

O B S A H

Metodický návod ke studiu skript	2
ÚVOD	4
1. DOSAH RADIOELEKTRONICKÉHO PRŮZKUMU	7
1.1. Obecná charakteristika radioelektronického průzkumu	7
1.2. Dosah REP ve volném prostoru	9
1.3. Dosah REP za uvažování podmínek šíření rádiových vln v prostoru	12
1.4. Dosah REP v pásmu 10^{-3} m 10m	15
1.5. Dosah REP v oblasti stínu	18
1.6. Dosah REP v pásmu 10m 100m	19
1.7. Dosah REP v pásmu 10^2 10^3 m	21
1.8. Dosah REP v pásmu 10^3 10^4 m	22
1.9. Dosah REP v pásmu 10^4 10^5 m	23
1.10. Dosah REP na radiolokátory s bočním vyzařováním	23
1.10.1. Stručná charakteristika radiolokátorů s bočním vyzařováním	23
1.10.2. Hodnocení dosahu REP na radiolokátory s bočním vyzařováním	29
1.11. Vývojové diagramy řešení dosahu REP	35
2. DOSAH REP NA RADIOLOKÁTORY SE SNÍŽENOU PRAVDĚ- PODOBNOSTÍ JEJICH ZJIŠTĚNÍ PRŮZKUMNÝMI PROSTŘEDKY	37
2.1. Způsoby dosažení nízké pravděpodobnosti zjištění radiolokátorů prostředky RTP	44
3. HODNOCENÍ DOSAHU RADIOELEKTRONICKÉHO RUŠENÍ	48
3.1. Úvod	
3.2. Energetické hodnocení rušení zajišťujícího vlastní ochranu	53
3.3. Energetické hodnocení odpověďového rušení pro vlastní ochranu	56
3.4. Analýza vlastní ochrany rušením	57