

## Obsah

### 7. Radiolokátory s vysokou rozlišovací schopností

7.1 Rozlišovací schopnost	4
7.2 Základy impulsní komprese	6
7.3 Odhad rozlišovací schopnosti v dálce a Dopplerově kmitočtu	10
7.4 Analogová impulsní komprese	20
7.5 Digitální komprese impulsu	26
7.6 Vysoká rozlišovací schopnost v příčném směru	30
7.7 Ostření Dopplerovým svazkem (DBS)	34
7.8 Boční syntetická apertura	43
7.9 Syntetická apertura s otáčejícími se objekty (ISAR)	57
Seznam základních symbolů a zkratk	69
Přehled použité literatury	72
Anglický český slovníček použitých odborných výrazů	73