

RADIOELEKTRONICKÝ ÚDER

Jeden z charakteristických rysů radioelektronického boje v soudobých operacích spočívá v jeho zaměření na ničení a rušení činnosti celých systémů velení vojskům a řízení zbraní.

K efektivnímu narušení radioelektronických systémů nepřítele budeme promyšleně spojovat radioelektronické rušení s ničením míst velení, spojovacích uzlů, středisek a stanovišť uvědomování PVO a řízení taktického letectva, prostředků radionavigačních systémů a dalších radioelektronických objektů. Cílů radioelektronického boje můžeme dosáhnout soustředěním sil a prostředků ničení a rušení, jejich hromadným použitím v rozhodujících fázích operace proti nejdůležitějším radioelektronickým systémům a prostředkům nepřítele. Soustředěné použití rušících prostředků se současným vedením úderů a paleb raketového vojska, dělostřelectva a letectva s cílem úplného narušení velení vojskům a řízení zbraní nepřítele na jednom nebo několika vybraných směrech a na potřebnou hloubku operační sestavy nepřítele představuje **radioelektronický úder**.

Radioelektronický úder začíná zpravidla před nebo současně se zahájením důležité fáze (etapy) operace, jako je odražení agrese nepřítele, přechod do útoku, průlom nepřátelské obrany, překonávání vodního toku na širokém úseku, odražení nepřátelského protiúderu, zasazování druhého sledu, přechod na hromadné použití jaderných zbraní apod.

Kvalitu a výsledný efekt radioelektronického úderu ovlivňují zejména:

- včasné zjištění, správný výběr a rozdělení objektů pro ničení a rušení;
- správné stanovení cílů a úkolů a jejich důsledné podřízení zámyslu operace;
- využití momentu překvapení co do času zahájení, objektů působení, metod a hromadného použití sil a prostředků ničení a rušení;
- koordinované působení sil a prostředků ve stanovených lhůtách, na vybraných směrech a do potřebné hloubky operační sestavy nepřítele.

Plánování radioelektronického úderu, jeho organizaci a řízení zabezpečuje štáb vyššího svazu. Tato centralizace umožňuje koordinované a hromadné použití prostředků ničení a rušení. Vyšší svaz zabezpečuje přípravu a řízení soustředěných úderů raketového vojska, letectva, paleb dělostřelectva, časové sladění radioelektronického rušení taktických i operačních systémů velení vojskům a řízení zbraní nepřítele. Radioelektronického úderu se zúčastní rovněž síly a prostředky PVOS, vyčleněné na základě součinnosti mezi štábem vyššího svazu a velitelstvím PVOS. Radioelektronického úderu se zúčastní i prostředky svazů a svazků podle „Plánu radioelektronického úderu“, který zpracovává oddělení REB v součinnosti se zainteresovanými složkami a s velitelstvím PVOS.

Při zpracování plánu vycházíme z hlubokého, všestranného zhodnocení radioelektronické, ale i vševojskové situace v celém pásmu, z předpokládané činnosti vojsk nepřítele i vlastních. Zkušenosti z cvičení ukazují, že oddělení REB musí nepřetržitě sledovat vševojskovou situaci a v součinnosti s dalšími složkami štábu vyhodnocovat její vývoj, aby mohlo včas úkolovat podřízené.

Při hodnocení radioelektronické situace v přípravě „Plánu radioelektronického úderu“ si ujasníme místo, úlohu a možnosti jednotlivých radioelektronických systémů pro zabezpečení velení vojskům a řízení zbraní v konkrétní situaci, tj. v daném údobí operace.

Podrobně hodnotíme:

- strukturu systémů velení, řízení zbraní a jejich nejdůležitější prvky;
- silná a slabá místa radioelektronických systémů nepřítele a možnosti efektivního působení na ně;
- sestavu a možnosti sil a prostředků radioelektronického boje.

