

Путь к звездам





Сила земного притяжения

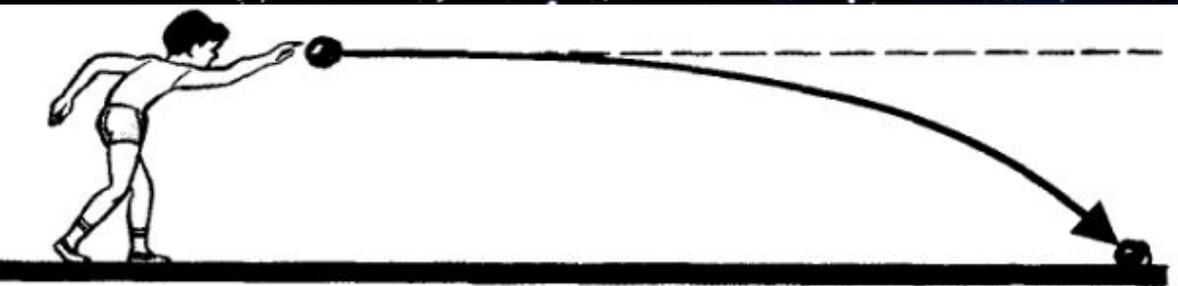


Рис. 28

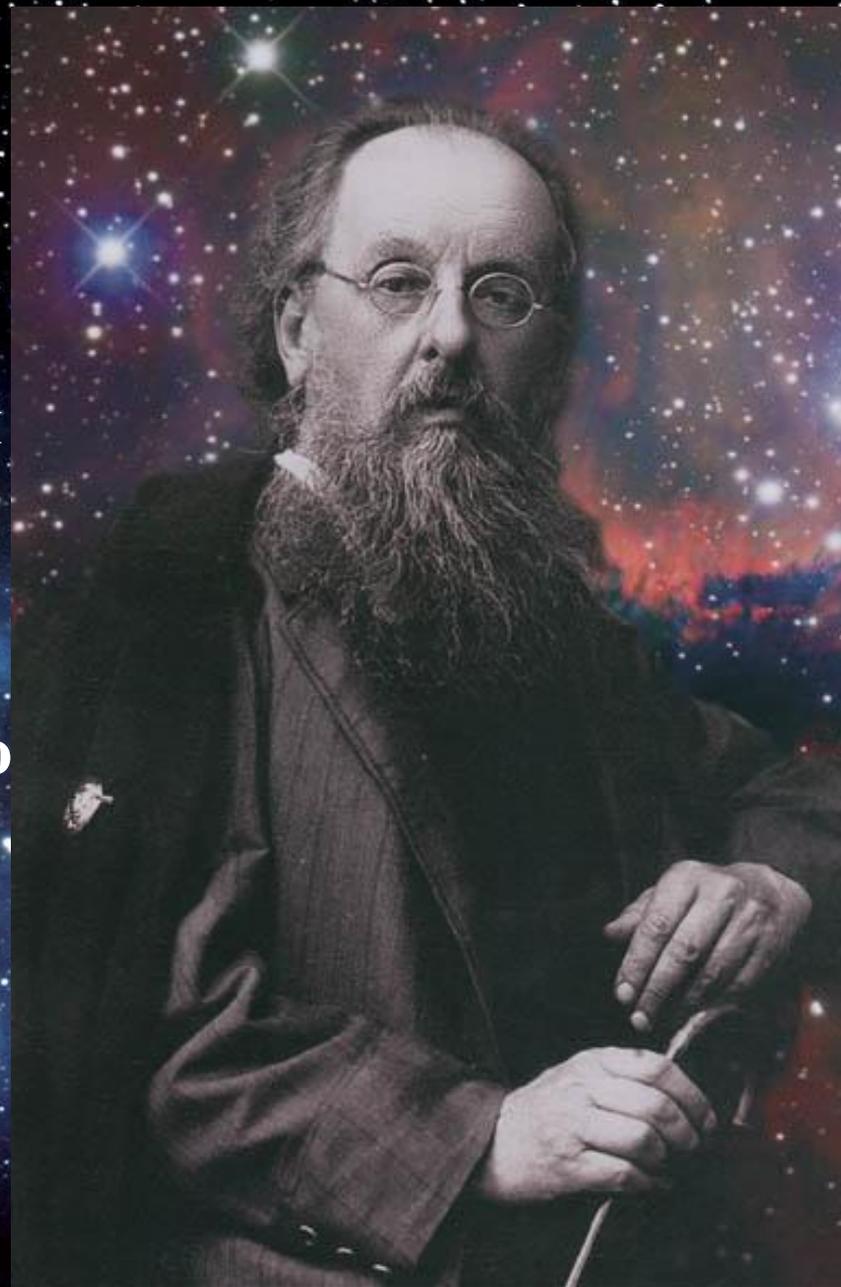


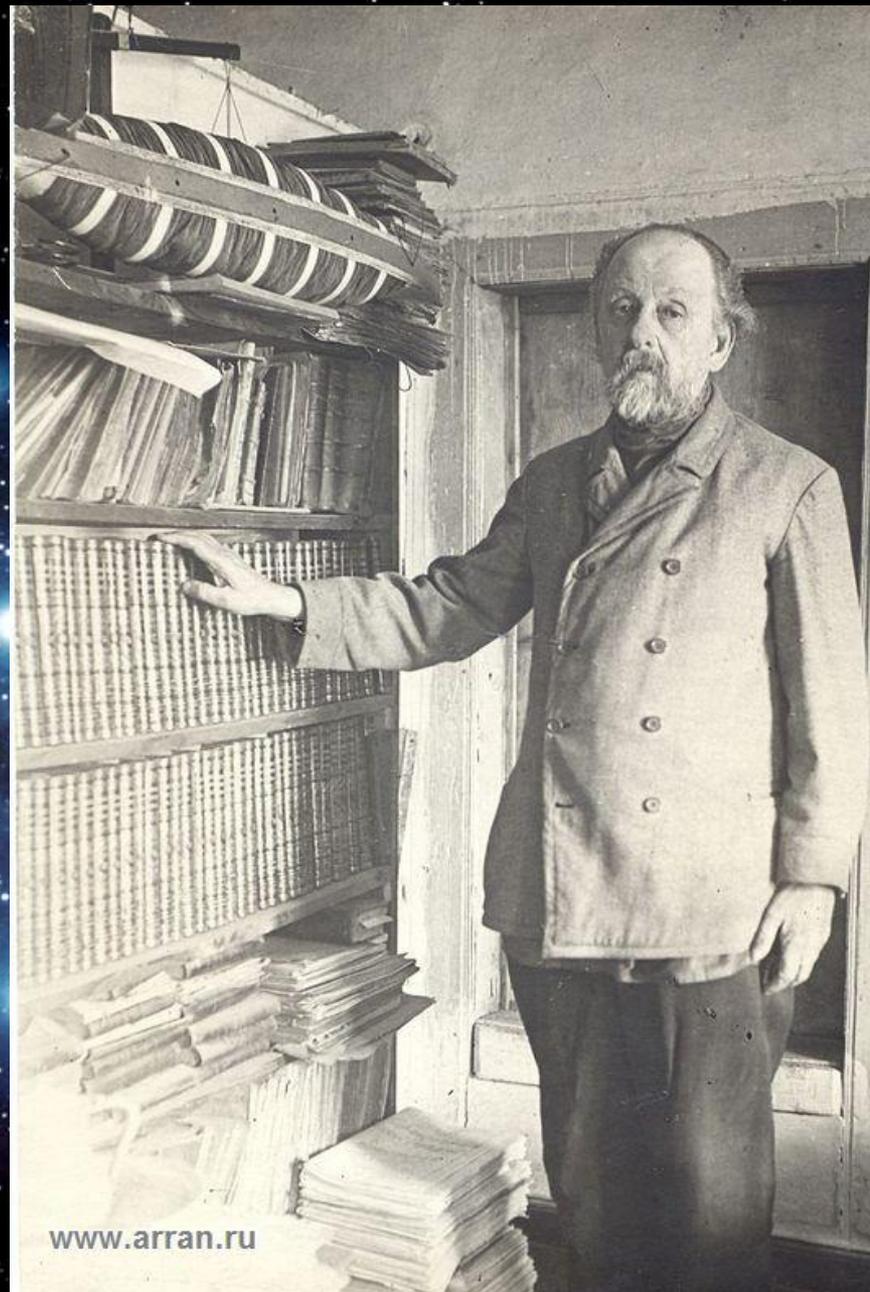
