

ХАББЛ

КОСМИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОП

Сведения о презентации

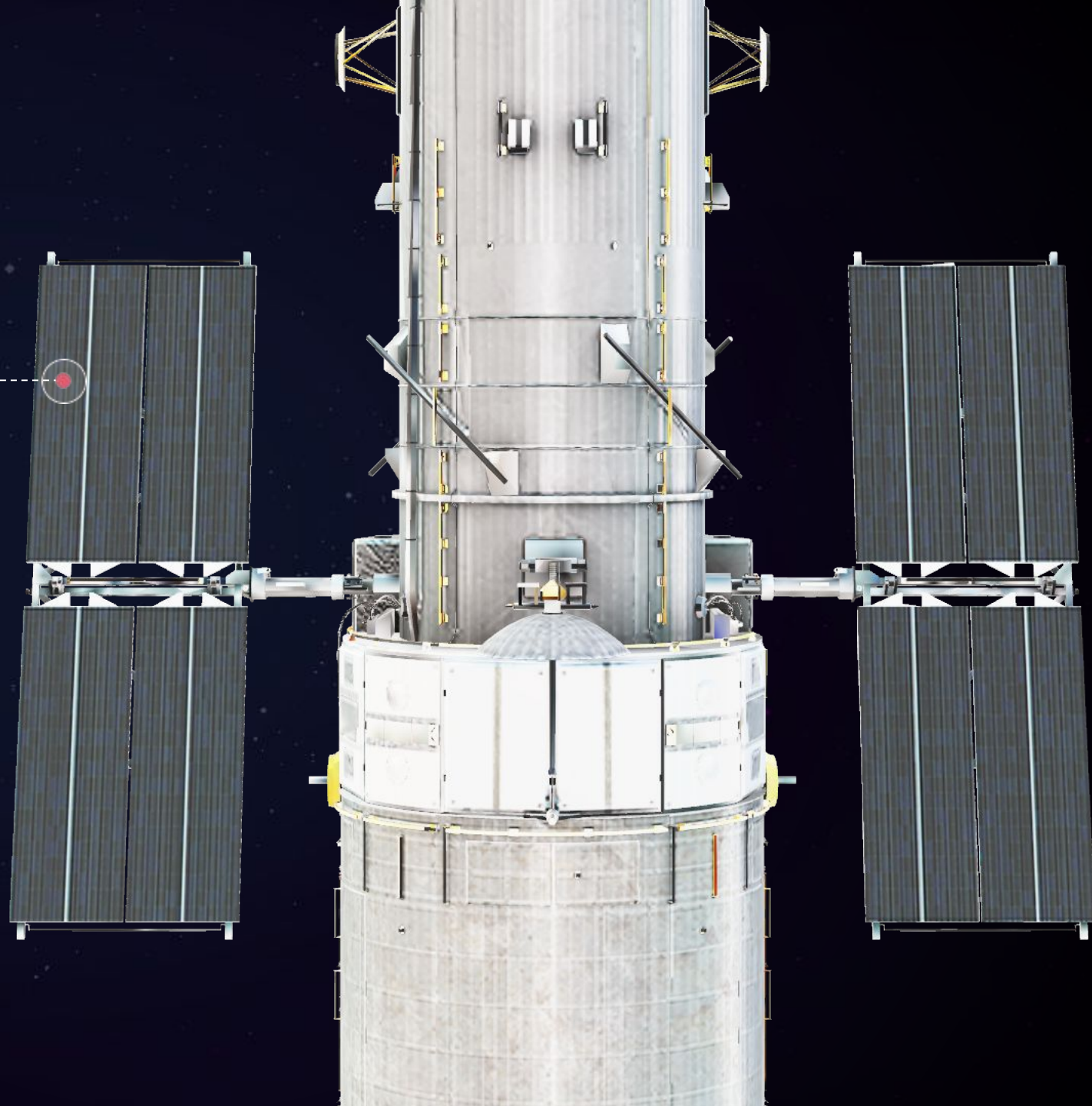
[Пользователи, у которых есть подписка на Office 365](#), могут добавлять в документы трехмерные модели объектов, поворачивая их под нужным углом. Для тех, у кого нет подписки, объект в документе будет отображаться с одного ракурса.

