

Grey Scale #13



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



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA OPK

JAWNE



Egz. Nr 2

płk dr Zygmunt KUKUŁA

ĆWICZENIE GRUPOWE
dla słuchaczy Kursu Przeszkolenia Szczepła
Operacyjno-taktycznego Wojsk OPK

Temat: ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU
OPK NA KIERUNKU NADMORSKIM

(Opracowanie metodyczne)

41469

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Dziejów Specjalnych
Nr ewid. _____



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. generała broni Karola Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA OPK

JAWNE



~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
Egz. Nr 2

płk dr Zygmunt KUKUŁA

ĆWICZENIE GRUPOWE

dla słuchaczy Kursu Przeszkolenia Szczepła
Operacyjno-taktycznego Wojsk OPK

**Temat: ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU
OPK NA KIERUNKU NADMORSKIM**

(Opracowanie metodyczne)

41469

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Batalionu Żołdów Specjalnych
Nr ewid. _____



Opis załączników

BIBLIOTEKA NAUKOWA AGO WP
Archiwum Nr 20
Nr ewid. Specjalny

1. Szkic na papierze nr PF-2169/WW na 1 ark.
Ugrupowanie wyjściowe 8 bZR i 9 bRR - 4 KOPK.
2. Szkic na papierze nr PF-476/WW na 1 ark.
Prawdopodobny model nalotu SNP npla /wariant-1/
3. Szkic na papierze nr PF-477/WW na 1 ark.
Prawdopodobny model nalotu SNP npla /wariant-2/.
4. Szkic na papierze nr PF 478/WW na 1 ark.
Propozycje o ugrupowaniu WR 4KOPK.
5. Szkic na papierze nr PF-479/WW na 1 ark.
Propozycje użycia LM i LMSz 4KOPK do działań bojowych.
6. Szkic na papierze nr- PF-480/WW na 1ark.
Propozycje dowódcy 4BWRT na ugrupowanie sił i środków.
7. Szkic na papierze nr PF-481/WW na 1ark.
Ugrupowanie sił i środków 8bZR 9bRR 4KOPK.

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA

KATEDRA OPK

Punkt prot. 12657.

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1960 roku
art. 86 ust. 2
(Dz.U. RP Nr 11 poz. 95)

JAWNE



Egz.Nr... 2

płk dr Zygmunt KUKUŁA

CWICZENIE GRUPOWE

dla słuchaczy Kursu Przeszkolenia Szczegła Operac.takt.
Wojsk OPK

TEMAT: "ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU OPK NA
KIERUNKU NADMORSKIM".

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ANG WY
Archiwum Działu Historii Specjalnych
Na owid ~~_____~~

41469

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

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Pogłębić teoretyczną znajomość zagadnień dotyczących organizacji działań bojowych korpusu OPK na kierunku nadmorskim.
2. Nauczyć umiejętności praktycznego rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych na szczeblu korpusu OPK, a szczególnie wypracowania decyzji przez dowódcę i propozycji szefów rodzajów wojsk i służb.
3. Nauczyć meldowania propozycji, precyzowania decyzji, stawiania zadań bojowych oraz opracowywania podstawowych dokumentów bojowych.

III. GŁÓWNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE

1. Charakter i modele nalotów lotnictwa npla na obiekty położone w rejonie obrony korpusu OPK.
2. Koncepcja użycia sił i środków Korpusu OPK do prowadzenia działań bojowych.
3. Wykorzystanie sił i środków OPL wojsk lądowych i lotnictwa operacyjnego/własnych i sojuszniczych/ czasowo przebywających w rejonie obrony Korpusu OPK.
4. Współdziałanie Korpusu OPK z sąsiednimi związkami OPK.
5. Opracowanie podstawowych dokumentów bojowych.

IV. TŁO OPERACYJNO-TAKTYCZNE:

1. Ćwiczenie rozpoczyna się w okresie pokoju, w sytuacji gdy:
 - dowódca Pomorskiego Okręgu Wojskowego otrzymuje ze Sztabu Generalnego WP zarządzenie opracowania kolejnego wariantu wykorzystania wojsk operacyjnych POW /jako 5A/ w składzie Frontu Północnego i dostosowania planów obrony terytorium POW do kolejnego wariantu zadań wojsk operacyjnych Frontu Północnego;

- wojska OPK PRL otrzymują dodatkowe zadania zorganizowania obrony przepraw na rzekach Odra i Wisła szczególnie na odcinkach : OPOLE, SZCZECIN; GÓRA KALWARIA - WYSZOGRÓD; TORUŃ - GDAŃSK. Termin zakończenia realizacji wymienionych przedsięwzięć 15.3.

2. Dowódca 4 Korpusu OPK 10.02 otrzymuje następujące zadania:
- 4 Korpus OPK w dotychczasowym składzie wraz z dodatkowo przydzielonymi siłami i środkami, operacyjnie podporządkowanymi 7 DLM, 30 i 31 plmsz z 3 DLSzR, 12 plmsz MW we współdziałaniu z siłami i środkami OPL 5A, MW i armii radzieckiej /przegrupowującymi się przez rejon obrony 4 Korpusu OPK/ 3 i 6 korpusami OPK PRL, 8 DOPK NRD, 2 korpusem OPK ZSRR zorganizować obronę powietrzną północno-zachodniej części PRL w granicach: ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, NIESZAWA, GRONOWO i dalej wzdłuż wybrzeża morskiego w celu osłony przed rozpoznaniem, dywersją i uderzeniami z powietrza ważniejszych obiektów, a w szczególności TRÒJMIASTA, obiektu specjalnego w rejonie WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA; SZCZECINA i BYDGOSZCZY; lotnisk zwłaszcza LMSz i LBDZ, ważniejszych obiektów węzłów komunikacyjnych, przepraw na rzekach Odra i Wisła; działań bojowych marynarki wojennej oraz niedopuszczenia do przelotu ŚNP npla w głąb kraju. W ramach realizacji przedsięwzięć związanych z wykonaniem zadań przewidzieć:
- sprawne przyjęcie w skład korpusu dodatkowych sił i środków;
 - zorganizowanie pola radiolokacyjnego wykrywania nad całym rejonem obrony korpusu OPK od dolnej granicy 100 m do górnej 25 000 m oraz zapewnienie przyrzadowego naprowadzenia lotnictwa nad całym rejonem obrony korpusu OPK od wysokości 1000 m;
 - przygotowanie sił i środków do zorganizowania RLP i WPN na wyspie BORNHOLM /orientacyjnie w D3/.
3. W otrzymanym z Dowództwa Wojsk OPK zarządzeniu ponadto nadmieniana się, że:
- doskonalenie systemu obrony powietrznej zostanie wprowadzone w życie w trzech etapach:

- natychmiast po zatwierdzeniu decyzji - w zakresie systemu wykrywania i dowodzenia wojskami;
 - w okresie podwyższonej gotowości obronnej - w zakresie wojsk raketowych i artylerii OPK;
 - w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa - w zakresie części sił lotnictwa myśliwskiego.
- b/ Dla planowania działań bojowych przyjąć, że wojnę może rozpocząć strona "Zachodnich" /państwa NATO/ początkowo bez stosowania broni masowego rażenia, jednakże w warunkach ciągłego zagrożenia obustronnego jej użycia.
4. Stan i bazowanie środków napadu powietrznego "Zachodnich" na kierunku nadmorskim - aktualny.

WEDŁUG DOTYCHCZAS OPRACOWANEGO PLANU

1. 5A organizowana z wojsk operacyjnych POW po osiągnięciu gotowości bojowej w rejonach alarmowych wychodzi z rejonu obrony 4 Korpusu OPK w D3.
2. Wojska lotnicze wychodzą z rejonu obrony 4 Korpusu OPK w dniu D2.
3. Podstawowe siły MW stanowi 18 FOW ugrupowana wzdłuż wybrzeża z zadaniem niszczenia sił npla na morskich i przybrzeżnych trasach komunikacji.
4. Użycie wojsk OTK dostosowane jest do obowiązujących planów wykorzystania wojsk 5A, wojsk lotniczych, marynarki wojennej i wojsk 4 Korpusu OPK.
5. 4 Korpus OPK w składzie 3,5 i 9 plm, 5 i 9 BAR OPK, 4 BRT, 8 bzz i 9 brr oraz operacyjnie podporządkowanymi 41 i 7 DLM, 30 i 31 plmsz, 3 DLSzF, 12 plmsz MW we współdziałaniu z pozostałymi korpusami OPK broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiekty w rejonie ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, GNIEWKOWO, MAMONOWO i dalej wzdłuż wybrzeża, skupiając główny wysiłek na kierunkach pół-zachodnim i zachodnim oraz TRÓJMIASTA, obiektu specjalnego w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA i BYDGOSZCZY.

Szczegółowe położenie wojsk 4 Korpusu OPK - jak mapa nr 2 /tylko przy egzemplarzu nr 1/.

W NOWOZAŁOŻONEJ SYTUACJI

1. 4 Korpus OPK w składzie 3,5 i 9 plm OPK, 5,6 i 9 BAR OPK, 11 pa OPK, 4 BRT, 8 bzt, 9 brr oraz operacyjnie podporządkowanymi 7 DLM, 30 i 31 plmsz 3 DLSzR, 12 plmsz MW we współdziałaniu z siłami i środkami OPL 5A i przegrupowujących się związków armii radzieckiej, 18 i 19 FOW pozostałymi korpusami OPK i związkami OPK sąsiednich państw broni przed rozpoznaniem dywersją i uderzeniami z powietrza obiekty w rejonie: ŚWIDOUJSCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, GNIEWKOWO, MAMONOWO i dalej wzdłuż wybrzeża wg. koncepcji obrony obiektowo-strefowej. Główny wysiłek skupia na kierunkach północno-zachodnim i zachodnim w celu niedopuszczenia do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju oraz w osłonie TRÓJMIASTA, obiektu specjalnego w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA; SZCZECINA, BYDGOSZCZY, jak również lotnisk, działań bojowych MW i ważniejszych węzłów komunikacyjnych, wojsk operacyjnych, szczególnie w czasie pokonywania przez nie przepraw na rzekach ODRA i WISŁA. System dowodzenia dwuszczeblowy: korpus OPK, oddziały wojsk OPK. Szczegółowe położenie wojsk 4 Korpusu OPK, jak mapa zamiaru.
2. W koncepcji przegrupowania zakłada się:
 - siłami 5A osiągnięcie rejonu pośredniego /zach.brzeg rz. ODRA/ całością sił armii do końca pierwszej doby od momentu rozpoczęcia wojny. Operacyjne podporządkowanie 4 Korpusowi OPK artylerii raketowej OP 5A do czasu jej wyjścia poza rejon obrony korpusu OPK /bez prawa zmiany dyslokacji/;
 - wyjście 41 DLM z rejonu obrony 4 Korpusu OPK w okresie ogłoszenia zagrożenia bezpieczeństwa państwa;
 - wyjście 3 DLSzR i 7 DLM z rejonu obrony 4 Korpusu OPK przy końcu pierwszego dnia wojny.

3. Obronę wybrzeża organizują 18 i 19 FOW.
Strefy odpowiedzialności:
18 FOW - z lewa ŚWINOUJŚCIE, z prawa DĄBKI SD ŚWINOUJŚCIE.
19 FOW - z lewa DĄBKI, z prawa dłg. geogr. $19^{\circ} 40'$, szer. geogr. $54^{\circ} 17'$ SD GDAŃSK.
4. Wojska OTK skupiają główny wysiłek na zabezpieczeniu przegrupowania wojsk operacyjnych przez rejon FOW.
5. W okresie przegrupowania wojsk operacyjnych /własnych i sojuszniczych/ osłonę przepraw wzmacnia się:
 - na rzece ODRA - siłami dwóch /5 i 12/ prplot ze składu 5A;
 - na rzece WISŁA - siłami dwóch /6 i 11/ prplot ze składu Frontu Północnego a od D2 jednego plm ze składu AR.Planowane ugrupowanie tych sił - jak mapa zamiaru.
6. Nową decyzję realizuje się w trzech etapach:
 - natychmiast po zatwierdzeniu decyzji poprawia się ugrupowanie WRT, wprowadza się pododdziały radioelektroniczne /zakłóceń i rozpoznania/;
 - w okresie podwyższonej gotowości obronnej wprowadza się w zaplanowane rejony jednostki WR i Art.;
 - w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa - rozśrodkowuje się część plm.

Załączniki:

1. Struktura ćwiczenia i sposób przeprowadzenia zajęć.
2. Mapa decyzji - tylko przy pierwszym egzemplarzu.
3. Prawdopodobny model nalotu SNP /variant nr 1/.
4. Prawdopodobny model nalotu SNP /variant nr 2/.
5. Propozycja szefa Wojsk Rakietowych 4 KOPK.
6. Propozycja szefa Wojsk Lotniczych 4 KOPK.
7. Propozycja dowódcy BRT.
8. Ugrupowanie sił i środków bcz i brr.

Wykonano w 3 egz.
Egz. 1-3 B.GŁ.OZS
Wyk.płk Kukuła
Druk H.K.
Nr 0152/0457/WW

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

ćwiczenia i sposób przeprowadzenia zajęć

Katedra i nazwisko opracowującego	Nr zajęcia	Temat zajęcia	Cele szkoleniowe zajęcia	Czas	Zagadnienia	Wskazówki organizacyjno - metodyczne
1	2	3	4	5	6	7
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	1	Ocena możliwości lotnictwa npla i zagrożenia obiektów w rejonie obrony korpusu OPK	Pogłębić wiadomości słuchaczy ze znajomości organizacji i możliwości SNP npla. Doskonalić umiejętności oceny npla powietrznego na szczeblu Korpusu OPK	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - Ocena sytuacji operacyjnej; - ocena lotnictwa w zakresie odległości, wysokości i prędkości lotu; - charakter nalotów SNP npla. Warianty nalotów na obiekty stanowiące treść zadań Korpusu OPK 	Słuchacze przygotowują referat na nauce własnej. Na wstępie zajęcia podać temat i sposób jego przeprowadzenia. Wyznaczyć 1-2 słuchaczy do omówienia poszczególnych zagadnień. Po omówieniu wszystkich zagadnień wyznaczyć 1-2 słuchaczy do całościowego wygłoszenia referatu. Na zakończenie odtworzyć z taśmy magnetofonowej lub odczytać przykładowe rozwiązanie.
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	2	Zamiar działań i wytyczne dowódcy korpusu OPK dla oficerów sztabu oraz szefów rodzajów wojsk i służb	Doskonalenie umiejętności słuchaczy na stanowisku dowódcy korpusu OPK sprecyzowania i przedstawienia zamiaru działań bojowych oraz wytycznych w zakresie przygotowania danych do wypracowania decyzji.	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - zasadnicze czynniki warunkujące wykonanie zadania; - ogólna koncepcja obrony; - ogólna koncepcja użycia rodzajów wojsk korpusu OPK; - wytyczne dla: szefa wojsk rakietowych i artylerii szefa lotnictwa, D-cy BRT, szefa wydz. operacyjnego, szefa sztabu i zcy ds. techniki i zaopatrzenia. 	<p style="text-align: center;">- jak wyżej -</p> <p>Ponadto: Wysłuchać i omówić kolejno wytyczne dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szefa WRiArt.; - szefa lotnictwa; - d-cy BRT; - szefa sztabu; - SWO - zcy ds. techniki i zaopatrzenia.
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	3	Ocena możliwości wojsk rakietowych i artylerii korpusu OPK	Doskonalić umiejętności praktycznego rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych związanych z wykorzystaniem wojsk rakietowych i artylerii lufowej OPK oraz opracowania i przedstawienia dowódcy KOPK danych do decyzji przez szefa WRiA KOPK.	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - skład i stan bojowy WRiA korpusu OPK ze szczególnym uwzględnieniem nowoprzydzielonych sił; - właściwości wykorzystania WRiA wg. przewidywanych wariantów użycia; - organizacja przegrupowania WRiA oraz osiągania gotowości bojowej w przewidywanych wariantach użycia WRiA; - organizacja dowodzenia WRiA i współdziałania wg. wariantów użycia; - organizacja rozpoznania npla powietrznego i powiadamiania WRiA. 	Jak do zajęcia nr 1

1	2	3	4	5	6	7
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	4	Ocena możliwości lotnictwa korpusu OPK	Doskonalić umiejętności praktycznego rozwiązywania zagadnień operacyjno-taktycznych związanych z wykorzystaniem lotnictwa myśliwskiego w rejonie obrony KOPK oraz opracowania i przedstawienia dowódcy KOPK danych do decyzji przez szefa oddziału lotnictwa KOPK.	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - ogólna koncepcja w zakresie użycia LM; - optymalne ugrupowanie bojowe oraz manewr LM; - koncepcja użycia LM z uzasadnieniem możliwości bojowych w zakresie wykonywania zadań osłony z dyżurowania na lotniskach, w powietrzu i patrolowania; - organizacja współdziałania; - organizacja dowodzenia, naprowadzania - łącznie z wykorzystaniem aparatury "WOZDUCH", podział na sektory; - terminy gotowości bojowej. 	<p>Słuchacze przygotowują referat na naukę własnej. Na wstępie zajęcia podać temat i sposób jego przeprowadzenia. Wyznaczyć 1-2 słuchaczy do omówienia poszczególnych zagadnień. Po omówieniu wszystkich zagadnień wyznaczyć 1-2 słuchaczy do całościowego wygłoszenia referatu.</p> <p>Na zakończenie odtworzyć z taśmy magnetofonowej lub odczytać przykładowe rozwiązanie.</p> <p>Zwrócić szczególną uwagę na skład i stan bojowy LM do odparcia pierwszego i następnych nalotów SNP npla;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ugrupowanie LM do odparcia pierwszego i następnych nalotów SNP; - sposób i czas potrzebny do wykonania manewru; - wykorzystanie LM do zwalczania celów w zależności od charakteru nalotów i warunków działań; - organizacja współdziałania i dowodzenia. <p>Słuchacze na naukę własnej obok pisemnych propozycji powinni przygotować również propozycje przedstawione graficznie.</p>
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	5	Ocena możliwości wojsk radiotechnicznych korpusu OPK.	Doskonalić umiejętności praktycznego rozwiązywania głównych zagadnień operacyjno-taktycznego użycia wojsk radiotechnicznych KOPK oraz opracowywania i przedstawienia danych do decyzji przez dcę BRT.	4+4	Wnioski z analizy zadania i oceny nieprzyjaciela. Ugrupowanie sił i środków brygady, sposoby radiolokacyjnego zabezpieczenia działań bojowych LM i WR.	jak wyżej
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	6	Ocena możliwości środków rozpoznania i przeciwdziałania radioelektronicznego korpusu OPK	Doskonalić umiejętności praktycznego rozwiązywania zagadnień dotyczących wykorzystania pododdziałów zakłóceń radiolokacyjnych bombowych i pododdziałów rozpoznania radioelektronicznego oraz opracowania i przedstawiania danych do decyzji w zakresie użycia pododdziałów przeciwdziałania i rozpoznania radioelektronicznego.	2+2	<ul style="list-style-type: none"> - skład, stan i możliwości bojowe; - propozycje użycia sbrceb, ugrupowanie, sektory zakłóceń; - organizacja dowodzenia i współdziałania; - propozycje w zakresie wprowadzania na pozycje bojowe; - skład, stan i możliwości brr, proponowane ugrupowanie, organizacja dowodzenia i współdziałania; - propozycje w zakresie zajęcia ugrupowania bojowego i terminy gotowości bojowej. 	jak wyżej

1	2	3	4	5	6	7
<p>TWChem ppłk STAWNY</p>	7		<p>doskonalić umiejętności słuchaczy rozwiązywania problemów w zakresie ochrony wojsk KOPK przed działaniem BMR oraz przygotowania i przedstawiania dowódcy propozycji w zakresie ochrony przed skażeniami wojsk korpusu OPK.</p>	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - stan sił i środków OPChem w korpusie OPK oraz ich możliwości w zakresie ochrony wojsk; - ocena zagrożenia użycia przez npla BMR; - propozycje organizacji ochrony przed BMR; - propozycje wykorzystania wojsk KOPK do realizacji przedsięwzięć OPChem. 	jak wyżej
<p>OPK płk Zygmunt KUKUŁA</p>	8	<p>Propozycje szefa wydziału operacyjnego dla dowódcy korpusu w zakresie ugrupowania wojsk korpusu OPK.</p>	<p>doskonalić umiejętności słuchaczy korzystania ze wskaźników możliwości bojowych do opracowania wniosków dotyczących ugrupowania bojowego korpusu OPK oraz precyzowania i przedstawiania wniosków w zakresie ugrupowania wojsk korpusu OPK przez szefa wydziału operacyjnego KOPK.</p>	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - przewidywane obiekty uderzeń, kierunek nalotów, skład grup uderzeniowych; - warianty ugrupowania bojowego aktywnych środków KOPK; - tabele obrazujące możliwości bojowe KOPK; - wnioski dotyczące ugrupowania wojsk KOPK. 	jak wyżej
<p>KNS</p>	9	<p>Opracowanie i przedstawienie wniosków i propozycji dla dowódcy korpusu OPK o moralnych i politycznych aspektach działań bojowych.</p>	<p>Zapoznanie z problematyką pracy szefa wydziału politycznego korpusu OPK podczas opracowania wniosków dla decyzyj o moralno-politycznych aspektach działań bojowych.</p>	4+4	<ul style="list-style-type: none"> - stan moralno-polityczny społeczeństwa znajdującego się w rejonie obrony KOPK; - możliwości wykorzystania środków masowego przekazu dla potrzeb wojsk korpusu OPK; - stan moralno-polityczny wojsk korpusu OPK i proponowane przedsięwzięcia na okres działań bojowych. 	jak wyżej
<p>ZWL płk Euzebiusz BARSZCZ</p>	10		<p>doskonalić umiejętności w zakresie zasad organizacji tyłowego zabezpieczenia działań bojowych KOPK. Uczyć opracowania propozycji do decyzji dowódcy w zakresie tyłowego zabezpieczenia działań bojowych korpusu OPK przez decyzyj o techniki i zaopatrzenia.</p>	4	<ul style="list-style-type: none"> - stan i możliwości materiałowo-technicznego i medycznego zabezpieczenia działań bojowych KOPK; - organizacja tyłowego zabezpieczenia przegrupowania związków taktycznych i oddziałów KOPK; - organizacja dowodzenia tyłami. 	jak wyżej
<p>OPK płk Zygmunt KUKUŁA</p>	11	<p>Sprecyzowanie i zameldowanie decyzji przez dowódcę KOPK.</p>	<p>doskonalić umiejętności słuchaczy podejmowania uzasadnionej decyzji w roli dowódcy korpusu OPK oraz meldowania powziętej decyzji w sposób zwięzły, jasny i wyczerpujący.</p>	2+4	<ul style="list-style-type: none"> - przeciwnik; - ogólna koncepcja działań bojowych rodzajów wojsk KOPK; - współdziałanie wewnątrz korpusu i z sąsiadami; - odwody - oraz sposób ich wykorzystania; - przedsięwzięcia w zakresie zabezpieczenia tyłowego dowodzenia, łączności; - terminy osiągnięcia gotowości bojowej. 	jak wyżej

1	2	3	4	5	6	7
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	12	Opracowanie rozkazu bojowego KOPK.	doskonalić umiejętności opracowania ww dokumentu w zakresie treści i formy.	2+4	<ul style="list-style-type: none"> - krótka charakterystyka sytuacji taktyczno-operacyjnej, wnioski z sytuacji wojskowo-politycznej, działań wojsk lądowych, morskich i powietrznych npla; - zadania bojowe KOPK oraz decyzja wykonania postawionych zadań. 	Słuchacze opracowują rozkaz bojowy na nauce własnej. Na zajęciach 1-2 słuchaczy odczytuje każdy punkt rozkazu, który w toku dyskusji otrzymuje ostateczną redakcję. Na zakończenie wykładowca odtwarza z taśmy magnetofonowej przykładowe rozwiązanie.
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	13	Opracowanie planu współdziałania KOPK z sąsiednimi związkami OPK.	doskonalić słuchaczy opracowania planu współdziałania korpusu OPK z sąsiednimi w zakresie treści i formy.	6+4	<ul style="list-style-type: none"> - mapa - elementy ugrupowania bojowego jednostek współdziałających stron, lotniska współdziałania, punkty naprowadzenia; - legenda - cel współdziałania, skład sił stron współdziałających, realizacja zadań i celów, zabezpieczenie współdziałania, schemat łączności współdziałania. 	Na zajęciu przerobić zagadnienia współdziałania tylko z jednym sąsiadem to jest 8 DOPK. Na wstępie zajęcia drogą dyskusji ustalić zagadnienia, które powinien obejmować plan współdziałania z sąsiednimi związkami OPK. Następnie opracować graficzną część planu współdziałania a potem tekstualną oraz schemat łączności współdziałania. Na ostatniej godzinie zajęć rozdać słuchaczom przykładowy plan współdziałania oraz wydzielić czas na zapoznanie się z jego treścią, a następnie omówić poszczególne zagadnienia zwracając uwagę na konieczność szczególnego uzgodnienia i przestrzegania tych zagadnień.
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	14	Postawienie zadań bojowych przez dowódcę KOPK /jedna godzina w języku rosyjskim/	doskonalić umiejętności słuchaczy stawiania zadań bojowych przez dowódcę KOPK.	4	- jak w rozkazie bojowym.	jak do zajęcia nr 12
OPK płk Zygmunt KUKUŁA	15	Praca kontrolna	Sprawdzić umiejętności w zakresie skutecznego i racjonalnego użycia sił i środków Korpusu OPK do zwalczania zmasowanego nalotu lotnictwa npla z użyciem PBR i opracowania planu walki korpusu OPK.			Na początku zajęcia wręczyć każdemu oficerowi założenie wraz z załącznikami i polecić indywidualnie wykonać nakazaną pracę w ciągu - godzin szkolnych.
		Wykonano w 3 egz. Egz. 1-3 B.GK.OZS Wyk. płk. Z. Kukuła Druk E.K. Nr 0152/0457/WW Kor.: N.E.				OBRACOWAŁ płk Zygmunt KUKUŁA

A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O
im.gen. broni K.Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA WOJSK OPK

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY WOJSK OPK

płk doc.dr Jan UCHAŃSKI
Dnia 1973 r.

~~DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO~~

~~T A J N E~~
Egz.Nr

płk dr Zygmunt KUKUŁA

Z A Ł O Ż E N I E
do ćwiczenia grupowego dla
kursu przeszkolenia kadry szczebla
taktyczno-operacyjnego wojsk OPK.

TEMAT: "ORGANIZACJA DZIAŁAŃ BOJOWYCH KORPUSU OPK NA KIERUNKU
NADMORSKIM".

Mapy: 1:1 000 000	1:500 000
N-31,32,33,34	N-33-A,B,C,D
M-31,32,33,34	N-34-A,C

Pozycja planu wydawniczego nr

WARSZAWA

SIERPIEŃ

1974 r.

OFFICE OF
THE SECRETARY
OF THE ARMY

I.

W wyniku zmiany zadań i terminów rozwinięcia wojsk operacyjnych Frontu Północnego i systemu OPK oraz dalszej modernizacji systemu OPK - odpowiednie sztaby przystąpiły do korygowania dotychczasowych planów wykorzystania poszczególnych rodzajów sił zbrojnych i opracowania nowych dokumentów operacyjnych

dowódcy 4 Korpusu OPK wiadomo, że:

WEDŁUG DOTYCHCZASOWYCH PLANÓW:

Wojska OPK PRL w składzie 3,4 i 6 korpusu OPK wraz z operacyjnie podporządkowanym lotnictwem myśliwskim i myśliwko-szturmowym Wojsk Lotniczych i Marynarki Wojennej, siłami i środkami OPL wojsk operacyjnych, we współdziałaniu ze związkami OPK sąsiednich państw osłaniają przed rozpoznaniem, dywersją i uderzeniami z powietrza ważniejsze obiekty na terytorium POLSKI, skupiając główny wysiłek na kierunku płn.-zach., zach. i pld.-zach. oraz na osłonie WARSZAWY, ŚLĄSKO-KRAKOWSKIEGO ZESPOŁU OKRĘGÓW PRZEMYSŁOWYCH, TRÒJMIASTA i obiektu specjalnego w rejonie WOLIN, TRZEBIATÒW, GRYFICE, STEPNIKA.

4 korpus OPK w składzie 3,5 i 9 plm, 5 i 9 BAR OPK, 4 BRT, 8 bzt i 9 brr oraz operacyjnie podporządkowanymi 7 i 41 DLM, 30 i 31 plmsz z 3 DLSZR, 12 plmsz MW we współdziałaniu z 3 i 6 korpusem OPK, związkami OPK sąsiednich państw broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza ważniejszych obiektów w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÒW, WĄGROWIEC, GNIEWKOWO, MAMONOWO i dalej wzdłuż wybrzeża, skupiając głównym wysiłek na kierunkach płn.-zachodnim i zachodnim oraz w osłonie TRÒJMIASTA, obiektu specjalnego w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÒW, GRYFICE, STEPNIKA, a także BYDGOSZCZY.

Szczegółowe położenie wojsk 4 korpusu OPK - jak mapa z sytuacją wyjściową.

5 Armia organizowana z wojsk operacyjnych POW, po osiągnięciu gotowości bojowej w rejonach alarmowych wychodzi z rejonu obrony 4 korpusu OPK w D3, a jednostki Wojsk Lotniczych w D2.

Podstawowe siły MW stanowi 18 FOW ugrupowana wzdłuż wybrzeża morskiego z zadaniem niszczenia sił npla na morskich i przybrzeżnych trasach komunikacji.

Użycie wojsk OPK dostosowane jest do obowiązujących planów wykorzystania wojsk 5 A, wojsk lotniczych, marynarki wojennej i wojsk 4 korpusu OPK.

II.

O 8.00 10.02 dowódca 4 korpusu otrzymał od dowódcy Wojsk OPK rozkaz operacyjny, z którego wynika, że:

1. Działania wojenne mogą rozpocząć państwa NATO bez zastosowania broni masowego rażenia. Za główne kierunki operacyjno-powietrzne nadal przyjmuje się półn-zachodni, zachodni i półd-zachodni.
Bazowanie środków napadu powietrznego państw NATO jak mapa z sytuacją wyjściową. Możliwości narastania tych sił nie uległy istotnym zmianom.
W przeprowadzonych ostatnio ćwiczeniach zasadniczym celem pierwszego uderzenia lotnictwa NATO było zdobycie panowania w powietrzu.
2. Wojska OPK PRL realizując dotychczasowe zadania /z wyjątkiem obrony stacji przeładunkowych na granicy PRL-ZSRR, za organizację obrony tych obiektów odpowiada obecnie 10 A OPK ZSRR/ dodatkowo organizują obronę lotnisk, węzłów komunikacyjnych, przepraw na rzekach ODRA i WISŁA, szczególnie na odcinkach: OPOLE-SZCZECIN, GÓRA KALWARIA-WYSZOGRÓD i TORUŃ-GDAŃSK.
3. 4 korpus OPK w składzie 3,5 i 9 plm, 5,6 i 9 BAR, 11 pa OPK 4 BRT, 8 bzt i 9 brr wraz z pozostałymi przydzielonymi siłami i środkami /patrz załącznik nr 2 do założenia/, operacyjnie podporządkowanymi 7 DLM, 30 i 31 plmsz z 3 DLSzR, 12 plmsz MW, we współdziałaniu z siłami i środkami OPL 5 A, MW i armii radzieckiej /przegrupowującymi się przez rejon obrony 4 korpusu OPK/ 3 i 6 korpusami OPK PRL, 7 DOPK NRD, 2 korpusem OPK ZSRR zorganizować obronę powietrzną północno-zachodniej części PRL. W dotychczasowych granicach w celu osłony przed rozpoznaniem, dywersją i uderzeniami z powietrza obiektów, a w szczególności TRÓJMIASTA, obiektu specjalnego w rejonie WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STEPNIKA oraz SZCZECINA

i BYDGOSZCZY, a także lotnisk zwłaszcza LBDZ i LMSz, ważniejszych węzłów komunikacyjnych, przepraw na rzekach ODRA i WISŁA, przybrzeżnych działań bojowych marynarki wojennej oraz niedopuszczenia do przelotu ŚNP npla w głąb kraju.

W ramach realizacji przedsięwzięć związanych z wykonaniem zadania bojowego przewidzieć:

- sprawne przyjęcie w skład korpusu OPK dodatkowych sił i środków oraz włączenie ich w system OP;
- zorganizowanie pola radiolokacyjnego wykrywania nad całym rejonem obrony korpusu OPK od dolnej granicy 100 m do górnej 25 000 oraz uzupełnienie przyrządowego naprowadzania lotnictwa nad całym rejonem obrony korpusu OPK od 1000 m ;
- przygotowanie sił i środków do zorganizowania RLP i WPN na wyspie BORNHOLM /orientacyjnie w D3/.

4. Modernizacja systemu obrony powietrznej zostanie wprowadzona w życie w trzech etapach:

- natychmiast po zatwierdzeniu decyzji dowódcy 4 korpusu OPK w zakresie systemu wykrywania i dowodzenia wojskami;
- w okresie podwyższonej gotowości obronnej - w zakresie wojsk raketowych i artylerii;
- w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państw - w zakresie części sił lotnictwa myśliwskiego, przy czym przejście LM OPK w zaplanowane ugrupowanie na sygnał z CSD DW OPK.

5. Decyzję w zakresie realizacji otrzymanych zadań dowódca 4 korpusu OPK zamelduje dowódcy wojsk OPK o 9.00 15.02.

III.

W toku organizacji działań bojowych 4 korpusu OPK należy uwzględnić następujące założenia:

1. W koncepcji przegrupowania wojsk operacyjnych:

- osiągnięcie rejonu pośredniego /zach. brzeg rz.ODRA/ całością sił 5 armii do końca pierwszej doby od momentu rozpoczęcia wojny. Operacyjne podporządkowanie 4 korpusowi OPK artylerii raketowej OP 5 A do czasu jej wyjścia poza rejon obrony korpusu OPK /bez prawa zmiany dyslokacji/;

- wyjście 41 DLM z rejonu obrony 4 korpusu OPK w okresie ogłoszenia zagrożenia bezpieczeństwa państwa a 7 DLM i 30 LSzR przy końcu pierwszego dnia wojny;
- organizację obrony wybrzeża siłami 18 i 19 FOW.

Strefy odpowiedzialności:

18 FOW - z lewą ŚWINOUJŚCIE, z prawa DĄBKI, SD - ŚWINOUJŚCIE;
 19 FOW - z lewą DĄBKI, z prawa $19^{\circ}40'$ dłuż.geogr. i $54^{\circ}17'$ szer.geogr., SD - GDAŃSK;

- skupienie wysiłku wojsk OTK na zabezpieczenie przegrupowania wojsk operacyjnych przez rejon POW.
 - wejście w granice rejonu obrony 4 korpusu OPK przegrupujących się wojsk radzieckich w D2. Orientacyjny czas przegrupowania głównych sił tych wojsk około pięciu dób;
 - bazowanie lotnictwa bombowego dalekiego zasięgu na lotniskach BYDGOSZCZ i GRUDZIĄDZ.
2. W okresie przegrupowania wojsk operacyjnych 5 A z wyprzedzeniem około 8 godzinnym wzmacnia się osłonę przepraw na rzece ODRA siłami dwóch /5 i 12/ prplot /ze składu 5A/ oraz osłonę przepraw na rzece WISŁA - siłami dwóch /6 i 11/ prplot ze składu Frontu Północnego. W D2 przewiduje się przebazowanie jednego /6/ plm ze składu AR na lotniska położone w rejonie obrony 4 korpusu OPK w celu wzmocnienia osłony przegrupujących się związków taktycznych wojsk sojusznicych. Szczegóły dotyczące przegrupowania wojsk operacyjnych - patrz załącznik nr 4 do założenia.
3. Przewidywany zamiar ugrupowania sił i środków sąsiednich związków taktycznych OPK - patrz mapa z sytuacją wyjściową. SD - 3 korpusu OPK - WARSZAWA, SD-6 korpusu OPK - OLESNICA.

IV.

Przestudiować założenie wraz z załącznikami.

Poszczególne wytyczne do pracy zostaną słuchaczom podane na bieżąco przed każdym kolejnym zajęciem.

V.

- Obowiązkowa: 1. Korpus OPK - skrypt Nr bibl. 12407.
2. Współdziałanie między rodzajami wojsk w korpusie OPK. Nr bibl. 014783.
3. Współdziałanie w jednolitym systemie OPK. Nr bibl. 014780.
4. Biuletyn Wywiadowczy, nr bibl. 015118.
5. Kompendium Sił Zbrojnych Państw NATO, nr bibl. 016093.

Zalecana: Biuletyn Informacyjny 2/102. Nr bibl. 014856.

VI.

Załączniki:

- Nr 1 - Mapa położenia korpusu OPK.
Nr 2 - Stan i skład bojowy 4 korpusu OPK na 8.00 10.02.
Nr 3 - Stan i skład przydzielonych sił i środków.
Nr 4 - Sytuacja nawigacyjna 4 korpusu OPK.
Nr 5 - Sytuacja inżynieryjno-lotnicza 4 korpusu OPK.
Nr 6 - Założenie i materiały do organizacji pracy partyjno-politycznej.
Nr 7 - Sytuacja techniczna WRT 4 korpusu OPK.
Nr 8 - Sytuacja pododdziałów radioelektronicznych.
Nr 9 - Sytuacja chemiczna 4 korpusu OPK.
Nr 10 - Sytuacja WL w rejonie obrony 4 korpusu OPK.
Nr 11 - Sytuacja tyłowa.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 20 egz.

Egz. 1-3 - oprac.metod.

Egz. 4-20 - Bibl.Tajna

Wyk. płk KUKUŁA

Druk.Z.P.

Nr ks.0894/02168/WW.

Kor.H.S.

Załącznik Nr 2
do załozenia głównego ów.
dla KPKSTO wojsk OPK

STAN I SKŁAD BOJOWY 4 KORPUSU OPK NA 8.00 10.02.

