

Obsah

9. Sekundární radiolokace	str.
9.1 Úvod	5
9.2. Řízení letového provozu – ŘLP	5
9.2.1. Charakteristika mezinárodního prostředí ŘLP	5
9.2.2. Odpovědnost za poskytování služby ŘLP	6
9.3. Radiolokační služby	7
9.3.1. Schopnosti radiolokačních systémů	7
9.3.2. Zobrazení radiolokační informace	8
9.3.3. Používání odpovídáčů SSR	10
9.3.4. Všeobecné radiolokační postupy uplatňované při použití SSR	12
9.3.5. Řešení letadla v nouzi, nebezpečí srážky a poruch zařízení	16
9.3.6. Kódy SSR ve službách ŘLP	18
9.3.7. Rozdělování a přidělování kódu SSR	19
9.3.8. Příklad přidělování kódů SSR v módu „A“ pro Letovou oblast Česká republika	19
9.3.9. Zvláštní kódy platné pro Evropský region	20
9.4. Sekundární radiolokátor	21
9.4.1. Složení systémů SSR	22
9.4.2. Měření souřadnic	24
9.4.3. Dotazovač a odpovídač SSR	28
9.4.3.1. Mód S	34
9.4.3.2. Dotazovač módu S	35
9.4.3.3. Formát kanálu země-vzduch (UF)	39
9.4.3.4. Odpovídač módu S	44
9.4.3.5. Formáty kanálu vzduch - zem (DF)	46
9.5. Některé problémy SSR	50
9.6. Protisrážkový systém	55
Seznam základních zkratk	60
Použitá literatura	60