

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

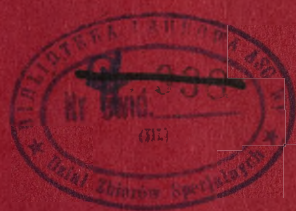
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

**JAWNE**

~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~

Egz. Nr 4

Tylko dla nauczycieli akademickich



Pplk dgpl. Bonifacy SUMERA

**ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI  
RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ  
FRONTU**

**Konspekt wykładu**

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASO WP  
Archiwum Instytutu Sztabu Operacyjnego  
Nr ewid. ....

**44279**



84  
**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

**WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ**

**JAWNE**



Egz. Nr 4

Tylko dla nauczycieli akademickich

**Ppłk dypl. Bonifacy SUMERA**



**ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI  
RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ  
FRONTU**

**Konspekt wykładu**

BIBLIOTEKA NAUCZONA I WSZYSTKICH  
Archiwum Działu Zbiórki Specjalnych  
Nr ewid. \_\_\_\_\_

44279

**WARSZAWA**

**MARZEC**

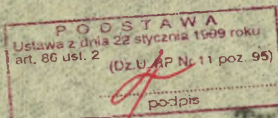
**1980**

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

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
ZAKŁAD WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ  
KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

JAWNE

PRZEKLASYFIKOWANO  
Protokół Nr 12657



~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~  
~~XXXXXXXXXX~~  
Egz. nr... 4

Tylko dla nauczycieli  
akademickich

ppik dypl. Bonifacy SUMERA



ORGANIZACJA I PROWADZENIE

WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ  
FRONTU

- Konspekt wykładu -

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASGW  
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych  
nr ewid. \_\_\_\_\_

44279

ZATWIERDZAM  
KIEROWNIK ZAKŁADU WRE  
KATEDRY SZTUKI OPERACYJNEJ

plk dr Henryk PIEKARSKI

PLAN - KONSPEKT

=====

I. TEMAT: ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ  
W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Zapoznać słuchaczy z obowiązującymi założeniami i zasadami organizacji i prowadzenia WRE w operacji zaczepnej frontu.
2. Wyjaśnić i uzasadnić zasadnicze zadania realizowane przez wojska frontu w zakresie WRE.
3. Zapoznać słuchaczy z możliwościami i wariantami bojowego wykorzystania oddziałów /pododdziałów/ obezwładnienia radioelektronicznego frontu /armii/ w różnych warunkach działań zaczepnych i uzasadnić je w aspekcie operacyjnym i technicznym.
4. Zapoznać słuchaczy z właściwościami planowania WRE przez dowództwo i sztab frontu w okresie organizacji działań bojowych.

III. CZAS: 2 godz. lekcyjne /90 minut/.

IV. POMOCE SZKOLENIOWE:

Schematy i diapozytywy ilustrujące właściwości planowania, organizacji i prowadzenia WRE w działaniach zaczepnych frontu.

SCHEMATY

1. Istota i charakter WRE. Nr TB PF 5680.
2. Organa kierujące WRE. Nr TB 04169.
3. Organizacja i wyposażenie pułku zakłóceń radiowych Nr TB
4. Organizacja i wyposażenie pułku zakłóceń radiolokacyjnych

5. Możliwości oddziałów i pododdziałów zakłóceń radiowych.  
Nr TB 04174.
6. Możliwości oddziałów i pododdziałów zakłóceń radiolokacyjnych.  
Nr TB
7. Wykorzystanie sił i środków WRE w operacji zaczepnej frontu.  
Nr TB

#### DIAPOZYTYWY

1. System kierowania WRE frontu.
2. Harmonogram /plan, grafik/ bojowej działalności jednostek WRE frontu.
3. Powiązania funkcyjne przy planowaniu WRE.
4. Zasady wykorzystania śmigłowców zakłócających łączność radioliniową.
5. Zasady wykorzystania śmigłowców zakłóceń radiolokacyjnych.

#### V. LITERATURA

##### A. Obowiązkowa

1. Założenia i zasady WRE. Podręcznik cz. I, Wyd. ASG WP, 1979 r., Nr TB Pf 742, cz. II Nr TB 0741.
2. WRE na szczeblach taktycznych i operacyjnych. Wyd. ASG WP 1974 r., Nr TB 091.
3. Zasady organizacji i prowadzenia WRE przez Siły Zbrojne PRL. Instr. Szt. Gen. Sygn. Szt. Gen. 766/76.

##### B. Zalecana

1. Instrukcja pracy bojowej pułku zakłóceń radiowych.  
Wyd. Szt. Gen. WP, Sygn.
2. Instrukcja pracy bojowej pułku zakłóceń radiolokacyjnych.  
Wyd. Szt. Gen. WP, Sygn. 846/77 Nr ZB 018358.

## VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

1. Wprowadzenie do wykładu.....	10 min
2. Istota i charakter WRE.....	10 min
3. Cel i zadania WRE w operacji zaczepnej frontu.....	20 min
4. Siły i środki WRE, ich zadania, możliwości bojowe i zasady wykorzystania w operacji zaczepnej frontu.....	25 min
5. Właściwości planowania WRE w operacji zaczepnej frontu.	15 min
6. Kierowanie WRE.....	5 min
7. Zakończenie.....	5 min

### 1. Wprowadzenie do wykładu..... 10 min

a. Zapoznanie z tematem i celami szkoleniowymi wykładu.

b. Zapoznanie słuchaczy z literaturą przedmiotu którą słuchacze obowiązani są przestudiować celem odpowiedniego przygotowania się do seminarium i zajęć grupowych prowadzonych w ramach ćwiczeń głównych.

Wyszczególnić zasadnicze problemy WRE które będą rozpatrywane podczas zajęć seminaryjnych.

c. Zapoznanie słuchaczy z zagadnieniami które będą omawiane w czasie wykładu.

### 2. Istota i charakter WRE..... 10 min

#### Uwaga metodyczna:

1. Podczas omawiania problemu wykorzystać blokowy schemat "Istota i charakter WRE".

#### Treść zagadnienia

Walka radioelektroniczna /WRE/ stanowi czwarty wymiar konfrontacji zbrojnej z przeciwnikiem. Prowadzona jest ona na lądzie, w powietrzu, na morzu i w eterze /w przyszłości i w kosmosie/. WRE traktowana jest jako walka o dowodzenia wojskami, nawigację i kierowanie środkami rażenia oraz jako rodzaj działań o charakterze ogólnowojskowym, w którym uczestniczą wszystkie rodzaje sił zbrojnych i rodzaje wojsk wykonujące określone zada-

nia stosowne do posiadanych możliwości bojowych. Główne zadania wykonują wojska raketowe i artyleria, lotnictwo, siły i środki WRE frontu, a w operacji zaczepnej na nadmorskim kierunku również siły i środki marynarki wojennej.

