



Занятие № 5

История непилотируемой с 1957 по 1961 год

Первый искусственный спутник Земли

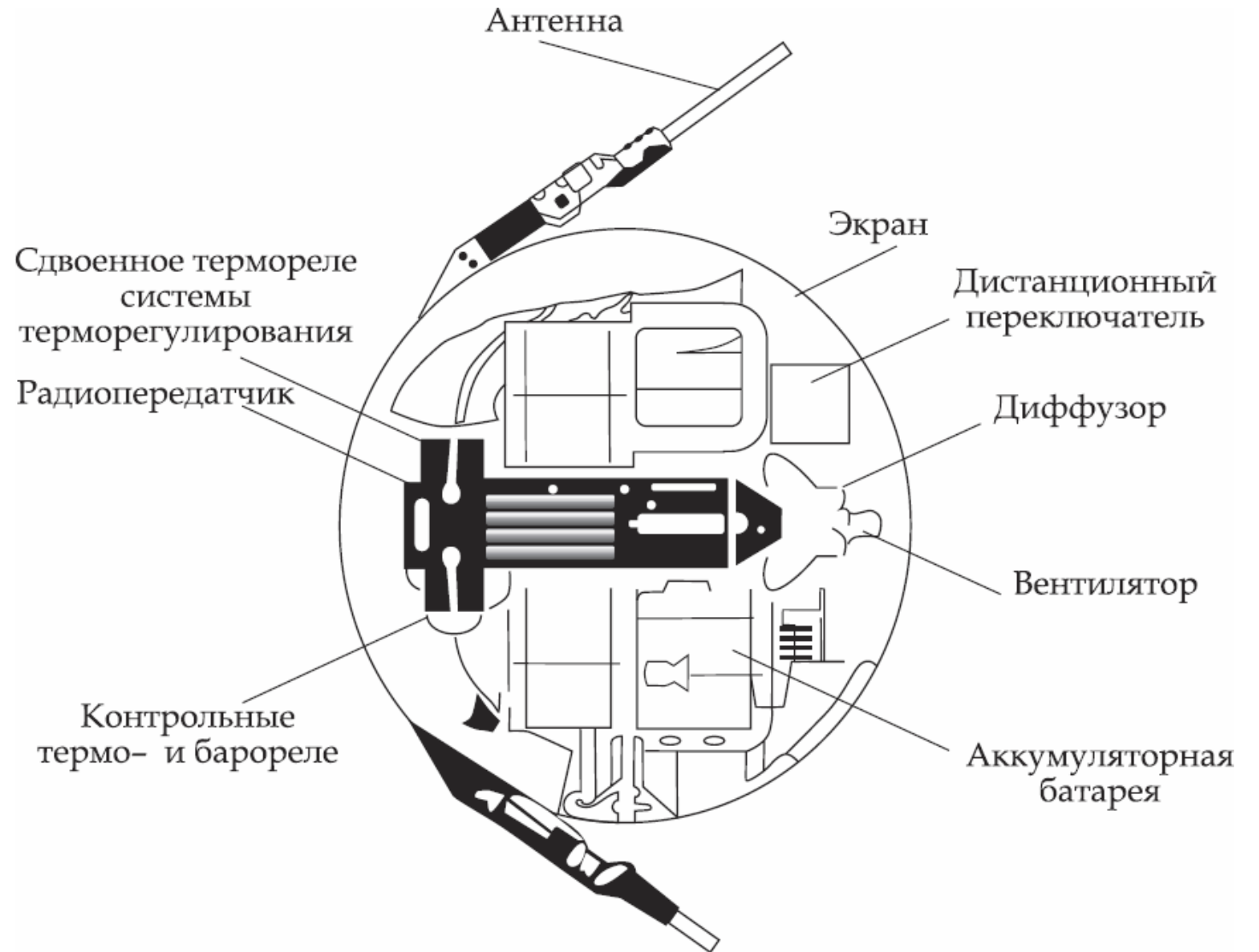
4 октября 1957
года

Открытие космической эры.
Запуск первого спутника в
истории