A. LOTNICTWO

Nazwa oddziału i miejsce bazowania	Lotnisko manewru /zapasowe/	Liczba i typ samolotów	Razem	Liczba i wyszkolenie personelu latającego			Razem pilotów
				I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8
5 plm KARLINO	KAMIEN POMORSKI	18 MiG-21M 18 MiG-21 sps	36	20 16	- 4	-	40
9 plm SŁAWNO	BOBOLICE	18 MiG-21 m 18 Lim-5	36	20 18	- 2	-	40
3 plm STANISZEWO	CZARNA DĄBRÓWKA	18 MiG-21 M 18 MiG-21 sps	36	20 20	-	-	40
Eska dra dtwa 4 korpusu OPK DEBRZNO	-	6 Mi-2 4 SM-1 4 AN-2 4 Jak-12 3 MiG-21 sps					
JEDNOSTKI WOJSK LOTNICZYCH							
7 DLM i 72 plm ŁÓBRZENICA	MYŚLIBÓRZ	36 MiG-21 m	36	48	-	-	48
71 plm SZTUM	CHOCIWEL	18 MiG-21 m 18 Lim-5	36	24 24	-	-	48 48

1	2	3	4	5	6	7	8
70 plm JASTROWIE	DRAWSKO POM.	35 MiG-21 m	36	48	-	-	48
30 plmsz CHOJNICE	DRAWNO	36 Lim-6 bis	36	40	-	-	40
31 plmsz WAŁCZ	-	38 Lim-6 bis	38	44	-	-	44
JEDNOSTKA MAR.WOJ.							
12 plmsz SŁUPSK	-	12 Lim-6 bis	12	12	-	-	12

U w a g a : 1. Liczba samolotów nie obejmuje klucza dowództwa pułku.
2. W każdym plm OPK znajdują się trzy baterie armat 57 mm.

10 splmb - baza na lotnisku BYDGOSZCZ, lotnisko zapasowe - CHELMNO.
Oddziały 3 DLSZR: 7 DLM planuje się przebazować na lotniska zapasowe w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa z wyjątkiem 30 plmsz, który przewiduje się przebazować w okresie wcześniejszym.

B. WOJSKA RAKIETOWE I ARTYLERIA

Nazwa oddziału i miejsce dyslokacji.	Typ zestawów /działł/	Liczba doar	Liczba dtar	Liczba bat. mk.	Liczba plut. PKM-2	Uwagi:
5 BAR OPK	S-75M	7	7 dtar	7	7	
9 BAR OPK	S-75M	7 3	1 dtar 3 dtar	8	8	

Organizacja i wyposażenie 5 i 9 BAR OPK - zgodnie z etatami ćwiczebnymi. Każdy doar - usamodzielniony posiada dwanaście STZ i jeden zapasowy oraz jeden pojazd PS- 6R. Dtar posiada 25 STZ, 6 MMZ i 3 PS-6R. W dtar znajduje się po 36 heterodyn zapasowych nr 2,4,5 i 7.

Dotychczasowe zadania:

5 BAR OPK

We współdziałaniu z LM /szczególnie z 5 plm OPK/ broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektu specjalnego w rejonie WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STEPNIKA. Niedopuszcza do przenikania lotnictwa i bezpilotowych ŚNP npla w głąb kraju.

9 BAR OPK

We współdziałaniu z 3 plm OPK broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza bazy Mar.Woj., miast portowych i obiektów przemysłu stoczniowego GDYNIA i GDAŃSK. Niedopuszcza do przenikania lotnictwa i bezpilotowych ŚNP npla w głąb kraju na odcinku: USTKA, HEL.

W obu BAR OPK stanowiska startowe, ogniowe i techniczne pod względem inż.-saperskim są całkowicie rozbudowane. Stanowiska dowodzenia 5 i 9 BAR OPK są zorganizowane w oparciu o SD brt i rozmieszczone w budynkach typu umocnionego.

C WOJSKA RADIOTECHNICZNE

Lp.	Oddział	RLP i rejon rozmieszczenia	Sprzęt radiolokacyjny									SZD					
			P-14	P-35	JAWOR M	BOGOTA	P-15	P-15 N	P-12	PRW-11	PRW-9	RL-30	WP-02U	WP-03U	WP-11		
1	4 BRT	SD - ZŁOTÓW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 brt RADOWO	1	1	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1	-	-	1
		11 krt ŚWINOUJŚCIE	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
		12 krt KOŁOBRZEG	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2 brt CHOSZCZNO	1	1	1	1	1	-	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		21 krt SWOBNICA	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		22 krt DZIERŻAZNO	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-
		3 brt KŁOBUSZYN	1	1	-	-	1	-	1	2	1	1	1	1	1	1	1
		31 krt WYTOWO	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		32 krt WŁADYSŁAWOWO	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		33 krt TOLKMICKO	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		4 brt TUCHOLA	-	1	1	1	-	-	1	2	-	1	1	1	1	1	1
		41 krt ROBIECINO	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-
		43 krt KRAJENKA	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		42 krt LISEWO	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

U w a g a : znak "x" oznacza JAWOR M2

Ukompletowanie osobowe zgodne z założeniem Katedry Org. i Mob.

D. JEDNOSTKI WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ /WE/.

Jednostka	Podod- działy	Odbiorniki radiowe			Przystawki po- mocnicze		Namierniki radiowe		Stacje rozpozn. parametr. techn.			Aparatury		Magne tofony
		R-313	R-314	R-250 R-1250	R-319	R-320	R-207	R-308	RFS	POST	ARS	ARO	SKR	
9 brr	oo	8	8	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	1 krr	10	11	-	10	12	4	4	3	2	1	2	1	22
	2 krr	12	9	-	11	10	5	4	2	3	2	3	1	25
RAZEM:		30	28	7	29	30	9	8	5	5	3	5	2	67
UZUPEŁNIENIE		14	16	3	15	14	5	6	7	6	-	1	1	29
		Stacje zakłóceń radio- lokalnych		Stacje wykrywania i rozp. z/lok.		Stacje sakłóceń łączności radiowej		Namierniki radiowe						
8 brr	1. krr	SPB-5	SPB-7	SPO-8	RLS	POST	R-325	R-824	R-831	R-834	R-307	R-308		
		2	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM:	2 krr	1	6	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	10	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
UZUPEŁNIENIE		2	3	3	2	2	6	2	3	3	2	2	2	2

U w a g a : Stan osobowy i środki łączności zgodnie z etatem.
7 brr posiada ponadto sużyty sprzęt w ilości: 2 SPB-1 i 2 SPB-5.

Załącznik nr 3
do założeń ćwiczeń grup.
dla KPKSTO wojsk OPK.

SKŁAD I STAN PRZYDZIELONYCH SIŁ I ŚRODKÓW 4 KORPUSOWI OPK.

A. Wojska raketowe i artyleria

1. 6 BAR OPK w składzie siedmiu doar. OPK usamodzielnionych z bateriami osłonowymi: /61,62,63,64 i 65 doar S-75 M "Wołchow"; 66 i 67 doar S-125 "Nawa"/ rozwinięta w rejonie m. BIAŁYSTOK - KUŹNICA.
Organizacja i wyposażenie - zgodnie z etatem ćwiczebnym.
2. 101, 102 i 103 doar OPK /usamodzielnione/ wyposażone w zestawy S-125 z Centrum Szkolenia Raketowego w rejonie m. SUWAŁKI. Organizacja i wyposażenie - zgodnie z etatem ćwiczebnym. Każdy doar ma baterię osłonową 57 mm.
3. 11 pa OPK rozmieszczony w m. KUŹNICA BIAŁOSTOCKA w składzie sześciu baterii art.plot. każda w składzie 6 armat plot 57 mm, P-6-60, RSA oraz 100% środków transportu. Sztab pułku dysponuje jedną RSWP /P-15/.

B. Wojska radiotechniczne

P-14P	P-12	P-40	P-35	JAWOR M	P-15 N	PRW-11	PRW-9	RL-30		S Z D		
										WP-02U	WP-03U	WP-11
1	2	3	2	8	8 ^x /	8 ^x /	2	11	2	2	2	2

U w a g a : w uzupełnieniu RLS JAWOR znajdują się 4 RLS Jawor M2.

Stan osobowy zgodny z etatami poszczególnych RLS.

C. Jednostki radkoelektroniczne

- jak odnośny punkt załącznika nr 2.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Załącznik nr 4
do założenia ćwiczenia
grup dla KPKSTO wojsk OPK.

SYTUACJA NAWIGACYJNA 4 KOPK NA 8.00 10.02.

1. Wyszkolenie personelu latającego - zgodnie z wymogami posiadanych klas pilota. Wyszkolenie nawigatorów pracujących na ziemi - dobre i bardzo dobre.
2. Ilość nawigatorów latających - zgodna z etatem.
3. Ilość nawigatorów pracujących na ziemi:

Lp.	Komórka organizacyjna	St.nawig. naprowadzania	Nawig. operator	St.nawig. naprow.- przyrz.	Nawig. naprow. przyrz.	Uwagi
1.	SD 4 KOPK	4	4			
2.	GZPN-41	4		4	4	
3.	GZPN-42	4		3	4	
4.	GZPN-43	4		4	3	
5.	GZPN-44	4		4	4	
6.	WPN-31	1	1			z 9 plm
7.	WPN-32		2			z 3 plm
8.	PPN-70		2			z 70 plm
9.	PPN-71		2			z 71 plm
10.	PPN-72		2			z 72 plm
11.	3 plm OPK		2			
12.	5 plm OPK	1	2			
13.	9 plm OPK	1	2			

4. St.nawigatorowi 4 KOPK wiadomo, że:
 - jako lotniska współdziałania należy przyjąć wszystkie lotniska sąsiadów korpusu, przy czym w pierwszej kolejności należy wykorzystać lotniska, na których bazują analogiczne typy samolotów;

- dla stref dyżurowania w powietrzu 4 KOPK otrzymał numery od nr 20 do nr 39 oraz kryptonim "OBŁOK";
- dla stref patrolowania 4 KOPK otrzymał kryptonim "STUDNIA", numery tych stref wg. decyzji dow. korpusu;
- dla stref krótkotrwałego wyczekiwania - kryptonim "KOŁO".

Maxymalne osasy lotu w strefie dyżurowania samolotu MiG-21 M

H	S str. dyż.	V p	bez zd. dod.						1 sb. dod.						3 sb. dod.					
			500	600	700	800	900	400	500	600	700	800	900	400	500	600	700	800	900	
1000	50	29	25	25	28	18	18	51	43	37	32	27	21	79	68	58	50	42	35	
	100	16	14	10	8	6	6	38	32	27	24	20	15	66	57	49	51	35	27	
	150	3	2	2	1	1	1	25	21	18	16	13	10	53	46	39	33	28	22	
2000	50	31	27	23	19	16	12	54	47	40	34	28	20	84	72	62	53	43	31	
	100	19	16	14	10	7	7	42	36	31	26	21	16	72	62	53	45	37	27	
	150	7	6	4	3	3	3	30	25	22	19	15	11	60	51	44	38	30	22	
3000	50	33	28	24	21	17	12	57	49	42	36	29	20	89	76	65	55	44	30	
	100	23	18	13	11	8	8	46	39	44	29	23	27	77	66	57	48	38	26	
	150	10	8	6	5	4	4	34	29	25	21	17	12	66	57	48	41	32	23	
4000	50	35	31	26	21	16	16	59	51	44	36	27		90	79	67	55	40		
	100	24	21	18	14	11		48	42	36	29	22		79	69	59	48	35		
	150	13	11	7	5	5	5	37	32	27	22	17		68	59	51	41	30		
5000	50	36	31	27	31	15	15	60	53	44	35	25		91	81	68	54	36		
	100	25	22	19	15	11	11	49	44	36	29	21		81	72	60	48	32		
	150	15	13	8	6	6	6	39	35	29	23	16		71	62	53	41	28		
6000	50	34	31	26	20			58	52	43	33			89	80	67	50			
	100	25	22	19	14			49	45	37	28			81	73	61	45			
	150	15	14	9				39	36	29	23			71	64	54	40			
7000	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	100	26	22	19	14			49	45	37	27			81	74	61	44			
	150	17	14	9				40	37	30	22			72	65	54	39			

OPRACOWAŁ:

ptk doc.dr Eugeniusz CHYSIEWICZ

SYTUACJA INŻYNIERYJNO-LOTNICZA 4 KOPK

1. Stan samolotów 4 KOPK

Oddział, pododdział, samoloty			Ilość samolotów		Razem	Ukompletowanie wyposażenia i sprzętu pomoc.	U w a g i	
			spraw.	niespraw.				
1	2	3	4	5	6	7	8	
5 plm mp. KARLINO	1 esk.lot. techn.	MiG-21 M	16	2 ^x	18	80%	x/ 1 w PWL-5	
		MiG-21 U	2	-	2			
	2 esk.lot. techn.	MiG-21 spa	17	1	18	95%		
		MiG-21 U	2	-	2			
	KD	MiG-21 M An-2 TS-8 Wilga	MiG-21 M	3	1	4	85%	
			An-2	2	-	2		
TS-8			2	-	2			
Wilga			1	-	-			
Esk.Ob.T.	-	-	3	-	95%			
SER	-	-	-	-	100%			
9 plm mp. SZAWNO	1 esk.lot. tech.	MiG-21 M	14	4 ^x	18	95%	x/ 3 w PWL-5	
		MiG-21 U	1	1	2			
	2 esk.lot. techn.	Lim-5	18	-	18	100%		
		SRLim-2	2	-	2			
	KD	Lim-5 An-2 TS-8 Wilga	Lim-5	3	1	4	70%	
			An-2	2	-	2		
TS-8			1	1	2			
Wilga			1	-	1			
Esk.Ob.T.	-	-	4	-	85%			
SER	-	-	-	-	95%			
3 plm mp. STANISZE- WO	1 esk.lot. techn.	MiG-21 M	16	2	18	95%		
		MiG-21 U	2	-	2			
	2 esk.lot. techn.	MiG-21 spa	17	1	18	85%		
		MiG-21U	1	1	2			
	KD	MiG-21 M An-2 Wilga	MiG-21 M	3	1	4	90%	
			An-2	2	-	2		
Wilga			2	-	2			
Esk.Ob.t.	-	-	5	-	95%			
SER	-	-	-	-	100%			
Esk.D. 4 KOPK		MiG-21 spa	3	-	3	70%	x/ 3 w PWL-5	
		SBLim-2	1	1 ^x	2			
		Jak-12	3	1 ^x	4			
		An-2	4	-	4			
		Mi-2	5	1 ^x	6			
		SM-1	4	-	4			
PWL-5			-	7	-			
Razem w 4 KOPK		MiG-21M	32	10	62	90%		
	MiG-21 spa	37	2	39				
	Lim-5	21	1	22				
	MiG-21 U	8	2	10				
	SRLim-2	3	1	4				
	An-2	10	-	10				
	TS-8	3	1	4				
	Jak-12	3	1	4				
	Wilga-3	2	-	2				
	Mi-2	5	1	6				
	SM-1	4	-	4				

Samoloty znajdujące się w Esk.Obśl.Tech. podlegają wykonaniu czynności okresowych, a z nich:
 - 7 po 50 h nalotu - planow. zakończenie prac - za 8 dni;
 - 5 po 100 h nalotu - planow. zakończenie prac - za 12 dni.

Samoloty znajdujące się w PWL-5 podlegają wykonaniu czynności okresowych i remontom profilaktycznym, a z nich:
 - 4 - rem. prof. - planow. zakończenie prac - za 15 dni;
 - 3 - cz.okr. po 50 h nalotu - planow. zakończenie prac - za 7 dni.

U w a g a : w podanych terminach sukcesywnie s-ty będą usprawnione w Esk.Obśl.Tech. i PWL-5 i przekazywane eskadrom lotniczo-technicznym.

2. Stan personelu SIL.

We wszystkich oddziałach i pododdziałach podległych 4 KOPK kierownicza kadra SIL ma 100% obsadę etatową, natomiast kadry ohorążych i podoficerów zawodowych jest tylko 55% wg. etatów, a żołnierzy służby zasadniczej obsady etatowej.

3. Możliwości zabezpieczenia działań bojowych.

- a/ SIL jest przygotowana do zabezpieczenia działań bojowych zgodnie z instrukcjami alarmowymi;
- b/ na lotniskach zapasowych dyżurują ciągle obsady SIL KLZ, które są zdolne przyjąć w nakazanym czasie po jednej eskadrze oraz zabezpieczyć wyloty bojowe do klucza samolotów z czasem odtwarzania gotowości bojowej 2-3 krotnie dłuższym niż nakazany instrukcją dla lotniska stałego bazowania, dopóki nie przybędą odczołki techniczne;
- c/ SER każdego pułku może rozwijać dwupotokową elaborację pocisków rakietowych P-P z tym, że w jednym miejscu bazowania;
- d/ samoloty An-2 są przystosowane do transportu gotowych pocisków rakietowych na drugie lotniska;
- e/ możliwości i podział rzutów personelu i sprzętu SIL do przebazowań - według opracowanych wariantów w instrukcjach alarmowych:
 - I wariant - transportem samochodowym;
 - II wariant - transportem lotniczym i samochodowym;
- f/ możliwości obsługi "obcych" samolotów innych typów niż własne na poszczególnych lotniskach - nie ma - problem ten wymaga rozwiązania.

4. Do zajęć słuchacze powinni przygotować:

- zakres zagadnień i przedsięwzięć ujmowanych w planie inżynieryjno-lotniczego zabezpieczenia działań bojowych 4 KOPK;
- strukturę i czasy odtwarzania gotowości bojowej samolotów;
- propozycje rozwiązania problemu obsługi technicznej "obcych" samolotów na lotniskach 4 KOPK, szczególnie w nawiązaniu współdziałania z SIL 7 DLM, 30 i 31 plmsz oraz 12 plmsz MW;

- projekt zarządzenia w sprawie zabezpieczenia inżynieryjno-
lotniczego działań bojowych pułków 4 KOPK na wypadek, gdyby
zaistniała konieczność przejścia do pełnej gotowości
bojowej.

OPRACOWAŁ:

ppłk mgr inż. Adam ŻĄCZEK

1

Załącznik nr 6
do załozenia głównego

"ZATWIERDZAM"
SZEŃ KATEDRY
NAUK SPOŁECZNO-POLITYCZNYCH

płk doc.dr Jan Tadeusz GĘSEK

Dla wykładowców i słuchaczy

ZAŁOŻENIE I MATERIAŁY DO ORGANIZACJI
PRACY PARTYJNO-POLITYCZNEJ.

WARSZAWA

SIERPIEŃ

1974 r.

1

MADE IN U.S.A.

PERIODICALS

MADE IN U.S.A.

I. WPROWADZENIE W SYTUACJĘ POLITYCZNA I TOK PRACY SZEFA WYDZIAŁU POLITYCZNEGO 4 KOPK.

10:2 równocześnie z rozkazem dowódcy WOPK przekazany dla dowódcy 4 KOPK szef wydziału politycznego otrzymał następujące dokumenty:

1. Zarządzenie szefa zarządu politycznego wojsk OPK nr 01.
2. Biuletyn Informacyjny zarządu politycznego WOPK "O przewidywanych kierunkach i formach oddziaływania psychologiczno-propagandowego państw NATO na rejon ugrupowania 4 KOPK".
3. Dane demograficzno-polityczne rejonu ugrupowania 4 KOPK.

Równocześnie z tymi dokumentami szefowi wydziału politycznego 4 KOPK przedstawiono meldunek o nastrojach i stanie moralno-bojowym żołnierzy korpusu.

Dowódca w czasie zapoznania szefów wydziałów i służb z rozkazem dowódcy wojsk OPK i swoim zamiarem polecił szefowi przedstawić w nakazanym czasie wnioski z oceny sytuacji politycznej i propozycje dotyczące pracy partyjno-politycznej w ramach przygotowywanego planu doskonalenia systemu obronnego korpusu.

II. PRACA DO WYKONANIA:

Przestudiować:

1. Regulamin Walki Sił Zbrojnych PRL, rozdział III.
2. Skrypt pt.: "Organizacja i prowadzenia pracy partyjno-politycznej w działaniach bojowych korpusu OPK w początkowym okresie wojny", nr 010188.

Wykonać:

1. W przygotowaniu do zajęcia grupowego opracować podczas nauki własnej projekt wniosku z oceny sytuacji politycznej na tle sytuacji taktyczno-operacyjnej korpusu.

W czasie zajęć słuchacze występują w roli szefa wydziału politycznego 4 KOPK i przedstawiają oraz uzasadniają projekt ww. wniosków.

2. Wraz z założeniem pobrać z biblioteki szkoleniowej wybrane zagadnienia z charakterystyki społeczno-politycznej i demograficzno-gospodarczej;
 - województwa gdańskiego, nr 015236;
 - województwa szczecińskiego, nr 015241;
 - województwa bydgoskiego, nr 015235.

III. ZARZĄDZENIE SZEFA ZARZĄDU POLITYCZNEGO WOPK Nr 01.

1. Główny wysiłek w pracy partyjno-politycznej skierować na umiejętne i wyczerpujące informowanie stanów osobowych jednostek o sytuacji międzynarodowej i wewnętrznej, wyjaśnianie żołnierzom przyczyny, charakteru i politycznych celów ewentualnego konfliktu.
2. Wykorzystując wszystkie siły i środki dążyć do spotęgowania nienawiści do wroga i wiary w zwycięstwo w walce o słuszną sprawę, która wymaga odwagi, śmiałości, inicjatywy i wytrwałości od każdego żołnierza w obronie własnego kraju.
3. Rozwijać pracę nad pogłębieniem braterstwa broni z Armią Radziecką.
4. Zwracać dużą uwagę na wyrabianie u żołnierzy zrozumienia potrzeby czujności i maskowania przed penetracją obcego wywiadu oraz elementów wrogich naszemu ustrojowi i państwu.
5. Prowadzić ciągłą analizę treści, form i metod działania propagandowo-psychologicznego nieprzyjaciela oraz podejmować wszelkie niezbędne przedsięwzięcia mające na celu przeciwdziałanie im w każdych warunkach.
6. Wszelkimi dostępnymi formami i środkami pracy partyjno-politycznej wpływać na kształtowanie sprawnych kolektywów żołnierskich we wszystkich poczynaniach bojowych. Czuwać nad właściwym zabezpieczeniem politycznym ruchu wojsk, zwracając szczególną uwagę na zachowanie tajemnicy państwowej, wojskowej i porządku wojskowego w trakcie ich wykonywania.
7. Zapewnić współpracę aparatu politycznego podległych jednostek z aparatem zaopatrzenia w celu sprawnego zaspokajania

potrzeb bytowych wojsk, niezbędnych do prowadzenia walki i odpoczynku.

8. Utrzymywać w dalszym ciągu stosunki współpracy z władzami terenowymi i organami OTK celem koordynowania zamierzeń w oddziaływaniu na ludność rejonu ugrupowania korpusu.
9. W całości pracy szeroko popularyzować wysiłek i bohaterstwo żołnierzy, a zasługujących na to odpowiednio wyróżniać.

IV. BIULETYN INFORMACYJNY ZARZĄDU POLITYCZNEGO WOPK O PRZEWIDYWANYCH KIERUNKACH I MOŻLIWOŚCIACH ODDZIAŁYWANIA PSYCHOLOGICZNO-PROPAGANDOWEGO NATO NA NASZE WOJSKA.

Oddziaływanie psychologiczno-propagandowe koncentruje się na następujących kierunkach:

1. Wytwarzanie wrażenia słuszności polityki prowadzonej przez państwa NATO.
2. Wywoływanie niewiary w trwałość systemu socjalistycznego i władzy ludowej, możliwości należytej organizacji gospodarczo-obronnej państwa.
3. Wytwarzanie wśród oficerów, podoficerów i szeregowców nastrojów beznadziejności, zwątpienia i zniechęcenia do ewentualnej walki.
4. Wywoływanie u żołnierzy wrażenia przewagi militarnej państw NATO.
5. Podrywanie zaufania do naszych publikatorów i prawdziwości podawanych przez nich informacji.
6. Pobudzanie do uchylania się od służby wojskowej i walki oraz wskazywania na sposoby postępowania w tym zakresie.

W oddziaływaniu do ludność cywilną:

1. Wytwarzanie wrażenia słuszności polityki prowadzonej przez państwa NATO.

2. Wytwarzanie nieufności i niechęci do systemu socjalistycznego oraz do kierownictwa partyjnego i państwowego w kraju, a także do sojuszników naszego państwa.
3. Nawoływanie do biernego i czynnego oporu w realizacji decyzji władz państwowych w sprawach ekonomiczno-obronnych.
4. Rozbudzanie i wzmacnianie u mniejszości narodowych tendencji szowinistycznych i pouczanie o formach wrogiego przeciwdziałania naszym przedsięwzięciom ekonomiczno-obronnym.

SILY I ŚRODKI WOJSKOWYCH ORGANÓW WOJNY PSYCHOLOGICZNEJ PAŃSTW NIEMCJI W EUROPIE

Jednostka	Liczba ludzi	Rozgłośnie radiofonowe	Ruchome rozgłośnie radiofonowe	Rozgłośnie lotnicze	Rozgłośnie elektroakustyczne	Belony dalekiego zasięgu	Belony naziemnego zasięgu	Drukarnie polowe	Rakiety propagandowe / wyrzutnie	Limity samolotów średnio 2-4 bomb na samolot	Gyraline radiostacje	Ilość samolotów w ograniczonym skądzie.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
701 Samod. Ruchomy Bat. Radiowy / NRP/	499	2	8	3		10-15 ^x	20	2		2-4 ^x	5 ^x	
Kompania dziażeń konsolidac. i radiowych przy GA "Północ"	152				4					1-2 ^x		
Kompania dziażeń konsolidac. i radiowych przy GA "Centrum"	152				4					1-2 ^x		
181 komp. dziażeń psycholog.	141				8	4-6 ^x	10-15 ^x	1	8	1-2 ^x		
281 " "	141				8	4-6 ^x	10-15 ^x	1	8	1-2 ^x		
381 " "	141				8	4-6 ^x	10-15 ^x	1	8	1-2 ^x		
713 pluton wojny psycholog. 2 PTSP	50-60			10	5							
715 pluton wojny psycholog. 2 PTSP	50-60			10	4							
R A Z E M :	1.337	2	8	23	41	22-33	32-47 ^x	5	24	7-14 ^x	5	
SILY ZBRÓJNE USA W EUROPIE												
5 Kompanie Propagandy radiowej i rozpowszechniania ulotek	98			3	12	10 ^x	30 ^x	1	12			
Zespół rozgłośni radiowych		6	9									
Ekadca lotnicza												16
1 Batalion wojny psychologicznej	500	12	18	6	24	20 ^x	60 ^x	2	24			16
13 Batalion wojny psychologicznej	500	12	18	6	24	20 ^x	60 ^x	2	24			16
R A Z E M :	1.098	30	45	15	60	50	150	5	60			48

x/ - na 1 dzień walki;

xx/ - radiostacje nadające programy dla zagranicy: HAMBURG, WOLNA EUROPA, BBC, DEUTSCHLAND.

U w a g a : Sily Zbrojne Wielkiej Brytanii na środkowo i północnoeuropejskim TDR w okresie pokojowym nie posiadają oddziałów wojny psychologicznej. Na podstawie teoretycznych poglądów brytyjskich można przypuszczać, że 1 KA/Bryt./ na czas działań wojennych otrzyma pododdziały wojny psychologicznej zorganizowany na wzór 5 kompanii wojny psychologicznej USA.

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE BRONKÓW TECHNICZNYCH
"WOJNA PSYCHOLOGICZNA PRZECIWNIA"

Nazwa środka	Dobowa produkcja ulotek w sztukach według formatu A-4	Zasięg w km	Ciężar ulotek		Średnie pow. pokrycia ulotkami w km ²	U w a g i
			w kg	w szt. wg formatu A-6		
1	2	3	4	5	6	7
Ruchoma rozgłośnia radiowa dużej mocy		600-1500				Rozgłośnia radiowa pracuje na falach średnich i krótkich. Zasięg różny w zależności od zakresu fal.
Rozgłośnia radiowa średniej mocy		60-600				Rozgłośnia radiowa pracuje na falach średnich, krótkich i UKF. Zasięg różny w zależności od zakresu fal.
Rozgłośnia radiowa lotnicza		do 500				Rozgłośnia radiowa pracuje na UKF - zasięg zależny od wysokości lotu samolotu-nosiela
Drukarnia polowa	700 tys. do 1 mln.					
Rozgłośnia elektroakustyczna		6-12				W zależności od ukształtowania i pokrycia terenu oraz warunków atmosferycznych.
Balony propagandowe dużego zasięgu.		do 1500	100	100 000	3-9	W zależności od wysokości zrzutów i warunków meteorologicznych /ilość/ ulotek zależnie od gramatury papieru.
Balony propagandowe małego zasięgu		do 250	10	10 000	0,2-0,5	W zależności od wysokości zrzutów i warunków meteorologicznych /ilość/ ulotek zależnie od gramatury papieru.
Rakietki propagandowe		12	8-10	8.000 -10 000	do 0,5	- " -
Agitacyjna bomba lotnicza			40-200	150 000	3,5-6	W zależności od wagi bomby, wysokości zrztu ulotek i warunków meteorologicznych
Artyleryjski pocisk agitacyjny		do 7	0,5	500	1 ha	Pociski haubicy 105 mm

V. MELDUNEK O NASTROJACH I STANIE MORALNO-POLITYCZNYM ŻOŁNIERZY ODDZIAŁÓW PODLEGŁYCH I PODPORZĄDKOWANYCH DOWÓDZTWU
4 KOPK

1. Kadra i żołnierze służby zasadniczej we wszystkich oddziałach wykazują ogólnie pozytywne nastroje oraz ofiarną i zdecydowaną postawę w szkoleniu bojowym.
Potwierdzeniem tego jest ogólnie dobra znajomość bieżących wydarzeń politycznych, powszechna akceptacja i poparcie dla polityki partii i rządu, dobre i ofiarne wykonywanie zadań postawionych przez dowództwo oraz stały wzrost społecznego zaangażowania poprzez indywidualne i zbiorowe przodownictwo w wyszkoleniu, pracy i dyscyplinie. W ostatnich miesiącach znacznie wzrosły: ilość zgłoszeń żołnierzy do partii, zwłaszcza w 3, 9 plm, 2 brt; ilość osiągniętych odznak "Wzorowego żołnierza" oraz załóg drużyn "Służby Socjalistycznej", zwłaszcza w 3,9 plm. Równocześnie z tym poprawił się stan dyscypliny, szczególnie zmniejszyła się ilość wypadków niedbałego wykonywania rozkazów, niesubordynacji i samowolnych oddaleń głównie w 3,9 plm, 2 brt. Nastąpiło również znaczne zmniejszenie się ilości wypadków nadzwyczajnych we wszystkich oddziałach.
2. Kadra i żołnierze służby zasadniczej wykazują w zasadzie dobry poziom wiedzy społeczno-politycznej, jednakże mają miejsce w jednostkach dość istotne braki, a w szczególności:
 - niepełna znajomość roli, miejsca i znaczenia NRD w pokojowym rozwiązywaniu europejskich problemów politycznych i w systemie bezpieczeństwa krajów socjalistycznych, zwłaszcza wśród części personelu latającego 9 plm oraz dość licznej części żołnierzy służby zasadniczej 5 BAR, 1 brt i 8 bzt;
 - niedostrzeganie wiodącej roli polityki imperializmu amerykańskiego w systemie państw NATO, zwłaszcza wśród części pilotów i żołnierzy służby zasadniczej 5,9 plm, 9 BAR OPK;
 - ogólnie słaba znajomość założeń, form i metod stosowanej oraz przewidywanej przez człowe kraje NATO strategicznej i taktycznej wojny psychologicznej, zwłaszcza wśród części

personelu latającego 5 plm oraz wśród szeregowców we wszystkich oddziałach;

- dość liczne przejawy nieznamomości, zwłaszcza wśród żołnierzy służby zasadniczej we wszystkich jednostkach specjalnej, form i metod współczesnej dywersji w warunkach wojny.

3. W odczłształłcie nastrojów pozytywnych mają miejsce również zjawiska negatywne, do których należy zaliczyć:

- zwątpienie niektórych oficerów personelu latającego 9 plm co do możliwości zapewnienia przez nasze lotnictwo panowania w powietrzu w wypadku wojny na kierunku północno-zachodnim;
- niezadowolenie części oficerów i żołnierzy służby zasadniczej i brt z powodu braku aktualnej informacji i niekonsekwentnego załatwienia słusznych postulatów bytowych i organizacyjno-szkoleniowych;
- stosunkowo duża beztroska kadry we wszystkich oddziałach w przestrzeganiu tajemnicy wojskowej oraz zasad osujności w obronie obiektów wojskowych.

OPRACOWAŁ

ppłk Z. KĘPKA

SPRAWDZIŁ

płk S. CEGLAREK

SYTUACJA TECHNICZNA w 4 BRT OPK

Na podstawie rozkazu i rozządzeń dowódcy 4 korpusu OPK oraz meldunków z podległych pododdziałów, dowódcy 4 BRT wiadomo:

1. Stan ilościowy sprzętu radiolokacyjnego i SZD w ugrupowaniu bojowym 4 korpusu OPK jak w założeniu ogólnym.
2. Sprzęt radiolokacyjny i SZD stanowiący uzupełnienie, przybywać będzie w następujących terminach:
 - transport kolejowy PKP do m.SZCZECINEK przybędzie w dniu 17.02. w zestawie RLS: P-14, P-35, 3xJawor M, 3x Bogota M, 2x P-15 N, P-14, PRW-11, 3x PRW-9, RL-30, 2x WP-02, 2x WP-03, 2x WP-11;
 - transportem kolejowym do m.ZŁOCIENIEC w dniu 18.02 przybędzie następujący sprzęt: P-35, 3x Jawor M, 3x Bogota M, 3x P-15 N, P-12, PRW-11, 4x PRW-9, RL-30, P-40;
 - transportem kolejowym do m.CZERSK w dniu 19.02 przybędzie następujący sprzęt: 3x Jawor M, 3x Bogota M, 3x P-15 N, 4xPRW-9, P-40, P-12.
3. Odebrać we własnym zakresie komplet ruchomych warsztatów polowych w zestawie Kras-1R, Kras-1M i Kras-1P z Centralnej Składowicy Sprzętu Radiolokacyjnego w m.GRUDZIĄDZ w dniu 20.02.
4. Z okręgowych magazynów sprzętu radiotechnicznego w m. GRUDZIĄDZ własnym transportem odebrać materiały radiotechniczne i części zamienne RLS w dniu 22.02. Przydzielone materiały i części radiotechniczne zabezpieczą eksploatację posiadanych i nowo przydzielonych środków radiolokacyjnych w okresie 6 miesięcy.
5. Naprawy średnie i główne sprzętu radiolokacyjnego dokonywane będą w okręgowych stacjonarnych warsztatach naprawczych w m. TORUŃ.

Do naprawy średniej, zgodnie z planem korpusu skierowany będzie sprzęt w następujących terminach:

- a/ RLP-410 - naprawa średnia P-12 w dniu 24.02.;
- b/ RLP-421 - naprawa średnia P-15 w dniu 2.03.;
- c/ RLP-430 - naprawa średnia P-35 w dniu 15.03.;
- d/ RLP-443 - naprawa średnia P-15 w dniu 20.03.

6. Stan techniczny nowo przydzielonego sprzętu radiolokacyjnego jest dobry - fabrycznie nowy, wyposażony w 100% zestawy części zamiennych, bez obsługi.

Pozostały sprzęt przygotowany jest do eksploatacji w warunkach zimowych i wyposażony w zestawy części zamiennych zgodnie z wymogami technicznymi.

7. Do wykonania:

- dokonać oceny stanu technicznego i ilości posiadanych środków radiolokacyjnych i SZD 4 BRT OPK;
- wypracować propozycje w zakresie wyposażenia pododdziałów w sprzęt radiolokacyjny;
- opracować plan manewru i odbioru sprzętu radiolokacyjnego;
- dokonać oceny bazy eksploatacyjno-naprawczej 4 BRT oraz wnioski i propozycje w tym zakresie.

OPRACOWAŁ
WYK.KAT.PRZEDM.SPEC.

mjr Jerzy SIWICKI

SYTUACJA CHEMICZNA 4 KORPUSU OPK

I.

Z zarządzenia do obrony przed bronią masowego rażenia wojsk OPK wiadomo, że działania wojenne mogą rozpocząć się bez zastosowania broni masowego rażenia w warunkach ciągłego zagrożenia obustronnego jej użycia.

Z analizy koncepcji strategicznych oraz możliwości NATO wynika, że w wypadku przejścia do działań z użyciem broni jądrowej może być wykonywanych 120-300 uderzeń jądrowych o mocach od 10 kt do 1 Mt i większych na obiekty położone na terytorium PRL. Z tej liczby 40-60% mogą stanowić uderzenia naziemne, mające zasadniczy wpływ na powstanie sytuacji skażeń promieniotwórczych.

Obiektami uderzeń jądrowych mogą być w pierwszej kolejności:

- strategiczne i operacyjne siły rakietowe;
- lotniska;
- stanowiska dowodzenia wojsk OPK i inne ważniejsze obiekty w systemie obrony powietrznej;
- magazyny amunicji jądrowej;
- zasadnicze sgrupowania sił zbrojnych;
- bazy sił morskich;
- ważniejsze ośrodki polityczne, administracyjne i ekonomiczne;
- przeprawy na rzekach: ODRA, WISŁA i BUG.

Poza tym istnieje duże zagrożenie uderzeniami broni chemicznej na obiekty wojsk OPK, szczególnie z zastosowaniem środków trujących typu Sarin i V-gazy.

W czasie organizacji obrony przed bronią masowego rażenia należy szczególną uwagę zwrócić na następujące zagadnienia:

- ścisłe współdziałanie systemu wykrywania skażeń korpusu OPK z systemem wykrywania skażeń OW i układu terytorialnego;
- współdziałanie korpusu z OW i wojewódzkimi korpusami obrony

- oraz MW w zakresie organizacji i przekazywania danych z powietrznego rozpoznania skażeń;
- możliwości prowadzenia długotrwałych działań bojowych w strefach skażeń promieniotwórczych;
 - organizację likwidacji skutków w rejonach uderzeń BMR;
 - zasady powiadamiania załóg samolotów o skażeniu promieniotwórczym przestrzeni powietrznej.

II.

1. Sygnały powiadamiania obowiązujące na terytorium PRL:

a/ uprzedzanie o zagrożeniu skażeniem: 3-krotna zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga!

Osoby znajdujące się na terenie
 Około godziny minut może nastąpić
 skażenie terenu /rodzaj skażenia/ z kierunku

b/ alarm o skażeniach:

- dźwięki 10 sekundowe powtarzane przez 3 minuty w odstępach 15 sek. - syreną;
- powtarzana 3-krotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga!
 Ogłaszam alarm o skażeniach dla

c/ sygnały odwołania alarmu:

- przy pomocy syren - dźwięk ciągły trwający 3 minuty;
- powtarzana 3-krotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga!
 Odwołuję alarm /rodzaj/ dla

2. Poszczególne plm mają po jednym samolocie przystosowanym do powietrznego rozpoznania skażeń promieniotwórczych terenu. W rejonie BYDGOSZCZY powietrzne rozpoznanie skażeń prowadzi klrsk POW, a w rejonie TRÓJMIASTA klrsk MW.

