
- LUCZ	"	-	1/2	1/2	-
- RSI	"	-	1	1	-
- KNS-10	"	-	1	1	-
- radionamiernik	"	-	-	-	-
- SD	"	-	1	1	-
- samochód sztabowy	"	-	1	1	-
- autobus	"	-	1	1	-
- mikrobus	"	-	1	1	1
- samochód osobowo-teren.	"	-	1	1	1
- ARS	"	1	-	1	1
- wodopolewaczka	"	-	1	1	-
- kasyno polowe	"	-	1	1	-
- części i mat. remontowe	"	-	1	1	-
- DDA	"	-	według potrzeb	według potrzeb	-
			2	2	-

3. Inne środki materiałowe: wyposażenie techniczne i kwatermistrzowskie według potrzeb ustalają dowódcy jednostek.

MOŻLIWOŚCI NAPRAWCZE

sprzętu bojowego i technicznego warsztatów 4 KOPK

Lp.	Wyszczególn. służb	Nazwa warsztatu	Miejsce postoju	Podporządko.	Rodzaj usług	Możliwości produkcyjne wg dób.
1.	Służba uzbrojenia i elektroniki	Wty przy 24 SUSRTiE	TORUŃ	4 KOPK	NB sprzętu r/tech i UEZZ	240 r/godz: 4-5 nb lub awaryjnych działają w 2-3 grupach na terenie KOPK
		WZ Uzbrojenia	GRUDZIĄDZ	SWIE MON	NS i NG sprzętu raketowego. N Zakładowe sprzętu r/lok.	Zgodnie z planem napr.
		WZ Elektroniczne	ZIELONKA	- "	Naprawy zakładowe sprzętu r/lok.	Zgodnie z planem napr.
2.	Służba inżynierjno-lotnicza	55 PVL	NAKŁO	4 KOPK	Naprawy profilaktyczne stów Lim, Prace okresowe stów MiG 21, i 23 oraz naprawy awaryjne	Około 600 r/godz. Pracochłonność naprac prof. 1400 r/godz. Prac okreso-

1	2	3	4	5	6	7
						wych 1200 r/godz. W ciągu 8-10 dni. Zespół może wykonać prace na 3 stacjach MiG-21/23/ i jednym Lim.
						Według planu napraw
						120 r/godz. = 4 NB lub 1-2 NS.
						540 r/godz. = 18-20 nb lub 3-4 naprawy średnie
						300 r/godz. wykonuje w 2-3 grupach
3.	Służba zaopatrzenia lotniczo-technicznego	2 RWSE	WARSZAWA	DWOPK	Naprawy awaryjne stów MiG-21/23/ i awaryjne wg 1200 r/godz.	
4.	Służba samochodowa	125 RWNS	CZARNE	4 KOPK	NB i NS systemu wymiany podzespołów. Profil. sprzętu i urządz.	
5.	Służba MPS	70 PWNSMPS	TRZCIANKA	DWOPK	NB i NS systemu wymiany podzespołów	
					NB i NS kolektorów i armatury ruruciagowej, pompy ręczne, kanistry, beczki	

W Y K A Z

szpitali do ewakuacji rannych i chorych

Oddział	Miejsce bazowania	Szpital	Rejon rozmieszczenia
1	2	3	4
4 KOPK		110 SzO	BYDGOSZCZ
4 BRT		SzC	GRUDZIĄDZ
3 plm OPK	CHWASZCZYNO	111 SzG	EBLĄG
		SzC	SEUPSK
	PRUSZCZ GD.	111 SzG	EBLĄG
		SzC	TCZEW
5 plm OPK	SŁAWNO	SzC	KOSZALIN
		115 SzG	SEUPSK
	MIASTKO	SzC	KOŁOBRZEG
		118 SzG	KOSZALIN
9 plm OPK	BIAŁOGARD	120 SzG	SZCZECIN
		SzC	STARGARD SZCZ.
	WĘGORZYNO	118 SzG	KOSZALIN
		SzC	SZCZECINEK

W Y K A Z

GRUP DOWODZENIA SŁUŻBAMI T I Z 4 KOPK

I zmiana	II zmiana	III zmiana
Zca dcy KOPK ds TiZ	Kwatermistrz	Szef Wydz.ZLT
Szef org-szkol.	Pom.szefa org-ez.	Pom.szefa org-szkol.
Szef wydz.sł.zdrowia	Lekarz KOPK	Szef wydz.samochod.
Oficer gr.sprawozd.	Oficer gr.sprawozd	Ofic.gr.sprawozd.
Oficer pl.TiZ	Oficer pl.TiZ	Oficer pl.TiZ
"	"	"
"	"	"
"	"	"
"	"	"
"	"	"
Zapasowe miejsce rozmieszczenia 35-50 ludzi.		
Stanowisko Dowodzenia nr 2 4 ludzi		
Grupa mobilizacyjna 8 ludzi		

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 2 oprac.metod.
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.płk Smoter
Druk.D.S.dn.24.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2709/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 W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz. nr ...

Płk dr Józef SMOTER

ZAJĘCIE NR 11

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "PROPOZYCJE SZEFA SZTABU KORPUSU OPK W ZAKRESIE
WYKORZYSTANIA WOJSK KORPUSU OPK ORAZ ORGANIZA-
CJI DOWODZENIA I WSPÓLDZIAŁANIA"

/Wariant rozwiązania/

SPRAWDZIŁ:
SZEFA KATEDRY TWOPK

płk nawig.doc.dr Jerzy FIJAŁKOWSKI

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

Proponuję następujące wykorzystanie wojsk korpusu:

a. Wojska raketowe.

Nie zmieniając ugrupowania 5 i 9 BR OPK zamknąć obronę strefowo-obiektową wzdłuż wybrzeża morskiego przez 6 BR OPK ugrupowując ją w dwa rzuty. Samodzielne dar przydzielić do wzmocnienia obrony powietrznej TRÓJMIASTA, SZCZECINA dowódcom 5 i 9 BR OPK. 53 dor /5 BR/ i 90 dor /9 BR/ podporządkować dowódcy 6 BR OPK nie zmieniając ich rejonów ugrupowania.

1 pr OPK proponuję ugrupować w rejonie PŁOTU i użyć go do walki z celami powietrznymi na dalekich podejściach do rubieży wybrzeża morskiego.

Ponadto proponuję przydzielić po jednym plutonie PPRK typu "STRZAŁA-2" do bezpośredniej osłony dor S-75M.

b. Wojska lotnicze

Proponuję w I rzucie na obu kierunkach spodziewanego nalotu posiadać pięć pułków lotnictwa myślińskiego. Myśliwcami typu MiG-23 MF niszczyć zasadnicze cele powietrzne niezależnie od wysokości lotu na rubieży położonej w odległości 80-100 km w głąb morza i 30 km na zachód od ODRY. Myśliwcami typu MiG-21 zwalczać cele powietrzne lecące na średnich i dużych wysokościach na rubieży położonej 60-80 km w głębi morza i 30 km na wschód od rzeki ODRY.

Myśliwcami typu MiG-21 będącymi w II rzucie potęgować działania sił I rzutu lotnictwa głównie na kierunku pń-zach na rubieży położonej na wysokości drugorzutowych dor wojsk raketowych OPK.

Pułki LMSz proponuję wykorzystać w III rzucie głównie do zwalczania lotnictwa npla wykonującego nalot na małych wysokościach.

Proponuję plm ugrupować na lotniskach

- 9 plm - BIAŁOGARD-BOBOLICE
- 5 plm - LĘDYCZEK-CHOJNICE
- 3 plm - CHWASZCZYNO-WASIORY.

c/ Wojska radiotechniczne

Posiadanyimi i przydzielonymi siłami WRT polepezyć zabezpieczenie działań bojowych WR i LM przez zorganizowanie ciągłego radiolokacyjnego pola wykrywania wzdłuż wybrzeża od 100 m i 200-300 m w głębi rejonu obrony oraz zorganizowanie pola przyrządowego naprowadzania LM od 1000 m, a także przez utworzenie dodatkowego batalionu radiotechnicznego na bazie RLP-421 i dwóch kompanii radiotechnicznych. Dla zwiększenia żywotności radiolokacyjnego systemu zdecydowałem dodatkowo zorganizować trzy posterunki skrytego pola oraz posiadać odwód w rejonie KOŁOBRZEGU.

Na podstawie skrytych RLP na kierunku płn-zach zorganizować PłSD, na które skierować zastępców dowódców oddziałów /ZT/ odnośnych terytorialnie/ d/s liniowych. 8 brr i 9 brr ugrupować wzdłuż wybrzeża morskiego w celu zorganizowania ciągłej rubieży nasłuchu i namierzania radiowego oraz ciągłej strefy zakłóceń radioelektronicznych.

1. Przewidywane zmiany w ugrupowaniu wojsk, a także w zmianie ich wykorzystania nie wymagają dokonania korekty w istniejącym systemie dowodzenia. Rozwinięty system zasadniczych i zapasowych stanowisk dowodzenia na szczeblu korpusu OPK w zasadzie zapewnia sprawność, ciągłość i żywotność dowodzenia wojskami w zakresie operacyjno-taktycznym. Istniejące w terenie połączone stanowiska dowodzenia, mogą z powodzeniem stanowić organ dowodzenia dowódców oddziałów /ZT/ niezależnie od rejonu ugrupowania podległych im jednostek.

W celu zwiększenia żywotności oraz w celu sprawnej realizacji współdziałania pomiędzy wojskami rakietowymi i lotnictwem myśliwskim, w przypadku zniszczenia zasadniczych PłSD, proponuję, szczególnie na kierunku północno-zachodnim zorganizować w oparciu o skryte RLP zapasowe połączone stanowiska dowodzenia.

Wszystkie PłSD proponuję wyposażyć w środki zautomatyzowanego dowodzenia, zgodnie z propozycjami dowódcy BRT, a także dodatkowo zorganizować trzy WPN bezpośrednio na wybrzeżu oraz jeden w rejonie ugrupowania BRPlot.

Dowodzenie wojskami w toku odpierania nalotu lotnictwa npla proponuję realizować w/g następujących zasad:

Całością sił i środków dowodzić z dotychczasowego SD korpusu OPK, posiadając jednocześnie zmianę dowodzenia na zapasowych stanowiskach dowodzenia, w gotowości do podjęcia dowodzenia /na sygnał lub po zniszczeniu zasadniczego SD/ w kolejności ZSD-Nr 2 i ZSD-Nr 3.

Dowódcą na ZSD-Nr 2 uczynić zastępcę d/s liniowych, a na ZSD-Nr 3 - starszego nawigatora korpusu OPK.

Podziału pozostałych oficerów dowództwa i sztabu korpusu OPK do poszczególnych zmian dowodzenia okonać zgodnie z dotychczas opracowanym planem OSWGB.

Na ZPlSD - skierować zastępcę dowódcy oddziału /ZT/ d/s liniowych.

2. Jeśli chodzi o zagadnienia współdziałania wewnątrz korpusu OPK popieram przedłożone propozycje w tej sprawie przez szefów rodzajów wojsk. Natomiast do podstawowych zagadnień wymagających uzgodnienia z sąsiadami należy zaliczyć:

- sposoby wzajemnego i terminowego powiadamiania o sytuacji powietrznej i naziemnej;
- rubieże wprowadzenia IM do walki nad terytorium sąsiada i wiążącą się z tym odległość osłony okrętów i konwojów morskich oraz sposoby ratownictwa morskiego personelu latającego;
- rubieże do których IM może działać na terytorium sąsiada bez konieczności przekazywania dowodzenia tym lotnictwem;
- ilość wydzielonych sił IM do działań na korzyść sąsiada i sposób walki ze ŚNP npła lecącymi wzdłuż linii rozgraniczenia;
- sposób dalszego wykorzystania IM działającego na korzyść sąsiada /na pełny zasięg/;
- lotniska współdziałania;
- sposoby działania IM sąsiadów w strefie ognia WR;
- sposoby współdziałania WR sąsiadów na stykach;
- sposób zabezpieczenia dróg dla przegrupowania sił i środków OPK w okresie bezpośrednio poprzedzającym wybuch wojny jak i w toku prowadzenia działań bojowych;
- zakres i sposoby wzajemnej pomocy wojsk OPK i OTK w likwidacji skutków uderzeń i ochronie zagrożonych obiektów;
- sposoby sprawnego włączania do jednolitego systemu OPK sił i środków OP wojsk lądowych znajdujących się w rejonie obrony korpusu OPK.

W zakresie rozpoznania ŚNP npla nad morzem, a zwłaszcza otrzymania wcześniej informacji o sytuacji powietrznej proponuję aby na SD 1, 3 i 5 brt posiadać odbiorniki radiowe w kierunkach meldowania w relacji - okręty dozoru radiolokacyjnego - Bazowe Centrum Informacji MW.

W sprawie położenia rubieży wprowadzenia lotnictwa myśliwskiego 4 korpusu OPK nad morzem i nad terytorium zachodniego sąsiada popieram propozycję szefa WL.