Z ujasnění úkolu a ze zhodnocení radioelektronické situace vyplynou požadavky na průzkum, ničení a rušení radioelektronických systémů a prostředků nepřítele, opatření k ochraně vlastních systémů velení vojskům a zbraňových systémů, jakož i úkoly pro boj s technickým průzkumem nepřítele.

Kromě závěrů z hodnocení situace tvoří výchozí podklady pro plánování radioelektronického úderu tyto dokumenty:

- odborná směrnice nadřízeného velitelství;
- rozhodnutí velitele;
- pokyny náčelníka štábu.

Velitel ve svém rozhodnutí určuje zpravidla cíl úderu, úkoly svazům a svazkům k ničení, útvarům REB k rušení nepřátelských radioelektronických systémů a prostředků, směry a období narušení velení vojskům a řízení zbraní nepřítele a opatření k zabezpečení spolehlivého velení vlastním vojskům.

Náčelník štábu, na základě rozhodnutí velitele, upřesňuje ve svých pokynech úkoly pro průzkum radioelektronických objektů nepřítele a k jejich ničení, stanoví způsob použití útvarů REB, konkretizuje opatření ochrany provozu vlastních radioelektronických systémů a opatření boje s technickým průzkumem nepřítele. Stanoví dobu na zpracování a předložení „Plánu radioelektronického úderu“ a odborných nařízení ke schválení a upřesní způsob součinnosti při plánování radioelektronického úderu.

Součinnost k plánování radioelektronického úderu se organizuje zpravidla na pracovišti oddělení REB za účasti zástupců zpravodajské správy, správy RVD a letecké armády. Dílčí otázky řešíme s operační správou, správou spojovacího vojska, správou vojska PVO, správou ženijního vojska a s velitelstvím PVOS.

Zpravodajská správa se podílí na hodnocení radioelektronické situace, ke kterému poskytuje základní údaje a provozní charakteristiky radioelektronických prostředků a upřesňuje rozmístění radioelektronických objektů. Plánuje, organizuje a řídí průzkum ve prospěch radioelektronického úderu. Společně s oddělením REB a v součinnosti s operační správou řeší rozmístění útvarů radioelektronického průzkumu a útvarů REB, otázky organizace součinnosti a výměny informací mezi těmito útvary.

V součinnosti se správou RVD plánujeme ničení radioelektronických objektů, lhůty vedení úderů a paleb, řešíme otázky ochrany objektů a prostorů bojového rozmístění raket silami a prostředky radioelektronických útvarů REB a opatření ochrany radioelektronických prostředků RVD.

S velitelstvím letecké armády řešíme zejména otázky spojené s průzkumem a ničením radioelektronických objektů nepřítele, koordinovaným použitím radiotechnických útvarů REB a s řízením bojové činnosti vrtulníkové letky REB.

S operační správou vybíráme prostory bojového rozmístění útvarů REB, doby a osy přesunu, lhůty pohotovosti útvarů k účasti na radioelektronickém úderu, upřesňujeme prostory klamně činnosti rušičů a období jejich činnosti, stanovíme signály a způsob jejich předání.

Se správou spojovacího vojska řešíme otázky zabezpečení spojení s útvary REB, opatření k ochraně provozu rádiových a radioreléových prostředků v průběhu radioelektronického úderu (jde o výběr kmitočtů a frekvenčních pásem, ve kterých je třeba vyloučit vlastní záměrné rušení). Organizujeme využití spojovacích prostředků pro účely rušení při radioelektronickém úderu a to na omezenou dobu, kdy bude účelné v některých rádiových sítích a na některých rádiových a radioreléových směrech dočasně přerušit spojení.

V součinnosti se správou vojska PVO upřesňujeme hlavní náletové směry a předpokládané počty nepřátelských letounů na jednotlivých směrech, sektory a období plnění úkolů vrtulníky rádiové vrtulníkové letky REB, zabezpečení součinnosti mezi radiotechnickými útvary PVO a REB, opatření k ochraně vlastních radioelektronických prostředků, včetně otázek elektromagnetické koexistence.

