



Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

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

33

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ

SZTAB GENERALNY WP

JAWNE
TAJNE

Egz. Nr 1



ZASADY ORGANIZACJI I PROWADZENIA WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ PRZEZ SIŁY ZBROJNE PRL

55323

WARSZAWA

1985



33
MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ

SZTAB GENERALNY WP

JAWNE
TAJNE

Egz. Nr 1



**ZASADY ORGANIZACJI I PROWADZENIA
WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ
PRZEZ SIŁY ZBROJNE PRL**

55323

WARSZAWA

1985

MINISTERSTWO OBRONY NARODOWEJ

SZTAB GENERALNY WP



JAWNE

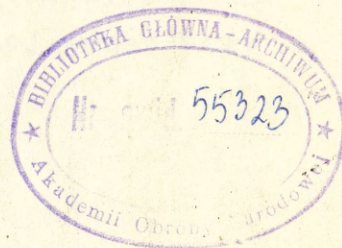
T A J N E

Egz. nr...



Z A S A D Y

ORGANIZACJI I PROWADZENIA WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ
PRZEZ SIŁY ZBROJNE PRL



W A R S Z A W A

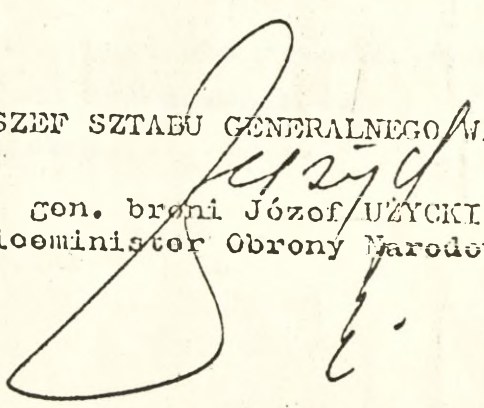
1 9 8 5

ZARZĄDZENIE SZEFA SZTABU GENERALNEGO WP
nr..**21**./Sztab z dnia..**25**..**04**..**1985**..

Zatwierdzam i wprowadzam do użytku w wojsku z dniem
1985-05-02 "Zasady organizacji i prowadzenia walki radio-
elektronicznej przez Siły Zbrojne PRL".

Jednocześnie traci moc obowiązującą "Zasady organi-
zacji i prowadzenia walki radioelektronicznej przez Siły
Zbrojne PRL" - sygn. Szt.Gen. 766/76.

SZEF SZTABU GENERALNEGO WP


Gen. broni Józef UŻYCKI
Wiceminister Obrony Narodowej

	Str.
Rozdział 1. Ustalenia ogólne.....	3
Rozdział 2. Organizacja walki radioelektronicznej w operacji i działaniach bojowych.....	8
Rozdział 3. Organizacja i prowadzenie walki radio- elektronicznej w operacjach i działa- niach bojowych wojsk lądowych.....	16
Rozdział 4. Organizacja i prowadzenie walki radio- elektronicznej w działaniach bojowych wojsk obrony powietrznej kraju.....	26
Rozdział 5. Organizacja i prowadzenie walki radio- elektronicznej w działaniach bojowych wojsk lotniczych.....	31
Rozdział 6. Organizacja i prowadzenie walki radio- elektronicznej w działaniach bojowych marynarki wojennej.....	36
Rozdział 7. Zasady organizacji i prowadzenia walki radioelektronicznej przez związki ope- racyjne /front, armia, flota/ o skła- dzie koalicyjnym.....	42
Rozdział 8. Zasadnicze kierunki podnoszenia goto- wości wojsk do prowadzenia walki ra- dioelektronicznej.....	44

R o z d z i a ł 1

USTALENIA OGÓLNE

1. Walka radioelektroniczna /WRE/ stanowi zespół przedsięwzięć i działań wojsk zmierzających do zdeorganizowania systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki nieprzyjaciela oraz zapewnienia stabilnej pracy analogicznych systemów wojsk własnych.

Walka radioelektroniczna obejmuje porażenie ogniowe /wyeliminowanie z działań/ punktów dowodzenia i obiektów radioelektronicznych /RE/, obezwładnianie radioelektroniczne, obronę radioelektroniczną oraz przeciwdziałanie technicznymi środkami rozpoznania /PTSR/ nieprzyjaciela.

2. Porażenie ogniowe /wyeliminowanie z działań/ punktów dowodzenia i obiektów RE polega na ich fizycznym niszczeniu /opanowaniu/. Realizowane jest ono przez WRiA, lotnictwo oraz inne rodzaje wojsk i elementy ugrupowania /GS, desanty, OGM, OW, GRU, GRO/.

3. Obezwładnianie RE polega na dezorganizowaniu pracy systemów i środków RE, optoelektronicznych i hydroakustycznych stosowanych w dowodzeniu wojskami i kierowaniu środkami walki. Dokonuje się go przez celowe zakłócanie aktywne i pasywne, dywersję radiową oraz oddziaływanie na warunki propagacji fal elektromagnetycznych i akustycznych.

4. Obrona RE polega na zapewnieniu stabilnej pracy własnych systemów i środków dowodzenia wojskami oraz kierowania środkami walki podczas prowadzonej przez nieprzyjaciela wojny elektronicznej /WE/, a także wzajemnego oddziaływania pracujących środków RE wojsk własnych. Obejmuje ona techniczne i organizacyjne przedsięwzięcia zabezpieczające obiekty RE przed porażeniem środkami kierowanymi i naprowadzającymi się na promieniowanie, obezwładnianiem RE oraz kompatybilność elektromagnetyczną.

5. Przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania /PTŚR/ polega na uniemożliwieniu lub utrudnieniu nieprzyjacielowi zdobywania za pomocą technicznych środków rozpoznania, informacji o wojskach, obiektach wojskowych, systemie dowodzenia i środkach walki, jak również innych danych stanowiących tajemnicę wojskową i państwową. Odbywa się ono przez niszczenie środków rozpoznania i ich nosicieli, punktów zbierania i przetwarzania informacji rozpoznawczej, obezwładnianie łączności służącej do przekazywania danych rozpoznawczych, a także przez pozbawianie wojsk i obiektów cech demaskujących, ich ukrycie i stosowanie dezinformacji.

6. Podstawowymi zasadami organizacji i prowadzenia WRE są: zaskoczenie, terminowość, celowość, zmasowane i kompleksowe użycie sił i środków rażenia i obezwładniania RE oraz ciągłość przedsięwzięć obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.

1/ Zaskoczenie polega na wykonywaniu przedsięwzięć WRE w sposób nieoczekiwany i nagły, uniemożliwiający nieprzyjacielowi skuteczną obronę RE oraz efektywne obezwładnienie systemu dowodzenia i kierowania środkami walki. Zaskoczenie osiąga się przez skryte ześrodkowanie sił i środków WRE na głównych kierunkach i użycie ich w decydujących momentach operacji i działań bojowych, stosowanie nieznanych nieprzyjacielowi środków i sposobów prowadzenia WRE oraz manewr środków RE w terenie i zmianę częstotliwości ich pracy.

2/ Terminowość polega na realizacji przedsięwzięć WRE w wymaganym czasie zgodnie z zamiarem i sytuacją powstałą w toku operacji i działań bojowych. Terminowość zapewnia się przez utrzymywanie sił i środków WRE w stanie gotowości do działań bojowych, stawianie im zadań we właściwym czasie, szybko reagowanie na zmiany sytuacji RE oraz nieprzerwane współdziałanie organów sztabowych i rodzajów wojsk biorących udział w realizacji przedsięwzięć WRE.

3/ Celowość polega na ścisłej zgodności przedsięwzięć WRE z zamiarem operacji i działań bojowych oraz zadaniami wykonywanymi przez wojska. Zapewnia ją zgranie wszystkich przedsięwzięć WRE z planem operacji /działań bojowych/, oddziaływa-

nie na najważniejsze systemy nieprzyjaciela oraz prawidłowe postawienie zadań siłom i środkom WRE.

4/ Zmasowane i kompleksowe użycie sił i środków rażenia i obozwładniania RE polega na jednoczesnym porażeniu punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela oraz RE obozwładnieniu zasadniczych ocalałych systemów i środków RE. Zapewnia ją precyzyjna koordynacja przedsięwzięć rażenia i obozwładniania RE, ściśle współdziałanie organów kierujących realizacją tych przedsięwzięć, a także scentralizowane kierowanie i ześrodkowanie wysiłków oddziałów i pododdziałów WRE na głównych kierunkach działania wojsk.

5/ Ciągłość przedsięwzięć obrony RE i PTRS nieprzyjaciela polega na nieprzerwanym, ściśle skoordynowanym ich wykonywaniu w czasie całej operacji /działań bojowych/. Służy temu utrzymywanie ciągłego współdziałania organów kierujących realizacją tych przedsięwzięć, ich scentralizowana koordynacja oraz ciągła kontrola przestrzegania ustalonych reżimów pracy i efektywności przedsięwzięć.

7. Stopień dezorganizacji dowodzenia nieprzyjaciela określa się w oparciu o następujące kryteria:

1/ zerwanie dowodzenia - następuje, gdy możliwości systemu dowodzenia ulegną obniżeniu o 70-80% w wyniku porażenia 50-70% punktów dowodzenia i obiektów RE oraz obozwładnienia RE 75% ocalałych obiektów;

2/ naruszenie dowodzenia - następuje, gdy możliwości systemu dowodzenia ulegną obniżeniu o 40-50% w wyniku porażenia 30-40% punktów dowodzenia i obiektów RE oraz obozwładnienia RE 50% ocalałych obiektów;

3/ utrudnienie dowodzenia - następuje, gdy możliwości systemu dowodzenia ulegną obniżeniu o 20-30% w wyniku porażenia 15-20% punktów dowodzenia i obiektów RE oraz obozwładnienia RE 30% ocalałych obiektów.

8. Walkę radioelektroniczną organizuje się i prowadzi we wszystkich operacjach i działaniach bojowych, a także - w ograniczonym zakresie - w stanie stałej gotowości bojowej. Uczestni-

czą w niej wszystkie rodzaje sił zbrojnych, wojsk i służb. Pełną skuteczność WRE można osiągnąć tylko pod warunkiem przygotowania już w czasie pokoju sztabów i wojsk oraz oddziałów i pododdziałów WRE do jej organizacji i prowadzenia.

9. Głównym organizatorem WRE w Siłach Zbrojnych PRL jest Sztab Generalny WP. Organem wykonawczym Sztabu w zakresie kompleksowego przygotowania i prowadzenia WRE jest Zarząd Operacyjny mający w swym składzie Oddział WRE. Sprawuje on funkcję planistyczno-organizacyjną i informacyjno-postulującą oraz specjalistyczny nadzór operacyjno-techniczny w zakresie:

- opracowania generalnych założeń organizacji i prowadzenia WRE;
- ustalania zasad przygotowania sił zbrojnych do prowadzenia WRE i koordynacji związanych z tym przedsięwzięć;
- kompleksowego operacyjnego planowania WRE;
- operacyjnego kierowania WRE;
- kierowania przygotowaniem oddziałów i pododdziałów WRE;
- oceny sytuacji RE oraz organizowania i koordynowania studiów i badań operacyjno-technicznych w dziedzinie WRE.

Współpracuje on z właściwymi organami Sztabu Generalnego WP i instytucji centralnych MON, komórkami sztabów okręgów wojskowych i rodzajów sił zbrojnych oraz akademii wojskowych. Utrzymuje robocze kontakty z organami WRE Zjednoczonych Sił Zbrojnych Państw-Stron UW.

