

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

30

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. generała broni K. Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA WOJSK OPK

BIURO
SŁUŻBOWEGO

TAJNE

Egz. Nr 1

ppłk dypl. Józef SMOTER

Temat: OGÓLNE CELE I ZAGADNIENIA
WSPÓLDZIAŁANIA WOJSK OPL FRONTU Z WOJSKAMI
(SIŁAMI I ŚRODKAMI) POZOSTAŁYCH SYSTEMÓW
OBRONY POWIETRZNEJ

(Skrypt)



039878

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiór Specjalnych
Nr owid. 039878

REMBERTÓW

WRZESIEŃ

1964

30



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała broni K. Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OPK I LOTNICTWA
KATEDRA WOJSK OPK

DO UŻYTKU
SŁUŻBOWEGO

TAJNE

Egz. Nr 1

ppłk dypl. Józef SMOTER

Temat: OGÓLNE CELE I ZAGADNIENIA
WSPÓŁDZIAŁANIA WOJSK OPK FRONTU Z WOJSKAMI
(SIŁAMI I ŚRODKAMI) POZOSTAŁYCH SYSTEMÓW
OBRONY POWIETRZNEJ

(Skrypt)



039878

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASB WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. 039878

REMBERTÓW

WRZESIEŃ

1964

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im.gen.broni Karola Świerczewskiego

ODDZIAŁ WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU I LOTNICTWA
KATEDRA WOJSK OPK

"ZATWIERDZAM"
SZEFE KATEDRY WOJSK OPK

płk dr Jan UCHANSKI

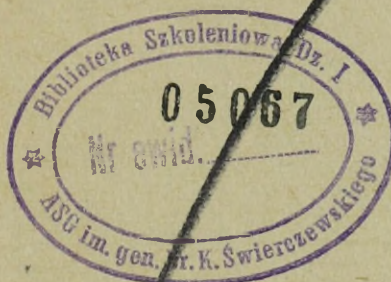
10
1960
T A J N E
Egz.nr....1

Amekl. nr 12657

ppłk dypl. Józef SMOTER

TEMAT: "OGOLNE CELE I ZAGADNIENIA WSPÓLDZIAŁANIA WOJSK OPL FRONTU
Z WOJSKAMI /SIŁAMI I ŚRODKAMI/ POZOSTAŁYCH SYSTEMÓW OBRONY
POWIETRZNEJ"

Skrypt



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Biuletynu Zjazdów Specjalnych
Nr ewid. 133878

REMBERTÓW

si^rpień

1964 r.

W S T Ę P

Skomplikowany charakter prowadzenia współczesnej obrony powietrznej wynikający z właściwości bojowych i zastosowania poszczególnych rodzajów wojsk OPL, jak również z właściwościami i charakteru środków napadu powietrznego nieprzyjaciela, wymagają organizowania i ciągłego realizowania współdziałania pomiędzy wojskami OPL Frontu a siłami i środkami wojsk OPL sąsiadów /innych rodzajów wojsk/.

Podstawą do organizacji współdziałania w wojskach OPL Frontu są dyrektywy i wytyczne naczelnego dowództwa oraz dowódcy Frontu, jak również instrukcje ustalające zasady współdziałania pomiędzy rodzajami wojsk OPL Frontu.

Organizatorem współdziałania w wojskach OPL Frontu jest szef wojsk OPL Frontu wraz ze swoim sztabem.

Treścią niniejszego skryptu są przede wszystkim ogólne cele i zagadnienia współdziałania wojsk OPL Frontu z :

- armią lotniczą /a szczególnie z lotnictwem myśliwskim wydzielonym do osłony wojsk/;
 - sąsiadami:
 - wojskami OPK ;
 - wojskami OPL sąsiednich Frontów;
 - siłami i środkami OP marynarki wojennej;
 - osłanianymi wojskami /obiektami/;
 - siłami i środkami OTK
- oraz pomiędzy siłami i środkami wojsk OPL Frontu /wewnątrz systemu OPL Frontu/.

WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSK OPL FRONTU Z ARMIĄ LOTNICZĄ

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z armią lotniczą należy rozpatrywać z dwóch punktów widzenia - jako współdziałanie wojsk OPL Frontu z całością lotnictwa, wchodzącego w skład armii lotniczej oraz jako współdziałanie wojsk OPL Frontu z lotnictwem myśliwskim, wydzielonym z armii lotniczej do osłony wojsk przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza.

Celem współdziałania wojsk OPL Frontu z armią lotniczą jest zapewnienie własnemu lotnictwu bezpieczeństwa działań przez naziemne środki OPL, uzyskanie jasności sytuacji powietrznej dla wojsk OPL oraz wspólne niszczenie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela zarówno w powietrzu, jak również w rejonach ich bazowania.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z armią lotniczą obejmuje takie zasadnicze zagadnienia jak:

- zapewnienie wojskom OPL niezbędnych danych o działalności własnego lotnictwa dla prowadzenia i dentyfikacji obiektów powietrznych;
- zapewnienie bezpieczeństwa działań własnemu lotnictwu przez naziemne środki OPL ;
- organizację wspólnego zwalczania środków napadu powietrznego nieprzyjaciela;
- osłone lotnisk bazowania armii lotniczej.

Stworzenie warunków optymalnego bezpieczeństwa dla działań własnego lotnictwa nabiera szczególnego znaczenia w świetle możliwości bojowych rakiet przeciwlotniczych. Wprowadzenie ich na uzbrojenie wojsk OPL wyraźnie wpłynęło na ograniczenie swobody działań lotnictwa i potrzebę ścisłego współdziałania tych środków między sobą.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu /raket przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej, wojsk radiolokacyjnych i pododdziałów przeciwdziałania radioelektronicznego/ z lotnictwem myśliwskim wydzielonym z armii lotniczej do działania w systemie w systemie obrony przeciwlotniczej wojsk Frontu ma na celu uzgodnionymi działaniami zapewnienie zwalczania celów powietrznych oraz zachowanie bezpieczeństwa własnym samolotem myśliwskim.

Na treść współdziałania wojsk OPL Frontu z lotnictwem myśliwskim składają się z kolei następujące zagadnienia:

- powiadamianie lotnictwa myśliwskiego o sytuacji powietrznej;
- wspólne zwalczanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela;
- skordynowane rozmieszczenie i prace środków radiolokacyjnych wojsk OPL i lotnictwa myśliwskiego;
- organizacja osłony lotnisk przez wojska OPL;
- organizacja łączności współdziałania;
- ustalenie sygnałów współdziałania itp.