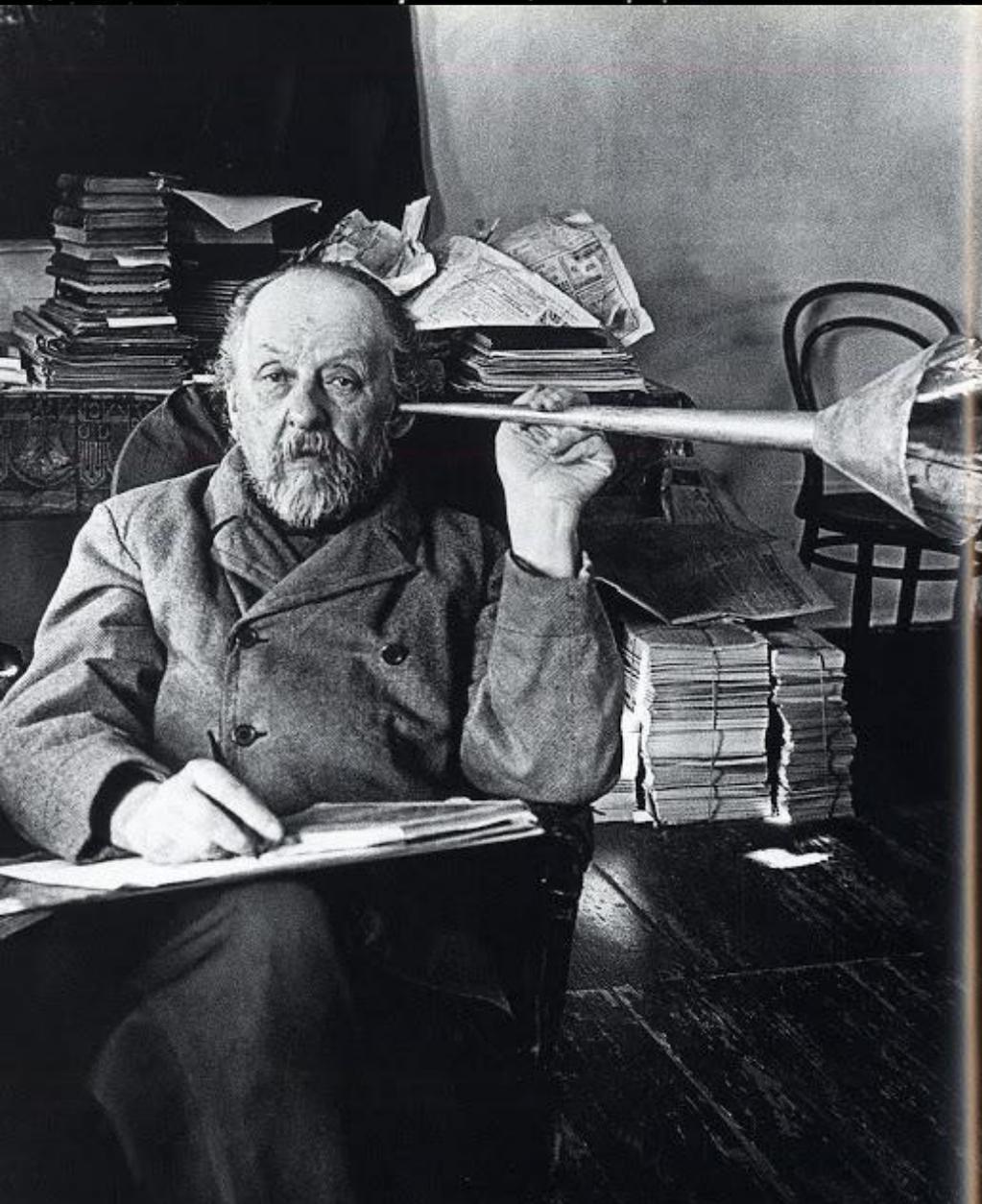
Константин Эдуардович Циолковский