Pragnę dodać, że w przypadku jeszcze dalszego wprowadzania IM - do walki na kierunku zach-płn, zwłaszcza na średnich i dużych wysokościach zachodziłaby konieczność zwalczania /własnymi siłami lub przez sąsiadów/ naziemnych środków OP na terytorium Danii.

Okręty w bazach proponuję osłaniać w ogólnym systemie OPK, a podczas przejścia morzem w zasadzie na przybrzeżnych trasach wodnych w odległości 30-60 km od linii brzegu.

Osłona okrętów na większych odległościach może być organizowana przez 4 korpus OPK pod warunkiem posiadania PN na okrętach dozoru radiolokacyjnego. Realizacja osłony okrętów podczas przejścia morzem powinna być prowadzona w oparciu o każdorazowo składane zapotrzebowanie przez sztaby FSD MW.

Przekazywanie dowodzenia grupami IM zwalczającymi ŚNP nad terytorium sąsiednich systemów OP proponuję dokonywać jedynie w wypadku działania na większych odległościach /dalej niż na proponowanych przez szefa WL rubieżach/.

Zwalczanie ŚNP npla przez myśliwce w strefie ognia własnych WR oraz armijnych i frontowych rakiet plot proponuję realizować, pod warunkiem, że naprowadzanie tymi myśliwcami będzie prowadzone z PN znajdującego się w strefie ognia danej jednostki WR.

Działalność na korzyść sąsiada i na liniach rozgraniczenia proponuję rozpatrywać przede wszystkim w stosunku do 3 i 6 korpusu OPK, przewidując do tego celu z ramienia 4 korpusu OPK 5 i 72 plm, a z ramienia 6 korpusu OPK - siły 16plm,

a 3 korpusu - 11 plm OPK.

Kolejność wprowadzenia do walki powinna być następująca:

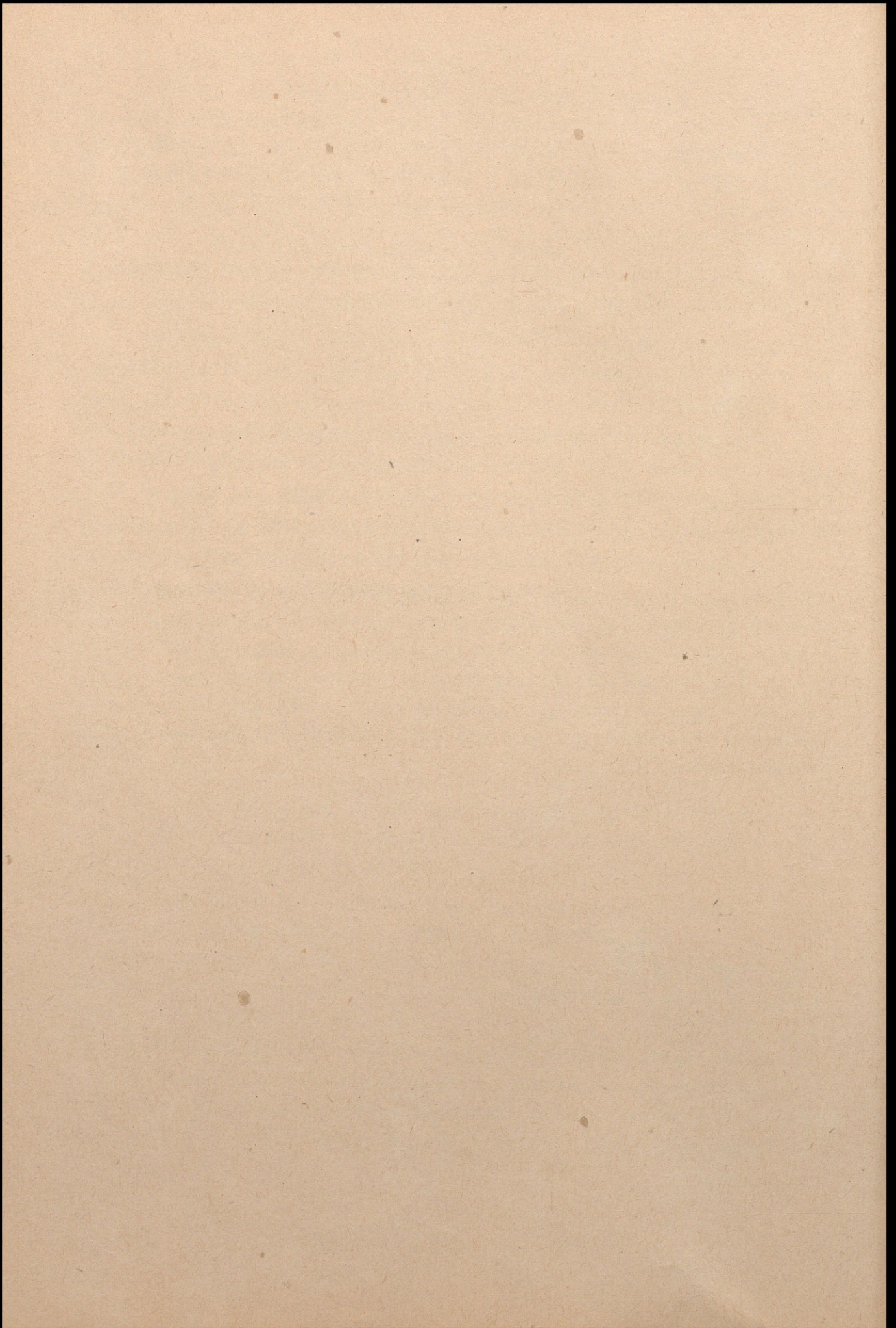
- a/ - na linii rozgraniczenia z 6 korpusem OPK - jako pierwszy do walki wchodzi 72 plm, w drugiej kolejności 16 plm, a następnie w trzeciej - siły z 5 plm.
- b/ - na linii rozgraniczenia z 3 korpusem OPK - jako pierwsze do walki wchodzi siły 11 plm, a następnie siły 5 plm.

Niezależnie od działalności na stykach do działań na korzyść sąsiada proponuję wykorzystać siły około jednej eskadry, przede wszystkim z 5 plm.

W odniesieniu do lotnisk współdziałania proponuję przyjąć w 4 korpusie OPK i postulować od sąsiadów zasadę, uważania każdego lotniska za lotnisko współdziałania, na którym aktualnie bazuje lotnictwo myśliwskie danego typu.

W zakresie zabezpieczenia dróg przez wojska OTK dla przegrupowujących się jednostek 4 korpusu OPK - proponuję nadal postulować zasadę priorytetowego traktowania wojsk OPK, a sprawę udziału wojsk OPK w zwalczaniu npla na ziemi uważać za możliwą do realizacji jedynie w warunkach braku innych pilnych zadań dla wojsk OPK. Należy również uaktualnić sprawę świadczeń elementów OTK na rzecz OPK w zakresie likwidacji skutków uderzeń ŚNP npla.

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-2 oprac.metod.
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.płk Smoter
Druk D.S. dn. 26.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2719/WW



A K A D E M I A S Z T A B Ū G E N E R A L N E G O W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz. nr ...

Płk dr Zygmunt KUKUŁA

ZAJĘCIE NR 12

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "SPRECYZOWANIE DECYZJI PRZEZ DOWÓDCĘ KORPUSU
OPK"

/Wariant rozwiązania/

W A R S Z A W A

P A D Ź I E R N I K

1 9 7 9

1. Oceniam, że podstawowym celem pierwszego i ewentualnie drugiego nalotu lotnictwa NATO będzie walka o zdobycie panowania w powietrzu. Wnioskuje stąd, że głównymi obiektami uderzeń w czasie tych nalotów będą niewątpliwie lotniska bazowania lotnictwa, stanowiska dowodzenia, a także RLP i dor, zwłaszcza znajdujące się na trasach lotu do tych obiektów. Poważniejszych uderzeń na inne, wymienione w zadaniu korpusu obiekty i wojska oczekują dopiero w następnych nalotach. Przewiduję, że lotnictwo NATO swój pierwszy nalot wykona z kierunku północno-zachodniego, przede wszystkim na wąskim odcinku frontu, na styku ugrupowań 5 i 9 BR OPK przy użyciu około 200-250 samolotów uderzeniowych, lecących w grupach po 6-12 samolotów w grupie. Nie wyklucza^m również nalotu wykonanego na szerokim odcinku frontu /wzdłuż całego wybrzeża/, a także z kierunku zachodniego. We wszystkich wypadkach /tzn. niezależnie od szerokości odcinka frontu i kierunku nalotu/ liczę, się z wykonaniem nalotu zmasowanego w 2-3 falach, przede wszystkim na małych wysokościach z równoczesnym stosowaniem intensywnych i różnorodnych zakłóceń radioelektronicznych. Przewiduję także szerokie wykorzystanie przez lotnictwo NATO zdalnie odpalanych środków rażenia, głównie do niszczenia posterunków radiolokacyjnych i dywizjonów rakiet.

W tej sytuacji zdecydowałem:

Posiadanymi siłami zorganizować obronę strefowo-obiektową nad całym rejonem obrony korpusu czyniąc ją szczególnie silną na podejściach i wzdłuż wybrzeża morskiego.

W okresie pierwszego i ewentualnie drugiego nalotu główny wysiłek skupić w obronie lotnisk bazowania lotnictwa i stanowisk dowodzenia obroną powietrzną, a w następnych - w obronie pozostałych obiektów i wojsk lądowych, zwłaszcza podczas przekraczania przez nie przepraw na rzekach WISŁA i ODRA.

W tym celu siłami wojsk raketowych OPK realizować nadal obronę strefowo-obiektową wzdłuż całego wybrzeża morskigo, a w połączeniu z siłami WR OPL wojsk lądowych - również wzdłuż rzeki ODRY, natomiast lotnictwem myśliwskim i myśliwsko-szturmowym - realizować obronę strefową, a na małych wysokościach - obronę obiektową.

Siłami czterech pułków lotnictwa myśliwskiego oraz pułkiem raket dalekiego zasięgu zwalczać ŚNP npla na możliwie najdalszych podejściach potęgując działania tych sił na granicy rejonu obrony trzema brygadami raket OPK posiadając jednocześnie w głębi dwa pułki lotnictwa myśliwskiego dla odparcia ewentualnego nalotu z kierunku zachodniego oraz dla zachowania ciągłości oddziaływania na npla powietrznego.

Lotnictwo npla wykonujące nalot na małych i bardzo małych wysokościach, a także pociski Cruise zwalczać w pierwszej kolejności samolotami typu MiG-23 na rubieży Nr 1 położonej w odległości 80-100 km w głębi morza i 30 km na zachód od rzeki ODRA, natomiast pozostałymi typami samolotów myśliwskich i myśliwsko-szturmowych w strefach działań bojowych stosując blokadę na kierunkach wyprowadzających do najważniejszych obiektów obrony.

W świetle powyższej koncepcji organizacji obrony obiektów i walki ze ŚNP npla postanowiłem:

W odniesieniu do wojsk raketowych:

- zorganizować wszystkie brygady o mieszanym składzie i ugrupować je w dwu rzutach, dokonując jednocześnie korekty ich zadań bojowych i podległości niektórych dywizjonów,

I tak:

5 BR OPK w składzie ośmiu dywizjonów ogniowych /5 dywizjonów typu S-75M trzy typy S-125/ nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zespołu portowego ŚWINOUJŚCIE-SZCZECIN nie dopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku zachodniego i pół-zachodniego na odcinku GRYFINO-KOŁOBRZEG.

6 BR OPK w składzie siedmiu dywizjonów ogniowych /pięć dor S-75M i dwa S-125/ ugrupowaną w luce 5 i 9 BR OPK na odcinku USTRONIE MORSKIE-WICKO MORSKIE nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku północno-zachodniego.

9 BR OPK w składzie dziewięciu dor /sześć dor S-75M, trzy S-125M/ nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zespołu portowego GDAŃSK-GDYNIA, nie dopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku północno-zachodniego.

Drużyny PPZR-STRZAŁA-2M wykorzystać do bezpośredniej osłony SD korpusu OPK, lotnisk bazowania IM i dor.

1 pr OPK w składzie dwóch dor ugrupować w rejonie 20 km pld-wsch, GRYFICE z zadaniem walki ze ŚNP npla nad całym rejonem obrony korpusu OPK i na podejściach do niego szczególnie z kierunku pñn-zachodniego.

W odniesieniu do wojsk lotniczych:

- Wprowadzić do walki następujące siły:

1. Na kierunku pñn-zach:

- w pierwszym rzucie - na rubieży nr 1 - 50 samolotów MiG-23 /z 9 plm OPK i 71 plm/

- na rubieży nr 2 - 70 samolotów MiG-21 /z 3 plm OPK i 70 plm/

- w drugim rzucie - na rubieży nr 3 - 36 samolotów /z 5 plm/

- na rubieży nr 4 - 36 samolotów Lim-6 /z 30 plmsz/

2. Na kierunku zachodnim:

- w pierwszym rzucie - na rubieży nr 1 - 20 samolotów MiG-23 /z 71 plm/

- w drugim rzucie - na rubieży nr 2 - 36 samolotów Lim-6 /z 31 plmsz/

W tym celu działania bojowe prowadzić następujących lotnisk:

- 9 plm OPK - BIAŁOGARD-BOBOLICE
- 3 plm OPK - CHWASZCZYNO-WĄSIORY
- 5 plm OPK - LEDYCZEK-CHOJNICE

Oprócz tego każdemu plm przydzielić po jednym drogowym odcinku lotniskowym.

