К 40-ЛЕТИЮ ПОЛЕТА ЮРИЯ ГАГАРИНА

От «Поехали…» Гагарина к « Маленькому шагу …» Армстронга

Б.И. Рабинович

Электронная версия
В.И. Прохоренко

ЧЕЛОВЕК И ЕГО ДЕЯНИЕ

Стефан Цвейг «Магеллан»

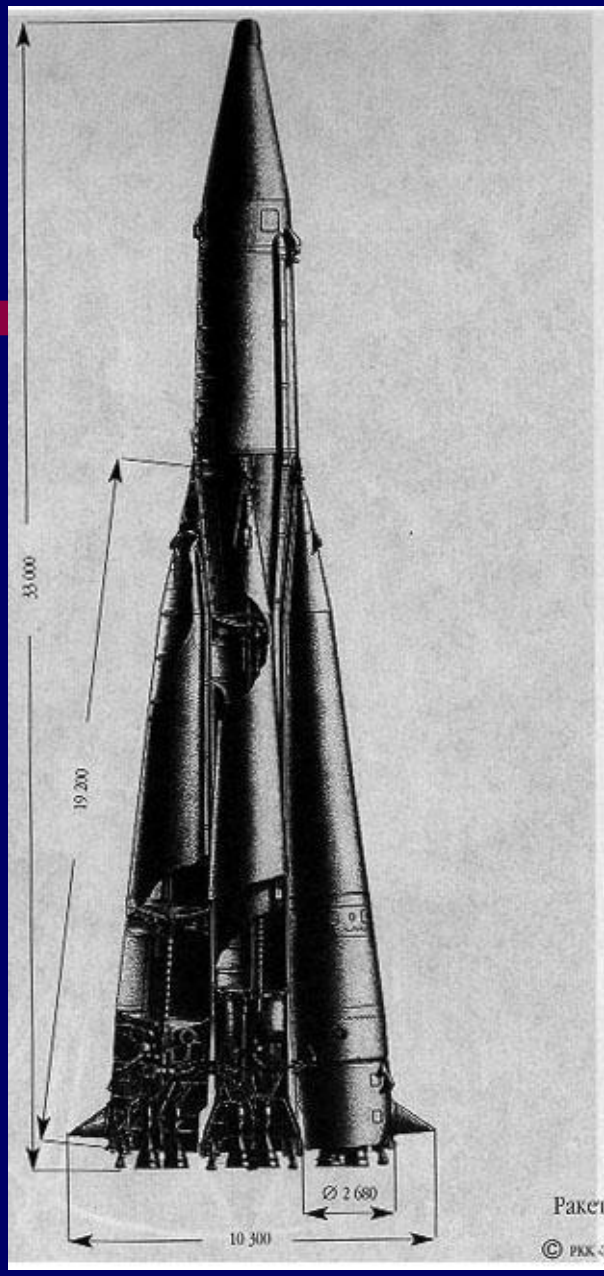
- Общая ситуация в отечественной РКТ в период, предшествовавший запуску первого пилотируемого космического корабля.
- Где был докладчик 12 апреля 1961 года, и какие первые мысли возникли у него при известии о полете Гагарина.
- Роль полета Гагарина в техническом и общечеловеческом смысле.
- Почему мы были тогда первыми, а сейчас - нет, и нужно ли пытаться исправить ситуацию, а если нужно, то как?