W WRE realizuje się dwa główne zadania:

a/ aktywne i skuteczne zwalczanie ogniem i radioelektronicznie /zakłóceniami energią radioelektroniczną/ środków i systemów radioelektronicznych /RE/ nieprzyjaciela w celu dezorganizacji dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki oraz rozpoznania;

b/ zabezpieczenie środków i systemów RE własnych wojsk przed oddziaływaniem ogniom i radioelektronicznymi, w celu zapewnienia ciągłości i operatywności dowodzenia wojskami i kierowania środkami rażenia, tym samym, zachowanie żywotności i zdolności bojowej wojsk frontu.

Wykonanie pierwszego zadania prowadzi do rozproszenia wysiłku operacyjnego i taktycznego wojsk nieprzyjaciela wskutek znacznego utrudnienia, a nawet pozbawienia dowództw i sztabów nieprzyjaciela możliwości koordynowania działań jednostek różnych rodzajów sił zbrojnych i rodzajów wojsk, jak również działań poszczególnych związków operacyjnych i taktycznych. Powoduje to, lub uniemożliwia zastosowanie przez nieprzyjaciela broni jądrowej i klasycznych środków rażenia. Pozbawia możliwości terminowego ich użycia, powoduje wcześniejsze lub późniejsze /w stosunku do planowanego/ zadziałanie ładunków wybuchowych głównie rakiet, bomb lotniczych, pocisków kierowanych itp. Utrudnia lub uniemożliwia wykonanie celnych uderzeń na wojska frontu znajdujące się w rejonach stałej dylokacji, alarmowych, podczas przegrupowania, w rejonach ześrodkowania i wyjściowych oraz na wojska rozwinięte i walczą-

ce w pasie natarcia frontu.

Wykonanie drugiego zadania w warunkach ogniowego i RE oddziaływania nieprzyjaciela, umożliwia zachowanie ciągłości i operatywności dowodzenia wojskami frontu, terminowe ich użycie na wyznaczonych kierunkach jak również zachowanie ścisłego współdziałania i tym samym wykonanie skutecznych uderzeń różnymi środkami rażenia jak również zrealizowanie planowanych zadań przez wszystkie rodzaje wojsk.

Między wymienionymi zasadniczymi zadaniami istnieje ścisła współzależność. Wymaga ona kompleksowego i systemowego ujmowania WRE - ścisłego koordynowania i łączenia zakłóceń, dywersji i dezinformacji RE z uderzeniami wojsk, ogniowymi WRiA oraz lotnictwa, jak również z uderzeniami marynarki wojennej /MW/, a ponadto zsynchronizowania ich z przedsięwzięciami zabezpieczającymi własne systemy dowodzenia przed aktywnym oddziaływaniem ogniowym i RE nieprzyjaciela.

WRE wymaga ponadto wyjątkowo wysokiej taktyczno-operacyjnej i technicznej umiejętności określenia czułych niewralgicznych miejsc w systemach dowodzenia wojskami, kierowania środkami rażenia, rozpoznania i WRE nieprzyjaciela. Wymaga również niezawadnych i prostych w swoim zamiarze sposobów działania oraz umiejętnego wykorzystania olbrzymiego potencjału techniki RE jaką dysponują wojska frontu.

Wysoką efektywność w WRE osiąga się przez prawidłowość jej organizacji i prowadzenie jej już w okresie pokoju. /Wykrywanie i rozpoznanie środków i systemów RE nieprzyjaciela, przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania, obronę RE, ciągłą i szczegółową ocenę sytuacji RE w skali strategiczno-operacyjnej i taktycznej/ oraz przygotowanie i wysoką gotowość dowództw i sztabów wszystkich szczebli dowodzenia jak również

wojsk, do jej prowadzenia.

W walce radioelektronicznej stosuje się:

a/ rażenie ogniem zasadniczych i ważnych obiektów RE w systemach dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki nieprzyjaciela wojsk raketowych, artylerii i lotnictwa oraz ich niszczenia lub opanowywania przez desanty i specjalnie przygotowane grupy rozpoznawcze;

b/ obezwładnienie radioelektroniczne, obejmujące stosowanie różnego rodzaju zakłóceń radioelektronicznych i dywersję radiową, którą organizuje się i prowadzi w ścisłym powiązaniu z ogniowym oddziaływaniem i działaniami wojsk w celu uniemożliwienia lub utrudnienia nieprzyjacielowi wykorzystania bojowego najważniejszych środków i systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki;

c/ przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela obejmujące niszczenie i obezwładnienie ogniem oraz zakłóceniami RE, środków i systemów rozpoznania nieprzyjaciela, pozorację i dezinformację RE, maskowanie, ujawnianie i likwidację cech demaskujących pracę własnych środków i systemów RE dowodzenia wojskami oraz realizację szeregu przedsięwzięć organizacyjno-technicznych uniemożliwiających lub utrudniających rozpoznanie nieprzyjaciela wykrycie wojsk, obiektów, środków i systemów RE frontu i armii;

d/ obronę RE własnych systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki obejmującą obronę przed ~~działaniem~~ obezwładnieniem RE nieprzyjaciela, koordynację elektromagnetyczną skierowaną przede wszystkim na eliminację wzajemnych zakłóceń powstających podczas jednoczesnej pracy różnych własnych środków RE oraz kontrolę radioelektroniczną.

Takie ujęcie zakresu WRE określa dyrektywna wypowiedź

Ministra Obrony Narodowej gen. armii Wojciecha Jaruzelskiego który podczas omówienia ćwiczenia "LATO-78" stwierdził między innymi: "Wymagane jest dalsze doskonalenie centralizacji kierowania systemu WRE a w szczególności pełna koordynacja stosowanych w niej przedsięwzięć: ogniowego rażenia, obezwładnienia RE, przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania, obrony RE i w jej ramach kompatybilności elektromagnetycznej. Wszystkie te elementy powinny być podporządkowane celom operacji oraz harmonijnie współgrać z działaniem wojsk, maskowaniem operacyjnym i bezpośrednim, dezinformacją, dywersją i propagandą specjalną".

Ważne jest również aby obezwładnienie RE skoordynowane z ogniem nosiło charakter skoncentrowany, aby wspomagało realizację zadań w takich kluczowych momentach operacji jak np. ogniowe przygotowanie natarcia, wprowadzenie drugich rzutów, odpieranie przeciuderzeń i kontrataków, a zwłaszcza wykonanie uderzeń jądrowych.