Współdziałanie raket przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim ma na celu skuteczne zwalczanie środków napadu powietrznego na dalekich i bliskich podejściach do osłanianych obiektów. Praktycznie chodzi tu o nieprzerwane, zgrane oddziaływanie środków OPL na cele powietrzne na całej trasie ich lotu a zwłaszcza do rubieży, z której może nastąpić odpalenie pocisków "powietrze - ziemia" lub zrzutu bomb na najważniejsze osłaniane obiekty. Oprócz tego, współdziałanie to ma na celu maksymalne wykorzystanie możliwości bojowych współdziałających się i środków oraz zapewnienie bezpieczeństwa i możliwie dogodnych warunków działań własnemu lotnictwu myśliwskiemu w strefie ognia raket przeciwlotniczych.

Współdziałanie raket przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim obejmuje takie zasadnicze zagadnienia, jak:

- ustalenie warunków współdziałania;
- ustalenie sposobów współdziałania;
- zapewnienie bezpieczeństwa własnemu lotnictwu myśliwskiemu podczas działania w strefie działań raket przeciwlotniczych oraz w przypadkach jego bazowania w strefie działań raket przeciwlotniczych;

- ustalenie zasad dowodzenie współdziałającymi siłami.

W działaniach bojowych przyjmuje się dwa zasadnicze warianty współdziałania rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim. Polegają one na :

- działaniu współdziałających środków w oddzielnych strefach;
- działaniu współdziałających środków we wspólnej strefie.

W przyjętych wariantach współdziałania rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim rozróżnia się następujące dwa sposoby współdziałania:

- ześrodkowanie wysiłku rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego do jednego celu kolejno lub równocześnie;
- podział wysiłku rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego na różne cele powietrzne.

Na przyjęcie odpowiedniego wariantu czy sposobu współdziałania rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim ma wpływ szereg czynników, z których najważniejszymi są :

- możliwości bojowe rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego oraz właściwości ich zastosowania bojowego;
- ilość rakiet przeciwlotniczych i obiektów osłanianych przez nie oraz zagęszczenie ich stref działań w strefie OPL Frontu;
- przewidywany charakter nalotów i rodzaj środków napadu powietrznego nieprzyjaciela;
- poziom wyszkolenia personelu latającego i nawigatorów punktów naprowadzania lotnictwa myśliwskiego oraz oficerów naprowadzania w pododdziałach rakiet przeciwlotniczych.

Współdziałanie rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim w oddzielnych strefach działań może być realizowane wówczas, gdy nie ma możliwości współdziałania we wspólnej strefie /na przykład, warunki atmosferyczne nie pozwalają na prowadzenie walki w rejonie osłanianym przez rakiety przeciwlotnicze, istnieją natomiast warunki do prowadzenia działań w innym rejonie/ lub, gdy rakiety przeciwlotnicze są w stanie same zniszczyć wszystkie cele powietrzne, wchodzące w strefę ich ognia.

Przy zwalczaniu celów powietrznych przez rakiety przeciwlotnicze i lotnictwo myśliwskie w oddzielnych strefach ma miejsce

ściśle rozgraniczenie stref działań tych środków.

Praktycznie, każdy ze współdziałających środków oddziałuje ogniem na cele powietrzne w swojej strefie działań.

Ponieważ warunki dla zapewnienia bezpieczeństwa lotnictwu myśliwskiemu przez rakiety przeciwlotnicze daje współdziałanie w oddzielnych strefach, szczególnego znaczenia nabiera zapewnienie przechwycenia przez lotnictwo myśliwskie celów powietrznych na rubieżach umożliwiających wykonanie ataku do pełnego zużycia amunicji przed strefą działań rakiet przeciwlotniczych.

Współdziałanie rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim w oddzielnych strefach działań, obok podanych zalet posiada jednakże szereg wad. Do zasadniczych z nich należy zaliczyć :

- niepełne wykorzystanie lotnictwa myśliwskiego w wyniku ograniczenia jego swobody działań /w wypadku posiadania dużej ilości rakiet przeciwlotniczych a w związku z tym dużej przestrzeni powietrznej objętej strefą ich działań, tego rodzaju współdziałanie staje się w ogóle nie-możliwe/;
- konieczność wyznaczania stref działań, które w toku operacji mogą się często zmieniać, zarówno pod względem ilości, jak i wielkości;
- powstawanie luk między dalszą granicą startu przeciwlotniczych pocisków kierowanych a dalszą granicą strefy ognia, w których cele powietrzne nie są zwalczane przez żaden ze współdziałających środków.

W świetle tego, drugi wariant współdziałania rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim, a mianowicie działanie współdziałających środków we wspólnej strefie działań uważany jest za zasadniczy.

Współdziałanie rakiet przeciwlotniczych z lotnictwem myśliwskim we wspólnej strefie polega na jednoczesnym działaniu obydwu środków na różne cele powietrzne lub jeden cel w strefie działań rakiet przeciwlotniczych.

Kolejne ześrodkowanie wysiłku rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego do jednego celu powietrznego w jednej

strefie, co może mieć miejsce przede wszystkim w odniesieniu do celu grupowego, polega na działaniu lotnictwa myśliwskiego na ten cel do rubieży zapewniającej odprowadzenie myśliwców od niego na 1000 m przed strefą ognia rakiet przeciwlotniczych. Przy czym samoloty myśliwskie zachowując bezpieczny odstęp od celu kontynuują lot w gotowości do kolejnego ataku. Po wybuchu pocisków rakiet przeciwlotniczych samoloty myśliwskie winny atakować pozostałe /nie zniszczone przez rakiety przeciwlotnicze/ cele powietrzne.

Przy ześrodkowaniu wysiłku rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego do tego samego celu równocześnie, obydwie środki działają zawsze we wspólnej strefie działań. Na tego rodzaju działanie jednakże można zezwolić jedynie w tym wypadku, jeżeli samoloty myśliwskie będą posiadały uzbrojenie raketowe.

W jednym i w drugim wypadku przy równoczesnym zwalczaniu celów powietrznych przez współdziałające środki muszą być zachowane warunki bezpieczeństwa własnego lotnictwa myśliwskiego.

Podział wysiłku rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego na różne cele powietrzne stosuje się przede wszystkim przy nalocie dużej ilości celów i polega na przydzielaniu poszczególnym środkom /w zależności od ich możliwości:

- celów działających na różnych wysokościach z różnymi prędkościami oraz celów w zależności od kursowego parametru ich lotu w stosunku do dywizjonów ogniowych;
- celów działających na kierunkach /w przypadku nalotu z kilku kierunków/;
- wycinków /sektorów/ dla lotnictwa myśliwskiego w strefie działań rakiet przeciwlotniczych.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa własnemu lotnictwu myśliwskiemu przy współdziałaniu z raketami przeciwlotniczymi we wspólnej strefie działań należy:

- wykorzystać do działań wyłącznie samoloty wyposażone w odpowiednie urządzenia rozpoznawcze;
- kontrolować na wszystkich stanowiskach dowodzenia rakiet przeciwlotniczych trasy lotów własnych samolotów myśliwskich

znajdujących się w strefie wykrywania stacji naprowadzania pocisków, a szczególnie tych samolotów, które wchodzi w strefę działań rakiet przeciwlotniczych;

- ciągle porównywać i analizować dane o celach i lotnictwie własnym przez nawigatorów i oficerów naprowadzenia zapewniając ciągłą znajomość przez nich kto może zwalczać poszczególne cele;
- ograniczyć odległość podejścia własnych samolotów do celów zwalczanych przez rakiet przeciwlotnicze;
- we właściwym czasie odprowadzić samoloty myśliwskie od celu na bezpieczną odległość;
- ustalić i ściśle przestrzegać sygnały współdziałania.

