



ДЕНЬ

VITA-X

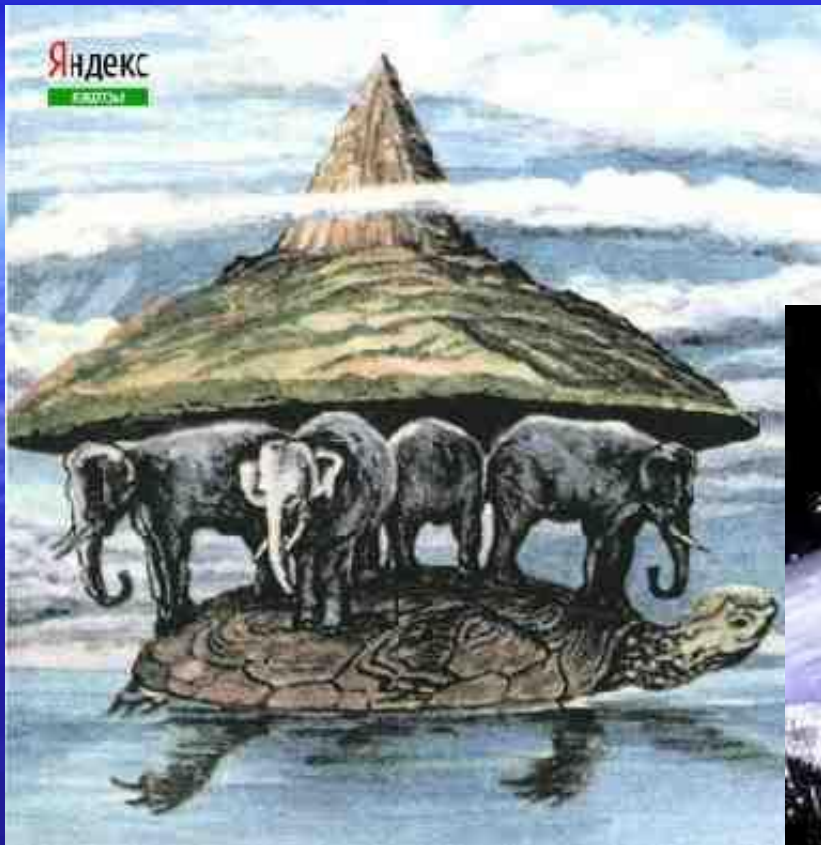
# КОСМОНАВТИКИ

Высота: 302 км

Время: 108 мин









© Joe Tacchiarone



# Циолковский

## Константин Эдуардович

«Отец русской  
космонавтики»

Выдающийся русский ученый и изобретатель. Разработал теорию межпланетных полётов, основы ракетостроения. Предложил создавать орбитальные космические станции.



# Королев Сергей Павлович

## Главный конструктор космических кораблей

Под его руководством созданы космические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



# 4 октября 1957 года - начало космической эры



Так выглядит  
наша планета  
Земля из  
космоса.



# Первые покорители космоса Лайка, Белка и Стрелка





Юрий Гагарин - наш герой



**Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского района Смоленской области, недалеко от города Гжатск, который ныне переименован в Гагарин.**



**Его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902—1973), -  
работал плотником,  
мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903—1984), -  
работала на молочнотоварной ферме.**

1 сентября 1941 года, пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы и учёба прервалась.

Два года деревня была оккупирована немцами.

9 апреля 1943 года, деревню освободила Красная армия, и учёба в школе возобновилась.





24 мая 1945 года, семья Гагариных переехала в Гжатск (ныне Гагарин). В мае 1949 года Гагарин окончил шестой класс Гжатской средней школы .



30 сентября 1949 года  
поступил в Люберецкое  
ремесленное училище  
№10.

В июне 1951 года  
окончил с отличием  
училище по  
специальности  
формовщик-литейщик



В августе 1951 г. Ю.Гагарин поступает в Саратовский индустриальный техникум.

25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб, где совершил первый самостоятельный полёт на самолёте ЯК-18.

В 1955 г. с отличием окончил Саратовский индустриальный техникум, а 10 октября того же года – Саратовский аэроклуб.