10. Organizatorami WRE w okręgach wojskowych i rodzajach sił zbrojnych są sztaby. Organami wykonawczymi sztabów w zakresie przygotowania i prowadzenia WRE są oddziały operacyjne mające w swym składzie wydziały lub specjalistów WRE. Do ich zasadniczych zadań należy:

- analiza i ocena sytuacji RE;
- planowanie operacyjne WRE;
- udział w operacyjnym kierowaniu WRE;
- udział w opracowaniu programów szkolenia w zakresie WRE dla sztabów, wojsk i podległych jednostek WRE oraz kontrola ich realizacji;
- utrzymanie podległych oddziałów i pododdziałów w stałej gotowości do mobilizacyjnego i operacyjnego rozwinięcia, wykonania zadań oraz nadzór nad ich działalnością służbową;

- udział w opracowaniu regulaminów, instrukcji i innych dokumentów dotyczących organizacji i prowadzenia WRE;
- analiza i uogólnianie doświadczeń oraz studia i badania w dziedzinie WRE.

11. Dowództwa i szefostwa rodzajów wojsk i służb realizują przedsięwzięcia obrony RE i PTSR, wynikające z ich zadań i specyfiki działania. Przygotowują podległe wojska do wykonywania przedsięwzięć WRE w toku działań bojowych oraz organizują i prowadzą systematyczną kontrolę przestrzegania ustalonych reżimów pracy własnych systemów i środków RE.

R o z d z i a 1 2

ORGANIZACJA WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJACH I DZIAŁANIACH BOJOWYCH

1. Organizacja i prowadzenie WRE jest nieodłączną częścią składową procesu przygotowania i prowadzenia operacji /działań bojowych/. Podstawą do organizacji WRE jest: decyzja dowódcy, wytyczne szefa sztabu i zarządzenie o WRE sztabu nadrzędnego.

2. Celem WRE jest stworzenie warunków do efektywnego i skutecznego użycia wojsk własnych, wykonania przez nie zadań oraz osiągnięcia celów operacji i działań bojowych.

Cel ten osiąga się przez:

- zdeorganizowanie dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki nieprzyjaciela;
- zapewnienie stabilnej pracy własnych systemów dowodzenia podczas oddziaływania nieprzyjaciela i wzajemnych zakłóceń;
- zmniejszenie możliwości technicznych środków rozpoznania nieprzyjaciela i efektywności użycia przez niego zestawów broni precyzyjnego rażenia.

3. Dowódca związku operacyjnego /taktycznego/ jest odpowiedzialny za organizację i prowadzenie WRE. W swojej decyzji określa cele i zadania WRE, siły i środki wydzielone do wykonania zadań, obiekty dowodzenia nieprzyjaciela, które należy zniszczyć w pierwszej kolejności i obezwładnić zakłóceniami, oraz zasadnicze przedsięwzięcia zapewniające stabilne dowodzenie własnymi wojskami i kierowanie środkami walki, a także PTŚR nieprzyjaciela.

4. Szef sztabu jest głównym organizatorem WRE. Zapewnia on przygotowanie danych niezbędnych dowódcy do podjęcia decyzji, kieruje planowaniem WRE i terminowym przekazaniem zadań do wojsk, organizuje współdziałanie wojsk podczas wykonywania zadań.

W toku operacji /działań bojowych/ szef sztabu kieruje WRE.

5. Szef zarządu /oddziału/ operacyjnego odpowiada za podział środków jądrowych i ogniowych przeznaczonych do rażenia punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela, ustala drogi przegrupowania oraz rejonów ześrodkowania i rozwinięcia dla jednostek WRE, ujmuje przedsięwzięcia WRE w opracowywanych dokumentach planistycznych.

6. Szef oddziału^{1/} WRE /szef WRE/ odpowiada za organizację i realizację przedsięwzięć WRE. Spełnia przewodnią rolę w planowaniu WRE, odpowiada bezpośrednio za organizację i prowadzenie obezwładniania RE w ścisłym powiązaniu z porażeniem obiektów dowodzenia nieprzyjaciela i działaniami wojsk oraz koordynuje przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR wykonywane przez wojska. Do jego obowiązków należy:

- ocena sytuacji RE;
- przygotowanie danych niezbędnych dowódcy do powzięcia decyzji o WRE;
- opracowanie planu i dokumentów wykonawczych WRE oraz punktów jej dotyczących w dyrektywie operacyjnej, rozkazie operacyjnym i bojowym oraz innych dokumentach, stosownie do potrzeb;
- doprowadzenie zadań do wojsk i kontrola ich wykonania;
- kierowanie obezwładnianiem RE.

Ponadto z ramienia szefa sztabu:

- koordynuje wszystkie przedsięwzięcia WRE realizowane przez wojska;
- sprawuje bezpośredni nadzór nad działalnością organów WRE podległych sztabów;
- organizuje współdziałanie z organami rozpoznania RE oraz z rodzajami wojsk wykorzystującymi środki RE;
- przygotowuje do działań bojowych oddziały i pododdziały WRE;
- określa potrzeby w zakresie wykonania lotniczych, radiolokacyjnych zdjęć obiektów osłanianych przez środki WRE.

W związku taktycznym funkcje organu WRE spełnia wydział operacyjny sztabu.

1/ Tutaj i dalej przez "oddział" należy rozumieć także "wydział".

7. Szef zarządu /oddziału/ rozpoznawczego odpowiada za organizację i prowadzenie rozpoznania systemu dowodzenia nieprzyjaciela. Po uzgodnieniu z zarządem /oddziałem/ operacyjnym i oddziałem WRE planuje niszczenie /opanowanie/ punktów dowodzenia i obiektów RE przez pododdziały rozpoznawcze. Przekazuje do oddziału WRE informacje rozpoznawcze potrzebne do organizacji i prowadzenia WRE oraz propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozmieszczania środków RE. Bierze udział w organizacji współdziałania między siłami i środkami rozpoznania i WRE. Organizuje przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR wykonywane przez podległe siły i środki. Uczestniczy w ocenie efektywności przedsięwzięć PTŚR nieprzyjaciela.

8. Dowódca wojsk raketowych i artylerii po uzgodnieniu z zarządem /oddziałem/ operacyjnym i oddziałem WRE planuje niszczenie i obozwładnianie uderzeniami rakiet i ogniem artylerii punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela oraz obozwładnianie RE obiektów dowodzenia nadajnikami zakłóceń jednorazowego użytku.

Opracowuje i odpowiada za realizację przedsięwzięć obrony RE systemów dowodzenia i kierowania wojsk raketowych i artylerii oraz PTŚR nieprzyjaciela. Przedsięwzięcia te uzgadnia z oddziałem WRE oraz ujmuje w planie użycia WRIArt. Opracowuje i przekazuje do oddziału WRE propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozmieszczania środków RE.

9. Dowódca wojsk OPL opracowuje i odpowiada za realizację przedsięwzięć obrony RE systemów dowodzenia i kierowania wojsk OPL oraz PTŚR nieprzyjaciela. Przedsięwzięcia te uzgadnia z oddziałem WRE oraz ujmuje w planie obrony przeciwlotniczej. Opracowuje i przekazuje do oddziału WRE propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozmieszczania środków RE. Uczestniczy w organizacji współdziałania sił i środków OPL i WRE.

10. Szef wojsk łączności odpowiada za realizację przedsięwzięć obrony RE systemów łączności i PTŚR nieprzyjaciela. Przedsięwzięcia te uzgadnia z oddziałem WRE oraz ujmuje w planie łącz-

czności. Opracowuje i przekazuje do oddziału WRE propozycje częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozmieszczania środków RE.

11. Szef wojsk inżynieryjnych współuczestniczy siłami podległych wojsk w realizacji przedsięwziąć przeciwradiolokacyjnego maskowania wojsk i obiektów, które po uzgodnieniu z oddziałem WRE ujmuje w planie użycia wojsk inżynieryjnych.

12. Szef wojsk chemicznych współuczestniczy siłami podległych wojsk w realizacji przedsięwziąć przeciwdziałania optyczno-elektronicznym środkiem rozpoznania nieprzyjaciela. Przedsięwzięcia te, po uzgodnieniu z oddziałem WRE, ujmuje w planie użycia wojsk chemicznych.

13. Zakres pracy podczas organizacji WRE:

- analiza zadań WRE;
- ocena sytuacji RE;
- przygotowanie dla dowódcy propozycji niezbędnych do powzięcia decyzji w zakresie WRE;
- planowanie WRE i doprowadzenie zadań do wykonawców;
- rozwinięcie sił i środków WRE oraz przygotowanie ich do wykonania zadań;
- organizacja kierowania WRE oraz współdziałania sztabów i wojsk podczas jej prowadzenia.

14. Analizując zadania WRE należy zrozumieć cel prowadzonych działań i zamiar przełożonego, określić rolę i miejsce związku operacyjnego /taktycznego/ w realizacji zadań WRE, możliwe sposoby i kolejność wykonania tych zadań oraz udział poszczególnych rodzajów wojsk i sąsiadów w ich realizacji, z uwzględnieniem działań przełożonego. Na podstawie analizy należy ustalić, jakie przedsięwzięcia mają być wykonane w pierwszej kolejności, jak wykorzystać posiadane siły i środki, z kim współdziałać i gdzie skupić główny wysiłek.

15. Ocena sytuacji RE obejmuje ocenę stanu i miejsca rozmieszczenia systemów i środków RE rozpoznania, łączności, nawigacji, kierowania uzbrojeniem i WE nieprzyjaciela. W ocenie tej określa się ich możliwości i ogniwa najbardziej podatne na oddziaływanie, spodziewane kierunki działań, rolę i miejsce w sy-

stanie dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki nieprzyjaciela oraz sposoby ich efektywnego obozwładnienia stosownie do zadań wykonywanych przez wojska w operacji. Obejmuje ona również ocenę własnych systemów pod kątem ich możliwości i sposobów racjonalnego wykorzystania w toku operacji.

W miarę potrzeb w ocenie sytuacji RE należy uwzględnić fizyczno-geograficzne i hydrometeorologiczne warunki teatru działań wojennych, mające wpływ na prowadzenie WRE /rzeźba terenu, warunki propagacji fal radiowych i akustycznych, kontrastowość radiolokacyjna itp./.

W ramach oceny sytuacji RE wykonuje się kalkulacje operacyjno-taktyczne w celu określenia m.in. możliwości, terminów gotowości własnych jednostek WRE, podziału ich wysiłku stosownie do kierunków i zadań operacji oraz podziału środków jądrowego i ogniowego porażenia punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela. Kalkulacje tego rodzaju niezbędne są również przy określaniu terminów i sposobów użycia nadajników zakłóceń jednorazowego użytku i innych środków WRE, wypracowaniu sposobów zapewnienia kompatybilności elektromagnetycznej i wykonania zadań PTSR nieprzyjaciela.

16. Propozycje niezbędne dowódcy do powzięcia decyzji w zakresie WRE obejmują:

- wnioski z oceny sytuacji RE;
- cel i zadania WRE;
- sposób i kolejność porażenia, opanowania i obozwładnienia RE punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela stosownie do charakteru i przewidywanego rozwoju operacji;
- ugrupowanie, rejony, rubieże i terminy rozwinięcia oraz podstawowe zadania jednostek WRE;
- przedsięwzięcia obrony RE;
- przedsięwzięcia PTSR nieprzyjaciela;
- zagadnienia kierowania WRE i współdziałania.

17. Planowanie WRE polega na określeniu:

- sposobu zdobywania danych o punktach dowodzenia i obiektach RE nieprzyjaciela i doprowadzenia ich do związków operacyjnych /taktycznych/, rodzajów wojsk i jednostek WRE;

- obiektów i elementów systemów RE nieprzyjaciela, których wyeliminowanie zdeorganizuje dowodzenie wojskami i kierowanie środkami walki;
- kolejności, sposobów i terminów wykonania zadań porażenia punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela;
- kierunków, czasu i sposobów obozwładniania RE, z uwzględnieniem stanu i możliwości jednostek WRE;
- kompleksu przedsięwzięć obrony własnych systemów i środków RE przed oddziaływaniem nieprzyjaciela i wzajemnymi zakłóceniami;
- sposobów przeciwdziałania technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela;
- sposobu dowodzenia, współdziałania i wszechstronnego zabezpieczenia sił i środków użytych do dezorganizacji dowodzenia nieprzyjaciela.

