

1. OPERAČNÍ SYSTÉMY DPZ.....	2
1.1. STRUČNÝ VÝVOJ DRUŽICOVÝCH SYSTÉMŮ PRO DPZ.....	2
1.2. PRŮZKUM PLANET.....	2
2. SYSTÉMY MINULÉ.....	4
2.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY.....	4
2.2. PILOTOVANÉ KOSMICKÉ LETY.....	7
2.3. VOJENSKÉ PRŮZKUMNÉ DRUŽICE	11
2.3.1. Americké průzkumné družice	11
2.3.2. Ruské průzkumné družice.....	12
2.3.3. Průzkumné družice dalších států	12
2.4. DRUŽICE PRO DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ (DPZ)	13
3. SYSTÉMY SOUČASNÉ (1997).....	16
3.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY.....	16
3.1.1. Družice na polárních drahách	16
3.1.2. Geostacionární družice.....	23
3.2. SYSTÉMY PRO DPZ	27
3.2.1. Pilotované kosmické lety.....	27
3.2.2. Specializované družice.....	29
4. SYSTÉMY ROZPRACOVANÉ A NAVRHOVANÉ.....	47
4.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY	47
4.2. SYSTÉMY PRO DPZ	47
4.2.1. Pilotované kosmické lety.....	47
4.2.2. Národní kosmické systémy	49
4.2.3. Privátní kosmické systémy:	54