**27 октября 1955 г. Гагарин был  
призван в армию  
и отправлен в Оренбург, в 1-е  
военно-авиационное училище  
летчиков имени К. Е.  
Ворошилова.**

**25 октября 1957 г. Гагарин  
училище закончил.**

**В течение двух лет служил в  
авиационном полку.**

**К октябрю 1959 года налетал в  
общей сложности 265 часов.**





**9 декабря 1959 года, Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты.**

**Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования.**

**В результате старший лейтенант Гагарин был признан годным для космических полетов.**

**3 марта 1960 года Ю.Гагарин был зачислен в группу кандидатов в космонавты.**

**12 апреля 1961 г. Юрий Гагарин первым из землян совершил космический полет на корабле "Восток".**

**За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза, а день полета Гагарина в космос был объявлен праздником - Днём космонавтики**



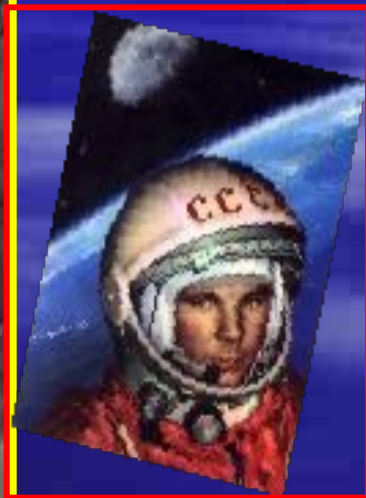
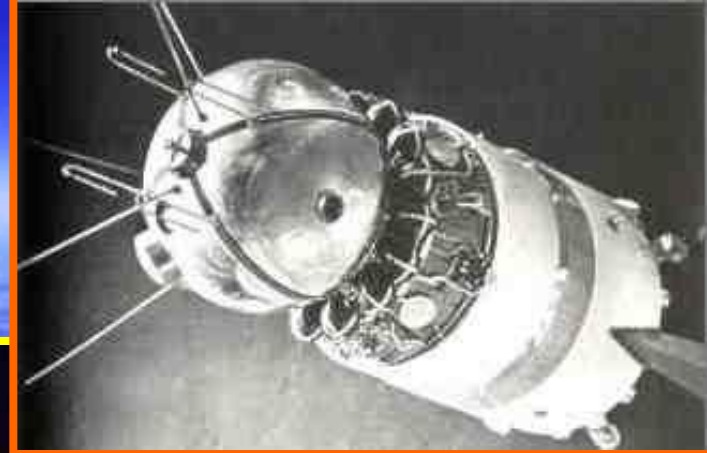
# Юрий Алексеевич Гагарин

## первый советский космонавт

Космический  
корабль  
«Восток».  
Длительность  
полета в  
космосе -108  
мин = 1час 48  
МИН.



12  
апреля  
1961 год



# Первая женщина-космонавт

## Валентина Владимировна Терешкова

совершила полет в космос  
16 - 19 июня 1963 г.

Ее космический корабль  
48 раз облетел вокруг  
планеты, а полет  
продолжался почти 3 суток.



Первый выход в открытый космос  
был совершён  
18 марта 1965 года с борта  
космического корабля «Восход-2»

**Алексеем Леоновым**



# Светлана Евгеньевна Савицкая

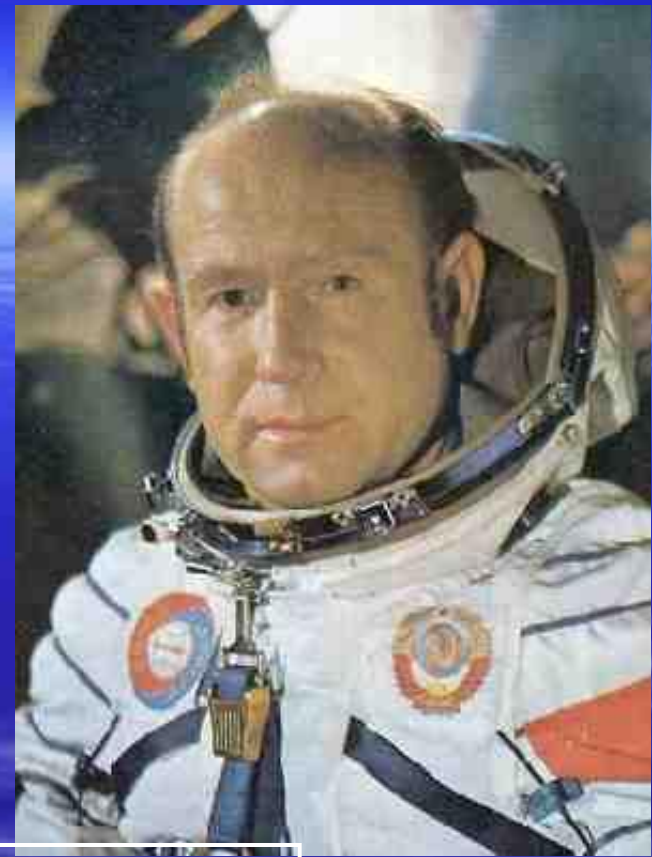


- Она не только совершила полет в космос, но и много дней работала на орбитальной станции. И первой из женщин-космонавтов вышла в открытый космос. Это было 25 июля 1984 года.