Efektywne wykonanie wszystkich zadań WRE w operacji zaczepnej frontu możliwe jest w wypadku posiadania znacznej ilości danych rozpoznawczych o środkach i systemach nieprzyjaciela. Front powinien posiadać wiarygodne dane o ważniejszych środkach i systemach RE, o SD oraz o innych ważnych obiektach systemów dowodzenia wojskami nieprzyjaciela. Podstawowym zadaniem jest więc zdobywanie różnymi środkami i sposobami /już w okresie pokoju/ informacji o rozmieszczeniu, składzie i przeznaczeniu SD, WL, grup środków RE, o strukturze i charakterze pracy systemów RE oraz o wykorzystywanych w tych systemach środkach, ich taktyczno-technicznych charakterystykach i sposobach wykorzystania.

### 3. Cel i zadania WRE w operacji zaczepnej frontu... 20 min.

#### Uwaga metodyczna

1. Zwrócić uwagę słuchaczom na fakt, że we względu na

duże nasycenie operacyjnej strefy działań różnorodnymi środkami RE wykorzystywanymi do dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki - WRE organizowana w operacji zaczepnej frontu spełnia bardzo ważną rolę, a jej efektywne prowadzenie w kluczowych momentach operacji niejednokrotnie decyduje o powodzeniu działań prowadzonych przez wojska frontu.

### Treść zagadnienia

Celem WRE w operacji zaczepnej frontu jest zdobycie przewagi w eterze niezbędnej do stworzenia warunków skutecznego użycia wojsk, wykonania przez nie zadań i osiągnięcia celów operacji. WRE należy więc organizować z takim wyliczeniem aby w jak najkrótszym czasie i w decydujących momentach operacji zdeorganizować dowodzenie wojskami i kierowanie środkami walki nieprzyjaciela. Główny wysiłek tej walki koncentrować należy w strefie taktyczno-operacyjnej, przede wszystkim w strefie bezpośredniego kontaktu bojowego, gdzie przewiduje się największe nasycenie wojsk środkami RE.

Osiągnięcie celu WRE zapewnia się przez wykonanie szeregu zadań określonych warunkami i charakterem operacji, sposobem wykorzystania środków rażenia, zwłaszcza broni jądrowej, działaniem nieprzyjaciela, a także ilością i możliwościami sił i środków WRE pozostających w dyspozycji frontu.

Przewiduje się, że w pasie natarcia frontu na europejskim TDW nieprzyjaciel może wykorzystać do 40-60 i więcej tysięcy środków RE. Większość z nich będzie eksploatowana w systemach rozpoznania i dowodzenia wojsk lądowych, lotnictwa taktycznego, obrony powietrznej i w systemie wojny elektronicznej organizowanej siłami i środkami poszczególnych rodzajów sił zbrojnych i rodzajów wojsk oraz Agencji Służby Bezpieczeństwa Stanów Zjednoczonych /ASB/.

Zdecydowana większość środków RE będzie rozwijana na punktach dowodzenia i wozach łączności, które traktować należy jako załad-

nicze obiekty oddziaływania ogniowego i RE.

Obiektami aktywnego oddziaływania ogniowego i RE siłami i środkami frontu i armii powinny być przede wszystkim stanowiska dowodzenia i węzły łączności grupy armii, korpusów armijnych, połączonych taktycznych sił powietrznych, sektorów i jednostek obrony powietrznej, dywizji i brygad pierwszego i drugiego rzutu nieprzyjaciela, jednostek raketowych i artylerii, posterunki dowodzenia i naprowadzania lotnictwa, różnego rodzaju stacje radiolokacyjne jak również relacje łączności radiowej i radioliniowej dowodzenia, rozpoznania, współdziałania i naprowadzania lotnictwa i rakiet, środki i urządzenia radionawigacyjne oraz środki rażenia samonaprowadzające się na źródła energii elektromagnetycznej.

Doświadczenia ćwiczeń wykazują, że w operacji zaczepnej frontu prowadzonej na zachodnio-europejskim TDW i na nadmorskim kierunku operacyjnym należy:

- zniszczyć i obezwładnić ogniem około 120-140 obiektów radioelektronicznych nieprzyjaciela;
- obezwładnić zakłóceniami, na kierunku głównego uderzenia frontu, do 150 relacji łączności radiowej KP, do 150 relacji łączności radiowej UKF i około 100-170 kierunków łączności radioliniowej i troposferycznej nieprzyjaciela;
- zdezorganizować pracę 30-40 centr i posterunków dowodzenia, powiadamiania i naprowadzania lotnictwa taktycznego i obrony powietrznej oraz obezwładnić ogniem i zakłóceniami radioelektronicznymi około 40-60 stacji radiolokacyjnych baterii rakiet przeciwlotniczych typu "HAWK" i NIKE-HERCULES" nieprzyjaciela;
- osłonić radioelektronicznie przed rozpoznaniem z powie-

trza i celnym bombardowaniem zasadnicze zgrupowania wojsk, stanowiska dowodzenia i inne obiekty frontu, poprzez obezwładnienie zakłóceniami samolotowych środków radiolokacyjnych nieprzyjaciela.

W pasie natarcia każdej armii pierwszego rzutu operacyjnego frontu istnieje potrzeba zniszczenia i obezwładnienia ogniem około 40-60 obiektów radioelektronicznych oraz obezwładnienia zakłóceniami, na kierunku głównego uderzenia do 30 relacji łączności radiowej KF, do 60 relacji łączności radiowej UKF i do 30 kierunków łączności radioliniowej.

Na 45-50 % wykrytych ważnych obiektów RE wykonują uderzenia ogniowe wojska raketowe i artyleria a na 25-30 % obiektów RE lotnictwo. Około 20-30 % wykrytych środków RE i relacji łączności nieprzyjaciela podlega obezwładnieniu RE poprzez stosowanie aktywnych, zmasowanych i skoncentrowanych zakłóceń. Przyjmuje się, że zakłóceniami obezwładniane powinny być również wszystkie te środki RE i relacje łączności których praca nie została zdezorganizowana w wyniku wykonanych uderzeń ogniowych.

W operacji zaczepnej frontu należy być w gotowości do obezwładnienia zakłóceniami do 50 % wszystkich wykorzystywanych przez nieprzyjaciela ważniejszych środków RE i relacji łączności operacyjnego i taktycznego przeznaczenia. To mieści się w granicach możliwości jednostek zakłóceń RE frontu i armii.