18. Plan WRE opracowuje się na całą głębokość operacji według zadań wojsk i wariantów ich działań. Stanowi on szczegółowo opracowaną decyzję dowódcy w zakresie WRE. Plan opracowuje się w formie graficznej na mapie i sporządza do niego część opisową - legendę. Należy on do podstawowych dokumentów planu operacji. Podpisuje go szef sztabu i szef WRE, a zatwierdza dowódca.

W toku operacji plan WRE jest uzupełniany i uściślany stosownie do sytuacji oraz wytycznych dowódcy i szefa sztabu.

Zagadnienia WRE znajdują ponadto odzwierciedlenie w części operacyjnej planu operacji oraz w planach pierwszego uderzenia jądrowego, kompleksowego porażenia ogniowego, użycia rodzajów wojsk, rozpoznania, maskowania operacyjnego, dowodzenia i łączności.

19. W planach pierwszego uderzenia jądrowego, kompleksowego porażenia ogniowego oraz użycia wojsk rakietowych i artylerii ujmuje się porażenie punktów kierowania, węzłów łączności, obiektów RE, środków WE i technicznych środków rozpoznania nieprzyjaciela, przydział środków ogniowych, moc oraz ilość jądrowej i innej amunicji, środki jej przenoszenia, czas wykonania uderzeń, a także przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR.

20. W planie rozpoznania ujmuje się ocenę systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki nieprzyjaciela, jego sił i środków WE, zadania związane ze zdobywaniem danych o nieprzyjacielu na potrzeby organizacji i prowadzenia WRE oraz sposób doprowadzenia ich do wykonawców, zagadnienia współdziałania jednostek rozpoznania RE i WRE, zadania dla grup specjalnych w zakresie niszczenia i opanowania punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela oraz przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR.

21. W planach maskowania operacyjnego, dowodzenia i łączności ujmuje się: ugrupowanie, stan, możliwości środków rozpoznania i WE nieprzyjaciela oraz przedsięwzięcia kompleksowego przeciwdziałania ich oddziaływaniu; zadania rodzajów wojsk i jednostek WRE wykonywane w ramach maskowania operacyjnego; przedsięwzięcia obrony przed zakłóceniami, oddziaływaniem promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego powietrznych wybuchów jądrowych; przedsięwzięcia maskowania radiowego i kompatybilności elektromagnetycznej oraz organizację łączności szefa WRE z podporządkowanymi jednostkami.

22. W planach obrony przeciwlotniczej oraz użycia wojsk inżynierskich i chemicznych - na podstawie oceny możliwości środków radiolokacyjnych, laserowych, pracujących w zakresie podczerwieni oraz innych technicznych środków rozpoznania i naprowadzania uzbrojenia nieprzyjaciela - określa się zadania maskowania radiolokacyjnego, cieplnego i optycznego; wyposażenie pozornych, radiolokacyjnie kontrastowych obiektów i punktów orientacyjnych, zastosowanie dymów i aerozoli. W planach tych odzwierciedla się również przedsięwzięcia obrony RE systemów dowodzenia wojskami obrony przeciwlotniczej, inżynierskimi i chemicznymi oraz PTŚR nieprzyjaciela.

23. Zadania w zakresie WRE dla wojsk przekazuje się w dyrektywach operacyjnych, rozkazach i zarządzeniach.

W celu zapoznania podległych sztabów i wojsk z przewidywanymi przedsięwzięciami WRE i zapewnienia im większej ilości czasu na planowanie, sztab związku operacyjnego może wydać zarządzenie wstępne.

Zarządzenie o WRE dla związków operacyjnych i taktycznych, a także zarządzenia bojowe dla jednostek WRE są podpisywane przez szefa sztabu i szefa WRE.

Rezultaty wykonania przez wojska zadań w zakresie WRE przedstawia się w meldunkach zgodnie z ustaleniami przełożonych.

24. W celu wykonania zadań oddziały i pododdziały WRE są wyprowadzane do wyznaczonych rejonów, gdzie rozwijają się w ugrupowanie bojowe, organizują pracę bojową, zgrywają dowodzenie i w razie potrzeby uzupełniają stany osobowe, sprzęt techniczny i środki transportu.

25. Kierowanie siłami i środkami WRE powinno zapewnić terminowe przekazanie zadań, skryte przygotowanie sił i środków do prowadzenia WRE, wykonanie manewru sprzętem i zakłóceniami, utrzymanie ciągłego współdziałania oraz kontrolę realizacji zadań. Wymaga to kompleksowego wykorzystania technicznych środków dowodzenia i łączności, ich obrony przed rozpoznaniem i zakłóceniami, stosowania aparatury automatycznego utajniania, środków szyfrujących i kodujących, ścisłego przestrzegania zasad skrytego dowodzenia oraz realizacji przedsięwzięć zapewniających żywotność punktów dowodzenia WRE.

26. Walką radioelektroniczną kieruje się w sposób scentralizowany. Dopuszcza się również możliwość kierowania zdecentralizowanego. Wówczas związki operacyjne i taktyczne prowadzą WRE samodzielnie, zgodnie z decyzjami swych dowódców.

27. Walką radioelektroniczną kieruje się ze specjalnie wyposażonego punktu dowodzenia WRE /PD WRE/ rozmieszczonego na stanowisku dowodzenia /zapasowym stanowisku dowodzenia/ szczebla operacyjnego.

W związku taktycznym - w razie przydzielenia mu pododdziału WRE - organizuje się punkty kierowania WRE, wykorzystując siły i środki tego pododdziału.

R o z d z i a ł 3

ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJACH I DZIAŁANIACH BOJOWYCH WOJSK LĄDOWYCH

1. Związki operacyjne i taktyczne wojsk lądowych prowadzą WRE siłami i środkami organicznych i przydzielonych oddziałów i pododdziałów WRE oraz wydzielonymi siłami i środkami wojsk. Ponadto wszystkie rodzaje wojsk realizują własnymi siłami i środkami przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.
2. Porażenie punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela wykonuje się siłami i środkami wojsk raketowych i artylerii, wojsk lotniczych frontu, lotnictwa armijnego, desantów powietrznych i morskich, grup specjalnych, oddziałów wydzielonych, operacyjnych grup manewrowych, a na kierunku nadmorskim - również siłami marynarki wojennej. Niszczenie samolotów, śmigłowców oraz bezzałogowych środków rozpoznania i WE prowadzą wojska OPL.
3. Obezwładnianie RE systemów dowodzenia wojskami i kierowania środkami walki nieprzyjaciela prowadzi się siłami i środkami oddziałów i pododdziałów zakłóceń radiowych i radiolokacyjnych.
4. Frontowy pułk zakłóceń radiowych jest przeznaczony do obezwładniania KF łączności radiowej operacyjnego szczebla dowodzenia nieprzyjaciela, w tym głównie związków rakiet operacyjno-taktycznych, korpusów armijnych oraz związków taktycznych lotnictwa i obrony powietrznej. Jednostka ta może być również użyta do obezwładniania łączności grup armii i połączonych taktycznych sił powietrznych.
Frontowy pułk zakłóceń radiowych prowadzi zakłócenia selektywne na fali przestrzennej z rejonów rozwinięcia wybieranych w odległości 150-200 km od linii styczności wojsk.
5. Armijny batalion zakłóceń radiowych jest przeznaczony do obezwładniania KF i UKF łączności radiowej operacyjno-taktycznego i taktycznego szczebla dowodzenia nieprzyjaciela, w tym

głównie dywizji, oddziałów i pododdziałów rakiet operacyjno-taktycznych i artylerii, jednostek lotnictwa i obrony powietrznej oraz pododdziałów WE.

Armijny batalion zakłóceń radiowych prowadzi zakłócenia KF łączności radiowej z rejonów rozwinięcia wybieranych w odległości 5-15 km, a UKF łączności radiowej z rejonów rozwinięcia wybieranych w odległości 3-5 km od linii styczności wojsk.

6. Frontowy pułk i armijny batalion zakłóceń radiolokacyjnych są przeznaczone do obezwładniania RE pokładowych systemów lotnictwa nieprzyjaciela, zapewniających łączność, nawigację, rozpoznanie celów naziemnych i celne użycie uzbrojenia. Obiektami osłanianymi przez te jednostki mogą być obiekty powierzchniowe lub punktowe oraz kontrastowe radiolokacyjnie punkty orientacyjne.

Rejony rozwinięcia pododdziałów tych jednostek wybiera się w zależności od wykonywanych zadań, w pobliżu osłanianych obiektów, na najbardziej prawdopodobnym kierunku nalotu lotnictwa nieprzyjaciela.

7. Wojska lotnicze frontu mogą mieć w swoim składzie eskadrę śmigłowców zakłóceń radiolokacyjnych do obezwładniania z powietrza naziemnych środków radiolokacyjnych obrony powietrznej nieprzyjaciela. Śmigłowce zakłócające wykonują zadania w składzie kluczy lub pojedynco z rejonów dyżurowania wybieranych w odległości 5-25 km od linii styczności wojsk.

8. Wojska inżynieryjne mają w swoim składzie pododdziały maskowania inżynieryjnego przeznaczone do pozorowania obiektów radiolokacyjnie kontrastowych, sprzętu bojowego oraz ukrywania wojsk przed rozpoznaniem nieprzyjaciela za pomocą środków technicznych. Do zadań tych mogą być użyte także inne jednostki wojsk inżynieryjnych.

9. Wojska chemiczne mają w swoim składzie specjalne pododdziały zadymiania przeznaczone do wytwarzania zasłon aerozolowych /dymnych/ w celu ukrycia wojsk i sprzętu bojowego przed naziemną i powietrzną obserwacją prowadzoną za pomocą środków optoelektronicznych. Do zadań tych mogą być również użyte środki dymne znajdujące się w wyposażeniu techniki bojowej jednostek ogólnowojskowych.

10. Wydzielane do realizacji przedsięwzięć WRE siły i środki RE wojsk uczestniczą w realizacji przedsięwzięć maskowania i dezinformowania RE. W tym celu organizują pozorne systemy i pojedyncze obiekty RE.

11. Walka radioelektroniczna w operacji frontu /armii/ jest organizowana i prowadzona zgodnie z decyzją dowódcy. Znajduje ona odzwierciedlenie w różnych dokumentach bojowych, których treść i sposób opracowania omówiono w rozdziale 2.

W operacji zaczepnej, WRE planuje się na całą głębokość operacji według zadań wojsk, w tym szczególnie na okres zadania bliższego, a w operacji obronnej - według zadań wojsk i prawdopodobnych kierunków uderzeń nieprzyjaciela.

12. W części graficznej planu WRE w operacji frontu /armii/ ujmuje się:

- linie rozgraniczenia i styczności wojsk, zadania związków operacyjnych i taktycznych oraz ich punkty dowodzenia;
- punkty dowodzenia i obiekty RE nieprzyjaciela oraz przewidywany sposób użycia przez niego środków WE;
- rejony pozycji bojowych, zadania, czas gotowości i kolejność przegrupowania oddziałów i pododdziałów WRE frontu /armii/ w toku operacji;
- punkty dowodzenia i obiekty RE nieprzyjaciela przewidziane do niszczenia /obezwładniania/;
- zadania WRE wykonywane siłami i środkami wyższego przełożonego na korzyść związków operacyjnych /taktycznych/;
- strefy działania środków naziemnych, samolotów i śmigłowców zakłócających, sektory i czas prowadzenia zakłóceń;
- obiekty osłanianie przez jednostki WRE oraz strefy osłony;
- rejony intensywnych zakłóceń wzajemnych i rejony zakazane do rozmieszczania środków RE;
- przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.

Szef WRE frontu /armii/ podczas opracowywania planu uzgadniania przedsięwzięcia WRE z zarządami /oddziałami/ operacyjnym i rozpoznawczym oraz z dowódcami /szefami/ rodzajów wojsk.