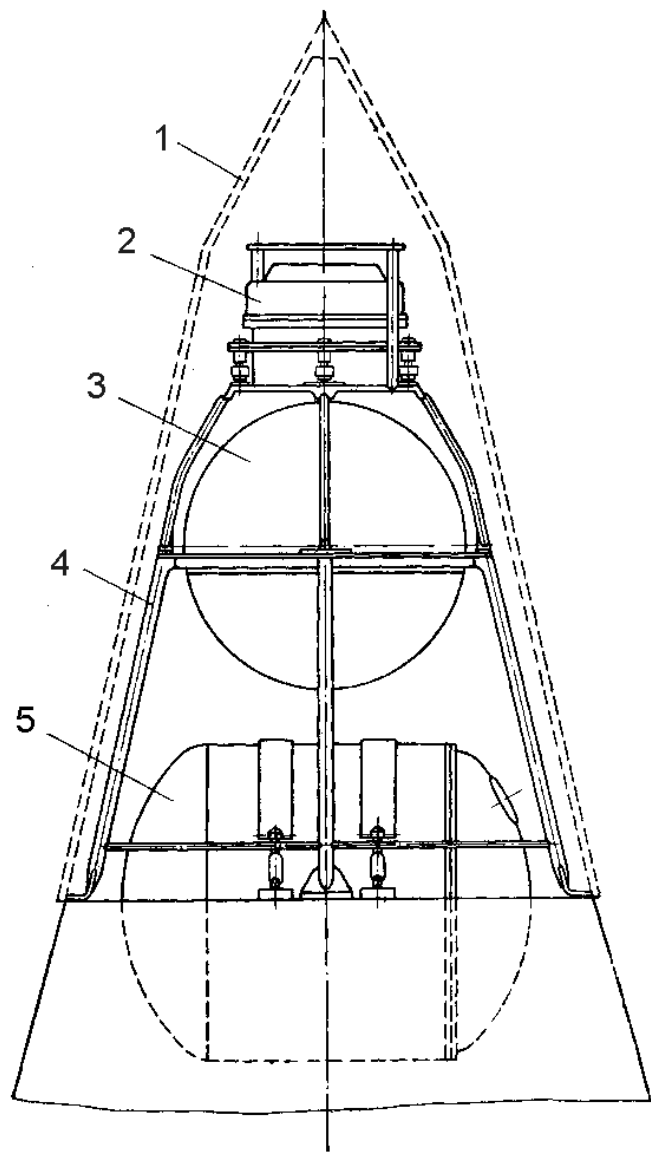
Первый искусственный спутник Земли

Схема спутника



Спутник-2

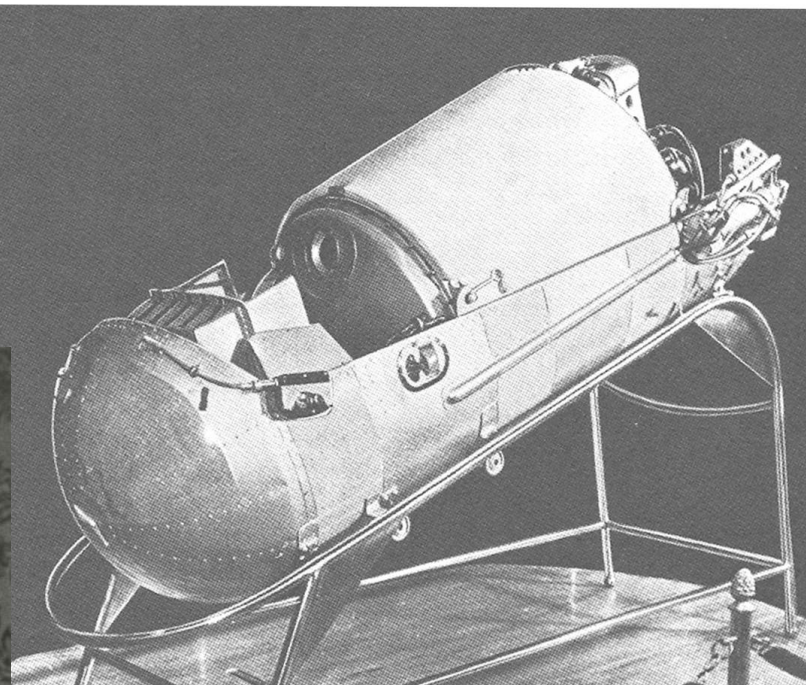
3 ноября 1957 года
Первый в истории полет живого
существа в космическое
пространство – собака Лайка