Этот шаблон содержит примеры изображений трехмерной модели с разных ракурсов. Попробуйте настроить угол обзора или добавьте новые модели. [Подробнее](#)



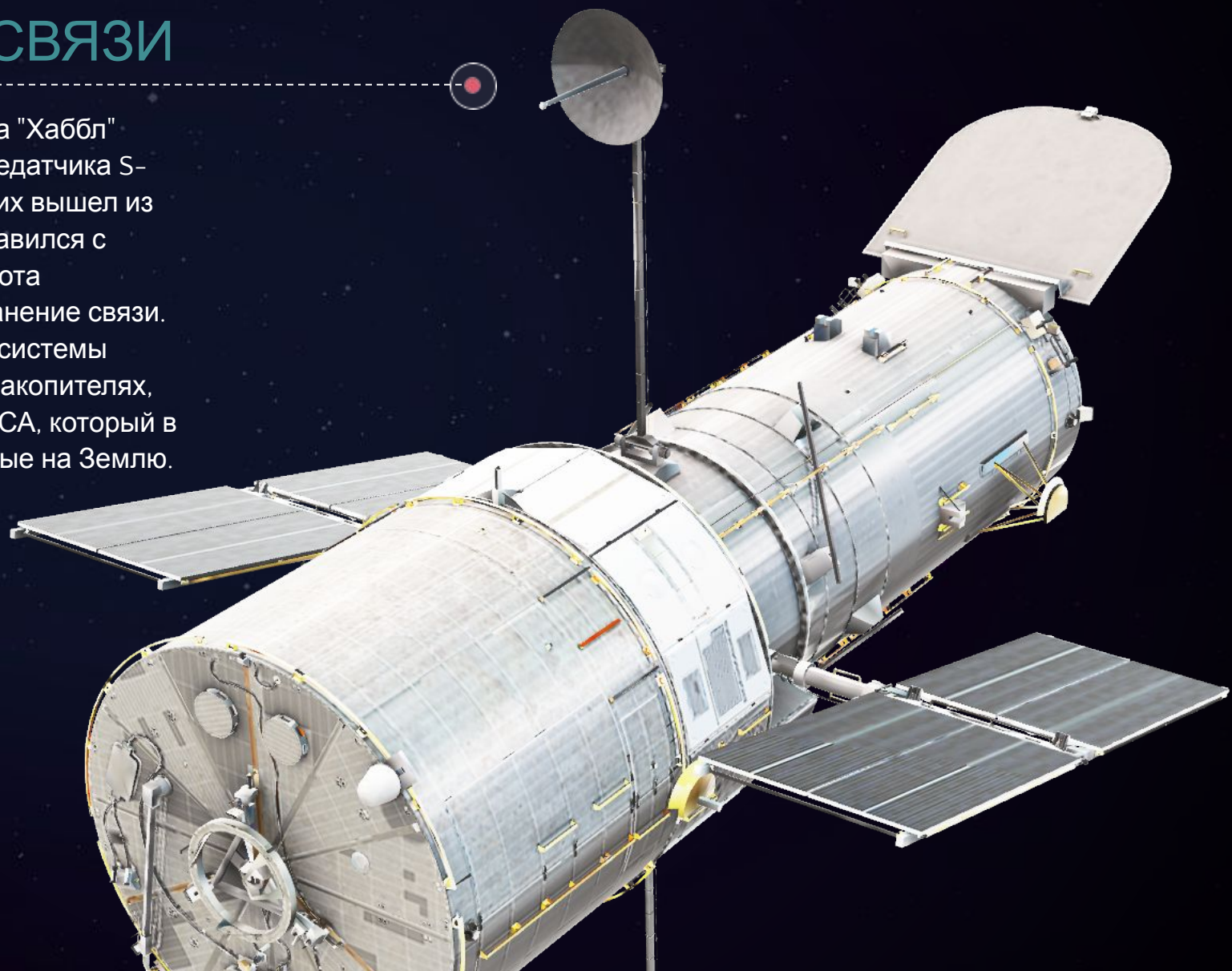
СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ

Космический телескоп "Хаббл", названный в честь американского астронома Эдвина Хаббла, работает на шести водородно-никелевых батареях, питающих космический аппарат на орбите в тени Земли. Научная измерительная аппаратура и бортовые компьютеры потребляют около 2800 Вт, и их питание обеспечивают две солнечные панели размером $2,45 \times 7,56$ м.