W wypadku bazowania lotnictwa myśliwskiego jak również pozostałych rodzajów lotnictwa w strefach działań rakiet przeciwlotniczych, dla zapewnienia lotnictwu bezpieczeństwa działań należy wyznaczyć mu korytarze wylotowe i wlotowe. Loty w strefach działań rakiet przeciwlotniczych winny regulować oddzielne zarządzenia w tym zakresie, szczególnie dla lotnictwa nie współdziałającego bezpośrednio z raketami przeciwlotniczymi.

Dla lotnictwa myśliwskiego, które w ramach współdziałania z raketami przeciwlotniczymi będzie zmuszone często wchodzić w strefę działań rakiet, konieczne jest ustalenie sygnałów współdziałania. Sygnały te będą przekazywane dla współdziałających środków z połączonych stanowisk dowodzenia rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego. Do najważniejszych sygnałów współdziałania należą :

- zezwolenie na wejście lotnictwa myśliwskiego w strefę ognia rakiet przeciwlotniczych;
- zakaz wejścia;
- przerwanie ataku;
- zezwolenie na powtórny atak;
- zakaz wszelkich przelotów itp.

Współdziałanie artylerii przeciwlotniczej z lotnictwem

myśliwskim, wydzielonym z armii lotniczej do osłony wojsk, jest również organizowane w celu maksymalnego wykorzystania współdziałających środków według ich możliwości oraz zachowania bezpieczeństwa własnemu lotnictwu myśliwskiemu a tym samym stworzenia skutecznej obrony powietrznej wojsk przed rozpoznaniem i uderzeniami środków napadu powietrznego nieprzyjaciela.

Współdziałanie artylerii przeciwlotniczej z lotnictwem myśliwskim obejmuje następujące zasadnicze zagadnienia:

- ustalenie wariantów współdziałania;
- organizacje dowodzenia;
- ustalenie sygnałów współdziałania.

Współdziałanie artylerii przeciwlotniczej z lotnictwem myśliwskim realizuje się według dwóch wariantów.

1. Działanie współdziałających sił i środków we wspólnej strefie działań /wariant zasadniczy/.
2. Działanie współdziałających sił i środków w oddzielnych strefach działań.

Zwalczanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela we wspólnej strefie działań polega na działaniu lotnictwa myśliwskiego w strefie ognia artylerii przeciwlotniczej, przy czym lotnictwo myśliwskie i artyleria przeciwlotnicza działa na jeden cel powietrzny kolejno - nigdy równocześnie. Równocześnie może działać lotnictwo myśliwskie i artyleria przeciwlotnicza w strefie ognia na różne cele powietrzne, lecące z różnych kierunków lub z jednego kierunku w odległości zapewniającej bezpieczeństwo własnemu lotnictwu myśliwskiemu.

- Zwalczanie celów powietrznych w oddzielnych strefach działań polega na ścisłym rozgraniczeniu działań lotnictwa myśliwskiego i artylerii przeciwlotniczej. Oddziaływanie ogniowe na cele powietrzne następuje kolejno w czasie przez współdziałające środki jedynie w swoich strefach działań.

Współdziałanie artylerii przeciwlotniczej z lotnictwem w oddzielnych strefach działań można stosować w następujących przypadkach:

- gdy możliwości techniczne sprzętu i gęstość ognia artylerii przeciwlotniczej zapewnia skuteczne zwalczanie celów powietrznych w jej strefie;
- gdy nie ma możliwości zapewnienia bezpieczeństwa własnemu lotnictwu myśliwskiemu, działającemu w strefie ognia artylerii przeciwlotniczej;
- w warunkach zakłóceń środków radiolokacyjnych w stopniu powodującym niejasności sytuacji powietrznej.

We wszystkich innych wypadkach stosuje się współdziałanie obydwóch środków we wspólnej strefie.

Współdziałanie wojsk radiolokacyjnych OPL Frontu

z lotnictwem myśliwskim ma na celu stworzenie przez wojska radiolokacyjne jak najdogodniejszych warunków dla działań lotnictwu myśliwskiemu poprzez wczesne wykrycie celów powietrznych i powiadomienie o nich systemu dowodzenia, zabezpieczenie naprowadzania samolotów myśliwskich na cele powietrzne oraz wykorzystanie danych z rozpoznania lotniczego w procesie powiadamiania wojsk /dla charakterystyki celów powietrznych/.

Współdziałanie wojsk radiolokacyjnych OPL Frontu z lotnictwem myśliwskim obejmuje takie zagadnienia jak:

- ustalenie obiegu informacji o sytuacji powietrznej;
- ustalenie sposobu informowania wojsk radiolokacyjnych o wykonywanych lotach i przelotach przez własne lotnictwo w celu identyfikacji obiektów powietrznych;
- ustalenie sposobu i miejsca przekazywania danych o celach powietrznych, wykrytych przez lotnictwo a nie obserwowanych przez środki radiolokacyjne wojsk OPL;
- uzgodnienie formy informacji o wykonywanych zadaniach przez lotnictwo myśliwskie, niezbędnej dla wojsk radiolokacyjnych;
- zabezpieczenie naprowadzania lotnictwa myśliwskiego przez środki radiolokacyjne wojsk OPL Frontu /ma to miejsce wówczas, gdy lotnictwo myśliwskie nie dysponuje wystarczającymi siłami i środkami naprowadzenia. W tym przypadku na radiolokacyjnym posterunku wykrywania /RPW/ siłami i środkami lotnictwa myśliwskiego organizowany jest punkt naprowadzenia DLM /WPN DLM/.

W przypadku organizowania PN na wytypowanym RPW, jednostka lotnicza organizująca taki punkt dostarcza danemu RPW własne środki techniczne oraz wydziela specjalistów w zakresie naprowadzania.

Współdziałanie sił i środków przeciwdziałania.

radioelektronicznego wojsk OPL Frontu z lotnictwem ma na celu stworzenie i zapewnienie dogodnych warunków do ich wspólnych działań przeciwko środkom napadu powietrznego nieprzyjaciela.