Zaopatrzenie w sprzęt i materiały chemiczne w dalszym ciągu ze składnicy POW w m. SZCZECINEK.

Aktualny stan zaopatrzenia - zgodnie z tabelami należności.

3. Organizacja wojsk chemicznych 4 korpusu OPK.

Dowództwo korpusu:

- wydział zabezpieczenia chem. sztabu Korpusu;
- OAS;

- klucz śmigłowców rozpoznania skażeń - 3 SM-2;
- pluton chemiczny w składzie: drużyna rozpoznania skażeń, drużyna zabiegów specjalnych /2 instalacje IRS, 2 motopompy M-800, 2 inst. UG/.

Batalion zaopatrzenia:

- pluton chemiczny w składzie: polowe laboratorium chemiczne, dwie drużyny rozpoznania skażeń, dwie drużyny zabiegów specjalnych /5-IRS, 2 M-800, 2 UG/;
- BAR OPK;
- pluton chemiczny w składzie: drużyna rozpoznania skażeń, drużyna zabiegów specjalnych /2 IRS, 1 ZP-800, 2 UG/.

brt:

- drużyna chemiczna /samochód GAZ-69 RS, 1 - IRS/.

Pułki artylerii OPK:

- drużyna rozpoznania skażeń /GAZ-69 RS/.

III.

Warunki meteorologiczne /średnie/: 0-20 km, 290-310⁰,
50 km/godz.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować skrypt: "Ochrona przed skażeniami w korpusie OPK" - nr bibl. 020137.
2. Do zajęcia 19 - być gotowym do przedstawienia wniosków z oceny położenia i złożenia propozycji szefa wydziału zab. chem. KOPK dla dowódcy korpusu w zakresie ochrony przed skażeniami.
3. Do zajęcia 28 - być gotowym do wykonania części planu OPBMR KOPK w zakresie zagadnień ochrony przed skażeniami.

OPRACOWAŁ:

ppłk T. STAWNY

2. Wszystkie rozwinięte środki UL ubezpieczają lądowanie w ogólnym kierunku zachodnim. Dane pracy środków UL, zgodnie z wykazem "MALWA-2".
3. Ruchome środki UL na lotniskach bazowania i manewru znajdują się w dyspozycji dowódców odnośnych pułków lotniczych.
4. Zapotrzebowanie na łącza przewodowe Ministerstwa Łączności oraz na sprzęt łączności i UL składać telegraficznie do szefa wojsk łączności i UL DWOPK.

OPRACOWALI

płk doc.dr nawig. E. GRYSIEWICZ

płk dypl. J. KURKUS

SYTUACJA MATERIAŁOWO-TECHNICZNA na 8.00 10.02

1. W 4 korpusie OPK zgodnie z istniejącą sytuacją wykonuje się następujące zadania:

a/ na szczeblu korpusu OPK:

- opracowują plan przyjęcia nowo przydzielonych oddziałów i pododdziałów;
- uaktualniają plan wykorzystania dróg dla rzutów kołowych i zaopatrzenia;
- uaktualniają plan organizacji tyłów i materiałowo-technicznego zabezpieczenia korpusu OPK;
- uaktualniają dodatkowo źródła zaopatrzenia dla korpusu.

b/ w podległych korpusowi oddziałach, pododdziałach i zakładach tyłowych:

- przygotowuje się jednostki do przegrupowania w nowe rejony;
- przygotowuje się transport pod zakładunek sprzętu i środków materiałowych;
- przygotowuje się zapasy nienaruszalne do przewozu w nowe rejony;
- ustalono i wydzielono siły i środki do grup rekonesansowych oraz przygotowane rzuty kwatermistrzowskie do przemieszczenia.

2. Zabezpieczenie działań bojowych 4 korpusu OPK realizują związki taktyczne, oddziały i pododdziały własnymi środkami i siłami

- 5,9 BAR OPK, 6 BAR OPK /nowo przydzielona/, 101.102, 103 doar /nowo przydzielona/, 11 pa OPK /nowo przydzielony/, 5,9,3 plm OPK, 8 bzz i 9 brr.

Pozostałe oddziały, pododdziały i zakłady 4 korpusu OPK rozmieszczone są:

- 43 SSLT korpusu w m.OKONEK /zapasowe miejsce rozmieszczenia w m.CZARNE/;

- 12 RWNS w m.GRZMIACA;
 - 3 Polowe Warsztaty Lotnicze w m.BIAŁY BÓR;
 - 2 PNSŁ rozmieszczone w m.CZAPLINEK;
 - na okres "W" zostaną sformowane: kompania transportowa, kompania dowozu mps, kompania dowozu RNP i pluton samochodów sanitarnych.
3. Rozmieszczenie składnic i zakładów tyłowych Dowództwa WOPK, DWL, MON i OW:
- 4 i 5 składnica mps WOPK odpowiednio w rejonie BRODNICA, PRZECHLEWO;
 - 3 składnica uzbrojenia i sprzętu radiotechnicznego i łączności WOPK w m.BRUSY;
 - 8 RWNS WOPK w m.TUCZNO;
 - 9 RWNSE WOPK w m.KRAJENKA;
 - WSR MON w m.KORONOWO;
 - WL MON w m.BYDGOSZCZ;
 - składnica RMN MON w m.CHODZIEŻ;
 - SAR MON w m.KLONOWO;
 - Centralna Składnica Sprzętu Lotniczo-technicznego MON w m.BARCIN;
 - Centralna Składnica Amunicji Lotniczej MON w m.OLSZTYNEK;
 - składnica amunicji i uzbrojenia strzeleckiego OW w m.SYPNIEWO;
 - składnica inżynierska OW w m.BARWICE;
 - składnica mundurowa OW w m.NOWOGARD;
 - składnica żywnościowa OW w m.ZŁOCIENIEC;
 - składnica chemiczna OW w m.CZŁOPA;
 - składnica sanitarna OW w m.KALISZ POMORSKI.

Szpitala wojskowe: GDAŃSK, BYDGOSZCZ, TORUŃ, WAŁCZ.

Szpital lotniczy w m.DEBLIN.

Ponadto 4 KOPK OPK na wypadek wojny dodatkowo zaopatruje się w mps ze składów URP: SŁUPSK, KOSZALIN, GORZÓW WLKP., ŚWIECIE, SZCZECINEK.

W każdym składzie przydzielono dla 4 korpusu OPK po 250 ton paliwa PS-2M, po 100 ton benzyny samochodowej i po 50 ton oleju napędowego.

4. Leczenie rannych i chorych na ogólnych zasadach w oddziałach i szpitalach wojskowych. Rannych i chorych kierować do szpitali własnym transportem.
5. Ewakuację niesprawnego i uszkodzonego sprzętu bojowego, samoohodowo-traktorowego i innego sprzętu technicznego zgodnie z obowiązującymi zasadami w WOPK.
6. Planowaniem zaopatrzenia objąć okres 17 dni.
7. Przewidywane natężenie działań bojowych lotnictwa OPK w okresie "W":
 - okres przewidywany około 2 dni po 1 K/L;
 - od D1 do D5 - 4-5 K/L;Wskaźnik obciążeniowy rakiet lotniczych dla całości plm OPK przyjąć: MiG-21 - 60%, R-3s i 40% RS-2US.
8. W składnicy pocisków rakietowych znajduje się do dyspozycji 4 korpusu OPK 180 PRK /W-755 i W-750 W/ w gotowości do odebrania transportem korpusu.
9. W składnicy RMN można pobierać potrzebne dla korpusu OPK paliwo rakietowe i utleniacz. Dowóz środkami korpusu.
10. Wszystkie zajmowane stanowiska startowe i techniczne posiadają pełną rozbudowę inżynierską. Każdy dywizjon ma wyznaczone 1-2 stanowiska zapasowe, dotychczas nieprzygotowane.

8. Zapasy środków materiałowych:
a/ w lotnictwie

Podstawowe środki materiałowe	J.m.	Lotniska						43 SSLT	U w a g i	
		1	2	3	4	5	6			7
Paliwa lotnicze	jn.		15,0	10,0	15,0	10,0	15,0	10,0		
Paliwo samoch.	jn.		5,0	3,0	5,0	3,0	5,0	3,0		
Pociski rakiet. P-P	jo.		3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0		
Masboje lotnicze	jo.		1,5	0,5	1,5	0,5	1,5	0,5		
Bomby lotnicze	jo.		1,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0		
Amunicja art.	jo.		5,0	-	5,0	-	5,0	-		
Amunicja strzel.	jo.		3,0	-	3,0	-	3,0	-		
Tlen lotniczy	js.		2,0	-	2,0	-	2,0	-		
Zbiorniki dodat.	szt.		-	-	15,0	-	15,0	-		
Silniki lotnicze	kpl.		-	-	7,0	-	7,0	-		
Części zamienne do	dni		-	-	10,0	-	10,0	-		
Żywność wg należności	rdz.		1,5	0,5	1,5	0,5	1,5	0,5		
Umundurowanie	%		1,5	-	1,5	-	1,5	-		
			1,5	0,5	1,0	0,5	1,0	0,5		
			1,0	3,0	10,0	3,0	10,0	3,0		
			180	72	108	72	216	72		
			-	-	5,0	2,0	-	-		
			3,0	-	2,0	-	3,0	-		
			-	-	3,0	-	-	-		
			25	-	25	-	25	-		
			10	-	10	-	10	-		
			25,0	-	25,0	-	25,0	-		
			25,0	-	25,0	-	25,0	-		
			5,0	-	5,0	-	5,0	-		
			1,0	-	1,0	-	1,0	-		
			30,0	-	30,0	-	30,0	-		
			95,0	-	100	-	100	-		

b/ W artylerii rakietowej i lufowej.

Podstawowe środki materiałowe	J.m.	6 BAR OPK		5 BAR OPK		9 BAR OPK		101 doar		102 doar		103 doar		11 pa OPK
		doar	dt	doar	dt	doar	dt	doar	dt	doar	dt	doar	dt	
Rakiety "ZP"														
W-755	jo. szt.	0,5 30	2,0 168	2,0 163	2,0 168	-	1,0 8	-	1,0 8	-	-	-	-	-
5 W-27	jo. szt.	1,0 16	-	-	-	-	1,0 8	-	1,0 8	-	-	-	-	-
Rakietowe materiały napędowe	jn.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
/A-20K TG-02/	jn.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Amunicja art.plot. i strzelecka	jo.	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PKM	jo.	1,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
WKM	jo.	1,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Strzel.	jo.	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Części zamienne	dni	1,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
uzbr.rakiet.	dni	1,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
poj.mech.	dni	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Paliwo samoch.	jn.	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
etylina	jn.	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
olej napędowy	jn.	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
żywność	rdz.	5,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Umundurowanie	%	99,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

c/ wojska radiotechniczne

Podstawowe środki materiałowe		J.m.	brt
Paliwo samochodowe	etylina olej napędowy	jn. jn.	2,0 3,0
Amunicja strzelecka		jo.	1,5
Części zamienne		dni	25,0
żywność		rdz.	15,0
Umundurowanie		%	100

9. Dostawy środków materiałowych

Podstawowe środki materiałowe	J.m.	Termin dostawy	5 plan OFK	9 plan OFK	3 plan OFK	6 BAR OFK	5 BAR OFK	9 BAR OFK	brt	Źródła zapotrzebowania
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
H-755	jo.	D1	-	-	-	1,5	-	-	-	Centralne skład. MOB
5 W-27	jo.	D1	-	-	-	1,5	-	-	-	-
Bakietowe mat.napędowe /AK-20X TG-02/	ja.	"	-	-	-	1,5	0,5	0,5	-	-
Paliwo:	"	D2, W3	10,0	10,0	10,0	-	-	-	-	Skład. WOPK URP
PS-2H	"	"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
Etylina	"	"	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
Olaj napędowy	jo.	D2	3,0	1,5	3,0	-	-	-	-	Skład. WOPK, 43 SSEL
R-3s	"	"	2,0	1,0	2,0	-	-	-	-	-
RS-2US	"	"	3,0	1,0	3,0	-	-	-	-	-
S-5m	"	"	-	2,0	-	-	-	-	-	43 SSEL
H-37	"	"	4,0	2,0	4,0	-	-	-	-	-
RS-23	"	"	-	2,0	-	-	-	-	-	-
NR-23	"	"	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Amunicja ert.37 mm, 57 mm	jo.	D2	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	-	Skład. OW
PM	"	"	-	-	-	2,0	-	-	-	-
WM	"	"	-	-	-	2,0	-	-	-	-
An.strzał.	"	D4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	URP
Tlen lotniczy	ja.	D2	10,0	1,0	10,0	-	-	-	-	-
Zbiorniki dodatk.	est.	D3	108	54	108	-	-	-	-	43 SSEL
MIG-21	kpl.	"	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Lim-5	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-
Silniki lot.:	est.	D3	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-
MIG-21	"	"	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Lim-5	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-
Żywność	rdz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. Normy i współczynniki zużycia środków materiałowych.

W artylerii raketowej, lufowej i WBT

- zużycie amunicji artyleryjskiej i amunicji do PKM, WKN w pierwszym dniu działań bojowych 1,0 jn, każdy następny dzień po 0,5 jn;
- zużycie paliwa samochodowo-traktorowego w czasie pokoju 0,15jn na dobę, w toku działań bojowych 0,3 jn. na dobę.

W lotnictwie

- współczynnik zużycia paliwa lotniczego - 0,85;
- współczynnik wylotów ze zbiornikami dodatkowymi - 1,0 i straty bezpowrotne - 0,7;
- współczynnik zużycia naboju lotniczych - 0,75;
- współczynnik zużycia rakiet lotniczych - 0,60;
- zużycie paliwa lotniczego PS-2M w czasie pokoju - 0,5;
- zużycie naboju lotniczych w czasie pokoju - 0,25 jn.;
- zużycie paliwa samochodowo-traktorowego w czasie pokoju 0,2 jn. w toku działań bojowych 0,3 jn.

11. Ukompletowanie składu osobowego oraz sprzętu i wyposażenia w oddziałach i pododdziałach tyłowych 4 korpusu OPK.

Wy s z o z e g ó l n i e	6 BAR	5 BAR	9 BAR	101 doar	102 doar	103 doar	11 pa	5 plm	9 plm	3 plm
Ludzi	80%	95%	95%	80%	80%	80%	80%	98%	98%	95%
Współczynnik sprawności technicznej	80%	85%	85%	80%	80%	80%	80%	85%	85%	85%
Z ogólnej ilości pojazdów mechanicznych wymaga:										
OT-1	4	4	4	5	4	5	5	10	9	9
OT-2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3
NB	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-

U w a g a : Pojazdy od ostatniej naprawy przejechały średnio po 1000 km.

12. Sytuacja lotniskowa

L.P.	Lotnisko	Wymiary DS	Kierunek DS	Nawierzchnia DS	Eksploatacja	Rozbudowa inżyniersyjna
1.	MYŚLIBÓRZ	2400 x 60	93° - 273°	beton	LO	12 obwałowań dla s-tów, w 50 wykonano rozbudowę inż.
2.	CHOCIMIEL	2200 x 40	86° - 266°	"	"	"
3.	KOŁOBRZEZ	2300 x 40	86° - 266°	"	FGWR	24 obwałowań dla s-tów, w 60% wykonano rozbudowę inż.
4.	BIELICE	2400 x 60	84° - 264°	"	"	12 obwałowań dla s-tów, w 55% wykonano rozbudowę inż.
5.	MORYŃ	2300 x 60	93° - 273°	"	"	"
6.	DOBIEGNIEW	2300 x 40	93° - 273°	"	LO	"
7.	MIROSŁAWIEC	2400 x 60	80° - 260°	"	"	24 obwałowań dla s-tów, pełna rozbud.inż.
8.	DRAWNO	2300 x 40	93° - 273°	"	"	24 obwałowań dla s-tów, w 65% rozbud.inż.
9.	WAŁCZ	2200 x 40	84° - 264°	grunt stabil.	"	"
10.	TRZEBIATÓW	2300 x 40	90° - 270°	beton	WOPK	24 obwałowań dla s-tów, pełna rozbud.inż.
11.	POKCZYŃ-ZDRÓJ	2300 x 40	93° - 273°	"	"	"
12.	KARLINO	2200 x 40	86° - 266°	"	"	"
13.	KORZENICA	2300 x 40	90° - 270°	"	"	24 obwałowań dla s-tów, 70% rozbud.inż.
14.	MIASTKO	2400 x 60	93° - 273°	grunt stabil.	LO	"
15.	BOBOLICE	2400 x 60	84° - 264°	beton	WOPK	"
16.	SŁAWNO	2300 x 60	86° - 266°	"	"	"
17.	SKUPSK	2300 x 60	84° - 264°	"	"	24 obwałowań dla s-tów, pełna rozbud.inż.
18.	BYDGOSZCZ	2500 x 80	90° - 270°	"	MW	"
19.	JASTROWIE	2200 x 40	93° - 273°	"	Zjedn. D-two	30 obwałowań dla cięż. s-tów, pełna rozbud.inż.
20.	CZARNA DĄBRÓWKA	2300 x 40	93° - 273°	"	LO	24 obwałowań dla s-tów, 80% rozbud.inż.
21.	STANISZEWO	2200 x 40	86° - 266°	grunt stabil.	WOPK	24 obwałowań dla s-tów, pełna rozbud.inż.
22.	DEBRZNO	2200 x 40	84° - 264°	beton	"	12 obwałowań dla s-tów, w 65% rozbud.inż.
23.	CHOJNICE	2200 x 40	84° - 264°	"	"	30
24.	SZTUM	2300 x 40	90° - 270°	"	LO	36
25.	LIPINKI	2300 x 40	84° - 264°	"	"	24 obwałowań dla s-tów, pełna rozbud.inż.
26.	GRUDZIĄDZ	2500 x 80	90° - 270°	"	WOPK	"
27.	CHODZIEŻ	2400 x 60	93° - 273°	"	Zjedn. D-two	30 obwałowań cięż. s-tów, pełna rozbud.inż.
28.	CZARNÓW	2300 x 60	84° - 264°	"	LO	18
29.	CHELMNO	2300 x 60	90° - 270°	"	"	18
					"	20

U s t a t : lotniska opuszczone przez LO przejmują WOPK.

OPRACOWAŁ:

ptk dypl. M. PODGÓRSKI

ROZWIĄZANIE ZAJECIA NR 1

Ocena możliwości lotnictwa npla i zagrożenia obiektów w rejonie obrony korpusu OPK.

Zgodnie z aktualnymi poglądami państw NATO, w ewentualnej wojnie należy oczekiwać, że zasadniczymi celami nalotów lotnictwa npla będą: zdobycie panowania w powietrzu i przewagi w broni jądrowej oraz zniszczenie głównych sił wojsk operacyjnych i OPK, a także oddziaływanie na ważne obiekty polityczno-przemysłowe.

Należy się spodziewać więc, że głównymi obiektami natarcia będą :

- broń jądrowa w składach i na stanowiskach startowych;
- lotniska i samoloty znajdujące się na nich;
- frontowe i armijne składy i bazy zaopatrzenia;
- główne zgrupowania wojsk w rejonach koncentracji i w marszu;
- przeprawy na przeszkodach wodnych, głównie na rzekach ODRZE i WISŁA;
- węzły komunikacji kolejowej i drogowej;
- stanowiska dowodzenia i węzły łączności;
- ośrodki polityczno-przemysłowe.

W świetle postawionych 4 korpusowi zadań w jego rejonie obrony znajduje się jeden obiekt specjalny, 29 lotnisk, 8 węzłów kolejowych, 10 drogowych, 11 przepraw na rzekach Odra i WISŁA oraz 3 duże zespoły miejskie wraz z portami /bazami morskimi/ i zakładami przemysłowymi.

Przyjmując w kalkulacjach zakładane obecnie średnie taktyczne normy do zniszczenia tylko ww. obiektów potrzeba nplowi użyć około 800-1000 /778-1074/ samolotów nie licząc takich obiektów jak: stanowiska dowodzenia, wojska lądowe, magazyny itp. znajdujące się w rejonie obrony korpusu OPK oraz obiekty znajdujące się w NRD i na morzach Bałtyckim i Północnym, z pewnością podlegających również zniszczeniu od momentu rozpoczęcia wojny.

1. Jak wynika z posiadanych danych o przeciwniku do działań na północno-nadmorskim kierunku operacyjnym przygotowuje się Północna Grupa Armii zabezpieczona siłami 2 PTSP w składzie brytyjskich, belgijskich, holenderskich sił powietrznych oraz niemieckiej 3 DLT. Na kierunku tym może być użyte ponadto lotnictwo Cieśnin Duńskich i Zachodniego Bałtyku, lotnictwo morskie RFN, pokładowe z 4 lotniskowców amerykańskich i 1 brytyjskiego, a także część lotnictwa taktycznego z WIELKIEJ BRYTANII. Nie można wykluczyć użycia również części lotnictwa strategicznego i 3 ALT z terytorium W. BRYTANII. W rozpatrywanym składzie lotnictwo przeciwnika dysponuje obecnie około 1350 samolotami bojowymi. W tym około 860 samolotami myśliwsko-bombowymi i bombowymi, około 300 samolotami rozpoznawczymi i około 250 samolotami myśliwskimi OP. Liczba samolotów NBJ w rozpatrywanym składzie wynosi około 450.

Z porównania ogólnej liczby samolotów jaką państwa NATO mogą użyć na północno-nadmorskim kierunku operacyjnym, liczbą obiektów znajdujących się w północnej części NRD, na morzach Bałtyckim i Północnym oraz w rejonie obrony 4 korpusu OPK i potrzebnej ilości lotnictwa do ich zniszczenia, wynika, że niemożliwe jest /podczas jednego nalotu/ nawet całością lotnictwa wykonanie uderzenia na wszystkie wymienione obiekty. Dlatego też oczekuję, że lotnictwo npla początkowo, zgodnie z zasadą koncentracji wysiłku, skupi główny wysiłek na zdobyciu przewagi w broni jądrowej i panowania w powietrzu, a następnie na izolacji rejonu działań bojowych od dopływu świeżych sił z głębi. Spodziewam się więc, że w rejonie obrony 4 korpusu OPK lotnictwo npla w pierwszym i ewentualnie następnym nalocie wykona uderzenie przede wszystkim na lotniska, głównie zajęte przez lotnictwo, broń jądrową w składach i na stanowiskach startowych /jeśli zostanie ona rozpoznana/, stanowiska dowodzenia i niektóre naziemne środki OP, wydzielając do pierwszego nalotu około 250-300 samolotów. Natomiast w ramach izolacji rejonu działań bojowych lotnictwo NATO skieruje uderzenia przede wszystkim na przeprawy na rzekach WISŁA, a następnie ODRA, na ważniejsze węzły komunikacji drogowej i

kolejowej oraz bezpośrednio na wojska w marszu. Nie wykluczam możliwości wykonania zarówno w pierwszym - a zwłaszcza w następnych nalotach uderzeń na porty i bazy morskie, a także takie obiekty polityczno-przemysłowe, jak SZCZECIN, BYDGOSZCZ i TRÓJMIASTO. Uwzględniając ilość przepraw znajdujących się na tych rzekach, ilość ważniejszych węzłów kolejowych i drogowych liczę się z możliwością wydzielenia do tego rodzaju nalotu podobną liczbę samolotów, jak i podczas nalotu w ramach walki o panowanie w powietrzu.

Biorąc pod uwagę bazowanie lotnictwa NATO przez niewątpliwie znane przeciwnikowi aktualne ugrupowanie sił i środków 4 korpusu OPK za najbardziej prawdopodobny kierunek pierwszego nalotu uważam północno-zachodni, w luce pomiędzy ugrupowaniem 5 i 9 BAR OPK z następnym rozejściem się do wyznaczonych obiektów uderzenia. Nie wykluczam również wariantu nalotu wykonanego z tego samego kierunku, lecz na szerokim froncie, w celu jak najszybszego dolutu do obiektów uderzeń - zwłaszcza lotnisk.

Drugi wariant nalotu będzie bardziej prawdopodobny w wypadku wcześniejszego rozpoznania ugrupowania WR i rozśrodkowania lotnictwa.

Możliwe warianty nalotu lotnictwa NATO w ramach walki o panowanie w powietrzu - przedstawia załącznik nr 1 i 2 do zajęcia nr 1. .

Przelot granicy PRL może być wykonany wg dwóch wariantów: Pierwszy - polegający na przelocie granicy PRL w 2-3 rzutach w odstępach czasowych pomiędzy rzutami wynoszącymi 3 - 5 i więcej minut. Może on być wykonany pod warunkiem jednoczesnego startu całości lotnictwa npla. .

W skład pierwszego rzutu może wejść większość lotnictwa taktycznego DANII, morskiego RFN i 2 PTSP. W skład 2 rzutu może wejść lotnictwo pokładowe - a trzeciego lotnictwo taktyczne i strategiczne bazujące w WIELKIEJ BRYTANII oraz samoloty 2 PTSP będące w niższych stopniach gotowości bojowej. Drugi - polegający na jednoczesnym lub prawie jednoczesnym przelocie granicy przez wszystkie samoloty wyznaczone do uderzeń na obiekty w rejonie obrony 4 korpusu OPK. Może on być wykonany pod warunkiem wcześniejszego startu samolotów

z lotnisk bardziej oddalonych. Wariant ten jest jednak mało prawdopodobny, ze względu na szybsze zdemaskowanie nalotu. Przelot lotnictwa NATO do granic POLSKI i dotarcie do obiektów uderzenia będzie najprawdopodobniej wykonany w formie zmasowanego nalotu grup po 6-8 samolotów, z których większość będzie działać na małych wysokościach z prędkością około 800 km/h. Należy również oczekiwać wsparcia działań sił lotniczych silnym przeciwdziałaniem radioelektronicznym, w skali strategiczno-operacyjnej, na poszczególnych kierunkach jak również w skali taktycznej, w ramach ugrupowania poszczególnych grup.

Pomiędzy pierwszym a drugim zmasowanym uderzeniem, które może być wykonane po około 6 godzinach od rozpoczęcia pierwszego, należy spodziewać się intensywnej działalności rozpoznawczej, oraz pojedynczych uderzeń na nowo wykryte obiekty, takie jak SD, węzły łączności i broń jądrową.

Jeśli chodzi o możliwości wysadzenia z powietrza grup dywersyjnych w rejonie obrony 4 korpusu OPK, są one możliwe w każdym czasie, poczynając od okresu bezpośrednio poprzedzającego wybuch wojny. Najczęstszymi jednak okresami wysadzania tych grup będą niewątpliwie okresy trwania ogólnych nalotów lotnictwa NATO.

Załącznik nr 1 - model nalotu na wąskim odcinku frontu.

Załącznik nr 2 - model nalotu na szerokim froncie.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz. 1-3 oprac.met.

Egz. 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk Z.Kukuła

Druk H.K.

Nr 0153/0458/WW

Kor.: N.E.

01143

od ...
21. ...



Egz.Nr...

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA NR 2

Zamiar działań i wytyczne dowódcy korpusu OPK dla
oficerów sztabu oraz szefów rodzajów wojsk i służb.

Wnioski z analizy zadania i oceny sytuacji.

Lotnictwo przeciwnika z chwilą wybuchu wojny niewątpliwie skupi główny wysiłek na wywalczeniu przewagi w broni jądrowej i panowania w powietrzu.

Głównymi obiektami jego uderzeń będzie zatem broń jądrowa, lotniska i stanowiska dowodzenia, dlatego w okresie pierwszego i ewentualnie następnego zmasowanego nalotu główny wysiłek korpusu powinien być skupiony na osłonie tych obiektów.

Wraz ze zwiększeniem ilości sił i środków korpusu wzrastają zadania obrony dodatkowo: lotnisk, węzłów komunikacyjnych, przepraw na rzekach Odra i Wisła oraz m. Szczecina.

Nastąpiła zmiana w terminach wyjścia własnych wojsk operacyjnych i lotnictwa operacyjnego, a także ugrupowania i użyciu wojsk przez innych sąsiadów co wymagać będzie uaktualnienia z dowództwami tych wojsk planów współdziałania.

Po zatwierdzeniu decyzji natychmiast należy dokonać reorganizacji systemu wykrywania i dowodzenia.

Biorąc powyższe pod uwagę zamierzam:

Nie zmniejszając skuteczności obrony dotychczas osłanianych obiektów, podczas pierwszego i ewentualnie następnego nalotu lotnictwa npla, skupić główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim oraz na obiekcie specjalnym i lotniskach bazowania, głównie lotnictwa szturmowego i LBDZ oraz na ważniejszych stanowiskach dowodzenia wojskami OPK.

W związku z powyższym przewiduję całością sił wojsk rakietowych przejść do obrony obiektowej, do obrony obiektowo-strefowej wzdłuż całego wybrzeża oraz rzek Odry i Wisły, lub zdecydowaną większością sił WR zorganizować obronę obiektowo-strefową wzdłuż całego wybrzeża i rzeki Odry; a pozostałą

częścią sił bezpośrednią obronę najważniejszych obiektów, głównie lotnisk bazowania.

Siłami lotnictwa myśliwskiego nadal organizować obronę strefową nad całym rejonem obrony korpusu ze skupieniem wysiłku na podejściach do lotnisk i obiektu specjalnego z jednoczesnym odsunięciem części sił LM w głąb rejonu obrony. Siłami dyżurującymi w powietrzu nad morzem zwalczać cele powietrzne na dalekich podejściach do osłanianych obiektów na rubieży wysuniętej w głąb morza na odległość 50-70 km. Natomiast siłami dyżurującymi na lotniskach potęgować działania sił dyżurujących w powietrzu i WR na rubieżach położonych w głębi rejonu obrony korpusu OPK.

Naprowadzanie LM na cele powietrzne realizować sposobem przyrządowo-fonicznym, natomiast na bardzo małych wysokościach w oparciu o samodzielne poszukiwanie i niszczenie celów powietrznych w sektorach odpowiedzialności poszczególnych plm. Dotychczas posiadanymi i przydzielonymi siłami WRT zorganizować ciągłe pole radiolokacyjnego wykrywania nad całym rejonem obrony 4 korpusu OPK od dolnej granicy 100 m oraz polepszyć zabezpieczenie działań bojowych WR i LM z kierunku północno-zachodniego i zachodniego mając jednocześnie co najmniej trzy skryte posterunki rozwinięte w rejonie pierwszorzutowych brt oraz dwa w odwodzie.

Przydzielonymi siłami i środkami rozpoznania radiowego i przeciwdziałania r/elektronicznego wzmocnić 8 bzt i 9 brr organizując ciągłą rubież nasłuchu i namierzania radiowego wzdłuż całego wybrzeża oraz bezpośrednią osłonę obiektu specjalnego zakłóceniami radioelektronicznymi.

11 po OPK wykorzystać do wzmocnienia obrony ważniejszych lotnisk lub stanowiska dowodzenia korpusu OPK.

Współdziałanie pomiędzy WR i LM wewnątrz 4 korpusu OPK realizować w zasadzie wg wariantu w oddzielnych strefach, przy czym WR zwalczają cele powietrzne główne na kursach spotkaniowych a LM wchodzi do walki na rubieży rozmieszczenia dywizjonów ogniowych drugiego rzutu. Nie wykluczam również współdziałania wg wariantu we wspólnej strefie, szczególnie podczas zwalczania celów powietrznych na średnich i dużych wysokościach oraz przekraczających możliwości ogniowe WR. Współdziałanie WR i LM a

WRT korpusu OPK realizować wg dotychczasowych ustaleń. Współdziałanie z sąsiadami przewiduję zaktualizować stosownie do nowej decyzji w oparciu o dotychczas ustalone zasady.

Dowodzenie zamierzam oprzeć na dwuszczeblowym systemie dowodzenia. W tym celu przewiduję wybudowanie i urządzenie 4-6 połączonych stanowisk dowodzenia, działających w oparciu o bataliony radiotechniczne. Przewiduję również polepszenie naprowadzania LM nad całym rejonem obrony korpusu, szczególnie bezpośrednio nad morzem.

Przed podjęciem ostatecznej decyzji do działań bojowych wyszucham propozycji w następującej kolejności: szefa WRiA, szefa WL, dowódcę BRT, szefa walki r/elekt., szefa wydziału politycznego, szefa WO, szefa sztabu, zcę ds. techniki i planowania oraz szefa wydziału zabezp.chemicznego.

W propozycjach referowanych w czasie od 15-20 minut w szczególności ująć:

a/ Szef WRiA

- skład i stan bojowy WRiA korpusu OPK ze szczególnym uwzględnieniem nowo przydzielonych sił i środków;
- właściwości wykorzystania WRiA wg przewidywanych wariantów użycia;
- organizacja przegrupowania WRiA oraz osiąganie gotowości bojowej w przewidywanych wariantach użycia;
- organizacja dowodzenia i współdziałania WRiA z LM wg wariantów jej użycia;
- organizacja rozpoznania npla powietrznego i powiadamiania WRiA w nowym ugrupowaniu.

b/ Szef WL

- stan i skład LM ze szczególnym uwzględnieniem operacyjnie podporządkowanych;
- najkorzystniejsze ugrupowanie bojowe wg przewidywanych wariantów użycia WRiA i sposoby wykonania manewru;
- propozycje użycia LM do działań bojowych;
- organizacja współdziałania i dowodzenia LM wg przewidywanych wariantów jego użycia bojowego.

c/ Dowódca BRT

- ocena możliwości organizacji pola radiolokacyjnego;
- właściwości wykorzystania WRT wg przewidywanych wariantów ugrupowania aktywnych środków korpusu;
- organizacja dowodzenia i współdziałania oraz sposoby zabezpieczenia radiolokacyjnego aktywnych środków OPK zwłaszcza w skomplikowanych sytuacjach powietrznych.

d/ Szef walki elektronicznej

- optymalne wykorzystanie organicznych i przydzielonych sił i środków walki radioelektronicznej, z uwzględnieniem ugrupowania /dla rozpoznania radioelektr. od wysokości lotu ŚNP równej 100 m/, dowodzenia i współdziałania;
- sposób przegrupowania środków rozpoznania radioelektronicznego z jednoczesnym zachowaniem ciągłych rubieży nasłuchu i namierzenia radiowego;

e/ Szef wydziału politycznego

- stan moralno-polityczny społeczeństwa;
- możliwości wykorzystania środków masowego przekazu dla potrzeb wojsk korpusu;
- stan moralno-polityczny wojsk korpusu OPK i przedsięwzięcia na okres działań wojennych.

f/ Szef wydziału operacyjnego

Wnioski w zakresie użycia wojsk korpusu wynikające z zestawienia efektywności korpusu podczas odpierania przedstawianych przez SWR spodziewanych wariantów nalotu lotnictwa npla przy dwóch następujących wariantach ugrupowania bojowego korpusu OPK.

Wariant 1

Wszystkie BAR OPK ugrupowane wzdłuż wybrzeża. Przydzielone doar w osłonie SZCZECINA i lotnisk szczególnie LBDZ. Lotnictwo myśliwskie ugrupowane w całym rejonie obrony przy wyrażnym odsunięciu jednego plm od wybrzeża.

Wariant 2

Ugrupowanie 5 1 9 BAR OPK jak dotychczas, 6 BAR ugrupowana w osłonie przepraw na dolnym odcinku rzeki WISŁA, przydzielone doar na styku 5 1 9 BAR. Lotnictwo myśliwskie ugrupowane wg dotychczas istniejącego planu. Dodatkowo przedstawić mi zarys walki korpusu przy najkorzystniejszym wariantcie ugrupowania oraz wynikające z tych przewidywań wnioski. Do obliczeń przyjąć następującą gotowość bojową: całość WRiArt. 50% sił LM w gotowości bojowej nr 1 oraz dodatkowo około 12 samolotów MiG-21 i 4 Lim w strefach dyżurowania nad morzem.

g/ Szef sztabu

- propozycje odnośnie organizacji dowodzenia wojskami w korpusie OPK;
- propozycje współdziałania wewnątrz korpusu OPK i z sąsiedami.

h/ Zca ds. techniki i zaopatrzenia

- bazowanie i formowanie jednostek techniczno-tyłowych na okres wojny;
- zabezpieczenie wojsk korpusu w zakresie materiałowym, lotniskowym, manewrze, napraw sprzętu, inż.-saperskim i medycznym;
- organizacja dowodzenia tyłami korpusu.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz. 1-3 opr.met.

Egz. 4-15 B.Gł.OZS

Wyk.płk Kukuła

Druk H.K.

Nr 0154/0459/WW Kor.N.E.

3275
T I N E

Egz.Nr...

ROZWIĄZANIE DO ZAJECIA Nr 3

T e m a t : "Ocena możliwości wojsk raketowych i artylerii korpusu OPK"

1. Skład i stan bojowy WRiA 4 korpusu OPK ze szczególnym uwzględnieniem nowo przydzielonych sił i środków.

Aktualnie w 5 i 9 BAR OPK 4 korpus OPK ma czternaście doar OPK /S-75M "Wołchów"/, jeden dtar i dziesięć baterii technicznych.

Stan liczbowy pododdziałów art.plot. w składzie 5 i 9 BAR OPK ogółem wynosi 15 baterii armat plot 57 mm.

Z uwzględnieniem wzmocnienia siłami 6 BAR OPK /pięć doar OPK S-75M i dwa doar OPK S-125/, trzech usamodzielnionych doar OPK S-125 /101, 102 i 103 doar OPK/ oraz 11 pa OPK, /sześć baterii armat plot 57 mm/. Korpus będzie dyspanował dwiętnastoma doar OPK /S-75M/, pięcioma doar OPK/S-125/, 21 bateriami art. plot.mk /bez pododdziałów osłonowych LM i WRT/.

Ukompletowanie 6 BAR OPK, 11 pa OPK oraz 101, 102 i 103 doar OPK jest zgodne z etatem; stan techniczny sprzętu bojowego nie budzi zastrzeżeń. Stan liczbowy środków transportu pozwala jednorazowo przewieźć zasadniczy sprzęt bojowy i środki zaopatrzenia wymienionych jednostek.

