

Освоение космоса человеком



Достать до звезд



Константин Эдуардович Циолковский



Сквозь радость волнения проглядывают
невольнослепое понимание того, что весь наш
мир — огромный пыльный мячик, стоящий
посреди Солнца. Покупать можно не только
лукки, но и имитатор снега.

К. Э. Циолковский.

4 октября 1957 года запущен
первый искусственный
спутник земли – Восток-1



Первые в космосе- собаки Лайка, Белка и Стрелка





Первый человек в космосе Юрий Гагарин



Ю.А. Гагарин



Ю. Гагарин и С.П. Королев

1966 год посадка на луну



Первая женщина космонавт Валентина Терешкова- 16 июня 1963 года



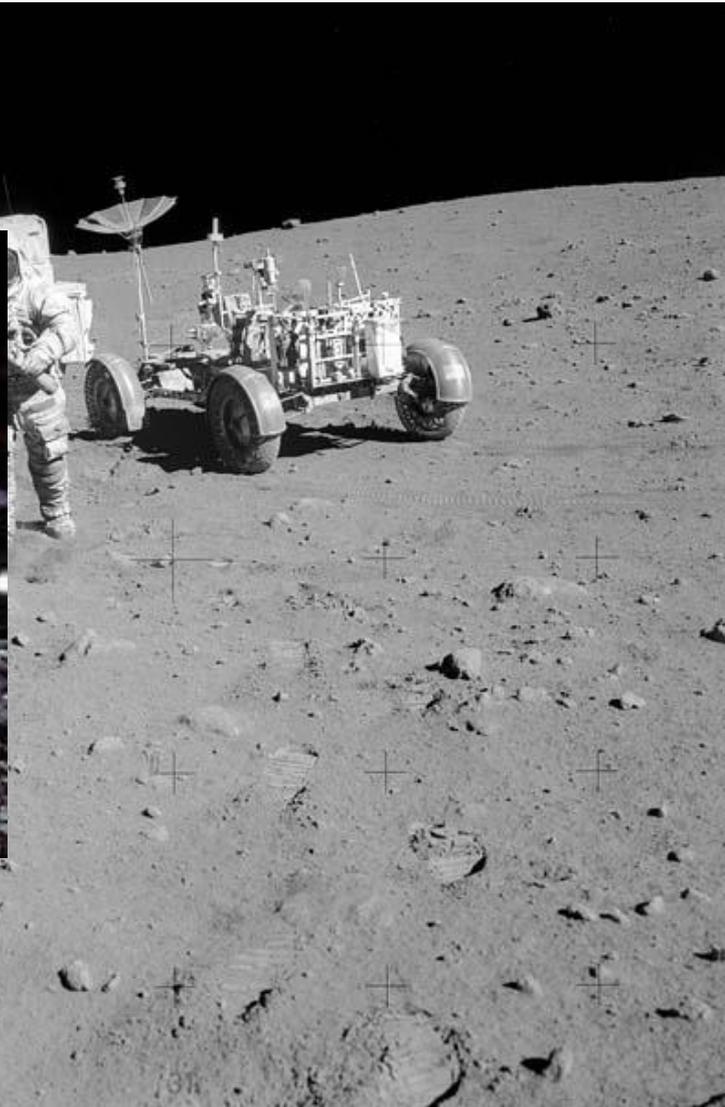
Светлана Савицкая-вторая женщина в космосе-25 июля 1984 года



