

Obsah:

2. Soudobé prostředky kosmické dopravy	4
2.1. Nosné prostředky jednorázového použití	4
2.1.1. Nosné rakety bývalého SSSR a nástupnických států	4
2.1.2. USA	12
2.1.3. Nosné rakety ESA	22
2.1.4. Japonsko	28
2.1.5. Čína	33
2.1.6. Indické nosné rakety	44
2.1.7. Nosné rakety Izraele	47
2.2. Nosné prostředky vícenásobného (částečně vícenásobného) použití - raketoplány a nosné rakety vypouštěné z letounu	48
2.2.1. Raketoplány	48
2.2.2. Nosné rakety vypouštěné z dopravních letounů [9], [16], [24] a [42] ..	50
2.3. Raketové motory	53
2.3.1. RM na KPH	54
2.3.2. RM na TPH	56
3. Poznámky k vybraným vyvíjeným prostředkům kosmické dopravy	60
3.1. Prostředky jednorázového použití	60
3.2. Prostředky SSTO	63
3.2.1. Delta Clipper DC-X, DC-XA (dnes pod označením Clipper Graham)	64
3.2.2. X-33, Venture Star	65
3.2.3. X-34 SRB (Small Reusable Booster)	68
3.2.4. Nosiče společnosti Kistler Aerospace Corporation	70
3.3. Principy netradičních raketových motorů	71
3.4. Vypouštění nosných raket z mořské hladiny	73
4. Výhled do budoucnosti [32]	74
Přehled nejčastěji používaných zkratk v textu	75
Použitá literatura	76