Второй космический корабль-спутник

19 августа 1960 года

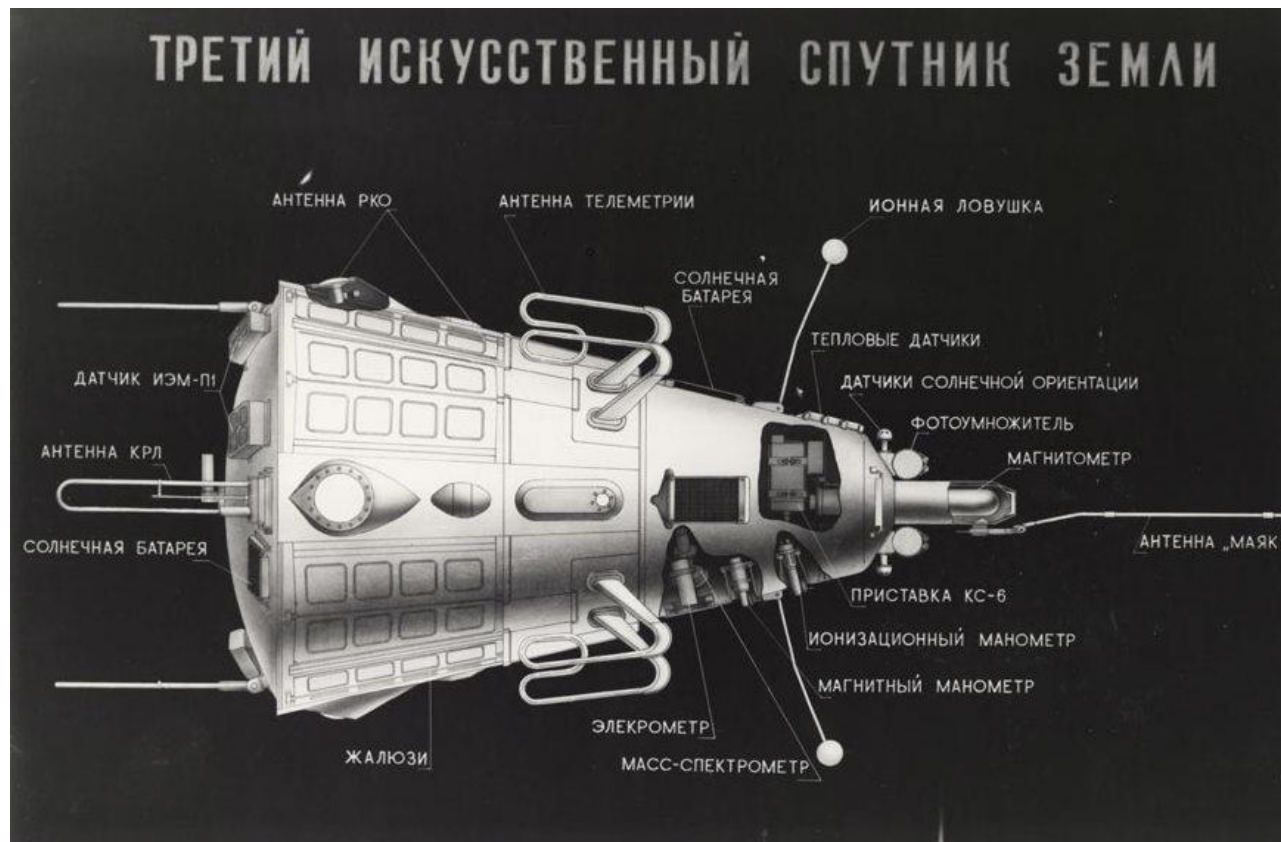
Полет собак Белки и Стрелки. Впервые в истории животные успешно вернулись из космического путешествия



