

OBSAH

PŘEDMLUVA K ČESKÉMU VYDÁNÍ	7
PŘEDMLUVA K POLSKÉMU VYDÁNÍ	11
I. VÝVOJ VOJENSKÉHO ZÁJMU O KOSMICKÝ PROSTOR	17
1. Předpoklady technické a politicko-strategické	18
2. Militarizace kosmu a mezinárodní úmluvy	25
Aktivní úloha Sovětského svazu v boji o demilitarizaci a neutralizaci v kosmu	36
3. Americký program militarizace kosmu	40
4. Kosmické programy jiných států NATO	50
5. Směry rozvoje kosmonautiky v SSSR	62
6. Jsou družicové zbraně neodvratnou skutečností?	71
II. OPERAČNÍ POUŽITELNOST KOSMICKÝCH PROSTŘEDKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH OPERACE OZBROJENÝCH SIL NA ZEMI	83
1. Průzkumné a varovací družicové systémy	83
<i>Discoverer, SAMOS, ICBM Alarm</i>	85
Perspektivy systémů s osádkou	97
Družicový průzkum v kontextu příprav agrese a obrany	105
2. Systémy geodetických družic	115
3. Navigace za pomoci družic	123
4. Družicové spojové systémy	130
5. Systémy meteorologických družic	145
6. Úvahy a závěry	154

III. MOŽNOSTI PODPORY BOJOVÉ ČINNOSTI ÚDERY Z KOSMU	164
1. Orbitální střely	165
2. Družice-pumy	173
3. Bombardovací pilotované družice	181
4. Aerodynamicko-kosmická letadla (raketoplány)	193
5. Perspektivy úderných kosmických systémů	202
IV. PROTIDRUŽICOVÁ OBRANA — STAV A PERSPEKTIVY	207
1. Systémy pro zajišťování, průzkum a identifikaci kosmických objektů	209
2. Systémy aktivních válečných prostředků	218
Pozemní protidružicové systémy	220
Systémy orbitálních protidružic	229
3. Činnost protidružicové obrany	234
4. Pasívní protidružicová obrana	244
5. Některé podněty a závěry	252
V. VÁLKA V KOSMICKÉM PROSTORU — FANTAZIE NEBO REÁLNÁ MOŽNOST?	257
1. Teorie války v kosmu	258
2. Cíle a prostředky pro zvládnutí kosmu	266
3. Síly vzdušně kosmické a kosmické	278
Síly vzdušně kosmické	279
Síly kosmické	284
4. Operační umění a taktika kosmických sil	290
5. Pohled do budoucnosti	299
VI. DOSLOV	305