

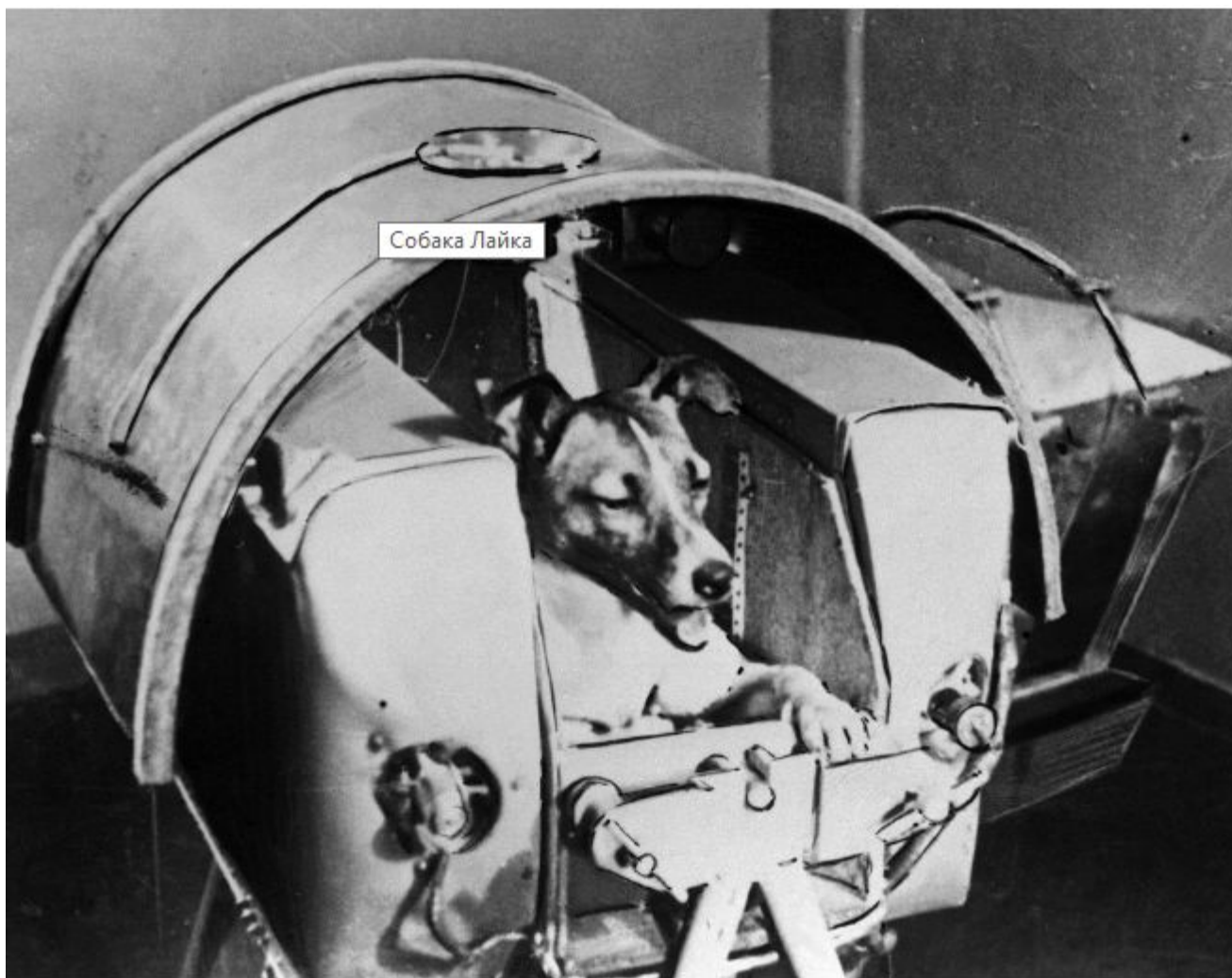
Гагаринский урок «Космос — это мы»



Посмотри на этих малышей – они с интересом смотрят в ночное небо! Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!