We wszystkich etapach operacji zaczepnej obezwładnienie ogniem i zakłóceniami środków i systemów RE nieprzyjaciela może być realizowane niespodziewanie, w sposób zmasowany na najważniejszych kierunkach działań frontu oraz w decydujących momentach operacji.

4. Siły i środki WRE ich zadania, możliwości bojowe i zasada wykorzystania w operacji zaczepnej frontu.....25 min

Uwaga metodyczna

1. Podczas omawiania problemu wykorzystać schemat struktury organizacyjnej i możliwości pułku zakłóceń radiowych oraz pułku zakłóceń radiolokacyjnych.

Treść zagadnienia

Do wykonania zadań obezwładnienia RE - zadań wsparcia i osłony RE wojsk frontu wykorzystuje się odpowiednio zorganizowane oddziały i pododdziały zakłóceń radiowych i radiolokacyjnych. Wyposażone one są w odpowiednie aparatownie poszukiwania, analizy i przechwyty emisji elektromagnetycznych namierniki radiowe, stacje radiolokacyjne stacje zakłócające /radiowe, radiolokacyjne/, środki dywersji i dezinformacji /pozoracji/ RE oraz środki łączności radiowej, radioliniowej, przewodowej i środki radiotelesterowania.

W składzie frontu znajdują się operacyjne i taktyczne oddziały i pododdziały zakłóceń radiowych, radiolokacyjnych i radionawigacyjnych oraz eskadry śmigłowców zakłócających radioliniowych i radiolokacyjnych /w armii lotniczej/.

Do zasadniczych, wykonujących główne zadania WRE należą:

- pułk zakłóceń radiowych;
- pułk zakłóceń radiolokacyjnych;
- eskadra śmigłowców zakłócających łączność radioliniową

/w składzie AL/;

- eskadra śmigłowców zakłóceń radiolokacyjnych /w składzie AL/
- oddziały i pododdziały kontroli RE oraz maskowania RE

/w składzie Winz./.

Pułk zakłóceń radiowych frontu wykonuje zadania w zakresie:

- rozpoznania RE /rozpoznanie uzupełniające/;
- obezwładnienia zakłóceniami relacji łączności radiowej;

- kontroli RE efektywności zakłóceń;
- dywersji radiowej.

W składzie pułku występują:

- batalion zakłóceń operacyjnych wykorzystywany do obezwładnienia łączności radiowej KF nieprzyjaciela operacyjnego i taktycznego przeznaczenia, utrzymywanej na falach przestrzennych;
- dwa bataliony zakłóceń taktycznych wykorzystywane do obezwładnienia łączności radiowej KF i UKF nieprzyjaciela taktycznego przeznaczenia utrzymywanej na falach przyziemnych;
- kompania dywersji radiowej wykorzystywana do prowadzenia dywersji i zakłóceń w relacjach łączności radiowej KF i UKF taktycznego i operacyjnego przeznaczenia głównie z modulacją jednostęgową.

Na czas operacji zaczepnej w dyspozycji dowództwa i sztabu frontu pozostaje batalion zakłóceń operacyjnych i kompania dywersji radiowej lub tylko część sił i środków tej kompanii. Armiom ogólnowojskowym /APano/ działającym w pierwszym rzucie operacyjnym frontu przydziela się ze składu pułku bataliony zakłóceń taktycznych. Może być im podporządkowana część sił i środków kompanii dywersji radiowej /do plutonu/.

Batalion zakłóceń operacyjnych /bzo/ pułku zakłóceń radiowych /pwr/ pozostający w dyspozycji dowództwa i sztabu frontu, obezwładnia zakłóceniami łączność radiową KF grupy armii oddziałów i pododdziałów rakiet, korpusów armijnych, związków i oddziałów lotnictwa oraz obrony powietrznej nieprzyjaciela. Wyposażony jest w 24 stacje zakłócające R-325M i R-325MZ za pomocą których możliwe jest skuteczne zakłócanie 24-48 relacji radiowych KF na głębokość 700 km i więcej. Batalion wykorzystując wykonuje zadania obezwładnienia RE z rejonów wyznaczonych w odległości 100-150 km lub 200-250 km od linii styczności wojsk.

Bataliony zakłóceń taktycznych /bzt/ pwr podporządkowane

armiom obeszczelniają zakłóceniami łączność radiową KF i UKF pododdziałów rakiet i artylerii szczebla taktycznego, dywizji i brygad pierwszego rzutu oraz wchodzących w ich skład pododdziałów rodzajów wojsk i pododdziałów wzmocnienia. W wyposażeniu batalionów znajdują się stacje zakłóceń radiowych KF i UKF /12 st. R-378 lub R-378M i 18 st. R-330A/.

W najbliższej przyszłości stacje R-330A zostaną zamienione nowszej generacji stacjami "PIRAMIDA". Środki wykrywania i wskazywania celów radiowych, namierniki radiowe KF i UKF, radiostacje UKF R-137 w ilości 3 do prowadzenia dywersji oraz środki łączności radiowej, radioliniowej i przewodowej.

Środki rozpoznania radiowego batalionu umożliwiają jednocześnie śledzenie pracy 12-24 relacji radiowych KF i 20-40 relacji UKF lub okresowo śledzenie 36-48 relacji KF i 60-80 relacji UKF oraz prowadzenie namiaru radiowego i określenie w czasie 1 godziny pracy, położenia 30-40 radiostacji KF i 60-80 radiostacji UKF nieprzyjaciela.

Za pomocą stacji zakłócających batalion zdolny jest skutecznie obeszczelniać 12-24 relacji radiowych KF na głębokość 50-70 km /falą przyziemną/ i 18-36 relacji UKF na głębokość do 25 km zakłóceniami selektywnymi lub 90-270 relacji UKF na głębokość 8-15 km zakłóceniami zaporowymi. W wypadku posiadania stacji "PIRAMIDA" /każda stacja posiada 2 nadajniki/ batalion zdolny będzie skutecznie obeszczelniać 36-72 relacji UKF w zakresie 20-100 MHz na głębokość 25-30 km zakłóceniami selektywnymi.

Środkami dywersji radiowej może przekazywać fałszywe informacje w 3-6 relacjach radiowych UKF na głębokość zasięgu radiostacji R-137.

