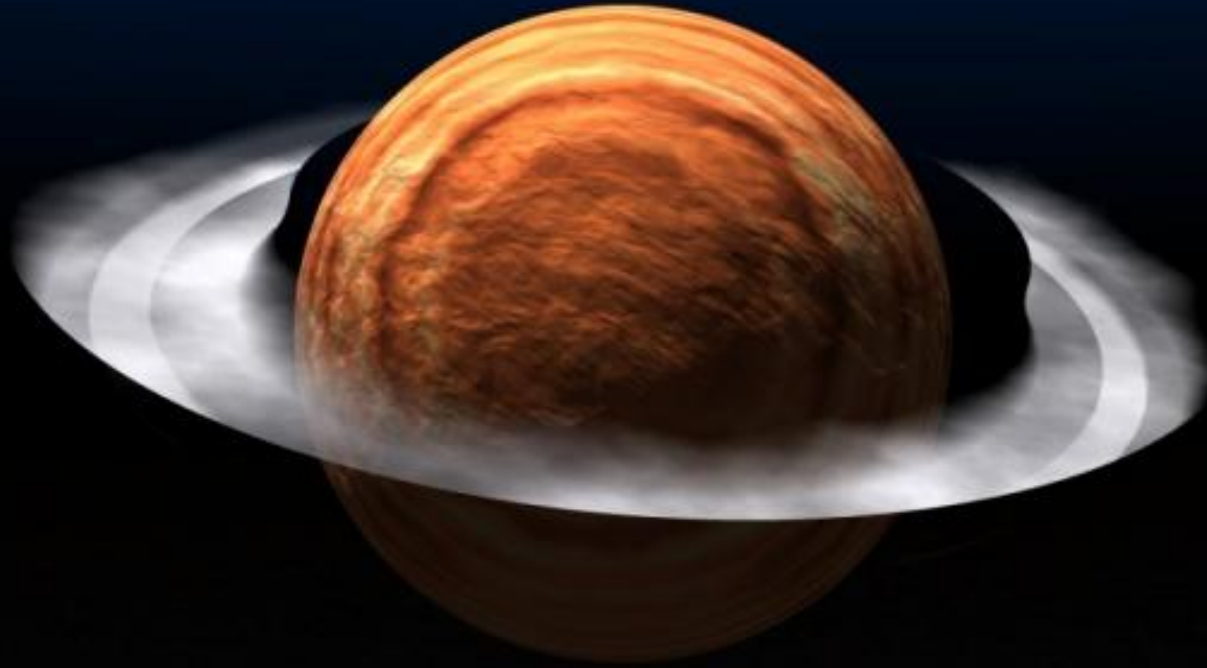


# Юпитер





Пятая от Солнца и самая большая планета Солнечной системы.

# ПАРАМЕТРЫ ПЛАНЕТЫ

Большая полуось орбиты Юпитера равна 5,2 а.е., (расстояние от Солнца). Период обращения по орбите – 11,867 лет. Средняя скорость движения по орбите 13,1 км/с.

Период вращения вокруг оси – 9 часов 55 минут. Каждая точка экватора движется со скоростью 45 тысяч километров в час. Так как ось вращения Юпитера почти перпендикулярна его орбите, следовательно, на планете нет смен времен года.