Самым первым животным, выведенным на орбиту Земли,
была советская собака Лайка

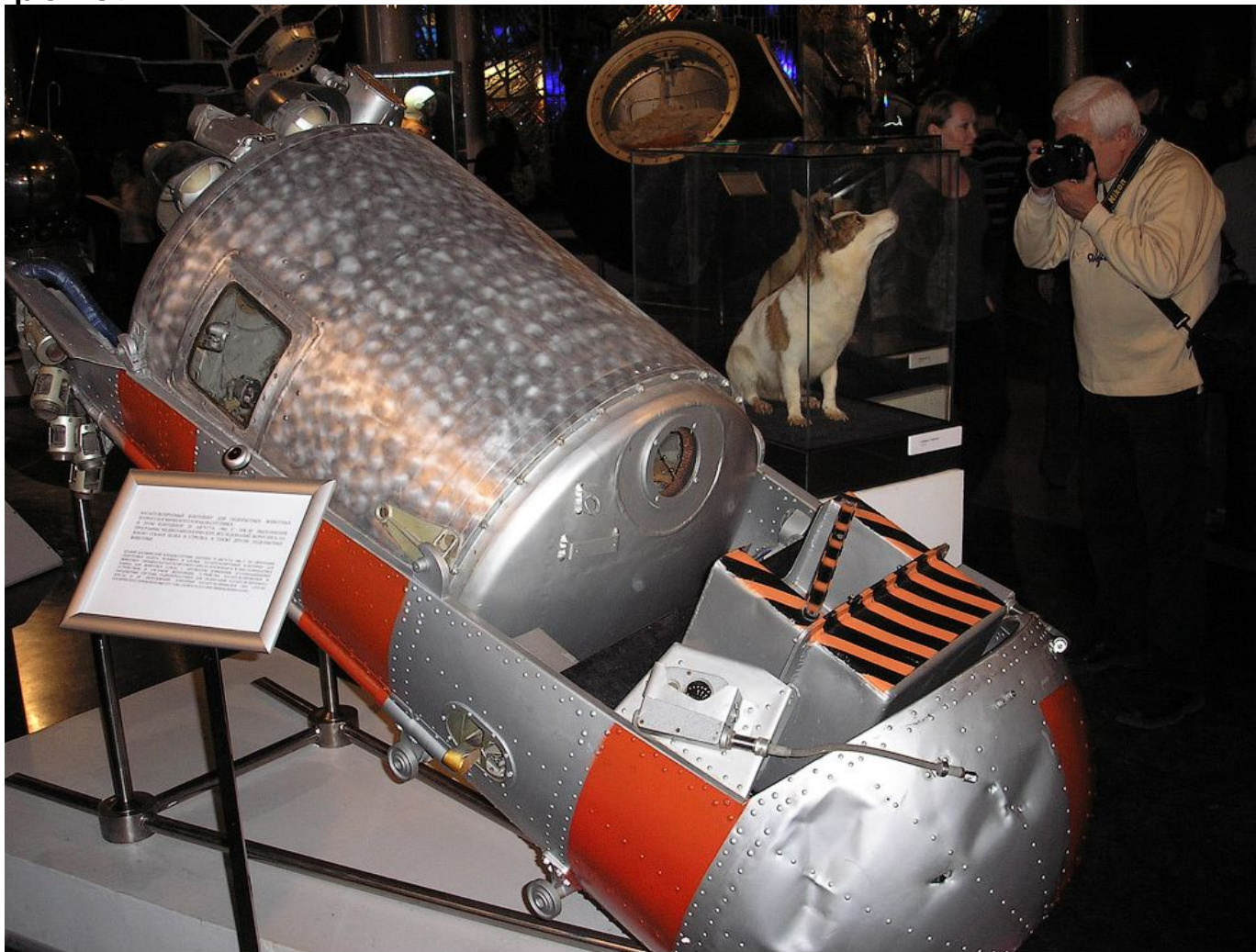


- 19 августа 1960 года в СССР запущен космический корабль «Спутник-5» с живым грузом на борту — собаками Белкой и Стрелкой, 40 мышами и двумя крысами.