Posiadanyimi środkami może dezorganizować łączność radiową korpusu armijnego z dwiema dywizjonami /DZ, DPanc/ oraz podstawo-

we relacje radiowe dowodzenia i współdziałania dwóch dywizji pierwszego rzutu nieprzyjaciela. Do wykonania zadań obezwładniania RE kompanie zakłóceń UKF rozwija się na pozycjach bojowych oddalonych 3-5 km od linii styczności wojsk w odstępach wzdłuż frontu 10-15 km a kompanię zakłóceń KF na głównych kierunkach natarcia armii w odległości 10-15 km od linii styczności wojsk. Kompanii wykrywania i wskazywania celów radiowych KF, SD batalionu i plutonu dywersji radiowej rozwija się 15-20 km od linii styczności wojsk.

Kompania dywersji radiowej prz.

W wyposażeniu kompanii dywersji radiowej /kdr/ znajduje się 6 stacji zakłócających R-325MZ, 6 radiostacji R-140 i 6 radiostacji R-137. Radiostacje te wyposażone są w przystawki zakłócające R-377. Kompania realizuje zadania dywersji lub zakłóceń radiowych w relacjach łączności KF i UKF operacyjnego i taktycznego przeznaczenia, na głębokość 50-70 km falą przyziemną i na głębokość 700 km i więcej falą przestrzenną. Kompania może prowadzić dywersję w 12-24 relacjach KF i 6-12 relacjach UKF oraz może obezwładnić zakłóceniami 12-24 relacji radiowych KF i 6-12 relacji UKF stosując zakłócenia selektywne.

Pałk zakłóceń radiolokacyjnych frontu /pzrl/ wykonuje zadania w zakresie osłony RE wojsk i ważnych obiektów frontu i armii poprzez aktywne zakłócanie pokładowych środków RE zainstalowanych na samolotach nieprzyjaciela /RLS rozpoznania i celowania, urządzenia radionawigacyjne, pokładowe środki łączności radiowej/. Obiektami podlegającymi osłonie RE są elementy ugrupowania operacyjnego oraz ważne obiekty odznaczające się dużą kontrastowością radiolokacyjną np. zgrupowania wojsk pancernych i zmechanizowanych /zgrupowania uderzeniowe/ FEROT, ABROT, SD, WŁ przeprawy na szerokich i średnich przeszkodach wodnych, węzły kolejowe i drogowe, lotniska itp. znajdujące się w terenie równinnym i pozbawionym naturalnego pokrycia maskującego.

W składzie pułku znajdują się:

- trzy bataliony zakłóceń radiolokacyjnych;
- kompania zakłóceń łączności radiowej lotnictwa i radionawigacji;
- kompania dowodzenia oraz pododdziały zabezpieczenia technicznego i kwatermistrzowskiego.

W operacji zaczepnej frontu pułk wykorzystywany jest w sposób zdecentralizowany z takim wyliczeniem, że jeden batalion zakłóceń radiolokacyjnych pozostaje w dyspozycji frontu, a pozostałe dwa bataliony zostają przydzielone do armii pierwszego rzutu.

W wyposażeniu każdego batalionu zakłóceń radiolokacyjnych znajdują się stacje rozpoznania RE /"JAWOR" i "POST 3M"/, stacje zakłócające /np. SPB-7, SPN-30, SPO-8, SPO-8M, SPN-40/ oraz środki łączności radiowej, radioliniowej i przewodowej.

Posiadanymi środkami RE może prowadzić rozpoznanie środków napadu powietrznego nieprzyjaciela i rozpoznanie RE samolotowych RLS, dezorganizować zakłóceniami wyprowadzanie samolotów nieprzyjaciela w rejony naziemnych celów i uniemożliwić im celne bombardowanie oraz tworzyć i imitować pozorne obiekty o znacznej kontrastowości radiolokacyjnej. Batalion może osłonić RE wojska i obiekty frontu lub armii w 2-3 rejonach, każdy o powierzchni 30-50 km x 30-50 km /900 - 2500 km<sup>2</sup>/ oraz zwiększyć efektywność działań ogniowych 2-3 pododdziałów rakiet przeciwlotniczych.

Przy gęstości nalotów 2-3 samolotów na minutę, zdolny jest wykonać jedno z następujących zadań:

- osłonić RE 4-6 punktowych obiektów /SD i WŁ, SSR, SO, przeprawy, mosty itp./;
- osłonić 2-3 obiekty powierzchniowe wielkości 900-2500 km<sup>2</sup> przy użyciu stacji /SPB-7 i SPB-8 lub SPO-8M/ tzn. rejony FEROT i ABROT lotniska itp.;

- nas terenu wzdłuż frontu o szerokości 100-120 km i gę-

bokości 30-40 km.

Stacje zakłócające batalionów mają możliwość jednoczesnego obezwładnienia 2-5 szybko przestrajających się samolotowych RLS. Zdolne są skutecznie obezwładniać RLS nawigacyjno-celowniczego systemu /reb/ samolotów nieprzyjaciela działających na dużych i średnich wysokościach na głębokość 120-200 km, a samolotów działających na małych wysokościach na głębokość do 50 km. Zdolne są również obezwładnić RLS bocznej obserwacji samolotów nieprzyjaciela na głębokość 60-80 km /stacja SPH-30/.

W zależności od wielkości i rodzaju osłanianego obszaru lub obiektów, ich radiolokacyjnej kontrastowości i ważności w ugrupowaniu operacyjnym frontu, bataliony zakłóceń radiolokacyjnych wykonują zadania całością sił lub kompaniami. Działania ich koordynuje się zawsze ściśle z działaniami wojsk OPL działaniami lotnictwa i przedsięwzięciami maskowania operacyjnego. Kompanie i plutony zakłóceń radiolokacyjnych rozwija się na pozycjach bojowych w rejonach osłanianych wojsk i obiektów na prawdopodobnych kierunkach nalotu lotnictwa nieprzyjaciela i w odległościach zapewniających skuteczne obezwładnienie zakłóceniami samolotowych RLS.

Kompania zakłóceń łączności radiowej lotnictwa i radionawigacji pułku /12 stacji zakłóceń radiowych UKF R-834P lub R-934 oraz 3 stacje zakłóceń radionawigacyjnych R-388/ zdolna jest obezwładnić zakłóceniami:

- 300 pokładowych samolotowych radionawigacyjnych urządzeń pracujących z trzema naziemnymi stacjami /radiolatarniami/ na głębokość 50-300 km w zależności od wysokości lotu samolotów nieprzyjaciela;

- 12 lub 24 relacji radiowych UKF wykorzystywanych do dowodzenia i naprowadzania samolotów na głębokość 50-150 km.

Środki zakłócające łączność radiową posterunków naprowadzania z samolotami w powietrzu, rozwija się w linii wzdłuż frontu w odległości 5 km od linii styczności wojsk, natomiast środki zakłóceń radionawigacyjnych rozwija się na pozycjach bojowych w odległości 15-20 km od linii styczności wojsk i w odstępach 40-60 km wzdłuż frontu stacja od stacji.