Na współdziałanie sił i środków przeciwdziałania radioelektronicznego wojsk OPL Frontu z lotnictwem składają się następujące zagadnienia:

- uzgodnienie rozmieszczenia na odpowiednich odległościach od siebie środków radiolokacyjnych i radiowych lotnictwa i stacji zakłóceń;
- ustalenie wpływu zakłóceń środków radiolokacyjnych i radiowych środków napadu powietrznego nieprzyjaciela pracujących na częstotliwościach wykorzystywanych jednocześnie przez własne lotnictwo;
- ustalenie niezbędnej ilości sygnałów współdziałania.

Niezbędnym warunkiem zabezpieczenia realizacji współdziałania sił i środków radioelektronicznego przeciwdziałania wojsk OPL Frontu z lotnictwem jest posiadanie przez pododdziały przeciwdziałania radioelektronicznego odbiorników radiowych dla odbioru sygnałów własnego lotnictwa, żądającego przerwania zakłóceń w wypadkach niemożliwości wykonania zadania bojowego, ze względu na zakłócenie urządzeń radiolokacyjnych lub radiowych znajdujących się na samolotach myśliwskich.

WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSK OPL FRONTU Z WOJSKAMI OPK.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z wojskami obrony powietrznej kraju /OPK/ winno być zorganizowane jeszcze w okresie pokojowym z uwzględnieniem możliwości jego realizacji zarówno w okresie zagrożenia jak i w początkowym okresie wojny. Dlatego też, przystępując do organizacji współdziałania należy ustalić warunki w jakich może zaistnieć jego realizacja. W zależności od przyjętych założeń działania wojsk OPL będą powstawały odpowiednie cele i zagadnienia współdziałania.

Pierwszym okresem, w którym należy organizować współdziałanie wojsk OPL Frontu z wojskami OPK to okres zagrożenia mobilizacji przegrupowania i ześrodkowania wojsk Frontu w rejonach wyjściowych. W tym okresie wojska OPL Frontu będą prowadziły działania w ramach systemu OPK według jednolitego planu OPK.

Drugi okres obejmuje organizację współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK po zorganizowaniu systemu OPL Frontu i wydzieleniu tego z systemu OPK. W tym okresie mogą zaistnieć dwie charakterystyczne sytuacje, w których wojska OPL Frontu będą organizować współdziałanie z wojskami OPK.

Pierwsza sytuacja - gdy wojska OPL Frontu będą prowadziły działania poza granicami rejonu obrony wojsk OPK. Wówczas współdziałanie będzie organizowane na zasadzie sąsiedztwa. System OPL Frontu będzie bezpośrednio graniczył z systemem OPK.

Druga sytuacja - gdy wojska Frontu, w tej liczbie i wojska OPL Frontu w wyniku prowadzenia działań bojowych zostały zmuszone do wycofania się i przechodzą do prowadzenia działań całością lub częścią sił w rejonie obrony wojsk OPK. Wówczas system OPL Frontu nałoży się na część systemu OPK.

Tak więc rozpatrując organizację współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK przyjmujemy dwa okresy współdziałania.

1. Działanie wojsk OPL Frontu i wojsk OPK w jednolitym systemie OPK z przygotowaniem do rozgraniczenia systemów.
2. Działanie rozgraniczonych i współdziałających systemów OPL Frontu i OPK.

W drugim okresie można rozpatrywać organizacje współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK według dwóch możliwych sytuacji.

1. Współdziałanie wojsk OPL Frontu z wojskami OPK jako z sąsiadem.
2. Współdziałanie wojsk OPL Frontu z wojskami OPK działającymi w rejonie obrony wojsk OPK.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z wojskami OPK ma na celu wspólnym i uzgodnionym działaniem wszystkich sił i środków OP niszczyć środki napadu powietrznego nieprzyjaciela, wzbronić nieprzyjacielowi wykonanie uderzeń na wojska i obiekty jak również przelotu w kierunku terytorium sąsiadów.

Niezależnie od przyjętych okresów współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK będzie ono obejmować następujące zagadnienia:

- ustalenie wspólnego radiolokacyjnego pola wykrywania i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego;
- ustalenie sposobu wspólnego wykorzystania sieci powiadamiania o sytuacji powietrznej;
- ustalenie stref wspólnego działania lotnictwa myśliwskiego wydzielonego z armii lotniczej do osłony wojsk i lotnictwa myśliwskiego OPK;
- ustalenie lotnisk współdziałania i sposobów zabezpieczenia samolotów myśliwskich działających na pełny zasięg;
- ustalenie zasad dowodzenia i naprowadzania lotnictwa myśliwskiego w wypadku w-zajemnego przekazywania dowodzenia;
- ustalenie rozmieszczenia rakiet przeciwlotniczych i artylerii przeciwlotniczej /w przygranicznych rejonach lub w rejonie obrony wojsk OPK/;
- ustalenie zasad jednolitego dowodzenia samolotami myśliwskimi w strefach ognia naziemnych środków OPL Frontu i OPK;
- ustalenie zasad wykorzystania środków przeciwdziałania radioelektronicznego;
- ustalenie przedsięwzięć maskowania operacyjnego;
- organizacja łączności współdziałania.

Z chwilą bezpośredniego zagrożenia lub wybuchu wojny w pełnej gotowości do działań będą przede wszystkim siły i środki wojsk OPK. W związku z tym, główny ciężar osłony wojsk Frontu spoczywać będzie w tym okresie na wojskach OPK. Wojska OPL Frontu w tym okresie będą mobilizowały się oraz zabezpieczały przed rozpoznaniem i uderzeniami wojska i obiekty Frontu. Zadanie to będą wykonywały wspólnie z wojskami OPK. W tym okresie wojska OPL Frontu będą również organizowały własny system OPL.

Pierwszy okres współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK będzie trwał do czasu rozgraniczenia systemów. Może ono nastąpić wówczas, gdy wojska OPL Frontu zostaną rozwinięte w pasie działań Frontu a system dowodzenia będzie zdolny do samodzielnego wykonania zadania.

Celem współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK w pierwszym okresie będzie optymalne wykorzystanie możliwości współdziałających sił i środków, stworzenie dogodnych warunków do użycia aktywnych środków OP, utrzymanie jasności sytuacji powietrznej i naziemnej oraz maskowania operacyjnego, niedopuszczenie do rozpoznania i uderzeń nieprzyjaciela z powietrza a przez to zapewnienie skutecznej osłony wojsk i obiektów Frontu jak również OPK.