5 (17).09.1857 – 19.09.1935

русский и советский учёный-
моучка и изобретатель, школьный
учитель. Основоположник
теоретической космонавтики.

основал использование ракет для
лёт в космос, пришёл к выводу о
необходимости использования
ракетных поездов» — прототипов
ногоступенчатых ракет. Основные
научные труды относятся к
аэронавтике, ракетодинамике и
космонавтике





www.arran.ru

К.Э. Циолковский за работой. г. Калуга.



«Великий Мечтатель»



Памятник К.Э. Циолковскому и С.П. Королёву недалеко от дома музея в г. Калуге



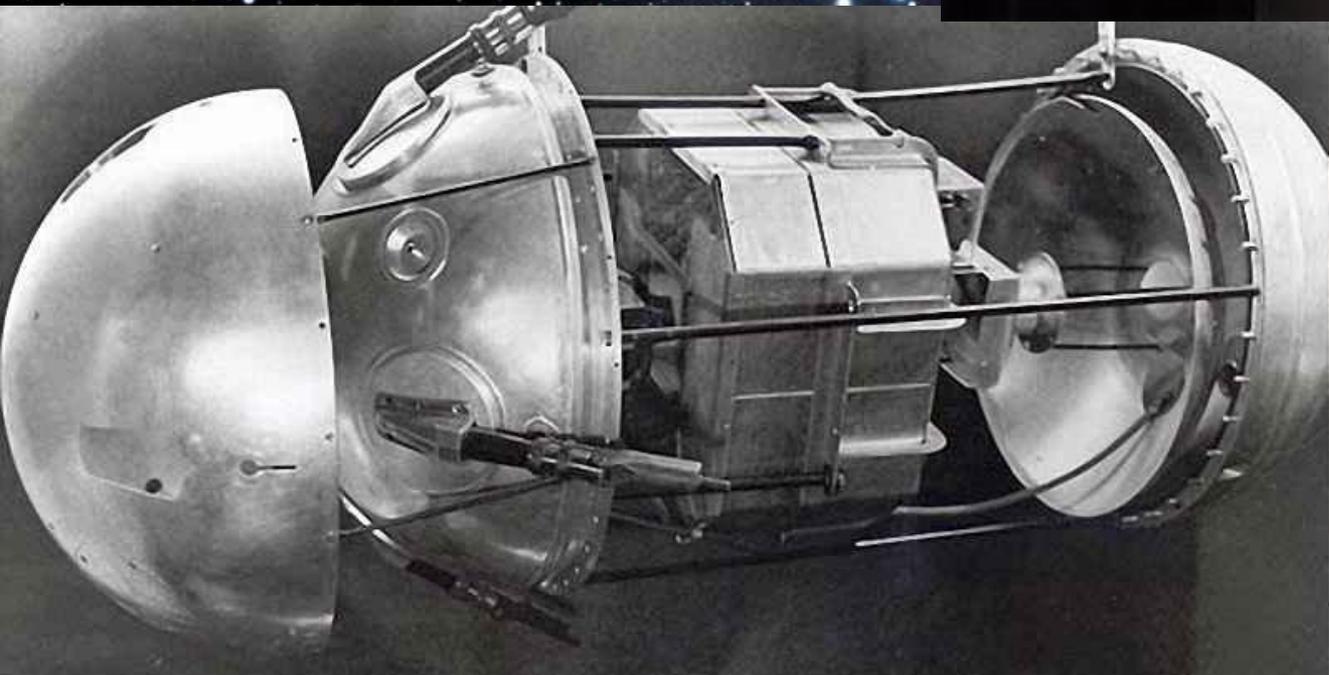
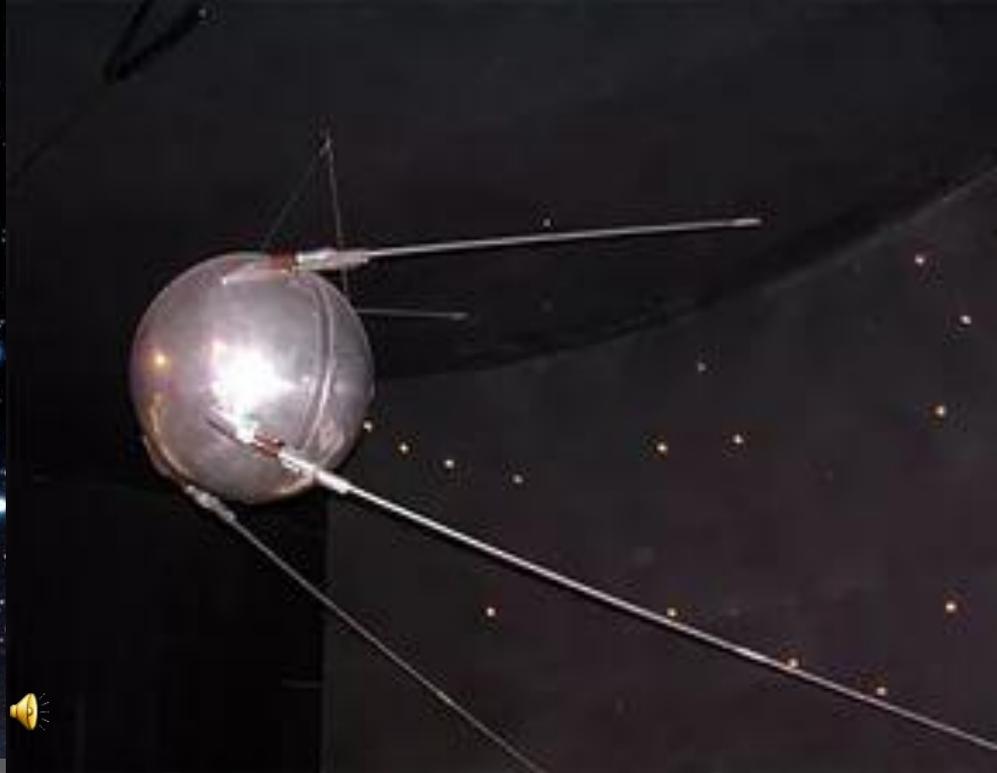


Валентин Павлович
Глушко



Сергей Павлович
Королев

**Первый
искусственный
спутник Земли.
1957 г.**



Лайка – первый космический пассажир



Белка и Стрелка - первые
животные, совершившие
орбитальный космический по
и вернувшиеся на
Землю невредимыми.



Спуск космического корабля



Первый космический отряд



Орий Алексеевич Гагарин



Скафандр ГАГАРИНА





Скафандр — машина положее автомобиля

КАК ЖЕ
НОС ЧЕШЕТСЯ!