W odniesieniu do wojsk radiotechnicznych:

Posiadany i przydzielony siłami WRT polepszyć zabezpieczenie działań bojowych WR i IM przez zorganizowanie ciągłego radiolokacyjnego pola wykrywania wzdłuż wybrzeża od 100 m i 200-300 m w głębi rejonu obrony oraz zorganizowanie pola przyrzadowego naprowadzania IM od 1000 m, a także przez utworzenie dodatkowego batalionu radiotechnicznego na bazie RLP-421 i dwóch kompanii radiotechnicznych. Dla zwiększenia żywotności radiolokacyjnego systemu zdecydować dodatkowo zorganizować trzy posterunki skrytego pola oraz posiadać odwód w rejonie KOŁOBRZEGU.

Na podstawie skrytych RLP na kierunku pń-zach zorganizować PłSD, na które skierować zastępców dowódców oddziałów /ZT/ /odnośnych terytorialnie/ d/s liniowych. 8 brr i 9 brr ugrupować wzdłuż wybrzeża morskiego w celu zorganizowania ciągłej rubieży nasłuchu i namierzania radiowego oraz ciągłej strefy zakłóceń radioelektronicznych.

Dowodzenie realizować z dotychczasowych SD /PłSD/, organizując dodatkowo w rejonie m. MIASTKO PłSD dla dowódców: 6 BR OPK, 5 brt oraz przewidując na nim miejsce pracy dla dowódcy plm. Jednocześnie przewiduje zorganizowanie dodatkowo trzy WPN wzdłuż wybrzeża i jednego na kierunku zachodnim.

Współdziałanie z sąsiednimi związkami OPK, siłami i środkami OPL wojsk lądowych, marynarki wojennej oraz OTK realizować w/g dotychczasowych zasad aktualizując poszczególne plany stosownie do obecnych zadań i wykorzystania wojsk korpusu OPK.

Współdziałanie WR z LM wewnątrz korpusu realizować głównie w/g podziału wysiłku na różne cele powietrzne, a na małych wysokościach przede wszystkim w/g rubieży, położonej ogólnie poza strefę ognia WR.

OPRACOWAŁ:
KIEROWNIK ZAKŁADU
SZTUKI OPERAC. KATEDRY TWOPK

płk dr Zygmunt KUKUŁA

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1-2 oprac.metod.
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk. płk Smoter
Druk. D. S. dn. 24.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2718/WW

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

POUFNE

Egz. nr ...

Płk dr Józef SMOTER

ZAJĘCIE NR 13

=====

ĆWICZENIA GRUPOWE NR 42 KPOSO-OPK

Temat : "PLAN DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU OPK"

/Wariant rozwiązania/

SZEF KATEDRY

płk nawig.doc.dr Jerzy FIJAŁKOWSKI

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1979

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA WOJSK OPK

gen.dyw.pil.

Dnia "___" _____ 1980 r.

PLAN DZIAŁAŃ BOJOWYCH 4 KORPUSU OPK. SD-1 MROZJA
8.00 10.12.80 r. Mapa 1 : 500 000, wydanie drugie,
1965 r.

I. ZADANIA 4 KORPUSU OPK POSTAWIONE PRZEZ DOWÓDCĘ WOJSK OPK

4 korpus OPK w składzie 5, 6 i 9 BR OPK, 1 pr OPK, 4 BRT, 3,5 i 9 plm, 8bżel, 9 brrel sześcioma dor S-125, operacyjnie podporządkowanymi 9 DLM, 30, 31 plmez z 7 DLSzR, 12 plmez MW, we współdziałaniu z siłami i środkami OPL wojsk lądowych /własnych i sojusznicznych/ i marynarki wojennej, 3 i 6 korpusami OPK PRL, 8 DOPK NRD, 32 korpusem OPK ZSRR ma bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektów w płu-zach części PRL w granicach: KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, /wył./ GNIEWKOWO, /wył./ MAMONOWO i dalej wzdłuż północnej i zachodniej granicy PRL, skupiając główny wysiłek w osłonie portów i baz morskich GDAŃSK, GDYNIA, SZCZECIN, ŚWINOUJŚCIE oraz ośrodka administracyjno-gospodarczego BYDGOSZCZ, lotnisk bazowania lotnictwa, a także wzmocnić osłonę zasadniczych zgrupowań wojsk lądowych w miejscach ich stałej dyslokacji, rejonach mobilizacji i podczas przegrupowania, zwracając szczególną uwagę na obronę przepraw na rzekach ODRA i WISŁA niedopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb kraju. Osłaniać okręty w morzu w granicach odpowiedzialności: z prawa KRYNICA MORSKA, punkt w morzu 55°40' szer.płn. i 19°00' dług.wsch., z lewa MIĘDZYZDROJE zach.skraj wyspy BORNHOLM, w promieniu taktycznego promienia działań lotnictwa myśliwskiego i środków dowodzenia nim. W ramach realizacji przedsięwzięć związanych z wykonaniem zadania bojowego należy przewidzieć sprawne:

- przyjęcie przydzielonych sił i środków oraz włączenie ich w system OP;

- zorganizowanie pola radiolokacyjnego wykrywania na głównych kierunkach nalotu od dolnej granicy 100 m, uzupełnienia przyrządowego napromadzenia lotnictwa nad całym rejonem obrony korpusu od możliwie najmniejszych wysokości oraz przygotowania sił i środków do zorganizowania RLP, WPN na wyspie BORNHOLM /orientacyjnie w O3/;
- podjęcie decyzji użycia sił 4 korpusu OPK do działań bojowych. Powziętą decyzję meldować o 8.00 8.12. Opracowanie odnośnych dokumentów bojowych zakończyć do 9.00 10.12. Gotowość bojowa wojsk 4 korpusu OPK w/g nono opracowanego planu działań bojowych osiągnąć do 24.00 10.3.

II. WNIOSKI Z OCENY SYTUACJI

Państwa NATO zwiększają potencjał militarny i prowadzą skryte przygotowania do działań wojennych. Siły powietrzne państw NATO są w gotowości aby w dogodnym momencie rozpocząć działania wojenne, z użyciem tylko konwencjonalnych środków rażenia w początkowym okresie działań. Do wykonania pierwszego zmasowanego uderzenia mogą być wydzielone siły z 2PTSP, PTSP Cieśnin Duńskich i Bałtyku Zachodniego, Lotnictwa Morskiego RFN, lotnictwa pokładowego z Lotniskowego Zespołu Uderzeniowego oraz część sił z 4 PTSP i z Wielkiej Brytanii w składzie około 200-250 samolotów działających z kierunku półn-zach. Celem pierwszego zmasowanego nalotu będzie walka o panowanie w powietrzu a następnie izolacja rejonu działań od dopływu świeżych sił z głębi. Nalot może być wykonany na 1-2 wąskich odcinkach frontu /60-100 km/, w 2-3 rzutach, a w każdym rzucie po 4-10 grup samolotów, grupy w składzie 6-12 samolotów.

III. ZAMIAR PROWADZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH

Otrzymane zadanie zamierzam realizować przez zorganizowanie obrony strefowo-obiektowej nad całym rejonem obrony korpusu czyniąc ją szczególnie silną na podejściach i wzdłuż wybrzeża morskiego.

W okresie pierwszego i ewentualnie drugiego nalotu ŚNP npla główny wysiłek skupić w obronie lotnisk bazowania lotnictwa i SD obroną powietrzną, a następnie w obronie pozostałych obiektów i wojsk lądowych, zwłaszcza podczas przekraczania przez nie przepraw na rzekach WISŁA i ODRA.

W tym celu siłami wojsk raketowych OPK realizować nadal obronę strefowo-obiektową wzdłuż wybrzeża, a w połączeniu z wojskami raketowymi OPL wojsk lądowych również wzdłuż rzeki ODRY, natomiast lotnictwem myśliwskim i myśliwsko-szturmowym - obrona strefowa, a na małych wysokościach - obiektowa.

Siłami czterech plm /3,9,70 i 71/ oraz 1 pr zwalczać ŚNP npla na możliwie najdalszych podejściach, potęgując działania tych sił - na granicy rejonu obrony - trzema BR OPK, posiadając jednocześnie w głębi dwa plm dla odparcia ewentualnego nalotu z kierunku zachodniego oraz dla zachowania ciągłości oddziaływania na npla powietrznego.

Lotnictwo npla wykonujące naloty na małych wysokościach stosujące jednocześnie intensywne zakłócenia radioelektroniczne, a także pociski typu Cruise zwalczać w pierwszej kolejności samolotami MiG-23 na rubieży nr 1 położonej 80-100 km w głębi morza i 30 km na zachód od rzeki ODRY, natomiast pozostałymi typami samolotów w strefach działań bojowych stosując blokadę na kierunkach wyprowadzających do najważniejszych obiektów obrony.

Siłami PPZR - STRZAŁA-2M zorganizować bezpośrednią osłonę SD KOPK, lotnisk bazowania lotnictwa i dywizjonów ogniowych raket. Siłami wojsk radiotechnicznych polepszyć zabezpieczenie działań bojowych WR, LM nad całym rejonem obrony korpusu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na kierunek północno-zachodni.

Siłami 8 bzrel zorganizować ciągłą rubież zakłóceń radioelektronicznych o 9 brrel ciągłą rubież nasłuchu radiowego wzdłuż wybrzeża.

IV. ZADANIA JEDNOSTEK

Z rozkazu punkt 4.

V. SPOSÓB PROWADZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH

- a. Osiąganie pełnej gotowości bojowej - nie przerobiono.
- b. Odpieranie pierwszego nalotu zmasowanego według wariantów i kierunków - wykorzystać treść z referatu informatyki.
- c. Warianty wzmocnienia obrony powietrznej sąsiadów - wykorzystać propozycje szefa sztabu.
- d. Obrona powietrzna wojsk lądowych lotnictwa i marynarki wojennej - po sporządzeniu planów współdziałania.

VI. ORGANIZACJA I SPOSÓB WSPÓŁDZIAŁANIA Z SĄSIADAMI

Z zajęcia nr 11.

VII. ZABEZPIECZENIE DZIAŁAŃ BOJOWYCH

/Nie opracowuje się w tym zajęciu/.

VIII. ORGANIZACJA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI:

Dowodzenie - zajęcia 11 /łączność nie przerabiana/.

IX. SPOSÓB ODTWARZANIA GOTOWOŚCI BOJOWEJ

/Nie przerabiana/.

Załączniki:

- decyzja dowódcy korpusu OPK - mapa - posiada każdy słuchacz;
- plan doprowadzenia korpusu do stanu PGB - nie wykonujemy.
- plan zabezpieczenia materiałowo-technicznego - nie wykonany.
- schematy łączności - nie wykonany.

SZEF SZTABU 4 KORPUSU OPK

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK

.....
Uwaga: załączników nie wykonano a jedynie podano ich nazwy.

OPRACOWAŁ:

Wydrukowano w 20 egz.

Egz. nr 1-2 oprac.metod.