13. W legendzie do planu WRE podaje się:

- wnioski z oceny sytuacji RE;
- cel i zadania WRE;
- skład sił i środków WRE, ich możliwości i zadania;
- przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela;
- organizację współdziałania i kierowania WRE;
- sygnały dowodzenia i terminy gotowości bojowej.

14. Na podstawie zatwierdzonego planu WRE opracowuje się i doprowadza do wojsk niezbędne zarządzenia, w których podaje się:

- dane o punktach dowodzenia i obiektach RE nieprzyjaciela;
- zadania rażenia i obezwładniania RE, wykonywane siłami i środkami wyższego przełożonego;
- zadania WRE związku operacyjnego /taktycznego/ oraz terminy ich wykonania;
- kierunki skupienia głównego wysiłku WRE;
- zadania WRE wykonywane na rzecz innych rodzajów sił zbrojnych, rodzajów wojsk i sąsiednich związków operacyjnych /taktycznych/;
- zadania obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela;
- czas i miejsce podporządkowania oddziałów /pododdziałów/ WRE;
- organizację dowodzenia, współdziałania oraz materiałowo-technicznego zabezpieczenia;
- sygnały dowodzenia i współdziałania;
- sposób i terminy składania meldunków.

W zarządzeniach bojowych dla jednostek WRE podaje się:

- linie styczności wojsk;
- dane o obiektach RE nieprzyjaciela;
- zadania rozpoznania /śledzenia/ i obezwładniania zakłóceniami środków RE nieprzyjaciela;
- rejony /rubieże/ zasadniczych i zapasowych pozycji /lotnisk bazowania/ oraz sposób przegrupowania w toku operacji;

- wykaz częstotliwości, sektorów i rejonów zakazanych do zakłócania i rozwijania sprzętu RE;
- sposób dowodzenia i współdziałania oraz terminy składania meldunków.

15. Kierowanie WRE odbywa się z punktu dowodzenia WRE, będącego integralną częścią stanowiska dowodzenia frontu /armii/. Jeżeli pododdziały WRE zostały przydzielone związkom taktycznym, wówczas kierowanie nimi odbywa się ze stanowisk dowodzenia tych związków.

Podczas organizacji współdziałania dokonuje się podziału zadań i określa sposób rozpoznania, obezwładniania RE i porażenia obiektów RE nieprzyjaciela oraz obrony RE i PTŚR. Ponadto uzgadnia się sposób wymiany informacji o sytuacji RE i realizacji zadań WRE.

16. W okresie mobilizacyjnego i operacyjnego rozwijania wojsk oraz podczas przygotowania operacji wysiłek WRE koncentruje się na obronie RE i PTŚR nieprzyjaciela. Szczególną uwagę przywiązuje się do ukrycia zgrupowań wojsk i kierunków ich podchodzenia z głębi. Znacznie ogranicza się pracę środków promieniujących energią elektromagnetyczną lub wprowadza ostry jej zakaz. Podczas przegrupowania wojsk, w rejonach ześrodkowania i rejonach wyjściowych do operacji wykonuje się przedsięwzięcia o charakterze dezinformacyjnym. Organizuje się powiadamianie wojsk o przelotach rozpoznawczych sztucznych satelitów ziemi i samolotów oraz innych środków nieprzyjaciela prowadzących rozpoznanie RE, wzmacnia się kontrolę przestrzegania ustalonych zasad pracy środków RE wojsk frontu /armii/.

Jednocześnie organizuje się zdobywanie danych o systemach i środkach RE nieprzyjaciela. Zwraca się przy tym uwagę na wykrycie ruchomych obiektów dowodzenia lotnictwem taktycznym i jednostkami raketowo-jądrowymi.

17. Po rozpoczęciu agresji, w trakcie odparcia pierwszego uderzenia nieprzyjaciela, prowadzi się porażenie ogniowe

jego stanowisk dowodzenia, węzłów łączności, urządzeń RE i środków WE.

Główny wysiłek jednostek WRE w tym okresie skupia się na obezwładnianie ocalałych środków RE, pokładowych systemów RE samolotów, systemów rozpoznawczo-uderzeniowych, łączności radiowej współdziałania i dowodzenia jednostkami raketowymi i artyleryjskimi oraz dywizjami pierwszego rzutu działającymi na głównych kierunkach.

18. W celu zerwania uderzenia jądrowego nieprzyjaciela i zabezpieczenia pierwszego uderzenia jądrowego frontu zasadniczy wysiłek WRE kieruje się na obezwładnienie RE środków rozpoznania i dowodzenia wojskami obrony powietrznej oraz siłami i środkami napadu jądrowego nieprzyjaciela. Od momentu odpalenia rakiet operacyjno-taktycznych i taktycznych obezwładnia się system rozpoznania radiolokacyjnego, łączność radiową powiadamiania o sytuacji powietrznej i skażeniach, łączność dowodzenia jednostkami raketowymi, lotnictwem taktycznym oraz artylerią atomową. Z początkiem zmasowanego wylotu lotnictwa rozpoznawczego oraz w czasie wykonania uderzenia jądrowego przez wojska lotnicze frontu dezorganizuje się system rozpoznania RE i dowodzenia lotnictwem myśliwskim oraz jednostkami i zestawami rakiet /artylerii/ przeciwlotniczych nieprzyjaciela.

19. Z chwilą przejścia wojsk frontu /armii/ do operacji zaczepnej dezorganizuje się dowodzenie wojskami nieprzyjaciela na głównych kierunkach uderzenia związków operacyjnych i osłania się ugrupowania wojsk pierwszego rzutu przed rozpoznaniem i celnymi uderzeniami lotnictwa nieprzyjaciela. Jednostki WRE zakłócają łączność dywizjonów rakiet operacyjno-taktycznych i taktycznych, artylerii, korpusów armijnych i dywizji pierwszego rzutu, sieci powiadamiania i współdziałania wojsk lądowych oraz lotnictwa nieprzyjaciela, kierowania samolotami w powietrzu i naprowadzania ich na cele naziemne, systemy radionawigacyjne i pokładowe urządzenia radiolokacyjne umożliwiające rozpoznanie, celne użycie uzbrojenia i loty na małych wysokościach. Szczególną uwagę zwraca się na zakłócanie pokładowych systemów RE nosicieli broni jądrowej oraz dezorganizację łączności dowodzenia jednostkami raketowymi i lotnictwem taktycznym.

20. W boju spotkaniowym oraz podczas odpierania przeciwdzierzeń nieprzyjaciela wojska rakietowe, artyleria i lotnictwo wykonują uderzenia na węzły łączności, punkty dowodzenia i środki radiolokacyjne podchodzących odwodów i jednostek rakietowych nieprzyjaciela oraz na ośrodki i posterunki kierowania i naprowadzania lotnictwa. Jednocześnie siły i środki WRE obezwładniają łączność radiową dowodzenia i współdziałania zgrupowania nieprzyjaciela wychodzącego do przeciwdzierzenia, łączność dowodzenia jednostkami rakiet operacyjno-taktycznych i lotnictwem, a także powiadamiania o sytuacji powietrznej. Oprócz tego jednostki WRE osłaniają rejon rozmieszczenia brygad rakietowych i ugrupowanie wojsk frontu /armii/ odpierających przeciwdzierzenie oraz ich odwody.

21. W czasie podchodzenia wojsk do przeszkody wodnej i podczas jej forsowania szczególną uwagę zwraca się na obezwładnienie środków powietrznego rozpoznania radiolokacyjnego, systemów radionawigacyjnych i kanałów radiowych przekazywania informacji z pokładu samolotów rozpoznawczych. Pododdziały wojsk inżynierskich i chemicznych organizują maskowanie wojsk na drogach podejścia, a w rejonie forsowania przeszkód wodnych wykonują pozorne przeprawy.

Z chwilą rozpoczęcia forsowania poraża się punkty dowodzenia, węzły łączności, środki rozpoznania radiolokacyjnego, laserowego i pracujące w paśmie podczerwieni. Jednocześnie obezwładnia się zakłóceniami łączność radiową oraz ocalałe środki RE. Armijne jednostki WRE rozwija się na odcinkach forsowania przeszkody przez główne zgrupowanie wojsk z zadaniem dezorganizowania łączności radiowej dowodzenia jednostkami rakiet taktycznych i artylerii, związkami taktycznymi i jednostkami nieprzyjaciela broniącymi się na przeciwnym brzegu.

22. Podczas zabezpieczania desantu powietrznego osłania się jego przelot nad terytorium nieprzyjaciela, desantowanie oraz prowadzenie działań bojowych na tyłach. W korytarzach przelotu samolotów desantowych obezwładnia się środki RE wykrywania, wskazywania celów i naprowadzania, łączność radiową powiadamiania i dowodzenia siłami OP, lotnictwem nieprzyjaciela oraz wojs-

skami, które będą działać przeciw desantowi lub podchodzić do walki z nim.

W rejonie załadowania desantu wojska desantowe i lotnictwo transportowe są osłaniane przez jednostki WRE we współdziałaniu z siłami OPK. W trakcie przelotu i podczas wysadzania, desant osłaniają środki WRE grupowej osłony lotnictwa, działając ze stref położonych poza zasięgiem ognia środków OPL nieprzyjaciela lub bezpośrednio z ugrupowania desantu. Naziemne środki jednostek WRE frontu /armii/ obezwładniają łączność radiową powiadamiania i dowodzenia siłami OP nieprzyjaciela.

23. Podczas wprowadzania do działań operacyjnej grupy manewrowej /OGM/ frontu /armii/ dezorganizuje się dowodzenie wojskami nieprzyjaciela na kierunku jej działania. Zwraca się przy tym uwagę na porażenie punktów dowodzenia jednostek rakietowo-jądrowych, artylerii i obrony przeciwpancernej. Elementy ugrupowania frontu /armii/ działające w ugrupowaniu nieprzyjaciela niszczą węzły łączności, posterunki i stacje radiolokacyjne oraz przewodowe linie łączności. Zakłóceniami obezwładnia się wszystkie rodzaje łączności radiowej dowodzenia waloczącymi wojskami i podchodzącymi odwodami nieprzyjaciela.

Do składu OGM mogą być włączone oddziały /pododdziały/ WRE wyposażone w środki zakłóceń łączności radiowej KF i UKF oraz stacje zakłóceń zapalników radiowych.

24. Podczas wprowadzania do bitwy wojsk drugiego rzutu frontu /armii/ poraża się zasadnicze punkty dowodzenia i obezwładnia pracę środków RE rozpoznania, dowodzenia lotnictwem rozpoznawczym i jednostkami rakiet operacyjno-taktycznych, relacje radiowe przekazywania informacji rozpoznawczej, kierowania i naprowadzania lotnictwa na cele naziemne oraz dowodzenia i współdziałania wojsk nieprzyjaciela na kierunku przewidywanego wprowadzenia do bitwy. Frontowe i armijne jednostki WRE, we współdziałaniu z jednostkami OPL, wojskami inżynieryjnymi i chemicznymi, jednocześnie z osłoną rejonów rozmieszczenia brygad rakietowych, SD frontu /armii/ oraz wojsk na rubieży wprowadzenia do bitwy osłaniają wojska przed rozpoznaniem i uderzeniami lotnictwa na drogach podejścia i rubieżach rozwinięcia, ukrywają przed rozpoznaniem RE mosty, przeprawy i odkryte odcinki dróg,

25. W czasie okrążenia i rozbijania przez wojska frontu /armii/ dużych zgrupowań nieprzyjaciela wykonuje się przedsięwzięcia mające na celu wykrycie środków RE i dezorganizację dowodzenia jednostkami rakietowo-jądrowymi okrążonego zgrupowania nieprzyjaciela oraz jego lotnictwem wspierającym wojska, przede wszystkim na najbardziej prawdopodobnych kierunkach przerwania. Siły i środki WRE wykorzystuje się do obezwładniania środków RE okrążonych wojsk i łączności radiowej ich sztabów z wojskami działającymi na zewnątrz okrążenia. Szczególnie intensywnie obezwładnia się środki RE podczas prób wyjścia nieprzyjaciela z okrążenia.