Eskadra śmigłowców zakłócających łączność radioliniową przeznaczona jest do obezwładnienia ważnych pod względem taktyczno-operacyjnych kierunków radioliniowych zorganizowanych bezpośrednio pomiędzy punktami dowodzenia i rejonowymi WL w systemie dowodzenia dywizji /DZ, DPanc/ nieprzyjaciela.

Siłami i środkami eskadry /3 klucze śmigłowców Mi-4PP lub Mi-8PP 36 nadajników zakłócających/ można obezwładnić do 28 relacji radiowych i 8 kierunków radioliniowych w zakresie częstotliwości wykorzystywanych przez wojska lądowe i lotnictwo nieprzyjaciela albo 18 kierunków radioliniowych na głębokość 70-200 km w zależności od wysokości lotu śmigłowca i pokrycia zakłóceniami energią elektromagnetyczną kierunków radioliniowych nieprzyjaciela.

Eskadra zdolna jest obezwładnić zakłóceniami:

- łączność radiową i radioliniową czterech dywizjonów rakiet "LANCE" utrzymywaną ze sztabem przełożonym i podległymi pododdziałami;

- relacje łączności radiowej dowodzenia i współdziałania armijnego i taktycznego lotnictwa nieprzyjaciela albo łączność radiową i radioliniową GSD 1-2 KA i łączność sztabów artylerii;

- łączność radiową i radioliniową GSD i SD artylerii dwóch dywizji /DZ, DPanc/ oraz podstawowe relacje łączności oddziałów i pododdziałów dwóch dywizji /DZ, DPanc/ nieprzyjaciela.

Śmigłowcom wyznacza się kilka stref dyktowania i zakłóceń, każda wielkość 10-15 km wzdłuż frontu.

rakiet i artylerii przeciwlotniczej. Oddalenie stref od linii styczności wojsk zależne jest od rozmieszczenia obiektów RE podlegających zakłóceniu, rozmieszczeniu lądowisk /lotnisk/ bazowania śmigłowców i sytuacji powietrznej. Mogą one być wyznaczone w odległości 20-50 km od linii styczności wojsk.

Śmigłowce wykonują zadania kluczem, parami lub pojedynczo przy prędkości lotu 120 km/godz. na wysokości 200-3000 m. W czasie wykonywania zadań bojowych ściśle współdziałają z pododdziałami rozpoznania RE i pododdziałami zakłóceń radiowych KP i UKF. Wysiłek bojowy eskadry /klucza/ śmigłowców wynosi najczęściej 2-3 wyloty na każdy dzień operacji. Oznacza to że front dysponuje 18-27 śmigłowcowylotami na każdy dzień operacji. Z tego limitu każda armia ogólnowojskowa /APanc/ nacierająca w pierwszym rzucie otrzymuje na każdy dzień operacji 6-9 śmigłowcowylotów /klucz śmigłowców/.

Eskadra śmigłowców zakłóceń radiolokacyjnych /3 klucze śmigłowców Mi 4PP lub Mi-8PP ze stacjami zakłócającymi SPS-1, SPS-2, SPS-5/ obezwładnia zakłóceniami wykryte RLS systemu obrony powietrznej nieprzyjaciela, pracujące na różnych zakresach częstotliwości. Najmniejsza grupa wyznaczana do wykonania zadań obezwładniania RE składa się z 2-3 śmigłowców /klucza śmigłowców zakłócających/. Oznacza to, że ze składu eskadry można wydzielić do 3-5 taktycznych grup obezwładnienia RE. Wykonują one zadania z kilku stref dyżerowania i zakłóceń /wielkość 10-15 km wzdłuż frontu/, wyznaczonych nad własnym terytorium w odległości 20-30 km od linii styczności wojsk i w odstępach /jedna od drugiej/ 30-70 km wzdłuż frontu. Zadania bojowe które realizują, są ściśle skoordynowane z zadaniami lotnictwa wykonywanymi w ramach OPN /pierwszego uderzenia jądrowego/, wsparcia wojsk frontu, rozpoznania itp.

Eskadra może skutecznie zakłócać RLS obrony powietrznej nieprzyjaciela w obszarze szerokości 150-300 km wzdłuż frontu i głębokości 100-120 km /15000-36000 km<sup>2</sup>/ licząc od stref w których działają śmigłowce WRE.

Pododdziały kontroli i maskowania radioelektronicznego.

Należą do nich pododdziały kontroli radiowej i radiotechnicznej /radiolokacyjnej/ które prowadzą kontrolę promieniowania elektromagnetycznego, kontrolę częstotliwości i przestrzegania zasad eksploatacji środków RE, kontrolę wymiany informacji w kanałach łączności i przestrzegania zasad TD na całym obszarze zajmowanym przez wojska frontu.

Oddziały i pododdziały maskowania RE frontu i armii wykonują zadania w zakresie deformacji radiolokacyjnego obrazu terenu oraz maskowania i pozoracji wojsk i ważnych obiektów o dużym kontraście radiolokacyjnym. Ich działania bojowe są ściśle zsynchronizowane z zadaniami maskowania operacyjnego oraz z działaniem oddziałów i pododdziałów zakłóceń radiolokacyjnych.

5. Właściwości planowania WRE w operacji zaczepnej frontu.....15 min.

Uwaga metodyczna

1. Podczas omawiania problemu wykorzystać blokowy schemat obrazujący kolejność i treść planowania WRE oraz schemat wykorzystania sił i środków WRE w operacji zaczepnej frontu.

Treść zadania

Organizacja WRE jest integralną częścią ogólnego procesu organizacji i przygotowania operacji frontu i obejmuje:

- wyjaśnienie i sprecyzowanie zadań WRE na czas operacji
- dokonanie oceny sytuacji RE w pasie operacji frontu;
- podjęcie decyzji do organizacji WRE przede wszystkim ustalenie zakresu i sposobu wsparcia i osłony RE wojsk w op

racji frontu oraz wydzielenie sił i środków do wykonania tych zadań;

- przyjęcie odpowiedniego ugrupowania bojowego, przez oddziały i pododdziały zakłóceń radioelektronicznych, stosownie do planowanych zadań wsparcia i osłony RE wojsk frontu;

- postawienie zadań oddziałom i pododdziałom zakłóceń RE;

- organizację dowodzenia pododdziałami zakłóceń RE, organizację współdziałania między nimi jak również współdziałanie z oddziałami i pododdziałami rozpoznania RE oraz jednostkami poszczególnych rodzajów wojsk;

- organizację kontroli wykonania przez wojska frontu zadań WRE.