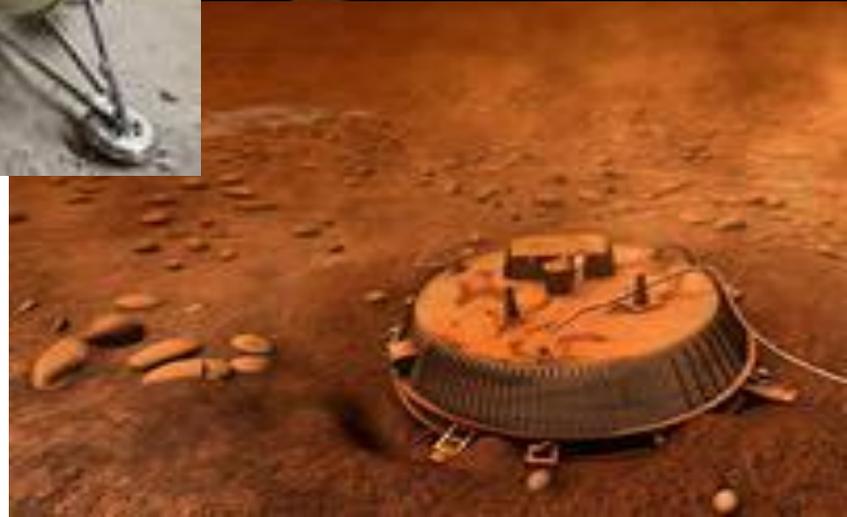
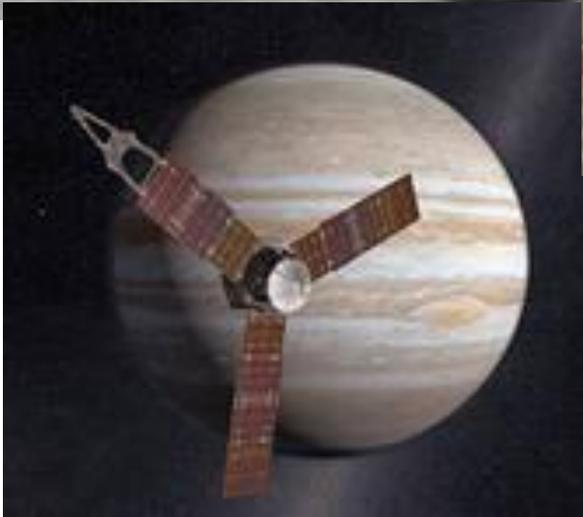
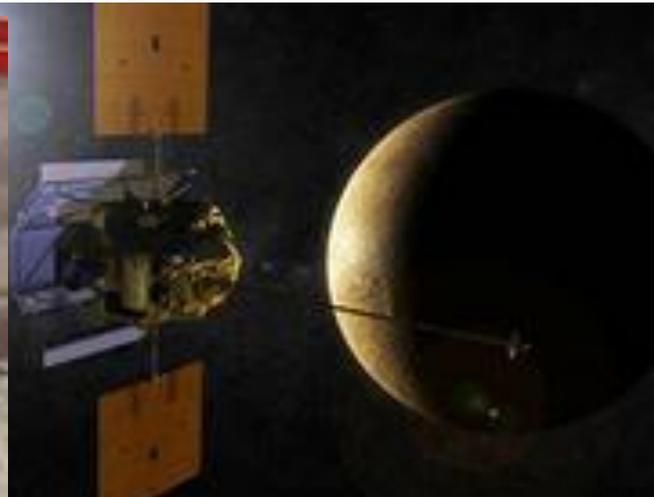
18 марта 1965 года выход
человека в открытый космос—
первый Алексей Леонов