2. Właściwości wykorzystania WRiA według przewidywanych wariantów użycia.

Z przeprowadzonej analizy nakazanych do rozpatrzenia dwóch wariantów wykorzystania WRiA, a mianowicie: wariant I - wszystkie, BAR OPK, ugrupowane wzdłuż wybrzeża, a przydzielone doar w osłonie obiektu SZCZECIN i lotnisk LBDZ; wariant II - 5 i 9 BAR ugrupowane jak dotychczas, 6 BAR OPK ugrupowana w

osłonie przepraw na dalszym odcinku rz. WISŁA, przydzielone doar OPK na styku 5 i 9 BAR OPK - wynikają następujące wnioski.

Wariant I

Tworząc obronę strefowo-obiektową WR 4 KOPK zabezpieczają osłonę północnej granicy PRL i zwalczanie SNP nieprzyjaciela usiłujących pokonać system OPK z kierunku północnego i północno-zachodniego.

Rozwinięcie 6 BAR OPK na wybrzeżu morskim pomiędzy 5 i 9 BAR OPK pozwala skrócić szerokość odcinków /frontu/ osłony tych brygad. Sprzyja to możliwości stworzenia warunków zwalczania celów powietrznych działających z większą gęstością w nalocie.

Bez konieczności wykonania większego manewru siłami i środkami WR OPK 4 KOPK można osłaniać ogniem rakietowym własne konwoje morskie wzdłuż linii brzegowej oraz zwalczać ewentualne desanty npla.

Wydzielenie do OP obiektu SZCZECIN doar OPK wyposażonych w zestawy S-125 polepsza możliwości obrony tego obiektu, szczególnie przed SNP npla atakującymi z małych wysokości.

Wydzielenie po jednym doar S-125 do osłony dwóch lotnisk LBDZ w pewnym stopniu zwiększa skuteczność ich obrony.

Ten wariant ugrupowania nie zapewnia jednak wystarczająco skutecznej bezpośredniej OP najważniejszych obiektów, powoduje konieczność dokonania zmian i korekt w organizacji rozpoznania npla powietrznego i współdziałania z LM wzdłuż wybrzeża morskiego.

Wariant II

Sposób użycia 6 BAR w tym wariantcie zapewnia bezpośrednio OP przepraw na płn. odcinku rz. WISŁA, a więc realizację jednego z głównych zadań KOPK.

W porównaniu do wariantu I odległość manewru 6 BAR OPK jest mniejsza.

W dalszym ciągu, mimo wzmocnienia trzema doar OPK głębokość obrony na styku 5 i 9 BAR OPK jest niewielka. Nie ulega poprawie obrona obiektu SZCZECIN.

W świetle powyższego należy stwierdzić, że wykorzystanie WR 4 KOPK według pierwszego wariantu jest rozwiązaniem lepszym spośród proponowanych.

3. Organizacja przegrupowania WRiA oraz osiągnięcie gotowości bojowej w przewidywanych wariantach użycia WRiA 4 KOPK

Reorganizacja systemu obrony powietrznej w zakresie wojsk raketowych i artylerii 4 Korpusu OPK ma być przeprowadzona w okresie podwyższonej gotowości bojowej, dlatego organizację przegrupowania WRiA oraz osiągnięcie gotowości bojowej należy przeprowadzić w etapach obejmujących wstępne przedsięwzięcia przygotowawcze oraz bezpośrednią realizację zadania na sygnał wprowadzenia podwyższonej gotowości bojowej.

W ramach przedsięwzięć przygotowawczych należy:

- wybrać elementy ugrupowania;
- w sposób zamaskowany wykonać prace inżynieryjno-saperskie;
- zorganizować system łączności;
- przygotować możliwość zorganizowania PSD w rejonach proponowanych ugrupowań;
- opracować dokumentację bojową;
- opracować w szczególności plany przegrupowania WRiA do nowych rejonów ugrupowania;
- systematycznie szkolić i zgrywać dowództwa, sztaby i wojska w realizacji przewidywanych zadań.

Na sygnał dokonać przesunięć 6 BAR OPK, 11 pa OPK oraz poszczególnych usamodzielnionych doar OPK do wyznaczonych wcześniej, rozpoznanych i przygotowanych rejonów rozwinięcia sił i środków.

Gotowość bojową osiągnąć sukcesywnie, pododdziałami, nie dopuszczając do przekroczenia ostatecznego terminu osiągnięcia gotowości przez poszczególne oddziały /związki taktyczne/ WRiA KOPK.

4. Organizacja dowodzenia i współdziałania WRiA z LM według wariantów użycia WRiA.

Dowodzenie WRiA 4 KOPK proponuje zorganizować i realizować następująco.

Dowodzenie 5 i 9 BAR - z SD korpusu i dotychczasowych PSD.

Dowodzenie 6 BAR OPK - z nowo wybudowanego PSD na bazie

brt w rejonie pñn-wsch BOBOLICE lub m.TUCHOLA. Zapasowe SD brygad - w oparciu o skryte RLP.

Do chwili rozpoczęcia działań wojennych lub sygnału z SD korpusu bieżącą działalnością podległych pododdziałów kierować z dotychczasowych SD /jeśli pozwolą na to środki rozpoznania i zabezpieczenia dowodzenia/.

Dla 6 BAR OPK w rejonach przewidywanego ugrupowania na SD brt we współdziałaniu z dowództwem brygady przygotować po jednym SD brygady, które przynajmniej częściowo wyposażyc środkami KOPK, a następnie uzupełnić środkami brygady.

Dla dowódcy 11 pa OPK przygotować stacjonarne SD w pobliżu SD 4 KOPK, zabezpieczając je w niezbędne środki łączności z SD 4 KOPK i 4 BRT.

Dowodzenie 101, 102 i 103 doar - z etatowych SD. Dla 102 i 103 doar OPK zorganizować bezpośrednią łączność ze startowym stanowiskiem dowodzenia na osłanianym lotnisku.

Na wszystkich PSD /przy SD BAR OPK/ przewidzieć miejsce pracy dla kierunkowych /grup operacyjnych/ z oddziałów artylerii lufowej OPK.

W razie obezwładnienia zasadniczego SD dowodzić z zapasowego stanowiska dowodzenia, w przypadku niemożliwości bezpośrednio z SD 4 korpusu.

Współdziałanie z LM proponuję realizować według obowiązujących zasad. Dążyć jednak, aby własne lotnictwo zwalczało cele przed strefą startu lub za ostatnią linią /rubieżą doar OPK/ w danym ugrupowaniu.

5. Organizacja rozpoznania npla powietrznego i powiadamiania WR1A.

Rozpoznanie npla powietrznego dla potrzeb scentralizowanego dowodzenia oprzeć na środkach WRT.

Własne i organiczne środki rozpoznania WR1A wykorzystać głównie do zabezpieczenia kierowania ogniem przez dowódców pododdziałów. Do wykrywania celów na małych wysokościach w pełni wykorzystać możliwości SNR i RSA.

W porozumieniu z dcą 4 BRT ustalić możliwości bezpośredniego powiadamiania doar OPK, szczególnie nad morzem, przez najbliższe RLP "dowiązując" do nich najbliższe doar.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. Tadeusz KROPIOWSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz. 1-3 opr.met.
Egz. 4-15 B.Gł.OZS
Wyk. płk. Kukuła
Druk H.K.
Nr 0155/0460/WW
Kor.: N.E.

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA NR 4

Ocena możliwości lotnictwa korpusu OPK

1. Do odparcia nalotu w pierwszym dniu wojny 4 korpus OPK będzie dysponował trzema organicznymi pułkami LM, trzema pułkami LM i częścią sił z trzech pułków LMSz wojsk lotniczych i marynarki wojennej. W sumie stanowi to 302 samoloty myśliwskie i myśliwsko-szturmowe, w tym 180 samolotów myśliwskich typu MiG-21. Pilotów jest 360, z tego 220 może wykonywać działania bojowe niezależnie od pory doby i warunków atmosferycznych. Jednakże ze względu na liczbę samolotów posiadających radiolokacyjne celowniki strzeleckie, do działań bojowych w nocy i w trudnych warunkach atmosferycznych może być w zasadzie użytych 180 samolotów, co stanowi 60% wszystkich samolotów.

Przyjmując średnio cztery wyloty na załogę w ciągu doby posiadane siły lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko-szturmowego pozwalają wykonać około 1440 samolotolotów w dzień i w zwykłych warunkach atmosferycznych lub około 880 w nocy, w trudnych warunkach atmosferycznych.

2. Mając na uwadze zamiar dcy korpusu OPK, przewidywane ugrupowanie 7 DLM oraz sytuację lotniskową, działania bojowe lotnictwem proponuje prowadzić z następujących węzłów lotniskowych:

a/ w wariantcie ugrupowania wszystkich BAR na wybrzeżu:

- 3 plm - STANISZEWO, CZARNA DĄBRÓWKA;
- 5 plm - CHOJNICE, DEBRZNO;
- 9 plm - SŁAWNO, BOBOLICE.

b/ w wariantcie ugrupowania 6 BAR wzdłuż rzeki WISŁA:

- 5 plm KARLINO, KAMIEN POMORSKI;
- pozostałe pułki - jak w wariantcie pierwszym.

Proponowane ugrupowanie lotnictwa myśliwskiego wg wariantu pierwszego wymaga dokonania manewru całym piątym pułkiem i wcześniejszego przygotowania siłami pozapułkowymi jednego lotniska, zwłaszcza pod względem środków UL. Natomiast ugrupowanie wg wariantu drugiego wymaga manewru tylko części sił pułków, przy czym pułki te są w stanie same zabezpieczyć prowadzenie działań bojowych z dwóch lotnisk. Mimo tego mając na uwadze ugrupowanie WR, I wariant ugrupowania IM jest lepszym rozwiązaniem.

3. Z przedstawionego ugrupowania lotnictwo myśliwskie i myśliwsko-szturmowe proponują wprowadzić do walki:

wg wariantu pierwszego

a/ w pierwszym rzucie:

- na kierunku płn-zach. - 156 samolotów /z 3 i 9 plm OPK; 70 i 71 plm OP oraz 12 plmsz MW/;
- na kierunku zachodnim - 36 samolotów /z 72 plm OP/.

b/ w drugim rzucie:

- odpowiednio 68 /z 5 plm i 31 plmsz/ i 36 /z 30 plmsz/.

wg wariantu drugiego

a/ w pierwszym rzucie:

- na kierunku płn-zach.-120 samolotów /z 3,5 i 9 plm OPK/, oraz 12 plmsz MW/;
- na kierunku zachodnim - 72 samoloty /71 i 72 plm OP/.

b/ w drugim rzucie:

- odpowiednio 74 samoloty /z 70 plm OP i 31 plmsz/ i 36 / z 30 plmsz/.

Cele powietrzne proponuję generalnie zwalczać następująco:

- w wypadku ugrupowania wszystkich BAR OPK wzdłuż wybrzeża z kierunku płn-zach. - siłami dyżurującymi w powietrzu głównie przed strefą ognia wojsk raketowych, a siłami dyżurującymi na lotniskach, przede wszystkim w głębi rejonu obrony korpusu.

Z kierunku zachodniego w strefie ognia wojsk raketowych. Natomiast w wypadku ugrupowania 6 BAR wzdłuż rubieży rzeki WISŁA proponuję zwalczać cele powietrzne następująco:

- na kierunku 5 i 9 BAR - jak wg wariantu pierwszego, a pomiędzy nimi zwalczać cele powietrzne zarówno na dalekich podejściach, jak i w głębi rejonu obrony.

Na kierunku zachodnim - podobnie, jak w wariacie pierw - szym lecz nadal we wspólnej strefie.

W wypadku przyjęcia koncepcji użycia lotnictwa wg pierw - szego wariantu proponuję wyznaczyć następujące rubieże wprowadzenia do walki i strefy dyżurowania /patrolowania/:

- dla sił dyżurujących w powietrzu - na kierunku płu-zach. w odległości 60 km w głębi morza, a na kierunku zachod - nim - w odległości 30 km przed rubieżą rzeki ODRA;
- dla sił dyżurujących na lotniskach - z zasady na rubie - ży rozmieszczenia drugorzutowych dywizjonów ogniowych.

Na kierunku zachodnim dla LM proponuję dodatkowo wyznaczyć rubieże wprowadzenia do walki - jak mapa.

Zwalczanie celów powietrznych na małych wysokościach propo - nuję realizować w trzech sektorach odpowiedzialności - jak mapa, przy czym odpowiedzialnym za koordynację działań lot - nictwa w sektorze zachodnim proponuję uczynić dcę 7 DLM - a dcę 5 plm w sektorze drugorzutowym.

Dyżurowanie i patrolowanie w strefach położonych nad morzem proponuję realizować w zasadzie niezwłocznie po otrzymaniu sygnału o rozpoczynającym się nalocie, a po pojawieniu się pierwszych celów lecących na małych wysokościach dyżurowanie /patrolowanie/ siłami co najmniej po jednym kluczu w celu bezpośredniej osłony lotnisk bazowania.

Współdziałanie lotnictwa myśliwskiego z siłami WR i artyłe - rią na małych wysokościach proponuję organizować i realizo - wać głównie w oddzielnych strefach, na średnich i dużych wy - sokościach oraz w stratosferze we wspólnej strefie wg podzia - łu celów. Lotnictwa myśliwsko-szturmowego 30 i 31 plmsz pro - ponuję nie wprowadzać do walki w strefach ognia WR.

Dla zapewnienia skutecznej realizacji współdziałania LM z naziemnymi środkami OP proponuję zorganizować pięć PSD w

oparciu o SD brygad WR 1 batalionów radiotechnicznych, niezależnie od ugrupowania 6 BAR OPK - na wybrzeżu czy na rubieży rzeki WISŁA.

W odniesieniu do współdziałania LM i WR w sektorze zachodnim proponuję spowodować przybycie przedstawiciela 7 DLM na PSD w rejonie m. RADOWO i na SD 5 i 12 pś plot.

Celowe będzie również przybycie przedstawiciela z 11 pa OPK oraz doar broniących lotnisk LBDZ na PSD w rejonie TUCHOŁA oraz z 12 plmsz MW i 11 paplot na PSD w rejonie m. KŁOBUSZYN. Dowodzenie lotnictwem proponuję realizować z SD 4 korpusu OPK niezależnie od warunków sytuacji powietrznej. Jednakże w wypadku nalotu zmasowanego w warunkach silnych i skutecznych zakłóceń lub poniżej 800-1000 m proponuję zezwolić dowódcom wszystkich plm - w drugim wariantcie ugrupowania lub dcom 3 i 9 plm, w pierwszym wariantcie ugrupowania, na samodzielne decydowanie o użyciu około 1/3-1/4 sił do zwalczania celów powietrznych.

Dla zapewnienia realizacji ciągłości naprowadzania LM, szczególnie z kierunku pñ-zach. proponuję zorganizować dodatkowo cztery WPN na wybrzeżu i na kierunku zachodnim wykorzystując nawigatorów z dotychczasowych węzłów naprowadzania.

Załącznik nr 1 - Propozycje szefa WL 4 korpusu OPK.

OPRACOWAŁ

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz. 1-3 oprac.met.

Egz. 4-15 B.Gł.OZS

Wyk.płk. Kukuła

Druk H.K.

Nr.0156/0461/WW

Kor.: N.E.

ROZWIĄZANIE ZAJECIA Nr 5

TEMAT: "Ocena możliwości bojowych wojsk radiotechnicznych
4 korpusu OPK"

1. W zakresie organizacji pola radiolokacyjnego

Posiadanyimi i przydzielonymi siłami i środkami 4 BRT ma zorganizować ciągłe pole radiolokacyjnego wykrywania nad całym rejonem obrony korpusu OPK od dolnej granicy 100 m do górnej 25000 m oraz zabezpieczyć przyrządowe naprowadzanie lotnictwa myśliwskiego nad całym rejonem obrony korpusu od 1000 m. Przygotować siły i środki do zorganizowania RLP i WPN na wyspie BORNHOLM /orientacyjnie w D3/ oraz odvodu radiolokacyjnego. Skupić główny wysiłek na północno-zachodnim i północnym kierunku operacyjno-powietrznym.

/Biorąc pod uwagę postawione zadania, potrzeby w zakresie organizacji pola radiolokacyjnego są następujące:

- powierzchnia rejonu obrony korpusu $S_{KOPK} = 102.000 \text{ km}^2$;
- przy średnim R wykrywania = 45 km i powierzchni pola r/lok .

$S_{RLP} = 2,6 \cdot R_{w\text{śr}}^2$ uwzględniając potrzebę ugrupowania RLP

dla 1-szej linii na odległości $D = R_w$ i drugiej linii

na odległości $D = 1,73 R_w$ i mniej, wówczas ilość posterunków

$$N_{RLP} = \frac{S_{KOPK}}{S_{RLP}} = \frac{102.000}{2,6 \cdot 45^2} = 19,3 \text{ RLP}$$

Uwzględniając nakazany odwód w sile dwóch RLP otrzymujemy 21-22 posterunki radiolokacyjne/.

W świetle postawionego zadania rozwiniętymi dotychczas posterunkami, brygada nie osiągnie nakazanych parametrów pola radiolokacyjnego. Zachodzi więc konieczność doorganizowania pięciu posterunków, w tym jednego batalionowego.

Wobec powyższego, proponuję ugrupować posterunki radiolokacyjne następująco:

- a/ pozostawić w dotychczasowych miejscach dyslokacji RLP: 410, 411, 420, 422, 430, 431, 432, 433, 440, 442, 443, 441;
- b/ dokonać manewru RLP: 412 do m. MIELNO i 421 do m. KRZYMÓW;
- c/ zorganizować nowe RLP w rejonach miejscowości: NIECHORZE, CZAPLINEK, GNIEW, SZUBIN;
- d/ RLP-441 przeformować na batalion radiotechniczny;
- e/ wysunąć jedną RLS w rejon miejscowości ŁUBISZYN;
- f/ zorganizować trzy skryte RLP dla batalionów pierwszorzutowych z kierunku płn-zach. i północnego w rejonach miejscowości NOWOGARD, CIECHOLUB, SIERAKOWICE i wyposażyc je w dwa odległościomierze i dwa wysokościomierze;
- g/ odwód zgrupować w rejonach : KOŁOBRZEG w składzie dwóch RLS i dwóch wysokościomierzy oraz SZCZECINEK w składzie trzech RLS, trzech wysokościomierzy i jednego kompletu WOZDUCH-1p.

Wyposażenie RLP i odwodów w sprzęt radiolokacyjny jak załącznik do rozwiązania.

2. W zakresie zdolności informacyjnej

Możliwości brygady w zakresie zdolności informacyjnej w nowym ugrupowaniu będą przedstawiać się następująco:

- a/ w 1 i 2 brt:
 - w systemie zautomatyzowanym 24 meld./min.;
 - w systemie niezautomatyzowanym 16 meld./min.;

b/ w 3 i 5 brt:

- w systemie zautomatyzowanym 24 meld./min.;
- w systemie niezautomatyzowanym 24 meld./min.;

c/ w 4 brt:

- w systemie zautomatyzowanym 24 meld./min.;
- w systemie niezautomatyzowanym 32 meld./min. ;

d/ w brygadzie razem:

- w systemie zautomatyzowanym 120 meld./min.;
- w systemie niezautomatyzowanym 112 meld./min.;

e/ na SD brygady:

- w systemie zautomatyzowanym 120 meld./min.;
- w systemie niezautomatyzowanym 80 meld./min.;

f/ możliwości SD brygady w zakresie przekazywania informacji do CSD dowódcy wojsk OPK:

- w systemie zautomatyzowanym 24 meld./min.;
- w systemie niezautomatyzowanym 16 meld./min.

3. Możliwości brygady w zakresie zabezpieczenia działań bojowych LM i WR:

Zabezpieczenie w informację radiolokacyjną aktywnych środków walki korpusu proponuję rozwiązać następująco:

- 1 brt zabezpieczy działania bojowe 5 BAR i 8 bzz;
- 2 brt zabezpieczy działania bojowe 6 BAR, 9 plm i 9 brr;
- 3 brt zabezpieczy działania bojowe 9 BAR i 3 plm;
- 4 brt zabezpieczy działania bojowe 5 plm;
- 5 brt zabezpieczy działania bojowe 7 DLM.

Dla rozwinięcia wysuniętych punktów naprowadzania proponuję wykorzystać RLP: 411, 412, 422, 431, 432, 451.

GZPN-y i PN-y proponuję rozwinąć na RLP 510, 520, 530, 540, 550.

Ponadto istnieje możliwość wydzielenia do naprowadzania s-tów myśliwskich na cele powietrzne po jednym wskaźniku na następujących RLP: 433, 441, 442, 444.

Możliwości zabezpieczenia ilości jednoczesnych naprowadzeń będą więc następujące:

- w systemie zautomatyzowanym we wszystkich batalionach po 3 naprowadzenia;
- sposobem wzrokowo-fonicznym;
 - w 1 brt - 5 do 11 naprowadzeń;
 - w 2 brt - 5 do 11 naprowadzeń;
 - w 3 brt - 6 do 14 naprowadzeń;
 - w 4 brt - 6 do 14 naprowadzeń;
 - w 5 brt - 4 do 8 naprowadzeń.

Razem w brygadzie 26-58 naprowadzeń, w tym 15 naprowadzeń zautomatyzowanych .

Ponadto w każdym batalionie posiadającym w uzbrojeniu RLS P-14 można wydzielić po jednym wskaźniku wynośnym co zwiększy możliwość o dalsze 4-12 jednoczesnych naprowadzeń.

Promień informacji zgrubnej i dokładnej zależeć będzie od wysokości lotu samolotów i mieści się w przedziale:

- dla małych wysokości $R_z = 70-140$ km a $R_d = 70-100$ km;
- dla wysokości średnich $R_z =$ od 120 km a $R_d = 110-450$ km.

4. Dowodzenie, meldowanie, współdziałanie

a/ Dowodzenie siłami i środkami brygady proponuję oprzeć o dotychczasowy system dwuszczeblowy, zachowując zautomatyzowaną i radiową sieć dowodzenia batalionami oraz telefoniczne kierunki dowodzenia batalionami.

Dowodzenie w batalionach proponuję oprzeć na łączności telefonicznej i radiowej.

Ponadto w skomplikowanej sytuacji powietrznej, dowodzenie pracą bojową oprzeć o plan grupowego wykorzystania RLS.

b/ Meldowanie o sytuacji powietrznej ze stanowisk dowodzenia krt do SD brt proponuję realizować w telefonicznych kierunkach - po jednym jako łączność zasadniczą oraz w radiowych kierunkach meldowania - jako łączność rezerwową.

Meldowanie z SD batalionów do SD brygady oprzeć na jednym kanale zautomatyzowanym, w dwóch kierunkach telefonicznych i jednym kierunku radiowym.

- c/ Współdziałanie wewnętrzne między batalionami prowadzić w systemie zautomatyzowanym, natomiast między SD brygady a sąsiadami w kanałach łączności telefonicznej.
- d/ Powiadomianie wojsk korpusu i sąsiadów proponuję prowadzić w dwóch sieciach radiowych zachowując w czasie pokoju jedną sieć jako rezerwową.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY OPK

mjr dypl. H.CEGŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz. 1-3 opr.met.
Egz. 4-15 B.Gł.OZS
Wyk.płk Kukuła
Druk H.K.
Nr0157/0462/WW
Kor.: N.E.

~~DU~~ ~~KA~~
~~SLU~~ ~~100~~
~~P~~ ~~...~~ ~~E~~
Egz. Nr ...

ZAJECIE Nr 6

Ocena możliwości środków rozpoznania i przeciwdzia- łania radioelektronicznego - korpusu OPK.

a/ W zakresie rozpoznania radioelektronicznego.

9 brr posiada trzy krr. Z tego 1 i 2 krr są rozwinięte, natomiast 3 krr jest w stanie zwiniętym w rejonie m. MALBORK.

Mając na uwadze zachowanie ciągłości rozpoznania radioelektron. proponuję reorganizację ugrupowania bojowego 9 brr dokonać w dwóch etapach. W pierwszym etapie przegrupować, rozwinąć i włączyć do pracy nowo przydzielone środki 3 krr otrzymane z uzupełnienia. W drugim natomiast etapie dokonać przegrupowania sił i środków w istniejącym już ugrupowaniu bojowym 9 brr.

W tym celu dla osiągnięcia maksymalnie możliwych parametrów strefy rozpoznania radioelektronicznego, proponuję wyznaczony rejon powiększyć od strony pld-zach. włączając m. TRZEBIEŻ /TRZEBIEŻ, ŚWINOUJŚCIE, BRANIEWO/ i podzielić go pomiędzy trzy kompanie w taki sposób, aby zachować ciągłość namierzania radiowego, zarówno na lewym jak i na prawym skrzydle ugrupowania bojowego. Dodatkowo rozwinąć jedno SD kompanii, dwa posterunki nasłuchu i namierzania radiowego oraz trzy posterunki namierzania radiowego. SD 3 kompanii proponuję rozwinąć w rejonie ŚWINOUJŚCIE, a posterunki nasłuchu i namierzania radiowego w rejonach: MRZEŻYNO, KRYNICA MORSKA, zaś posterunki namierzania radiowego w rejonach: TRZEBIEŻ, SMOŁODZINO i JURATA. Po zajęciu ugrupowania przez 3 kompanię przegrupować: SD 1 krr wraz z środkami nasłuchu radiowego z m. USTRONIE MORSKIE do m. DARŁOWO, środki nasłuchu radiowego z m. USTKA do m. SMOŁODZINO, środki namierza-

nia radiowego z m. POBIEROWO do m. DZIWNÓW, z m. IZBICE do m. SASINO i z m. BRANIEWO do m. KRYNICA MORSKA.

Zaproponowane ugrupowanie sił i środków 9 brr zapewnia: likwidację dotychczasowych stref martwych na odcinkach POBIEROWO-USTRONIE MORSKIE i KARWIA-BRANIEWO, zwiększa się ciągłą rubież nasłuchu i namierzania radiowego z około 25 km do około 56 km /dla wysokości lotu SNP 100 m, dla $H=300$ m - $D_{rr} = 80$ km/, zwiększa strefę namierzania radiowego od strony zachodniej o około 80 km, a od strony wschodniej o 135 km, oraz zwiększa strefę nasłuchu radiowego od strony wschodniej o około 115 km.

9 brr w zaproponowanym ugrupowaniu może równocześnie określać miejsce położenia 13 celów powietrznych, umożliwia prowadzenie nasłuchu radiowego we wszystkich zakresach częstotliwości pracy radiostacji i pokładowych stacji radiolokacyjnych SNP przeciwnika z dokładnością określenia miejsca położenia z błędem nie przekraczającym 2 km dla $D_{rr}=60$ km, 3 km dla $D_{rr}=100$ km i 4 km dla $D_{rr}=150$ km, czas obiegu informacji natychmiastowej z przechwytów radiowych do 60 sek., z namierzania radiowego w relacji pierwszej 90-120 sek., w relacji drugiej 120-150 sek., czas wykonania pierwszego namierzania radiowego 60 sek., następnych o tym celu 20-30 sek. Ciągłe rubieże nasłuchu i namierzania radiowego kształtują się następująco: dla $H = 100$ m, $D_{rr} = 56$ km, a dla $H = 300$ m $D_{rr} = 80$ km.

Dowódzenie batalionem proponuję realizować w sposób zcentralizowany. W przypadku gdy ilość pracujących radiostacji będzie większa jak 13 w sposób zdecentralizowany.

Dane z rozpoznania radioelektronicznego proponuję przekazywać na dotychczasowych zasadach czyli do SD 4 korpusu OPK, i do prr oraz dodatkowo do najbliższej rozmieszczonej brt i krt. Czas osiągnięcia gotowości bojowej dla 9 brr po 20 godzinach od wydania rozkazu do zajęcia ugrupowania.

b/ W zakresie przeciwdziałania radioelektronicznego.

8 batalion zakłóceń radioelektronicznych 4 KOPK składa się z dwóch organicznych kompanii zakłóceń radiolokacyj -

nych i jednej kompanii zakłóceń radiowych oraz przydzielonej jednej kompanii zakłóceń radiolokacyjnych. W sumie batalion posiada następującą ilość środków: 27 stacji zakłóceń radiolokacyjnych, 14 stacji zakłóceń radiowych, 4 stacje radiolokacyjne wskazywania celów oraz 4 namierniki radiowe.

Zgodnie z zamiarem dcy korpusu OPK proponuję obiekt specjalny osłaniać 8 bnr w formie obrony obiektowo-strefowej dzieląc rejon rozmieszczenia tego obiektu na trzy następujące części: ŚWINOUJŚCIE-MRZEŻYNO, STĘPNICA-NOWOGARD i GRYFICE.

Z uwagi na to, że batalion ma zadanie stworzyć osłonę wybrzeża oraz osłaniać obiekty powierzchniowe i punktowe, pododdziały zakłóceń proponuję ugrupować sposobem liniowym i obiektywnym.

Podział sił i środków 8 bnr do osłony poszczególnych części obiektu specjalnego proponuję dokonać następująco:

- 1 kompanię zakłóceń radiolokacyjnych ugrupowaną w linię na odcinku ŚWINOUJŚCIE-MRZEŻYNO pozostawić w dotychczasowym ugrupowaniu /rozmieszczenie jak zał. nr 1 do zajęcia 12/z zadaniem stworzenia bariery zakłóceń na kierunku północnym i północno-zachodnim wraz z 4 kompanią zakłóceń radiowych.

Stanowisko dowodzenia 1 kompanii rozmieścić wspólnie z SD 11 krt.

- 2 kompanię zakłóceń radiolokacyjnych rozmieścić w osłonie rejonu m. STĘPNICA-NOWOGARD, WOLIN ugrupowując ją w formie obiektowo-strefowej /rozmieszczenie jak zał. nr 1 do zajęcia 12/.

Z zadaniem osłony obiektu specjalnego na odcinku STĘPNICA-NOWOGARD oraz stworzenia drugiej linii bariery zakłóceń radiolokacyjnych na kierunku północnym.

Stanowisko dowodzenia 2 kompanii rozmieścić w rejonie m. STĘPNICA.

- 3 kompanię zakłóceń radiolokacyjnych rozmieścić w osłonie obiektu specjalnego w rejonie m. GRYFICE ugrupowując ją strefowo /rozmieszczenie jak zał. nr 1 do zajęcia 12/, z zadaniem osłony obiektu specjalnego i stworzenia 2 linii bariery zakłóceń.

Stanowisko dowodzenia 3 kompanii rozmieścić w rejonie m. GRYFICE.

W proponowanym ugrupowaniu 8 bZR może jednocześnie zakłócać maksymalnie 81 stacji radiolokacyjnych, a minimalnie 45 oraz zakłócać 12 częstotliwości w zakresie łączności radiowej KF i 8 UKF na odległości około 30 km przy wysokości lotu celów powietrznych 100 m i 50-60 km przy wysokości lotu celów powietrznych 300 m.

8 bZR nie ma natomiast możliwości zakłócania pokładowych stacji radiolokacyjnych pracujących w zakresie 1,8 cm i 0,8cm. /Stacje te jednak używane są rzadko przez SNP npla/.

Stanowiska dowodzenia 8 bZR proponuję rozwinąć na PSD w m. RADOWO, Dowodzenie kompaniami zakłóceń oprzeć głównie na łączności przewodowej. Współdziałanie z LM a głównie z 7 DLM i 9 plm oraz 4 BRT realizować na dotychczasowych zasadach. /Wspólne działanie na cele powietrzne i wg podziału celów/.

Czas osiągnięcia gotowości bojowej dla 8 bZR po 11 godz. od wydania rozkazu.

Załączniki 1 - Kalka ugrupowania
8 bZR i 9 bRR.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Czesław WRÓŃSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz. 1-3 oprac.met.

Egz. 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk KUKUŁA

Druk H.K.

Nr 0158/0463/WW

Kor.: N.E.

0146

19
30

T A T N E

Egz.nr

ROZWIĄZANIE ZAJĘCIA NR 8

Propozycje szefa wydziału operacyjnego dla dowódcy korpusu OPK
w zakresie ugrupowania wojsk korpusu

Z analizy wskaźników efektywności uzyskanych z poszczegól-
nych kombinacji ugrupowań wojsk korpusu OPK i wariantów na-
lotów lotnictwa npla wynika, że ugrupowanie 6 BAR OPK wzdłuż
wybrzeża morskiego i cofnięcie jednego plm w głąb rejonu obro-
ny korpusu jest lepszym rozwiązaniem, ponieważ stwarza większe
szanse osiągnięcia głównego celu osłony głównych obiektów, w
ramach walki o panowanie w powietrzu.

Poniższa tabela przedstawia sumaryczne wskaźniki efekty-
wności sił i środków 4 korpusu OPK w poszczególnych kombina-
cjach:

Warianty nalotu lotnic- twa npla	Wskaźniki efektywności odpowiednio do wariantu ugrupowania wojsk			
	Ugrupowanie wg wariantu 1		Ugrupowanie wg wariantu 2	
	Liczba zniszczo- nych sa- molotów	Efektyw- ność osł- ny obiek- tów	Liczba zniszczo- nych sa- molotów	Efektywność osłony obiektów
1	77,5	0,26	66,5	0,22
2	91	0,32	66	0,23

Z porównania końcowych wskaźników efektywności osłony i
liczby zniszczonych samolotów wynika, że ugrupowanie 6 BAR
wzdłuż wybrzeża zwiększa absolutną liczbę zniszczonych samolo-
tów przeciwnika oraz efektywność osłony zasadniczych obiektów,
to jest lotnisk aktualnego bazowania lotnictwa, lotnisk prze-
widzianych dla LBDZ i SD. Natomiast analiza szczegółowych
wskaźników efektywności zawartych w tabelach pozwala wyciągnąć
szereg wniosków dotyczących zabezpieczenia poszczególnych ro-
dzajów wojsk korpusu OPK oraz gotowości tych wojsk.

W odniesieniu do WRT, w warunkach nalotu lotnictwa npla na małych wysokościach, posterunki radiolokacyjne rozmieszczone bezpośrednio na wybrzeżu będą niewątpliwie najbardziej narażone na zniszczenie. Wynika to z trudności ich osłony zarówno przez WR, jak i przez samoloty typu MiG-21, które jak wiadomo, powinny być naprowadzane na cele powietrzne.

To samo dotyczy lotnisk rozmieszczonych w pobliżu wybrzeża oraz samolotów typu MiG-21 będących w gotowości bojowej nr 2 i 3. Jak wynika z przeprowadzonych obliczeń wszystkie samoloty typu MiG-21 będące w tych gotowościach podczas nalotu lotnictwa npla na małych wysokościach, nie zdążą wystartować i pozostaną na lotniskach w czasie atakowania lotnisk.

Ugrupowanie 6 BAR wzdłuż wybrzeża niewątpliwie zwiększy żywotność nie tylko samolotów MiG-21 ale całego lotnictwa, a cofnięcie jednego plm w głąb rejonu obrony korpusu OPL zezwoli na wystartowanie wszystkich samolotów będących w gotowości nr 1 i 2 do momentu dolotu npla.

Zarys walki z lotnictwem npla dokonującym nalotu wg wariantu pierwszego przy ugrupowaniu 5 korpusu OPK również wg wariantu nr 1.

W pierwszej kolejności powinno wejść do walki lotnictwo myśliwskie z 3 i 9 plm OPK i 70 plm WL dyżurujące i patrolujące w strefach dyżurowania i patrolowania rozmieszczonych nad morzem w odległości umożliwiającej zniszczenie atakowanych celów przed ich dolotem do strefy ognia WR. W tym czasie powinien ewentualnie rozpocząć zakłócanie bzd.

Z chwilą wejścia celów powietrznych w strefę ognia WR walkę z nimi powinny podjąć WR, które 8 dywizjonami łącznie mogą odpalić około 40-50 rakiet.

Natychmiast po zakończeniu strzelania przez 9 BAR OPK oraz w trakcie strzelania przez 6 BAR OPK, jeszcze w jej strefie ognia dalszą walkę z celami powietrznymi powinny podjąć główne siły LM z rubieży rozmieszczenia drugorzutowych doar.

Z rozpatrywanych kombinacji ugrupowania i wariantów nalotów lotnictwa npla oraz rozegranej walki wynikają następujące główne problemy:

- Lotnictwo przeciwnika ma stosunkowo - najdogodniejsze warunki nalotu z kierunku północno-zachodniego na wszystkich wy-

sokościach. Wynikają stąd szczególnie utrudnione warunki zbierania i zobrazowywania informacji o sytuacji powietrznej przez WRT.

- Z tego powodu poważnie utrudnione będą warunki dowodzenia i naprowadzania LM z punktów naprowadzania. Wynika stąd konieczność wcześniejszego, jeszcze w okresie organizacji działań bojowych zwiększenia kompetencji dowódców plm I rzutu w zakresie samodzielnego decydowania o zwalczaniu celów powietrznych i prowadzenia działań w sektorach odpowiedzialności.
- W toku prowadzenia działań bojowych i w okresie bezpośrednio poprzedzającym wybuch wojny zachodzi konieczność utrzymywania wysokiego stopnia gotowości bojowej sił i środków 4 korpusu OPK, a w szczególności lotnictwa myśliwskiego, włącznie z dyżurowaniem i patrolowaniem w powietrzu zarówno nad morzem, jak i w bezpośredniej bliskości lotnisk swojego bazowania.
- Nasuwa się również konieczność organizacji co najmniej 3 dodatkowych PN bezpośrednio na wybrzeżu w rejonie pld. SZCZECIN.
- W odniesieniu do WR będzie zachodziła konieczność zaopatrzenia w pierwszej kolejności w rakiety dywizjonów ogniowych znajdujących się w pierwszym rzucie, a w zakresie współdziałania konieczność prowadzenia walki przez WR i LM w zasadzie w oddzielnych strefach i ograniczenia prowadzenia ognia przez doar drugiego rzutu głównie do celów powietrznych na kursach spotkaniowych.

Załączniki:

Nr 1,2,3 i 4 - odparcie przewidywanego nalotu lotnictwa npla.

OPRACOWAŁ:

ppłk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz. nr 1-3 oprąc. metod.

Egz. nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. ppłk Kukuła

Druk. OH, dn. 23.7.75 r.

Nr 0159/0464/WW

Kor.N.E.

T A J N E

Egz.nr

ZAJĘCIE NR 10

=====

I. TEMAT: "Opracowanie propozycji zcy dcy KOPK ds. techniki i zaopatrzenia".

II. CELE SZKOLENIOWE:

Pogłębić wiadomości słuchaczy w zakresie opracowywania i przedstawiania danych i propozycji tyłowych do decyzji dowódcy korpusu w zakresie tyłowego zabezpieczenia działań bojowych korpusu OPK.