Przy organizacji współdziałania wojsk OPL z OPK na ten okres należy oprócz wymienionych ogólnych zagadnień współdziałania udokładnić i ustalić:

- skład sił i środków OPL Frontu biorących udział w działaniach w ramach systemu OPK;
- obiekty i czas ich osłony przez wojska OPL;
- sposób zapewnienia wiadomości o sytuacji wojsk OPL Frontu dla OPK;
- potrzeby w zakresie osłony wojsk Frontu przez wojska OPK;
- sposób wykorzystania systemu dowodzenia wojsk OPK dla dowodzenia wojskami OPL;
- sposób zapewnienia otrzymywania danych o sytuacji powietrznej przez wojska OPL;
- skład grup i przedstawicieli wojsk OPL oraz stanowiska dowodzenia, na których mają przebywać;
- dowódców grup połączonych naziemnych środków OP.

A zatem, w tym okresie praktyczny obraz współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK może wyglądać następująco:

- wojska OPK prowadzą działania bojowe zgodnie z posiadanym planem obrony obszaru kraju z możliwością dokonania pewnych zmian na podstawie otrzymanych dyrektyw naczelnego dowództwa;
- wojska OPL Frontu działają w systemie OPK wzmacniając wojska OPK w osłonie wojsk Frontu lub obiektów szczególnie ważnych dla Frontu np. mostów, przepraw, wiaduktów, węzłów komunikacyjnych itp.;
- lotnictwo myśliwskie AL i jego system naprowadzania działają w systemie OPK według zasad ustalonych w okresie pokoju / w składzie korpusów OPK lub w odwodzie dowódcy wojsk OPK do czasu otrzymania nowych zadań/;
- wojska radiolokacyjne OPL Frontu pozostają w odwodzie w stałej gotowości do rozwinięcia się w rejonie przyszłych działań Frontu;
- rakiety i artyleria przeciwlotnicza jest rozwinięta w rejonach obrony korpusów OPK, wzmacniając osłonę wojsk Frontu;
- na centralnym stanowisku dowodzenia wojskami OPK przebywa grupa operacyjna szefa wojsk OPL Frontu dla kierowania działaniami podległych wojsk;
- na SD korpusu OPK znajdują się przedstawiciele szefa wojsk OPL armii;
- SD korpusu OPK jest wykorzystane jako SD szefa wojsk OPL Frontu /gdy działania Frontu będą się rozwijały na terenie kraju a strefa OP Frontu obejmie rejon obrony danego korpusu OPK/;
- na PPSD /PSD/ znajdują się przedstawiciele DLM oraz grup rakiet, artylerii przeciwlotniczej, które wykonują zadania bojowe w strefie danego WN;
- powiadamianie wojsk Frontu odbywa się z SD korpusu OPK w sieci powiadamiania o sytuacji powietrznej;
- oddziały rakiet i artylerii przeciwlotniczej wojsk OPL Frontu prowadzą dodatkowo nasłuch radiowy w kierunkach meldowania najbliższych SD sbrt i radiolokacyjnych posterunków OPK.

Z chwilą rozgraniczenia systemów OP, dowodzenie całością sił i środków OPL przejmuje szef wojsk OPL Frontu. Od tej chwili rozpoczyna się drugi okres współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK.

Sytuacja pierwsza - wojska OPL Frontu prowadzą działania bojowe poza granicami rejonu obrony wojsk OPK. /System OPL Frontu jest sąsiadem dla wojsk OPK/.

Celem współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK będzie wówczas potęgowanie wysiłku współdziałających wojsk OPL i OPK na najważniejszych kierunkach operacyjno-powietrznych w celu niedopuszczenia do rozpoznania i wykonania uderzeń na wojska i obiekty przez środki napadu powietrznego nieprzyjaciela zniszczenia maksymalnej ilości celów powietrznych i wzbronienia im przelotu w kierunku sąsiedniego systemu OPL.

Ponieważ wojska OPL Frontu wyjdą poza granicę rejonu obrony wojsk OPK i stworzą samodzielny system OP, dotychczasowe zasoby współdziałania ulegną zasadniczej zmianie. Wymagać to będzie udokładnienia obowiązujących planów współdziałania. Obejmie ono wszystkie wymienione ogólne zagadnienia współdziałania. Rozwiązanie poszczególnych zagadnień uzależnione jest od konkretnie powstałej sytuacji. Prace związane z udokładnieniem współdziałania winny być zakończone jeszcze przed nastąpieniem rozgraniczenia systemów.

Sytuacja druga - wojska OPL Frontu prowadzą działania w rejonie obrony wojsk OPK. /System OPL Frontu nakłada się na system OPK/. Celem współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPK w tej sytuacji będzie uzgodnienie działań sił i środków OP, stworzenie dogodnych warunków do walki, współdziałającym siłom zapewnienie jednolitego kierownictwa całością sił i środków OPL i OPK pozostających w strefie OPL Frontu, niszczenie środków napadu powietrznego, utrzymanie skutecznej osłony wojsk.

W tej sytuacji będzie następowało udokładnienie dotychczas obowiązujących planów współdziałania. Praktycznie wymagać to będzie dodatkowego ustalenia:

- składu sił i środków wojsk OPK pozostających w strefie OPL Frontu;
- działań wojsk OPL Frontu z uwzględnieniem sił i środków OPK oraz wykonywanych przez nie zadań;
- zasad współdziałania systemu OPL Frontu z wojskami OPK nie będącymi w strefie OPL;

- możliwości częściowego wykorzystania dla organizacji dowodzenia wojskami OPL Frontu systemu dowodzenia korpusu OPK;
- sposobu zapewnienia dowodzenia siłami i środkami OPK pozostającymi w strefie OPL Frontu przez personel wojsk OPK;
- zasad zabezpieczenia materiałowo-technicznego sił i środków OPK w strefie OPL Frontu.

Zasady wykorzystania sił i środków wojsk OPK pozostających w strefie OPL Frontu będą następujące:

- wojska radiotechniczne OPK zostają podporządkowane szefowi wojsk OPL Frontu i wykonują zadania bojowe dla potrzeb systemu OPL Frontu;
- lotnictwo myśliwskie OPK pozostające w strefie OPL Frontu zostaje podporządkowane dowódcy armii lotniczej i jest wykorzystywane do osłony wojsk i obiektów w systemie OPL Frontu;
- artyleria raketowa i lufowa OPK zostaje podporządkowana szefowi wojsk OPL Frontu i jest wykorzystywana dla osłony wojsk i obiektów z tym, że pozostają one nadal w osłonie obiektów wyznaczonych przez dowódcę wojsk OPK.

W celu ułatwienia szefowi wojsk OPL Frontu dowodzenia podporządkowanymi mu siłami i środkami OPK, wydziela się grupę operacyjną z wojsk OPK, która przybywa na SD szefa wojsk OPL Frontu z własnymi środkami łączności.