26. Podczas działań wojsk frontu /armii/ na kierunku nadmorskim zasadniczy wysiłek WRE skupia się na zabezpieczeniu wykonania wspólnych zadań związanych z przeprowadzeniem morskich operacji desantowych, uchwyceniem i utrzymaniem wysp i cieśnin oraz osłoną przed uderzeniami z powietrza rejonów załadowania desantów morskich i ich przejścia morzem, ważniejszych obiektów marynarki wojennej, a także zadań dezorganizacji dowodzenia siłami morskimi, zwłaszcza zaś lotnictwem pokładowym nieprzyjaciela.

27. Podczas przejścia wojsk frontu /armii/ do obrony główny wysiłek WRE koncentruje się na zabezpieczeniu działań bojowych wojsk broniących się na kierunku działania zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela. W celu dezorganizacji dowodzenia związkami taktycznymi korpusów armijnych pierwszego rzutu nieprzyjaciela wykonuje się uderzenia na ich punkty dowodzenia oraz obezwładnia się łączność radiową dowodzenia i współdziałania ze wspierającym lotnictwem. Szczególną uwagę zwraca się na wykrycie środków RE jednostek rakietowo-jądrowych i artylerii w celu terminowego oddziaływania na nie środkami porażenia i obezwładniania RE.

28. Podczas wykonywania przeciwuuderzenia wysiłek WRE koncentruje się przede wszystkim na dezorganizacji dowodzenia zgrupowaniem nieprzyjaciela dokonującym włamania. Jednostki WRE obezwładniają łączność radiową wojsk dokonujących włamania, drugich rzutów i odwodów nieprzyjaciela wprowadzanych do bitwy,

łączność współdziałania między nimi oraz systemy radionawigacji i dowodzenia lotnictwem. W celu zapewnienia efektywnego oddziaływania na powyższe środki RE należy jednostki WRE rozmieścić na skrzydłach. Do wykonania zadań WRE angażuje się siły i środki związków operacyjnych i taktycznych wykonujących przeciwuderzenie, a także wojsk, w których pasie działania jest wykonywane przeciwuderzenie oraz sąsiadów.

29. Obrona radioelektroniczna jest organizowana i prowadzona we wszystkich etapach operacji frontu /armii/. Do jej zasadniczych przedsięwzięć zalicza się racjonalny przydział oraz manewr częstotliwościami, kompleksowe wykorzystanie środków RE różnych zakresów częstotliwości w systemach rozpoznania, dowodzenia i nawigacji, organizowanie ukrytych, dublujących i określonych relacji łączności oraz wykrywanie i niszczenie nadajników zakłóceń. Jednorazowego użytku.

Szczególne uwagę zwraca się na obronę wojsk i obiektów przed rażeniem środkami naprowadzającymi się na źródła promieniowania elektromagnetycznego, oraz na zapewnienie kompatybilności elektromagnetycznej własnych środków RE.

30. Przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela organizuje się w ścisłej zgodności z zamiarem i planem maskowania operacyjnego frontu /armii/. Dużą wagę przywiązuje się zwłaszcza do wykonania przedsięwzięć mających na celu ukrycie zamiaru operacji, składu i ugrupowania wojsk, kierunków głównych uderzeń, czasu i skali stosowania broni jądrowej i innych rodzajów środków ogniowych. Do rażenia najważniejszych obiektów rozpoznania nieprzyjaciela wydziela się jądrowe i konwencjonalne ładunki oraz angażuje lotnictwo i artylerię. Przewiduje się obezwładnianie RE relacji radiowych przekazywania informacji rozpoznawczej.

R o z d z i a ł 4

ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ W DZIAŁANIACH BOJOWYCH WOJSK OBRONY POWIETRZNEJ KRAJU

1. Wojska obrony powietrznej kraju prowadzą WRE siłami i środkami oddziałów i pododdziałów WRE, pokładowymi środkami WRE samolotów oraz wydzielonymi siłami i środkami wojsk. Ponadto wszystkie rodzaje wojsk realizują własnymi siłami i środkami przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.
2. Porażenia powietrznych punktów dowodzenia lotnictwa nieprzyjaciela, jego samolotów i bezpilotowych środków rozpoznawczych i WE wykonuje się siłami i środkami wojsk rakietowych i artylerii przeciwlotniczej oraz lotnictwa. Naziemne obiekty dowodzenia siłami powietrznymi nieprzyjaciela mogą być porażone w interesie wojsk OPK przez współdziałające związki operacyjne wojsk lądowych i marynarki wojennej.
3. Obezwładnianie RE systemów dowodzenia siłami powietrznymi nieprzyjaciela i kierowania ich środkami walki prowadzi się siłami i środkami oddziałów i pododdziałów WRE oraz indywidualnymi środkami osłony RE samolotów.
4. Pułk /batalion/ zakłóceń RE jest przeznaczony do obezwładniania RE systemów i środków pokładowych samolotów i bezzałogowych środków nieprzyjaciela przeznaczonych do łączności, nawigacji, rozpoznania celów naziemnych i celnego użycia bomb i rakiet klasy powietrze-ziemia, a także KF łączności radiowej dowodzenia siłami powietrznymi nieprzyjaciela.
5. Działania oddziałów i pododdziałów WRE w ramach jednolitego systemu obrony powietrznej kraju stanowią wzmocnienie bariery rakietowej na prawdopodobnych głównych kierunkach nalo-
tów lotnictwa nieprzyjaciela. Odpowiednio do sytuacji i potrzeb oddziały te mogą być użyte wraz z aktywnymi środkami walki do osłony ważniejszych ośrodków administracyjno-politycznych i gospodarczych, węzłów łączności, węzłów kolejowych, przepraw wod-

nych i portów, a ponadto stanowisk dowodzenia, wojsk w rejonach ześrodkowania, na przeprawach i drogach marszu oraz baz marynarki wojennej lub doraźnie jako samodzielne elementy osłony do zamknięcia wyłomów dokonywanych przez nieprzyjaciela w systemie obrony powietrznej.

6. Myśliwce przechwytyjące lotnictwa wojsk OPK mogą być wyposażone w indywidualne zestawy WRE przeznaczone do osłony przed rażeniem środkami kierowanymi i naprowadzającymi się oraz do ostrzegania o opromieniowaniu samolotu przez radiolokacyjne środki obrony powietrznej i kierowania pokładowym uzbrojeniem samolotów nieprzyjaciela.

7. Wydzielone siły i środki rodzajów wojsk OPK mogą wykonywać przedsięwzięcia pozorowania i dezinformowania RE, organizują pozorne systemy i pojedyncze obiekty RE, wymianę fałszywej informacji itp.

8. W czasie pokoju jednostki WRE pełnią dyżury bojowe w ramach systemu OPK i mogą być rozwinięte na pozycjach bojowych lub przebywać w miejscach stałej dyslokacji. W tym drugim wypadku pełną gotowość bojową osiągają w terminach wyznaczonych dla związków taktycznych, w których składzie działają. Zasadnicze i zapasowe pozycje jednostek przygotowuje się wozesniej, określa się rejony i sektory odpowiedzialności oraz rozwija niezawodny system dowodzenia. Z chwilą rozpoczęcia działań wojennych jednostki WRE wykonują zadania zgodnie z planem użycia wojsk OPK.

Wykorzystanie bojowe jednostek WRE zależy od przewidywanych działań nieprzyjaciela, składu celów powietrznych i kosmicznych oraz kierunków ich przemieszczenia, a także od ważności i charakterystyki osłanianych obiektów. Stosuje się osłonę metodą obiektową, obiektowo-strefową i strefową /na rubieżach/.

9. Walkę radioelektroniczną w działaniach bojowych wojsk OPK organizuje się i prowadzi zgodnie z decyzją dowódcy i odzwierciedla w dokumentach, których treść i zasady opracowania omówiono w rozdziale 2.

W planie WRE ujmuje się:

- linie rozgraniczenia, linie styczności wojsk, zadania związków operacyjnych /taktycznych/ wojsk OPK, stanowiska dowodzenia;
- ugrupowanie, punkty dowodzenia i obiekty RE sił powietrznych nieprzyjaciela;
- przewidywany sposób zastosowania przez nieprzyjaciela powietrznego środków RE dowodzenia i WE;
- obiekty osłanianie przez jednostki WRE oraz strefy ognia wojsk rakietowych w rejonie tych obiektów;
- ugrupowanie bojowo oddziałów i pododdziałów WRE, z uwzględnieniem przedsięwzięć zapewniających kompatybilność elektromagnetyczną własnych środków RE;
- granice stref rozpoznania i oddziaływania zakłóceniami na pokładowe środki RE lotnictwa nieprzyjaciela, z uwzględnieniem wysokości i sektorów odpowiedzialności;
- rejonny zakłóceń wzajemnych oraz rejonny zakazane do rozmieszczenia środków RE;
- podstawowe przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.

W legendzie do planu WRE podaje się wnioski z oceny sytuacji RE, cele i zadania WRE oraz niezbędne kalkulacje.

10. Na podstawie zatwierdzonego planu WRE opracowuje się zarządzenie o WRE dla związków operacyjnych /taktycznych/ wojsk OPK oraz zarządzenia bojowe dla jednostek WRE. W zarządzeniach podaje się informacje o systemach i środkach RE dowodzenia i WE nieprzyjaciela, zadania ujęte w planie WRE i sposób ich realizacji, oddziały i pododdziały WRE przydzielane związkowi operacyjnemu /taktycznemu/, czas i rejonny ich działania, przedsięwzięcia w zakresie eliminacji zakłóceń wzajemnych oraz zagadnienia dowodzenia.

11. Kierowanie WRE w toku działań bojowych odbywa się ze stanowisk dowodzenia wojsk OPK. Organizuje się je w jednolitym systemie obrony powietrznej państw Układu Warszawskiego.

Do kierowania oddziałami i pododdziałami WRE wykorzystuje się kanały łączności zapewniające szybkie i niezawodne przekazywanie komend. Informacje bieżące o sytuacji powietrznej są przekazywane do tych oddziałów i pododdziałów w kanałach zautoma-

tyzowanego dowodzenia lub w sieciach powiadamiania.

Współdziałanie między jednostkami WRE wojsk OPK i sąsiednimi analogicznymi jednostkami innych rodzajów sił zbrojnych organizuje się w celu skupienia wysiłku WRE, podziału zadań i wymiany informacji o sytuacji RE. Prowadzi się je w kanałach łączności nadrzędnego SD i za jego pośrednictwem. Współdziałanie z jednostkami WRE wojsk lądowych i lotnictwa może odbywać się za pośrednictwem przedstawicieli znajdujących się na SD związku operacyjnego /taktycznego/ OPK.

Powiadamianie jednostek WRE wojsk lądowych i lotnictwa o sytuacji powietrznej oraz stosowaniu środków napadu powietrznego i kosmicznego nieprzyjaciela odbywa się w sieciach powiadamiania wojsk OPK.

12. W okresie zagrożenia główny wysiłek WRE skupia się na zdobywaniu i opracowywaniu danych o systemach i środkach RE nieprzyjaciela powietrznego przeznaczonych do rozpoznania, dowodzenia, nawigacji, celowania i obezwładniania RE. Jednocześnie wykonuje się przedsięwzięcia PTŚR nieprzyjaciela, głównie powietrznego i kosmicznego.

13. Z chwilą rozpoczęcia przez nieprzyjaciela powietrznego zmasowanego uderzenia przystępuje się do niszczenia samolotów rozpoznawczych i zakłócających. Obezwładnianie RE koncentruje się przeciw systemom zapewniającym dowodzenie lotnictwem nieprzyjaciela. Obezwładnianie pokładowych RLS obserwacji powierzchni ziemi i kierowania uzbrojeniem rozpoczyna się z chwilą zbliżenia samolotów nieprzyjaciela do granicy stref osłony obiektów i kontynuuje do zakończenia nalotu.