Podstawa do organizacji i prowadzenia WRE jest decyzja dowódcy frontu, w której dowódca określa cele i zadania WRE, terminy ich realizacji oraz obiekty RE nieprzyjaciela, które należy w pierwszej kolejności zniszczyć uderzeniami wojsk raketowych, artylerii i lotnictwa, a które obezwładnić zakłóceniami RE.

Głównym organizatorem WRE jest sztab frontu.

Szef sztabu frontu zapewnia przygotowanie danych niezbędnych dowódcy do podjęcia decyzji. Daje wytyczne do planowania WRE, w których określa kolejność i sposoby wykonania zadań, obiekty RE nieprzyjaciela, na rozpoznaniu i obezwładnieniu których należy skupić główny wysiłek oraz zasadnicze przedsięwzięcia w zakresie przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela i obrony RE.

Zarząd operacyjny sprawuje w sztabie frontu funkcję kierowniczą w zakresie organizacji i prowadzenia WRE. Oddział planowania zarządu operacyjnego, w planie operacji uwzględnia przydział celów do niszczenia przez wojska raketowe, lotnictwo i artylerię do obezwładnienia RE oraz obiekty do osłony przez oddziały i

oddziały WRE, a w planie maskowanie operacyjnego - zamiar wykorzystania środków RE do maskowania.

Oddział WRE zarządu operacyjnego, jest organem wykonawczym w zakresie organizacji i kierowania WRE. Bezpośrednio odpowiada za planowanie WRE, organizację i prowadzenie obszłądnienia RE oraz koordynuje przedsięwzięcia w zakresie przeciwdziałania technicznym środkiem rozpoznania nieprzyjaciela i przedsięwzięcia obrony RE realizowane przez wojska frontu.

Zarząd rozpoznawczy sztabu frontu odpowiada za organizację i prowadzenie rozpoznania systemów RE nieprzyjaciela. Planuje zniszczenie obiektów RE nieprzyjaciela przez grupy specjalne. Przekazuje informacje rozpoznawcze niezbędne do organizacji i prowadzenia RWRE. Uczestniczy w organizacji współdziałania między siłami i środkami rozpoznania i WRE.

Szefostwo wojsk raketowych i artylerii frontu planuje niszczenie i obszłądnienie uderzeniami rakiet i ogniem artylerii SD oraz najważniejszych obiektów radioelektronicznych nieprzyjaciela. Opracowuje i odpowiada za realizację przedsięwzięć obrony RE systemów i środków dowodzenia i kierowania ogniem wojsk raketowych i artylerii. Opracowuje i przedstawia oddziałowi WRE propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócenia i rozmieszczenia środków RE.

Szefostwo wojsk OPL frontu opracowuje i odpowiada za realizację przedsięwzięć obrony RE systemów i środków dowodzenia i kierowania wojsk OPL. Ponadto opracowuje i przedstawia oddziałowi WRE propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozmieszczenia środków RE. Uczestniczy w organizacji współdziałania wojsk OPL i WRE.

Szefostwo wojsk łączności opracowuje i odpowiada za realizację przedsięwzięć w zakresie przeciwdziałania technicznym

środkom rozpoznania nieprzyjaciela oraz obrony RE systemów i środków łączności radiowej i radioliniowej dowodzenia wojskami. Opracowuje i przedstawia oddziałowi WRE propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozmieszczenia środków RE. Ussestniczy w organizacji i prowadzeniu kontroli RE.

Szefostwo wojsk inżynieryjnych współuczestniczy w realizacji przedsięwzięć w zakresie przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela i w zakresie przedsięwzięć obrony RE. Wykonuje zadania maskowania przeciwradiolokacyjnego wojsk i obiektów frontu.

#### Zakres i treść planowania WRE.

Planowanie WRE rozpoczyna się z chwilą otrzymania zadania operacyjnego i bezpośrednio po orientowaniu operacyjnym.

Podstawę do planowania WRE stanowią:

- zadania operacyjne frontu i decyzja dowódcy frontu;
- zarządzenie do organizacji WRE przełożonego sztabu;
- ocena sytuacji RE nieprzyjaciela, dane o jego środkach, urządzeniach i systemach RE;
- wytyczne szefa sztabu frontu do organizacji WRE w operacji;
- stan, wyposażenie i możliwości oddziałów i pododdziałów zakłóceń radiowych i radiolokacyjnych.

Planowanie WRE obejmuje:

- ustalenie kolejności i sposobów uzyskiwania informacji /danych rozpoznawczych/ o środkach, obiektach i systemach RE nieprzyjaciela, jak również sposobów doprowadzania tych danych do sztabu frontu i sztabów armii, szefów rodzajów wojsk oraz oddziałów i pododdziałów zakłóceń RE;

- ocenę operacyjną i RE wykrytych środków, obiektów i systemów RE nieprzyjaciela, ustalenie stopnia ich ważności w dow

nawigacji lotnictwa oraz określenie, jakie obiekty RE nieprzyjaciela winny być obezwładnione ogniem i zakłóceniami RE w jakiej kolejności i w jakim czasie /na jakich rubieżach terenowych/, jak również ustalenie stopnia zagrożenia radioelektronicznego ze strony nieprzyjaciela;

- sprecyzowanie zadań dla oddziałów i pododdziałów zakłóceń, w zakresie wsparcia i osłony RE wojsk frontu oraz określenie sposobu, kolejności czasu ich wykonania;

- określenie zadań dla podległych związków operacyjnych oraz związków i oddziałów rodzajów wojsk w zakresie obrony RE i przeciwdziałania technicznym środkiem rozpoznania nieprzyjaciela;

- organizację dowodzenia oddziałami i pododdziałami zakłóceń i organizację współdziałania z oddziałami i pododdziałami rozpoznania RE oraz jednostkami poszczególnych rodzajów wojsk;

- organizacją zabezpieczenia materiałowo-technicznego oddziałów i pododdziałów zakłóceń RE oraz zakresu i sposobów zabezpieczenia bojowego ich działań.

