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.ST.) 6

2.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY 6
2.2. VOJENSKÉ PRŮZKUMNÉ DRUŽICE 9
2.2.1. Americké průzkumné družice (KH - Key Hole) *9*
2.2.2. Ruské průzkumné družice *11*
2.3. DRUŽICE PRO DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ (DPZ) 11
2.4. PILOTOVANÉ KOSMICKÉ LETY 16

3. SYSTÉMY SOUČASNÉ (~90.LÉTA 20.ST. - 2004) 23

3.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY 23
3.1.1. Družice na polárních drahách *24*
3.1.2. Geostacionární družice *33*
3.2. VOJENSKÉ PRŮZKUMNÉ DRUŽICE 43
3.3. PILOTOVANÉ KOSMICKÉ LETY 44
3.4. DRUŽICE PRO DÁLKOVÝ PRŮZKUM ZEMĚ (DPZ) 46
3.4.1. Malé družice pro technologické zkoušky a DPZ *75*
3.4.2. Privátní kosmické systémy pro DPZ *79*

4. SYSTÉMY ROZPRACOVANÉ A NAVRHOVANÉ 85

4.1. METEOROLOGICKÉ SYSTÉMY 85
4.2. SYSTÉMY PRO DPZ 85
4.2.1. Národní kosmické systémy *85*

Státní technická knihovna Praha 10

Lektor: Ing. Petr Dvořáček

Vydavatelství ČVUT upozorňuje autory na dodržování autorských práv.
Za jazykovou a věcnou správnost obsahu díla odpovídá autor. Text neprošel jazykovou ani redakční úpravou.

STÁTNÍ TECHNICKÁ KNIHOVNA
Mariánské nám. 5, Praha 1
4742/2004 F 21200 c
25.11.
ČVUT
65,-
l

© Karel Pavelka, 1998

ISBN 80-01-03058-X