O składzie grupy decyduje dowódca wojsk OPK. Grupa ta kieruje działaniami bojowymi sił i środków OPK zgodnie z wytycznymi szefa wojsk OPL Frontu oraz realizuje współdziałanie pomiędzy systemem OPL Frontu i OPK.

WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSK OPL FRONTU Z WOJSKAMI OPL
SĄSIEDNICH FRONTÓW

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z wojskami OPL sąsiednich Frontów, może być organizowane w wypadkach, gdy na danym kierunku operacyjnym prowadzą działania wojska kilku Frontów.

Celem współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPL sąsiednich Frontów jest wzajemna wymiana informacji o sytuacji powietrznej i działalności wojsk własnych, potęgowaniu wysiłku sił i środków OPL w celu niedopuszczenia do wykonania uderzenia na wojska i obiekty przez środki napadu powietrznego nieprzyjaciela, niszczenie jak największej ilości celów powietrznych i wzbronienie im przelotu w kierunku sąsiada, a przez to zapewnienie skutecznej osłony wojsk i obiektów.

Wychodząc z celu współdziałania wojsk OPL Frontów w toku organizacji współdziałania szefostwa wojsk OPL winny rozwiązać takie zagadnienia jak :

- organizację rozpoznania powietrznego, powiadamiania o sytuacji powietrznej oraz przekazywania i przyjmowania celów powietrznych w rejonach sąsiadujących ze sobą;
- dowodzenie współdziałającymi siłami i środkami /szczególnie lotnictwem myśliwskim przy jego działaniu na pełny zasięg/;
- działanie lotnictwa myśliwskiego w strefach działań rakiet przeciwlotniczych w strefie OPL sąsiada przy działaniu na pełny zasięg z lądowaniem na lotniskach współdziałania;
- współdziałanie rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej na stykach Frontów /jeżeli istnieją współdziałanie ogniowe tych środków/;
- ustalenie miejsc stanowisk dowodzenia, lotnisk współdziałania, PRW, PN stref działań rakiet przeciwlotniczych w przygranicznych rejonach;
- wykorzystanie środków przeciwdziałania radioelektronicznego;
- organizację łączności współdziałania;
- zabezpieczenie współdziałania.

Ilość i treść zagadnień wymagających wspólnego uzgodnienia i ustalenia pomiędzy współdziałającymi wojskami OPL Frontów, każdorazowo będzie zależeć od zadań sąsiada, jego położenia i wpływu jego działań na działania własnych wojsk OPL Frontu. Należy zaznaczyć, że uzgodnione zagadnienia wymagają stałej aktualizacji, szczególnie w operacji zaczepnej Frontu, gdy wojska Frontu będą zmieniały swoje położenia a w związku z tym będzie również ulegać zmianie ugrupowanie wojsk OPL Frontu.

Przy organizacji współdziałania wojsk OPL Frontu z wojskami OPL sąsiednich Frontów należy kierować się następującymi zasadami:

- o wykrytych celach powietrznych powiadamia się wojska i obiekty własne oraz sąsiadów;
- wykryte cele powietrzne winny być przeprowadzone przez środki radiolokacyjne w całej strefie OPL, przez co zapewni się przekazanie celu we właściwym czasie sąsiadowi;
- lotnictwo myśliwskie wydzielone do osłony wojsk winno działać na pełny zasięg nie tylko w strefie OPL Frontu, ale również i w strefie OPL sąsiada aż do zniszczenia celu powietrznego;
- współdziałanie winno być realizowane w jednym języku obowiązującym wszystkie wojska OP Frontów /jest to szczególnie ważne jeśli przyjmiemy że sąsiednimi Frontami mogą być wojska państw sygnatariuszy Układu Warszawskiego/.

Szczególnie ważnym zagadnieniem wymagającym ciągłej znajomości sytuacji wojsk OPL jest obrona powietrzna wojsk działających na stykach Frontów.

Zmiana w ugrupowaniu wojsk OPL sąsiada będzie wymagała dodatkowego udokładnienia współdziałania, doprowadzenie tych zmian do wojsk i kontroli ich realizacji. Dlatego nieodzownym warunkiem jest posiadanie wśród personelu grupy operacyjnej na stanowisku dowodzenia szefa wojsk OPL Frontu, specjalnie wydzielonych i odpowiednio przygotowanych oficerów, którzy zajmowaliby się wyłącznie zagadnieniami współdziałania ze ściśle określonym sąsiednim

systemem OPL Frontu. Ich praca zapewni szefowi wojsk OPL Frontu otrzymywanie we właściwym czasie opracowanych danych o działaniach wojsk OPL sąsiedniego Frontu, niezbędnych do realizacji współdziałania. Oficerowie Ci na podstawie znajomości sytuacji wojsk własnych, mogą również informować sąsiednie stanowiska dowodzenia o sytuacji powietrznej w strefie OPL Frontu i działaniach wojsk. Informacje te dotyczą najczęściej takich zagadnień jak:

- czasu przesunięcia, nowych rejonów rozmieszczenia i rozpoczęcia pracy przez posterunki radiolokacyjne w pobliżu linii rozgraniczenia;
- czasu przesunięcia, nowych rejonów rozmieszczenia rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej, środków przeciwdziałania radioelektronicznego itp, mających wpływ na działania sąsiada;
- informacji o naziemnych wybuchach jądrowych, przemieszczania się obłoków promieniotwórczych w kierunku sąsiada, stopniu napromieniowania itp.

Ilość i jakość informacji o działalności wojsk własnych i nieprzyjaciela, niezbędnych dla szefa wojsk OPL sąsiedniego Frontu, jak również informacji od sąsiada dla własnego szefostwa będzie zależała od charakteru działań nieprzyjaciela w powietrzu i na lądzie oraz zadań wykonywanych przez osłaniane wojska.

WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSK OPL FRONTU Z SIŁAMI I ŚRODKAMI

OPL MARYNARKI WOJENNEJ.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z siłami i środkami marynarki wojennej może mieć miejsce w wypadku prowadzenia działań wojsk Frontu na kierunku nadmorskim.

Celem współdziałania wojsk OPL Frontu z siłami i środkami OPL marynarki wojennej jest optymalne wykorzystanie możliwości bojowych tych środków dla niedopuszczenia do wykonania uderzeń przez środki napadu powietrznego na wojska i obiekty oraz urządzenia marynarki wojennej w przybrzeżnym pasie wód morskich.

Jeśli chodzi o zagadnienia współdziałania pomiędzy wojskami OPL Frontu a siłami i środkami marynarki wojennej to do zasadniczych z nich należy zaliczyć:

- organizację wykrywania i powiadamiania;
- organizację współdziałania lotnictwa myśliwskiego marynarki z naziemnymi środkami OPL Frontu;
- organizację dowodzenia współdziałającymi siłami i środkami;
- ustalenie składu i kompetencji grup operacyjnych przewidzianych do wymiany między stanowiskami dowodzenia;
- organizację łączności współdziałania;
- organizację zabezpieczenia współdziałania.

