

## OBSAH

1. <u>Úvod</u>	5
1.1 Přehled zdrojů televizních programů	6
2. <u>Družicové televizní vysílání pro přímý příjem</u>	9
2.1 Televizní studio	10
2.2 Řídicí vysílač	10
2.3 Geostacionární družice	11
2.3.1 Obecná část	11
2.3.2 Projekt firmy RCA - Astro Electronics	12
2.3.3 Popis družice	13
2.3.4 Komunikační podsystém	15
2.3.5 Porovnání parametrů družic řady ECS a TV-SAT	18
2.4 Družicový přijímač	18
2.4.1 Základní technické vlastnosti	18
2.4.2 Reflektor, napáječ, vlnovod, anténní sonda	20
2.4.3 Vnější jednotka	24
2.4.4 Vnitřní jednotka	28
3. <u>Nová televizní norma pro družicové vysílání</u>	30
3.1 Obecná část	30
3.2 Norma D2-MAC/packet	32
4. <u>Družicová televize a kabelové sítě</u>	34
4.1 Obecná část	34
4.2 Plány rozvoje družicového televizního vysílání pro přímý příjem	35
4.3 Kabelové sítě	37
5. <u>Aktuality</u>	39
6. <u>Československá soustava rozhlasové družicové služby (RDS)</u>	43
7. <u>Závěr</u>	48
Použitá literatura	49