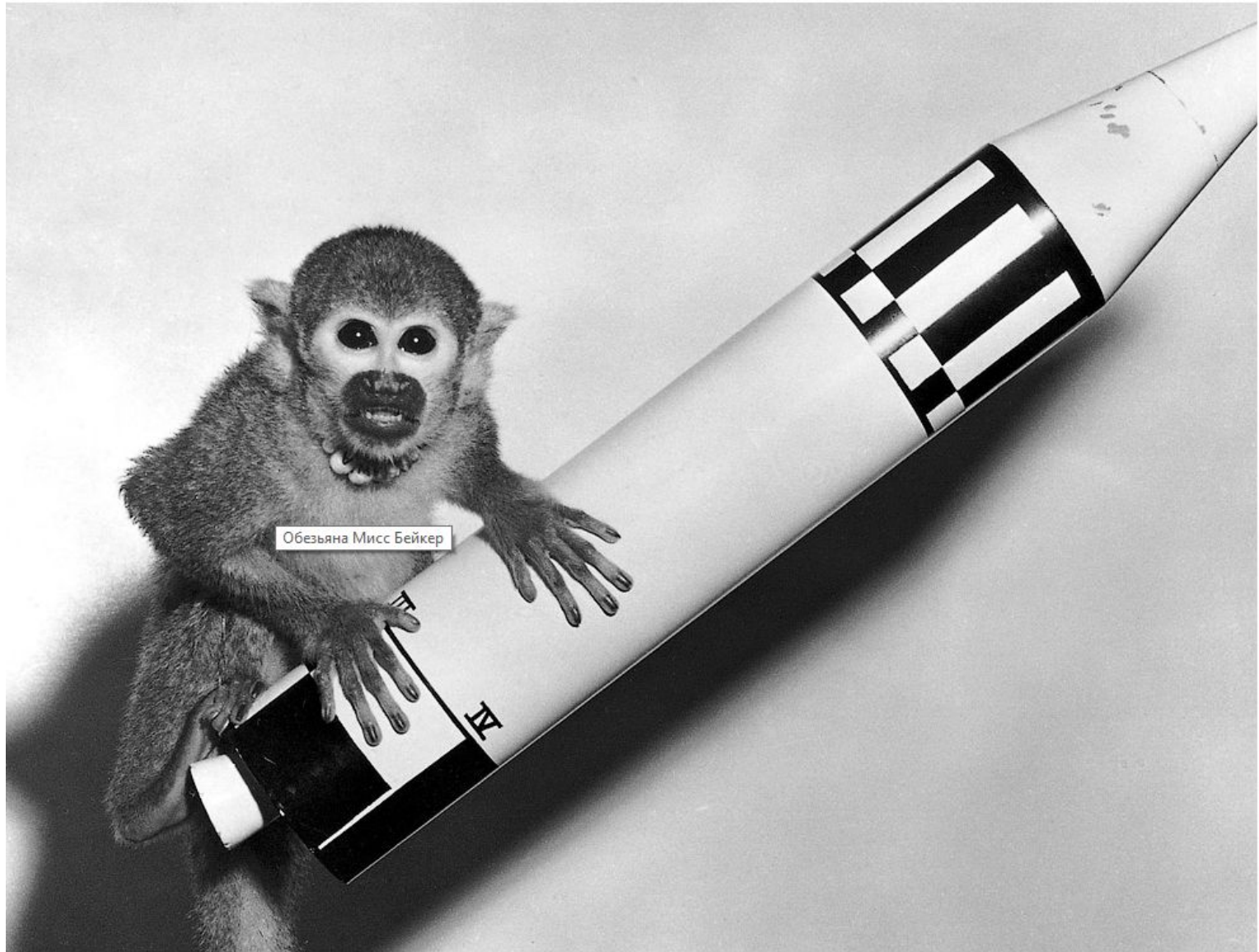
После этого собаки Белка и Стрелка стали одними из первых животных, совершившими орбитальный космический полёт и вернувшимися на Землю невредимыми.