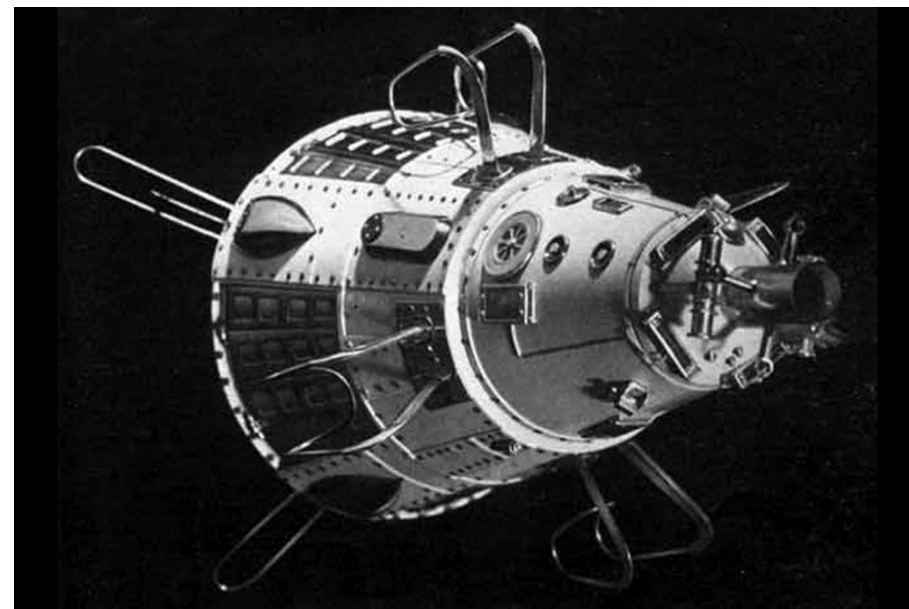


Исследование околоземного космического пространства и объектов Солнечной системы

Третий искусственный спутник Земли