Warto tu dodać, że organizacja współdziałania wojsk OPL Frontu z siłami i środkami OPL marynarki wojennej /ze względu na specyfikę prowadzenia działań przez marynarkę wojenną/ wymaga uwzględnienia dodatkowo następujących momentów:

- siły i środki wojsk OPL Frontu działając w swojej strefie zgodnie z planem winny osłaniać przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza wszystkie urządzenia marynarki wojennej znajdujące się na lądzie oraz urządzenia i komunikacji w pasie wód przybrzeżnych do ustalonej głębokości, która może wynosić 40-80 km wykorzystując do tego celu lotnictwo myśliwskie wydzielone z armii lotniczej do osłony wojsk Frontu.

Odległość 40-80 km jest uwarunkowana możliwościami działań lotnictwa myśliwskiego z dyżurowaniem na lotniskach oraz zasięgiem ich działalności;

- siły i środki OPL marynarki wojennej winny być wykorzystane przede wszystkim do samoobrony obiektów, na których się znajdują;
- lotnictwo myśliwskie marynarki wojennej winno być wykorzystane przede wszystkim do osłony okrętów i innych pływających środków^{na} morzu według potrzeb ustalonych przez dę Floty. Zadanie to może wykonywać lotnictwo myśliwskie bazujące na lotniskowcach a w niektórych wypadkach /przy działaniu okrętów w pobliżu linii brzegowej/ również bazujące na lądzie. Przy bazowaniu lotnictwa myśliwskiego marynarki wojennej w strefie OPL Frontu może ono działać w ramach systemu OPL Frontu z tym, że głównym jego zadaniem będzie osłona obiektów marynarki wojennej i winno być użyte do działań nad morzem, ponieważ jest ono specjalnie wyszkolone do prowadzenia tego rodzaju walki;
- dla zabezpieczenia dowodzenia siłami i środkami współdziałających wojsk OPL celowym jest organizowanie wymiany grup operacyjnych /przedstawicieli/ pomiędzy stanowiskami dowodzenia szefa wojsk OPL Frontu /działającego na kierunku nadmorskim/ i szefa OPL marynarki wojennej.

W toku prowadzenia działań bojowych, szczególnie ważne dla wojsk OPL Frontu będą informacje i dane o sytuacji powietrznej uzyskane przez środki radiolokacyjne marynarki wojennej, rozmieszczone na okrętach, znajdujących się na morzu w znacznej odległości od linii brzegowej.

W wypadku, gdy wojska OPL Frontu zabezpieczają własnymi środkami radiolokacyjnymi naprowadzanie lotnictwa myśliwskiego, wydzielonego z armii lotniczej do osłony wojsk i osłony obiektów marynarki wojennej w tej liczbie i obiektów na morzu, może zaistnieć sytuacja, w której naprowadzanie samolotów myśliwskich z nadbrzeżnych punktów naprowadzenia, ze względu na ograniczony zasięg łączności lub niewystarczający zasięg pola radiolokacyjnego, będzie niemożliwe. W tych wypadkach należy delegować przedstawicieli lotnictwa myśliwskiego pracujących na punktach naprowadzenia rozmieszczonych na lądzie na okrętowe punkty naprowadzenia lotnictwa myśliwskiego.

WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSK OPL FRONTU Z OSŁANIANYMI WOJSKAMI
/OBIEKTAMI/

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z osłanianymi wojskami /obiettami/ ma na celu dostosowanie ugrupowania wojsk OPL do osłanianych wojsk /obiettów/, powiadamianie ich we właściwym czasie o zagrożeniu z powietrza oraz zgraniu manewru i ognia z działaniami osłanianych wojsk /obiettów/.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z osłanianymi wojskami obejmuje takie zasadnicze zagadnienia jak:

- ustalenie sposobu zapewnienia znajomości aktualnych zadań bojowych osłanianych wojsk i sposobów ich wykonania;
- ustalenie sposobu powiadamiania osłanianych wojsk o zagrożeniu z powietrza;
- ustalenie sposobu zapewnienia znajomości aktualnej sytuacji na ziemi;
- uzgodnienie rozmieszczenia stacji zakłóceń;
- ustalenie sposobów zakłóceń środków łączności radiowej i radionawigacji, pracujących na częstotliwościach wykorzystywanych jednocześnie przez osłaniane wojska /obiekty/;
- zapewnienie stałej wymiany informacji.

Współdziałanie wojsk OPL z osłanianymi wojskami /obiettami/ organizacji, dowódca Frontu w ramach organizowanego współdziałania ogólnowojskowego przez Front.

WSPÓŁDZIAŁANIE WOJSK OPL FRONTU Z OTK

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z OTK może mieć miejsce wówczas, gdy wojska Frontu, w tej liczbie i wojska OPL będą wykonywały zadania bojowe na terytorium kraju /w naszych warunkach na terytorium PRL/.

Wypadki takie mogą mieć miejsce na przykład gdy wojska Frontu dokonują mobilizacji, przegrupowania i ześrodkowania wojska w rejonach wyjściowych do działań a wojska OPL zabezpieczają je przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza lub, gdy działania wojenne prowadzone są na terytorium kraju /wojska Frontu zostały zmuszone do wycofania się lub prowadzą operację obronną na wybrzeżu morskim/.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z OTK ma na celu zapewnienie wojskom OPL Frontu korzystnych warunków do zwalczania środków napadu powietrznego nieprzyjaciela a tym samym odciążeniu OTK od prac związanych z likwidacją skutków uderzeń z powietrza nieprzyjaciela.

Współdziałanie wojsk OPL Frontu z OTK obejmuje następujące zasadnicze zagadnienia:

- organizację powiadamiania obiektów i rejonów o zagrożeniu przez środki napadu powietrznego nieprzyjaciela ;
- ustalenia rozmieszczenia sił i środków OPL i OTK;
- ustalenie wymiany informacji o działaniach nieprzyjaciela naziemnego, szczególnie grup dywersyjnych i sabotażowych;
- ustalenie możliwości prowadzenia wspólnej walki z nieprzyjacielem na przykład desantem powietrznym, morskim, grupami dywersyjnymi;
- ustalenie zakresu pomocy ze strony sił OTK dla wojsk OPL;
- ustalenie zasad zwalczania środków napadu powietrznego nieprzyjaciela przez wojska OTK;
- organizację łączności współdziałania ;
- organizację zabezpieczenia współdziałania.

Ilość i zakres zagadnień współdziałania wojsk OPL Frontu z siłami i środkami OTK będzie zależeć od konkretnej sytuacji w jakiej znajdują się wojska OPL Frontu.