- После полета в 1957 году собаки Лайки, которая не вернулась на Землю, было решено отправить собак в суточный орбитальный полет с возможностью возвращения на Землю в спускаемом аппарате.



- Прежде чем люди начали летать в космос, туда было отправлено несколько животных, в том числе обезьян.





Первыми обезьянами, которые смогли выжить во время полета, были макак-резус Эйбл и беличья обезьяна Мисс Бейкер.

- За 18 дней до полета Юрия Гагарина, СССР отправило в космос «Спутник-10» с собакой Звездочкой на борту.
- Корабль со Звездочкой на борту приземлился возле деревни Карша в Пермской области. В тот день погода была плохая, и поисковая группа долго не начинала поиски. Однако спускаемый аппарат с собакой нашел прохожий, который накормил животное и дал ему согреться. Позже прибыла поисковая группа.



Собака Звездочка



**FOR THE FRENCH
A SIGNIFICANT
ASTRO-RAT**

In France, the signs of scientific achievement illustrate the paradox of man's technological advance, man's ingenuity in logic and the mirrored process of self-destruction. The late war Hitler, the inventor of the atom-bomb, the ruler of the Third Reich, is a symbol of the man who has brought us to the edge of self-destruction. He is the man who has brought us to the edge of self-destruction. He is the man who has brought us to the edge of self-destruction. He is the man who has brought us to the edge of self-destruction.

Крысы Гектор, Кастор и Поллукс

- Этот полет был завершающей проверкой космического корабля перед полетом в космос с человеком на борту. Тем не менее Звездочка не была последней собакой, которую отправили в космос.

- **Шимпанзе Уэм**

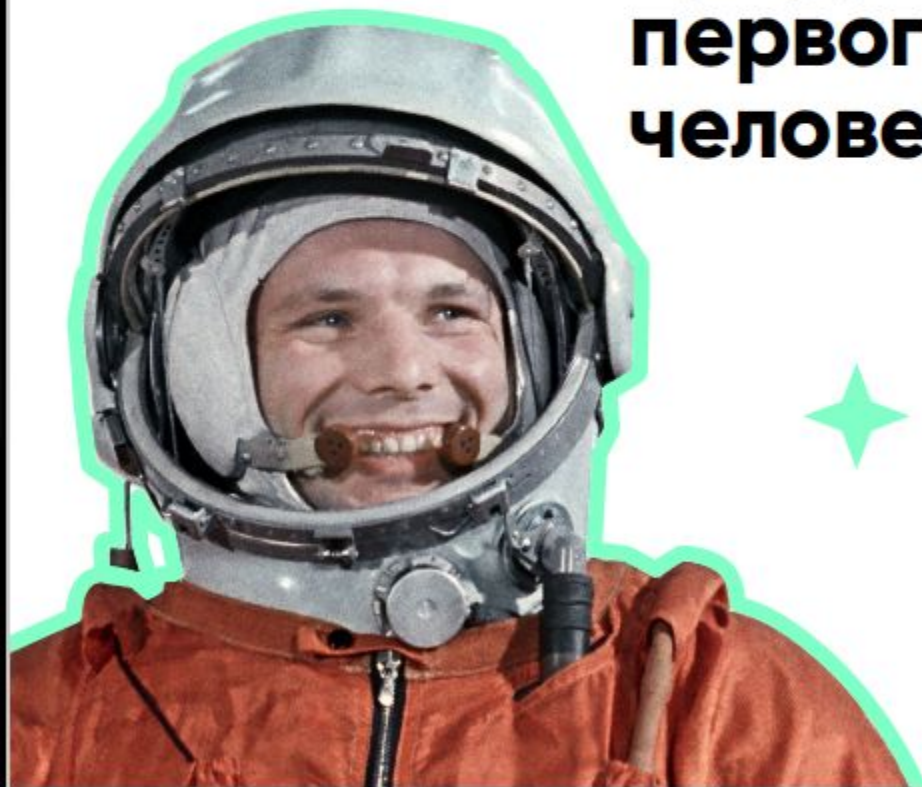


И вот однажды они решили полететь в космос! К звездам! Для полета в космос люди построили космическую ракету. В ракету посадили космонавта – именно он должен был управлять ракетой и лететь к звездам.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал пилотируемый космический корабль «Восток» с Ю. А. Гагариным на борту