14. W czasie odpierania zmasowanego uderzenia nieprzyjaciela powietrznego niszczy się powietrzne stanowiska dowodzenia jego lotnictwa oraz samoloty, śmigłowce i środki bezpilotowe rozpoznania i WE. Uderzeniami wojsk lotniczych frontu poraża się między innymi na korzyść wojsk OPK ośrodki, punkty i posterunki kierowania, stanowiska dowodzenia lotniczych związków operacyjnych i taktycznych, a także pojedyncze stacje systemów nawigacyjnych. Obezwładnia się jednocześnie łączność radiową dowodzenia lotnictwem nieprzyjaciela w powietrzu.

15. Podczas niszczenia samolotów-nosicieli rakiet klasy "powietrze-ziemia" wysiłek WRE koncentruje się na obezwładnianiu systemów nawigacyjno-celowniczych, pokładowych stacji radiolokacyjnych oraz aktywnych i półaktywnych systemów naprowadzania rakiet.

W razie przedostania się samolotów nieprzyjaciela do rejonów rozmieszczenia wojsk raketowych i jednostek WRE należy skupić uwagę również na przedsięwzięciach obrony przed raketami naprowadzającymi się na RLS oraz zabezpieczeniu ciągłego dowodzenia.

16. Przy odpieraniu kolejnych zmasowanych uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela zadania WRE nie ulegają zmianie. Dodatkowym zadaniem jest uniemożliwienie nieprzyjacielowi odtworzenia naruszonego systemu kierowania i nawigacji podczas lotu do obiektów ataku.

Po każdym zmasowanym nalocie lotnictwa nieprzyjaciela w celu zachowania żywotności oddziałów i pododdziałów WRE należy przewidzieć zmianę rejonów ich rozmieszczenia.

17. W celu zapewnienia obrony RE systemów dowodzenia wojskami OPK i kierowania środkami walki należy zorganizować wielo-
częstotliwościowe pole radiolokacyjne, stworzyć ugrupowanie wojsk raketowych wyposażone w RE środki wykrywania, wskazywania celów i naprowadzania, pracujące w różnych podzakresach częstotliwości, zorganizować skryte i pozorno posturunki radiolokacyjne, specjalne grupy do poszukiwania i likwidacji nadajników zakłóceń jednorazowego użytku oraz wykrywać i eliminować źródła wzajemnych zakłóceń.

18. Przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela ma charakter ciągły. Obejmuje ono ograniczenie wykorzystywania środków RE, maskowanie wojsk i obiektów, zakłócanie technicznych środków rozpoznania nieprzyjaciela i systemów kierowania nimi, wykonanie pozornych obiektów i systemów RE, organizowanie pozornych sieci i kierunków radiowych oraz dezinformowanie nieprzyjaciela.

R o z d z i a ł 5

ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ W DZIAŁANIACH BOJOWYCH WOJSK LOTNICZYCH

1. Wojska lotnicze prowadzą WRE siłami i środkami pododdziałów WRE, pokładowymi środkami WRE samolotów oraz wydzielonymi siłami i środkami wojsk. Ponadto wszystkie rodzaje wojsk realizują własnymi siłami i środkami przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.

2. Porażenie punktów dowodzenia oraz obiektów RE obrony powietrznej i lotnictwa nieprzyjaciela, wykonuje się siłami i środkami lotnictwa oraz wojsk raketowych i artylerii frontu /armii/, a podczas działań na kierunku nadmorskim, również marynarki wojennej.

3. Obezwładnianie RE systemów dowodzenia obrony powietrznej, lotnictwa, rozpoznania i WE nieprzyjaciela prowadzi się siłami i środkami organicznych lub przydzielonych pododdziałów WRE oraz środkami indywidualnej osłony RE samolotów. Na korzyść wojsk lotniczych zadania wykonywać mogą również oddziały i pododdziały WRE frontu /armii/.

4. Eskadra śmigłowców zakłóceń radiolokacyjnych wojsk lotniczych frontu jest przeznaczona do zabezpieczenia pokonywania /przełamywania/ przez związki taktyczne i jednostki wojsk lotniczych obrony powietrznej nieprzyjaciela. Zadanie to realizuje obezwładniając z powietrza naziemne środki radiolokacyjne tej obrony. Śmigłowce eskadry wykonują zadania w składzie kłuczy lub pojedynczo z rejonów dyżurowania wybieranych w odległości 5-25 km od linii styczności wojsk.

5. Środki WRE-indywidualnej osłony RE, podwieszane pod samoloty bojowe lub montowane na ich pokładzie, są przeznaczone do osłony samolotów przed rażeniem rakietami kierowanymi i naprowadzającymi się oraz do uprzedzania o opromieniowaniu przez stacje radiolokacyjne obrony powietrznej i kierowania bronią pokładową nieprzyjaciela.

6. Wydzielone siły i środki RE związków taktycznych i oddziałów mogą realizować przedsięwzięcia pozorowania i dezinformowania RE, organizując pozorne systemy i pojedyncze obiekty, wymianę fałszywej informacji itp.

7. Przydzielone pododdziały WRE mogą wykonywać zadania dozorganizacji dowodzenia siłami obrony powietrznej i lotnictwem oraz zadania osłony lotnisk bazowania, stanowisk dowodzenia i innych ważniejszych obiektów naziemnych wojsk lotniczych.

Przydzielone samoloty WRE są przeznaczone głównie do obezwładniania naziemnych posterunków radiolokacyjnych obrony powietrznej nieprzyjaciela. Wykorzystuje się je do grupowej osłony działań bojowych samolotów. Działają one w osłanianym ugrupowaniu lub samodzielnie ze stref dyżurowania.

8. Walkę radioelektroniczną w działaniach bojowych wojsk lotniczych organizuje się i prowadzi zgodnie z decyzją dowódcy i odzwierciedla w dokumentach, których treść i zasady opracowania omówiono w rozdziale 2.

Plan WRE opracowuje się szczegółowo na pierwsze zmasowane uderzenie lotnictwa i ogólnie - na następne działania. W planie ujmuje się:

- linie rozgraniczenia, linie styczności wojsk, zadania lotniczego związku operacyjnego /taktycznego/, korytarze przełamania /pokonania/ systemu obrony powietrznej nieprzyjaciela, stanowiska dowodzenia;
- ugrupowanie jednostek obrony powietrznej, lotniska lotnictwa myśliwskiego, ośrodki i posterunki wykrywania, powiadamiania i naprowadzania oraz prawdopodobne strefy wykrywania celów powietrznych i rubieże przechwytywania przez samoloty myśliwskie nieprzyjaciela;
- skład, trasy lotu i zadania grup samolotów /śmigłowców/ zakłócających, bezpośrednio osłaniających samoloty uderzeniowe;
- zadania oddziałów /pododdziałów/ WRE;
- rejony rozwinięcia przydzielonych pododdziałów WRE;
- przewidziane strefy obezwładniania RE naziemnych środków RE obrony powietrznej nieprzyjaciela;

- punkty dowodzenia i obiekty RE planowane do porażenia;
- przedsięwzięcia WRE realizowane przez przełożonego na rzecz wojsk lotniczych;
- rejony zakłóceń wzajemnych oraz rejony zakazane do rozmieszczania środków RE;
- podstawowe przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.

W legendzie do planu WRE podaje się wnioski z oceny sytuacji RE, cele i zadania WRE oraz niezbędne kalkulacje.

W związkach taktycznych /oddziałach/ wojsk lotniczych planu WRE nie opracowuje się, a przedsięwzięcia dotyczące porażenia punktów dowodzenia i obiektów RE, obezwładniania RE, obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela odzwierciedla się w decyzji dowódcy na każdy wylot bojowy.

9. Zadania przewidziane planem WRE i sposób ich realizacji przekazuje się wykonawcom w postaci zarządzeń.

W zarządzeniach o WRE dla lotniczych związków taktycznych i oddziałów lotniczych podaje się dane o punktach dowodzenia, obiektach i środkach RE nieprzyjaciela, kierunki skupiania zasadniczego wysiłku WRE, czas i rubieże /rejony/ stosowania środków zakłóceń, ugrupowanie bojowe, trasy i profile lotów samolotów zakłócających, strefy zakłóceń i kolejność podejścia do tych stref, reżimy pracy środków zakłócających, zadania WRE realizowane siłami przełożonego na rzecz związku taktycznego /oddziału/, przydzielane siły i środki WRE, zasady utrzymania współdziałania, przedsięwzięcia zapewniające bezpieczeństwo samolotów w powietrzu, gotowość do kolejnego wylotu oraz zagadnienia dowodzenia.

10. Kierowanie WRE odbywa się ze stanowiska dowodzenia wojsk lotniczych. Dowodzenie samolotami WRE działającymi w składzie lotniczych grup uderzeniowych prowadzi się bezpośrednio z tego ugrupowania oraz z naziemnych punktów dowodzenia /kierowania/ lotnictwem. Śmigłowcami /samolotami/ WRE wykonującymi zadania ze stref dyżerowania oraz naziemnymi pododdziałami WRE kieruje się z naziemnych punktów dowodzenia. Użycie indywidualnych środków WRE samolotów odbywa się zgodnie z decyzją dowódcy oddziału lotniczego.

Przy organizacji współdziałania w zakresie WRE między wojskami lotniczymi a wojskami lądowymi i marynarką wojenną uzgadnia się czas i obiekty uderzeń lotnictwa, częstotliwość, czas, obiekty, sposoby i rejony obezwładniania siłami frontu, marynarki wojennej i lotnictwa sieci radiowych dowodzenia i naprowadzania lotnictwa oraz sieci powiadamiania o sytuacji powietrznej nieprzyjaciela, a także przedsięwzięcia eliminowania wzajemnych zakłóceń środków RE wojsk własnych.

11. W okresie przygotowania operacyjnego rozwijania wojsk lotniczych główny wysiłek WRE koncentruje się na obronie RE i PTŚR nieprzyjaciela. Ogranicza się prace środków RE na nadawanie lub wprowadza całkowity jej zakaz. Maskuje się nowe lotniska bazowania i inne naziemne obiekty. Buduje się lotniska pozorne. Przeloty samolotów odbywają się z zachowaniem ciszy radiowej i na małych wysokościach.

12. Podczas wykonywania przez wojska lotnicze zmasowanego uderzenia w ramach przełamania obrony powietrznej niszczy się i obezwładnia zakłóceniami punkty dowodzenia i obiekty RE obrony powietrznej i lotnictwa nieprzyjaciela w korytarzach przelotu. Obezwładnia się radiolokacyjne środki wykrywania wzdłuż tras przelotów, zrywa się dowodzenie myśliwcami przechwytyjącymi i zestawami rakiet przeciwlotniczych. Przewiduje się wykorzystanie wojsk rakietowych i artylerii frontu /armii/ do niszczenia lub obezwładniania wysuniętych posterunków radiolokacyjnych i obiektów dowodzenia obroną powietrzną nieprzyjaciela w jego strefie taktycznej. Wydziela się również siły do niszczenia samolotów dalekiego wykrywania radiolokacyjnego i dowodzenia.

13. Po przełamaniu obrony powietrznej nieprzyjaciela w czasie lotu do wyznaczonych obiektów uderzeń główny wysiłek WRE skupia się na uniemożliwieniu włączenia rezerwowych ośrodków i posterunków obrony powietrznej oraz pojedynczych obiektów RE różnego przeznaczenia i nowych relacji radiowych powiadamiania. Nie dopuszcza się do odtworzenia ciągłego pola radiolokacyjnego dalekiego wykrywania oraz naruszonego dowodzenia systemem obrony powietrznej nieprzyjaciela.

14. Po uzyskaniu przez wojska lotnicze panowania w powietrzu zadaniem WRE jest obozwiadnianie wszystkich wykrytych i działających obiektów RE dowodzenia obroną powietrzną i lotnictwem nieprzyjaciela oraz samolotowych zestawów radionawigacji i kierowania bronią pokładową. W tym celu wykorzystuje się wszystkie rodzaje uzbrojenia pokładowego, pododdziały WRE oraz indywidualne zestawy WRE samolotów bojowych.