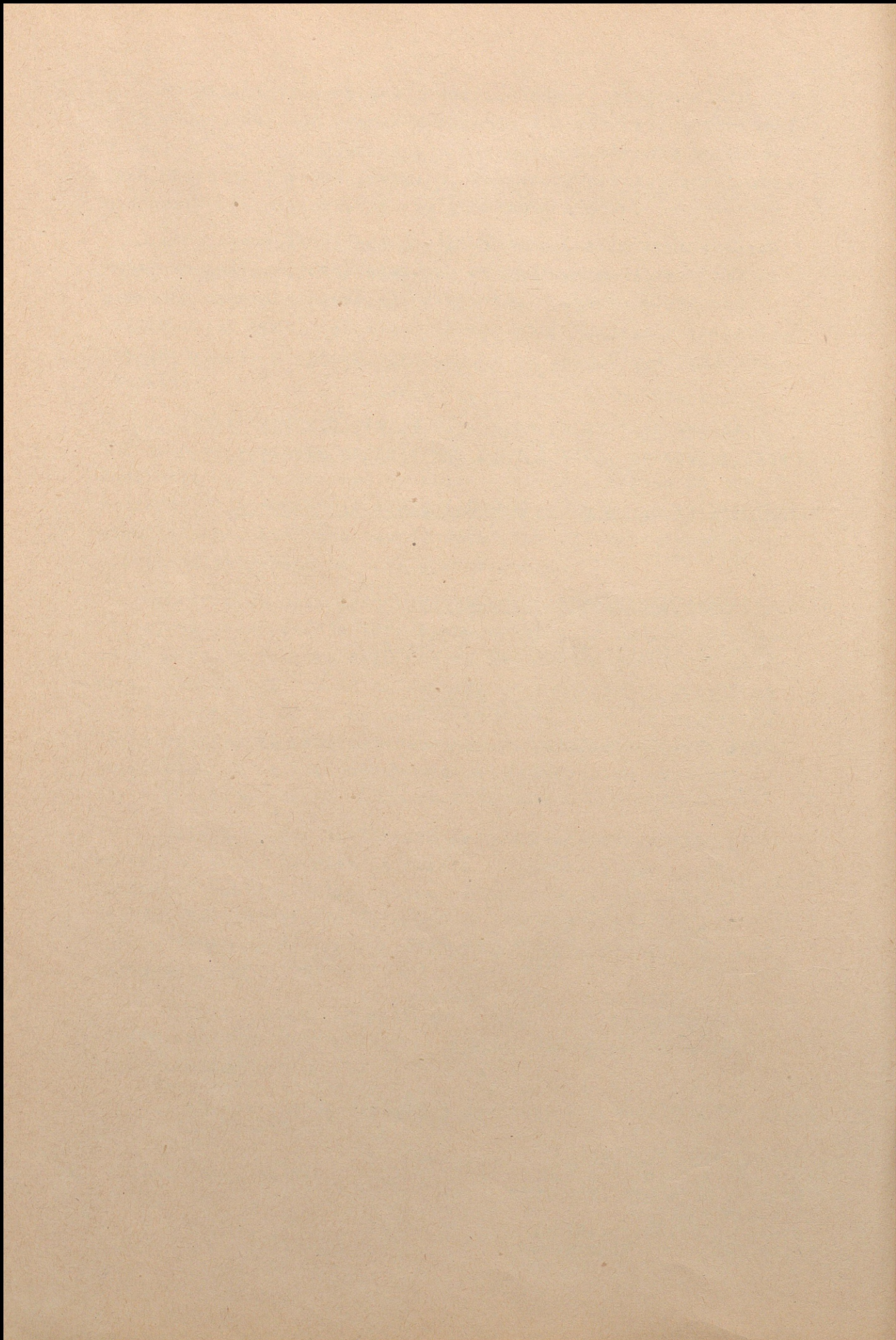
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS

Wyk.płk Smoter

Druk.D.S.dn.24.10.1979r.

Druk ASG WP nr Pf-2717/WW

płk dr Józef SMOTER



A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz. nr ...

ZAJĘCIE NR 14

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPOS-OPK

T e m a t : "ROZKAZ BOJOWY DOWÓDCY KORPUSU OPK"

/Wariant rozwiązania/

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

ROZKAZ BOJOWY 4 KORPUSU OPK nr 02. SD - MROCZA. 10.00
10.12. 19...r. MAPA 500 000. WYD. 19...r.

1. Państwa NATO mogą rozpocząć wojnę przy użyciu tylko klasycznych środków rażenia, w formie zmasowanego uderzenia lotnictwa, przede wszystkim w celu wywalczenia panowania w powietrzu. Obiektami podczas pierwszego uderzenia lotnictwa w rejonie obrony 4 korpusu OPK mogą być głównie lotniska bazowania i stanowiska dowodzenia oraz dywizjony ogniowe i posterunki radiolokacyjne, leżące zwłaszcza na trasach lotu do tych obiektów. Należy oczekiwać, że pierwszy nalot wykona lotnictwo taktyczne z 2 PTSP, CD i BZ oraz lotniskowców z kierunku północno-zachodniego, przede wszystkim na odcinku KOŁOBRZEG-USTKA przy użyciu około 200-250 samolotów, w grupach po około 6-12 samolotów. Pokonania systemu OPK dokona na małych wysokościach, pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych i stosowaniu różnych metod mylenia i maskowania.

Przewiduję także szerokie wykorzystanie przez lotnictwo NATO zdalnie odpalanych środków rażenia, głównie do niszczenia dywizjonów ogniowych WR i radiolokacyjnych posterunków.

W następnych nalotach ŚNP npla liczę się z możliwością uderzeń na obiekty w ramach izolacji rejonu działań bojowych, w szczególności zaś na przeprawy na rzekach: WISŁA i ODRA.

2. Obiektów położonych w północnej części NRD broni 6 DOPK, skupiając główny wysiłek osłony na kierunku zachodnim i półn-zachodnim. SD-6 DOPK - WOLDECK. Obiektów położonych w półn-zach. części Polski broni 6 korpus OPK, skupiając główny wysiłek na kierunkach zachodnim i południowo-zachodnim, SD-6 korpusu OPK - BRZEG DOLNY.

3 korpus OPK osłania obiekty położone we wschodniej części Polski, skupiając główny wysiłek na kierunkach: północno-zachodnim, zachodnim i południowo-zachodnim. SD-3 korpusu OPK - PIASTÓW.

Obiektów znajdujących się w Litewskiej i Łotewskiej Republice Radzieckiej broni 32 korpus OPK, skupiając główny wysiłek na kierunku zachodnim. SD-32 korpusu OPK - VILNIUS.

3. 4 korpus OPK w składzie 5, 6 i 9 BR OPK, 3, 5 i 9 plm OPK, 4 BRT, 8 bzrel, 9 brrel wraz z operacyjnie podporządkowanymi /do czasu wyjścia poza rejon obrony/ 9 DIM, 30 i 31 plmsz z 7 DLSZR, 12 plmsz MW, 66 BRPlot, 60 i 80 prplot we współdziałaniu z sąsiednimi związkami OPK i pozostałymi środkami wojsk OPL 5A i marynarki wojennej otrzymał zadanie obrony obiektów w rejonie: KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, GNIEWKOWO /wył/ HAMONOWO /wył/ i dalej wzdłuż północnej i zachodniej granicy Polski skupiając główny wysiłek w osłonie portów i baz morskich: GDAŃSK, GDYNIA, ŚWINOUJŚCIE, SZCZECIN, miejscowości BYDGOSZCZ, lotnisk bazowania lotnictwa, wojsk lądowych oraz okrętów w morzu.

Otrzymane zadanie zamierzam realizować przez zorganizowanie obrony strefowo-obiektowej nad całym rejonem obrony korpusu, czyniąc ją szczególnie silną na podejściach i wzdłuż wybrzeża morskiego.

W okresie pierwszego i ewentualnie drugiego nalotu ŚNP npla główny wysiłek skupić w obronie lotnisk bazowania lotnictwa i stanowisk dowodzenia obroną powietrzną, a w następnych w obronie pozostałych obiektów i wojsk lądowych, zwłaszcza podczas przekraczania przez nie przepraw na rzekach WISŁA i ODRA.

W tym celu siłami wojsk raketowych OPK realizować nadal obronę strefowo-obiektową wzdłuż wybrzeża, a w połączeniu z wojskami raketowymi OPL wojsk lądowych

również wzdłuż rzeki ODRY, natomiast lotnictwem myśliwskim i myśliwsko-szturmowym - obronę strefową, a na małych wysokościach - obiektową.

Siłami czterech pułków lotnictwa myśliwskiego /3, 9, 10 i 71/ oraz jednym /1/ pułkiem rakiet dalekiego zasięgu zwalczać ŚNP npla na możliwie najdalszych podejściach podejściach, potęgując działania tych sił - na granicy rejonu obrony trzema brygadami rakiet OPK, posiadając jednocześnie w głębi dwa pułki lotnictwa myśliwskiego dla odparcia ewentualnego nalotu z kierunku zachodniego oraz dla zachowania ciągłości oddziaływania na nola powietrznego.

Lotnictwo npla wykonujące naloty na małych i bardzo małych wysokościach stosując jednocześnie intensywne zakłócenia radioelektroniczne, a także pociski typu Grulse zwalczać w pierwszej kolejności samolotami MiG-23 na rubieży nr 1 położonej w odległości 80-100 km w głębi morza i 30 km na zachód od rzeki ODRY, natomiast pozostałymi typami samolotów w strefach działań bojowych, stosując blokadę na kierunkach wyprowadzających do najważniejszych obiektów obrony.

Siłami PPZR-STRZAŁA-2M zorganizować bezpośrednią osłonę SD korpusu OPK, lotnisk bazowania lotnictwa i dywizjonów ogniowych rakiet. Siłami wojsk radiotechnicznych polepszyć zabezpieczenie działań bojowych WR i IM nad całym rejonem obrony korpusu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na kierunek północno-zachodni.

Siłami 8 brzel zorganizować ciągłą rubież zakłóceń radioelektronicznych a 9 brrel ciągłą rubież nasłuchu radiowego wzdłuż całego wybrzeża.

4.

R o z k a z u j ę

- a/ 5 BR OPK w składzie ośmiu dywizjonów ogniowych we współdziałaniu z 6 BR OPK, 60 prplot, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 9 DLM - nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zespołu portowego SZCZECIN-SWINUJŚCIE, niedopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.
- b/ 6 BR OPK w składzie siedmiu dywizjonów ogniowych we współdziałaniu z 5 i 9 BR OPK, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 9 plm OPK nie dopuszczając do rozpoznania, uderzeń i przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku północno-zachodniego na odcinku USTRONIE MORSKIE-WICKO MORSKIE.
- c/ 9 BR OPK w składzie dziewięciu dywizjonów ogniowych nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza zespołu portowego GDAŃSK-GDYNIA nie dopuszczając jednocześnie do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.
- d/ 3 plm całością sił i lotnisk CZWASZCZYNO-WĄSIORY, we współdziałaniu z WR i lotnictwem, a w szczególności z 9 BR OPK, 5 i 9 plm oraz 12 plmsz zwalczać ŚNP npla na rozkaz z SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 1200 m w sektorze /strefie/ odpowiedzialności: USTKA, BYTÓW, CZERSK, MYŚLICE, POGRANICZNYJ skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim oraz w okresie pierwszego nalotu na osłonie lotnisk swojego bazowania i PłSD-2. Rozsrodkowanie samolotów na lotniskach - na sygnał z SD 4 korpusu OPK.
Nateżenie działań - 4 wyloty bojowe na załogę w ciągu doby.

e/ 5 plm OPK całością sił z lotnisk LEDYCZEK-CHOJNICE, we współdziałaniu z WR i IM zwalczać ŚNP npla na rozkaz z SD 4 korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 800 m w sektorze /strefie/ odpowiedzialności: CZARNE, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, GNIEWKOWO, MYŚLICE, skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim oraz w okresie pierwszego nalotu - na osłonie SD 4 korpusu OPK, lotnisk swojego bazowania, bazowania 7 DLSZR i PŁSD-3. Manewr i rozśrodkowanie samolotów na nowe lotniska - na sygnał z SD 4 korpusu OPK. Natężenie działań - 4 wyloty bojowe na załogę w ciągu doby.

f/ 9 plm OPK całością sił z lotnisk BIAŁOGARD-BOBOLICE, we współdziałaniu z WR i IM, a w szczególności z 6 BR OPK 3, 5, 70 i 71 plm zwalczać ŚNP npla na rozkaz z SD 4 korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 1200 m w sektorze /strefie/ odpowiedzialności: KOŁOBRZEG, CZAPLINEK, CZERSK, BYTÓW, USTKA, skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim oraz w okresie pierwszego nalotu - na osłonie lotnisk swojego bazowania i PŁSD-5.

Rozśrodkowanie samolotów na oba lotniska - na sygnał z SD 4 korpusu OPK;

Natężenie działań - 4 wyloty na załogę w ciągu doby.

g/ 4 BRT w składzie pięciu batalionów w ścisłym współdziałaniu z 9 brrel zabezpieczyć działania aktywnych środków walki ze ŚNP npla organizując ciągłe radiolokacyjne pole wykrywania wzdłuż wybrzeża od wysokości 100 m, nad pozostałym rejonem obrony korpusu - od wysokości 200-300 m, zapewniając jednocześnie możliwości ciągłego przyrządowego /zautomatyzowanego/ naprowadzania lotnictwa od wysokości 1000 m oraz wykorzystanie wszystkich RLP rozwiniętych wzdłuż wybrzeża i zachodniej granicy państwowej - jako wysuniętych punktów naprowadzania.

Ponadto posiadać pięć skrytych RLP rozwiniętych w sektorach odnośnych PłSD.

h/ 8 brzel całością sił we współdziałaniu z 4 BRT i 9 brzel zakłócać systemy radioelektroniczne ŚNP npla organizując ciągłą rubież zakłóceń radioelektronicznych wzdłuż wybrzeża morskiego.

SD 8 brzel - MIASTKO.

i/ 9 brzel całością sił zorganizować wzdłuż wybrzeża morskiego ciągły nasłuch radiowy, przechwytywać i lokalizować sygnały radiowe pokładowych urządzeń radioelektronicznych lotnictwa npla od wysokości 100 m.

SD - 9 brzel - KOSZALIN.