чесалка
для носа



зеркало



светофильтр

система
жизнеобеспечения

пульт
управления
и контроля

регулятор
давления

индикатор
давления
в скафандре

перчатки
снимаются

страховка

СКАФАНДР
ДЛЯ ВЫХОДА
В ОТКРЫТЫЙ
КОСМОС



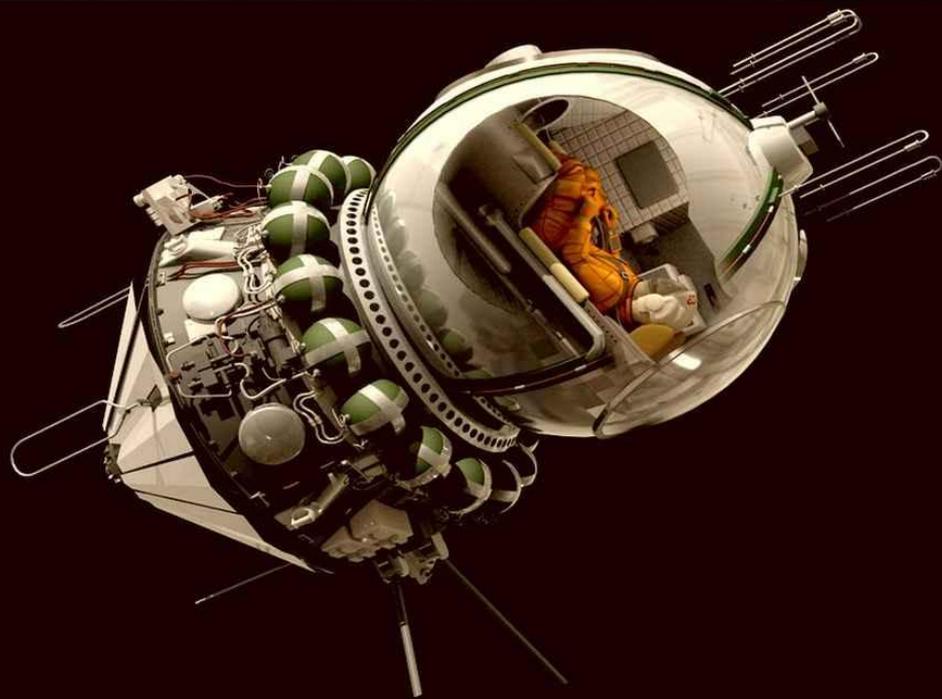
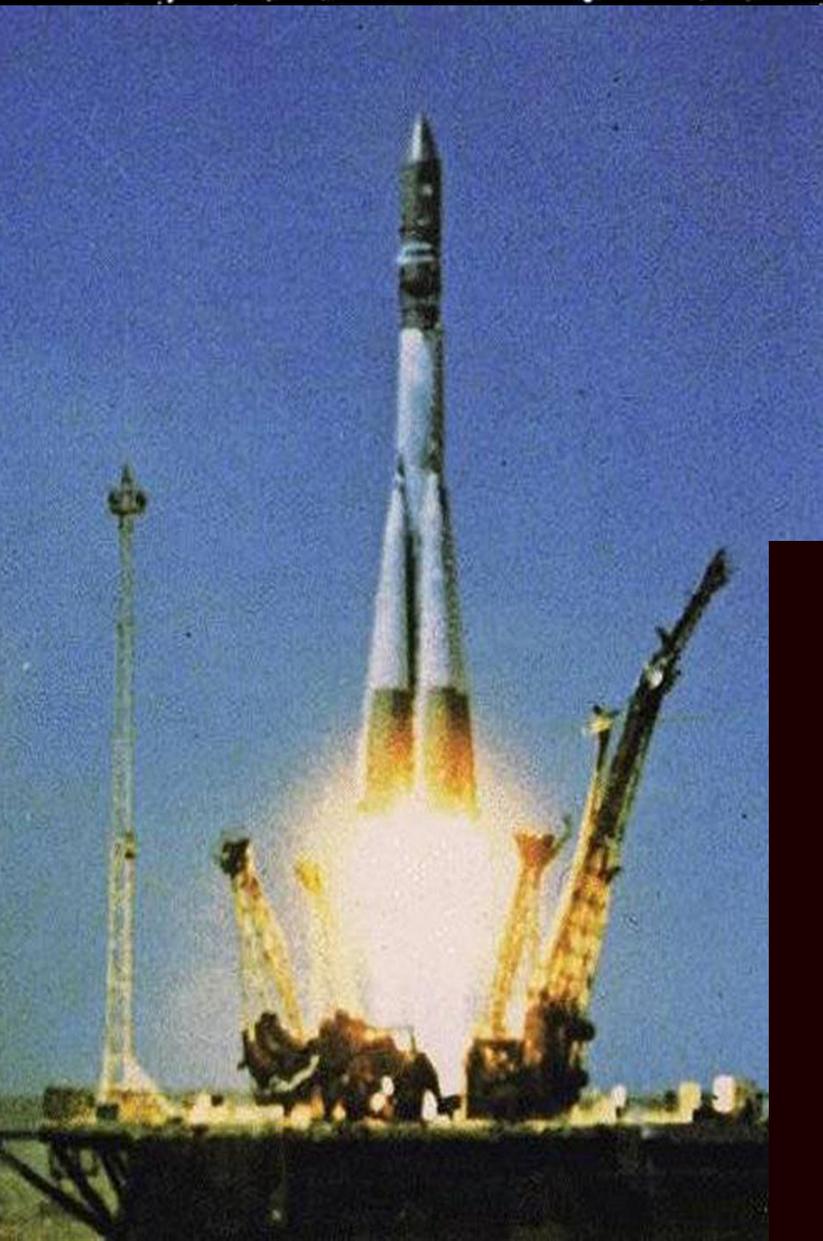