S velitelstvím PVOS dohodneme součinnost při použití útvarů a jednotek REB, sektory a lhůty plnění úkolů vrtulníky rádiové vrtulníkové letky REB a opatření elektromagnetické koexistence.

Souběžně s řešením součinnostních otázek a s přípravou „Plánu radioelektronického úderu“ oddělení REB zpracovává nařízení pro organizaci REB a bojová nařízení útvarů REB, probíhá vzájemná výměna informací a přebírání hlášení od podřízených.

„Plán radioelektronického úderu“ (viz vzor) zpracováváme v jednom výtisku a podepisuje jej náčelník REB, náčelník zpravodajské správy, správy RVD a náčelník štábu letecké armády. Schvaluje jej náčelník štábu. Plán obsahuje

Velitelství vyššího svazu

Oddělení REB

Čj.:

Schvaluji:

Náčelník štábu

hodnost Jméno

Plán radioelektronického úderu

k odražení agrese nepřítele

Hlavní RE objekty operačního uskupení nepřítele			t															
Typ	Příslušnost	Průzkum (poloha)																
	sk A	rp ZU, SHPz č																
	as(A)	rp ZU, pzlp																
	od	rpr ZU, pzlp																
	md																	
	as(N)																	
	td																	
	křs PE																	
	dp LA																	
	spojp	LAUDA																
	rřtl	pzlp																
(Sily a prostředky EV RNS, RLS, PVO a další)																		

Náčelník REB

hodnost

Jméno

V součinnosti s:

Náčelník ZS

hodnost

Jméno

Náčelník RVD

hodnost

Jméno

Náčelník štábu LA

hodnost

Jméno

hlavní radioelektronické objekty nepřítele a jejich příslušnost, úkoly průzkumu, ničení a rušení. Sladěnou činnost druhů vojsk a služeb znázorňuje časová osa. Čas „Č“ vyjadřuje dobu zahájení radioelektronického úderu.

Úkoly k účasti podřízených svazů, svazků a útvarů REB při radioelektronickém úderu uvádíme v odborných a v bojových nařízeních. V nich upřesníme objekty, úkoly k ničení a rušení, stanovíme signály k zahájení a ukončení radioelektronického úderu. K tomu využíváme formalizovaných dokumentů.

Radioelektronickému úderu bude předcházet intenzivní průzkum všeho druhu a zpravidla i včasné přeskupení prostředků ničení a rušení. Radioelektronický úder může trvat od 30 do 120 minut, v některých případech, v závislosti na situaci, i déle. Radioelektronický úder bude zpravidla zahájen radioelektronickým rušením, na které naváží úder raket, letectva a palby dělostřelectva. Součástí úderu mohou být i destrukční akce diverzních skupin, zaměřené na vyřazení z činnosti spojovacích uzlů nebo jiných radioelektronických objektů nepřítele. Radioelektronické rušení nejčastěji zahájíme několik minut (5 — 10) před anebo současně s úderem raket a palbami RVD, s cílem zamezit rušeným prostředkům přechod na jiné kmitočty ještě do zahájení plánované činnosti vojsk, v jejichž prospěch radioelektronický úder vejeme. V ojedinělých případech může radioelektronické rušení navazovat na úder RVD a letectva.

Radioelektronický úder řídí středisko velení, kde jsou soustředěni hlavní funkcionáři velitelství a štábu vyššího svazu. Velitel přijímá hlášení, informace a na základě zhodnocení situace vydává rozkaz k zahájení rušení úderů, palby RVD a letectva. Po obdržení rozkazu jednotliví náčelníci zabezpečí vyhlášení stanovených signálů k účasti podřízených na vedení radioelektronického úderu.

Radioelektronický úder je nejúčinnější forma radioelektronického boje. Správná organizace radioelektronického úderu v souladu se zámyslem operace a jeho vedení s využitím momentu překvapení může pozitivně ovlivnit další vývoj operace.