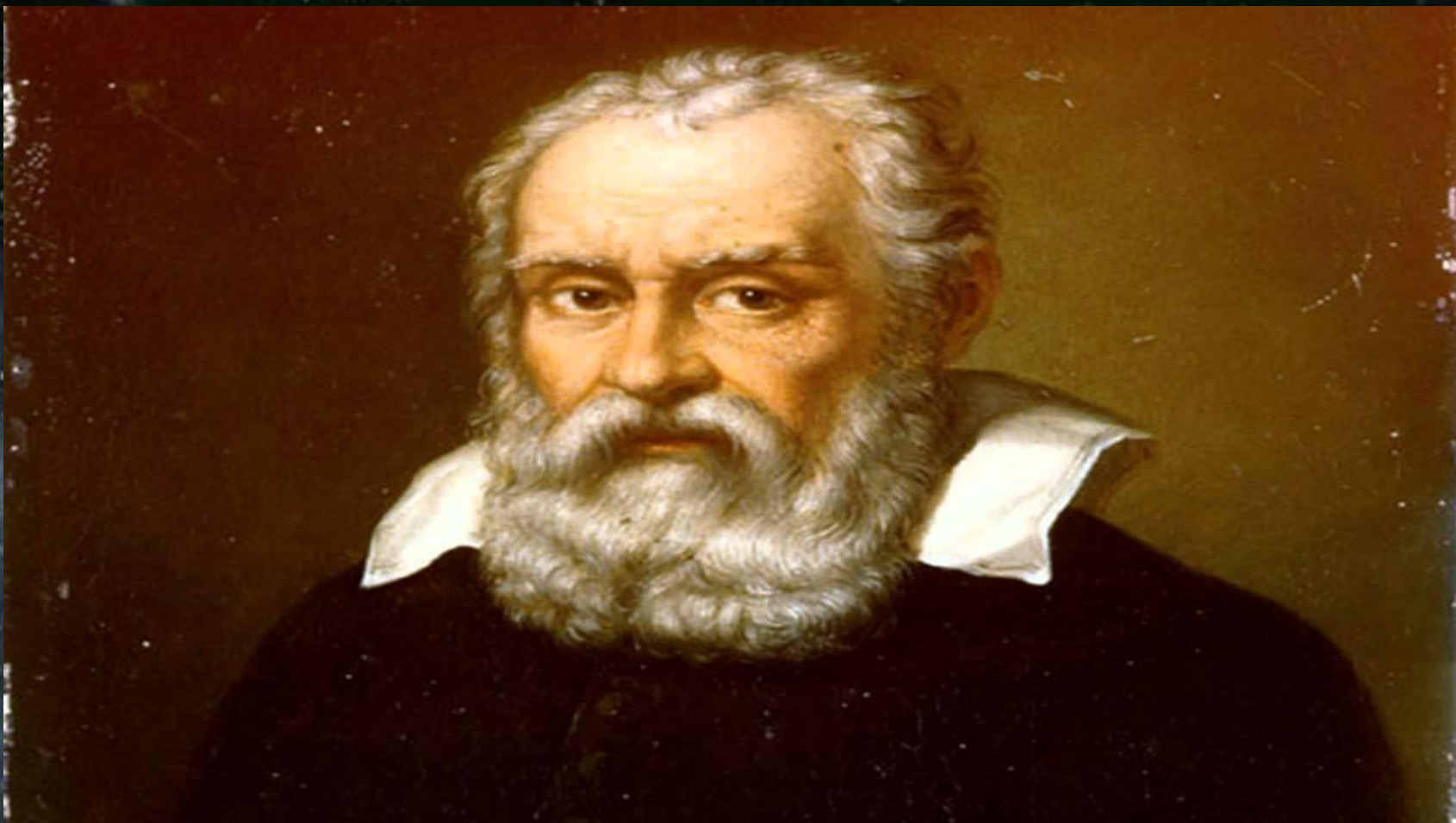
# ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ

A large, colorful planet with rings, likely Saturn, set against a starry space background. The planet's surface is covered in vibrant, swirling bands of purple, blue, and yellow. The rings are a deep blue color and appear to be made of many small particles. The background is a dark, starry sky.

Юпитер – одна из планет,  
видимых невооруженным глазом,  
и путь её по ночному небу был  
наблюдаем тысячи лет.

Копия

# Галилео Галилей





# БОЛЬШОЕ КРАСНОЕ ПЯТНО

Юпитер. Большое красное пятно - гигантский устойчивый антициклон.