III. CZAS: 4 godziny lekcyjne /180 min./

IV. MIEJSCE PRZEPROWADZENIA ZAJĘCIA:

Zajęcie grupowe przeprowadzone zostanie na sali wykładowej.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Rozpoczęcie zajęcia | - 5 min. |
| 2. Omówienie treści i metody opracowania propozycji dla dowódcy korpusu w zakresie tyłowego zabezpieczenia działań bojowych korpusu OPK | - 165 min. |
| 3. Zakończenie zajęcia | - 10 min. |
| | ----- |
| | Razem: 180 min. |

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Podczas zajęcia wszyscy słuchacze występują na stanowisku zcy dcy korpusu ds. techniki i zaopatrzenia.
2. Prowadzący zajęcia przypomina tok postępowania zcy ds. techniki i zaopatrzenia i podwładnych mu szefów wydziałów i służb w procesie wypracowania danych i propozycji do decyzji dowódcy korpusu OPK.
3. W czasie zajęć słuchacze referują poszczególne zagadnienia dotyczące tyłowego zabezpieczenia korpusu OPK w następującej kolejności:
 - a/ bazowanie i formowanie jednostek;

- b/ stan i zabezpieczenie w środki materiałowe;
- c/ organizacja dowozu środków materiałowych;
- d/ zabezpieczenie lotniskowe;
- e/ zabezpieczenie manewru;
- f/ zabezpieczenie napraw uszkodzonego sprzętu;
- g/ zabezpieczenie medyczne;
- h/ organizacja dowodzenia tyłami;
- i/ wnioski.

4. Podczas omawiania treści propozycji zwrócić uwagę na treść i umiejętne precyzowanie przez słuchaczy swoich myśli oraz trafne wyciąganie wniosków z omawianych zagadnień.
5. Po omówieniu na zajęciu treści propozycji, zapoznać słuchaczy z rozwiązaniem katedralnym nagrany na taśmie nagmefonowej.

Wprowadzenie:

Zca dcy korpusu OPK ds. techniki i zaopatrzenia o przystąpił do referowania propozycji do decyzji dowódcy na tyłowe zabezpieczenie działań bojowych korpusu.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE

Referat-Meldunek

Zca dowódcy 4 korpusu OPK ds. techniki i zaopatrzenia na materiałowo-techniczne zabezpieczenie działań bojowych korpusu.

Na dzień mapa 500 000.

I. Bazowanie i formowanie jednostek

1. Stan i bazowanie oddziałów, pododdziałów i zakładów tyłowych:

a/ w lotnictwie:

Zgodnie z przewidywanym ugrupowaniem i sytuacją lotniskową proponuję zabezpieczenie działań bojowych i manewru lotnictwa organizować własnymi siłami i środkami:

- na lotniskach CHOJNICE i DEBRZNO siłami i środkami 5 plm OPK;
- na lotniskach SŁAWNO i BOBOLICE siłami i środkami 9 plm OPK;
- na lotniskach STANISZEWO i CZARNA DĄBRÓWKA siłami i środkami 3 plm OPK.

b/ W artylerii raketowej i lufowej:

Zgodnie z przewidywanym ugrupowaniem artylerii raketowej i lufowej proponuję materiałowo-techniczne zabezpieczenie i przegrupowanie zorganizować własnymi siłami i środkami:

- 6 BAR OPK w składzie: 61, 62, 63, 64, 65, 66 i 67 doar zabez - pieczy przegrupowanie z rejonu: m. BIAŁYSTOK-KUŹNICA do rejonów m. BYDGOSZCZ-CHEŁMNO lub KOŁOBRZEG-USTKA wysyła - jąc do rejonów rozmieszczenia sztabu brygady i poszcze - gólnych doar rzuty kwaterymistrzowskie;
- 5 BAR OPK własnymi siłami i środkami włącznie z przydzie - lonymi 101 doar zabezpieczy działania bojowe brygady. Przegrupowanie 101 doar z rejonu m. SUWAŁKI do nowego re - jonu zabezpieczy własnymi siłami i środkami 5 BAR OPK i 101 doar;
- 9 BAR OPK własnymi siłami i środkami w składzie siedmiu doar zabezpieczają działania bojowe w dotychczasowym ugru - powaniu;
- 102 i 103 doar własnymi siłami i środkami zabezpieczą przegrupowanie z rejonu m. SUWAŁKI do rejonów m. GRUDZIĄDZ i BYDGOSZCZ lub KOŁOBRZEG-USTKA;
- 11 pa OPK własnymi siłami i środkami zabezpieczy przegru - powanie z rejonu m. KUŹNIA BIAŁOSTOCKA do rejonu m. ZŁO - TÓW.

c/ W wojskach radiotechnicznych:

4 BRT w składzie 1, 2, 3, 4 i 5 brt, które posiadają bataliono - we punkty gospodarcze w rejonach: 1 brt - RADOWO, 2 brt - CHOSZCZNO, 3 brt - KAŁUSZYN, 4 brt - TUCHOLA, 5 brt - BO - BIECINO.

2 brt zorganizowano na bazie 41 krt. 2 brt przemieszczono na 5 brt.

d/ W wojskach radioelektronicznych:

9 brr i 8 brr własnymi siłami i środkami zabezpieczają dzia - łania tych batalionów w rejonach m. MIASTKO i RADOWA.

e/ Jednostki podległe bezpośrednio zcy dcy KOPK ds. techniki i zaopatrzenia proponuję rozmieścić:

- 50% sił i środków 43 SSLT pozostawić w rejonie stałego

rozmiszczenia w m. OKONEK, drugie 50% od G+8 do G+60
przemieścić do m. CZARNE;

- 12 RWNS pozostawić w rejonie m. GRZMIĄCA;
- 2 WNSŁ pozostawić w rejonie m. CZAPLINEK;
- 3 Polowe Warsztaty Lotnicze pozostawić w m. BIAŁY BÓR.

2. Jednostki formowane od nowa:

- kompania transportowa przy 43 SSLT w ciągu 20 godzin;
- pluton samochodów sanitarnych przy 43 SSLT w ciągu 20 godzin;
- kasyno polowe przy WAG 5 KOPK w ciągu 8 godzin.

3. Jednostki uzupełniane na okres "W" w stan osobowy i sprzęt:

- 12 RWNS w ciągu 19 godzin;
- 43 SSLT w ciągu 20 godzin;
- pluton dowozu MPS w ciągu 20 godzin /przeformowuje się na kompanię/;
- kompania dowozu RMN w ciągu 20 godzin;
- tyły pułków lotniczych systemem alarmowym w ciągu 7-8 godzin;
- pozostały stan osobowy i sprzęt w ciągu 20 godzin;
- kwatermistrzostwa i służby samochodowe jednostek artylerii i radiotechnicznych uzupełniają się systemami alarmowymi w ciągu 7-8 godzin.

II. Stan i zabezpieczenie w środki materiałowe

Urzutowanie zasadniczych środków materiałowych w poszczególnych rodzajach wojsk korpusu OPK przy planowanym natężeniu zabezpieczenia:

- lotnictwa myśliwskiego na 6-8 dni;
- artylerii raketowej na 4-5 dni;
- wojsk radiotechnicznych na 10-12 dni;
- pozostałe jednostki na 20-25 dni.

Po zrealizowaniu planu dowozu środków materiałowych - ze składów OW, COZ, URP, WOPK i innych źródeł zaopatrzenia ogółem korpus będzie posiadał:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Amunicja lotnicza	N-37	k/l	36,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NR-23	k/l	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NS-23	k/l	24,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zbiorniki dodatkowe	MiG-21	k/l	17,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lim-5	k/l	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlen lotniczy	-	k/l	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silniki lotnicze	MiG-21	szt.	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lim-5	"	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Części zamienne	samocho.	dni	35	5,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	S-tów	dni	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	uzbr. rakiet.	dni	-	10	25	25	10	10	-	-	-	-
Umundurowanie	-	%	95,0	95,0	100	100	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
	"LOT"	rdz.	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Żywność	"LT"	rdz.	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	"WP"	rdz.	5,0	15,0	15,0	15,0	5,0	5,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	"P"	rdz.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	"Z"	rdz.	30,0	10,0	15,0	15,0	5,0	5,0	15,0	15,0	15,0	15,0

Obliczanie potrzeb zasadniczych środków materiałowych:

Paliwo PS-2M

Na lotniskach korpusu znajduje się 6887 ton i w URP 1250 ton
razem 8137 ton.

1 jn MiG-21M i SPS

I wariant - 2700 kg /2700x0,85=2293 kg = 1 jn operac./

II wariant - 2960 kg /2960x0,85=2516 kg = 1 jn operac./

III wariant - 3760 kg /3760x0,85=3196 kg = 1 jn operac./

IV wariant - 3500 kg /3500x0,85=2975 kg = 1 jn operac./

Średnio 1 jn /operac./ na samolot wynosi $10\ 980:4 = 2745$ kg.

1 jn Lim-5

1156 kg + 656 kg = 1812 kg / $1812 \times 0,85 = 1539$ kg/ = 1 jn operac.

Korpus posiada 105 samolotów MiG-21M i SPS oraz 18 samolotów
Lim-5.

Na jeden wylot samolotów MiG-21M potrzeba

2745 kg x 105 s-tów = 288 ton

Na jeden wylot samolotów Lim-5 potrzeba

1359 kg x 18 s-tów = 28 ton

Razem na jeden wylot korpusu potrzeba

288 ton + 28 ton = 316 ton

Korpus może wykonać

8140 ton : 316 ton = 26 k/1.

Rakiety "PP"

Na lotniskach korpus posiada:

R-3s - 900 szt.

RS-2US - 540 szt.

S-5m -5760 szt. i w 43 SSLT 2880 szt. - razem 8640 szt.

Zostanie dowieziane:

R-3s - 540 szt.

RS-2US - 360 szt.

S-5m -7478 szt.

Razem korpus będzie posiadał:

R-3s - 1440 szt.

RS-2US - 900 szt.

S-5m - 16118 szt.

Wskaźnik obliczeniowy rakiet lotniczych dla całości plm OPK przyjęto: MiG-21M - 60%, R-3s i 40% RS-2US. Współczynnik zużycia rakiet 0,60. Natężenie działań bojowych 4 k/l na dobę /360 s/l /.

R-3s

105 s-tów x 2 szt. = 210 szt.

210 s-tów x 60% = 186 szt.

186 szt. x 0,60 = 111,6 szt.

1440 szt. : 111,6 szt. = 13 k/l.

RS-2US

105 s-tów x 2 szt. = 210 szt.

210 szt. x 40% = 84 szt.

84 szt. x 0,60 = 54 szt.

900 szt. : 54 szt. = 16 k/l.

S-5m

105 s-tów x 32 szt. = 3360 szt.

3360 szt. x 0,60 = 564 szt.

16118 : 564 = 28 k/l.

Naboje lotnicze

Na lotniskach i w 43 SSLT znajduje się:

N-37 - 18 000 szt. dowóz 1440 szt. = 19 440 szt.

40 szt. x 18 s-tów = 720 szt.

720 szt. x 0,75 = 540 szt.

19 440 szt. : 540 szt. = 36 k/l.

NR-23 - 51 840 szt. dowóz 3600 szt. = 55 440 szt.

160 szt. x 18 s-tów = 2880 szt.

2880 szt. x 0,75 = 2160

55 440 szt. : 2160 szt. = 26 k/l.

NS-23 - 197 000 szt. dowóz 48 600 = 245 600 szt.

150 szt. x 105 s-tów = 15 850 szt.

15 850 szt. x 0,75 = 11 888 szt.

245 600 szt. : 11 888 szt. = 21 k/l.

Zbiorniki dodatkowe

Na lotniskach i w 43 SSLT znajduje się:

MiG-21M - 1008 szt. dowóz 270 szt. = 1278 szt.
105 s-tów = 105
1278 szt. : 72 szt. = 17,8 k/1

Lim-5 - 8,0 kpl dowóz 2 kpl = 10 kpl
10 kpl x 0,8 = 8 kpl
10 kpl : 8 kpl = 1,25 k/1

Tlen lotniczy

Na lotniskach i w URP znajduje się:

2808 m³, dowóz 6480 m³ = 9288 m³

Zużycie tlenu

MiG-21M - 0,72 m³
Lim-5 - 0,6 m³

MiG-21M

105 s-tów x 0,72 m³ = 75,6 m³

Lim-5

18 s-tów x 0,6 m³ = 10,8 m³
Razem samoloty na 1 k/1 zużyją 75,6 m³
9288 m³ : 75,6 m³ = 122,8 k/1.

III. ORGANIZACJA DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH

Do chwili osiągnięcia pełnej gotowości bojowej przez kompanię transportową, dowóz środków materiałowych do miejsc bazowania organizowany będzie transportem oddziałów gospodarczych, a od D2 transportem korpusu w ogniwie:

- składnice WOPK - KOPK lub oddziały gospodarcze transportem samochodowym i kolejowym;
- URP - oddziały: transportem samochodowym KOPK i oddziałów gospodarczych w zależności od potrzeb i możliwości ze wskazanych źródeł zaopatrzenia;
- składnice OW - oddziały gospodarcze: dowóz organizowany będzie własnym transportem tych oddziałów.

Drogi dowozu transportem samochodowym uzgodniono z wydziałem komunikacji DWOPK i organami komunikacji OW.

IV. ZABEZPIECZENIE LOTNISKOWE

1. W rejonie obrony korpusu OPK znajduje się ogółem 29 lotnisk, z tego:

I kl. - /brak/

II kl. - 29 /wszystkie z nawierzchnią sztuczną/.

2. Z wyżej wymienionej ilości lotnisk korpus wykorzystuje:

- DEBRZNO, CHOJNICE, KARLINO, DEBRZNO, SŁAWNO, BOBOLICE, STANISZEWO, CZARNA DĄBRÓWKA, KAMIEŃ POMORSKI.

Lotniska BYDGOSZCZ i GRUDZIĄDZ pozostają do dyspozycji Zjednoczonego Dowództwa Układu Warszawskiego. Lotnisko WICKO pozostaje do dyspozycji MW.

3. Po opuszczeniu lotnisk przez LO korpus przyjmie następujące lotniska:

- MYŚLIBÓRZ, CHOCIWEL, ŁOBZENICA, SZTUM, JASTROWIE, WAŁCZ, SEŁPSK, DRAWSKO, DRAWNO.

4. Remont uszkodzonych lotnisk:

- do 1000 m² powierzchni sztucznej i 1000 m³ robót ziemnych prowadzą jednostki we własnym zakresie;

- w wypadku większych uszkodzeń na lotniskach bazowania i zapasowych jednostki korzystają z pomocy OTK wg uprzednio uzgodnionych planów.

V. ZABEZPIECZENIE MANEWRU

Manewr oddziałów KOPK i operacyjnie podporządkowanych w okresie osiągnięcia wyższych stanów gotowości bojowej i w toku działań bojowych będzie zabezpieczany rzutami zabezpieczenia naziemnego.

Materiałowo-techniczne, gospodarczo-bytowe i medyczne zabezpieczenie manewru oddziałów organizowane będzie w:

1. - 5 plm OPK przez: KLZ I rzut, II rzut czołówki zaopatrzenia;

- 9 plm OPK przez: KLZ, I rzut czołówki zaopatrzenia;

- 3 plm OPK przez: KLZ, I i II rzut czołówki zaopatrzenia.

2. Jednostki artylerii, wojsk radiotechnicznych i elektronicz-

nych przez rzuty kwatermistrzowskie oraz rzuty transportowe w wypadku wyprowadzenia całości sił i środków na ZMR.

3. 43 SSLT rozśrodkowuje się w m. OKONEK i CZARNE od G+8 do G+60. Do przemieszczenia składnicy wykorzystuje się transport samochodowy i ludzi z OTK w ramach świadczeń osobowych i rzeczowych w ilościach:
 - samochodów transportowych z przyczepami 30;
 - ludzi 80.
4. Kompania transportowa KOPK po zmobilizowaniu przez 43 SSLT rozśrodkowuje się w rejonie m. OKONEK i CZARNE.
5. Kompania cystern samochodowych KOPK po zmobilizowaniu pobiera paliwo z URP skąd skieruje:
 - 1 pluton na lotnisko - CHOJNICE;
 - 2 pluton na lotnisko - BOBOLICE;
 - 3 pluton na lotnisko - CZARNA DĄBRÓWKA.
6. Kompania dowozu RMN po zmobilizowaniu całości sił rozśrodkowuje się w rejonie rozśrodkowania 6 BAR OPK, będzie realizowała dowóz RMN ze wskazanych źródeł do dywizjonów brygady zgodnie z decyzją dowódcy 6 BAR OPK. Po wykonaniu tego zadania będzie realizowała dowóz zgodnie z planem dowozu 4 korpusu OPK.
7. Pluton samochodów sanitarnych po zmobilizowaniu rozśrodkowuje się w rejonie m. OKONEK i jest w dyspozycji szefa wydziału służby zdrowia korpusu.
8. RWNS własnymi siłami i środkami rozśrodkowuje się w rejonie m. GRZMIĄCA.
Wydziela dwie grupy remontowe, które będą kierowane do pododdziałów w zależności od sytuacji i potrzeb.
9. Drogi manewru, dowozu i ewakuacji w rejonie działań bojowych korpusu wybrane i uzgodnione z wydziałem komunikacji DW OPK oraz Zarządem Komunikacji Sztabu Generalnego.

VI. ZABEZPIECZENIE NAPRAW USZKODZONEGO SPRZĘTU

1. Naprawy bieżące i okresowe przeglądy techniczne wykonują oddziały we własnym zakresie.
2. Naprawy średnie w 12 RWNS-20-30% oraz w zakładach napraw -
czych COZ-70-80%.

3. Naprawy główne - pojazdy mechaniczne w COZ, składnicach mps, RWNS mps.

Naprawy bieżące i główne sprzętu elektrogazowego prowadzi 9 RWNSE WOPK w m. KRAJENKA i lotnicze zakłady remontowe MON w m. BYDGOSZCZ.

Naprawy sprzętu bojowego i technicznego w zakładach i warsztatach naprawczych WOPK, COZ i MON.

4. Ewakuacja uszkodzonego sprzętu bojowego i technicznego poszczególnych oddziałów odbywać się będzie na zasadach wydzielania grup ewakuacyjnych /4-5 ciągników samochodowych i dźwig/.

Do poszukiwania uszkodzonych i awaryjnie lądujących samolotów proponuję wydzielić z eskadry korpusu śmigłowce. Grupy te będą wykorzystywane w promieniu 50 km od miejsca bazowania jednostek.

Ewakuacja sprzętu na trasach przemarszu oddziałów, środkami i siłami tych oddziałów lub pododdziałami ewakuacyjnymi OTK do punktów zbiórki uszkodzonych pojazdów. W zależności od stopnia uszkodzenia ewakuowane mogą być do zakładów naprawczych COZ.

VII. ZABEZPIECZENIE MEDYCZNE

1. Zabezpieczenie medyczne realizowane będzie przez punkty medyczne w poszczególnych oddziałach i szpitale wojskowe. Ponadto jednostki korpusu w okresie "W" będą korzystały ze szpitali cywilnych.

2. Zabezpieczenie w sprzęt medyczny realizowane będzie na zasadach okresu pokojowego ze składów OW. Natomiast materiały sanitarne i leki pobierane będą z rejonowych składów aptecznych.

3. Aktualny stan zdrowia stanu osobowego przedstawia się następująco:

a/ personelu latającego:

- w grupie II-V bez zastrzeżeń wykonuje loty 95% pilotów;
- w niższych grupach z zastrzeżeniem wykonuje loty 5% pilotów;

b/ zabezpieczenie leczniczo-ewakuacyjne:

- ranni i chorzy z czasokresem leczenia do 5 dni leczenia będą w oddziałach;
- ranni i chorzy z czasokresem powyżej 5 dni ewakuowani będą do najbliższych szpitali wojskowych i cywilnych transportem samochodowym oddziałów;
- personel latający w miarę możliwości będzie ewakuowany transportem lotniczym do szpitala lotniczego.

Pluton samochodów sanitarnych po zmobilizowaniu będzie wykorzystany do ewakuacji rannych i porażonych w przypadkach masowych strat w oddziałach wg decyzji szefa służby zdrowia korpusu.

VIII. ORGANIZACJA DOWODZENIA

1. Dowodzenie służbami techniki i zaopatrzenia korpusu w okresie osiągnięcia wyższych stanów gotowości bojowej i działań bojowych będzie z SD lub ZSD wg podziału na operacyjne grupy dowodzenia:

a/ grupa operacyjna na SD przy dowódcy korpusu, w skład której wchodzi:

- zca dcy ds. techniki i zaopatrzenia;
- szef wydziału organizacyjnego i szkolenia;
- oficer w grupie sprawozdawczej;

b/ grupa operacyjna, II zmiana dowodzenia:

- zca dcy ds. techniki i zaopatrzenia;
- oficer z wydziału organizacji i szkolenia;
- oficer w grupie sprawozdawczej;

c/ grupa operacyjno-sztabowa służb techniki i zaopatrzenia na ZMR.

2. Łączność z podległymi oddziałami:

- z zcą dcy ds. techniki i zaopatrzenia DW OPK w sieci łączności telefonicznej i telegraficznej utajnionej oraz przy pomocy łączności szyfrowej;
- z podległymi oddziałami w sieci łączności telefonicznej oraz radiowej.

3. Obrona i ochrona w rejonie ugrupowania bojowego oddziałów oraz powiadamiania o zagrożeniu zgodnie z planem osiągnięcia wyższych stanów gotowości bojowej.

4. Obowiązujące meldunki:

- doraźne o sytuacji materiałowej w oddziałach, zniszczeniach, przegrupowaniu i manewrze oraz dowozie środków materiałowych;
- dobowe do 20.00.

Wniośki:

1. Posiadanymi siłami i środkami służba techniki i zaopatrzenia jest w stanie zabezpieczyć pełną gotowość bojową korpusu OPK w nakazanym czasie.
2. Stan i uruchomienie zasadniczych środków materiałowych pozwala zabezpieczyć działania bojowe lotnictwa, artylerii rakietowej i lufowej na okres 8 dni, wojska radiotechniczne i elektroniczne do 20 dni.

OPRACOWAŁ:

płk dypl. Mieczysław PODGÓRSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz. nr 1-3 opr. metod.

Egz. nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk Podgórski

Druk. OH. dn. 24.7.75r.

Nr 0160/0465/WW

2.20

(20)

560
465

- 1138

140
100

SECRET

Bgz.nr

ROZWIĄZANIE ZAJĘCIA NR 11
=====

Sprecyzowanie i zameldowanie decyzji przez dowódcę korpusu OPK

1. Oceniam, że podstawowym celem pierwszego i ewentualnie następných nalotów lotnictwa NATO będzie walka o zdobycie panowania w powietrzu i przewagi w broni jądrowej, a głów - nymi obiektami uderzeń będzie niewątpliwie broń jądrowa; lotniska i samoloty oraz system dowodzenia. Oczekuję, że pierwszy nalot lotnictwo NATO wykona z kierunku północno - zachodniego, w luce pomiędzy ugrupowaniem 5 i 9 BAR OPK, przy użyciu około 250-300 samolotów lecących w grupach po około 8 samolotów w grupie. Nie wykluczam również nalotu wykonanego na szerszym odcinku frontu, wzdłuż całego wybrze - ża. Liczę się, niezależnie od szerokości frontu, z wykona - niem nalotu zmasowanego w 2-3 falach na małych wysokościach, pod przykryciem intensywnych zakłóceń radioelektronicznych i przy stosowaniu różnych form maskowania i mylenia.
 2. Za najważniejsze zadanie 4 korpusu OPK w okresie pierwszych nalotów uważam obronę obiektu specjalnego, lotnisk bazowa - nia szczególnie lotnictwa uderzeniowego i stanowiska dowo - dzenia korpusu OPK. W związku z tym zdecydowałem nieco zmie - nić ogólną koncepcję osłony w korpusie, a mianowicie dotych - czas posiadanymi siłami WR oraz przydzieloną 6 BAR OPK i jednym samodzielnym doar przejść od obrony obiektowej do obrony obiektowo-strefowej wzdłuż całego wybrzeża, a w po - łączeniu z operacyjnie podporządkowanym 5 i 12 prplot 5 A - również wzdłuż rzeki ODRA. Pozostałymi dwoma usamodzielnio - nymi doar przejść do obrony obiektowej lotnisk LBDZ. Nato - miast siłami lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko-szturmowego nadal realizować obronę strefową - a na bardzo małych wyso - kościach obronę obiektową, lotnisk bazowania i SD, przesu - wając jednocześnie jeden /5 plm/ na lotnisko położone w głębi rejonu obrony korpusu.
- 11 pa OPK wykorzystać do bezpośredniej obrony SD korpusu OPK.

3. Główny wysiłek lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko-szturmowego zdecydowałem skupić na kierunku północno-zachodnim, a w okresie pierwszych nalotów na podejściach do lotnisk bazowania, głównie lotnictwa uderzeniowego oraz SD korpusu OPK, prowadząc działania bojowe z następujących lotnisk:
- 3 plm - STANISZEWO, CZARNA DĄBRÓWKA;
 - 5 plm - CHOJNICE, DEBRZNO;
 - 9 plm - SŁAWNO, BOBOLICE.

Z powyższego ugrupowania, po uwzględnieniu lotnictwa operacyjnie podporządkowanego zdecydowałem wprowadzać do walki następujące siły:

W pierwszym rzucie:

- na kierunku północno-zachodnim - 156 samolotów /z 3 i 9 plm OPK, 70 i 71 plm - 20 oraz 12 plmsz MW/;
- na kierunku zachodnim - 36 samolotów /z 72 plm LO/.

W drugim rzucie - odpowiednio - 68 samolotów /z 5 plm OPK i 31 plmsz LO/ i 36 samolotów z 30 plmsz LO/.

ŚNP npla z obydwu kierunków zdecydowałem zwalczać zarówno na dalekich podejściach, jak i w głębi rejonu obrony korpusu OPK, przy czym w pierwszym wypadku - tzn. na dalekich podejściach - głównie z położenia dyżurowania w powietrzu. W tym celu wyznaczyłem następujące rubieże wprowadzenia lotnictwa do walki z kierunku północno-zachodniego:

- rubież nr 2 - ogólnie na wysokości ugrupowania drugorzutowych doar;
- rubież nr 1 - położona w odległości 60 km od linii brzegowej.

Z kierunku zachodniego:

- rubież nr 1 - w odległości 30 km przed granicą PRL;
- rubież nr 2 - w odległości około 100 km za rubieżą nr 1.

Powyższa koncepcja obrony jest najbardziej efektywna spośród dwóch wariantów rozwiązań. Potwierdza to następujące zestawienie:

Warianty ugrupowania wojsk korpusu OPK	Efektywność osłony		
	kor- pusu	lotnisk i SD	
		nalot 1	nalot 2
5,6 i 9 BAR OPK ugrupowane wzdłuż wybrzeża, usamodzielnione doar w osłonie SZCZECINA i lotnisk LBDZ. Lotnictwo myśliwskie w całym re- jonie obrony, z cofnięciem jed- nego plm w głąb.		0,25	0,32
5 i 9 BAR ugrupowana w osłonie objektu specjalnego i TROJMI- STA. 6 BAR wzdłuż rzeki WISŁA, usamodzielnione doar na styku 5 i 9 BAR OPK. Lotnictwo myśliwskie skupione do walki na podejściach do rejonu obrony.		0,22	0,23

4. W świetle powyższej koncepcji zdecydowałem 5 BAR OPK wzmo-
nioną jednym 101 usamodzielnionym doar bronić nadal przed
rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektu specjalnego
i m. SZCZECINA nie dopuszczając jednocześnie do przelotu
ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku północno-za-
chodniego i zachodniego.

9 BAR OPK w dotychczasowym składzie i ugrupowaniu bronić
w dalszym ciągu przed rozpoznaniem i uderzeniami z powie-
trza TRÓJMIASTA, nie dopuszczając jednocześnie do przelotu
ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku północnego.

6 BAR OPK w składzie siedmiu doar ugrupowana w luce pomię-
dzy 5 i 9 BAR OPK na odcinku KOŁOBRZEG-USTKA nie dopuszczać
do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju z kierunku
północno-zachodniego. 102 usamodzielnionym doar bronić
przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza lotniska GRU-
DZIAZDZ a 103 usamodzielnionym doar lotniska BYDGOSZCZ.

Naprowadzanie myśliwców na cele powietrzne na średnich i
ogólnie dużych wysokościach postanowiłem oprzeć na wyko-
rzystaniu pola radiolokacyjnego i aparatury "WOZDUCH" o
łącznych możliwościach około 75 jednoczesnych naprowadzeń
w ZWA, w tym 10 sposobem przyrządowym. Możliwości te na po-
szczególnych kierunkach kształtują się następująco:

- na kierunku północno-zachodnim 30 jednoczesnych naprowa -
dzeń z tego 10 sposobem przyrządowym;
- na kierunku zachodnim 20 jednoczesnych naprowadzeń, z te-
go 4 sposobem przyrządowym.

Walkę na bardzo małych wysokościach zdecydowałem realizować w sektorach odpowiedzialności z jednoczesnym stosowaniem dyżurowania i patrolowania w strefach tworzących blokadę na kierunkach wyprowadzających do najważniejszych lotnisk i stanowiska dowodzenia korpusu OPK.

5. Posiadanyimi i przydzielonymi siłami i środkami radioloka-
cyjnymi zdecydowałem polepszyć zabezpieczenie działań bojo-
wych WR i LM przez utworzenie pięciu brt oraz zorganizowa-
nie ciągłego radiolokacyjnego pola wykrywania nad całym
rejonem obrony 4 korpusu OPK od dolnej granicy 100 m i cią-
głego zautomatyzowanego naprowadzania od 1000 m.

SD batalionów radiotechnicznych postanowiłem rozmieścić w
następujących rejonach:

SD 1 brt w rejonie RADOWA, 2 brt w rejonie BOBECINA, 3 brt
w rejonie KŁOBUSZYNA, 4 brt w rejonie TUCHOLI i 5 brt w
rejonie CHOSZCZNA.

Dla zwiększenia żywotności radiolokacyjnego systemu posta-
nowiłem zorganizować trzy skryte RLP w rejonach: NOWOGARD,
CIECHOLUB i STANISZEWO oraz posiadać odwód w rejonie SZCZE-
CINKA i KOŁOBRZEGU w ilości niezbędnej do utworzenia dwóch
RLP. Część przydzielonej aparatury "WOZDUCH" postanowiłem
wykorzystać na SD nowo utworzonego brt, a część posiadać w
odwodzie.

6. 9 brt wzmocniony dodatkowo przydzielonymi siłami i środka-
mi zdecydowałem wykorzystać do prowadzenia radionamierzenia
od wysokości 100 i przechwytywania sygnałów radiowych tech-
nicznych urządzeń radioelektronicznych lotnictwa npla na
podejściach do wybrzeża na odcinku STRZEBIEŻ, ŚWINOUJŚCIE,
BRANIEWO, a 8 brt do zorganizowania bezpośredniej osłony
obiektu specjalnego w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE,
STĘPNICA, rozmieszczając SD na PSD RADOWO a 9 brt na PSD
BOBIECINO.

7. Współdziałanie z sąsiednimi ZT OPK, siłami i środkami OPL

wojsk lądowych, marynarki wojennej oraz OTK zdecydowałem realizować wg dotychczasowych zasad aktualizując poszczególne plany stosownie do obecnych zadań i wykorzystania rodzajów wojsk korpusu OPK.

We współdziałaniu wewnątrz korpusu postanowiłem zwrócić szczególną uwagę na wzajemną informację o sytuacji powietrznej i zwalczaniu celów powietrznych pomiędzy poszczególnymi PSD, zaś wewnątrz każdego PSD na osobistym kontakcie dowódców i przedstawicieli.

Współdziałanie w zakresie zwalczania celów powietrznych przez LM i WR korpusu OPK zdecydowałem realizować na małych wysokościach w zasadzie wg wariantu w oddzielnych strefach, a na innych większych - we wspólnej strefie. Przy czym jako główny sposób współdziałania LM i WR we wspólnej strefie - przewiduję podział wysiłku na różne cele powietrzne. Współdziałanie LM z artylerią lufową OP - we wspólnej strefie.

8. Dowodzenie opieram na systemie dwuszczeblowym, organizując w oparciu o liniowe bataliony radiotechniczne pięć połączonych SD, a mianowicie:

PSD - RADOWO w składzie SD 5 BAR OPK i 1 brt, przedstawiciela 7 DLM oraz SD 8 brr;

PSD - BOBIECINO - w składzie SD 6 BAR OPK, 9 plm, 2 brt i 9 brr;

PSD - KŁOBUSZYN - w składzie SD 9 BAR OPK, 3 plm, 3 brt i przedstawiciela 12 plmsz MW;

PSD - CHOSZCZNO - w składzie SD 7 DLM, 5 brt i przedstawiciela 30 plmsz;

PSD - TUCHOLA - w składzie SD 4 brt, 5 plm, 11 pa OPK, przedstawiciela z 31 plmsz oraz z 102 i 103 doar.

Na połączonym SD 5 i 12 prplot działającym w oparciu o RŁP-451 zorganizować PN i wysłać tam przedstawiciela 7 DLM. Ponadto na wszystkich PSD przewiduję zorganizowanie miejsc pracy dla przedstawicieli jednostek artylerii lufowej własnej i sąsiadów.

ZSD korpusu przewiduję rozmieścić w rejonie GORZYNO.

13-
F
2278
13
77

9. Wprowadzenie decyzji w życie zdecydowałem wykonać etapami zgodnie z otrzymanymi wytycznymi.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł. OZS

Wyk. płk Kukuła

Druk. OH. dn. 24.07.75r.

Nr 0161/0466/WW

01139

18
60

E

Egz.nr

ROZWIĄZANIE ZAJĘCIA NR 12

=====

Opracowanie rozkazu bojowego 4 korpusu OPK

Rozkaz bojowy 4 korpusu OPK nr 02. SD - ZŁOTÓW 20.00 15.2.1974r.
Mapa 500 000 wydanie 1965 r.

1. Państwa NATO mogą rozpocząć wojnę przy wykorzystaniu klasycznych środków rażenia, w formie zmasowanego uderzenia lotnictwa, przede wszystkim w celu wywalczenia panowania w powietrzu, obiektami uderzeń lotnictwa npla mogą być przede wszystkim broń jądrowa w składach i na wyrzutniach, lotniska i samoloty a także system dowodzenia wojskami OPK. Należy oczekiwać, że pierwszy nalot lotnictwo taktyczne głównie z 2 PTSP i lotniskowców wykona z kierunku północno-zachodniego przede wszystkim na odcinku KOŁOBRZEG - ŁEBA, przy użyciu około 250-300 samolotów w grupach po około 6-8 samolotów. Pokonania systemu OPK dokona na małych wysokościach, pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektrycznych i przy stosowaniu różnych metod i form taktycznego maskowania i mylenia. W następnych nalotach SNP npla liczyć się z możliwością uderzeń na obiekty w ramach izolacji rejonu działań bojowych, w szczególności na przeprawy na rzekach WISŁA i ODRA.
2. Z zachodu 8 dywizja OPK /NRD/, SD - ^{linia naprzemiennie - Świnoujście - KOSTRZYŃ}TEMPLIN, z północnego wschodu 2 korpus OPK /ZSRR/, SD - SOWIETSK, ze wschodu - ^{linia naprzemiennie - KOSTRZYŃ}3 korpus OPK, SD - WARSZAWA, od południa 6 korpus OPK, SD - OLEŚNICA.
3. 4 korpus OPK w składzie 5, 6 i 9 BAR OPK, 102 i 103 /usamodzielnionych/ doar, 11 pa OPK, 3, 5 i 9 plm, 4 BRT, 8 bzz, 9 brz wraz z operacyjnie podporządkowanymi /do czasu wyjścia/ 7 DLM, 30 i 31 plmsz WL, 12 plmsz MW, 5, 11 i 12 prplot, we współdziałaniu z sąsiednimi związkami OPK i pozostałymi środkami OPL 5 A oraz marynarki wojennej broni obiektów w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, GNIEW-

KOWO, MAMONOWO i dalej wzdłuż wybrzeża morskiego skupiając podczas pierwszego nalotu lotnictwa npla, główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim i na osłonie obiektu specjalnego w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA, lotnisk bazowania, szczególnie lotnictwa uderzeniowego oraz stanowiska dowodzenia korpusu OPK.

Dla realizacji tego zadania zamierzam:

Siłami trzech brygad wojsk rakietowych przejść do obrony obiektowo-strefowej wzdłuż całego wybrzeża, zachowując bezpośrednią obronę obiektu specjalnego, SZCZECINA i TRÒJMIASTA. Siłami dwóch /usamodzielnionych/ doar zorganizować bezpośrednią osłonę lotniska lotnictwa bombowego dalekiego zasięgu. Siłami lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko-szturmowego zachować obronę strefową nad całym rejonem obrony korpusu, skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim i na podejściach do osłanianych lotnisk, przenosząc główny ciężar walk poza ugrupowanie drugorzutowych doar. Na sygnał "SEKTOR" prowadzić działania w sektorach odpowiedzialności z równoczesnym wysłaniem około klucza samolotów z każdego lotniska do stref blokujących w bezpośredniej osłonie lotnisk bazowania.

Rubieże wprowadzenia do walki:

- na kierunku północno-zachodnim:
 - nr 1 - 60 km przed wybrzeżem;
- nr 2 - na wysokości ugrupowania drugorzutowych doar;
- na kierunku zachodnim:
 - nr 1 - 30 km przed zachodnią granicą PRL;
 - nr 2 - 70 km w głębi rejonu obrony korpusu OPK.

Na rubieżach nr 1 zwalczać lotnictwo npla działając głównie z dyżurowania /patrolowania/ w powietrzu, a na rubieży nr 2 - z dyżurowania na lotniskach.

Siłami wojsk radiotechnicznych polepszyć zabezpieczenie działań bojowych WR i LM nad całym rejonem obrony korpusu, zapewniając około 75 jednoczesnych naprowadzeń, oraz zachowując trzy skryte posterunki na wybrzeżu i dwa w odwodzie. Siłami 11 pa OPK zorganizować bezpośrednią osłonę SD korpusu OPK a 8 batalionem zakłóceń radioelektronicznych obiektu specjalnego.

Siłami 9 brr zorganizować rozpoznanie wzdłuż całego wybrzeża morskiego.