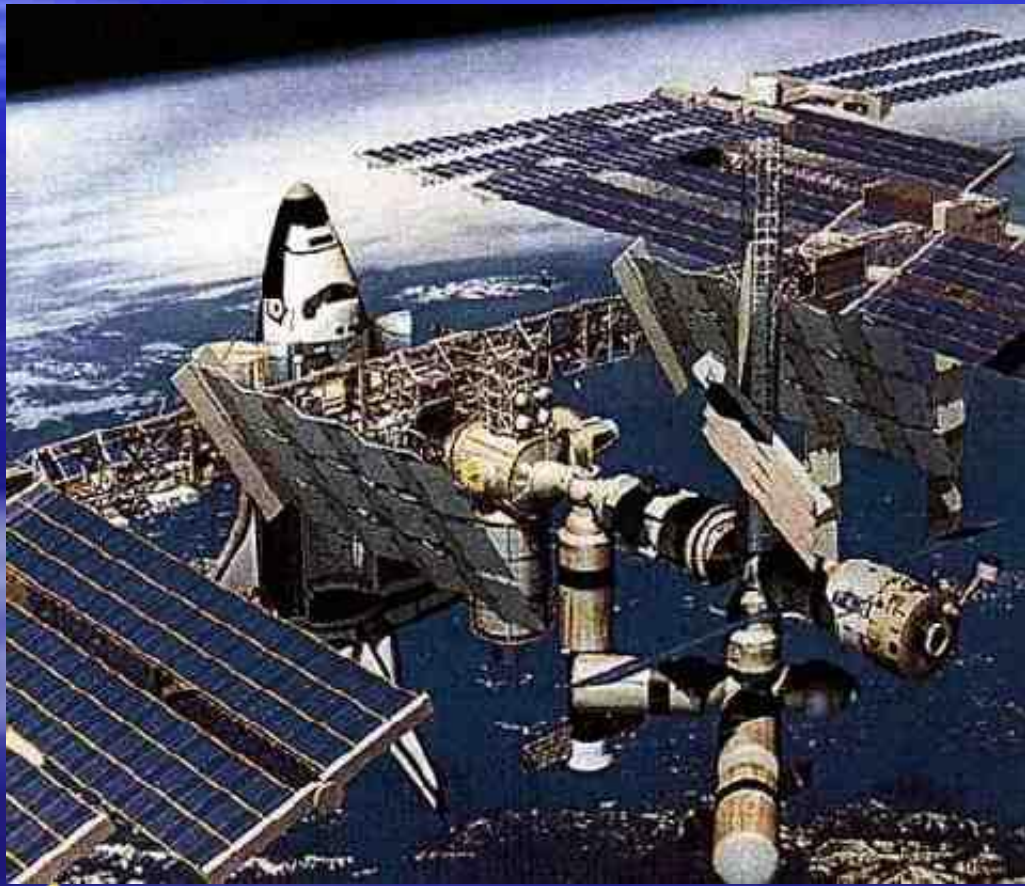


Первый выход в открытый космос  
был совершён  
18 марта 1965 года с борта  
космического корабля «Восход-2»