«Он сказал
«Поехали!» и
взмахнул рукой!»



«Восток – 1»



**«Какая же она прекрасная и
хрупкая наша Земля!» - Ю.
Гагарин**

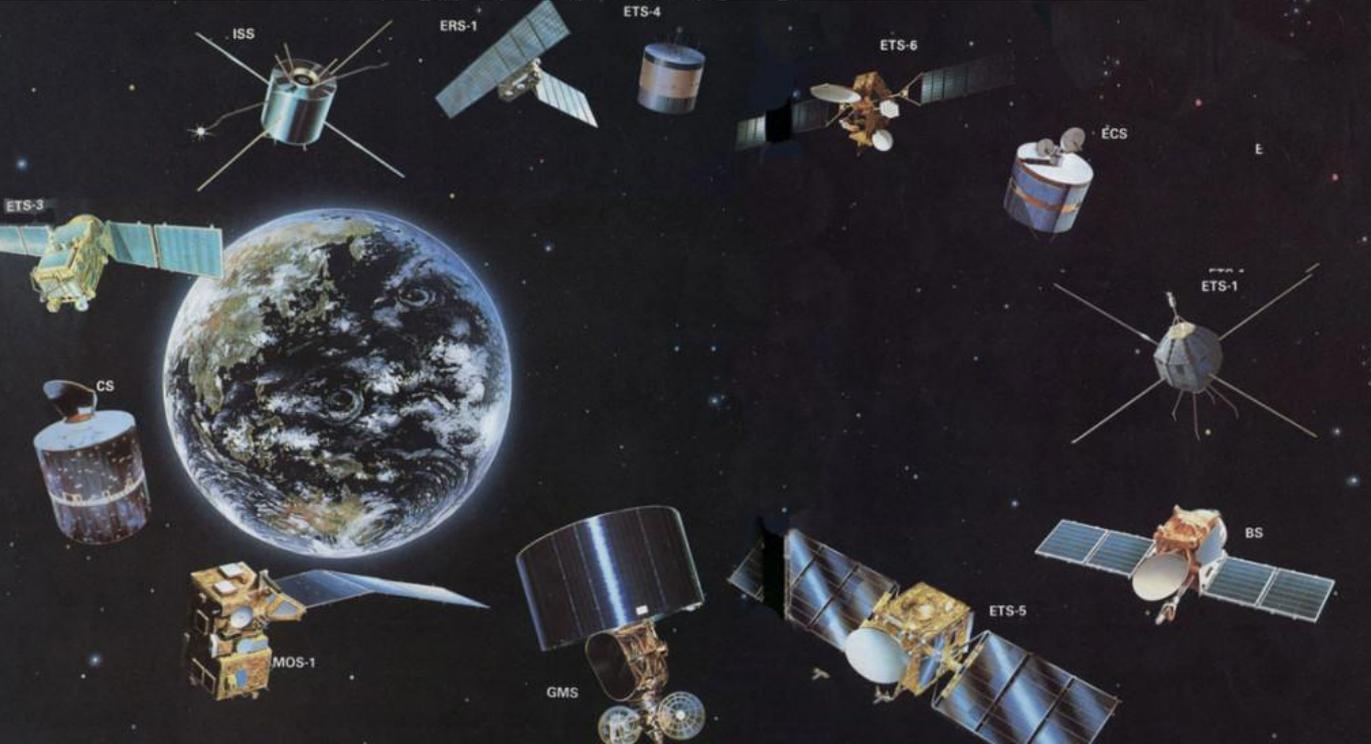
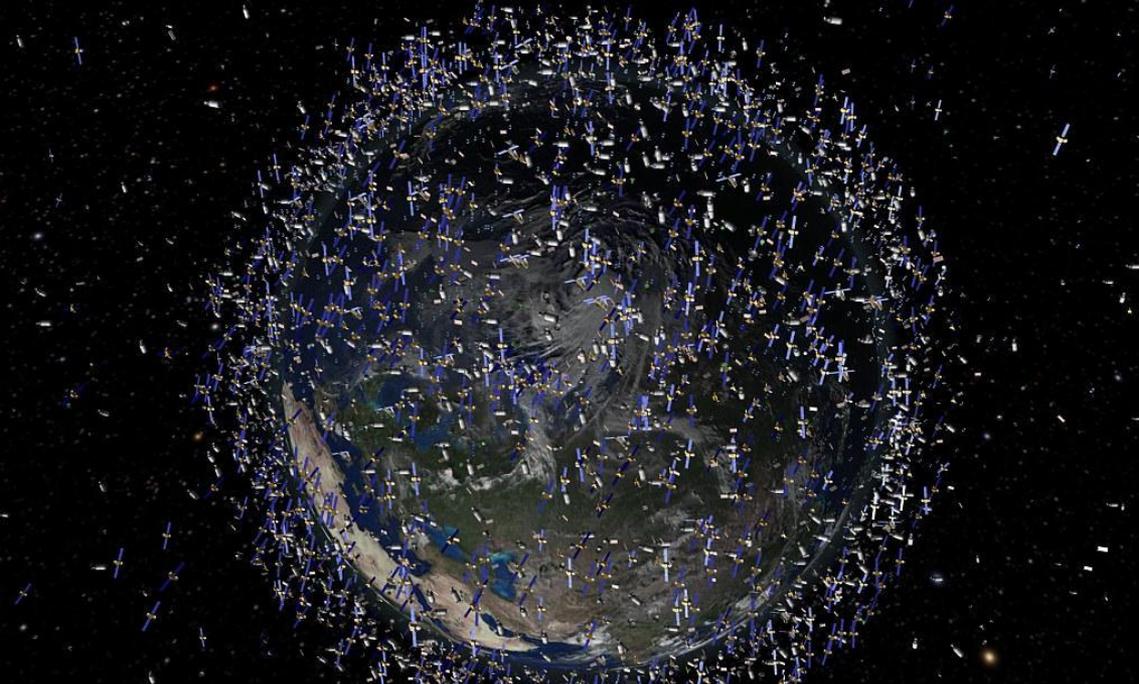




Но вот корабль
«Восток-1» Облетел
вокруг Земли, и тепе
осталась самая опасн
часть полета —
приземление.



**Так началась
эпоха летающих
звезд —
искусственных
спутников Земли**



Международная космическая станция (МКС).