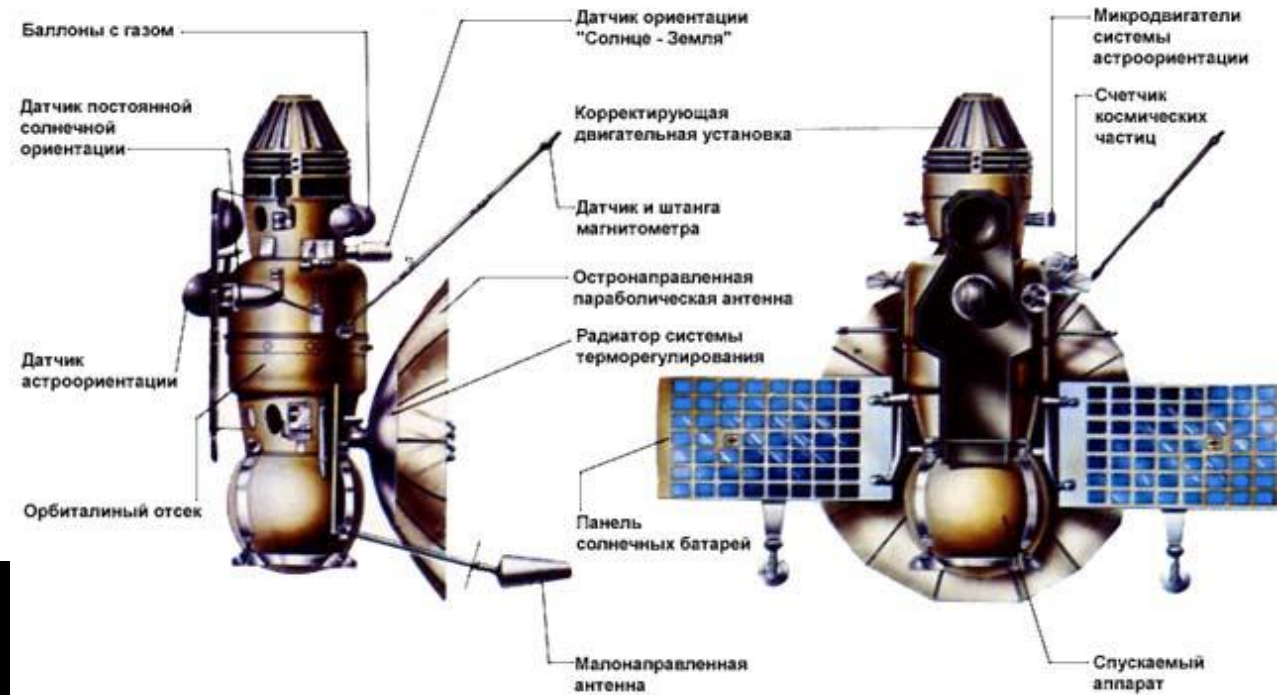
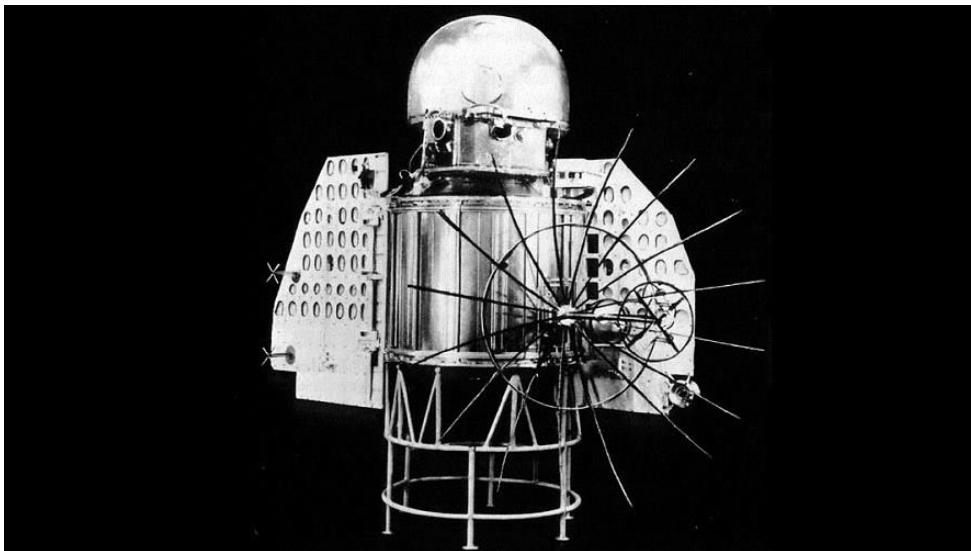
15 мая 1958 года
Первая научная лаборатория на
орбите Земли



«Венера-1»

