

К ЗВЕЗДАМ !

Утро

КОСМИЧЕСКОЙ

ЭРЫ

12 апреля –
ДЕНЬ
КОСМОНАВТИКИ



John





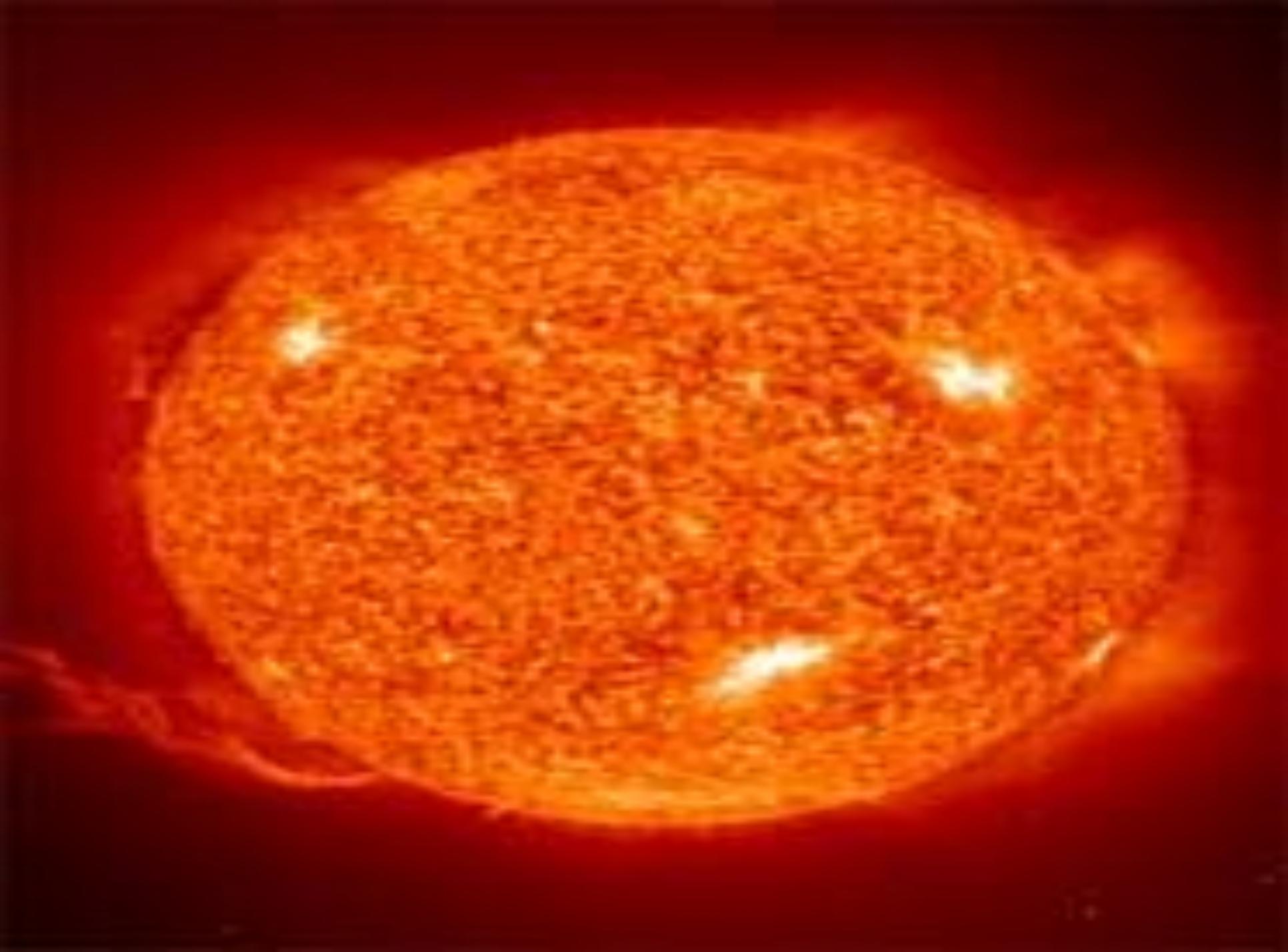








