

АСТРОНОМИЯ

50 Г. ОТ ПЪРВИЯТ ЧОВЕК ИЗ- ЛЕТЯЛ В КОСМОСА

ЗА ПЪРВИ ПЪТ ЧОВЕК ПОЛЕТЯ В КОСМОСА

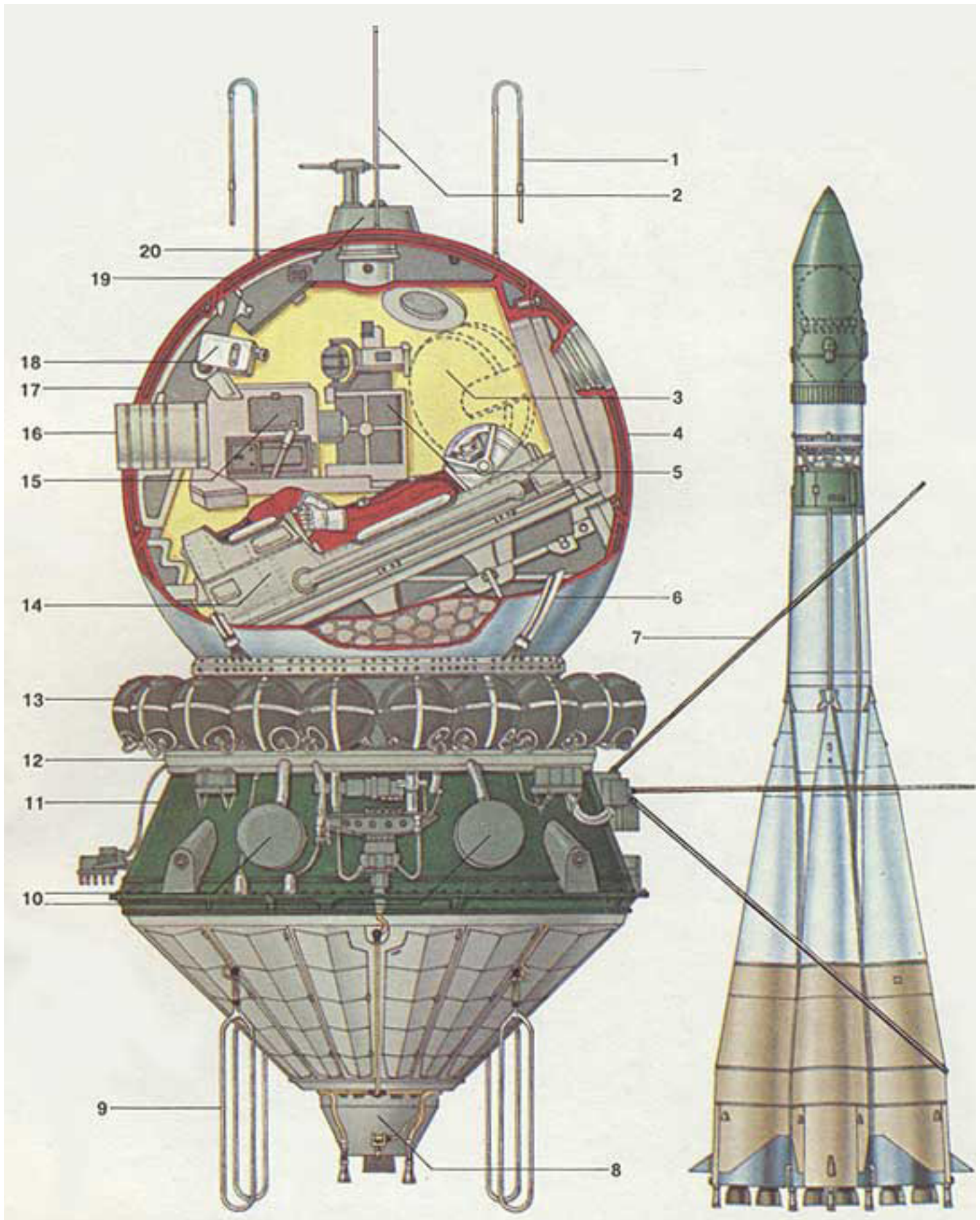
[HTTP://WWW.ROSCOSMOS.RU](http://www.roskosmos.ru)

