

# OBSAH

## PŘEDMLUVA

1. Úvod .....	7
2. Vlnová délka a polarizace signálu .....	10
3. Geometrie snímání a prostorové rozlišení radarových dat .....	14
3.1 Boční radar (SLAR) .....	15
3.2 Radar se syntetickou aperturou (SAR) .....	19
4. Zkreslení radarového snímku .....	21
4.1 Zkreslení měřítka .....	21
4.2 Poziční chyby .....	22
5. Interakce signálu se zemským povrchem a vzhled radarového snímku .....	26
6. Speciální metody zpracování radarových dat .....	34
6.1 Radargrammetrie .....	34
6.2 Interferometrie .....	35
6.3 Radarklinometrie .....	37
ČESKO-ANGLICKÝ SLOVNÍK ZÁKLADNÍCH TERMÍNŮ V DPZ .....	39
ANGLICKO-ČESKÝ SLOVNÍK ZÁKLADNÍCH TERMÍNŮ V DPZ .....	40
SEZNAM ZKRATEK A AKRONYMŮ .....	42
LITERATURA .....	43