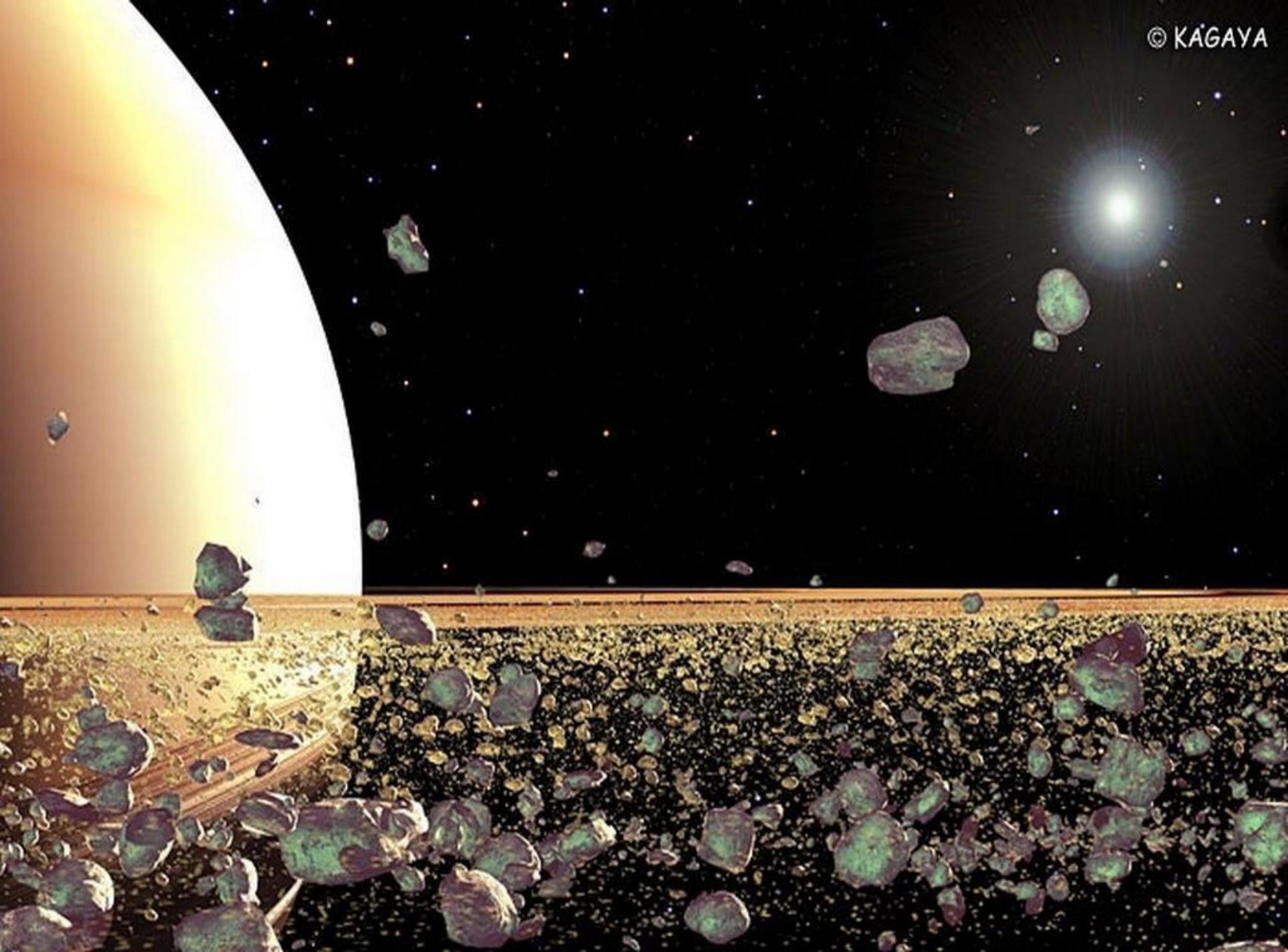




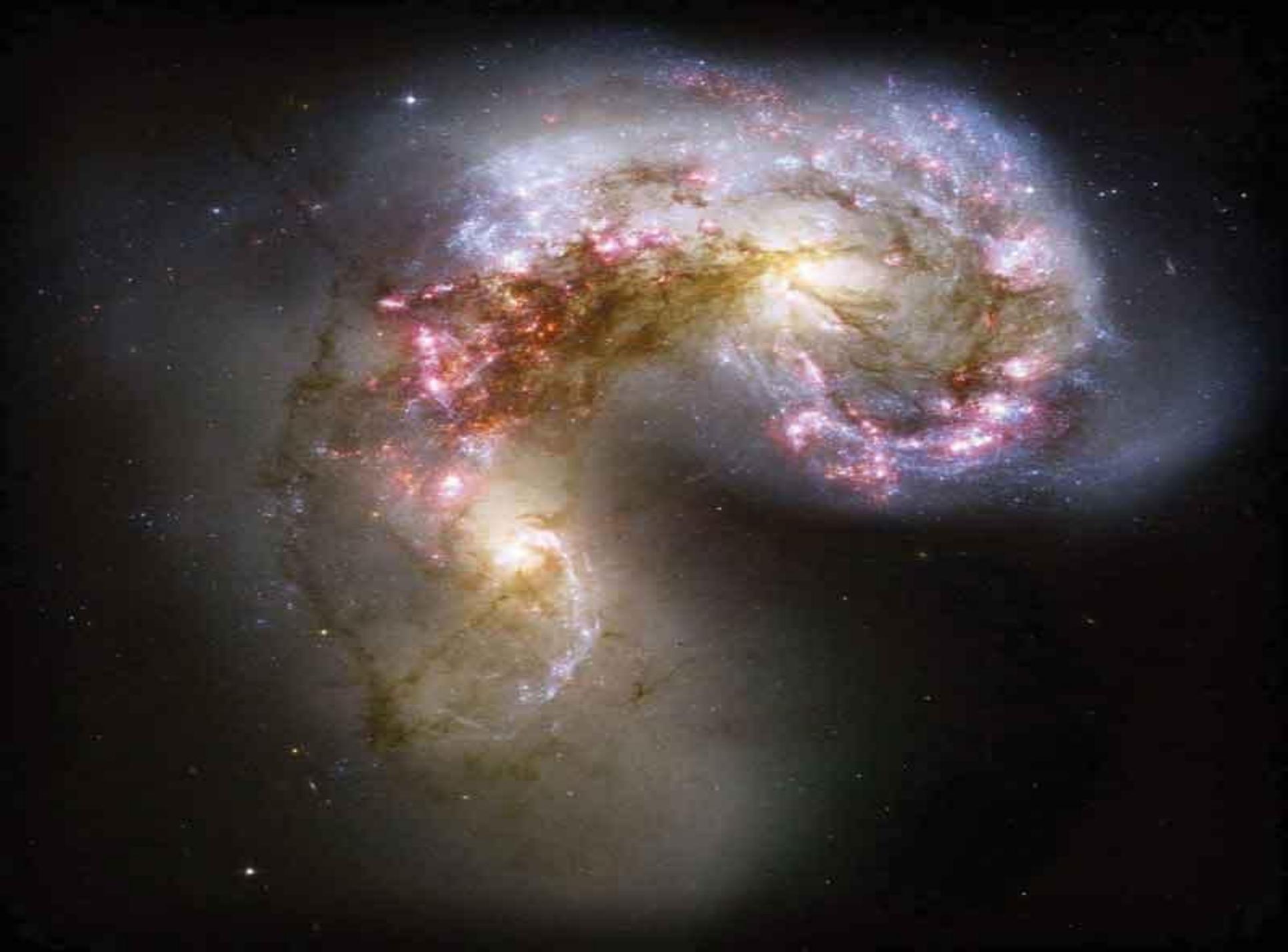