5. SD-1-4 korpusu OPK - MROCZA, SD-2 - 10 km /płn/ MROCZA.
PłSD - 1 w składzie: stanowisko dowodzenia 5 BR OPK, 1 brt i przedstawiciela 9 DLM w rejonie m. RESKO.
PłSD - 2 w składzie: SD-9 BR OPK, 3 plm i 2 brt w rejonie m. KARTUZY.
PłSD - 3 w składzie: SD-5 plm OPK i 3 brt w rejonie m. DEBRZNO.
PłSD - 4 w składzie: SD-9 DIM i 4 brt w rejonie m. CHOSZCZNO.
PłSD - 5 w składzie: SD-6 BR OPK, 9 plm i 5 brt w rejonie m. MIASTKO.

6. Meldunek o osiągnięciu gotowości bojowej składać w/g dotychczasowych ustaleń.

SZEF SZTABU - ZASTĘPCA
DOWÓDCY 4 KORPUSU OPK

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK

płk dypl. Zenon URBAN

gen. bryg. Leon MRÓZ

Wydrukowano w 20 egz.

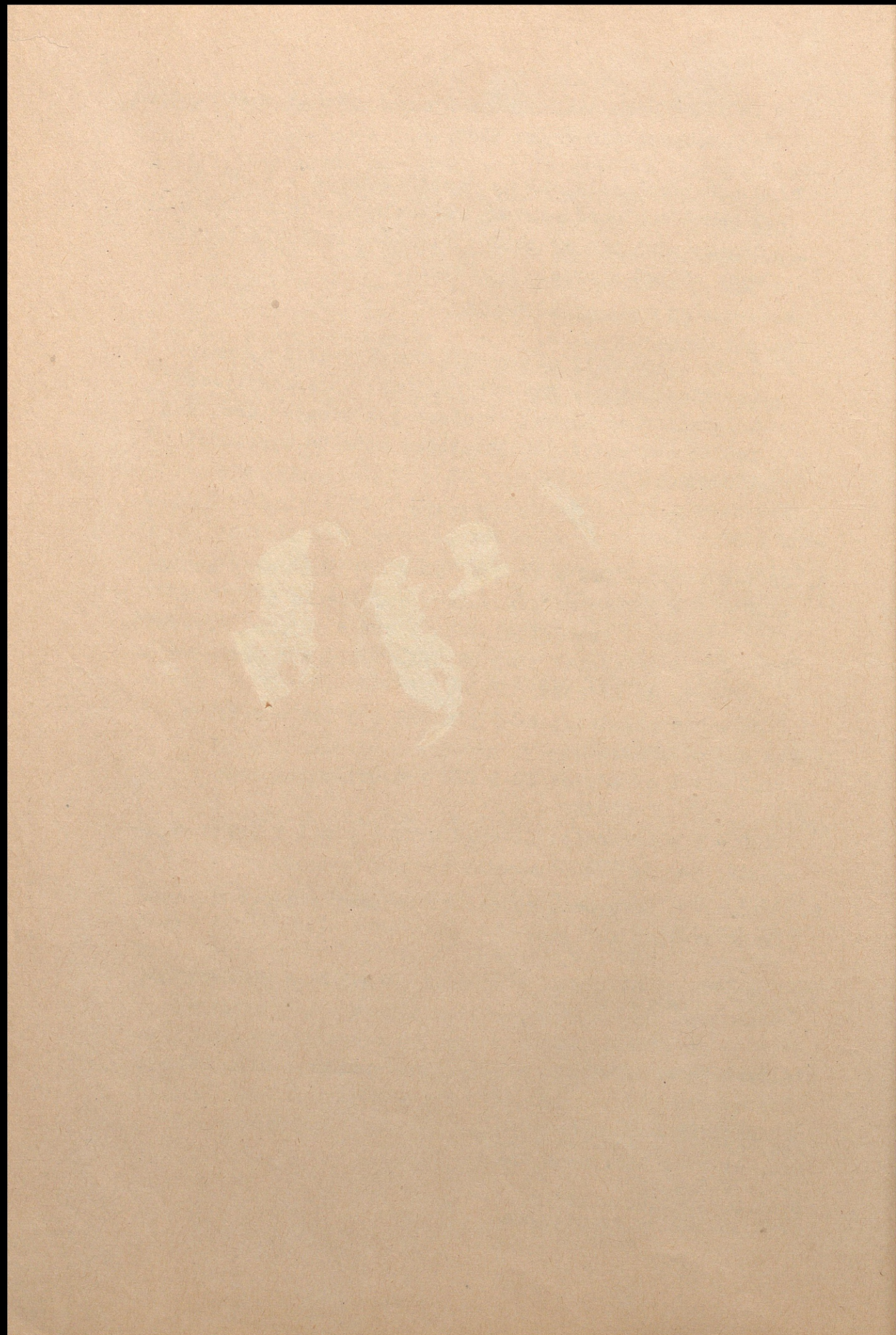
Egz. nr 1-2 - oprac. metod.

Egz. nr 3-20 Bibl. Nauk. OZS

Wyk. płk Smoter

Druk. D. S. dn. 25. 10. 1979r.

Druk ASG WP nr Pf-2710/WW



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK
KATEDRA TAKTYKI WOJSK OPK

P O U F N E

Egz. nr ...

ZAJĘCIE NR 15

=====

ĆWICZENIA NR 42 KPSO-OPK

T e m a t : "PLAN WSPÓŁDZIAŁANIA KORPUSU OPK Z SĄSIADAMI"

/Wariant rozwiązania/

W A R S Z A W A

P A Ź D Z I E R N I K

1 9 7 9

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA WOJSK OPK PRL

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA WOJSK OPK NAL NRD

.....

.....

Dnia

Dnia

P L A N

=====

współdziałania 4 korpusu OPK PRL z 6 DOPK NAL NRD

I. CELE WSPÓLDZIAŁANIA:

1. Wspólne, skoordynowane zwalczanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, niedopuszczenie do przenikania ich w głąb terytorium współdziałających stron oraz stworzenie warunków do maksymalnego wykorzystania możliwości bojowych wojsk korpusu i 6 DOPK.
2. Zapewnienie bezpieczeństwa działań bojowych lotnictwa myśliwskiego współdziałających stron w rejonach przygranicznych i podczas działania na pełny zasięg.
3. Zapewnienie sprawnego przekazywania informacji z rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego i morską na wszystkich kierunkach współdziałania nie przekraczając ustalonych czasów i reżymów.

II. ZADANIA WSPÓLDZIAŁAJĄCYCH STRON:

Głównym zadaniem współdziałających wojsk 4 korpusu OPK jest osłona przepraw na rz. ODRA, m. SZCZECIN oraz wojsk operacyjnych znajdujących się w przygranicznej części rejonu obrony.

Głównym zadaniem współdziałających wojsk 6 DOPK /NRD/ jest osłona ważniejszych obiektów rozmieszczonych na wybrzeżu morskim, m. BERLIN, a także unie-

możliwienie przelotów ŚNP npla w głąb terytorium państw UW.

III. SIŁY BIORĄCE UDZIAŁ WE WSPÓDZIAŁANIU:

Ze strony 4 korpusu OPK: 5 BR OPK, 1 i 4 brt 4 BRT oraz lotnictwo myśliwskie.

Ze strony 6 dywizji OPK: 24 BR OPK, 10 BR OPK, 25 i 27 plm OPK, 4 brt 8 BRT.

IV. REALIZACJA WSPÓDZIAŁANIA:

1. Współdziałające strony zobowiązują się do terminowej, wzajemnej informacji o sytuacji powietrznej w relacji: SD 6 BRT - SD 4 BRT; SD 4 brt - SD 1 brt, SD 6 BRT - SD 4 brt. Wzajemne przekazywanie danych o celach powietrznych w relacji SD 4 brt /NRD/ i 1 brt /PRL/ odbywa się poprzez włączenie odbiorników radiowych w kierunku meldowania, a w relacji SD 6 BRT - SD 4 brt w sieci powiadamiania 6 dywizji OPK. W relacji SD 6 DOPK - SD 4 KOPK wzajemne przekazywanie celów powietrznych odbywa się w sieci wzajemnego powiadamiania o sytuacji powietrznej. Dane o celach powietrznych wykrytych przez 6 DOPK, lecących w kierunku wschodnim przekazuje się z rubieży ROSTOCK-RATHENOW, a wykrytych przez 4 KOPK i lecących w kierunkach zachodnim - z rubieży: KOSZALIN-KRZYŻ. Przekazywanie celów powietrznych współdziałającej stronie powinna się zakończyć w czasie możliwie najkrótszym przed przelotem granicy państwowej. W toku działań bojowych strony zobowiązują się ponadto do wzajemnego powiadamiania o początku nalotu /na dalekich podejściach do granic państwowych, a także prowadzenia wzajemnej informacji o aktualnej sytuacji powietrznej, sposób działań ŚNP npla oraz działania własnych sił i środków OPK za pomocą przewodowych i radiowych kierunków współdziałania.

2. Podczas prowadzenia działań bojowych lotnictwo myśliwskie bazujące w rejonie obrony 4 KOPK może być wprowadzone do walki na rubieży: ŚWINOUJŚCIE, USEDOM, PASEWALK, GREJFFENBERG, BAD-FREJENWALDE, MUNCHENBERG bez konieczności przekazywania dowódzenia stronie współdziałającej. Wprowadzenie lotnictwa myśliwskiego 4 korpusu OPK na większą odległość wymaga uprzednio każdorazowego uzgodnienia i przekazania dowódzenia, przy czym przyjmuje się zasadę, że lotnictwo myśliwskie 4 KOPK w strefy ognia wojsk rakietowych, rozwiniętych w rejonie obrony 6 DOPK, wchodzić nie będzie. Lotnictwo myśliwskie 6 DOPK naprowadzane na cele powietrzne, lecące z kierunku zachodniego od wysokości 2000 m do rubieży rz. ODRA, po uprzednim przekazaniu dowódzenia samolotami 4 korpusowi OPK. Cele lecące z kierunku północnego, wzdłuż rz. ODRA lotnictwo myśliwskie 6 DOPK zwalcza jedynie nad morzem od linii brzegowej niezależnie od wysokości lotu. Podczas działania grup samolotów myśliwskich na pełny zasięg i lądowanie na lotniskach współdziałającej strony na lotniska współdziałania uznaje się te lotniska, na których aktualnie bazują samoloty danego typu. Zabezpieczenie lądowania samolotów na lotniskach współdziałania i odtwarzania ich gotowości bojowej realizowane jest siłami i środkami tej strony, w której nastąpiło lądowanie. Dalsze wykorzystanie tych samolotów w działaniach bojowych odbywa się na podstawie każdorazowego uzgodnienia w toku prowadzenia walki. W pierwszej kolejności wykorzystanie tych samolotów następuje do celów lecących w kierunku kraju macierzystego. W sytuacjach, wymagających stworzenia odpowiedniego stosunku sił strony zobowiązują się do udzielania wzajemnej pomocy siłami do jednego pułku IM.
3. We współdziałaniu wojsk rakietowych współdziałających stron przyjmuje się zasadę, że każdy oddział /ZT/ WR zwalcza cele powietrzne na własnym terytorium. Nad terytorium sąsiedniego państwa będą zwalczane tylko te cele, które będą wskazane przez SD 24 BR OPK /NRD/ lub 5 BR OPK

/PRL/. Cele powietrzne wykonujące lot wzdłuż granicy państwowej zwalczą się według następujących zasad: cele pojedyncze zwalczą każda ze stron nad własnym terytorium; przy nalocie wielu celów powietrznych pojedynczych i grupowych zwalczając te dywizjony raketowe, w stosunku do których parametry kursowe są najmniejsze.

4. Osłonę z powietrza okrętów i konwojów morskich na przedłużeniu granicy państwowej w akwenie morskim współdziałające strony realizują własnymi siłami i środkami. Przejęcie lub przekazanie osłony okrętów i konwojów odbywa się 0,5 godziny przed ich dojściem do rubieży odpowiedzialności. Dowodzenie współdziałającymi siłami, działającymi w rejonie obrony jednej ze stron realizuje odpowiednie SD, w którego obszarze prowadzone są działania. Wszystkie decyzje dotyczące wykorzystania sił na korzyść lub na terytorium sąsiada są uzgadniane na bieżąco przez grupy operacyjne SD 4 korpusu OPK i 6 dywizji OPK.

V. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI WSPÓLDZIAŁANIA:

W celu zapewnienia realizacji współdziałania organizuje się następującą radiową i przewodową łączność współdziałania:

- a/ w relacji SD 4 KOPK - SD 6 DOPK - po dwa kanały łączności przewodowej, telefonicznej i telegraficznej oraz radiowej;
- b/ w relacji 1 brt /PRL/ - 4 brt /NRD/ - danw o sytuacji powietrznej przekazywane są i odbierane za pomocą PSPD;
- c/ w relacji SD 6 BRT - SD 4 brt /PRL/ - odbiornik radiowy w sieci powiadamiania 6 BRT. Wymianę danych radiowych zapewniają sztaby generalne WP i NAL NRD.