**День космонавтики
приурочен к дате
первого полёта
человека в космос**





В честь первого космонавта выпущены почтовые марки



**Ю.А. Гагарин –
первый космонавт**



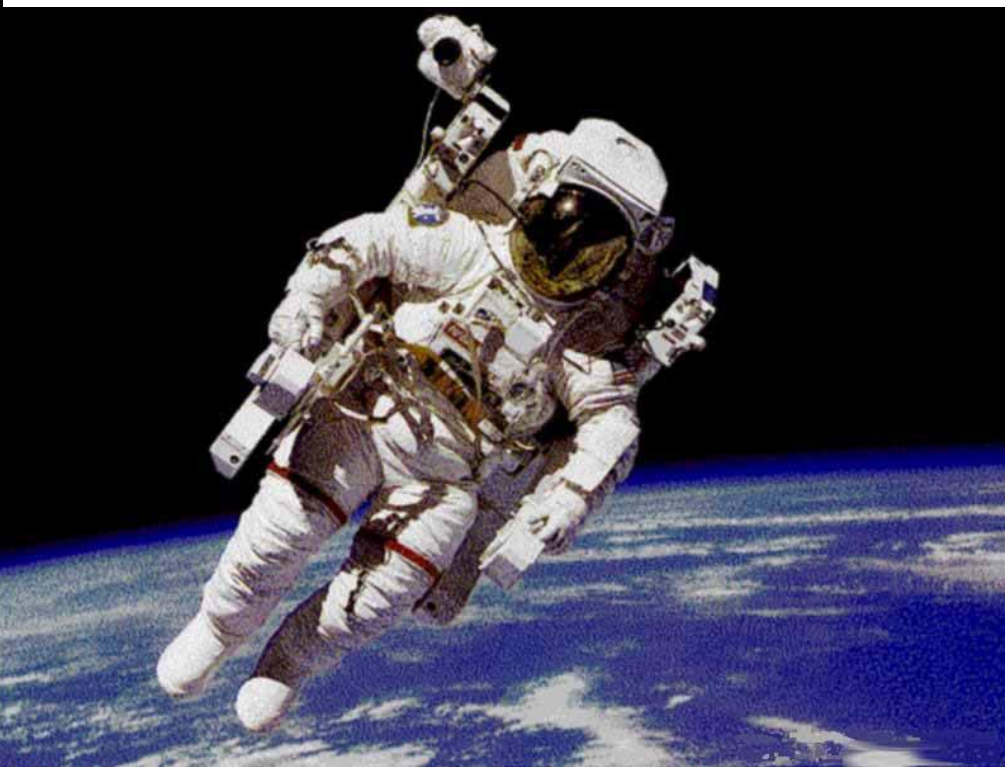
**А.А. Леонов –
первый космонавт,
совершивший выход
в открытый космос**



**В.В. Терешкова –
первая женщина-
космонавт**



По делу в том, что в космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в космосе очень мало воздуха и обычный человек в нем не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает космонавта от холода даже в космосе. Кроме того – в скафандре человек может дышать – он снабжает человека воздухом.



