

OBSAH

1. OPERAČNÍ SYSTÉMY DPZ	3
1.1. ÚVOD	3
1.2. STRUČNÝ VÝVOJ DRUŽICOVÝCH SYSTÉMŮ PRO DPZ	4
1.3. PRŮZKUM PLANET	4
2. SYSTÉMY HISTORICKÉ (1957-90. LÉTA 20. STOLETÍ).....	16
2.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY	17
2.2. VOJENSKÉ PRŮZKUMNÉ DRUŽICE.....	22
2.2.1. <i>Americké průzkumné družice (KH - Keyhole)</i>	22
2.2.2. <i>Ruské průzkumné družice</i>	26
2.3. DRUŽICE PRO DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ (DPZ)	27
2.4. PILOTOVANÉ KOSMICKÉ LETY	32
3. SYSTÉMY AKTUÁLNÍ A NEDÁVNÉ.....	41
3.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY	41
3.1.1. <i>Družice na polárních drahách</i>	42
3.1.2. <i>Geostacionární družice</i>	52
3.2. VOJENSKÉ PRŮZKUMNÉ DRUŽICE.....	60
3.3. PILOTOVANÉ KOSMICKÉ LETY	63
3.4. DRUŽICE PRO DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ (DPZ)	66
3.5. MALÉ DRUŽICE PRO TECHNOLOGICKÉ ZKOUŠKY A DPZ.....	103
3.6. SYSTÉMY PRO DPZ S EXTRÉMNĚ VYSOKÝM ROZLIŠENÍM (VHR)	106
3.7. SYSTÉMY PŘED STARTEM	113
4. POUŽITÁ LITERATURA	115