Первые на луне-американцы



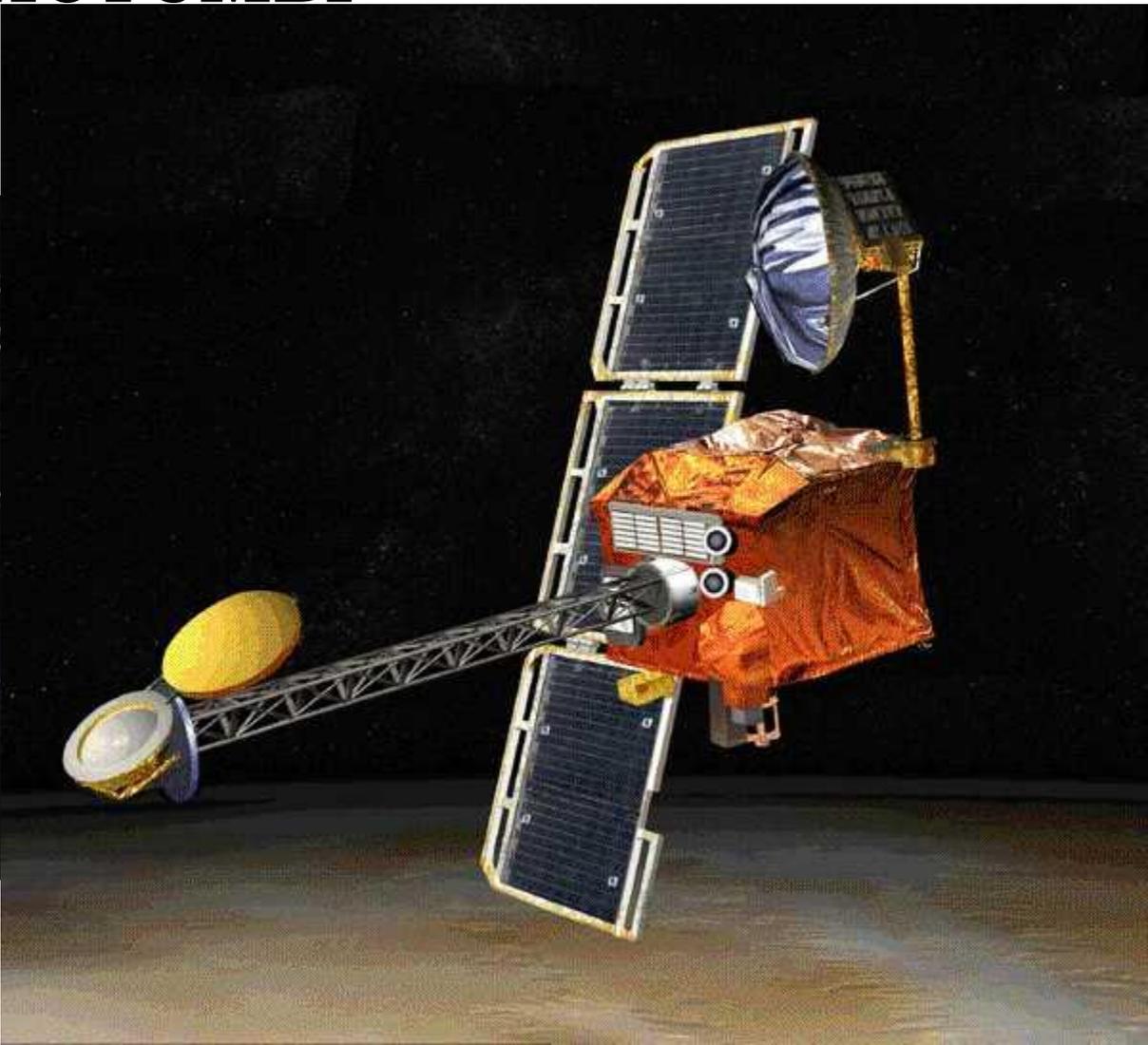
Космические аппараты достигшие других планет-Марс, Маринер, Венера, Фобос