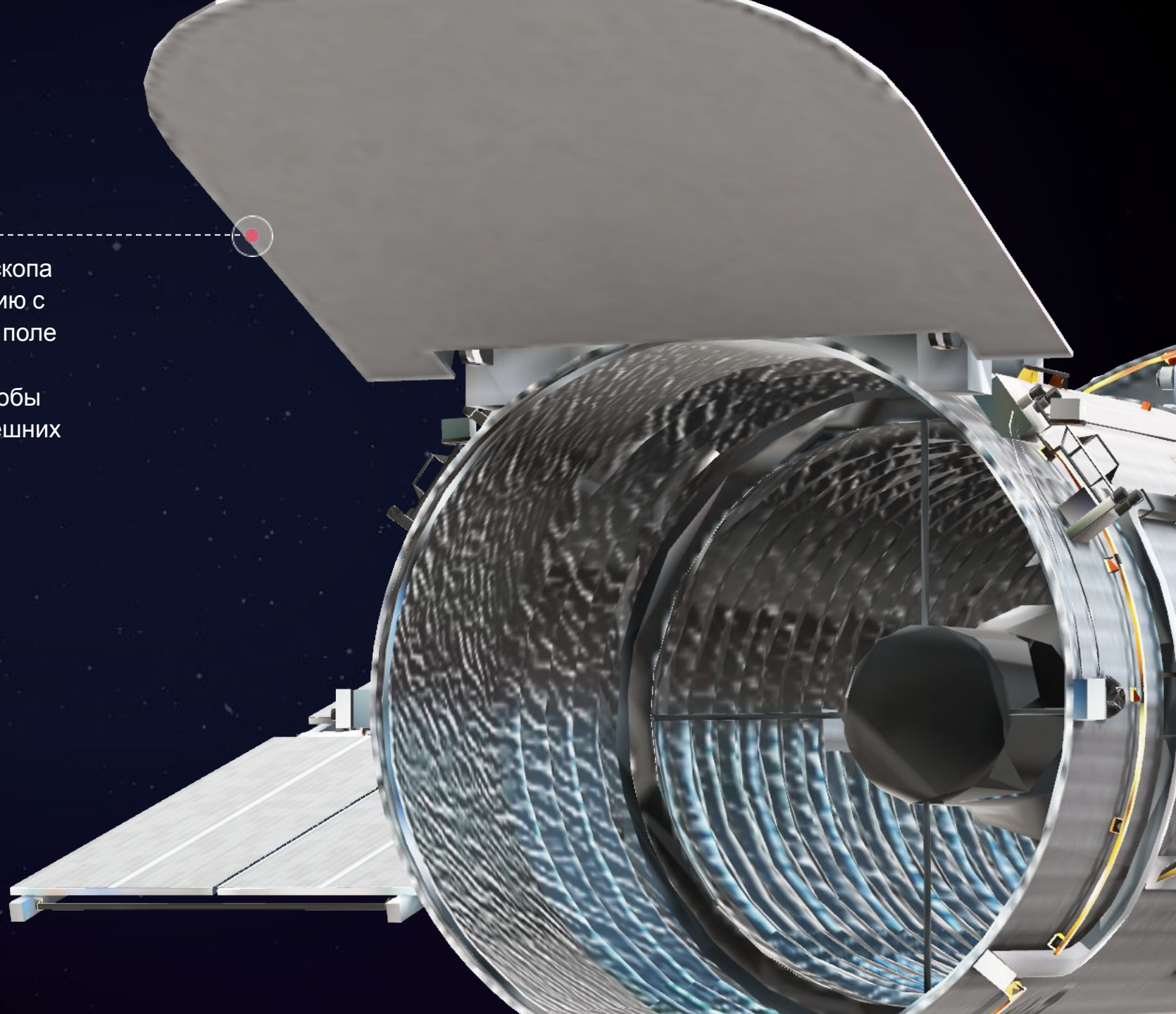
АНТЕННЫ ДЛЯ СВЯЗИ

На борту космического телескопа "Хаббл" размещены два одинаковых передатчика S-диапазона. В 1998 году один из них вышел из строя, но второй передатчик справился с двойной нагрузкой за счет поворота телескопа, что обеспечило сохранение связи. Радиоволны, преобразуемые от системы регистрации на твердотельных накопителях, передаются на спутник связи НАСА, который в свою очередь передает эти данные на Землю.