**Международная космическая станция**



Сергей Крикалёв, Уильям Шеперд, Юрий Гидзенко

Старт: 02 ноября 2000

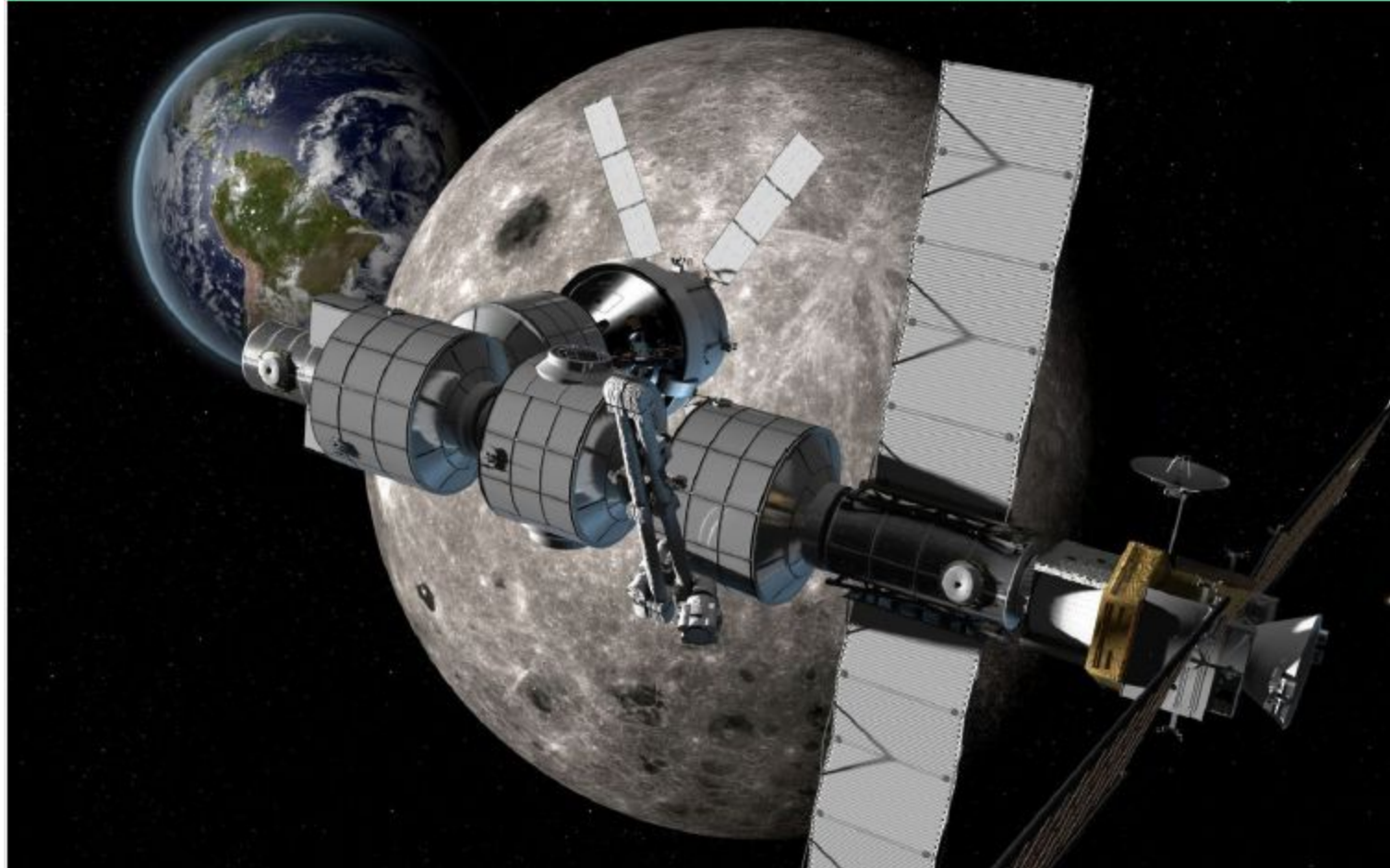
Посадка: 21 марта 2001



**Скотт Тингл, Эндрю Фьюстел, Олег Артемьев,
Ричард Арнольд, Антон Шкаплеров, Норишиге Канаи**

27

Проекты сверхтяжёлых межпланетных космических кораблей



С ДНЁМ КОСМОНАВТИКИ!



Каждый может стать первым в своём деле, как Юрий Гагарин стал первым в космосе.