VI. ZABEZPIECZENIE WSPÓLDZIAŁANIA:

Na okres treningów systemów OPK i prowadzenia działań bojowych dokonuje się wymiany przedstawicieli na szczeblu

4 korpusu OPK i 6 dywizji OPK; po dwóch przedstawicieli na każde SD. W toku realizacji współdziałania strony posługują się językiem rosyjskim, jednolitą siatką OP, jednolitą instrukcją przekazywania meldunków o sytuacji powietrznej w zautomatyzowanym systemie, jednakowymi sygnałami współdziałania, urządzeniami rozpoznawczymi, tabelami rozmówniczymi, kryptonimami i indeksami.

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK /PRL/

DOWÓDCA 6 DYWIZJI OPK /NRD/

.....

.....

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK
Witold Pokruszyński
płk dr Witold POKRUSZYŃSKI

"ZATWIERDZAM"
SZEFSZTABU GENERALNEGO WP

.....
Dnia

P R O T O K Ó Ł

Z uzgodnienia współdziałania wojsk 4 KOPK z Marynarką Wojenną.

I. CELE WSPÓLDZIAŁANIA:

1. Zapewnienie ciągłej osłony przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza portów i baz morskich oraz okrętów w portach i podczas przejścia morzem.
2. Skoordynowanie wysiłków OPL Marynarki Wojennej i wojsk 4. korpusu OPK.
3. Zapewnić wymianę informacji o sytuacji powietrznej i morskiej oraz wzajemną pomoc w ratownictwie na morzu.

II. ZADANIA WSPÓLDZIAŁAJĄCYCH STRON

Do zadań bojowych 4 korpusu OPK na kierunku nadmorskim należy między innymi osłona przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza desantów i konwojów morskich własnych i sojusznicznych, flot w bazach i portach oraz podczas ich przejścia morzem. Do zadań sił i środków OPL MW należy osłona z powietrza portów i baz oraz okrętów /konwojów/ podczas przejścia morzem.

III. REALIZACJA WSPÓLDZIAŁANIA

1. Obroną powietrzną wojska 4 korpusu OPK realizacją w granicach rejonu działań bojowych zgodnie z możliwościami bojowymi, tj. nie dalej niż 10-12 Km od linii brzegowej. Osłona okrętów i konwojów morskich na większych odległościach jest możliwa pod

warunkiem posiadania przez MW okrętów dozoru radiolokacyjnego i zorganizowania na nich SD i FN zwiększających możliwości wykrywania celów powietrznych na małych wysokościach i naprowadzanie na nie samolotów IM poza zasięgiem sądowych PN. Osłonę okrętów i konwojów w morzu 4 korpus OPK realizuje ponadto pomiędzy następującymi rubieżami odpowiedzialności: z lewa ŚWINOUJŚCIE, RONNE /w. BORNHOLM/, z prawa: ŁYSICA, $55^{\circ}20'$ szer.płn i $19^{\circ}00'$ dług.wsch. Osłonę okrętów podczas przejścia morzem 4 korpus OPK wykonuje na podstawie zapotrzebowań składanych przez sztab /FSD/ MW. Zapotrzebowanie określa skład okrętów, ich środki OP, czas wejścia i wyjścia z rejonu obrony, trasę, prędkość, posiadanie lub nie okrętowych SD i N IM, kryptonimy i niezbędne dane do organizacji łączności /nr sieci radiowych, ne burtowe okrętów flagowych/ oraz sygnały rozpoznania wzrokowego i technicznego. Po otrzymaniu zapotrzebowania na osłonę okrętów i na podstawie decyzji dowódcy 4 korpusu OPK, sztab korpusu opracowuje na mapie plan osłony okrętów /zespołu okrętów/ oraz czasowy harmonogram osłony z wyszczególnieniem sił i czasu osłony.

2. Kierowanie działaniami brzegowych i okrętowych środków OPL MW włączonych do bezpośredniego działania w systemie OPK odbywa się z najbliższych PłSD. Wskazywanie celów do zwalczania odbywa się w relacji PłSD-SD oddziału brzegowej artylerii przeciwlotniczej MW; PłSD - pojedynczy okręt wyposażony w zestaw rakiet przeciwlotniczych, według jednolitej siatki OP. Współdziałanie z pozostałymi okrętowymi i brzegowymi środkami OPL nie włączonymi do bezpośredniego współdziałania w systemie OPK organizuje się w relacji PłSD-SD flotyli obrony wybrzeża. Małokalibrowa art. plot. okrętów i pododdziałów brzegowych nie posiadająca na swym wyposażeniu RSWP prowadzi ogień samodzielnie tylko do celów bezpośrednio atakujących okręty i osłaniane obiekty przestrzegając zasad współdziałania z IM. Starszym dowódcą na PłSD w odniesieniu do tych środków przysługuje prawo przerwania lub wstrzymania ognia. Sygnały współdziałania

nia starsi dowódcy na PłSD przekazują na odnośne SD flotyli obrony wybrzeża.

3. Kierowanie działaniami 12 plmsz MW w systemie OPK odbywa się z SD 4 KOPK, bezpośrednio lub poprzez PłSD. Naprowadzanie tego lotnictwa na cele powietrzne zapewnia PN korpusu.
4. Współdziałanie IM 4 KOPK z brzegowymi i okrętowymi środkami OPL w stałych i czasowych miejscach bazowania oraz na przybrzeżnych torach wodnych organizuje się we wspólnej strefie działań bojowych. O powziętych decyzjach na użycie sił i środków do zwalczania celów powietrznych przez starszych dowódców PłSD informowane są odnośne SD MW i flotyli obrony wybrzeża. Brzegowe i okrętowe środki OPL włączane do bezpośredniego działania w systemie OPK zwalczają cele powietrzne według wskazań z PłSD. Pozostałe środki prowadzą ogień bez ograniczeń w samoobronie okrętów i obiektów o ile z PłSD nie było wstrzymania lub zakazu prowadzenia ognia w danym rejonie.
5. Podczas osłony grup okrętów /konwojów/ na morzu będą współdziałać pokładowe środki OPL okrętów z wydzielonymi w tym celu siłami IM 4 KOPK. Współdziałanie środków ogniowych OPL okrętów z IM odbywa się w tym przypadku w oddzielnych strefach. Jeśli w grupie okrętów znajdzie się SD i N IM wówczas działanie /będzie się odbywać we wspólnej strefie. Lotnictwo myśliwskie wykonując osłonę okrętów poprzez dyżurowanie w powietrzu działa w wyznaczonych strefach. Strefy te będą wyznaczone poza zasięgiem okrętowych środków OPL na kierunkach, wysokościach i odległościach zapewniających najskuteczniejsze zwalczanie ŚNP.
6. W celu zapewnienia współdziałającym stronom niezbędnych danych do działań organizuje się wzajemne powiadamianie o celach powietrznych i wymianę informacji o sytuacji powietrznej. FSD MW, SD flotyli obrony wybrzeża i inne zainteresowane jednostki MW odbierają informacje o celach powietrznych w radiowych sieciach powiadamiania 4 korpusu OPK. Dodatkowym źródłem informacji może być nasłuch kie-

- runków meldowania o wykrytych obiektach powietrznych, z brt do SD 4 BRT. Powiadamianie okrętów w morzu realizują w swoich strefach SD flotyli obrony wybrzeża, na podstawie danych z sieci powiadamiania 4 korpusu OPK, kierunków meldowania brt i rozpoznania radioelektronicznego. Powiadamianie natomiast o celach powietrznych wykrytych przez okręty 1 i 2 rangi odbywa się w radiowych sieciach okrętów jednolitych zasad za pomocą kwadratów siatki OP. Wszystkie pozostałe okręty i pomocnicze jednostki pływające dane o wykrytych celach powietrznych przekazują według namiaru i odległości w stosunku do ustalonych punktów orientacyjnych. Dane te odbierają właściwe SD MW i przekazują na PkSD. Mogą one ponadto uzyskiwać, poprzez SD flotyli, informacje o celach powietrznych, wykrytych przez posterunki obserwacji wzrokowo-technicznej MW. Między
- FSD MW i SD 4 korpusu OPK natomiast nastąpi wymiana danych o celach powietrznych wykrytych przez samoloty i śmigłowce MW oraz o okrętach obserwowanych przez IM korpusu.
7. W celach zapewnienia ciągłości i operatywności współdziałania delegowani są na okres wspólnych działań: na SD 4 korpusu OPK - przedstawiciele z Dowództwa MW, na SD MW - przedstawiciele 4 korpusu OPK, a na PkSD - z flotyli obrony wybrzeża. Ich zadaniem będzie między innymi: informowanie dowódców OPK i zażądań i ruchach okrętów oraz strefach ich ognia, aktualnej sytuacji bojowej hydrometeorologicznej, przedstawienia propozycji dotyczących osłony okrętów, przekazywanie swym dowódcom decyzji i innych informacji w zakresie tej osłony.

8. W ratownictwie załóg samolotów i okrętów wezmą udział wyspecjalizowane okręty ratownicze i śmigłowce zgodnie z ustalonymi zasadami. Oprócz ratownictwa własnych pilotów i załóg okrętów wyławiają one również załogi przeciwnika.

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK

DOWÓDCA MARYNARKI WOJENNEJ PRL

.....

.....

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK

Witold Pokruszyński
płk dr Witold POKRUSZYŃSKI

"ZATWIERDZAM"
SZEF SZTABU GENERALNEGO WP

.....
Dnia

P R O T O K Ó Ł

z uzgadniania zasad współdziałania 4 korpusu
OPK ze sztabami POW

I. CEL WSPÓŁDZIAŁANIA

Zapewnienie obrony wybrzeża morskiego PRL w jednolitym systemie obrony i stworzenie warunków do wyjścia armii wydzielonej z POW na kierunek operacyjny.

II. ZADANIA WSPÓŁDZIAŁAJĄCYCH SIĘ I ŚRODKÓW

Wojska 4 korpusu OPK ostrzegają SD POW, wszystkie SD WKO oraz wojska rozmieszczone w rejonie obrony korpusu o nalotach środków napadu powietrznego. Informują także o uderzeniach z powietrza i biorą udział w wykrywaniu, rozpoznawaniu i zwalozaniu desantów nieprzyjaciela oraz grup dywersyjno-rozpoznawczych w rejonach dyslokacji własnych sił i środków.

Pomorski Okręg Wojskowy zabezpiecza drogi przegrupowania wojsk 4 korpusu OPK, udziela pomocy przy rozbudowie inżynieryjnej, maskowaniu, poszukiwaniu załóg samolotów zastrzelonych lub przymusowo lądujących w rejonie obrony 4 korpusu OPK, pomaga likwidować skutki uderzeń jądrowych, wydziela siły do ochrony obiektów korpusu.

III. REALIZACJA CELÓW I ZADAŃ

Ostrzeganie stanowisk dowodzenia POW o nalotach ŚNP przeciwnika odbywa się w radiowej sieci powiadamiania 4 korpusu OPK o zagrożeniu z powietrza. Dowództwa jednostek OT POW na swych SD wydzielają odpowiednie siły

i środki dla zapewnienia odbioru i opracowania danych o działalności ŚNP nieprzyjaciela, przekazywanych w sieci ostrzegania o zagrożeniu z powietrza. Ponadto jednostki 4 korpusu OPK nawiązują osobisty kontakt ze sztabami jednostek OT stacjonujących w bezpośredniej styczności w celu zapewnienia wzajemnej informacji o działalności nieprzyjaciela naziemnego oraz realizacji pozostałych zadań. Przyjmuje się jako zasadę udzielania jednostkom 4 korpusu OPK priorytetu w przegrupowaniu sił i środków. W walce z desantem powietrznym i powietrzno-morskim 4 korpus OPK wykonuje zadania wykrywania i zwalczania środków transportu desantu głównie na trasie jego przelotu do rejonów zrzutu, lub podczas przejścia morzem do rejonów wysadzenia. Do rozpoznania i zwalczania desantu na ziemi /na morzu/, w ramach działań przeciwdesantowych 4 korpus OPK może wydzielić każdorazowo część sił, skupiając jednak główny wysiłek na zwalczanie celów powietrznych. Zadania wydzielonym siłom z 4 KOPK do walk z desantu na ziemi lub morzu stawia dowódca kierujący operacją przeciwdesantową. Dowodzenie lotnictwem myśliwskim zgodnie z wytycznymi dowódcy 4 korpusu OPK realizują dowódcy tych pułków, z których zostały wydzielone te siły. W wypadku zaatakowania obiektu OPK przez siły dywersyjne nieprzyjaciela POW udziela doraźnej pomocy tym obiektom, wydzielając do tego celu określone szczegółowym planem siły i środki wykorzystania sił i środków OPL przegrupowujących się przez rejon obrony 4 korpusu OPK wojsk w ogólnym systemie OPK ustala się każdorazowo na szczeblu 4 KOPK - szefostwo OPL POW /armii/. Danych do planowania użycia sił korpusu do osłony przegrupowujących się wojsk dostarcza sztab POW. POW jest koordynatorem użycia jednostek OTK i obrony cywilnej na rzecz jednostek i garnizonów 4 korpusu OPK.