4. R o z k a z u j ę :

- a/ 6 BAR OPK w składzie siedmiu doar we współdziałaniu z 5 i 9 BAR OPK, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności 9 plm OPK bronić kierunku północno-zachodniego na odcinku: KOŁOBRZEG - USTKA i nie dopuszczać do przelotu ŚNP w głąb terytorium kraju.
SD wspólnie z 9 plm, 2 brt i 9 brr w rejonie m. BOBECINO.
- b/ 5 BAR OPK w składzie org. 7 doar wraz z przydzielonym 101 doar do ośmiu doar we współdziałaniu z 41,5 prplot, 6 BAR OPK, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 70 i 71 plm /7 DLM/ oraz 8 bzx - nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektu specjalnego w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE i m. SZCZECINA oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.
SD 5 BAR OPK wspólnie z 1 brt, 8 bzx oraz przedstawicielami 70 i 71 plm /7 DLM/ w rejonie m. RADOWA.
- c/ 9 BAR OPK w składzie siedmiu doar we współdziałaniu z 6 BAR OPK i 113 BAR OPK /ZSRR/, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności 3 plm OPK nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza TRÓJMIASTA oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.
SD 9 BAR OPK wspólnie z 3 plm i 3 brt w rejonie m. KŁOBUSZYN.
- d/ 11 pa OPK w składzie sześciu baterii mk we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 5 plm OPK osłaniać przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza SD 4 korpusu OPK w rejonie m. ŻŁOTÓW skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim.
SD 11 pa OPK w rejonie m. ŻŁOTÓW.
- e/ 102 usamodzielniony doar we współdziałaniu z LM, a w szczególności z 5 plm OPK bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza lotniska GRUDZIĄDZ, skupiając główny wysiłek na kierunku północnym. SD 102 doar w rejonie m. GRUDZIĄDZ.

f/ 103 usamodzielniony doar we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 5 plm OPK bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza lotniska BYDGOSZCZ skupiając główny wysiłek na kierunku północnym i północno-zachodnim.

SD 103 doar w rejonie m. BYDGOSZCZ.

g/ 3 plm całością sił z lotnisk STANISZEWO, CZARNA DĄBRÓWKA we współdziałaniu z WR i lotnictwem, a w szczególności z 9 BAR, 5 i 9 plm OPK i 12 plmsz zwalczać ŚNP npla na rozkaz SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 2000 m w sektorze: PODDĄBIE, CZERSK, DZIERZGOŃ przede wszystkim z kierunku północno-zachodniego i północnego.

Działania bojowe prowadzić z położenia dyżurowania na lotniskach i w powietrzu głównie w strefach nr: 22 oraz okresowego patrolowania w strefach nr 7. Podczas odpiernania pierwszego nalotu ŚNP npla do mojej dyspozycji posiadać 20% sił w gotowości nr 1.

Rozgródkowanie samolotów na oba lotniska - na sygnał z SD korpusu OPK.

Natężenie działań - cztery wyloty bojowe na załogę w ciągu doby.

SD 3 plm - wspólnie z SD 9 BAR i 3 brt w rejonie m. KŁOBUSZYN.

h/ 5 plm całością sił być w gotowości do przebazowania się na lotniska DEBRZNO i CHOJNICE, we współdziałaniu z 11 pa OPK, 102 i 103 doar OPK oraz innymi pułkami lotnictwa, a w szczególności z 7 DLM, 3 i 9 plm OPK, 31 plmsz zwalczać ŚNP npla na rozkaz z SD 4 korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 1000 m w sektorze: CZARNKÓW, MIROSŁAWIEC, CZERSK, DZIERZGOŃ, głównie z kierunku północno-zachodniego. Działania bojowe prowadzić z położenia dyżurowania na lotniskach i w powietrzu przede wszystkim w strefach nr 23 i 24 oraz okresowego patrolowania w strefach nr 8, 9 i 10.

W toku odpiernania pierwszego nalotu ŚNP npla do mojej dyspozycji utrzymywać 50% sił niezależnie od warunków atmosfery-

cznych i pory doby. Natężenie działań - cztery wyloty bojowe na załogę.

SD po przebazowaniu - wspólnie z 4 brt oraz przedstawicielami 11 pa OPK, 102 i 103 doar oraz 31 plmsz w rejonie m. TUCHOLA.

i/ 9 plm całością sił z lotnisk SŁAWNO, BOBOLICE, we współdziałaniu z WR i lotnictwem, a w szczególności z 6 BAR OPK, 3,5 i 70 plm zwalczać ŚNP npla na rozkaz SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 2000 m w sektorze: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, PODDĄBIE przede wszystkim z kierunku północno-zachodniego. Działania bojowe prowadzić z położenia dyżurowania na lotniskach i w powietrzu w strefach głównie nr 2,1 oraz okresowego patrolowania w strefach nr 4 i 5. Do odparcia pierwszego nalotu ŚNP npla do mojej dyspozycji utrzymywać 20% sił w gotowości bojowej nr 1.

Rozsrodkowanie eskadr na oba lotniska - na sygnał z SD korpusu OPK.

Natężenie działań bojowych - cztery wyloty na załogę.

SD 9 plm - wspólnie z 5 BAR i 2 brt w rejonie m. BOBIECINO.

j/ 4 BRT w składzie pięciu batalionów radiotechnicznych w ścisłym współdziałaniu z 9 brt polepszyć zabezpieczenie działań bojowych aktywnych środków walki ze ŚNP npla organizując ciągłe radiolokacyjne pole wykrywania nad całym rejonem obrony korpusu od dolnej granicy 100 m i zapewniając jednocześnie możliwości ciągłego zautomatyzowanego naprowadzania lotnictwa myśliwskiego od wysokości 1000 m oraz wykorzystanie wszystkich RLP rozwiniętych wzdłuż zachodniej granicy państwowej i wybrzeża - jako wysuniętych punktów naprowadzania. Ponadto posiadać trzy skryte posterunki radiolokacyjne rozwinięte w rejonach 1,2 i 3 brt oraz dwa posterunki zwinięte w odwodzie w rejonie m. SZCZECINEK i KOŁOBRZEG.

k/ 8 bzt w składzie trzech kzt we współdziałaniu z 5 BAR OPK osłaniać obiekt specjalny w rejonie: WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA skupiając główny wysiłek na kierunkach północno-zachodnim i zachodnim.

SD - wspólnie z 5 BAR OPK i 1 brt.

1/ 9 brt w składzie trzech krr prowadzić ciągły nasłuch radiowy i przechwytywać sygnały radiowe pokładowych urządzeń radioelektronicznych lotnictwa npla od wysokości 100 m wzdłuż całego wybrzeża.

SD 9 brt - wspólnie z SD 6 BAR OPK i 9 plm OPK.

5. Dowodzenie siłami i środkami 4 korpusu z SD w m. ZŁOTÓW.
ZSD 4 korpusu OPK w rejonie m. BORZYNO.

Zwalczaniem pierwszego i ewentualnie następnych nalotów ŚNP npla kierować osobiście dowódcą związków taktycznych i oddziałów z połączonych stanowisk dowodzenia, których urządzenia i wyposażenie powinno umożliwić jednolite zrozumienie sytuacji i osobisty kontakt dowódców.

Samodzielne zwalczanie ŚNP npla realizować w następujących przypadkach:

- przy utracie łączności z SD korpusu OPK;
- na małych wysokościach - ogólnie do 1000 m;
- podczas stosowania przez ŚNP npla skutecznych zakłóceń radioelektronicznych.

6. Współdziałanie lotnictwa myśliwskiego z WR na małych wysokościach realizować w zasadzie wg wariantu w oddzielnych strefach, a na większych we wspólnej strefie głównie wg podziału celów.

Współdziałanie lotnictwa myśliwskiego z artylerią lufową OPK we wspólnej strefie.

W celu zabezpieczenia sprawnej realizacji współdziałania w okresie bezpośredniego zagrożenia bezpieczeństwa państwa przybyć przedstawicielom na:

PSD - TUCHOLA - z 11 pa, 102 i 103 doar.

7. Meldunki o osiągnięciu gotowości bojowej składać wg dotychczasowych ustaleń.

SZEF SZTABU-ZASTĘPCA
DOWÓDCY 4 KORPUSU OPK

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK

.....

OPRACOWAŁ:

.....

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS. Wyd. płk Kukuła

Druk. OH, dn. 25.07.75r. Nr ks. 0162/0467/WW

1140

8

PF-225
12812

Egz.nr

ROZWIĄZANIA ZAJĘCIA NR 13

Opracowanie planu współdziałania z sąsiadami.

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA WOJSK OPK PRL

.....
Dnia

"ZATWIERDZAM"
DOWÓDCA WOJSK OPK NAL NRD

.....
Dnia

P l a n
=====

współdziałania 4 korpusu OPK z 8 dywizją OPK NAL NRD

I. CELE WSPÓLDZIAŁANIA:

1. Wspólne, skoordynowane niszczenie ŚNP npla, niedopuszczenie ich do przenikania w głąb terytorium współdziałających stron oraz stworzenie warunków dla maksymalnego wykorzystania możliwości bojowych wojsk OPK.
2. Zapewnienie bezpieczeństwa działań bojowych lotnictwa myśliwskiego współdziałających stron w przygranicznym rejonie oraz przy działaniu na pełny zasięg.

II. ZADANIA WSPÓLDZIAŁAJĄCYCH STRON:

Głównym zadaniem współdziałających wojsk 4 korpusu OPK jest osłona mostów i przepraw na rzece ODRA oraz obiektu specjalnego w rejonie WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA, miasta SZCZECINA oraz wojsk operacyjnych znajdujących się w przygranicznej części rejonu obrony.

Głównym zadaniem współdziałających wojsk 8 DOPK jest osłona ważniejszych obiektów rozmieszczonych na wybrzeżu, m. BERLINA oraz uniemożliwienie przelotów ŚNP npla w głąb terytorium państw Układu Warszawskiego.

III. SIŁY BIORĄCE UDZIAŁ WE WSPÓLDZIAŁANIU:

Ze strony 4 korpusu OPK: 5 BAR, 1 i 5 brt i 4 BRT oraz LM.
Ze strony 8 dywizji OPK: 24 BAR OPK, 10 BAR OPK, 25 i 27 plm OPK, 4 brt i 8 BRT.

IV. REALIZACJA CEŁÓW I ZADAŃ

1. Współdziałające strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania i informowania o sytuacji powietrznej w relacji:
 - SD 8 BRT - SD 4 BRT;
 - SD 4 brt - SD 1 brt;
 - SD 8 BRT - SD 5 brt.

Wzajemne przekazywanie danych o celach powietrznych w relacji SD 4 brt /NRD/ i 1 brt /PRL/ odbywa się przez włączenie odbiorników radiowych w kierunku meldowania oraz przedstawiciela 1 brt /PRL/ na SD 4 brt /NRD/, a w relacji SD 8 BRT - 5 brt przez włączenie odbiornika radiowego tylko na SD 5 brt w sieć powiadamiania 8 dywizji OPK. W relacji SD 8 DOPK - SD 4 KOPK wzajemne przekazywanie celów powietrznych odbywa się w sieci wzajemnego powiadamiania o sytuacji powietrznej.

Dane o celach powietrznych wykrytych przez 8 dywizję OPK lecących w kierunku wschodnim przekazuje się z rubieży RO-STOCK, RATHENOW, a wykrytych przez 4 korpus OPK i lecących w kierunku zachodnim z rubieży: KOSZALIN-KRZYŻ. Przekazywanie celów powietrznych współdziałającej stronie powinno się zakończyć na 2-3 minuty przed przelotem granicy państwowej. W toku działań bojowych strony zobowiązują się ponadto prowadzić wzajemną wymianę informacji o aktualnej sytuacji powietrznej, sposobów działania ŚNP npla oraz działania własnych sił i środków OPK przy pomocy przewodowych i radiowych kierunków współdziałania.

2. W toku prowadzenia działań bojowych lotnictwo myśliwskie bazujące w rejonie obrony 4 korpusu OPK może być wprowadzone do walki na rubieży: ŚWINOUJŚCIE, USEDOM, PASEWALK, GREJFFENBERG, BAD-FREJENHWALDE, MUNCHENBERG bez konieczności przekazywania dowodzenia stronie współdziałającej. Wprowadzenie LM 4 korpusu OPK na większą odległość wymaga uprzednio każdorazowego uzgodnienia i przekazania dowodzenia, przy czym przyjmuje się zasadę, że LM 4 korpusu OPK w strefy ognia WR rozwiniętych w rejonie obrony 8 DOPK nie wprowadza się. Lotnictwo myśliwskie 8 DOPK naprowadzane na cele powietrzne przez organiczne punkty naprowadzania zwal-

cza cele powietrzne lecące z kierunku zachodniego od wysokości 2000 m do rubieży rzeki ODRA, po uprzednim przekazaniu dowodzenia myśliwcami 4 korpusowi OPK.

Cele powietrzne lecące z kierunku północnego wzdłuż rzeki ODRA lotnictwo myśliwskie NRD zwalcza jedynie nad morzem do linii brzegowej niezależnie od wysokości lotu.

Przekazanie dowodzenia LM sąsiadowi powinno nastąpić na 2-3 minuty przed dolotem do ww. rubieży za pośrednictwem SD 8 DOPK i SD 4 korpusu OPK.

Podczas konieczności działania grup samolotów myśliwskich na pełny zasięg i lądowania na lotniskach współdziałającej strony, za lotniska współdziałania uznaje się te lotniska, na których aktualnie bazują samoloty danego typu. Zabezpieczenie lądowania samolotów na lotniskach współdziałania i odtworzenie ich gotowości bojowej realizowane jest siłami i środkami tej strony, w rejonie obrony której nastąpiło lądowanie. Dalsze wykorzystanie tych samolotów w działaniach bojowych odbywa się na podstawie każdorazowego uzgodnienia w toku prowadzenia walki. W sytuacjach niekorzystnych strony zobowiązują się do udzielania wzajemnej pomocy siłami do jednej lub więcej eskadr LM.

3. Dywizjony artylerii rakietowej ugrupowane na styku współdziałających stron prowadzą walkę ze ŚNP npla wg następujących zasad:

- cele pojedyncze - zwalcza każda ze stron zgodnie z własnymi możliwościami. Przy nalocie wielu celów powietrznych strony zwalczają cele powietrzne znajdujące się na mniejszym parametrze i nad własnym terytorium.

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 na 0,5 godziny przed ich dojściem do rubieży odpowiedzialności. Dowodzenie współdziałającymi siłami, działającymi w rejonie obrony jednej ze stron realizuje odpowiednio SD, w obszarze którego 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 8 dywizji OPK.

V. ORGANIZACJA ŁACZNOŚCI WSPÓŁDZIAŁANIA:

Dla zapewnienia realizacji współdziałania organizuje się następującą radiową i przewodową łączność współdziałania:

- w relacji SD 4 korpusu OPK - SD 8 dywizji OPK - po dwa kanały łączności przewodowej, telefonicznej i telegraficznej i radiowej;
- w relacji 1 brt /PRL/ - 4 brt /NRD/ - dane o sytuacji odbiera się za pomocą ASPD;
- w relacji SD 8 BRT - SD 5 brt - odbiornik radiowy w sieci powiadamiania 8 BRT. Wymianę danych radiowych zapewniają sztaby generalne WP i NAL NRD.

VI. ZABEZPIECZENIE WSPÓŁDZIAŁANIA:

Na okres treningów systemu OPK i prowadzenia działań bojowych dokonuje się wymiany przedstawicieli na szczeblu SD 4 korpusu OPK - SD 8 dywizji OPK po jednym oficerze, a z SD 1 brt /polskiego/ wysyła się przedstawiciela na SD 4 brt /NRD/. W toku realizacji współdziałania strony porozumiewają się pomiędzy sobą za pomocą języka rosyjskiego. Podczas działań bojowych współdziałające strony posługują się jednolitą siatką kodową OP, jednolitą instrukcją przekazywania danych o sytuacji powietrznej, jednakowymi sygnałami współdziałania, urządzeniami rozpoznawczymi, tabelami rozmówniczymi, indeksami, kryptonimami osób funkcyjnych i sztabów.

Załącznik:

Nr 1 - Graficzna część planu współdziałania.

DOWÓDCA 8 DYWIZJI OPK

.....

DOWÓDCA 4 KORPUSU OPK

.....

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk Kukuła

Druk, OH, dn. 26.7.75r.

Nr 0163/0468/WW

01141

DO
301
T-A-I-N-E
Egz.nr

ROZWIĄZANIE ZAJĘCIA NR 14

Postawienie zadań bojowych przez dowódcę korpusu OPK

1. Wojnę mogą rozpocząć państwa NATO zmasowanym uderzeniem lotnictwa głównie taktycznego z 2 PTSP, pokładowego z lotniskowców.

Oceniam, że podstawowym celem pierwszego nalotu lotnictwa przeciwnika i ewentualnie następnych będzie zdobycie panowania w powietrzu i przewagi w broni jądrowej poprzez zniszczenie lotnictwa, przede wszystkim uderzeniowego i sparaliżowanie systemu dowodzenia. Dlatego oczekuję, że głównymi obiektami uderzeń lotnictwa NATO będzie broń jądrowa na wyrzutniach i w magazynach, samoloty i lotniska - zwłaszcza lotnictwa uderzeniowego oraz stanowiska dowodzenia.

Pierwszy nalot lotnictwo NATO wykona najprawdopodobniej z zaskoczenia, z kierunku północno-zachodniego na wąskim lub szerokim froncie, w formie zmasowanej i na małych wysokościach przy szerokim wykorzystaniu zakłóceń radioelektrycznych i stosowaniu innych form maskowania i mylenia. Liczę się z możliwością użycia przez państwa NATO w rejonie obrony 4 korpusu OPK około 250-300 samolotów, lecących w grupach po 6-8 samolotów w grupie.

2. W związku z powyższym z otrzymanego przez korpus OPK zadania obrony ważniejszych obiektów w rejonie: ŚWINOUJŚCIE, KOSTRZYŃ, CZARNKÓW, WĄGROWIEC, GNIEWKOWO, MAMONOWO i dalej wzdłuż wybrzeża ze skupieniem głównego wysiłku w osłonie obiektu specjalnego: SZCZECINA, TRÓJMIASTA i BYDGOSZCZY a także lotnisk, ważniejszych węzłów komunikacyjnych oraz przepraw na rzekach ODRA i WISŁA, za najważniejsze obiekty osłony /podczas pierwszego i ewentualnie następnych nalotów lotnictwa NATO/ uważam: obiekt specjalny, lotniska bazowania, zwłaszcza lotnictwa uderzeniowego i stanowiska dowodzenia korpusu OPK. Dlatego też zamierzam: nie zmniejszając skuteczności dotychczas osłanianych obiektów, skupić główny

wysilek korpusu na kierunku północno-zachodnim oraz na obiekcie specjalnym, lotniskach - głównie lotnictwa uderzeniowego i stanowisku dowodzenia korpusu OPK. W tym celu postanowiłem zmienić ogólną formę obrony i siłami trzech brygad artylerii raketowej przejść od obrony obiektowej do obrony obiektowo-strefowej wzdłuż całego wybrzeża, a w połączeniu z 1 i 12 prplot 5 A - również wzdłuż rzeki ODRA.

Dwoma doar i jednym pa OPK realizować bezpośrednią obronę lotnisk LBDZ i stanowiska dowodzenia korpusu OPK.

Siłami korpuśnego i operacyjnie podporządkowanego lotnictwa myśliwskiego i myśliwsko-szturmowego nadal realizować obronę strefową, nad całym rejonem obrony korpusu, skupiając główny wysilek na kierunku północno-zachodnim, angażując je do walki ze ŚNP npla przede wszystkim na rubieżach położonych za drugorzutowymi dywizjami artylerii raketowej do bezpośredniej osłony lotnisk bazowania.

Zwalczanie celów powietrznych rozpoczynać siłami dyżurującymi i patrolującymi w powietrzu w strefach nr 20 i 21, 22 na rubieży nr 1 położonej w głębi morza na odległości 60 km i nad terytorium NRD w odległości 30 km od granicy państwowej PRL. Główne siły lotnictwa wprowadzać do walki z położenia dyżurowania na lotniskach na rubieży nr 2 - położonej - jak mapa.

Bezpośrednią osłonę lotnisk bazowania i stanowiska dowodzenia realizować ze stref dyżurowania i patrolowania tworząc blokadę - jak mapa. Siłami wojsk radiotechnicznych polepszyć zabezpieczenie działań bojowych aktywnych środków walki z nplem powietrznym organizując pięć batalionów radiotechnicznych i ciągłe radiolokacyjne pole wykrywania nad całym rejonem obrony korpusu OPK od dolnej granicy 100 m i ciągłego zautomatyzowanego naprowadzania od wysokości 1000m. Dla zwiększenia żywotności systemu radiolokacyjnego, obok innych przedsięwzięć - postanowiłem zorganizować i rozwinąć trzy skryte RLP oraz posiadać w odwodzie niezbędną liczbę RLS do zorganizowania dwóch RLP.

Przydzielone siły i środki rozpoznania radioelektronicznego zdecydowałem włączyć do 9 brr w celu obniżenia granicy rozpoznania radiowego wzdłuż całego wybrzeża, a siły i

środki zakłócania do 8 bzt i wzmocnienia osłony obiektu specjalnego.

3. Dla wykonania otrzymanych zadań zgodnie z moim zamiarem

r o z k á z u j ę :

a/ dcy 5 BAR - włączyć do składu brygady jeden - 101 usamodzielniony doar i razem z dotychczas posiadanymi siłami we współdziałaniu z 5 i 12 prplot, 6 BAR OPK, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 7 DLM oraz 8 bzt nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza dotychczas osłanianego obiektu specjalnego oraz m. SZCZECINA i nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.

SD 5 BAR OPK - wspólnie z SD 1 brt i 8 bzt oraz przedstawicielem lotnictwa 7 DLM w rejonie m. RADÓW;

b/ dcy 6 BAR OPK - posiadanymi siłami i środkami w składzie siedmiu doar, we współdziałaniu z 5 i 9 BAR OPK, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności 9 plm OPK bronić kierunku północno-zachodniego na odcinku KOŁOBRZEG, USTKA i nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.

SD 6 BAR OPK - wspólnie z SD 9 plm, 2 brt i 9 bzt w rejonie m. BOBIECINO;

c/ dcy 9 BAR OPK - posiadanymi obecnie siłami i środkami w składzie siedmiu doar w dotychczasowym ugrupowaniu, we współdziałaniu z 6 BAR OPK i 113 BAR OPK /ZSRR/, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 3 plm OPK nadal bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza TRÓJMIASTA oraz nie dopuszczać do przelotu ŚNP npla w głąb terytorium kraju.

SD 9 BAR - wspólnie z SD 3 plm i 3 brt w rejonie m. KŁOBUSZYN;

d/ dcy 11 pa OPK - posiadanymi siłami w składzie sześciu baterii mk, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 5 plm OPK i 31 plmsz osłaniać przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza SD 4 korpusu OPK w rejonie m. ZŁOTÓW, skupiając główny wysiłek osłony na kierunku północno-zachodnim.

SD 11 pa OPK w rejonie m. ZŁOTÓW;

e/ dcy 102 usamodzielnionego doar, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 5 plm OPK bronić przed uderzeniami z powietrza lotniska GRUDZIĄDZ, skupiając główny wysiłek na kierunku północnym.

SD 102 doar w rejonie m. GRUDZIĄDZ;

f/ 103 usamodzielniony doar, we współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 5 plm OPK bronić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza lotnisko BYDGOSZCZ, skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim i północnym.

SD 103 doar - w rejonie m. BYDGOSZCZ;

g/ dcy 3 plm całością sił z lotnisk STANISZEWO, CZARNA, DĄBRÓWKA, we współdziałaniu z WR 1 lotnictwem, w szczególności z 9 BAR OPK, 5 i 9 plm OPK zwalczać ŚNP npla, na rozkaz z SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 1000 m w sektorze: PODDĄBIE, CZERSK, DZIERZGON przede wszystkim z kierunku północno-zachodniego i północnego. Działania bojowe prowadzić z położenia dyżurowania na lotniskach z gotowości bojowej nr 1 i w powietrzu głównie w strefach nr 22 oraz okresowego patrolowania w strefach nr 7.

Podczas odpierania pierwszego nalotu ŚNP npla do mojej dyspozycji utrzymywać w gotowości bojowej nr 1 około 20% sił. Rozsrodkowania samolotów na lotnisku CZARNA DĄBRÓWKA dokonać na sygnał z SD korpusu OPK.

Natężenie działań bojowych - cztery wyloty na załogę w ciągu doby.

SD 3 plm - wspólnie z SD 9 BAR OPK i 3 brt w rejonie m. KŁOBUSZYN;

h/ dcy 5 plm całością sił i środków być w gotowości do przebazowania się /na sygnał z SD korpusu OPK/ na lotniska DEBRZNO i CHOJNICE, skąd współdziałając z 11 pa OPK, 102 i 103 doar, lotnictwem myśliwskim, w szczególności z 7 DLM, 2 i 3 plm OPK oraz 31 plmsz, na rozkaz z SD korpusu OPK npla w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie w sektorze: CZARNKÓW, MIROSLAWIEC, CZERSK, DZIERZGON, skupiając główny

wysiłek na kierunku północno-zachodnim. Działania bojowe prowadzić z położenia dyżurowania na lotniskach i w powietrzu przede wszystkim w strefach nr 23 i 24 oraz okresowego patrolowania w strefach nr 8,9 i 10.

Podczas odpierania pierwszego nalotu ŚNP npla do mojej dyspozycji utrzymywać 50% sił w gotowości bojowej nr 1 niezależnie od pory doby i warunków atmosferycznych. Natężenie działań - cztery wyloty na załogę w ciągu doby. SD 5 plm - wspólnie z 4 brt oraz przedstawicielem 11 pa OPK, 102,103 doar oraz 31 plmsz w rejonie m. TUCHOLA;

1/ dcy 9 plm - całością sił z lotnisk SŁAWNO-BOBOLICE, we współdziałaniu z WR i lotnictwem, a w szczególności z 6 BAR OPK, 3,5 plm oraz 7 DLM zwalczać ŚNP npla na rozkaz z SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 1000 m w sektorze: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, PODDĄBIE przede wszystkim z kierunku północno-zachodniego.

Działania bojowe prowadzić z położenia dyżurowania na lotniskach w gotowości bojowej nr 1 - i w powietrzu w strefach głównie nr 21 oraz okresowego patrolowania w strefach nr 4 i 5.

Do odparcia pierwszego nalotu ŚNP npla do mojej dyspozycji posiadać około 20% sił w gotowości bojowej nr 1.

Rozsrodkowanie samolotów na oba lotniska dokonać na sygnał z SD korpusu OPK.

Natężenie działań - cztery wyloty bojowe na załogę.

SD 9 plm - wspólnie z SD 6 BAR, 2 brt i 9 brr w rejonie m. BOBIECINO;

j/ dcy 4 BRT - zorganizować wojska radiotechniczne w pięć batalionów i w ścisłym współdziałaniu z 9 brr polepszyć zabezpieczenie działań bojowych aktywnych sił i środków korpusu OPK przez utworzenie nad całym rejonem obrony ciągłego radiolokacyjnego pola wykrywania od 100 m, zapewniając jednocześnie możliwości ciągłego zautomatyzowanego naprowadzania lotnictwa myśliwskiego od wysokości 1000 m i wyposażenie wszystkich RLP rozwiniętych wzdłuż zachodniej granicy i wybrzeża w RLS służące do fonicznego naprowadzania. Ponadto zorganizować trzy skryte RLP rozwinięte w rejonie SD

1,2 i 3 brt oraz dwa posterunki w odwodzie w rejonie m. SZCZECINKA i KOŁOBRZEGU;

k/ 8 bzz w składzie trzech kzz we współdziałaniu z 5 BAR OPK osłaniać obiekt specjalny w rejonie WOLIN, TRZEBIATÓW, GRYFICE, STĘPNICA skupiając główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim i zachodnim.

SD 8 bzz - wspólnie z SD 5 BAR OPK i 1 brt.

l/ 9 brr w składzie trzech krr prowadzić ciągły nasłuch radiowy i przechwytywać sygnały radiowe pokładowych urządzeń radioelektronicznych lotnictwa npla od wysokości 100 m wzdłuż całego wybrzeża.

SD 9 brr - wspólnie z SD 6 BAR OPK i 9 plm.

4. Dowodzenie siłami i środkami 4 korpusu OPK z SD w m. ZŁOTÓW. ZSD - w rejonie m. GORZYNA.

Zwalczanie ŚNP npla podczas pierwszego i ewentualnie następnych nalotów kierować osobiście dowódcą ZT i oddziałów z PSD, które tak urządzić i wyposażyć aby umożliwić jednolitość zrozumienia sytuacji i osobisty kontakt dowódcy. Samodzielne zwalczanie celów powietrznych w sektorach realizować:

- przy utracie łączności z SD 4 korpusu OPK;
- na małych wysokościach - ogólnie do 2000 m dla plm I rzutu;
- podczas stosowania przez npla powietrznego skutecznych zakłóceń radioelektronicznych.

5. Współdziałanie lotnictwa myśliwskiego z WR na kierunku północno-zachodnim realizować na małych wysokościach w zasadzie w oddzielnych strefach a na innych - większych we wspólnej strefie. Podczas nalotów zmasowanych przekraczających możliwości niszczenia ŚNP npla przez WR, współdziałanie realizować we wspólnej strefie wg podziału celów powietrznych.

Współdziałanie LM z artylerią lufową we wspólnej strefie. Dla zapewnienia sprawnej realizacji i ciągłości współdziałania zorganizować wymianę przedstawicieli na:

- PSD - RADOWO z 7 DLM, oraz artylerii lufowej wojsk lądowych;

PSD - TUCHOLA z 11 pa, 102 i 103 doar, 31 plmsz oraz artylerii lufowej wojsk lądowych.

Na wszystkich pozostałych PSD - przedstawicieli artylerii lufowej OP wojsk lądowych.

6. Decyzję odnośnie ugrupowania sił i środków realizować następująco:

- siłami WRT i radioelektronicznymi - natychmiast.

W odniesieniu do pozostałych sił przygotować niezbędną dokumentację oraz prace inżynieryjne.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk Kukuła

Druk. OH, dn. 28.07.75r.

Nr ks. 0164/0469/WW

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. gen. broni K. Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK i LOTNICTWA
KATEDRA WOJSK OPK

~~DO UŻYTKU
BIBLIOTEKI~~

~~1950~~

Egz.nr

plk dr Zygmunt KUKUŁA

Z A Ł O Ż E N I E

do pracy kontrolnej dla oficerów kursu Przeszkolenia WOPK

WARSZAWA

I

Po postawieniu zadań bojowych dowódcom związków taktycznych i oddziałów dowódca 4 korpusu OPK polecił szefowi sztabu przygotować i zameldować decyzję ugrupowania sił i środków korpusu oraz prowadzenia dalszych działań bojowych na następny dzień wojny w sytuacji operacyjno-taktycznej - npla - zgodnej z poprzednimi przewidywaniami, a własnych wojsk lądowych i lotniczych - w zasadzie zgodnie z opracowanymi wcześniej planami rozwinięcia tych wojsk.

II

Szefowi sztabu 4 korpusu OPK wiadomo, że: pod koniec pierwszego dnia wojny przewiduje się:

- zdecydowaną większość sił 5 A przegrupować na zachodni brzeg rz. ODRA;
- wyjście 7 DLM i 3 DLSzR spod operacyjnego podporządkowania 4 korpusowi OPK i przebazowanie tych sił na planowany kierunek operacyjny;
- wyjście spod operacyjnego podporządkowania 4 korpusu OPK 12 plmsz MW;
- zdjęcie z osłony mostów i przepraw na rzece ODRA 5 i 12 prplot, a w miejsce dotychczasowego ugrupowania 12 prplot wprowadzenie 11 prplot /frontowego/;
- podchodzenie do rubieży rz. WISŁA związków taktycznych wojsk sojuszniczych;
- przebazowanie /na początku drugiego dnia wojny/ na lotniska wskazane przez dowódcę 4 korpusu OPK jednego 71 plm, z głównym zadaniem osłony przegrupowania wojsk sojuszniczych zwłaszcza na rubieży rz. WISŁA;
- bazowanie na lotniskach BYDGOSZCZ i GRUDZIĄDZ dwóch pułków LBDZ.

Ponadto przy opracowaniu decyzji do dalszych działań bojowych szef sztabu 4 korpusu OPK powinien liczyć się z tym, że:

- lotnictwo npla w ciągu pierwszego dnia wojny wykona przynajmniej jeden zmasowany nalot, głównie na lotniska i system OPK oraz kilka nalotów głównie na wojska w rejonach ześrodkowania i w marszu.

W rezultacie nalotu zmasowanego należy oczekiwać zniszczenia dużej części lotnisk i lotnictwa, doar i RLP, a w szczególności zniszczenia następujących lotnisk:

- KAMIEŃ POM., KOŁOBRZEG, SŁUPSK, SŁAWNO, DRAWNO, WAŁCZ, JASTROWIE.

Zniszczenia około 20% samolotów lotnictwa myśliwskiego z lotnisk nie atakowanych i około 50% z lotnisk, na które zostało wykonane uderzenie;

- doar - 61 i 65 z 6 BAR OPK; 55 z 5 BAR OPK;

- RLP - kabin wszystkich RLS na RLP - 410 i 420 całego RLP-431 i części RLP-422 /RLS-P-15/.

Szczegółowe zniszczenia RLS - jak mapa - załącznik nr 1 do założenia.

III

PRACA DO WYKONANIA:

W roli szefa sztabu 4 korpusu OPK ocenić zaistniałą sytuację i opracować graficznie i tekstualnie propozycje decyzji do dalszych działań bojowych 4 korpusu OPK. W części graficznej nowe elementy ugrupowania i użycia rodzajów wojsk korpusu OPK - podkolorować na kolor zielony.

Załączniki:

Nr 1 - mapa z sytuacją wyjściową.

PROPONOWANE

ROZWIĄZANIE DECYZJI DCY 4 KOPK W PRACY KONTROLNEJ

Oceniam, że w zaistniałej sytuacji operacyjno-taktycznej lotnictwo npla w następnym dniu wojny skupi główny wysiłek na izolacji rejonu działań bojowych od dopływu świeżych sił z głębi wykonując uderzenia przede wszystkim na wykrytą broń jądrową, mosty i przeprawy na rzece WISŁA, ubezpieczając się jednocześnie przeciwdziałaniem ze strony sił OPK. Naloty wykona siłami około 120-170 samolotów z kierunku północno-zachodniego zwłaszcza na małych wysokościach grupami w składzie 4-8 samolotów oraz przy stosowaniu w dalszym ciągu strategicznych i taktycznych zakłóceń radioelektronicznych.

W związku z powyższym za najważniejsze zadanie 4 korpusu OPK w okresie drugiego dnia wojny uważam obronę obiektu specjalnego, przegrupowujących się wojsk sojusznicznych, mostów i przepraw głównie na rz. WISŁA oraz nadal lotnisk bazowania lotnictwa i stanowisk dowodzenia. W tym celu proponuję siłami 5,6 i 9 BAR OPK nadal realizować dotychczasową formę obrony obiektowo-strefowej wzdłuż wybrzeża, a pozostałymi usamodzielnionymi doar i pa obronę obiektową lotnisk LBDZ i SD korpusu OPK. Siłami lotnictwa myśliwskiego realizować obronę strefową, a na bardzo małych wysokościach obronę obiektową zwłaszcza lotnisk bazowania, przesuwając jednocześnie na kierunek dokonanego wyłomu w systemie obrony WR jeden dotychczasowy drugorzutowy plm oraz utrzymując w drugim rzucie nowo przebazowany radziecki 71 plm.

Główny wysiłek lotnictwa myśliwskiego skupić nadal na kierunku północno-zachodnim i na podejściach do mostów i przepraw na rzece WISŁA oraz lotnisk bazowania prowadząc działania bojowe z następujących lotnisk:

- 3 plm - STANISZEWO, CZARNA DĄBRÓWKA;
- 5 plm - DRAWSKO-BIELICE;
- 9 plm - BOBOLICE, KARLINO;
- 71 plm - SZTUM, LIPINKI.

Środki napadu powietrznego zwalczać zarówno na dalekich podejściach, jak i w głębi rejonu obrony korpusu zarówno z położenia dyżurowania w powietrzu i na lotniskach oraz patrolowania.

Rubieżę wprowadzenia do walki:

Nr 1 - ogólnie jak dotychczas, a na kierunku dokonanego wyłomu w odległości 30 m od linii brzegowej.

Nr 2 - jak dotychczas.

W świetle powyższej myśli przewodniej zadaniami ugrupowania WR i Artylerii lufowej oraz jednostek radioelektronicznych zdecydowałem nie zmieniać, przegrupowując jedynie drugorzutowy doar 5 BAR na miejsce zniszczonego doar tejże BAR. Naprowadzanie myśliwców na cele powietrzne nadal oprzeć na wykorzystaniu aparatury WOZDUCH i sposobu fonicznego o łącznych możliwościach około 30 jednoczesnych naprowadzeń.

Walkę na małych i bardzo małych wysokościach realizować w sektorach odpowiedzialności z jednoczesnym stosowaniem dyżurowania i patrolowania w strefach do najważniejszych obiektów osłony.

Posiadanyimi siłami i środkami radiolokacyjnymi nadal zabezpieczać działania bojowe WR i LM uruchamiając w tym celu dwa skryte RLP /SRLP-1 i SRLP-2/ i przegrupowując tam kabiny zautomatyzowanego dowodzenia.

Zniszczony RLP-431 odtworzyć siłami odvodu radiotechnicznego z rejonu m. SZCZECINEK.

Współdziałanie wewnątrz korpusu OPK i z sąsiadami oraz dowodzenie na dotychczasowych zasadach.

OPRACOWAŁ:

płk Zygmunt KUKUŁA

Wykonano w 3 egz.

Egz.nr 1-3 B.G, OZS

Wyk. płk Kukuła

Druk. OH, dn. 23.7.75r.

Nr 0152/0457/WW

~~SECRET~~

~~TOP SECRET~~

Egz.nr

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA NR 1
=====

Wypracowanie decyzji dowódcy BAR OPK.

DECYZJA DOWÓDCY 6 BAR OPK O ORGANIZACJI DZIAŁAŃ BOJOWYCH W
OBRONIE STREFOWEJ NA WYBRZEŻU MORSKIM.