W celu prawidłowego zaplanowania WRE na czas operacji w ramach pracy sztabu należy wykonać następujące czynności:

- dokonać analizy celu i zadań WRE sprecyzowanych przez dowódcę oraz dokonać oceny sytuacji RE w pasie operacji frontu;

- dokonać odpowiednich kalkulacji oraz obliczeń o charakterze operacyjno-taktycznym i technicznym, w celu wypracowania optymalnej decyzji do organizacji WRE na czas operacji;

- sprecyzować szczegółowo zadania wsparcia i osłony RE woj oraz czas i sposób ich doprowadzenia do oddziałów i pododdziałów zakłóceń RE;

- opracować zakres i sposób przygotowania oddziałów i pododdziałów zakłóceń do wykonania zadań bojowych w operacji;

- sprecyzować zadania w zakresie przeciwdziałania technicznego

nym środkiem rozpoznania nieprzyjaciela i obrony RE dla wszystkich rodzajów wojsk oraz czas i sposób ich doprowadzenia do podległych dowódców i sztabów;

- ustalić sposób kierowania WRE oraz organizację dowodzenia oddziałami i pododdziałami zakłóceń RE.

Wypracowanie decyzji do organizacji WRE następuje w wyniku dokonania szczegółowej oceny sytuacji RE i wyciągnięcia w toku jej prowadzenia właściwych wniosków odnośnie możliwości prowadzenia działań radioelektronicznych przez własne wojska i wojska nieprzyjaciela.

#### Plan WRE

Przedsięwzięcia WRE planuje się na czas wykonania zadania bliższego frontu z tym, że bardzo szczegółowo planuje się na pierwszy dzień operacji. Przedsięwzięcia, jakie przewiduje się wykonać w toku zadania dalszego, planuje się w ogólnych zarysach, a szczegóły konkretyzuje się podczas wykonywania zadania bliższego. Opracowany plan WRE jest uzupełniany i uściślany zgodnie z rozwojem sytuacji operacyjnej, warunkami działań, sytuacją RE oraz stosownie do podejmowanych przez dowódcę decyzji i wytycznych szefa sztabu.

Plan WRE opracowuje się w formie graficznej na mapie. Do planu dołącza się legendę w formie opisowej i tabelarycznej.

Plan WRE jest jednym z dokumentów planu operacji. Zatwierdza go dowódca i podpisuje szef sztabu oraz szef oddziału WRE.

Treść planu uzgadnia się z zainteresowanymi zarządami sztabu frontu i szefostwami rodzajów wojsk /WRiA, OPL, Włacz., WINz./ oraz ze sztabem armii lotniczej frontu.

Zadania w zakresie WRE doprowadza się do podległych sztabów w zarządzeniu WRE. Zadania i konkretne przedsięwzięcia w zak

się niszczenia i obezwładniania ogniem SD, WŁ i ważnych obiektów RE nieprzyjaciela uderzeniami rakiet, lotnictwa, artylerii, działaniami powietrznymi i morskimi desantów oraz specjalnie przygotowanych grup rozpoznawczych w ogólnych zarysach odwzorowuje się w planie operacji, w planie pierwszego zmasowanego uderzenia jądrowego i w planach użycia poszczególnych rodzajów wojsk.

6. Kierowanie WRE w operacji zaczepnej frontu.....5 min.

Uwaga metodyczna

1. Podczas omawiania problemu wykorzystać blokowy schemat obrazujący kierowanie WRE.

Treść zagadnienia

Kierowanie WRE powinno być realizowane w sposób scentralizowany. Jest to konieczne ze względu na to, że WRE obejmuje różne formy działania przez realizację szeregu różnorodnych przedsięwzięć, przez wielu wykonawców /jednostki zakłóceń rozpoznania RE lotnictwa, wojska raketowe i artylerię, wojska OPL, wojska łączności, inżynieryjne itp/. Wymaga to zapewnienia ścisłej koordynacji wysiłku wszystkich rodzajów wojsk w celu uzyskania przewagi RE i wykonania - w danym okresie operacji najważniejszego zadania, zapewniającego uzyskanie wysokiej skuteczności wparcia i osłony RE wojsk na głównych kierunkach uderzenia.

W związku z powyższym oddział WRE sztabu frontu obowiązany jest ściśle współpracować z poszczególnymi zarządami sztabu frontu oraz z szefostwami rodzajów wojsk.

Zdecentralizowane kierowanie WRE możliwe jest tylko w przypadku gdy sztab frontu nie jest w stanie postawić na czas zadań podległym związkom operacyjnym. Przy zdecentralizowanym kierowaniu armie ogólnowojskowe /APanc/ prowadzą WRE samodzielnie, zgodnie z decyzją swoich dowódców.

WRE kieruje się ze specjalnie wyposażonych ośrodków kierowania /OK WRE/ rozmieszczonych w rejonach SD frontu i armii.

Wyposażenie OK WRE frontu i armii zapewnia zobrazowanie aktualnej sytuacji RE i realizacji zadań WRE, przygotowanie danych niezbędnych do podjęcia decyzji, planowania WRE, kierowania działalnością podległych oddziałów i pododdziałów zakłóceń i dywersji, koordynację przedsięwzięć obrony RE i przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela.

SD oddziałów i pododdziałów rozmieszcza się z zasady w pobliżu SD frontu, armii. Dowodzenie oddziałami i pododdziałami wsparcia i osłony RE zapewnia się z OK WRE frontu i armii do centrów dowodzenia /CD/ tych oddziałów /pododdziałów/, za pośrednictwem łącz radio-owych, radioliniowych i przewodowych.

7. Zakończenie.....5 min.

Umiejętne i skuteczne wykonanie zadań WRE w operacji zaczepnej frontu, w ścisłej koordynacji z zadaniami wszystkich rodzajów wojsk, zapewni korzystne warunki osiągnięcia celów operacji, mniejszym wysiłkiem i ze znacznie mniejszymi stratami wojsk.

Wysoka skuteczność WRE osiąga się przez prawidłowość jej organizacji i prowadzenia, przygotowanie i wysoką gotowość bojową oddziałów i pododdziałów rozpoznania i zakłóceń RE.

Aby w ewentualnych przyszłych działaniach wojennych uzyskać optymalne rezultaty WRE w operacjach frontowych, należy już w okresie pokoju szczegółowo zapoznawać dowódców wszystkich szczebli dowodzenia z problematyką tej walki a wojska przygotowywać do wykonywania zadań wsparcia, osłony, przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania i obrony RE.

Równolegle ze wzmożonym wysiłkiem szkoleniowym należy w oparciu o zdobywane podczas ćwiczeń doświadczenia, doskonalić i unowocześnić formy, metody i sposoby prowadzenia WRE w trudnych warunkach współczesnego i przyszłościowego pola walki.

OPRACOWAŁ  
ADIUNKT ZAKŁADU WALKI


Wykonano w 5 egz.

Egz. nr 1-5 - Bibl. Tajna ASG WP

Wykonał: ppłk SUMERA tel. 50323

Druk: WR

Nr ks. masz.: PP 95/K-13/80

 44279