IV. ZABEZPIECZENIE REALIZACJI WSPÓŁDZIAŁANIA

W celu zapewnienia bieżącej informacji oraz realizacji współdziałania w okresie wprowadzenia podwyższonej gotowości bojowej wojsk, na SD 4 KOPK przygotowują przedstawicieli sztabu POW i na SD POW - przedstawicieli sztabu 4 korpusu OPK. Poniższy plan stanowi podstawę do opracowania szczegółowych planów współdziałania jednostek i sztabów OTK WKO z jednostkami 4 korpusu OPK.

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK

DOWÓDCA
POMORSKIEGO OKRĘGU WOJSKOWEGO

.....

.....

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPK

płk dr Witold POKRUSZYŃSKI

Wydrukowano w 20 egz.
Egz. nr 1 - 2 oprac.metod.
Egz. nr 3-20 Bibl.Nauk.OZS
Wyk.płk Smoter
Druk.D.S.dn.25.10.1979r.
Druk ASG WP nr Pf-2708/WW

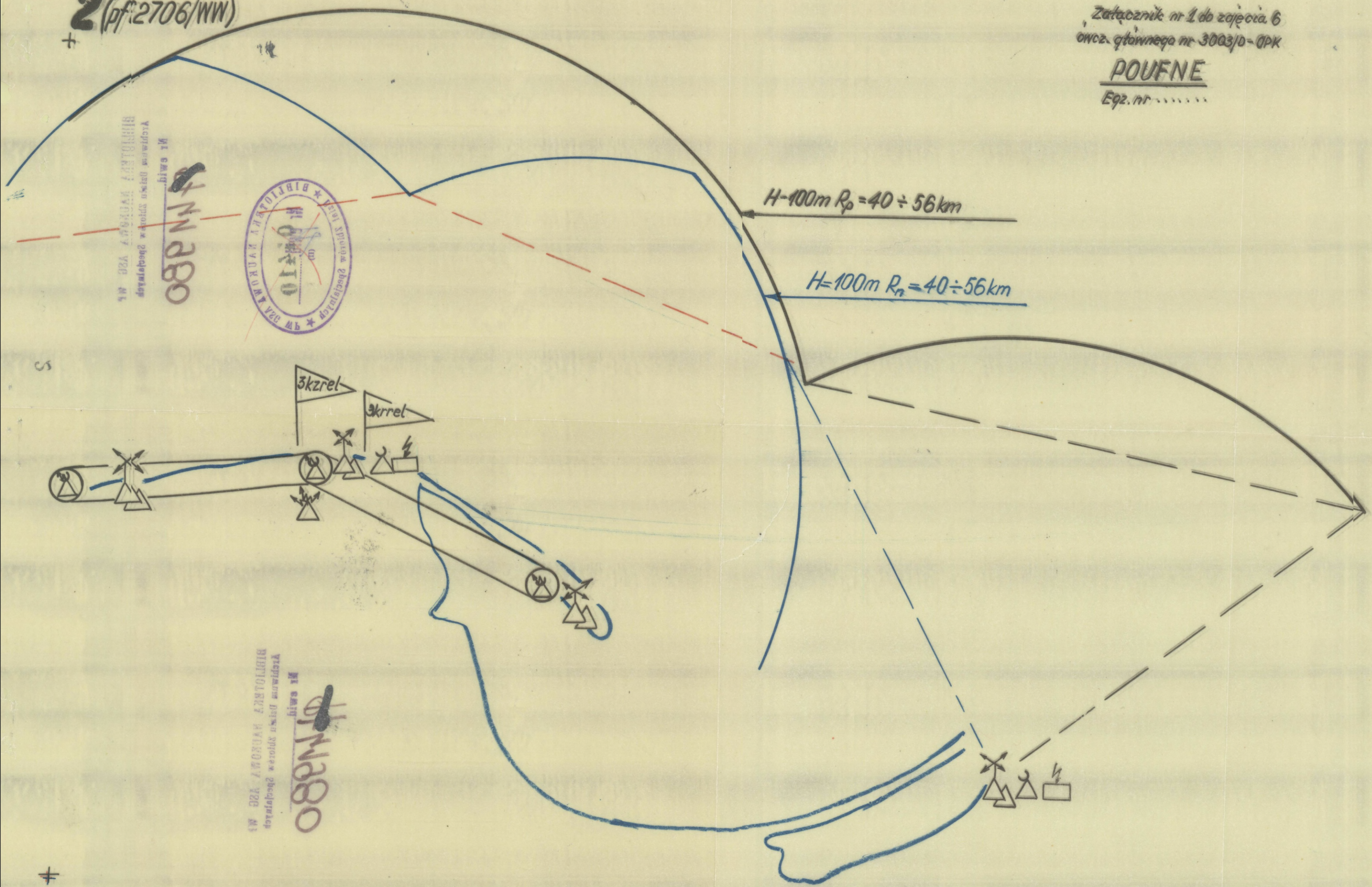
Biblioteka Wojskowa
Archiwum Wojskowych Specjalistów
Nr ewid. 11

60/11/41980

2 (pf: 2706/WW)

Załącznik nr 1 do zajęcia 6
owcz. głównego nr 3003/0-OPK

POUFNE
Egz. nr



2 do poz. pf. 2715/w.w.

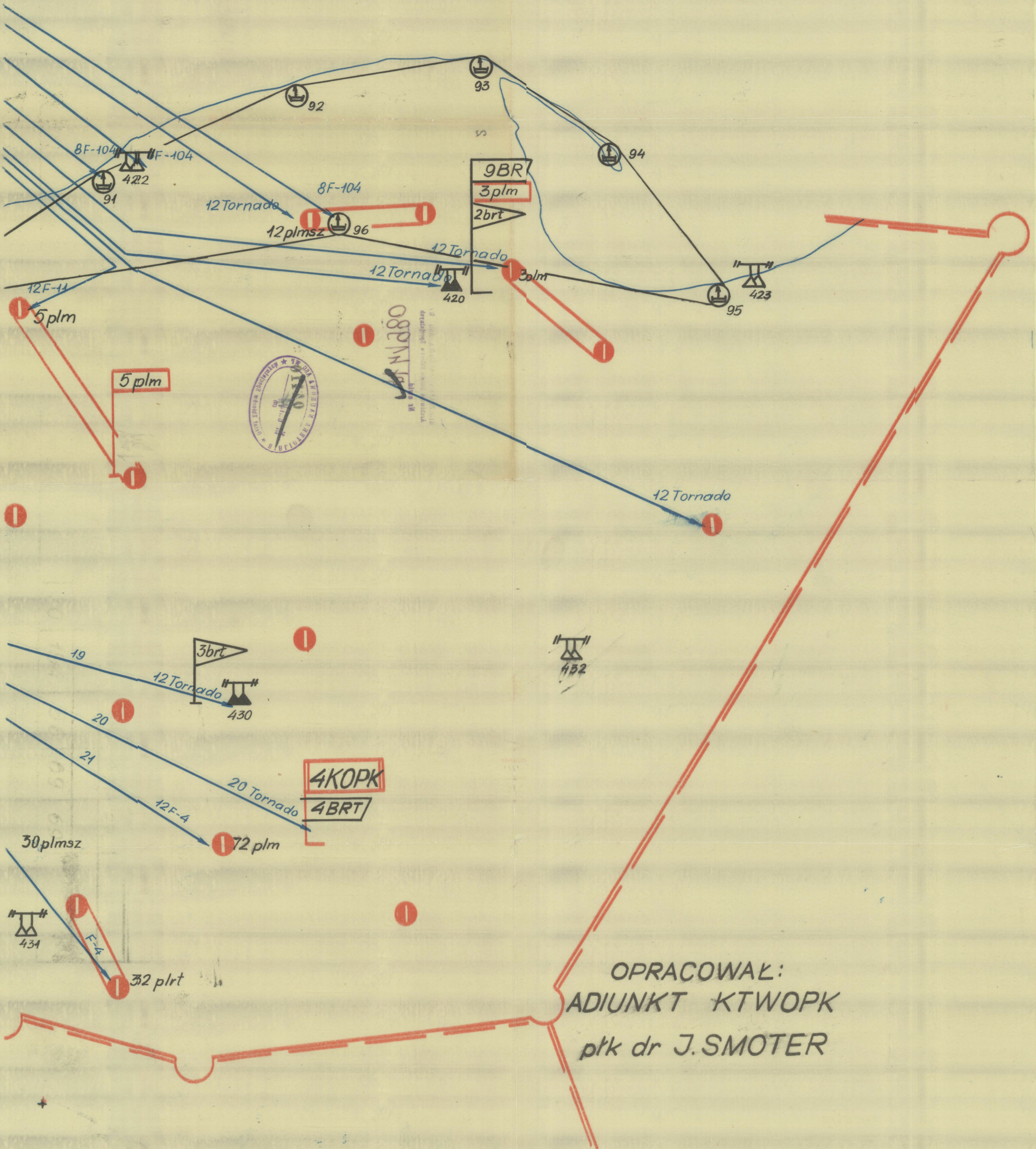
000115

~~POUFNE~~

Egz. Nr...

Załącznik nr 2
do rozwiązania zajęcia nr 2

Rozwiązanie zajęcia nr 2.



UGRUPPOWANIE I WYKORZYSTANIE SIŁ I ŚRODKÓW

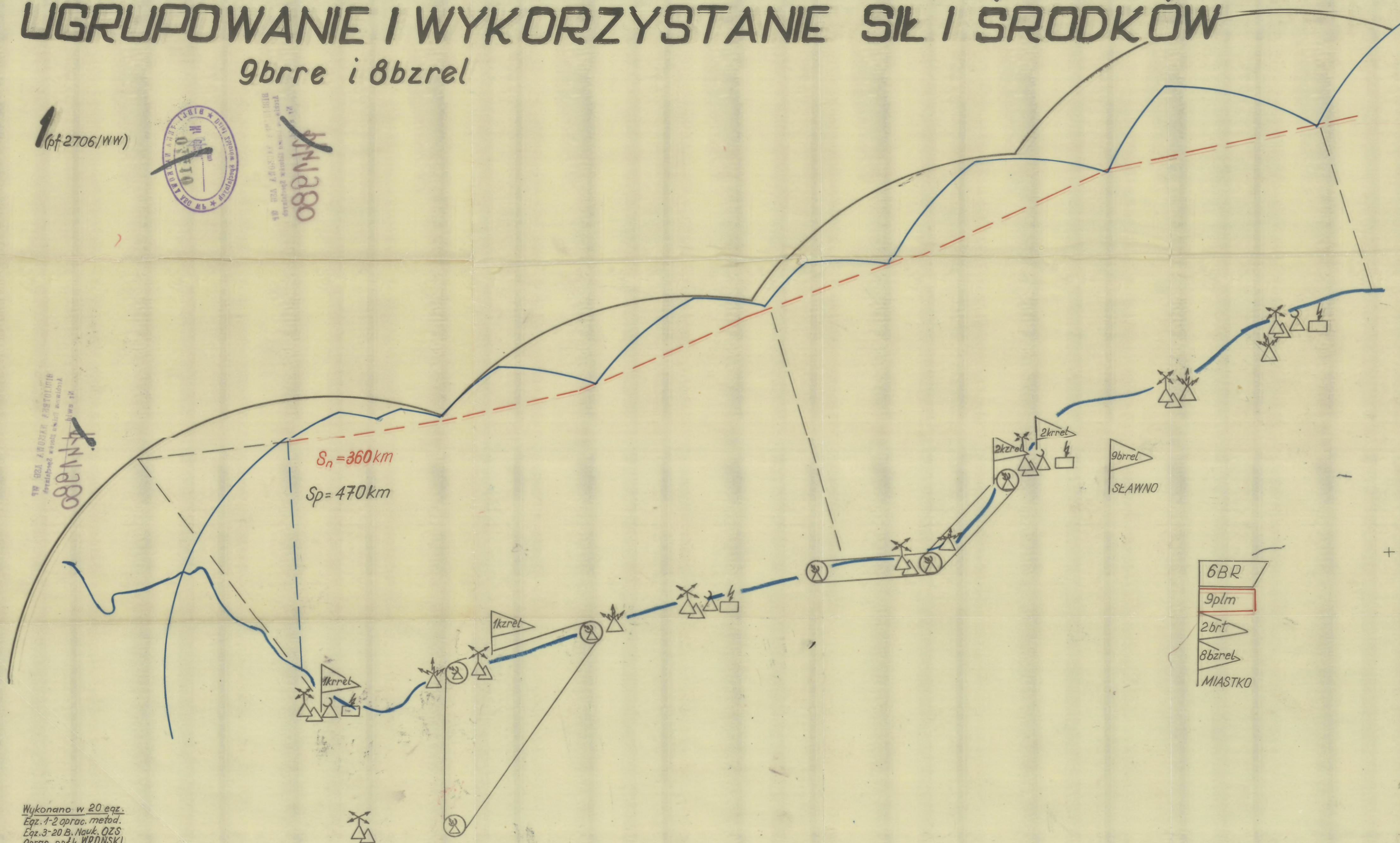
9brre i 8bzrel

1 (pf 2706/WW)