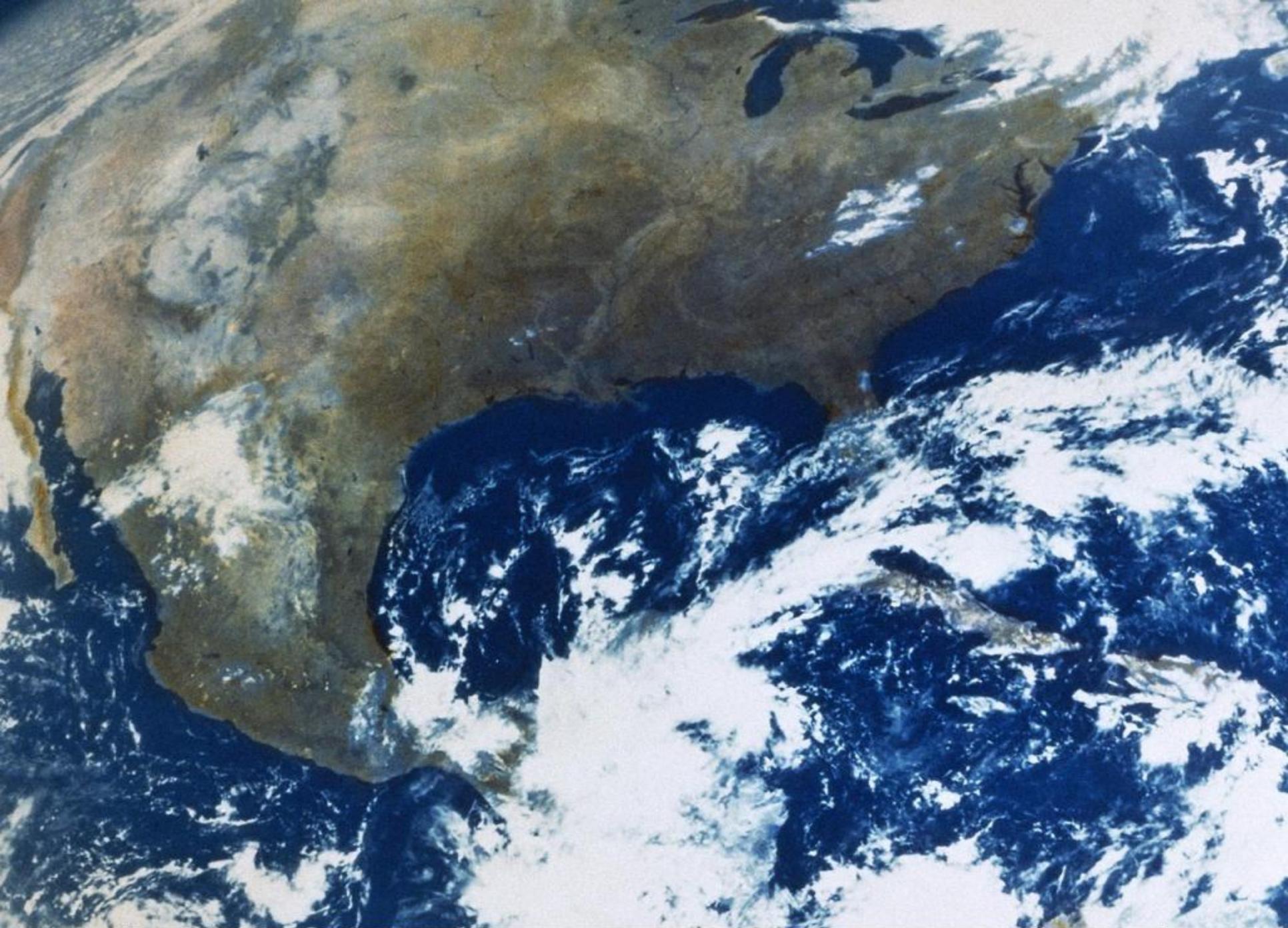






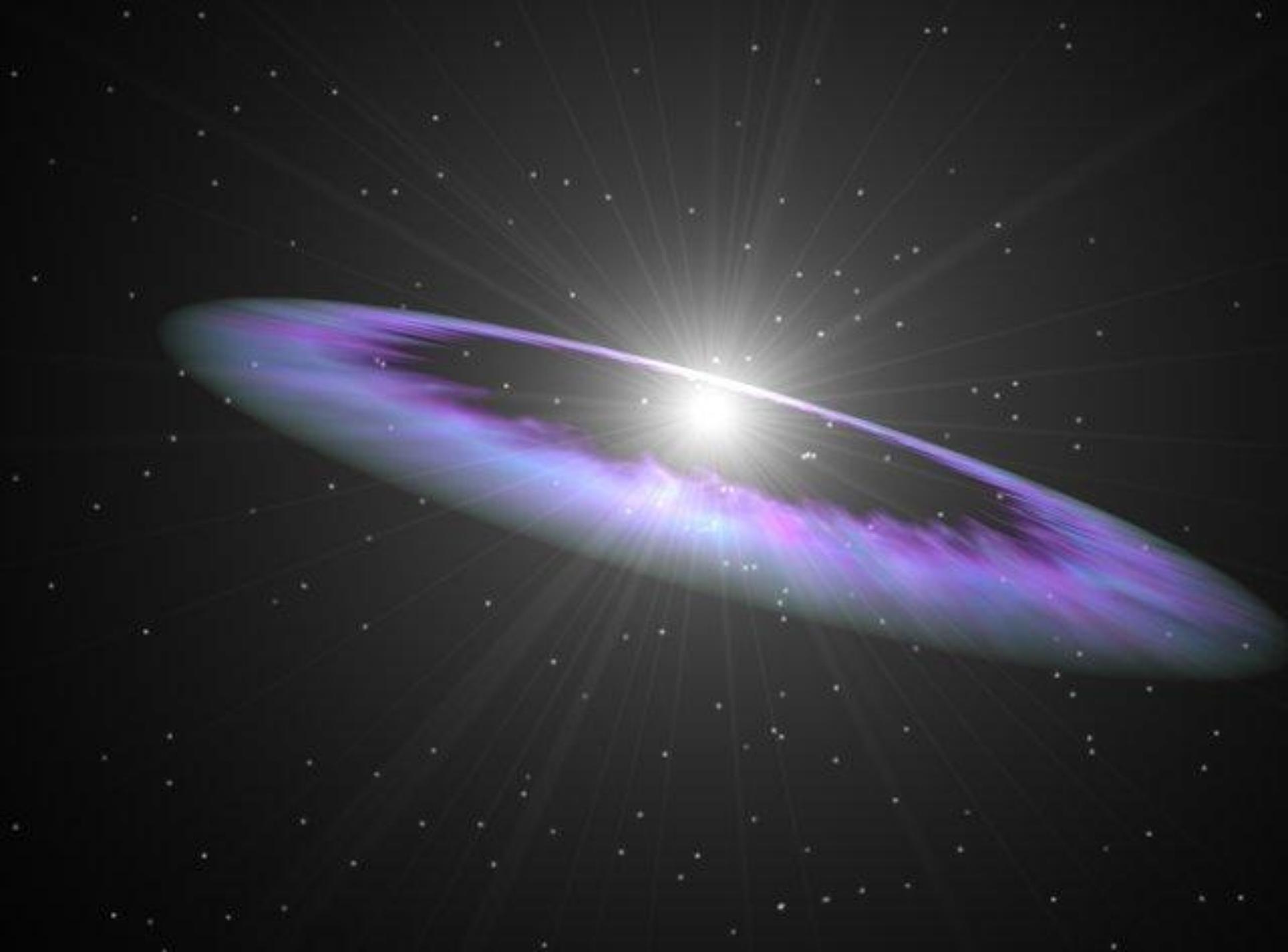
















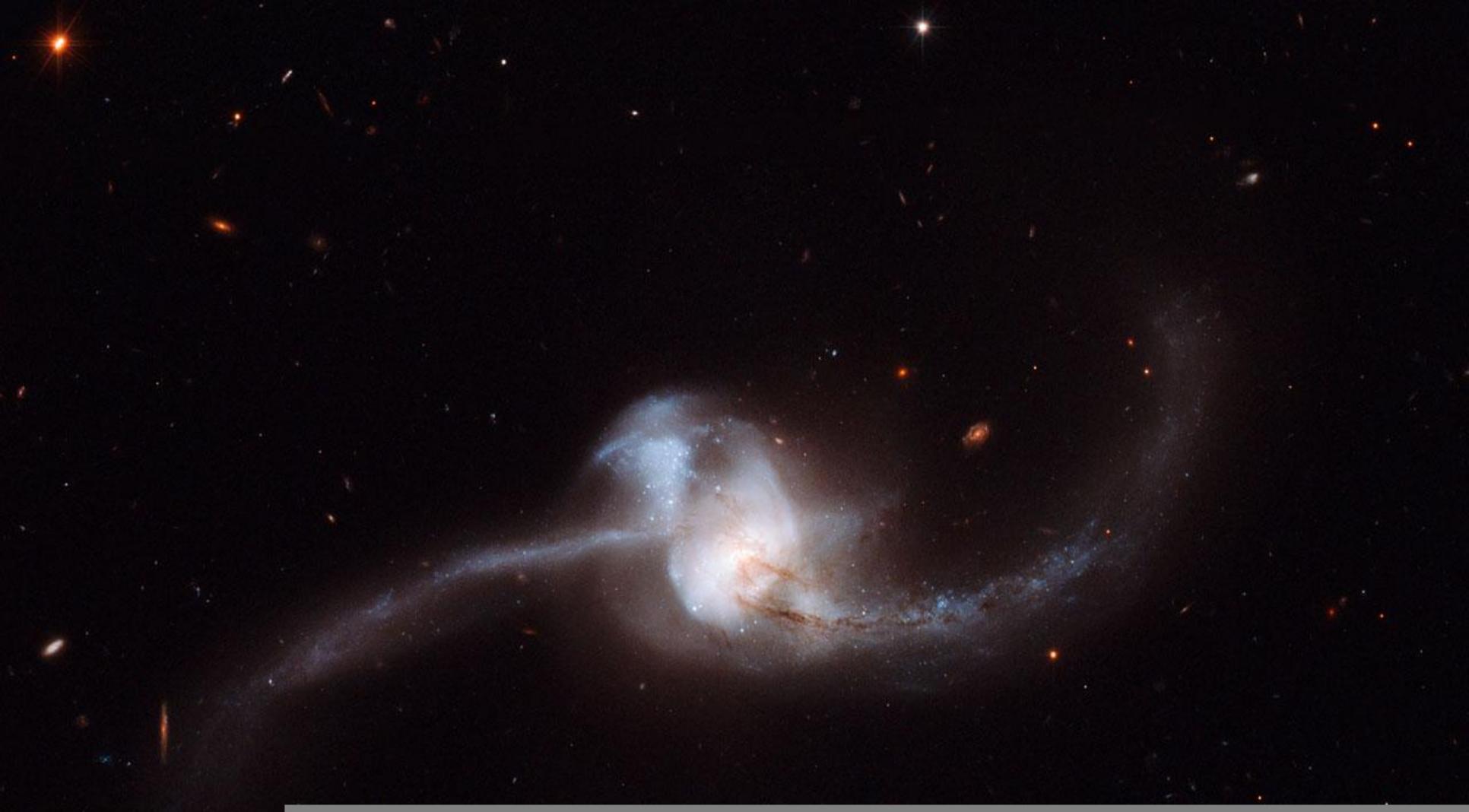