ЮРИЙ ГАГАРИН

- первый космонавт планеты

ПЕРЕД ПОЛЕТОМ

С.П. Королев и А.М. Исаев



Ракета Р-7

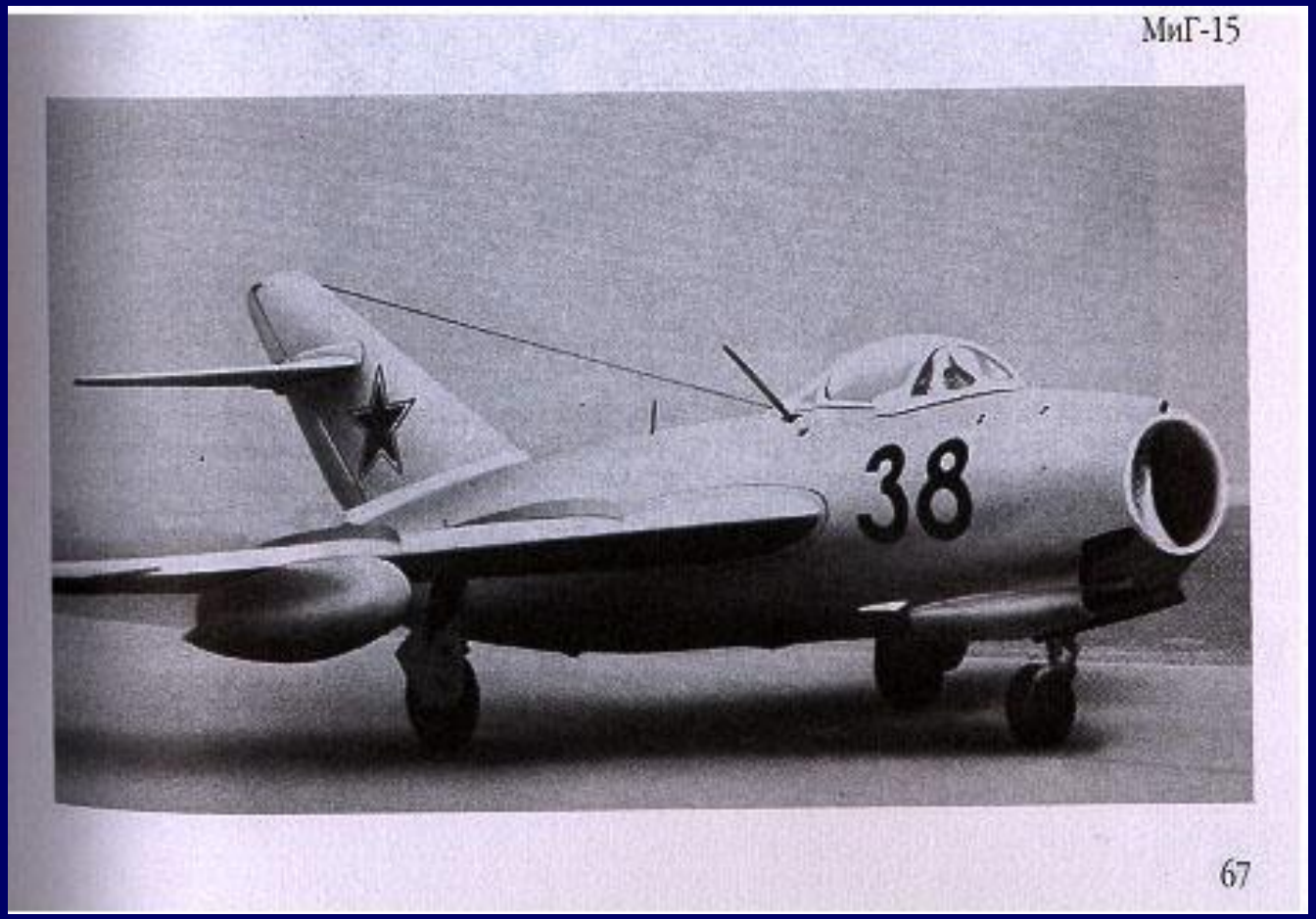
Марк Галлай

К.П.Феоктистов, Ю.А. Гагарин, В.М. Комаров, Б.Б. Егоров

Июль 1961г. Актриса Джина Лолобриджида встретилась с Юрием Гагариным на II Московском кинофестивале