0821180

0821180



$S_n = 360 \text{ km}$
 $S_p = 470 \text{ km}$

9brre
SŁAWNO

- 6BR
- 9plm
- 2brt
- 8bzrel
- MIASTKO

Wykonano w 20 egz.
Egz. 1-2 oprac. metod.
Egz. 3-20 B. Nauk. OZS
Oprac. ppłk WRONSKI
Rys. H. B. d. 20. XII. 79r
Druk AS6 WP nr pf. 2706/WW

~~DOUFNE~~

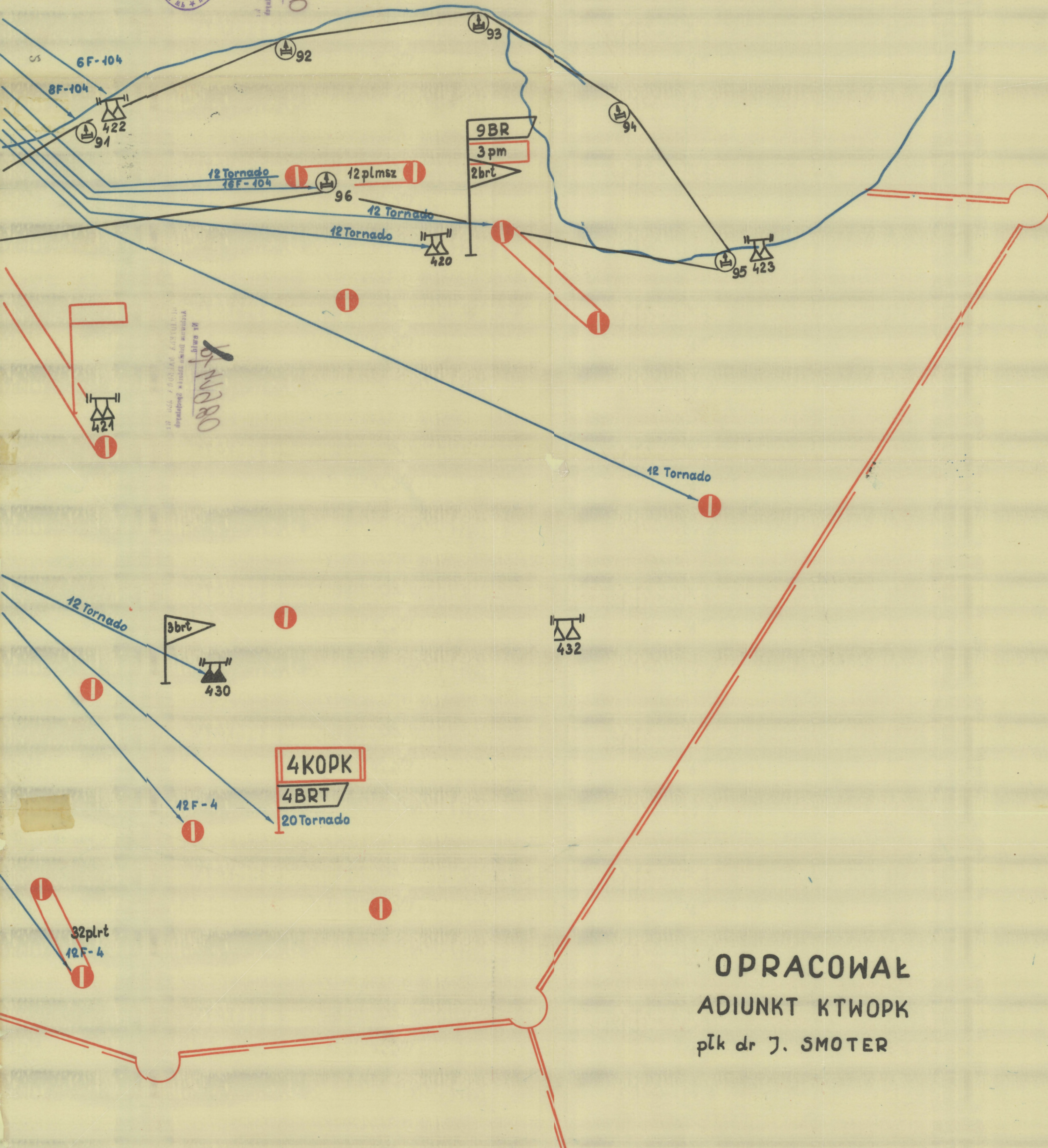
Egz. nr

Załącznik nr 1
do rozwiązania zajęcia 2

Rozwiązanie zajęcia 2



~~12000~~
12000



~~12000~~
12000

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KTWOPK
plk dr J. SMOTER

WARIANT NALOTU NR I

15 - 25 mm

H-05

H-05

H-05

9 grup (14-22)

24 F-4

48 F-16

44 Tornado

116

7 grup (6-8, 10-13)

16 F-104

24 F-4

36 Tornado

76

6 grup (1-5, 9)

31 F-104

11 F-4

48

Nr 11

Nr 12

Nr 13

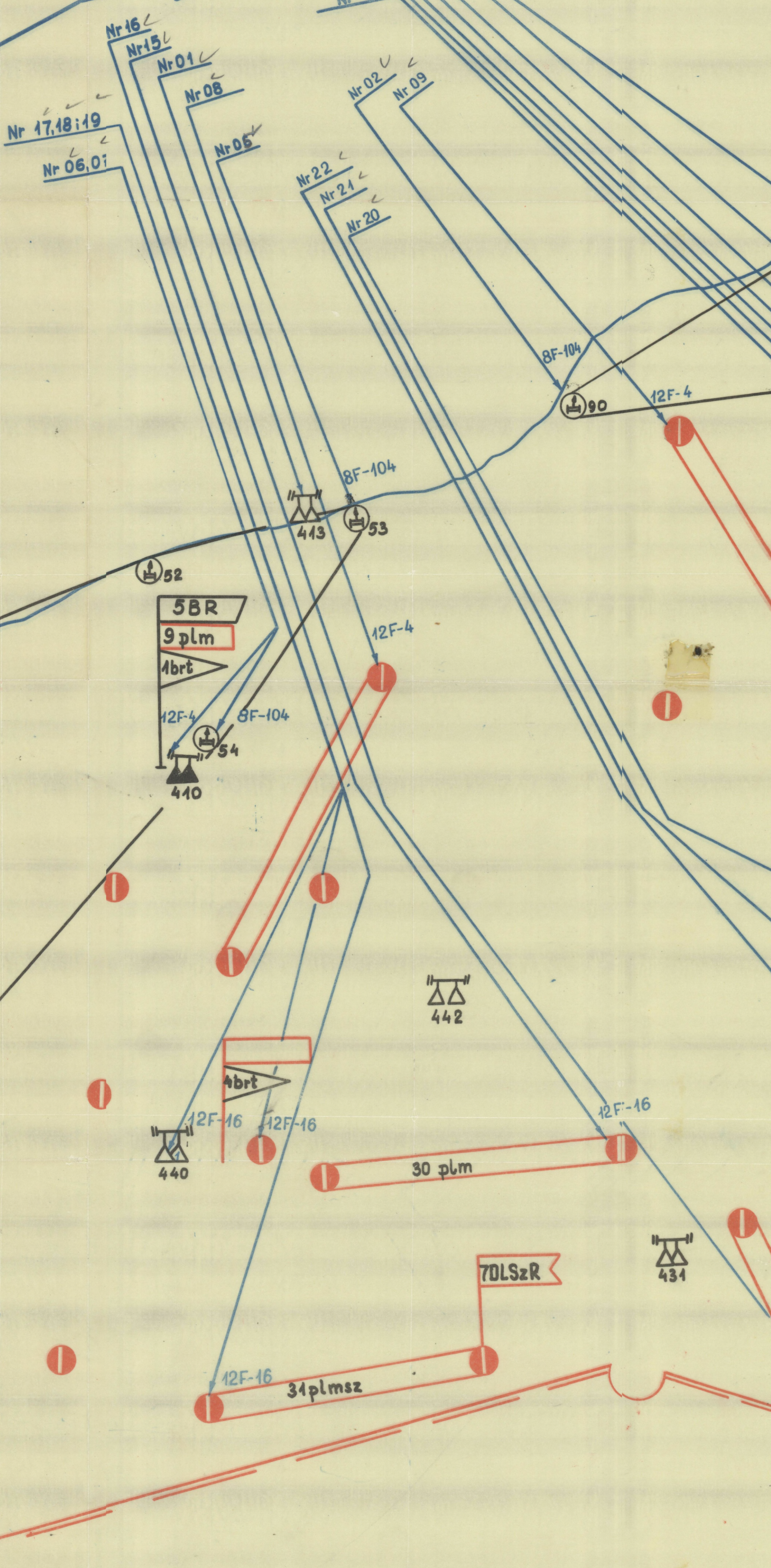
Nr 14

Nr 10

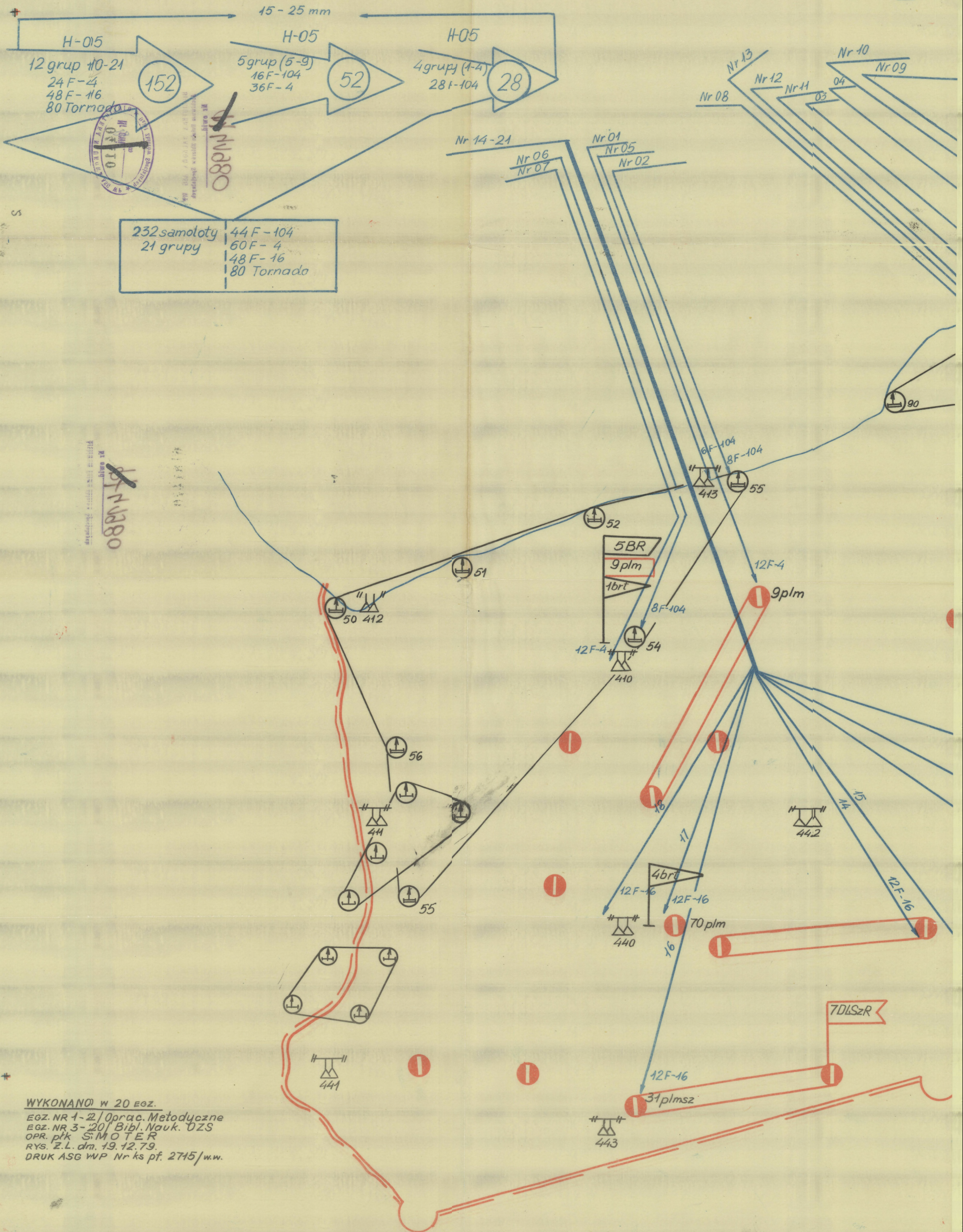
Nr 03

Nr 04

240 samolotów	52 F-104
22 grupy	60 F-4
	48 F-16
	80 Tornado



WARIANT NALOTU Nr II



232 samoloty	44 F-104
21 grupy	60 F-4
	48 F-16
	80 Tornado

WYKONANO w 20 egz.
 egz. nr 1-2 / Oprac. Metodyczne
 egz. nr 3-20 / Bibl. Nauk. OZS
 OPR. ptk S. MOTER
 RYS. Z.L. dm. 19.12.79.
 DRUK ASB WP Nr ks pf. 2715/w.w.