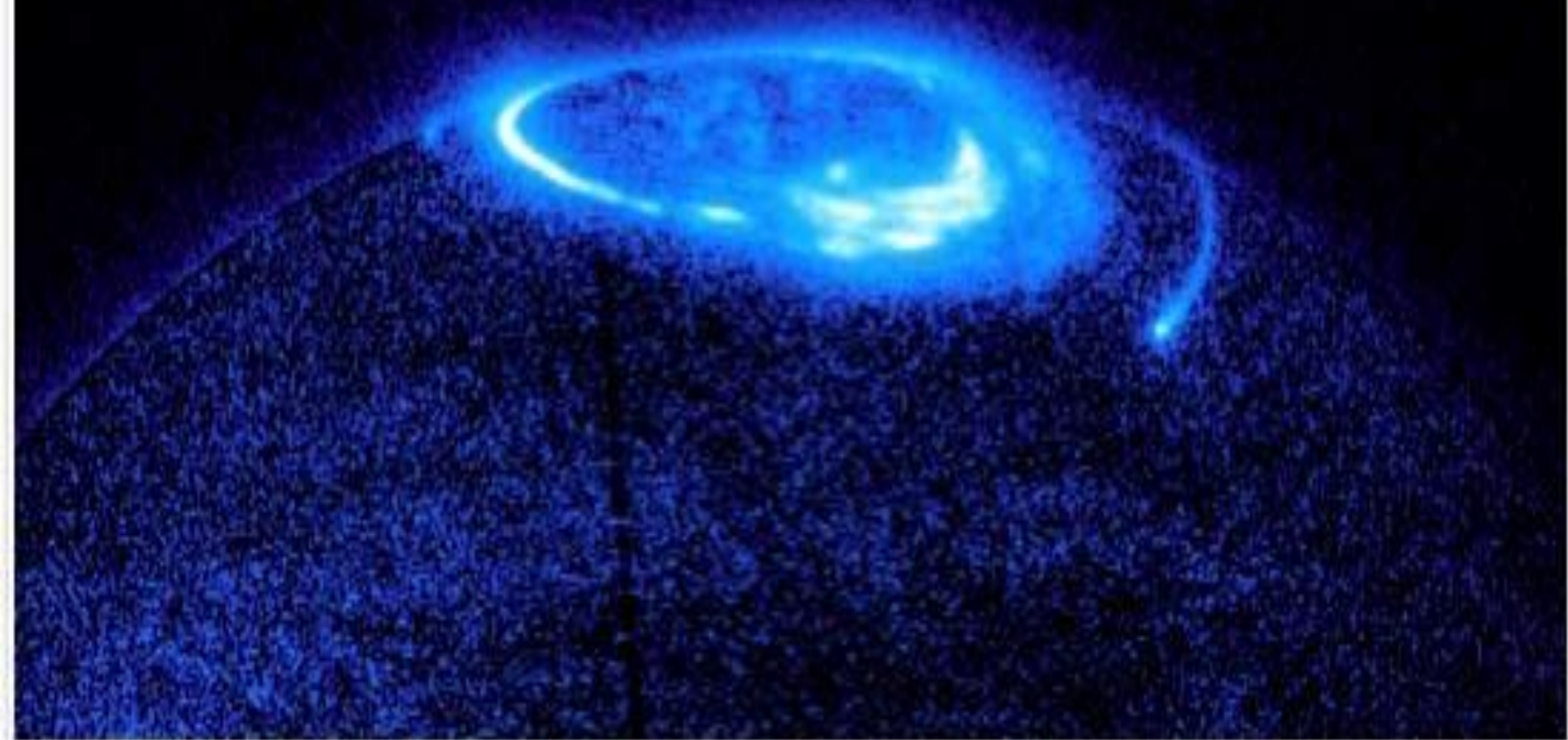