**Алексеем Леоновым**



# Спутниковые системы



Орбитальные станции

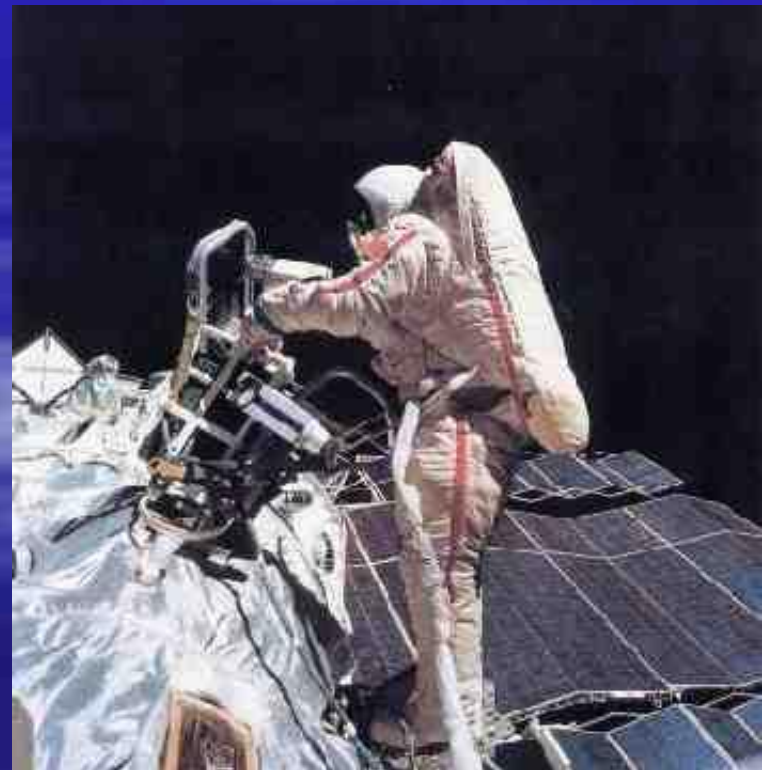


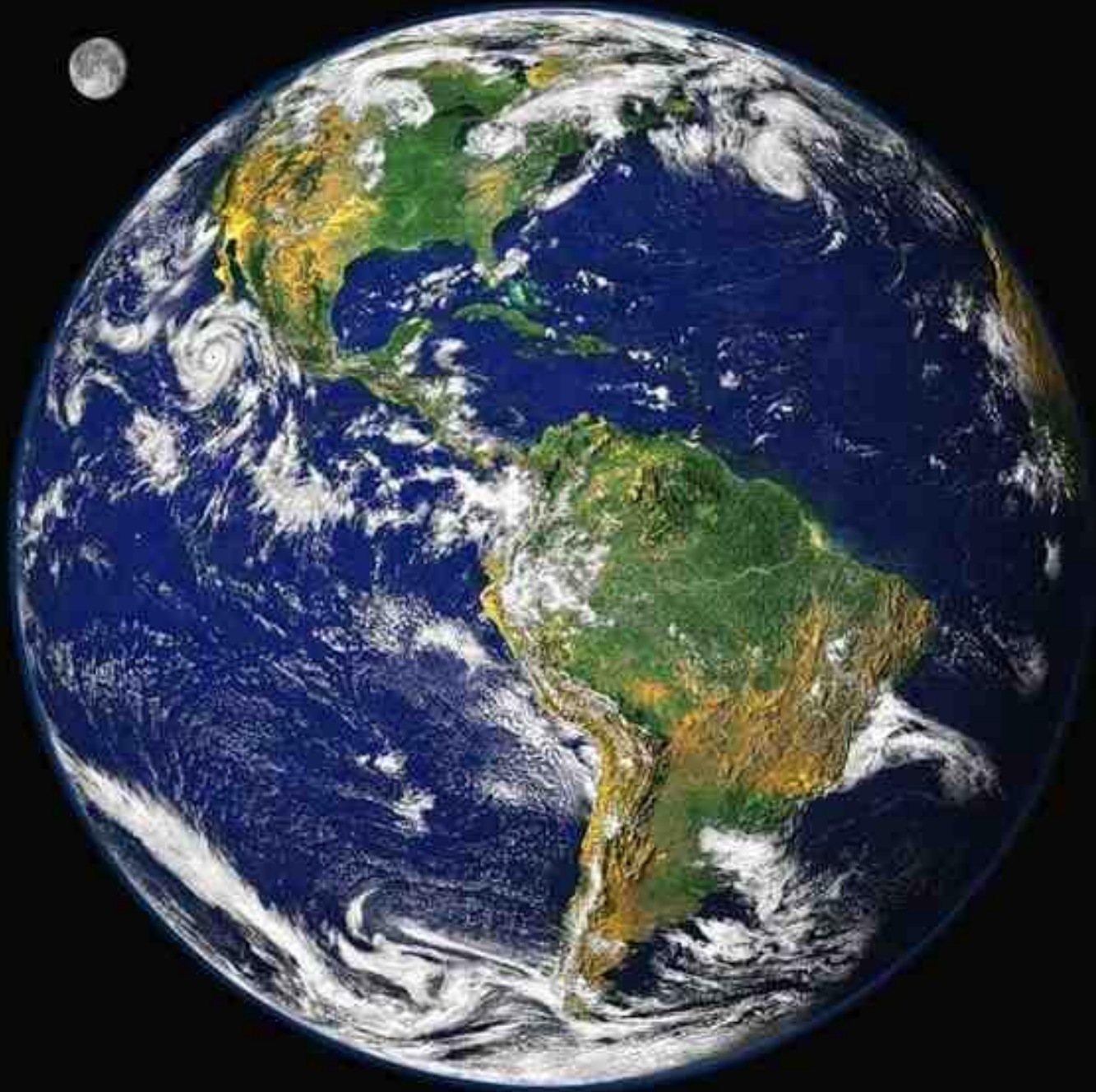


**Современные  
космические  
корабли**



## Современная космонавтика













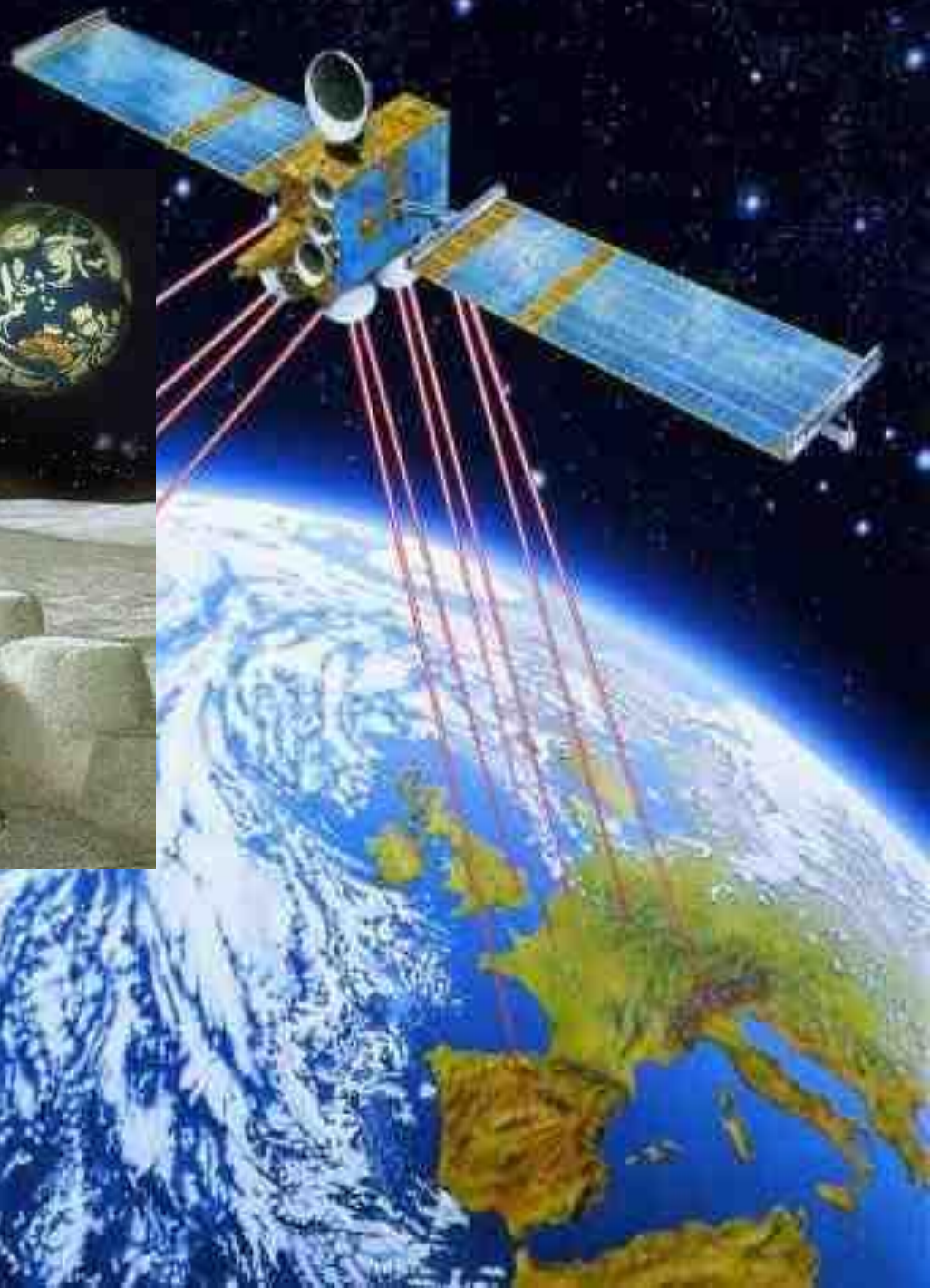


**«Жить и верить –  
Это  
замечательно,  
Перед нами  
небывалые пути,  
Утверждают  
космонавты и  
мечтатели,  
Что на Марсе  
будут яблони  
цвести !!!»**











<http://Vita-X.narod.ru/>

★ ДЕНЬ ★  
 ВИТА-Х  
 КОСМОНАВТИКИ



12 апреля  
 1961  
 ГОД

Высота: 302 км

Время: 108 мин