15. Podczas lotniczego wsparcia nacierających wojsk związki taktyczne /oddziały/ lotnictwa wykonują uderzenia na punkty dowodzenia i węzły łączności wojsk lądowych i lotnictwa taktycznego nieprzyjaciela oraz obozwiadniają zakłóceniami naziemno środki RE dowodzenia obroną powietrzną i lotnictwem. Działania bojowe lotnictwa są wspierane przez pododdziały śmigłowców WRE ze stref dyżurowania.

16. Podczas odpierania zmasowanych uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela związki taktyczne i oddziały wojsk lotniczych we współdziałaniu z siłami i środkami OPL niszczą powietrzne stanowiska dowodzenia oraz samoloty, śmigłowce i bezzałogowe środki rozpoznania i WE nieprzyjaciela.

17. Obronę RE organizuje się i prowadzi we wszystkich etapach działań bojowych wojsk lotniczych. Główną uwagę zwraca się na zapewnienie stabilnego dowodzenia lotnictwem w powietrzu, zwłaszcza podczas przełamywania /pokonywania/ systemu obrony powietrznej i wykonywania uderzeń na obiekty w głębi ugrupowania nieprzyjaciela. Jednocześnie wykrywa się i niszczy naziemno i pokładowe nadajniki zakłóceń systemów nawigacji, łączności radiowej i kierowania uzbrojeniem pokładowym. Zapewnia się kompatybilność elektromagnetyczną środków RE systemu dowodzenia wojsk lotniczych.

18. Przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela ukierunkowuje się głównie na wykrycie i zniszczenie pilotowanych i bezpilotowych samolotów rozpoznawczych, zakłócanie radiolokacyjnych środków wykrywania celów powietrznych i łączności radiowej powiadamiania o sytuacji powietrznej oraz na organizowanie pozornych kierunków działań wojsk lotniczych. Planuje się i wykonuje maskowanie lotnisk, punktów dowodzenia i obiektów RE związków operacyjnych i taktycznych wojsk lotniczych.

R o z d z i a ł 6

ORGANIZACJA I PROWADZENIE WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ W DZIAŁANIACH BOJOWYCH MARYNARKI WOJENNEJ

1. Marynarka wojenna prowadzi WRE siłami i środkami organicznych pododdziałów WRE, pokładowymi środkami WRE okrętów oraz wydzielonymi brzegowymi i okrętowymi siłami. Ponadto wszystkie rodzaje sił marynarki wojennej realizują własnymi siłami i środkami przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.
2. Porażenie punktów dowodzenia i obiektów RE sił morskich i lotnictwa nieprzyjaciela wykonuje się siłami i środkami jądrowymi i ogniowymi okrętów i lotnictwa marynarki wojennej oraz środkami wojsk rakietowych i artylerii frontu /armii/ działającego na kierunku nadmorskim.
3. Obezwładnianie RE systemów dowodzenia sił morskich i lotnictwa nieprzyjaciela prowadzi się siłami i środkami brzegowych pododdziałów WRE oraz pokładowymi środkami WRE okrętów.
4. Batalion zakłóceń radiowych jest przeznaczony do obezwładniania RE KF łączności radiowej dowodzenia zespołami okrętów nieprzyjaciela w morzu oraz UKF łączności naprowadzania i dowodzenia samolotami w powietrzu.
5. Bojowe okręty nawodne i podwodne mogą być wyposażone w indywidualne zestawy WRE do uniemożliwienia nieprzyjacielowi wykrycia i sklasyfikowania okrętów, określenia parametrów ich ruchu, zerwania automatycznego naprowadzania rakiet i innych pocisków kierowanych, zmniejszenia prawdopodobieństwa rażenia okrętu tymi środkami oraz do zdeorganizowania dowodzenia okrętami i samolotami nieprzyjaciela. W zestawie okrętowym mogą znajdować się stacje aktywnych zakłóceń łączności radiowej, urządzenia zakłóceń hydroakustycznych, imitatory okrętów podwodnych, pociski z odbijaczami dipolowymi i źródłami zakłóceń cieplnych oraz odbijacze katowe i cele pozorne. Do osłony grupowej okrętów mogą być stosowane specjalne okręty WRE.

6. W składzie lotnictwa marynarki wojennej mogą się znajdować pododdziały samolotów /śmigłowców/ zakłócających. Ponadto każdy samolot bojowy może być wyposażony w indywidualne zestawy WRE przeznaczone do osłony przed rażeniem środkami kierowanymi i naprowadzającymi się oraz do ostrzegania o opromienianiu samolotu przez radiolokacyjne środki obrony powietrznej i kierowania pokładowym uzbrojeniem okrętów i samolotów nieprzyjaciela.

7. Wydzielone brzegowe i okrętowe siły i środki RE mogą wykonywać przedsięwzięcia pozorowania i dezinformowania RE, organizując pozorne systemy i pojedyncze obiekty, wymianę fałszywej informacji itp.

8. Walkę radioelektroniczną podczas działań bojowych marynarki wojennej organizuje się i prowadzi zgodnie z decyzją dowódcy i odzwierciedla w dokumentach, których treść i sposób opracowania podano w rozdziale 2.

Plan WRE jest opracowywany szczegółowo na wykonanie przez marynarkę wojenną zadania bliższego i ogólnie - na działania następne. W planie ujmuje się:

- linie rozgraniczenia, stanowiska dowodzenia, zadania związków taktycznych marynarki wojennej oraz możliwe rubieże spotkania z nieprzyjacielem;
- brzegowe i okrętowe stanowiska dowodzenia oraz obiekty RE nieprzyjaciela;
- planowane uderzenia i działania sił marynarki wojennej w celu opanowania /niszczenia/ punktów dowodzenia i obiektów RE nieprzyjaciela;
- rejony, zadania, czas gotowości i sposób działania jednostek brzegowych i okrętów WRE;
- strefy działania brzegowych i okrętowych środków zakłóceń oraz sektory i czas prowadzenia zakłóceń;
- przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela.

W legendzie do planu WRE podaje się wnioski z oceny sytuacji RE, cele i zadania WRE oraz niezbędne kalkulacje.

We flotyllach, brygadach, dywizjonach i na pojedynczych okrętach planu WRE z zasady nie opracowuje się, a przedsięwzięcia WRE ujmuje się w decyzji dowódcy.

9. Zadania przewidziane planom WRE i sposób ich realizacji przekazuje się wykonawcom w postaci zarządzeń.

W zarządzeniach o WRE dla związków operacyjnych /taktycznych/ marynarki wojennej i w zarządzeniach bojowych dla jednostek WRE podaje się informacje o systemach i środkach dowodzenia i WE sił morskich nieprzyjaciela, zadania przewidziane w planie WRE i sposób ich realizacji, oddziały i pododdziały WRE frontu /armii/ i wojsk OPK wspierające działania marynarki wojennej, sposób współdziałania z nimi, rodzaje pracy środków zakłóceń, wytyczne dotyczące eliminacji zakłóceń wzajemnych oraz zagadnienia dowodzenia.

10. Do kierowania WRE na stanowiskach dowodzenia dowódcy marynarki wojennej i dowódców związków taktycznych tworzy się punkty dowodzenia WRE wyposażone w środki zobrazowania sytuacji RE i aparaturę łączności telefonicznej i radiowej. Wykorzystanie indywidualnych okrętowych zestawów WRE i kierowanie nimi odbywa się zgodnie z decyzjami dowódców okrętów.

Współdziałanie z jednostkami WRE wojsk OPK podczas osłony okrętów w punktach bazowania przed uderzeniami środków napadu powietrznego organizuje zgodnie z planem obrony przeciwlotniczej dowódca /szef/ odpowiedzialny za OPL w tych punktach.

Wykorzystanie sił i środków WRE innych rodzajów sił zbrojnych do zabezpieczenia działań marynarki wojennej odbywa się według uzgodnionych planów lub zapotrzebowań składanych do właściwych sztabów związków operacyjnych /taktycznych/ działających na kierunku nadmorskim.

11. Podczas rozwijania sił marynarki wojennej do działań bojowych główny wysiłek WRE skupia się na utrudnieniu nieprzyjacielowi prowadzenia rozpoznania środkami technicznymi. W tym celu obezwładnia się zakłóceniami łączność radiową jego sił rozpoznawczych, uderzeniowych i zwalczania okrętów podwodnych, dezinformuje się stacjonarne hydroakustyczne systemy na kierunku rozwijania okrętów podwodnych oraz odwodzi się siły uderzeniowe i zwalczające okręty podwodne nieprzyjaciela na kierunki pozorno.

12. Podczas poszukiwania i niszczenia okrętów podwodnych nieprzyjaciela przedsięwzięcia WRE sprowadzają się głównie do

utrudnienia nieprzyjacielowi wyprowadzenia okrętów podwodnych z rejonów kontrolowanych przez siły zwalczania okrętów podwodnych, odbywa się to przez porażenie brzegowych węzłów i ośrodków łączności zabezpieczających dowodzenie okrętami podwodnymi oraz okrętów i samolotów, na których znajdują się ruchome punkty dowodzenia, węzły łączności i urządzenia retranslacji, a także przez zerwanie łączności radiowej dowodzenia i naruszenie zabezpieczenia nawigacyjnego.

13. Przy niszczeniu zgrupowań uderzeniowych sił morskich nieprzyjaciela, wysiłek WRN skupia się na naruszeniu kierowania uzbrojeniem okrętowym, przeciwlotniczym i zwalczania okrętów podwodnych, niszczeniu samolotów i okrętów rozpoznawczych, obozwładnianiu łączności radiowej rozpoznawczych sił nieprzyjaciela oraz pozorowaniu działań grup uderzeniowych marynarki wojennej na innych kierunkach.

14. W morskiej operacji desantowej zasadniczy wysiłek WRN skupia się na zapewnieniu skrytości przygotowań desantowych przez wprowadzenie nieprzyjaciela w błąd co do składu, czasu i miejsca desantowania.

Podczas przejścia desantu morzem środki WRN oddziałują na system RN rozpoznania powietrznego i morskiego nieprzyjaciela oraz ich łączność radiową. W czasie odpierania nalotów lotnictwa nieprzyjaciela obozwładnia się pokładowe systemy kierowania uzbrojeniem i celnym bombardowaniem. Z chwilą wykrycia okrętów podwodnych nieprzyjaciela wykorzystuje się środki zakłóceń hydroakustycznych.

Podczas podejścia desantu do brzegu i w czasie jego lądowania siły i środki WRN marynarki wojennej we współdziałaniu z frontem /armią/ obozwładniają system wykrywania celów nawodnych, brzegowe środki obrony powietrznej oraz radiolokacyjne systemy kierowania i urządzenia naprowadzające rakiet.

15. W walce z desantem morskim nieprzyjaciela prowadzi się rozpoznanie miejsca i czasu załadunku, składu, tras przejścia desantu i sił osłony oraz miejsca i czasu jego lądowania.

Środkami WRE marynarki wojennej i innych rodzajów sił zbrojnych obezwładnia się łączność radiową dowodzenia desantem. Oprócz tego narusza się pracę środków RE nieprzyjaciela, zabezpieczających wykonanie uderzeń ogniowych na broniące się wojska, obiekty brzegowe i okręty w rejonie lądowania.

16. W działaniach mających na celu zdobycie panowania na morzu wysiłek WRE skupia się głównie na zdeorganizowanie dowodzenia siłami morskimi nieprzyjaciela oraz zmniejszenie efektywności jego środków rozpoznania i rażenia. Wykorzystując brzegowe i okrętowe środki WRE utrudnia się nieprzyjacielowi wykrycie, identyfikację i celne rażenie okrętowych grup uderzeniowych oraz obniża efektywność jego uderzeń raketowych i bombowych.

Ważną rolę powinny tu odegrać brzegowe środki WRE działające w systemie obrony przeciwlotniczej okrętów znajdujących się w punkcie stałego i manewrowego bazowania oraz wykonujących zadania w strefie przybrzeżnej.