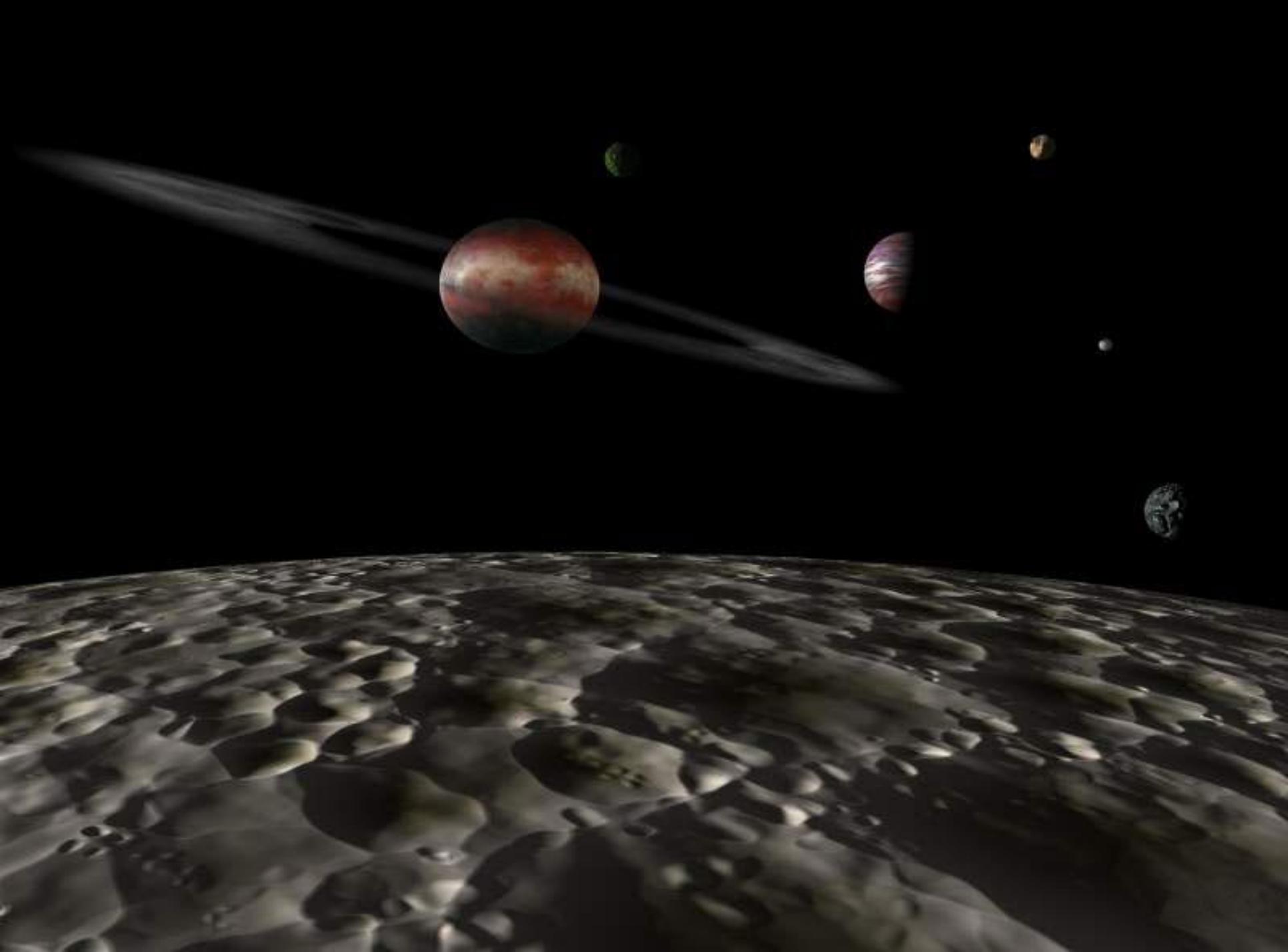










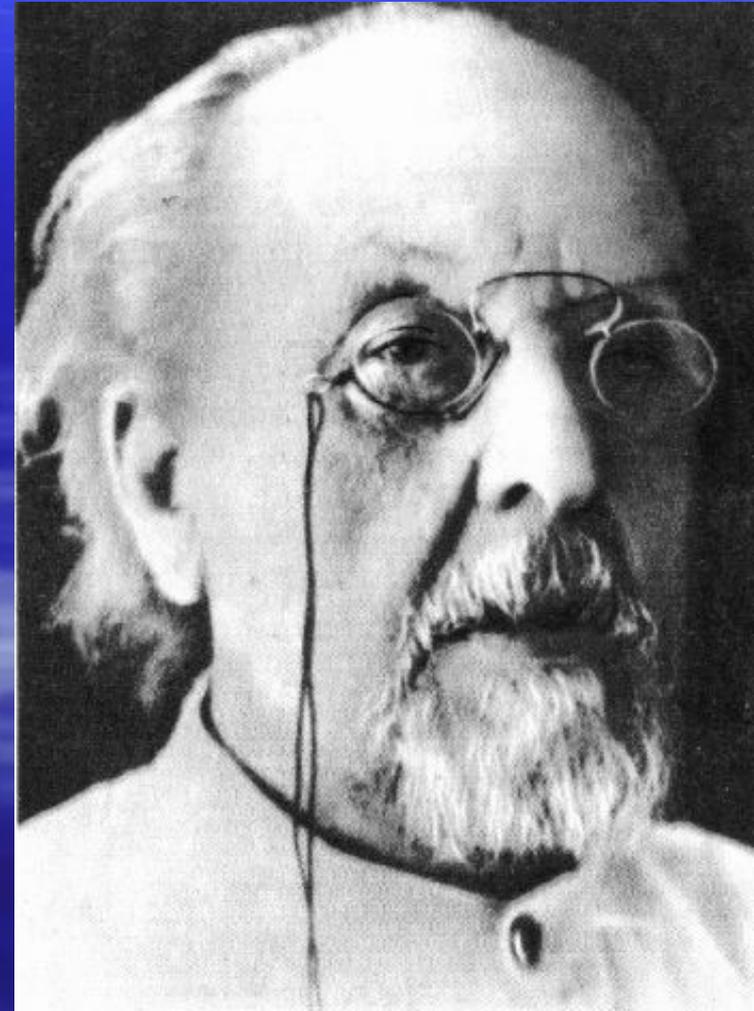




Константин Эдуардович Циолковский

Основоположник
космонавтики и
ракетостроения

Обосновал возможность
использования ракеты для
полетов в космическое
пространство, к другим
планетам Солнечной
системы.



Фридрих Артурович Цандер (1887 – 1933)

Советский ученый и
изобретатель в
области теории
межпланетных
полетов, реактивных
двигателей.