Советские космические станции: Восток, Мир



1983 год станция Пионер-10 покидает пределы солнечной системы



Запуск спутника сложный процесс



Доставка ракеты на стартовую площадку



Космическая станция



Старт ракеты



Приземлени спускаемого

Многоходовые космические корабли



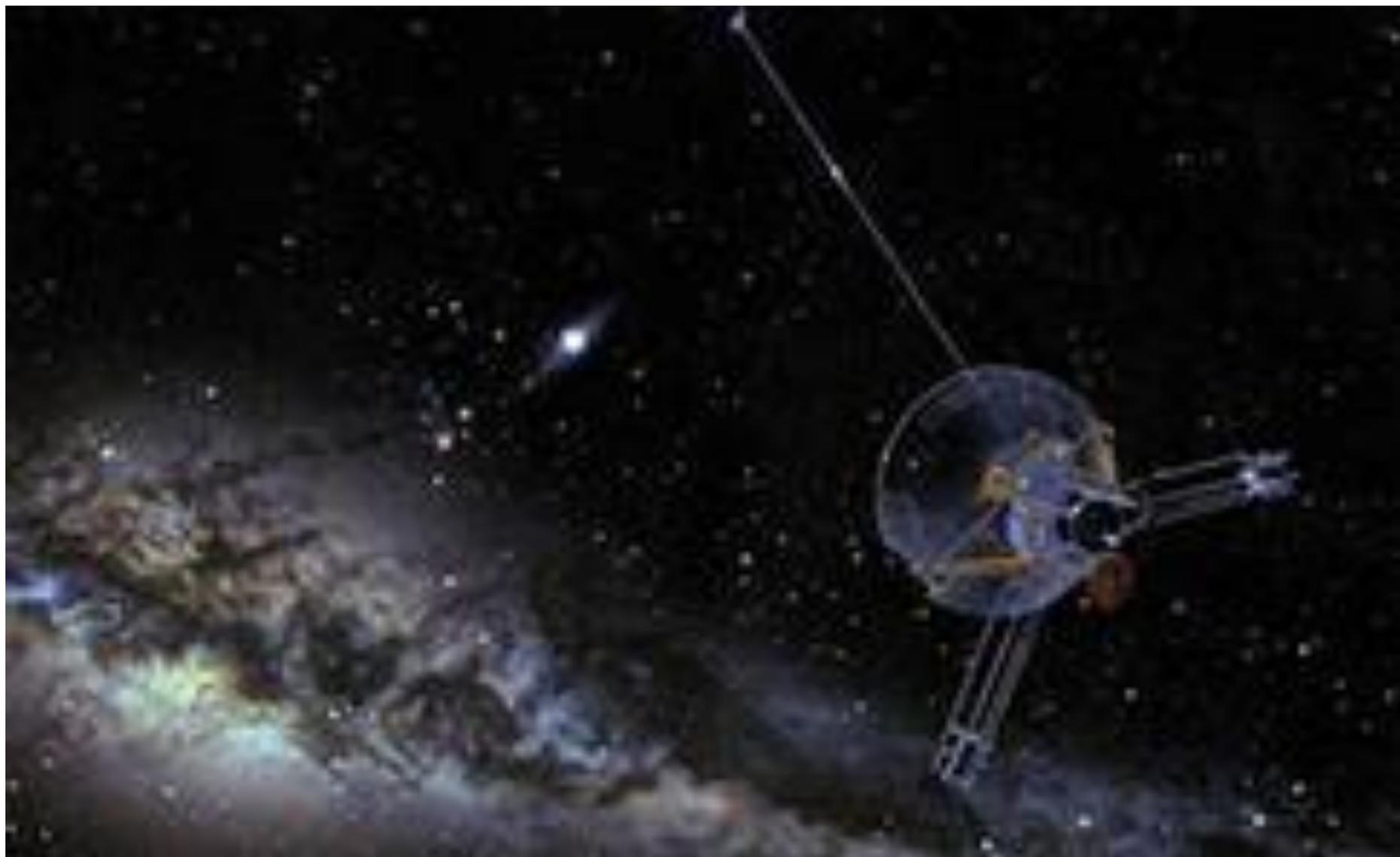
Космические телескопы



Космическое будущее



Бесконечный полет



Трагические страницы космических полетов

- 27 января 1967 «Апполон-1» погибли 3 человека-пожар при взлете
- 24 апреля 1967 «Союз-1» погиб 1 человек-при посадке
- 30 июня 1971 «Союз-11» погибли 3 человека-разгерметизация при посадке
- 28 января 1986 «Челленджер» -жертвы 6 человек- взрыв через 71 секунду при взлете
- 1 февраля 2003 «Колумбия» погибли 7 человек-взрыв при посадке

Экипаж «Челленджера»