1. Oceniam, że w ramach pierwszego zmasowanego uderzenia na kierunku ugrupowania brygady nieprzyjaciel skupi zasadniczy wysiłek na obezwładnieniu środków OP ugrupowanych wzdłuż wybrzeża morskiego, a w następnych uderzeniach na węzły komunikacji SŁUPSK, SŁAWNO, KOSZALIN z jednoczesnym przelotem w głąb terytorium kraju uderzając na przeprawy na rz. WISŁA w ramach izolacji rejonu działań bojowych. Pokonanie systemu OP na tym kierunku nieprzyjaciel prawdopodobnie dokona na małych wysokościach pod przykryciem intensywnych zakłóceń radioelektronicznych stosując przy tym manewr przeciwrakietowy w strefach wskazywania celów powietrznych. Liczę się, że w działaniach swych - w wypadku użycia tylko klasycznych środków rażenia - nieprzyjaciel użyje przede wszystkim samoloty lotnictwa taktycznego typu F-100D, F-104G, F-4, Mirage-V i Buccaneer, w składzie średnich /6-8 samolotów/ i dużych /12-20 samolotów/, grup, w odstępie czasowym 1-2 minuty między grupami. W wypadku przejścia do działań rakietowo-jądrowych, nie wykluczam możliwości użycia na tym kierunku lotnictwa strategicznego z dużych wysokości, zwłaszcza w przybrzeżnej strefie działań bojowych brygady do niszczenia i obezwładniania obiektów za pomocą rakiet "powietrze-ziemia". Ponadto liczę się z możliwością działania grup dywersyjno-rozpoznawczych z chwilą rozpoczęcia rozbudowy inżynieryjnej elementów ugrupowania bojowego. Szczególnie intensywne ich działanie może być w rejonie SŁUPSKA i KOSZALINA.
2. Aby wykonać w tej sytuacji postawione przed 6 BAR OPK zadanie bojowe z d e c y d o w a ł e m:

- a/ Siłami 6 BAR OPK, we współdziałaniu z 9 i 5 BAR OPK, 9 plm, 2 brt i 9 brr zorganizować obronę strefową wzdłuż wybrzeża morskiego na odcinku KOŁOBRZEG-USTKA koncentrując główny wysiłek na ogólnym kierunku KOSZALIN-BOBOLICE i zwalczaniu środków napadu powietrznego przed linią brzegową w wyznaczonej dla brygady strefie działań bojowych. W tym celu brygadę ugrupować w dwóch rzutach, przy tym w rzucie pierwszym 4 dywizjony ogniowe /61, 62, 66 i 67/, w drugim rzucie - pozostałe 3 dywizjony ogniowe typu "Wołchow" z zadaniem przygotowania ognia dywizjonów rzutu pierwszego i zwalczania celów przelatujących w głąb terytorium kraju. /Ugrupowanie brygady - jak na mapie decyzji/. Jako dywizjony manewrowe wyznaczam dywizjony drugiego rzutu, tj. 63, 64 i 65 doar.
- b/ Zajmowanie ugrupowania bojowego jednocześnie po uprzednim wyznaczeniu rejonów stanowisk startowych i wykonaniu niezbędnych prac inżynierskich na stanowiskach dywizjonów pierwszego rzutu.
- c/ Rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego dla potrzeb brygady oprzeć głównie o informację radiolokacyjną 2 brt, radiolokacyjne środki rozpoznania brygady przy pełnym wykorzystaniu SNR do grupowego poszukiwania celów na małych wysokościach. Ponadto wykorzystywać dane z rozpoznania 9 plm i 9 brr oraz dozoru radiolokacyjnego Marynarki Wojennej.
- d/ Dowodzenie brygadą realizować w sposób scentralizowany z PSD organizowanego wspólnie z 9 plm na bazie 2 brt w rejonie BOBIĘCINO, a także z zapasowego PSD organizowanego w oparciu o SRLP-2 w rejonie POLANÓW.
Decentralizować kierowanie ogniem tylko w odniesieniu do dywizjonów pierwszorzutowych w przypadku braku łączności z PSD i niedostatecznej odległości wykrycia celów powietrznych.
- e/ Podczas prowadzenia walki przyjąć następujące zasady zwalczania celów powietrznych, a mianowicie:
1. W zmasowanych nalotach cele zwalczać w ścisłym współdziałaniu z lotnictwem myśliwskim koncentrując wysiłek brygady na celach poniżej 300 m i powyżej 15 000 m, a także celach grupowych, których kierunki lotu wskazują

wyraźnie na przelot w głąb obszaru kraju celem wykonania uderzeń na przeprawy i węzły komunikacji.

2. W nalotach małych grup i pojedynczych celów powietrznych przy współdziałaniu z LM brygada prowadzi ogień do tych celów, których parametry kursów są korzystne dla dywizjonów ogniowych.
3. Cele zakłócające zwalczać na dalszej granicy strefy ognia, a cele lecące pod przykryciem zakłóceń zwalczać przede wszystkim na dogodnych odcinkach strzelania przed linią brzegową.
4. Zwalczanie celów na małych wysokościach poniżej 300 m prowadzić w oddzielnych strefach działania z LM dzieląc wysiłek na poszczególne cele powietrzne lub koncentrować wysiłek na jeden cel kolejno.

f/ W celu obrony przed bronią masowego rażenia dywizjony rozwinąć na stanowiskach po wykonaniu najniezbędniejszych podstawowych prac inżynieryjno-saperskich. Po otrzymaniu sprzętu i osiągnięciu gotowości bojowej w dalszym ciągu prowadzić sukcesywnie prace na stanowiskach zasadniczych i przygotowywać zapasowe stanowiska startowe. Ponadto rozwinąć PZS w rejonach, jak na mapie decyzji.

Celem zapewnienia nieustępliwości w walce ze środkami napadu powietrznego nieprzyjaciela, w najbliższym okresie położyć nacisk na wykorzystanie doświadczeń z prowadzonych wojen w Wietnamie i na Bliskim Wschodzie w zakresie odpiernania zmasowanych nalotów ŚNP na małych i bardzo małych wysokościach.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr W. POKRUSZYŃSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk Pokruszyński

Druk. OH, dn. 29,7.75r.

Nr ks. 0167/0472/WW

~~D. N.~~
~~SECRET~~

~~T. N. E.~~

Egz.nr

ROZWIĄZANIE DO ZAJĘCIA NR 2

=====

Rozkaz bojowy 6 BAR OPK nr O2. Sztab - BOBIECINA /...../
22.00 15.02.1974 r. - mapa 200 000, wydanie trzecie 1971 r.

1. W ramach pierwszego zmasowanego nalotu, na kierunku działań bojowych brygady - nieprzyjaciel prawdopodobnie skupi zasadniczy wysiłek na obezwładnieniu środków OP ugrupowanych wzdłuż wybrzeża morskiego, w następnych uderzeniach - na niszczeniu węzłów komunikacji SŁUPSK, SŁAWNO, KOSZALIN z jednoczesnym przelotem w głąb terytorium kraju i niszczeniu przepraw na rz. WISŁA w ramach izolacji rejonu działań bojowych.

Pokonanie systemu OP na tym kierunku nieprzyjaciel prawdopodobnie dokona na małych wysokościach na wąskim froncie, pod przykryciem intensywnych zakłóceń radioelektronicznych stosując przy tym manewr przeciwrakietowy w strefach wskazywania celów powietrznych. W wypadku użycia tylko klasycznych środków rażenia - nieprzyjaciel użyje przede wszystkim samoloty lotnictwa taktycznego typu F-100D, F-104G, F-4, "Mirage V" i Buccaneer, w składzie średnich /6-8 samolotów/ i dużych /12-20 samolotów/ grup, w odstępie czasowym 1-2 minuty pomiędzy grupami.

W wypadku przejścia do działań rakietowo-jądrowych, nie wykluczam możliwości użycia na tym kierunku lotnictwa strategicznego z dużych wysokości w przybrzeżnej strefie działań bojowych brygady do niszczenia i obezwładniania obiektów za pomocą rakiet "powietrze-ziemia".

Prawdopodobna prędkość lotu celów na wysokościach średnich i dużych do 2000 km/h, na małych - do 1100 km/h.

2. 9 BAR OPK - we współdziałaniu z 113 BAR OPK /R/ i 6 BAR OPK oraz lotnictwem myśliwskim broni TRÓJMIASTA; 91 doar OPK /S-75M/ 5 km zach. m. SMŁODZINO /...../ zwalczą ŚNP nieprzyjaciela z kierunków północnego i półn-zachodniego, 97 doar OPK /S-75M/ 12 km wsch. m. LĘBORK /...../ zwalczą

ŚNP nieprzyjaciela z kierunku zachodniego i półn-zachodniego.

5 BAR OPK - we współdziałaniu z 6 BAR OPK, 5 prplot i lotnictwem myśliwskim broni przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza obiektu specjalnego i m. SZCZECIN oraz nie dopuszcza do przenikania ŚNP w głąb obszaru kraju; 55 doar OPK /S-75M/ 6 km pld. m. MRZERZYNO /...../ zwalczą ŚNP nieprzyjaciela z kierunków półn- zachodniego i północnego, 56 doar OPK /S-75M/ 7 km półn-wsch. m. PŁOTY /..../ zwalczą ŚNP nieprzyjaciela z kierunków zachodniego i półn-zachodniego.

9 plm OPK - z lotnisk SŁAWNO, BOBOLICE samolotami MiG-21 i Lim-5 zwalczą ŚNP w całym rejonie działań bojowych korpusu lub samodzielnie poniżej 1000 m w sektorze: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, PODDĄBIE koncentrując główny wysiłek na kierunku północno-zachodnim. Rubieżę wprowadzenia do walki nr 1 - 50 km przed linią brzegową M. BAŁTYCKIEGO i nr 2 - OSÓWKO-KOŁCZYGŁOWY /za dywizjonami ogniowymi drugiego rzutu 6 BAR OPK/.

2/4 BRT - prowadzi wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego oraz zabezpiecza działanie 6 BAR OPK i 9 plm OPK na PSD.

9 brr - prowadzi ciągły nasłuch radiowy i przechwytywanie sygnałów radiowych pokładowych urządzeń radioelektronicznych lotnictwa nieprzyjaciela od wysokości 100 m wzdłuż wybrzeża.

3. 6 BAR OPK w składzie 61,62,63,64 i 65 doar S-75M; 66 i 67 doar S-125 we współdziałaniu z 5 i 9 BAR OPK, lotnictwem myśliwskim, a w szczególności z 9 plm OPK broni kierunku północno-zachodniego na odcinku KOŁOBRZEG-USTKA uniemożliwiając jednocześnie przelot ŚNP nieprzyjaciela w głąb obszaru kraju.

Ugrupowanie brygady strefowe w dwa rzuty ze skupieniem wysiłku na głównym kierunku prawdopodobnego działania ŚNP nieprzyjaciela KOSZALIN-BOBOLICE.

4. R o z k a z u j ę :

- a/ 61 doar OPK - we współdziałaniu z 66 doar i 55 doar 5 BAR OPK zwalczą środki napadu powietrznego nieprzy-

jaciela na wysokościach do 30 000 m nie dopuszczając do ich przelotu w głąb obszaru kraju na odcinku MIELNO-KOŁOBRZEG.

Stanowisko startowe 8 km wsch. KOŁOBRZEG /...../, zapasowe stanowisko startowe - wzg. 172 /...../. Sektor bojowy - prawa granica 24°, lewa granica 295°. Gotowość bojowa z 2 jo PRK w grupie G-1-G.

b/ Dla pozostałych dywizjonów zadania są podobne z tym, że dywizjom drugorzutowym należy sformułować zadanie dotyczące wykonania manewru.

5. Gotowość bojowa 6 BAR OPK do działań w nowym ugrupowaniu
.....

6. Dowodzenie brygadą scentralizowane z PSD, 2 km płn. BOBIECINA.

Zapasowe PSD 1,5 km m. Moim zastępcą na PSD jest szef sztabu brygady. W wypadku obezwładnienia PSD lub braku łączności z dywizjonami ogniowymi, dowodzenie pułkiem przejmuje mój zastępca ds. liniowych z zapasowego PSD.

SZEF SZTABU 6 BAR OPK

DOWÓDCA 6 BAR OPK

.....

.....

Z treścią rozkazu zapoznali się:

.....
.....
.....
.....

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Witold POKRUSZYŃSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. płk Pokruszyński

Druk. OH, dn. 20.7.75r.

Nr ks. 0168/0473/WW

Kor.: N.E.

ZAJĘCIE NR 3
=====

I. TEMAT: "Wypracowanie decyzji dowódcy plm OPK".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić słuchaczy na stanowisku dowódcy plm OPK w rozwiązywaniu problemów taktycznych związanych z wykonaniem manewru częścią sił na lotnisko zapasowe oraz prowadzeniem działań bojowych.
2. Doskonalić słuchaczy w zakresie metody i treści wypracowania decyzji do rozśrodkowania i działań bojowych.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Wstęp	- 5 min.
1. Określenie zamiaru działań bojowych	- 25 "
2. Ocena możliwości i taktyki działań SNP npla	- 40 "
3. Kalkulacja własnych możliwości bojowych	- 40 "
4. Sprecyzowanie decyzji	- 60 "
Zakończenie	- 10. "
<hr/>	
Razem:	180 min.

Uwaga metodyczna:

Przyjmuje się, że słuchacze znają treść zadania 9 plm OPK /Na zajęciu nr 14 Temat 43 słuchacze przerabiali postawienie zadań bojowych przez dowódcę korpusu OPK/ na podstawie otrzymanego zadania.

Wprowadzenie:

Jest godzina 22.00 15.2. Dowódca 9 plm OPK znajduje się na SD w m. BOBIĘCINO wraz z oficerami sztabu i szefami służb. Oficerowie sztabu i szefowie służb zostali zapoznani z zadaniem i dowódca pułku przystępuje do ogłoszenia zamiaru.

1. Zamiar działań bojowych dowódcy 9 plm OPK - 25 min.

Postawione przed pułkiem zadanie zamierzam wykonać w następujący sposób:

1. Na lotnisko BOBOLICE przebazować drugą eskadrę w następujący sposób:

a/ W okresie pokojowym kluczami co 5 minut jeden za drugim.

b/ W czasie działań wojennych kolejny klucz wysyłać po odtworzeniu gotowości bojowej na lotnisku BOBOLICE przez klucz poprzedni.

Przebazowanie drugiej eskadry realizować z równoczesnym prowadzeniem działań bojowych.

Podczas przebazowania w okresie pokojowym lot wykonać po trasie SŁAWNO-BOBOLICE na $H = 300$ m, $V = 500$ km/h.

W czasie działań bojowych, trasa i profil lotu zostaną sprecyzowane przez SD plm.

2. W celu zabezpieczenia działań bojowych z lotniska BOBOLICE natychmiast po otrzymaniu sygnału rozśrodkowania lub osiągnięcia podwyższonej gotowości bojowej, przystąpić natychmiast do organizacji czołówki, która ma osiągnąć gotowość do marszu po 1,5 godz.

Do składu czołówki planować siły i środki będące aktualnie na stanie 9 plm OPK, natomiast rezerwy mobilizacyjne pozostawić do zabezpieczenia działań z lotniska SŁAWNO.

Skład sił i środków przeznaczonych do czołówki określa:

- dla sztabu i SD - szef sztabu pułku;
- dla batalionu łączności i UL - dowódca batalionu;
- dla batalionu zaopatrzenia - dowódca batalionu;
- dla personelu technicznego szef służb technicznych;
- w porozumieniu z dowódcami eskadr.

Siły i środki UL podzielić z takim wyliczeniem, aby zapewnić możliwość działań bojowych we wszystkich warunkach atmosferycznych w dzień i w nocy z lotniska SŁAWNO i BOBOLICE.

3. Działania bojowe zamierzam prowadzić całością sił i środków z lotniska SŁAWNO i BOBOLICE przeznaczając do zwalczania celów na małych wysokościach przede wszystkim samoloty Lim-5. W przypadku nalotu większej ilości małych grup i pojedynczych samolotów nieprzyjaciela na małych wysokościach wykorzystać również samoloty MiG-21.

Do działań dziennych przewiduję 2/3 do nocnych 1/3 dobowego wysiłku. Jako zasadniczy sposób działań przewiduję zwalczanie

nie ŚNP npla z dyżurowania na lotnisku na rubieży wprowadzenia nr 2 oraz z dyżurowania i patrolowania w powietrzu na rubieży wprowadzenia nr 1.

Podczas działań samodzielnych zwalczanie ŚNP npla na małych H odbywać się będzie z patrolowania w powietrzu w strefach nr 4 i 5. Wysięk patrolujących samolotów potęgowany będzie samolotami ze strefy dyżurowania nr 21 oraz gotowości bojowej nr 1 i 2.

4. Dowodzenie działaniami bojowymi odbywać się będzie z PSD w m. BOBIĘCINO.

Podczas działań samodzielnych we wspólnej strefie z artylerią raketową, naprowadzanie samolotów na cele powietrzne odbywać się będzie wyłącznie z PSD.

Naprowadzanie samolotów poza strefą ognia artylerii raketowej realizować będą WPN-y zorganizowane na bazie RLP-422 i RLP-431.

W wypadku konieczności wejścia samolotów myśliwskich w strefę ognia artylerii raketowej, naprowadzanych przez WPN-y dowodzenie tymi samolotami musi być przekazane na PSD dalszą granicą strefy startu rakiet.

2. Ocena możliwości i taktyki działań ŚNP npla - 40 min.

Państwa NATO mogą rozpocząć działania zmasowanym użyciem lotnictwa przede wszystkim z 2 PTSP i lotnictwa pokładowego. Oceniam, że zasadniczym celem pierwszego nalotu lotnictwa będzie zdobycie panowania w powietrzu, a w związku z tym liczę się z uderzeniami na lotniska stałego bazowania: ŚLUPSK, ŚLAWNO, KARTUZY, BIAŁOGARD. Nie wykluczam możliwości uderzeń na lotniska zapasowe: BOBOLICE, KARWINO, CHOJNICE.

Ponadto celem pierwszego uderzenia może być równocześnie obezwładnienie systemu dowodzenia i w tym przypadku liczę się z uderzeniami na stanowiska dowodzenia i posterunki radiolokacyjne w rejonie: MIASTKO, USTKA, MIELNO.

W dalszych rzutach obiektami uderzeń w sektorze działań bojowych mogą być:

- a/ wojska operacyjne czasowo rozmieszczone w rejonie działań bojowych 4 KOPK oraz podczas ich przeprawy przez przeszkody wodne;

b/ bazy i porty morskie: KOŁOBRZEG, USTKA oraz okręty i konwoje morskie w czasie przejścia morzem.

Liczę się, że naloty będą wykonywane przede wszystkim z kierunku północnego i północno-zachodniego, lecz nie wykluczam możliwości nalotów z innych kierunków.

W sektorze działań bojowych liczę się z nalotami przede wszystkim samolotów F-4 i F-104, ewentualnie F-111 w małych ilościach. Nie wykluczam możliwości działań lotnictwa pokładowego A-7 i Buccanner.

Liczę się z nalotami w przeważającej mierze na małych wysokościach w granicach 300-1000 m.

Oceńm, że npl do niszczenia celów prawdopodobnie użyje następującą ilość samolotów:

- lotnisk - 12-24 samolotów;
- RLP i SD 4-6 samolotów;
- SO artylerii raketowej 6-8 samolotów;
- węzły komunikacyjne 12 samolotów i więcej.

Podczas przelotu po trasach do poszczególnych obiektów npl będzie prawdopodobnie wykonywał loty na prędkościach 700-900 km/godz., a na średnich i dużych H z prędkością naddźwiękową. Podczas działań na małych wysokościach nie przewiduję osłony grup uderzeniowych przez lotnictwo myśliwskie, lecz liczę się z przeciwdziałaniem części samolotów uderzeniowych po zrzuceniu ładunku przeznaczonego do wykonania uderzeń naziemnych. Liczę się, że nieprzyjaciel będzie szeroko stosował zakłócenia radioelektroniczne aktywne i pasywne.

3. Kalkulacja własnych możliwości bojowych - 40 min.

a/ Możliwości w zakresie ciągłości dyżurowania w gotowości bojowej nr 1 i 2.

Dane wyjściowe:

- | | |
|---|------|
| - ilość pilotów do działań bojowych | - 40 |
| - długość dnia /w godzinach/ | - 10 |
| - długość nocy /w godzinach/ | - 14 |
| - średni czas przebywania pilota w gotowości bojowej nr 2 | - 6 |

- średni czas przebywania pilota w gotowości bojowej nr 1 - 3
- przewidywane natężenie w dzień 70%
dobowego wysiłku
- przewidywane natężenie na noc 30%
dobowego wysiłku.

Średnie możliwe natężenie dyżurowania w poszczególnych stopniach gotowości bojowej obliczamy ze wzoru:

$$N_{p/1-2/} = \frac{N_{po} \cdot T_g \cdot z}{T_d \cdot 100}$$

gdzie:

- $N_{p/1-2/}$ - maksymalnie możliwa ilość sił do ciągłego dyżurowania w gotowości bojowej nr 1 lub nr 2;
- N_{po} - ilość pilotów zdolnych do działań;
- Z - procentowy wysiłek przeznaczony do działań dziennych lub nocnych;
- T_d - długość dnia /nocy/;
- T_g - średni czas przebywania pilota w gotowości bojowej nr 1 lub 2.

9 plm może utrzymywać ciągle:

- w gotowości bojowej nr 1 w dzień:

$$N_{p-1} = \frac{40 \cdot 3 \cdot 70}{10 \cdot 100} = 8-9 \text{ załóg}$$

- w gotowości bojowej nr 2 w dzień:

$$N_{p-2} = \frac{40 \cdot 6 \cdot 70}{10 \cdot 100} = 16-17 \text{ załóg}$$

- w gotowości bojowej nr 1 w nocy:

$$N_{p-1} = \frac{40 \cdot 3 \cdot 30}{14 \cdot 100} = 2-3 \text{ załogi}$$

- w gotowości bojowej nr 2 w nocy:

$$N_{p-2} = \frac{40 \cdot 6 \cdot 30}{14 \cdot 100} = 5-6 \text{ załóg}$$

b/ Możliwości w zakresie wprowadzania samolotów myśliwskich na PRW-1 i PRW-2 oraz określenie sposobów działań

Możliwości w zakresie wprowadzenia samolotów do walki obliczamy według wzoru:

$$S_{\text{wykr}} = V_c \cdot T_{\text{PRW}} \pm \text{RLS}$$

gdzie:

V_c - prędkość celu /km/godz./;

$$T_{\text{PRW}} = \frac{S_{\text{PRW}}}{V_c} + T_{\text{pas}} + T_{\text{man}};$$

S_{PRW} - odległość między miejscem znajdowania się samolotu /lotnisko, strefa/ a potrzebną rubieżą wprowadzenia do walki;

RLS - różnica odległości między RLS i PRW;

T_{pas} - czas pasywny;

T_{man} - czas manewru.

Możliwości w zakresie wprowadzenia samolotu do walki z lotniska SŁAWNO na PRW-1 wg kalkulacji odległości wykrycia.

$$S_{\text{wyk}} = 12 \cdot \frac{80}{15} + 6 + 1/ + 60 = 204 \text{ km dla } H_c = 5000 \text{ m}$$

Na PRW-2

$$S_{\text{wyk}} = 12 \cdot \frac{20}{15} + 6 + 1/ - 35 = 61 \text{ km dla } H_c = 500 \text{ m}$$

Możliwości w zakresie wprowadzenia samolotów do walki z lotniska BOBOLICE na PRW-1

$$S_{\text{wyk}} = 12 \cdot \frac{120}{15} + 4 + 1/ + 60 = 192 \text{ km dla } H_c = 4000 \text{ m}$$

Na PRW-2

$$S_{\text{wyk}} = 12 \cdot \frac{15}{15} + 4 + 1/ - 35 = 12 \text{ km dla } H_c = 100-300 \text{ m}$$

Możliwość wprowadzenia samolotów do walki ze strefy na PRW-1

$$S_{\text{wyk}} = 12 \cdot \frac{15}{15} + 1 + 2/ + 60 = 108 \text{ dla } H_c = 1500 \text{ m}$$

c/ Możliwości w zakresie ciągłego dyżurowania w strefie

Możliwości w zakresie ciągłego dyżurowania w strefie obliczamy ze wzoru:

$$T_{cd} = \frac{N_m \cdot T_d \cdot K}{N_s}$$

gdzie:

- N_m - ilość samolotów /załóg/ przeznaczonych do dyżurowania w powietrzu;
- T_d - czas dyżurowania jednej zmiany;
- K - współczynnik zmianowości
- N_s - ilość samolotów dyżurujących jednocześnie;

a/ Dla samolotów MiG-21

$$T_{cd} = \frac{18 \cdot 30 \cdot 0,8}{4} = 1 \text{ godz. } 48 \text{ min.}$$

b/ Dla samolotów Lim-5

$$T_{cd} = \frac{18 \cdot 28 \cdot 0,8}{4} = 1 \text{ godz. } 40 \text{ min.}$$

Uwaga:

Przyjęto następujące kierunki dyżurowania:

- $H_{dyż}$ - 1000 m
- S strefy dla MiG-21 = 80 km;
- S strefy dla Lim-5 = 100 km;
- czas dyżurowania wzięto z wykresu /Podstawy Taktyki Lotnictwa myśliwskiego str. 146./.

Wnioski:

- dca 9 plm OPK może zapewnić ciągłość dyżurowania na lotnisku nakazaną ilością sił /20% z 40 = 8/ do dyspozycji dcy 4 KOPK niemniej jednak nie będzie posiadał sił do działań wg własnej decyzji;
- w związku z tym podczas meldowania decyzji należy się zwrócić z prośbą do dcy KOPK o umożliwienie użycia tych sił podczas nalotu celów poniżej 1000 m lub zezwolenie na utrzymanie mniejszej ilości sił w gotowości nr 1 w okresach mniejszej intensywności nalotów ŚNP npla;

- wszystkie cele wykonujące nalot powyżej 4000 m jestem w stanie zwalczać z położenia dyżurowania na lotnisku w gotowości bojowej nr 1 na PRW-1, natomiast od 300-500 m na PRW-2;
- ze strefy dyżurowania na PRW-1 jestem w stanie zwalczać cele wykonujące nalot na wysokości powyżej 1000 m oraz na PRW-2 od wysokości 100-300 m;
- wysiłkiem jednego pułkolotu jestem w stanie ciągle dyżurować w czasie 3 godzin 28 minut grupą w składzie klucza. W związku z tym przechwytywanie celów powietrznych ze strefy realizować w najważniejszych okresach walki.

4. Sprecyzowanie decyzji - 60 minut

- a/ Wnioski z oceny npla - patrz zagadnienie nr 1.
- b/ Postawione przed pułkiem zadanie zdecydowałem wykonać w następujący sposób:

Po otrzymaniu rozkazu /sygnału/ od dowódcy 4 KOPK przebazować drugą eskadrę na lotnisko BOBOLICE przewidując dwa warianty:

- w okresie pokojowym kluczami co 5 minut jeden za drugim;
- w czasie działań wojennych, kolejny klucz wysyłać po odtworzeniu gotowości bojowej przez klucz poprzedni.

Przebazowanie drugiej eskadry realizować z równoczesnym prowadzeniem działań bojowych. Podczas przebazowania w okresie pokoju lot wykonać po trasie SŁAWNO-BOBOLICE na $H = 300m$, $V = 500 \text{ km/godz.}$

W czasie działań bojowych trasa i profil lotu zostaną sprecyzowane przez SD plm.

W celu zabezpieczenia działań bojowych z lotniska BOBOLICE natychmiast po otrzymaniu sygnału do rozśrodkowania przystąpić do organizacji czołówki, która osiągnie gotowość do wymarszu po 1,5 godzinie, a gotowość do przyjęcia samolotów po 5 godzinach od chwili podania sygnału. Do składu czołówki wyznaczyłem siły i środki będące aktualnie w wyposażeniu pułku, natomiast rezerwy mobilizacyjne pozostawiam na lotnisku SŁAWNO.

Siły i środki UL podzieliłem z takim wyliczeniem, że będę

mógł prowadzić działania bojowe we wszystkich warunkach atmosferycznych w dzień i w nocy z obydwóch lotnisk bazowania.

Działania bojowe zdecydowałem prowadzić całością sił i środków z lotniska SŁAWNO i BOBOLICE przeznaczając do zwalczania celów na małych wysokościach przede wszystkim samoloty Llm-5.

Do działań dziennych zdecydowałem wykorzystać 2/3 dobowego wysiłku, do nocnych 1/3 tylko na samolotach MiG-21. Jako zasadniczy sposób działań bojowych przewiduję:

- w odniesieniu do PRW-1 zwalczanie środków napadu powietrznego z dyżurowania na lotnisku przy wysokości nalotu celów powyżej 4000 m;
- w odniesieniu do PRW-2 zwalczanie środków napadu powietrznego z dyżurowania na lotnisku przy wysokości nalotu celów od 300 m;
- w pozostałych przypadkach z dyżurowania i patrolowania w powietrzu.

W tym celu do działań bojowych zdecydowałem utrzymywać:

- w dzień - w gotowości bojowej nr 1 - 8 samolotów;
- - w gotowości bojowej nr 2 - 16 samolotów;
- w nocy - w gotowości bojowej nr 1 - 2 samoloty;
- - w gotowości bojowej nr 2 - 6 samolotów.

Podczas dyżurowania w powietrzu zmniejszać będą ilość samolotów w gotowości bojowej nr 2 o ilość samolotów dyżurujących patrolujących w powietrzu.

c/ Współdziałanie z 6 BAR OPK realizować będą z PSD w m. BOBIECINO poprzez bezpośredni kontakt z dowódcą 6 BAR. W celu maksymalnego wykorzystania możliwości bojowych lotnictwa myśliwskiego i artylerii raketowej samoloty myśliwskie działać będą bez ograniczeń na wszystkich wysokościach poza strefą ognia artylerii raketowej. W strefie ognia artylerii raketowej 6 BAR OPK samoloty myśliwskie 9 plm zwalczając będą cele powietrzne po uprzednim ustaleniu warunków i sposobów wspólnego zwalczania celów między dowódcą 9 plm OPK i 6 BAR OPK oraz przyjęcia dowodzenia samolotami przez PSD. Ponadto podczas realizacji współdziałania 9 plm i 6 BAR OPK we wspólnej strefie zastosują następujące zasady:

- Ześrodkowanie wysiłku samolotów myśliwskich pułku i przeciwlotniczych pocisków kierowanych do jednego celu lub grupy celów /na kierunku/ stosować w przypadkach, kiedy ze względu na charakter celu /stopień zagrożenia, skład i ugrupowanie bojowe/ wymagane jest w celu jego zniszczenia zaangażowanie większych sił i środków o różnych możliwościach bojowych. Sposób ten stosować w szczególności podczas odpierania nalotów zmasowanych i grupowych. W celu zachowania warunków bezpieczeństwa zwłaszcza w skomplikowanych sytuacjach powietrznych stosować przede wszystkim kolejne ześrodkowanie wysiłku. Przy ześrodkowaniu wysiłku do celów grupowych rakiety przeciwlotnicze będą zwalczać czołowe samoloty w grupie, a samoloty myśliwskie 9 plm, samoloty skrzydłowe i kolejne samoloty celu grupowego.

- Podział celów stosować będą w zasadzie w prostych nieskomplikowanych sytuacjach powietrznych, zwłaszcza kiedy wzajemne odległości i odstępy między poszczególnymi celami umożliwiają dokładne wskazanie /wybór/ celu współdziałającym środkiem. W tym przypadku dla 6 BAR przydzielać do zwalczania w pierwszej kolejności cele działające na dużych prędkościach oraz samoloty pociski. Na 9 plm OPK przydzielać cele, do zwalczania których kurs /trasa/ przechodzi przez strefę ognia 6 BAR na dużych parametrach, cele stosujące manewr oraz cele, które nie mogą być zwalczane przez 6 BAR.

Podczas nalotu dużej ilości celów działających na wąskim froncie z jednego kierunku /potokiem grup, pojedynczych samolotów/ 6 BAR zwalcza cele lecące w czołowym rzucie /potoku/. Samoloty myśliwskie 9 plm OPK będą atakować cele położone głębiej, tj. w kolejnych rzutach potoku, które nie mogą być zwalczane przez rakietę w drodze przeniesienia ognia oraz na cele działające na skrzydłach. Podział wysiłku wg kierunków /sektorów/ stosować w skomplikowanych sytuacjach powietrznych oraz w przypadku, kiedy nie ma możliwości dokładnego wskazania celu dla 6 BAR /późne wykrycie celu, zakłócenia radioelektroniczne, jednoczesny nalot z różnych kierunków itp/.

Dowódca 6 BAR i 9 plm OPK będą podejmować decyzje samodzielnie, wskazując do zwalczania cele podległym pododdziałom /załogom/ w wyznaczonych sektorach działań bojowych.

d/ Start samolotów na przechwycenie oraz do stref dyżurowania odbywał się będzie:

- na lotnisku SŁAWNO na sygnał z PSD;
- na lotnisku BOBOLICE na sygnał z SSD.

Wyloty do stref dyżurowania i patrolowania odbywać się będą z gotowości bojowej nr 2.

Dolot do strefy odbywał się będzie wg obliczonego kursu i czasu oraz za pomocą radiotechnicznych środków UL. Kontrolę miejsca znajdowania się w strefie dyżurowania realizować się będzie przy pomocy zawczasu obliczonych KKR-ów na radiostację prowadzącą SŁAWNO i BOBOLICE z jednoczesną kontrolą lotu na wskaźniku obserwacji okrężnej.

e/ Działaniami bojowymi dowodzę osobiście z PSD BOBIĘCINO. Na lotnisku BOBOLICE dowodzi mój zastępca ds. liniowych.

5. Zakończenie - 10 minut

- Do następnych zajęć przygotować projekt rozkazu bojowego dcy 9 plm OPK.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY WOJSK OPK

/-/ ppłk dypl. S. JAKÓBCZYK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU LM KAT. WOPK

ppłk dypl. Marian ŻEBROWSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz. nr 1-3 oprac. metod.

Egz. nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. ppłk Jakóbczyk

Druk. OH, dn. 31.7.75r.

Nr ks. 0169/0474/WW

~~DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO~~

~~T. J. N. E.~~
Egz. Nr...

ZAJĘCIE NR 4
=====

I. TEMAT: Omówienie rozkazu bojowego dowódcy plm OPK.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić słuchaczy w umiejętnościach opracowywania rozkazu bojowego do działań bojowych.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Wstęp - 5'
 2. Omówienie rozkazu bojowego - 75'
 3. Zakończenie - 10'
- Razem: - 90'

Uwaga metodyczna:

Na nauce własnej słuchacze przygotowują projekt rozkazu bojowego pułku lotnictwa myśliwskiego do działań bojowych.

Na zajęciach wykładowca wywołuje kolejno kilku słuchaczy, którzy przedstawiają swoje propozycje. Następnie wykładowca podaje proponowane rozwiązanie.

Proponowane rozwiązanie - patrz załącznik nr 1 do zajęcia.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KATEDRY WOJSK OPK

SPRAWDZIŁ:
KIEROWNIK ZESPOŁU LM KAT.OPK

/-/ ppłk dypl. St. JAKÓBCZYK

ppłk dypl. Marian ŻEBROWSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.

Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. ppłk Jakóbczyk

Druk. OH, dn. 31.7.75r.

Nr ks. 0170/0475/WW

Sztab SŁAWNO 16.2 22.30

Załącznik nr 1

Mapa 500 000 wydanie 1965 r.

1. W sektorze działań bojowych pułku mogą działać SNP npla ze składu 2 PTSP. Będą to w większości samoloty F-104, F-4, jak również mogą działać samoloty typu F-111.
Główny kierunek nalotu północny i północno-zachodni.
Nie wyklucza się możliwości działania na kierunku zachodnim.
Npl w ramach pierwszego zmasowanego nalotu będzie zwalczał lotnictwo, a w tym lotniska położone w sektorze odpowiedzialności: SŁUPSK, SŁAWNO, BOBOLICE.
W kolejnych nalotach należy się liczyć z uderzeniami npla na system wykrywania, dowodzenia i naprowadzania oraz węzły komunikacyjne.
Naloty npl będzie prawdopodobnie dokonywał grupami w składzie do 12 samolotów na małych wysokościach i prędkościach dodźwiękowych.
2. 6 BAR OPK posiadanyymi siłami i środkami w składzie siedmiu doar, we współdziałaniu z 5 i 9 BAR OPK lotnictwem myśliwskim, a w szczególności 9 plm OPK broni kierunku północno-zachodniego na odcinku KOŁOBRZEG, USTKA i nie dopuszcza do przelotu SNP npla w głąb terytorium kraju.
3 plm OPK całością sił z lotnisk STANISZEWO i CZARNA DĄBRÓWKA, we współdziałaniu z WR i lotnictwem, w szczególności z 9 BAR OPK, 5 i 9 plm OPK zwalcza SNP npla na rozkaz z SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych oraz samodzielnie poniżej 1000 m. w sektorze: PODDĄBIE, CZERSK, DZIERZGÒN przede wszystkim z kierunku północno-zachodniego i północnego.
3. 9 plm OPK po osiągnięciu pełnej gotowości bojowej w pełnym składzie z lotnisk SŁAWNO i BOBOLICE we współdziałaniu z WR i lotnictwem, a w szczególności z 6 BAR OPK, 3 i 5 plm OPK oraz 7 DLM zwalcza SNP npla na rozkaz z SD korpusu OPK w całym rejonie działań bojowych lub samodzielnie poniżej 1000 m w sektorze działań bojowych: KOŁOBRZEG, MIROSLAWIEC,

z lotnisk SŁAWNO i BOBOLICE we wszystkich warunkach atmosferycznych w dzień i w nocy.

d/ Batalion zaopatrzenia po osiągnięciu pełnej gotowości bojowej całością sił i środków być w gotowości do zabezpieczenia działań bojowych z lotniska SŁAWNO i BOBOLICE oraz do zabezpieczenia przebazowania 2 elm z lotniska SŁAWNO na lotnisko BOBOLICE.

5. Działaniami bojowymi dowodzę z PSD rozwiniętego w m. BOBIĘCINO. W przypadku zniszczenia PSD przechodzę na ZSD w rejonie lotniska SŁAWNO.

Na lotnisku BOBOLICE działaniami bojowymi kieruje zastępca ds. liniowych z SSD. Na lotnisku SŁAWNO kieruje zastępca ds. szkolenia.

Naprowadzanie przyrządowe realizuje CZPN rozwinięty przy PSD w m. BOBIĘCINO. Naprowadzanie wzrokowo-foniczne realizowane będzie z PSD na kanale II i V oraz z WPN na kanale III i IV.