Юрий Васильевич Кондратюк (1897 – 1942)

Предложил при полетах к другим планетам выводить корабль на орбиту его искусственного спутника
Для посадки человека на другую планету и возвращения на корабль применить небольшой взлетно-посадочный корабль



Сергей Павлович Королёв



4 октября 1957 год



Первый искусственный спутник Земли

ЖИВОТНЫЕ В КОСМОСЕ



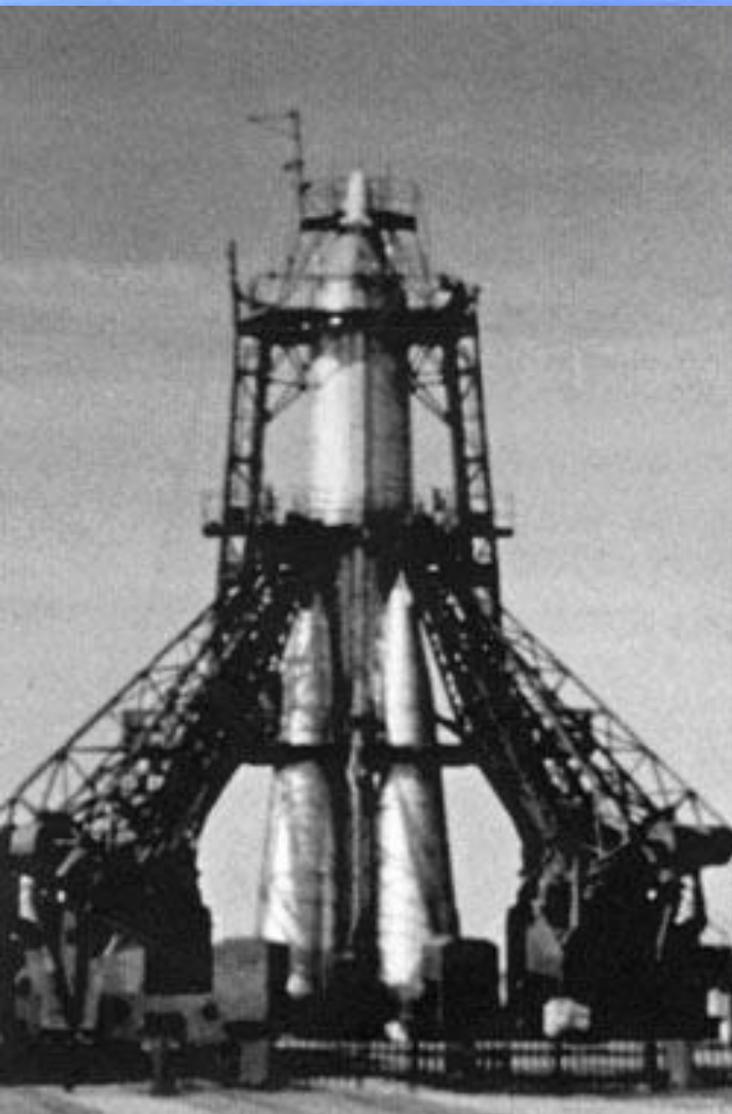


СОБАКИ В КОСМОСЕ

Первый отряд космонавтов



3 ноября 1957 год



Второй советский
искусственный
спутник с собакой на
борту отправился в
космос 3 ноября 1957
года с космодрома
Байконур.

Жилой отсек космической собаки



Биокосмонавт Лайка перед
полетом в космос





Собака Лайка
первое живое
существо,
побывавшее
в космосе



**Белка и Стрелка стали
первыми биокосмонавтами,
благополучно
вернувшись на Землю**

Потомство Белки



Участники полета в космос – собаки Ветерок и Уголек





Звездочка



Гагарин Юрий Алексеевич



Титов Герман Степанович



Леонов Алесей Архипович



**Терешкова Валентина
Владимировна**



Николаев Андриан Григорьевич



Соловьев Владимир Алексеевич



Савицкая Светлана Евгеньевна

Космонавт – особая профессия.



Макаров Олег Григорьевич



Кизим Леонид Денисович



Стрекалов Геннадий
Михайлович



Беляев Павел
Иванович



Губарев
Алексей
Александрович



Попов
Леонид
Иванович



Шаталов Владимир
Александрович









(RFE / PL)

Спасибо за внимание!