17. Podczas zdobywania panowania w cieśninach i wyprowadzania przez cieśniny sił marynarki wojennej do dalszych działań główne zadania w zakresie WRE polegają na zapewnieniu skrytości formowania i podejścia okrętowych grup uderzeniowych do strefy cieśnin, zmniejszeniu możliwości bojowych lotnictwa nieprzyjaciela oraz dezinformowaniu co do punktów manewrowego bazowania okrętów.

Zasadnicze znaczenie ma przy tym współdziałanie sił i środków WRE marynarki wojennej z wojskami lądowymi i lotnictwem, działającymi na kierunku nadmorskim.

Poza zasięgiem skuteczności brzegowych jednostek WRE do uniemożliwienia nieprzyjacielowi obserwowania sytuacji nawodnej oraz do osłony własnych okrętów i zwiększenia efektywności uderzenia raketowego wykorzystuje się samoloty zakłócające.

18. Obronę RE organizuje się i prowadzi we wszystkich etapach działań bojowych marynarki wojennej. Główną uwagę zwraca się na zapewnienie stabilnego dowodzenia zgrupowaniami okrętów i pojedynczymi okrętami podczas wykonywania przez nie zadań

bojowych. Prowadzi się obronę okrętowych środków RE wykrywania, śledzenia i naprowadzania uzbrojenia pokładowego przed kierowanymi i naprowadzającymi się raketami nieprzyjaciela. Wykrywa się i niszczy źródła celowych zakłóceń RE urządzeń dowodzenia. Środki radiowe okrętów wykorzystuje się z zasady możliwie krótko, z zastosowaniem aparatury szybkiej transmisji.

19. Przeciwdziałanie technicznym środkom rozpoznania nieprzyjaciela sprowadza się przede wszystkim do wykrywania i niszczenia okrętów rozpoznawczych, pilotowanych i bezpilotowych samolotów rozpoznawczych, obozwiadniania łączności radiowej powiadamiania o sytuacji morskiej i powietrznej oraz naruszenia radiolokacyjnego pola obserwacji przestrzeni powietrznej i morskiej. Prowadzi się maskowanie rejonów ześrodkowanego bazowania okrętów i punktów dowodzenia, tworzy się pozorne zgrupowania okrętów oraz realizuje inne przedsięwzięcia dezinformujące.

R o z d z i a ł 7

ZASADY ORGANIZACJI I PROWADZENIA WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ PRZEZ ZWIĄZKI OPERACYJNE /FRONT, ARMIA, FLOTA/ O SKŁADZIE KOALICYJNYM

1. W razie okresowego włączenia do składu frontu /armii, floty/ wojsk innej przynależności narodowej WRE kieruje dowództwo i organy WRE tego związku operacyjnego.

Sztab frontu /armii, floty/ opracowuje dyrektywy, rozkazy i zarządzenia o WRE dla wszystkich związków operacyjnych i taktycznych wchodzących w jego skład.

2. W planowaniu WRE w sztabie frontu /armii, floty/ uwzględnia się możliwości porażenia obiektów dowodzenia i RE oraz obezwładniania RE, a także potrzeby w zakresie obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela wszystkich podporządkowanych związków operacyjnych i taktycznych, niezależnie od ich przynależności narodowej.

Walką radioelektroniczną w narodowych związkach operacyjnych i taktycznych planuje się zgodnie z zarządzeniami frontu /armii, floty/ oraz wytycznymi dowództwa narodowego.

3. Współdziałanie między związkami operacyjnymi /taktycznymi/ różnej przynależności narodowej zapewnia się przez:

- wprowadzenie sformalizowanych dokumentów bojowych tajnego dowodzenia i współdziałania;
- zorganizowanie niezawodnego systemu wymiany informacji między armiami sojuszniczymi;
- stosowanie jednolitych zasad planowania WRE i kierowania jej siłami i środkami;
- utrzymanie ciągłej łączności, z zastosowaniem aparatury utajniającej przygotowanej do pracy w systemie koalicyjnym oraz jednolitych zasad wymiany radiowej;
- posługiwanie się jednolitymi mapami i sposobami ich kodowania;

- przygotowanie w czasie pokoju kadry organów WRE do posługiwania się językiem przyjętym w Zjednoczonych Siłach Zbrojnych oraz wyszkolenie wysoko kwalifikowanych oficerów współdziałania.

4. W celu utrzymania ścisłego współdziałania między organami sztabowymi oraz oddziałami i pododdziałami WRE o różnej przynależności narodowej można wymieniać grupy operacyjne lub oficerów współdziałania ze środkami łączności i dokumentami tajnego dowodzenia. Można również stosować jednolite tablice rozmównicze, sygnały współdziałania oraz mapy i sposoby ich kodowania.

5. Kierowanie oddziałami i pododdziałami WRE organizuje się według następujących zasad:

- obezwładnianie RE w czasie przygotowania i prowadzenia wspólnych działań wojsk i flot sojuszniczych wykonuje się z reguły własnymi siłami i środkami;
- frontowe środki obezwładniania RE /środki floty/ działają na korzyść wchodzących w ich skład armii i związków taktycznych niezależnie od przynależności narodowej, zgodnie z sytuacją operacyjną i podjętymi decyzjami;
- w niektórych wypadkach związki operacyjne i taktyczne wojsk /flot/ sojuszniczych mogą być wzmacniane oddziałami i pododdziałami WRE frontu /armii, floty/.

6. Łączność z organami sztabowymi i jednostkami WRE frontu /armii, floty/ o składzie koalicyjnym organizuje się i utrzymuje na zasadach podległości zgodnie z ogólnymi przepisami i zasadami organizacji łączności. Jednocześnie przewiduje się możliwość zapewnienia scentralizowanego dowodzenia wszystkimi siłami obezwładniania RE frontu /armii, floty/.

7. W razie jednoczesnych działań związków taktycznych i oddziałów wojsk lotniczych oraz wojsk OPK i wojsk OPL w jednej strefie obezwładniania RE prowadzi się zgodnie z jednolitym planem WRE, zwykle przy scentralizowanym kierowaniu siłami i środkami grupowej osłony samolotów oraz lądowych jednostek WRE. Uprzednio opracowuje się i uzgadnia wykaz jednolitych komend

i sygnałów. Środki WRE indywidualnej osłony samolotów wykorzystuje się zgodnie z decyzją dowódców oddziałów i pododdziałów lotniczych.

Przy samodzielnych działaniach narodowych wojsk lotniczych, wojsk OPK i wojsk OPL w wydzielonych strefach lub przy urzutowanym działaniu lotnictwa różnej przynależności narodowej w jednej strefie można stosować oprócz scentralizowanego, także zdecentralizowane kierowanie siłami i środkami obezwładniania RE ze stanowisk dowodzenia narodowych związków taktycznych i oddziałów.

8. Przedsięwzięcia obrony RE i PTŚR nieprzyjaciela wykonywane przez rodzaje wojsk i służb oraz współdziałanie między nimi w tym zakresie organizuje się według zasad określonych w planach bojowego wykorzystania rodzajów wojsk i służb frontu /armii, floty/.

R o z d z i a ł 8

ZASADNICZE KIERUNKI PODNOSZENIA GOTOWOŚCI WOJSK DO PROWADZENIA WALKI RADIOELEKTRONICZNEJ

1. Za zasadnicze kierunki podnoszenia gotowości wojsk do prowadzenia WRE należy uważać:

- ciągłe studiowanie, ocenę i prognozowanie sytuacji RE na TDW i ważniejszych kierunkach operacyjnych, a także analizę stanu i perspektyw rozwoju systemów dowodzenia, sił i środków WE oraz wyposażenia RE i specyfiki jego wykorzystania w wojskach potencjalnego przeciwnika;
- systematyczne szkolenie dowódców, sztabów i wojsk w organizacji i prowadzeniu WRE podczas wszystkich przedsięwzięć operacyjnych;
- opanowanie i dalsze doskonalenie metod organizacji i prowadzenia WRE w operacjach wojsk o składzie koalicyjnym;
- utrzymanie wysokiej gotowości bojowej oddziałów i pododdziałów WRE, doskonalenie ich struktur organizacyjno-etatowych i wyposażenia technicznego oraz metod organizacji szkolenia bojowego i politycznego;
- codzienną kontrolę przestrzegania przez wojska ustalonych zasad pracy środków RE w celu zapewnienia wymagań PTBR nieprzyjaciela;
- utrwalanie nawyków praktycznych w organizowaniu bojowego wykorzystania środków RE z zachowaniem kompatybilności elektromagnetycznej.

2. Sztab Generalny WP realizuje następujące przedsięwzięcia mające na celu podnoszenie gotowości wojsk do prowadzenia WRE:

- analizuje i ocenia sytuację RE i przygotowuje dane do organizacji WRE;
- przygotowuje i wykonuje przedsięwzięcia związane z rozwijaniem sił i środków WRE na okres pokojowy i wojenny, z uwzględnieniem programu wyposażania wojsk w środki techniczne;

- opracowuje i doskonali dokumenty gotowości bojowej, szkolenia operacyjnego i bojowego sztabów i wojsk w zakresie WRE oraz bojowego wykorzystania sił i środków WRE w różnych rodzajach działań bojowych wojsk;
- organizuje wprowadzanie do uzbrojenia wojsk nowych środków technicznych WRE i szkolenie stanu osobowego w zakresie ich wykorzystania we współczesnych operacjach;
- określa rojony rozmieszczenia środków RE o przeznaczeniu wojskowym i cywilnym na terytorium kraju, ich częstotliwości robocze oraz opracowuje przedsięwzięcia w zakresie eliminacji zakłóceń wzajemnych tych środków;
- na podstawie zapotrzebowań opracowuje końcowe wnioski o wydzieleniu zakresów /nominałów/ częstotliwości dla opracowywanych /modernizowanych/ środków RE, kontroluje przestrzeganie norm /standardów/ charakterystyk promieniowania i odbioru, organizuje opracowanie dokumentacji dotyczącej rozdziału częstotliwości oraz doprowadzenia jej do zainteresowanych instytucji /organów/;
- organizuje i kontroluje wykonanie przez wojska przedsięwzięć PTŚR potencjalnego przeciwnika;
- analizuje, uogólnia i rozpowszechnia doświadczenia w organizacji i prowadzeniu WRE, zgromadzone w toku szkolenia operacyjnego i bojowego sztabów i wojsk.

3. Przygotowanie oddziałów i pododdziałów WRE w czasie pokoju odbywa się zgodnie z planem ich rozwoju w celu:

- ciągłego doskonalenia i zbliżania do optymalnych struktur organizacyjno-etatowych, unowocześniania wyposażenia technicznego i zasad bojowego wykorzystania;
- podnoszenia na wyższy poziom wyszkolenia bojowego i specjalistycznego stanów osobowych oraz uzyskania wysokich moralnych i bojowych wartości, a także zwiększenia odpowiedzialności za spełnianie powinności żołnierskich;
- utrzymania oddziałów i pododdziałów WRE w gotowości do mobilizacji i rozwinięcia;
- zgromadzenia niezbędnych zapasów środków materiałowo-technicznych i rezerw osobowych.

4. W celu poznania realnego nieprzyjaciela oddziały i pododdziały WRE mogą pełnić dyżury bojowe w okresie pokoju oraz doskonalić współdziałanie z oddziałami i pododdziałami rozpoznania radiowego i radiolokacyjnego. Powinny one być wykorzystywane w ogólnowojskowych, taktyczno-specjalnych i innych ćwiczeniach do szkolenia wojsk w prowadzeniu działań bojowych w warunkach celowych zakłóceń RE.

Dyslokacja oddziałów i pododdziałów WRE w okresie pokoju powinna stwarzać warunki do najlepszego i operatywnego ich wykorzystania od początku działań bojowych oraz umożliwiać im efektywne pełnienie dyżurów bojowych.

Wydrukowano w 5 egz.

Egz. nr 1-5 Bibl.Nauk.DZS

Wyk. Zespół Ofic.

Druk ASG WP nr 01079/WW