Szczególnie dużą pomoc w ramach współdziałania mogą okazać siły OTK dla wojsk OPL Frontu w likwidacji skutków uderzeń środków napadu powietrznego nieprzyjaciela na urządzenia i obiekty systemu OPL Frontu i w przywracaniu im sprawności do dalszej eksploatacji.

Pomoc ta może się wyrażać w doprowadzeniu do stanu używalności linii łączności przewodowej w odbudowie względnie urządzeniu nowych stanowisk ogniowych, dróg dojazdowych, składów itp.

WSPÓŁDZIAŁANIE POMIĘDZY RODZAJAMI WOJSK OPL FRONTU

Współdziałanie pomiędzy rodzajami wojsk OPL Frontu /rakiety i artyleria przeciwlotnicza, wojska radiolokacyjne i pododdziały przeciwdziałania radioelektronicznego/ organizuje się celem optymalnego wykorzystania ich możliwości bojowych dla stworzenia skutecznej obrony powietrznej wojsk i obiektów znajdujących się w strefie OPL Frontu.

Współdziałanie pomiędzy rodzajami wojsk OPL Frontu obejmuje następujące zasadnicze zagadnienia:

- ustalenie obiegu informacji o sytuacji powietrznej;
- ustalenie rozmieszczenia sił i środków OPL w taki sposób aby nie przeszkadzały sobie wzajemnie podczas prowadzenia działań bojowych;
- ustalenie zasad podziału celów powietrznych do zwalczania przez współdziałające siły i środki OPL;
- ustalenie łączności współdziałania;
- ustalenie zabezpieczenia realizacji współdziałania.

Współdziałanie pomiędzy rodzajami wojsk OPL Frontu organizuje szef wojsk OPL Frontu wraz ze swoim sztabem.

Współdziałanie pomiędzy rakietami przeciwlotniczymi, artylerią przeciwlotniczą a wojskami radiolokacyjnymi ma na celu zapewnienie otrzymywania we właściwym czasie danych o sytuacji powietrznej, wykorzystanie środków radiolokacyjnych dla potrzeb rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej i odwrotnie.

Na współdziałanie rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej z wojskami radiolokacyjnymi składają się następujące zasadnicze zagadnienia:

- ustalenie obiegu informacji i sposobu powiadamiania o sytuacji powietrznej;
- ustalenie rozmieszczenia środków radiolokacyjnych w przewidywaniu wykorzystania ich dla potrzeb rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej i odwrotnie oraz by nie zakłócały sobie wzajemnie pracy podczas jednoczesnego działania.

Współdziałanie rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej z pododdziałami przeciwdziałania radioelektronicznego ma na celu zapewnienie bez-kolizyjnej pracy współdziałających środków podczas jednoczesnego ich działania.

- Współdziałanie rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej z pododdziałami przeciwdziałania radioelektronicznego wymaga rozwiązania takich zagadnień jak:
- ustalenie rozmieszczenia na odpowiednich odległościach od siebie środków radiolokacyjnych, radiowych, rakiet, artylerii przeciwlotniczej i stacji zakłóceń pododdziałów przeciwdziałania radioelektronicznego;
 - ustalenie wpływu zakłóceń środków radiolokacyjnych i radiowych nieprzyjaciela pracujących na częstotliwościach wykorzystywanych jednocześnie przez własne wojska na działania rakiet przeciwlotniczych, artylerii przeciwlotniczej;
 - ustalenie sygnałów rozpoczęcia i zakończenia zakłóceń.

Współdziałanie pomiędzy rakietami przeciwlotniczymi a artylerią przeciwlotniczą ma na celu wzajemne uzupełnienie się ogniem podczas zwalczania celów powietrznych, dla zapewnienia skutecznej obrony osłanianych wojsk, obiektów.

- Współdziałanie rakiet przeciwlotniczych z artylerią przeciwlotniczą osiąga się przez ustalenie:
- organizacji jednolitego systemu rozpoznania i wskazywania celów powietrznych;
 - organizację łączności ogniowej między sąsiednimi pododdziałami rakiet przeciwlotniczych i artylerii przeciwlotniczej;
 - organizacji wymiany informacji o sytuacji powietrznej i działalności współdziałających środków;
 - sposobu wspólnej działalności ogniowej /przy nalocie celów na różnych wysokościach/.

Współdziałanie pomiędzy wojskami radiolokacyjnymi a pododdziałami przeciwdziałania radioelektronicznego ma na celu zapewnienie wiadomości o sytuacji powietrznej pododdziałom przeciwdziałania radioelektronicznego oraz wykluczenie wzajemnych zakłóceń współdziałających środków.

Treścią współdziałania wojsk radiolokacyjnych z pododdziałami przeciwdziałania radioelektronicznego jest:

- ustalenie obiegu informacji o sytuacji powietrznej;
- ustalenie rozmieszczenia na odpowiednich od siebie odległościach środków radiolokacyjnych, radiowych i stacji zakłóceń;
- ustalenie sygnałów współdziałania.

Z powyższego wynika, że współdziałanie pomiędzy rodzajami wojsk OPL Frontu zawiera szeroki wachlarz zagadnień, których właściwa realizacja pozwoli na stworzenie ciągłej skutecznej obrony powietrznej wojsk i obiektów.

Objaśnienia

1. Pod pojęciem wariant współdziałania rozumie się odpowiednio uzgodnione / z góry przyjęte/ działanie współdziałających naziemnych środków OPL i lotnictwa myśliwskiego w odniesieniu do miejsca działania.
2. Pod pojęciem sposób współdziałania rozumie się uzgodnione działanie współdziałających środków OPL /rakiet przeciwlotniczych i lotnictwa myśliwskiego/ w odniesieniu do celu powietrznego i czasu w konkretnej zaistniałej sytuacji powietrznej.
3. Za strefę działań lotnictwa myśliwskiego przyjmuje się całą przestrzeń powietrzną objętą granicami systemu OPL Frontu z wyjątkiem wydzielonych stref działań rakiet przeciwlotniczych.

4. Za strefę działań rakiet przeciwlotniczych przyjmuje się przestrzeń powietrzną wokół jej ugrupowania bojowego zawartą w granicach określonej dalszą rubieżą startu pocisków, w zależności od przyjętej prędkości i wysokości lotu celu powietrznego. Powstaje ona z chwilą osiągnięcia przez dywizjony ogniowe gotowości bojowej nr 1 z przewidywaniem wykonania zadania bojowego.

OPRACOWAŁ :

ppłk dypl. J. SMOTER

Wydrukowano w 50 egz.

Egz. nr 1 - 50 B.T.

Wyk.ppłk Smoter

Druk.Cz.B.

Nr ks.01839/WW

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WF
Archiwum Biologii Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

p39878