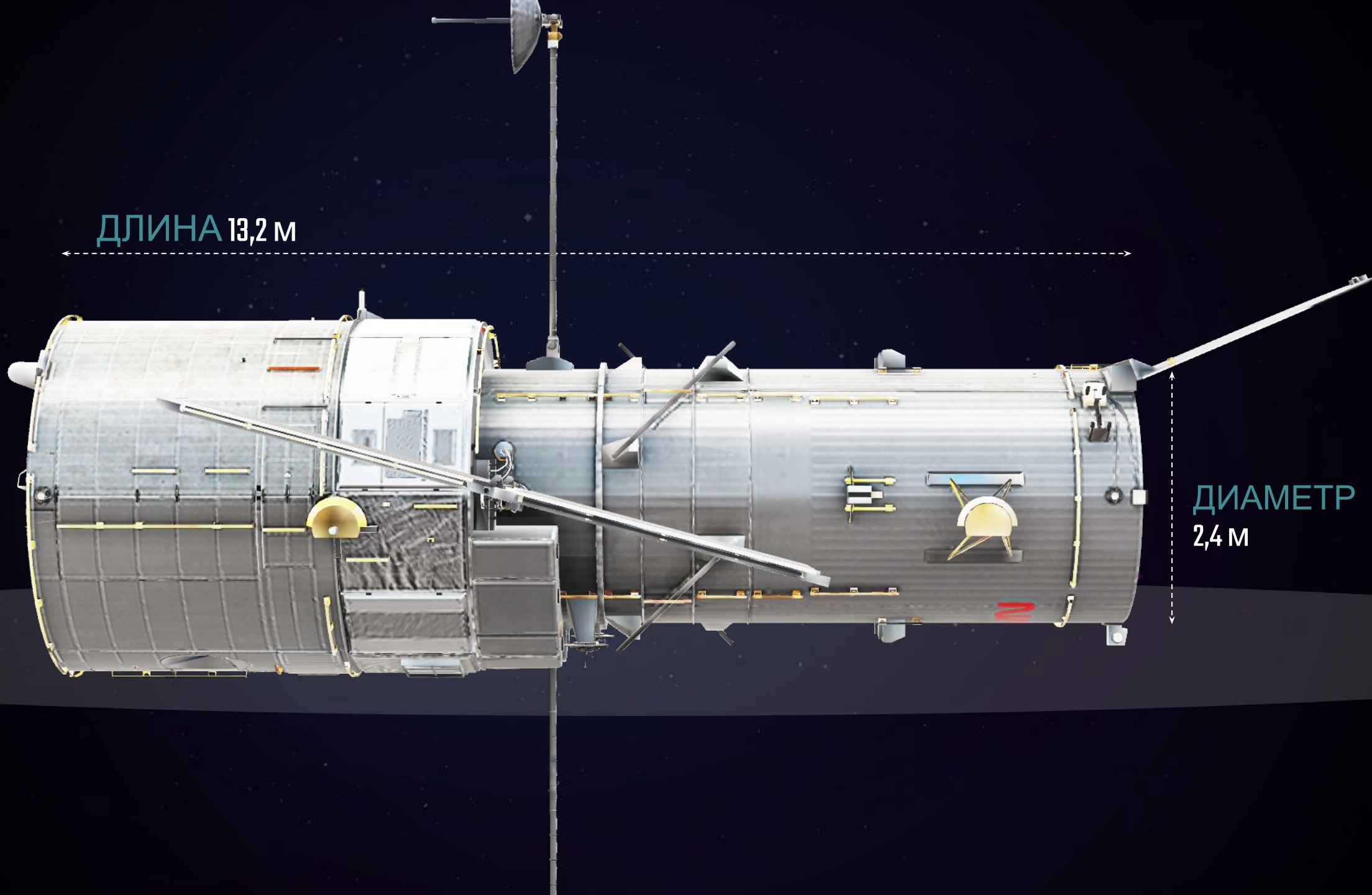


КРЫШКА ДИАФРАГМЫ

Адаптивная оптика на борту телескопа "Хаббл" обеспечивает визуализацию с высоким разрешением в широком поле зрения. Крышку диафрагмы при необходимости можно закрыть, чтобы исключить попадание света от внешних источников в телескоп.



ДЛИНА 13,2 м



ДИАМЕТР
2,4 м