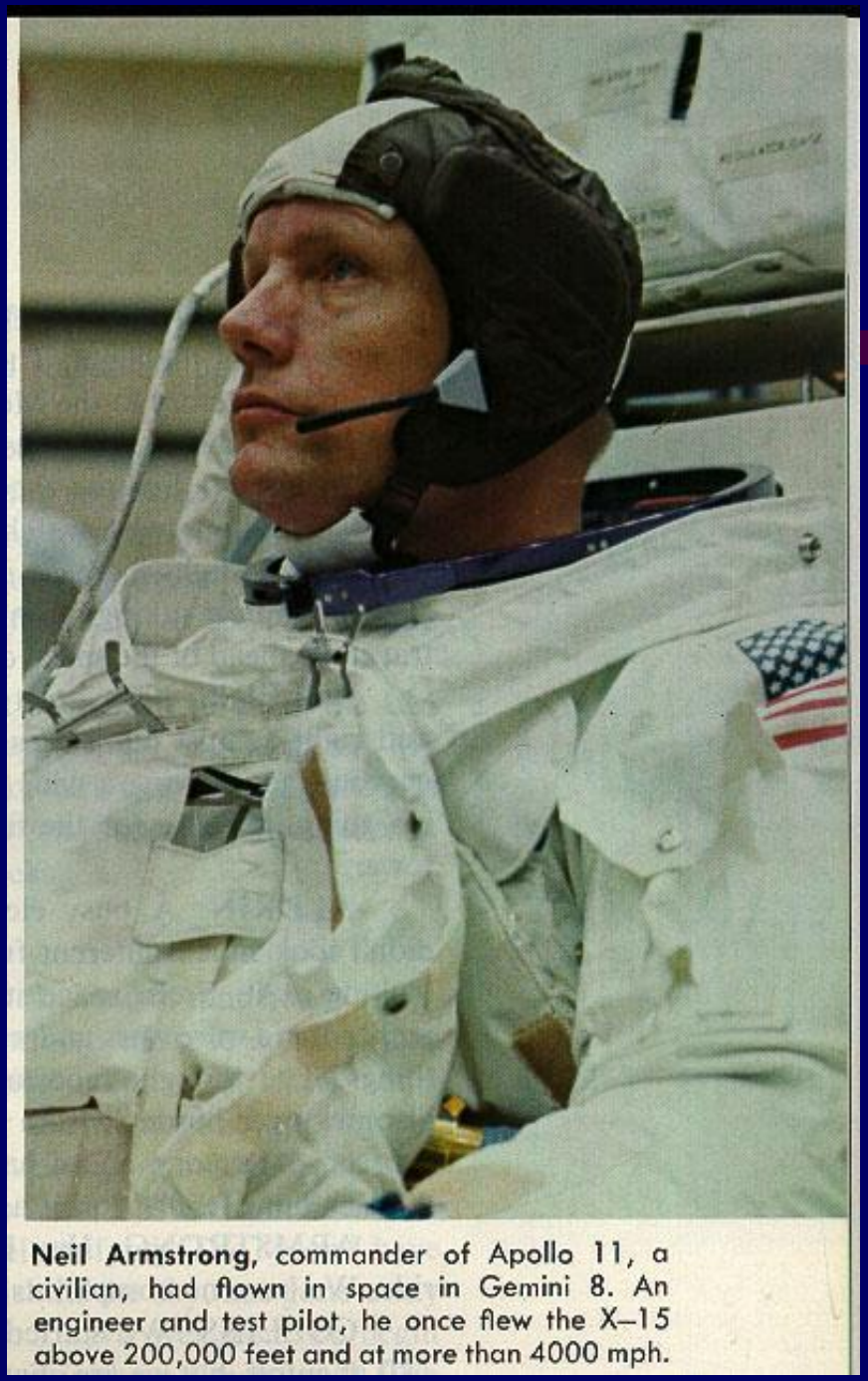
Июль 1961 года. Актриса Джина Лоллобриджида встретилась с Юрием Гагариным на II Московском кинофестивале

МиГ-15



Самолеты МиГ-15 (СССР) и F-86 (USA) в авиационном музее в Оттаве (Канада)

Экспериментальный самолет с ЖРД X-15 (USA)



Neil Armstrong, commander of Apollo 11, a civilian, had flown in space in Gemini 8. An engineer and test pilot, he once flew the X–15 above 200,000 feet and at more than 4000 mph.

Нейл Армстронг - первый человек, ступивший на Луну

«Это маленький шаг человека, но гигантский скачок человечества...»

Вернер фон Браун и ракета Сатурн 1

Первые люди на Луне

Эдвин Олдрин, второй человек, ступивший на поверхность Луны.
В козырьке его шлема отражается Нейл Армстронг, который его фотографирует, и лунный посадочный модуль.

Экипаж космического корабля Аполлон 11

Нейл Армстронг, Майкл Коллинз и Эдвин Олдрин

На борту авианосца Хорнет
после успешного завершения первой Лунной экспедиции.
Беседа по телефону с президентом США Никсоном.

The Russians were ahead

«… on April 12, 1961 Yuri Gagarin became the first man to orbit the Earth. His Vostok I's payload was 10,417 pounds and his flight lasted 108 minutes. At this time, the United States was in the final stage of preparing for its first manned suborbital flight, on May, 5 1961. The physical hazard of weightlessness where then almost wholly unknown…»

Из отчета NASA о программе Apollo.