12 февраля 1961
года

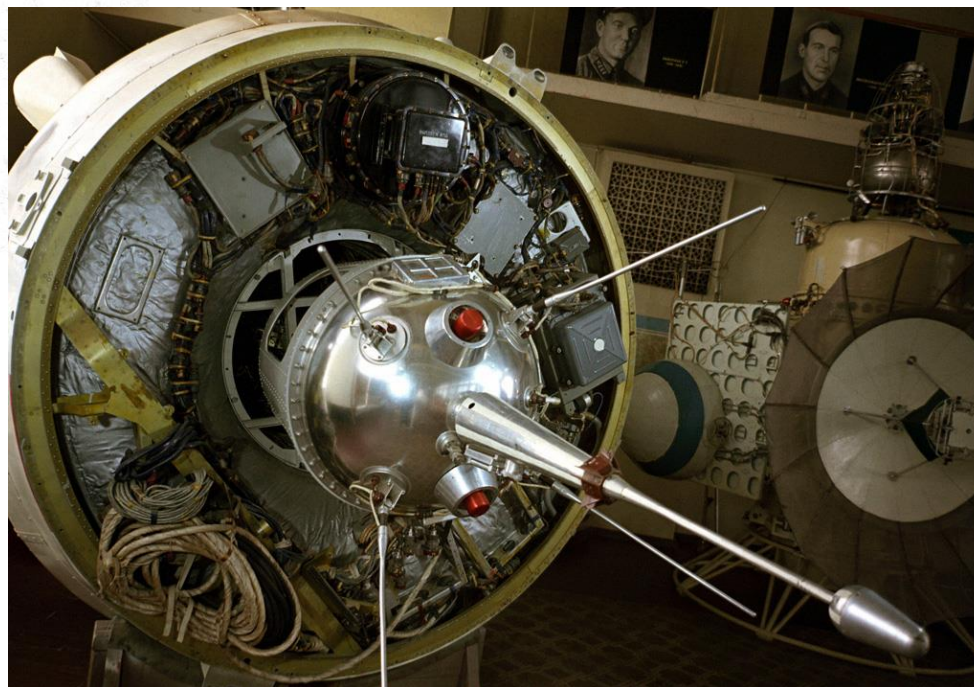
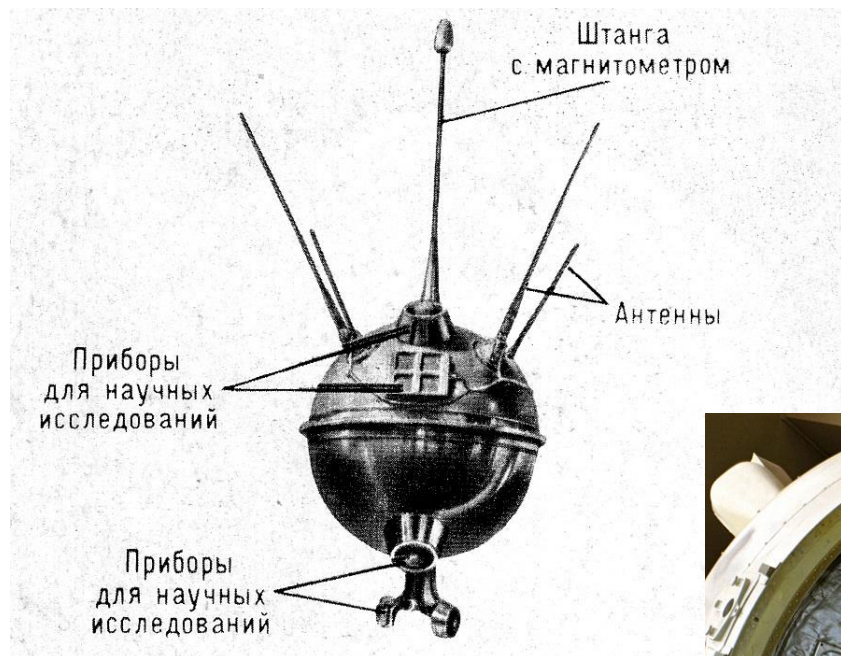
Первая станция, которая направилась
в сторону Венеры



АМС «Луна-1»

2 января 1959 года

Первая станция, направленная на
траекторию полета к Луне



АМС «Луна-3»

4 октября 1959 года
Первая станция, которая
сделала снимки обратной
стороны Луны

