

OBSAH

ANOTACE, KLÍČOVÁ SLOVA	3
OBSAH.....	4
ÚVOD	6
1 CHARAKTERISTIKA PROTIVZDUŠNÉ OBRANY	7
1.1 Základní charakteristika protivzdušné obrany	7
1.2 Principy vedení protivzdušné obrany.....	9
1.3 Hrozby a prostředky vzdušného napadení, proti kterým PVO poskytuje obranu.....	10
2 ROZDĚLENÍ POZEMNÍ PROTIVZDUŠNÉ OBRANY	12
3 OFENZIVNÍ PROTIVZDUŠNÉ OPERACE (OFFENSIVE COUNTER-AIR OPERATIONS).....	20
3.1 Typy vzdušných operací	20
3.2 Ofenzivní protivzdušná (Offensive Counter-Air – OCA) operace.....	23
4 DEFENZIVNÍ PROTIVZDUŠNÁ (DEFFENSIVE COUNTER-AIR – DCA) OPERACE.....	25
4.1 Charakteristika defenzivní protivzdušné operace	25
4.2 Aktivní protivzdušná a protiraketová obrana.....	27
4.2.1 Způsoby provádění aktivní protivzdušné obrany	29
4.2.2 Aktivní PVO prováděná pozemní protivzdušnou obranou	31
4.3 Pasivní protivzdušná a protiraketová obrana.....	33
5 SYSTÉM VELENÍ A ŘÍZENÍ U POZEMNÍ PROTIVZDUŠNÉ OBRANY	36
5.1 Integrovaný systém protivzdušné obrany (IADS)	36
5.2 Systém velení a řízení u pozemní protivzdušné obrany	38
5.3 Sledování vzdušného prostoru	42
5.4 Vizuální pozorování	45
6 ZAČLENĚNÍ JEDNOTEK PVO V OZBROJENÝCH SILÁCH RUSKÉ FEDERACE.....	48
6.1 Struktura systému pozemní PVO	48
6.2 Začlenění jednotek PVO ve Vzdušně-kosmických silách RF	49
6.3 Začlenění jednotek PVO v Pozemních silách RF	50

7 VŠEOBECNÉ USPOŘÁDÁNÍ PROSTORU BOJOVÉ ČINNOSTI JEDNOTEK PROTIVZDUŠNÉ OBRANY A USPOŘÁDÁNÍ PROSTORŮ PVO JEDNOTEK DALEKÉHO DOSAHU.....	55
7.1 Prostory a postavení sil pozemní PVO všeobecně.....	55
7.2 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek PVO dalekého dosahu (LRAD) operačně-strategického stupně, frontu	59
7.3 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek vyzbrojených PVO prostředky S-300V	61
8 USPOŘÁDÁNÍ PROSTORŮ BOJOVÉHO ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTEK PVO STŘEDNÍHO DOSAHU (MRAD) ARMÁDY A ARMÁDNÍHO SBORU	65
8.1 Technologické trendy u PVO středního dosahu (MRAD)	65
8.2 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek PVO středního dosahu ..	66
8.3 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek vyzbrojených PVO prostředky Buk-M1 armády.....	68
8.4 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek vyzbrojených PVO prostředky 2K12 Kub armádního sboru a divize	71
9 USPOŘÁDÁNÍ PROSTORŮ BOJOVÉHO ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTEK PVO KRÁTKÉHO A VELMI KRÁTKÉHO DOSAHU	74
9.1 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek PVO krátkého dosahu (SHORAD) tankové nebo motostřelecké divize nebo armádního sboru	74
9.2 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek krátkého dosahu vyzbrojených PVO prostředky 9K330 Tor.....	75
9.3 Uspořádání prostorů bojového rozmístění jednotek PVO velmi krátkého dosahu (VSHORAD) praporu	79
10 TAKTICKÁ DOKTRÍNA VEDENÍ PROTIVZDUŠNÉ OBRANY POZEMNÍ PVO .	83
10.1 Organizace PVO při vedení ofenzívních činností manévrovými jednotkami	83
10.2 Organizace PVO při vedení defenzívních činností manévrovými jednotkami.....	85
10.3 PVO protiopatření.....	86
ZÁVĚR.....	91
LITERATURA	92
SEZNAM OBRÁZKŮ	95
SEZNAM TABULEK	96
SEZNAM ZKRATEK	97