Meldunki składać do 22.00 za dzień i do 8.00 za noc działań. Ponadto o każdym przechwyceniu meldować na PSD telefonicznie natychmiast po przechwyceniu.

6. Moim zastępcą na PSD jest szef sztabu pułku.

SZEF SZTABU 9 plm OPK

DOWÓDCA 9 plm OPK

.....

.....

Z treścią zapoznali się:

1.

2.

3.

4.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KATEDRY WOJSK OPK

ppłk dypl. Stanisław JAKÓBCZYK

Wykonano w 15 egz.

Egz. nr 1-3 oprac. metod.

Egz. nr 4-15 B.Gł.OZS

Wyk. ppłk Jakóbczyk

Druk. OH, dn. 31.7.75r.

Nr ks. 0170/0475/WW

ZAJĘCIE NR 5

=====

Temat: "Wypracowanie decyzji dowódcy batalionu radiotechnicznego"

1. Wykonanie zadań w okresie organizacji działań bojowych w 2 brt przebiegać będzie w warunkach prowadzenia systematycznego rozpoznania fotograficznego i radioelektronicznego przez samoloty rozpoznawcze oraz samoloty lotnictwa komunikacyjnego zagranicznych towarzystw transportu. Dwa razy w ciągu doby /8.00-8.30 oraz 17.30-18.00/ w zasięgu rozpoznania satelitów DISCOVERER i SAMOS znajduje się sektor batalionu.

Ponadto sektor obserwacji batalionu systematycznie może być penetrowany przez okręty rozpoznania radioelektronicznego typów A-51 "TRAWA" i A-52 "OSTE". Nasiliło się również rozpoznanie prowadzone przez pracowników przedstawicielstw dyplomatycznych państw NATO oraz turystów z RFN.

2. Batalion posiada następujących sąsiadów:

- z zachodu - 1 brt, którego najbliższej rozmieszczona krt znajduje się w m. NIECHORZE oraz kompania miejscowa wraz z SD brt w m. RADOWO;
- z południa - 5 brt, którego najbliższej rozmieszczona jest kompania miejscowa wraz z SD w m. CHOSZCZNO oraz 4 brt, którego najbliższej rozmieszczona jest krt w m. KRAJENKA i kompania miejscowa wraz z SD brt w m. TUCHOLA;
- ze wschodu - 3 brt, którego najbliższej rozmieszczona jest krt w m. WYTOWO /USTKI oraz kompania miejscowa wraz z SD brt w m. KŁOBUSZYN.

3. W sektorze obserwacji batalionu dyslokują:

- 6 BAR OPK w składzie siedmiu doar rozmieszczonych w rejonach: 61 doar w m. USTRONIE MORSKIE, 62 doar w m. DARŁÓWEK, 67 doar zachód m. USTKA, 63 doar m. ZELKÓWKO, 64 doar m. DULEWO, 61 doar w m. BYSINO, we współdziałaniu z 5 i 9 BAR OPK oraz 9 plm bronić kierunku północno-

zachodniego na odcinku KOŁOBRZEG-USTKA, nie dopuszczając do przelotu ŚNP w głąb rejonu obrony 4 KOPK;

- 9 plm OPK bazujący na dwóch lotniskach w m. SŁAWNO i BOBOLICE /samoloty MiG-21m i Lim-5/, we współdziałaniu z 6 BAR, 3,5 i 70 plm zwalczą ŚNP nieprzyjaciela w całym rejonie działań korpusu lub samodzielnie poniżej 2000 m w sektorze: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, PODDĄBIE. Działania bojowe prowadzi z położenia na lotniskach i w powietrzu w strefach nr 2 i 1 patrolowania okresowego w strefach 4 i 5;
- 9 brt w składzie trzech krt prowadząc ciągły nasłuch radiowy i przechwytywanie sygnałów pokładowych urządzeń lotnictwa nieprzyjaciela od wysokości 100 m wzdłuż całego wybrzeża morskiego.

4. 4 BRT w składzie pięciu batalionów radiotechnicznych prowadzi rozpoznanie ŚNP nieprzyjaciela oraz zabezpiecza działania bojowe pod względem radiolokacyjnym oddziały lotnictwa myśliwskiego i wojsk rakietowych, organizując nad całym rejonem obrony korpusu pole radiolokacyjne od wysokości 100 m zapewniając jednocześnie możliwości ciągłego, zautomatyzowanego naprowadzania lotnictwa myśliwskiego od wysokości 100 m oraz wykorzystanie wszystkich RLP rozwiniętych wzdłuż linii brzegowej jako wysunięte punkty naprowadzania. Dla uzyskania powyższych parametrów przegrupowuje się oraz rozwija nowe RLP przydzielonymi siłami i środkami. Dla zwiększenia żywotności ugrupowania brygady rozwija się nowe skryte posterunki radiolokacyjne.

2 batalion radiotechniczny otrzymał zadanie następujące:

- a/ W wyznaczonym sektorze obserwacji: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, USTKA i dalej wzdłuż granic morskich do m. KOŁOBRZEG posiadanymi oraz przydzielonymi siłami i środkami dwóch wysuniętych kompanii radiotechnicznych oraz kompanii miejscowej batalionu prowadzić wykrywanie i rozpoznanie ŚNP nieprzyjaciela na maksymalny zasięg wykrywania stacji radiolokacyjnych, jednocześnie zabezpieczając pod względem radiolokacyjnym działania bojowe 6 BAR OPK, 9 plm OPK i 9 brt.

W tym celu wykorzystuje się 42 kompanię radiotechniczną rozwiniętą w m. MIELNO, której posterunek radiolokacyjny

otrzymuje oznaczenie RLP-422 oraz nowo rozwiniętą 41 kompanię radiotechniczną wyposażoną w RLS P-12, JAWOR M i BOGOTA M w rej. m. CZAPLINEK. Zorganizowany tam posterunek radiolokacyjny otrzymuje oznaczenie RLP-421. W oparciu o kompanię radiotechniczną w m. BOBIĘCINO rozwija się miejscową kompanię radiotechniczną, uzupełnioną w sprzęt radiolokacyjny i środki zautomatyzowanego dowodzenia następująco:

- P-14, P-12;
- JAWOR M i BOGOTA M;
- WP-02, WP-03 i WP-11;

uzupełnić w wyposażenie dotychczasowe SD i zaadoptować na PSD, przewidując miejsca pracy dla osób funkcyjnych 6 BAR, 9 plm i 9 br.

b/ Przejąć z kolejowych stacji wyładowczych sprzęt radiolokacyjny i środki zautomatyzowanego dowodzenia w dniach:

- 17.02 z m. SZCZECINEK: RLS P-14, P-12, JAWOR M i BOGOTA M, PRW-19 oraz WP-02, WP-03, i WP-11, tworząc jedną kolumnę, przejeżdżającą po trasie: GWDA, BIAŁY BÓR, BOBIĘCINO do RLP-420;
- 18.02 z m. ZŁOCIENIEC: RLS P-12, JAWOR M, BOGOTA M, przejeżdżając po trasie: ZŁOCIENIEC, rej. rozwinięcia RLP-421 m. CZAPLINEK oraz P-15N po trasie: ZŁOCIENIEC, BARWICE, POLANÓW na SRLP-2;
- 19.02 z m. CZERSK: RLS- P-40 przejeżdżając po trasie: CZERSK, CHOJNICE, CZŁUCHÓW, BIAŁY BÓR, BOBIĘCINO /dołącza PRW-9/ CIECHOLUB-POLANOWA.

c/ Uzupełnić batalion w środki remontowe, które 20.02 odebrać z Centralnej Składnicy Sprzętu Radiolokacyjnego w m. GRUDZIĄDZ w ilości KRAS-1R, KRAS-1M i KRAS-1P, które po przejechaniu trasy: GRUDZIĄDZ, ŚWIECIE, CHOJNICE, CZŁUCHÓW, BIAŁY BÓR, BOBIĘCINO zostaną rozmieszczone przy batalionie. Po analogicznej trasie BOBIĘCINO-GRUDZIĄDZ i GRUDZIĄDZ-BOBIĘCINO zostaną wysłane samoloty w dniu 22.02 po materiały radiotechniczne i części zamienne, które również będą przechowywane w magazynie batalionowym.

5. Uwzględniając przewidywany model nalotu ŚNP nieprzyjaciela oraz zrealizowane właściwości radiolokacyjnego zabez-

pieczenia działań i wyposażenie w sprzęt poszczególnych pododdziałów

z d e c y d o w a ł e m:

a/ miejscowej krt /RLP-420/ w dalszym ciągu prowadzić wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na maksymalny zasięg wykrywania środków radiolokacyjnych z pozycji w m. BOBIĘCINO oraz zabezpieczyć bezpośrednio naprowadzanie samolotów 9 plm działających z lotnisk SŁAWNO i BÓBOLICE na rubieżach przechwycenia sposobem zautomatyzowanym i niezautomatyzowanym. Ponadto zabezpieczyć pod względem radiolokacyjnym wskazywanie celów powietrznych dla 63 doar sposobem wskaźnikowym, natomiast dla 64 i 67 doar poprzez bezpośredni kanał łączności przewodowej. Przyjąć z kolejowej stacji wyładowczej 17.02 w m. SZCZECINEK RLS P-14, P-12, JAWOR M i BOGOTA M, PRW-9/19.02 przebazować dla SRLP-2/ oraz WP-02, WP-03 i WP-11 i rozwinąć ich na pozycjach kompanii miejscowej. Manewr dokonać w ciągu dnia i nocy.

Gotowość do działań przydzielonym sprzętem osiągnąć
o

b/ 41 kompania radiotechniczna po ustaleniu pozycji w rej. m. CZAPLINEK i rozwinięciu przydzielonych środków w składzie RLS P-12, JAWOR M i BOGOTA M odebranych ze stacji wyładowczej w m. ZŁOCIENIEC oraz sprzętu uzupełniającego, po osiągnięciu gotowości bojowej prowadzić wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na maksymalny zasięg wykrywania środków radiolokacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem kierunków: północno-zachodniego i zachodniego.

Manewr sprzętem na pozycje dokonać w nocy z przestrzeganiem zasad maskowania wzrokowego i radioelektronicznego. Gotowość do działań osiągnąć o

c/ 42 kompania radiotechniczna w dalszym ciągu prowadzić wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na maksymalny zasięg wykrywania i środków radiolokacyjnych z pozycji w m. MIELNO oraz okresowo zabezpieczyć bezpośrednio naprowadzanie samolotów z 9 plm działających z

lotnisk SŁAWNO i BOBOLICE na rubieżach przechwycenia oraz ze stref dyżurowania 21 i 22 sposobem nie zautomatyzowanym.

Ponadto zabezpieczyć pod względem radiolokacyjnym wskazywanie celów dla 61,62,63 i 65 doar z wykorzystaniem bezpośrednich kanałów łączności przewodowej.

d/ Batalionowy posterunek skrytego pola rozwinąć w m. CIECHOLUB-POLANOWA w składzie: P-40, P-15, PRW-9 i BOGOTA M. Po rozwinięciu sprzętu i osiągnięciu gotowości do działań utrzymywać sprzęt w sprawności technicznej i być gotowym do rozpoczęcia pracy bojowej na sygnał otrzymany z SD brt lub po upewnieniu się o całkowitym jego obezwładnieniu. Sprzęt i obsługi przygotować do wykrywania i rozpoznania ŚNP nieprzyjaciela na małych, średnich i stratosferycznych wysokościach oraz zabezpieczenia bezpośredniego naprowadzania lotnictwa myśliwskiego. Przydzielony sprzęt dla posterunku przemanewrować i rozwinąć w godzinach nocnych.

Gotowość do działań osiągnąć

5. Prace inżynieryjno-saperskie w nowo organizujących się pododdziałach będą prowadzone sukcesywnie siłami własnymi z wykorzystaniem posiadanego sprzętu.
6. Zastępca ds. technicznych w dniach odbioru sprzętu ze stacji wykładowczych zorganizuje punkty technicznego odbioru sprzętu. Za zabezpieczenie gospodarczo-bytowe oraz zaopatrzenie w MPS odpowiedzialnym czynię kwatermistrza.

Uwaga metodyczna: dane uzupełniające zawarte w załączniku nr 1 wykładowca podaje przeddzień przeprowadzenia zajęcia nr 5, które zawarte są w założeniu uzupełniającym.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk Edmund PIĄTKOWSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac.metod.
Egz.nr 4-15 B.Gł.OZS
Wyk. ppłk Piątkowski
Druk. OH, dn. 28.7.75r.
Nr ks. 0165/0470/WW

Załącznik nr 1
do zajęcia nr 5

Z wyciągu rozkazu bojowego 4 BRT i innych dokumentów dowódcy 2 batalionu radiotechnicznego wiadomo, że:

- 2 brt wyznaczono sektor obserwacji w granicach: KOŁOBRZEG, MIROSŁAWIEC, CZERSK, USTKA i dalej wzdłuż granic morskich do m. KOŁOBRZEG;
- dodatkowo rozwinąć kompanię radiotechniczną w rejonie m. CZAPLINEK oraz skryty posterunek radiolokacyjny w m. CIECHOLUB-POLANOWA;
- podporządkowuje się przegrupowany w rej. m. MIELNO RLP-412, któremu nadano nowe oznaczenie RLP-422;
- w oparciu o dotychczasowy RLP-441 w m. BOBIĘCINO rozwinąć miejscową krt batalionu oraz urządzić SD 2 brt;
- przydziela się siły w ilości uzupełniającej stan osobowy, etatowy oraz środki, które będą do odebrania na kolejowych stacjach wyładowniczych:
 - a/ 17.02 w m. SZCZECINEK: P-14, JAWOR M i BOGOTA M, PRW-9 oraz WP-02, WP-03 i WP-11;
 - b/ 18.02 w m. ZŁOCIENIEC: P-12, P-15M, JAWOR M i BOGOTA M;
 - c/ 19.02 w m. CZERSK: P-40;
- przekazać RLS JAWOR M2 i BOGOTA M2 z RLP-482 do korpuśnego odwołu środków radiolokacyjnych w m. SZCZECINEK;
- 20.02 odebrać z Centralnej Składnicy Sprzętu Radiolokacyjnego w m. GRUDZIĄDZ KRAS-1R, KRAS-1M i KRAS-1P;
- 22.02 odebrać z magazynów okręgowych w m. GRUDZIĄDZ i przewieźć transportem własnym materiały radiotechniczne i części zamienne w ilości zapewniającej pracę środków nowo przydzielonych i posiadanych na okres sześciu miesięcy;
- gotowość bojową całością sił i środków osiągnąć w jak najkrótszym czasie.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk dypl. Edmund PIĄTKOWSKI

ZAJĘCIE NR 6

=====

TEMAT: "Omówienie rozkazu bojowego dowódcy batalionu radio-technicznego".

/ROZWIĄZANIE/

Rozkaz bojowy 2 brt OPK nr 01, sztab - BOBIĘCINO 10.00 15.02.
1974 r.

Mapa 500 000, wydanie drugie 1961 r.

1. Działalność nieprzyjaciela powietrznego w rejonie obserwacji batalionu nastawiona jest na prowadzenie systematycznego rozpoznania m.in. ugrupowania systemu radiolokacyjnego od strony morza BAŁTYCKIEGO. W nalotach rozpoznawczych biorą udział najczęściej samoloty AC-135, "COMET", "NIMROD", "ATLANTIC", RF-4C, RF-101, które z reguły wyposażone są w środki walki radioelektronicznej oraz aparaturę fotograficzną. Loty rozpoznawcze przeciwnik wykonuje na średnich i dużych wysokościach z różną częstotliwością w poszczególnych porach doby. Zdarzają się przypadki prowadzenia rozpoznania lotniczego przez samoloty komunikacyjne zagranicznych towarzystw transportu. Przeciętnie dwukrotnie w ciągu doby przelatują satelity rozpoznawcze typu DIGSCOVERER i SAMOS. Rejony przybrzeżne są systematycznie rozpoznawane przez działy rozpoznania radioelektronicznego typów A-51 "TRAWE" i A-52 "OSTE". Najbardziej prawdopodobnymi kierunkami działań nieprzyjaciela będą: północno-zachodni i północny, nie wykluczając możliwości oddziaływania ŚNP nieprzyjaciela z kierunku zachodniego. W nalotach przewiduje się udział między innymi samolotów typu: F-104, F-4, G-91, NF-5A ze składu 2 PTSP oraz lotnictwa Cieśnin Duńskich i Zachodniego Bałtyku i z lotniskowców z morza Północnego. Nie wyklucza się możliwości okresowego oddziaływania części lotnictwa z 4 PTSP. W wypadku konfliktu zbrojnego podczas niestosowania środków jądrowych przeciwnik może działać

grupami w składzie od 8 do 30 samolotów na wysokościach 100 do 800 m.

Pierwszego zmasowanego nalotu należy oczekiwać od strony morza BAŁTYCKIEGO, na wysokościach poniżej ciągłej dolnej granicy pola radiolokacyjnego. Nalot może składać się z jednego lub dwóch rzutów, każdy rzut z trzech-czterech fal. Przerwy między rzutami mogą wynosić 10-15 minut, natomiast pomiędzy falami około 5 minut. Czas trwania nalotu może wahać się od jednej do półtorej godziny.

W pierwszym nalocie zmasowanym prawdopodobnymi obiektami uderzeń będą: lotniska i samoloty na lotniskach, siły i środki OPK, węzły komunikacyjne, porty oraz przeprawy wodne. W warunkach zastosowania broni jądrowej nieprzyjaciół może działać w składzie od 4 do 6 samolotów i mniej.

Przewiduje się, że nieprzyjaciół w każdym nalocie będzie stosował intensywne zakłócenia radiolokacyjne i radiowe w zakresach wszystkich częstotliwości pracujących RLS i radiostacji średniej i dużej mocy w pokładowych, samolotowych urządzeniach zakłócających.

2. 2 brt w zakresie zbioru i wymiany informacji o sytuacji powietrznej współdziała z następującymi sąsiadami:

- 1 brt prowadzącym rozpoznanie radiolokacyjne nieprzyjaciela powietrznego na północno-zachodnim i północnym kierunkach operacyjno-powietrznych, SD w m. RADOWO;
- 5 brt prowadzącym rozpoznanie radiolokacyjne nieprzyjaciela powietrznego na zachodnim i północno-zachodnim kierunkach operacyjno-powietrznych, SD w m. CHOSZCZNO;
- 4 brt prowadzącym rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na zachodnim, północno-zachodnim i północnym kierunkach operacyjno-powietrznych, SD w m. TUCHOLA;
- 3 brt prowadzącym rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na północno-zachodnim i północnym kierunkach operacyjno-powietrznych - SD w m. KŁOBUSZYN;
- 9 brt prowadzącym ciągły nasłuch radiowy i przechwytywanie sygnałów pokładowych urządzeń lotnictwa nieprzyjaciela wzdłuż całego wybrzeża morskiego;
- 8 BAR OPK i 9 plm OPK posiadających wspólne SD z batalionem.

3. 2 brt ugrupowany w sektorze: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, USTKA i dalej wzdłuż granic morskich do m. KOŁOBRZEG współdziałając z sąsiadami ma prowadzić wykrywanie i rozpoznanie SNP nieprzyjaciela ze szczególnym uwzględnieniem kierunków: północnego i północno-zachodniego oraz zabezpieczać działania 6 BAR OPK i 9 plm OPK z lotnisk SŁAWNO i BOBOLICE w oparciu o wspólne PSD. Ponadto batalion ma zrealizować przedsięwzięcia mające na celu obniżenie dolnej granicy pola radiolokacyjnego pierwszej warstwy, w związku z tym należy:

- rozwinąć od podstaw RLP-421 w oparciu o 41 kompanię radiotechniczną w rej. m. CZAPLINEK, skryty batalionowy posterunek radiolokacyjny w m. CIECHOLUB/POLANOWA oraz w oparciu o przejętą kompanię w m. BOBIĘCINO po uzupełnieniu w sprzęt radiolokacyjny rozwinąć miejscową kompanię batalionu;
- przygotować się do odbioru przydzielonego sprzętu, który przybywa na stacje wyładownicze 17.02 w m. SZCZECINEK, 18.02 w m. ZŁOCIENIEC i 19.02 w m. CZERSK;
- uzupełnić środki remontowe, które są do odebrania 20.02 oraz materiały radiotechniczne i części zamienne 22.02 w m. GRUDZIĄDŹ;
- zorganizować na bazie miejscowej krt GZPN-20 oraz w 41 krt WPN oraz PSD w m. BOBIĘCINO;
- opracować dokumentację bojową batalionu.

6 BAR OPK w składzie siedmiu doar we współdziałaniu z 5 i 9 BAR OPK oraz 9 plm broni północno-zachodniego kierunku na odcinku KOŁOBRZEG - USTKA nie dopuszczając do przelotu SNP nieprzyjaciela w głąb rejonu obrony 4 KOPK.

9 plm we współdziałaniu z 6 BAR OPK oraz 3,5 i 70 plm zwalczą SNP nieprzyjaciela w całym rejonie działań korpusu lub samodzielnie poniżej 2000 m w sektorze: KOŁOBRZEG, MIROŚLAWIEC, CZERSK, PODDĄBIE. Działania bojowe prowadzi z położenia na lotniskach i w powietrzu w strefach 1 i 2 patrolowania okresowego 4 i 5.

Przydzielony sprzęt w kolejności będzie rozwijany na RLP-421, RLP-420 i SRLP-2.

Całość prac związanych z wykonaniem postawionego zadania batalion ma zrealizować do 20.00 20.02 /bez RLS-P-14 na RLP-420/.

W związku z powyższym:

R O Z K A Z U J Ę

a/ Miejscowej krt /RLP-420/ w dalszym ciągu prowadzić wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na maksymalny zasięg wykrywania środków radiolokacyjnych z pozycji w m. BOBIĘCINO oraz zabezpieczyć bezpośrednio naprowadzanie samolotów 9 plm działających z lotnisk SŁAWNO i BOBOLICE na rubieżach przechwycenia sposobem zautomatyzowanym i nie zautomatyzowanym. Ponadto zabezpieczyć pod względem radiolokacyjnym wskazywanie celów powietrznych dla 63 doar sposobem wskaźnikowym, natomiast 64 i 67 doar poprzez bezpośredni kanał łączności przewodowej. Przyjąć z kolejowej stacji wyładowczej 17.02 w m. SZCZECINEK RLS-P-14, P-12, JAWOR M i BOGOTA M, PRW-9 /19.02 przekazać dla SRLP-2/ oraz WP-02, WP-03 i WP-11 i rozwinąć ich na pozycji kompanii miejscowej.

Manewr dokonać w ciągu dnia i nocy.

Gotowość do działań przydzielonym sprzętem osiągnąć o 23.00 17.02.

b/ 41 kompania radiotechniczna w m. CZAPLINEK w składzie RLS P-12, JAWOR M i BOGOTA M prowadzić wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na maksymalny zasięg wykrywania środków radiolokacyjnych ze szczególnym uwzględnieniem kierunków: zachodniego i północno-zachodniego. Przydzielony sprzęt przyjąć z kolejowej stacji wyładowczej 18.02 w m. ZŁOCIENIEC. Manewr i rozwinięcie dokonać w nocy. Gotowość do działań o 7.00 19.02.

c/ 42 kompania radiotechniczna w dalszym ciągu prowadzić wykrywanie i rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego na maksymalny zasięg wykrywania środków radiolokacyjnych z pozycji w m. MIELNO oraz okresowo zabezpieczać bezpośrednio radiolokacyjne naprowadzanie samolotów z 9 plm działających z lotnisk SŁAWNO i BOBOLICE na rubieżach przechwycenia oraz ze stref dyżurowania 21 i 22 sposobem nie zautomatyzowanym.

Zabezpieczyć pod względem radiolokacyjnym wskazywanie celów powietrznych dla 61, 62 i 63 doar z wykorzystaniem bezpośrednich kanałów łączności przewodowej.

d/ Batalionowy posterunek skrytego pola rozwinąć w m. CIECHOLUB/POLANOWA w składzie P-40, P-15, PRW-9 i BOGOTA M. Po rozwinięciu sprzętu i osiągnięciu gotowości do działań utrzymywać sprzęt w sprawności technicznej i być gotowym do rozpoczęcia pracy bojowej na sygnał otrzymany z SD brt lub po upewnieniu się o całkowitym jego obezwładnieniu. Sprzęt i obsługi przygotować do wykrywania i rozpoznania SNP nieprzyjaciela na małych, średnich i stratosferycznych wysokościach oraz zabezpieczenia bezpośredniego naprowadzania lotnictwa myśliwskiego sposobem niezautomatyzowanym. Przydzielony sprzęt przemanewrować i rozwinąć w godzinach nocnych.

Gotowość do działań osiągnąć o 6.00 21.02.

4. Sprzęt łączności i gospodarczy oraz pozostały zainteresowane pododdziały pobiorą według wytycznych poszczególnych szefów służb.
5. Prace inżynieryjno-saperskie w nowo organizujących się pododdziałach prowadzić sukcesywnie siłami własnymi z wykorzystaniem posiadanego sprzętu.
6. Zastępcy ds. technicznych w dniach przybywania sprzętu na stacjach w m. SZCZECINEK i ZŁOCIENIEC zorganizować punkt technicznego odbioru sprzętu. Punkty pod względem gospodarczo-bytowym i MPS zabezpieczy kwatermistrz, natomiast pod względem łączności - szef łączności.
7. Sprawy dotyczące: pracy bojowej, łączności, ochrony i obrony, obrony przed środkami masowego rażenia, realizacji współdziałania, eksploatacji sprzętu oraz zabezpieczenia gospodarczo-bytowego zostaną podane zainteresowanym w oddzielnych zarządzeniach.
8. Meldunki z pracy bojowej i realizacji otrzymanych zadań oraz stanu technicznego sprzętu składać na SD batalionu za każdą dobę o 7.30.

9. Stanowisko dowodzenia batalionu m. BOBIĘCINO, zapasowe m. CIECHOLUB /SRLP-2/.
10. Moimi zastępcami są w kolejności: szef sztabu, zastępca ds. liniowych. W wypadku obezwładnienia SD brt w m. BOBIĘCINO działaniami bojowymi kieruje zastępca ds. liniowych z zapasowego SD.

SZEF SZTABU 2 brt

DOWÓDCA 1 brt

.....

.....

Zapoznali się: ..

1.
2.
3.
4.

OPRACOWAŁ:

/-/ ppłk Edmund PIĄTKOWSKI

Wykonano w 15 egz.

Egz.nr 1-3 oprac. metod.
 Egz.nr 4-15 B.Gł, OZS
 Wyk. ppłk Piątkowski
 Druk. OH, dn. 29.7.75r.
 Nr ks. 0166/0471/WW

7 schematów

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
 Archiwum Sztabu 2 brt w Specialnym
 Nr ewid.

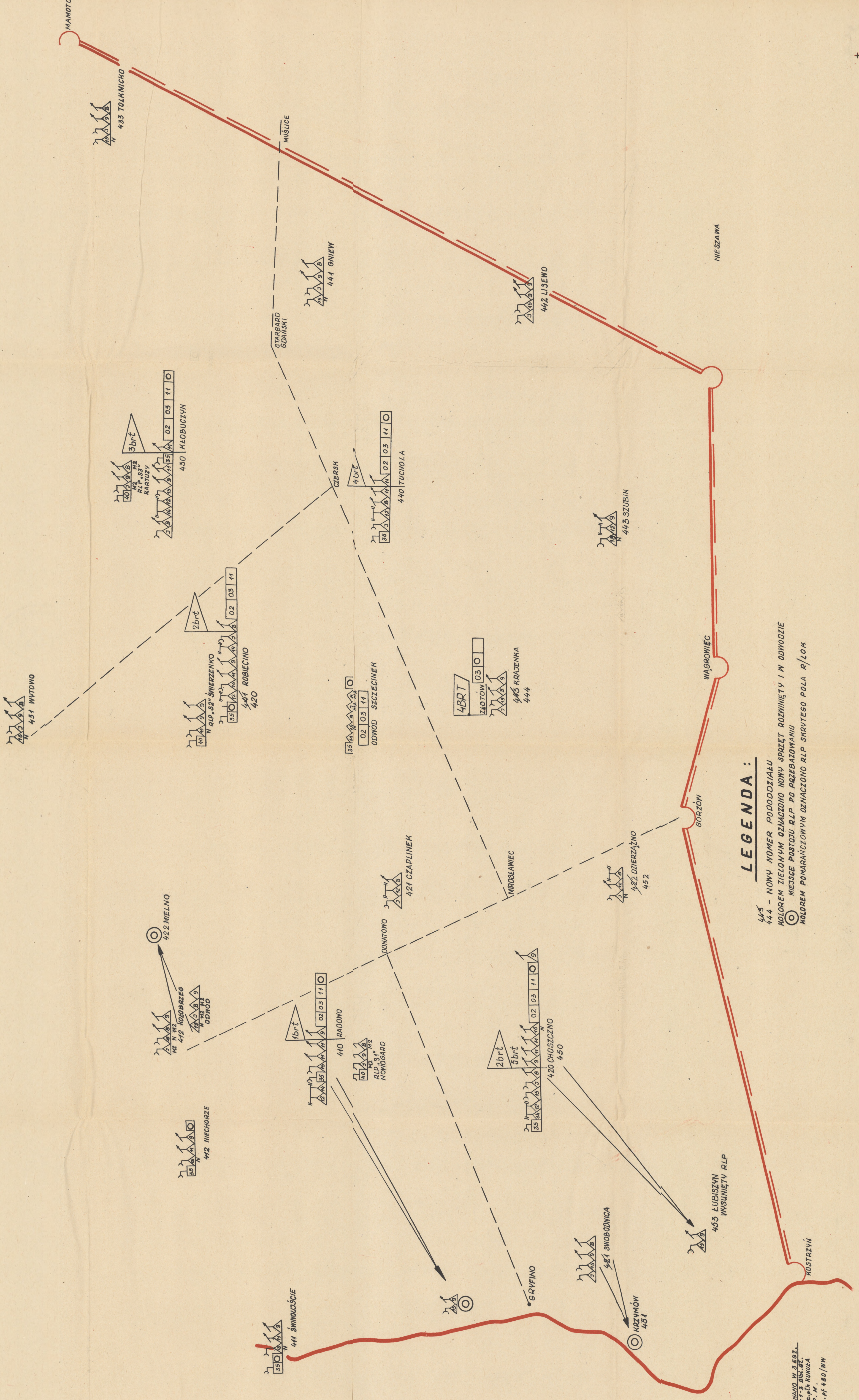
041469

PROPOZYCJA DOWÓDCY 4BWRT NA UGRUPOWANIE SIŁ I ŚRODKÓW

Załącznik nr 7
do ćwiczenia graficznego nr. KDKD

POUFNE
Egz. nr.

432 WŁADYSŁAWOWO



LEGENDA :

- 444 - NOWY NUMER PODODZIAŁU
- 444 - KOLEJEM ZIEŁONYM OZNAČONO NOWY SPRZĘT ROZWIINIĘTY I W ODDZIALE
- - MIEJSCE POSTOJU RLP PO ROZEBRANIANIU
- - MIEJSCE POMIARŃCZOWYM OZNAČONO RLP SRRYTEGO POLA R/LOK

WYKONANO W 3 EGZ.
OPRACOWAŁ KUNIGA
Rys. P. M.
Nr. 42. pf. 480 / WY

PROPOZYCJE UŻYCIA LM; LMSZ 4KOPK DO DZIAŁAŃ BOJOWYCH

Załącznik nr 6
Do zajęć nr ... w. grup. katedry PSOTWOPU
POWIEŃ
Egz. nr



WYKONANO W 3 EGZ.
Egz. 1 - S.B.T. O.I.S.
Oprac. p. k. KUKUKA
Ays. B. H. d. 24.10.75.
Nr. poz. 479 / W. W.

PROPOZYCJE O UGRUPOWANIU WR 4 KOPK

Zadanie nr 5 do zaliczenia nr 4 opracowania
matematycznego sw. grupowego / KPMOT w OBR

PODSANE
Egz. nr



LEGENDA

— WARIANT I

— WARIANT II

Mikrograf w 3 egz.
Lp. 478 867 023
Opis Ark. KUKULEA
Rys. 8H
Nr. poz. Pf. 478/WW

UGRUPOWANIE WYJŚCIOWE 8 BRZ I 9 BRZ - 4 KODK

Załącznik nr 8
do założeń siłcz grupowego dla KPK ZTD wojsk OPK

PODPISE
Egz. nr



WYKONANO W 20 EGZ.
Egz. nr 1 - 30pn, mgł, nie kurs przeszk. kadry
Egz. nr 4 - 20 szkodliwca celimie
Opraco. pdk KUHULA
Egz. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
M. Ks. Pp. 2169/11/11

UGRUPOWANIE SIŁ I ŚRODKÓW 8 bzzr i 9 brrr 4KOPK

CYGAŁA RUBIEŻ NASŁUCHU RADIOWEGO
DLA H = 100 m

POKRYCIE
Egz. Nr.
Załącznik nr 8
do swicz. grup. dla KPOT
MOPK

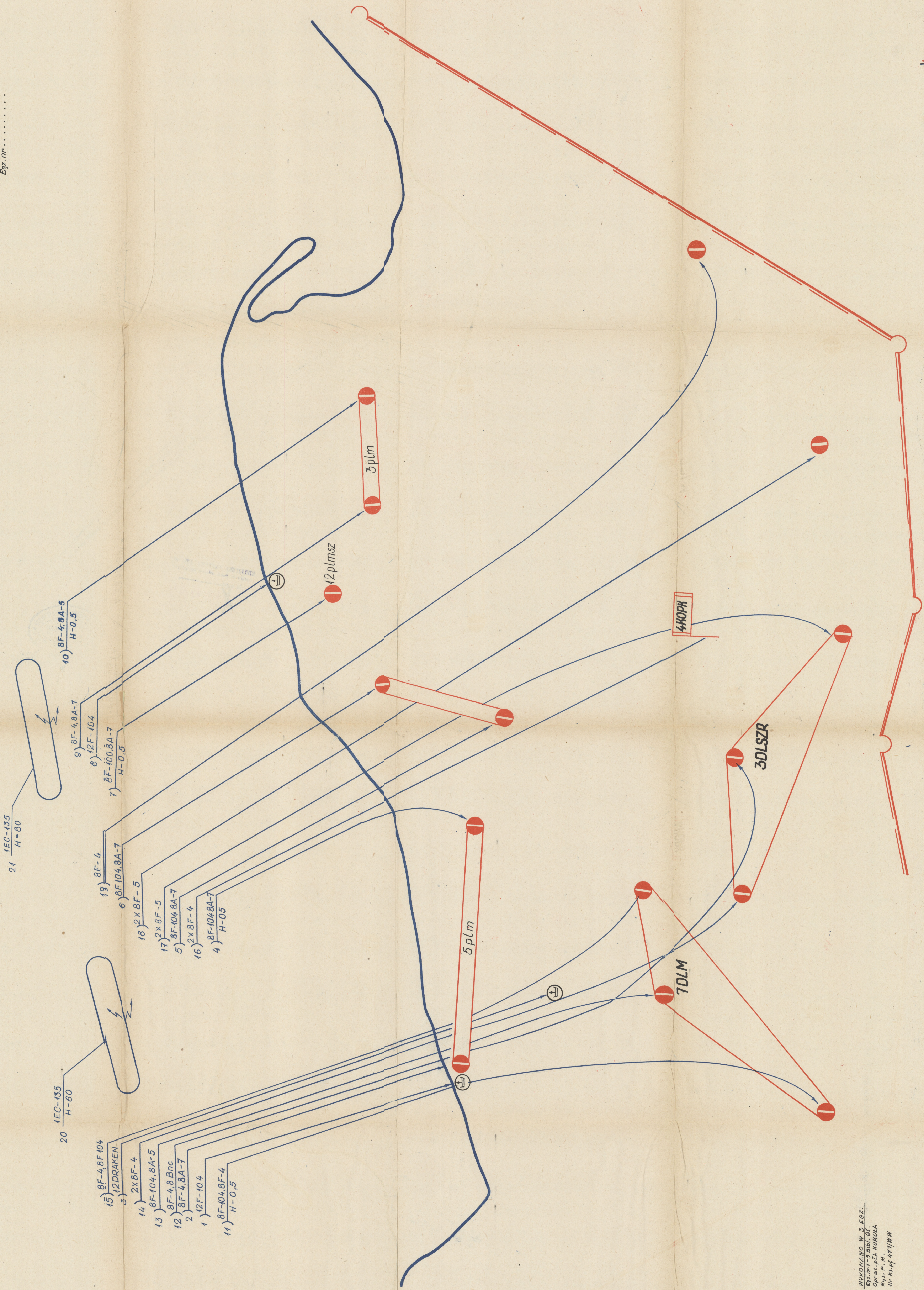


WYKONANO W 3692.
Egz. Nr. 1-3 BIZ. GT. 02.8.
Oprac. pfc. KUKIŁA
Rys. dn. 11.07.1975 r.
Poz. Ks. PF - 481/1W

PRAWDOPODOBNY MODEL NALOTU SNP npla (Wariant-2)

Załącznik nr 4
do oprac. metod. ćwic. grup. dla HKOT WOPK

POUFNE
Egz. nr.



WYKONANO W 3. EGZ.
Oprac. i rys. P. KAWALA
Rok 1971
Nr 43, 9F 477/W

PRAWDOPODOBNY MODEL NALOTU SNP npia (WARIANT-1)

Załącznik nr 3
Do oprac. metod. chw. grup dla P. OTWOPK
POUFNE
Egz. nr.



- 14) 8F-104, 8A-7
- 15) 2x8F-4 (Bnc)
- 12) 12F-4
- 11) 2x8F-4
- 3) 4F-100
- 10) 2x8F-4 (A7)
- 9) 2x8F-4 (A7)
- 8) 8F-104
- 2) 8F-4, 8A-7
- 7) H-0,5
- 21) 1EC-135
- 20) 2x8F-4 (A7)
- 19) 2x8F-5
- 16) 16F-5
- 16) 2x8F-104 (A7)
- 6) 8F-104
- 4) 4F-100
- 5) 2x8F-4
- H-0,5

- 23) 2x8F-104
- 22) 8F-104
- 21) 2x8F-104
- H-0,5

WYKONANO W 3 EGZ.
EGZ. 1-3 B.T. O.Z.S.
Oprac. P. KUKULA
Rys. B.H. d. 20.10.79
M. poc. P. 476/MW