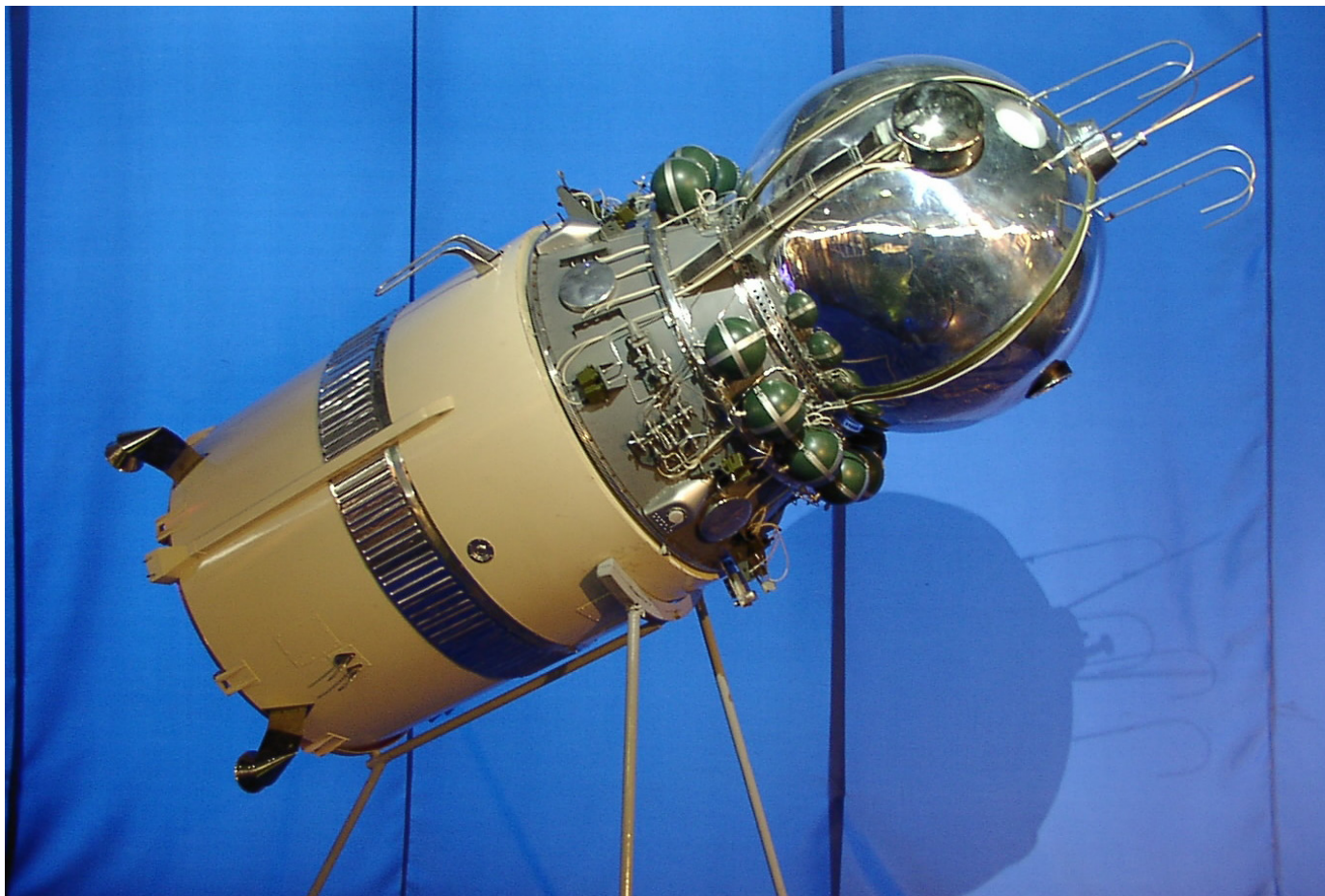
На 12.04.1961 г. в Съветския Съюз бе изведен в околоземна орбита първият в света космически кораб-спътник „Восток“* с човек на борда. Неговият пилот-космонавт е гражданинът на СССР, летецът майор Юрий Алексеевич Гагарин.

Стартът на космическата ракета премина успешно и след набирането на първа космическа скорост и отделянето на космическия кораб от ракетата-носител, корабът-спътник започна своя свободен полет в орбита около Земята.

По предварителни данни, периодът на обиколката на кораба-спътник около Земята ще продължи около 89-90 минути; минималното разстояние от повърхността на Земята (в







перигей) ще бъде 175 км., а максималното разстояние (в апогей) ще бъде 302 км.; ъгълът на наклон на плоскостта на орбитата спрямо екватора ще бъде 65 градуса и 4 минути.

Тежестта на космическия кораб-спътник, заедно с пилота в него, е 4725 кг., без да се взема предвид теглото на ракетата-носител.

С космонавта е установена и поддържана двустранна радиовръзка. С помощта на радиотелеметрическа и телевизионна системи се наблюдава състоянието на космонавта по време на неговия полет.

По време на извеждането на кораба-спътник „Восток“ в орбита другарят Гагарин се е чувствал удовлетворително, а в момента се чувства добре. Системите, обезпечавщи необходимите жизнени условия в кабината му функционират нормално.

Полетът на кораба-спътник „Восток“ с пилот космонавта Гагарин в орбита около нашата планета продължава.

По получени данни от борда на космическия кораб „Восток“, в 9:52 ч. по московско време, пилот-космонавтът майор Гагарин, прелиташе над Южна Америка. Той споделя: „Полетът протича нормално, чувствам се добре.“

В 10:15 ч. по московско време пилот-космонавтът майор Гагарин, прелитайки над Африка, сподели: „Полетът протича нормално, добре понасям състоянието на безтегловност.“

В 10:25 ч. по московско време, след облягане на нашата планета – Земята, в съответствие със зададената програма, космическият кораб-спътник с пилот космонавтът майор Юрий Гагарин започна да се снижава и да се приземява над територията на СССР. Полетът му бе с времетраене от час и 48 мин. Другарят Гагарин се приземи на колхозно поле в Саратовска област.

ТАСС, 12.04.1961 г.