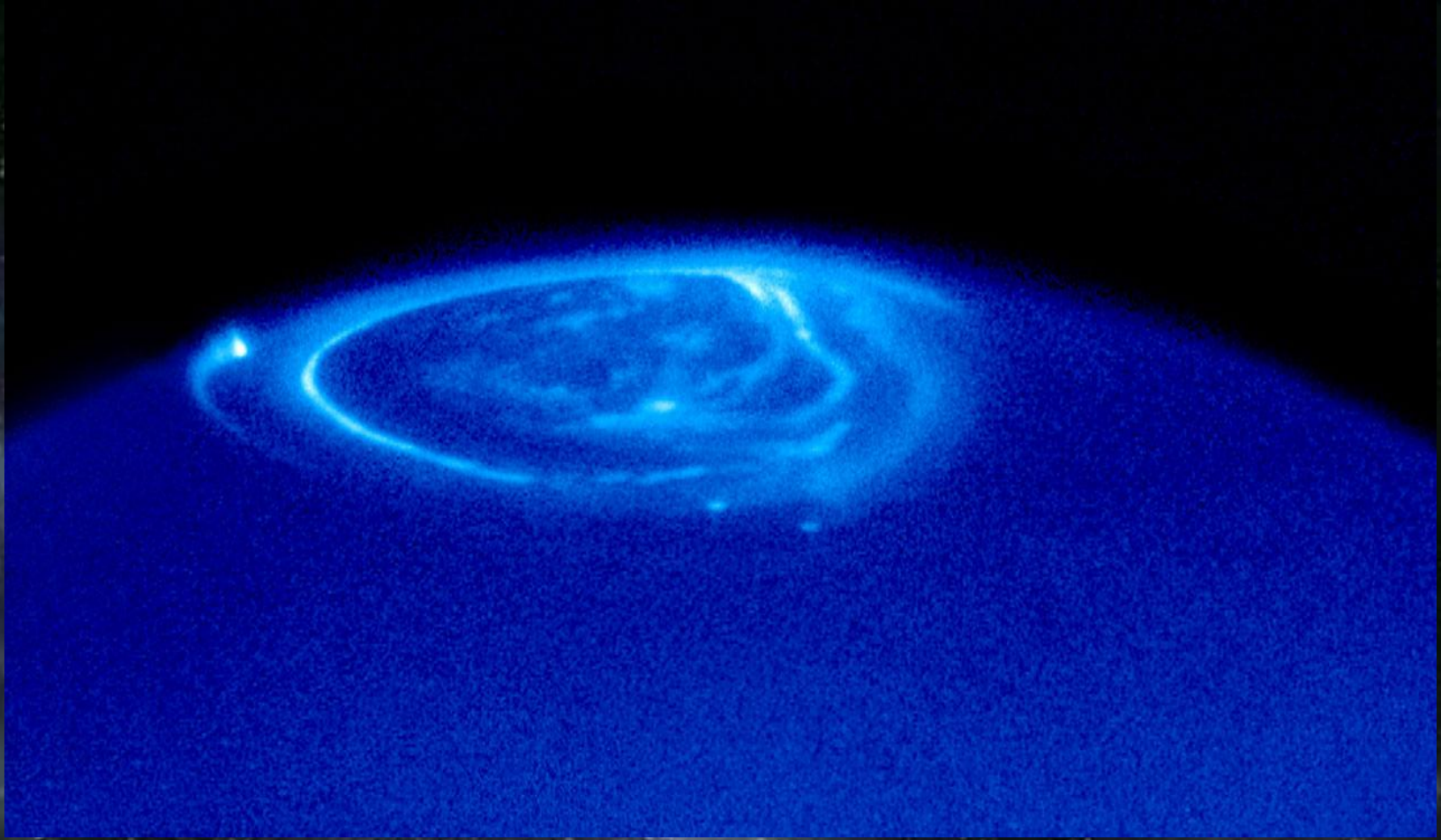
17.5.16

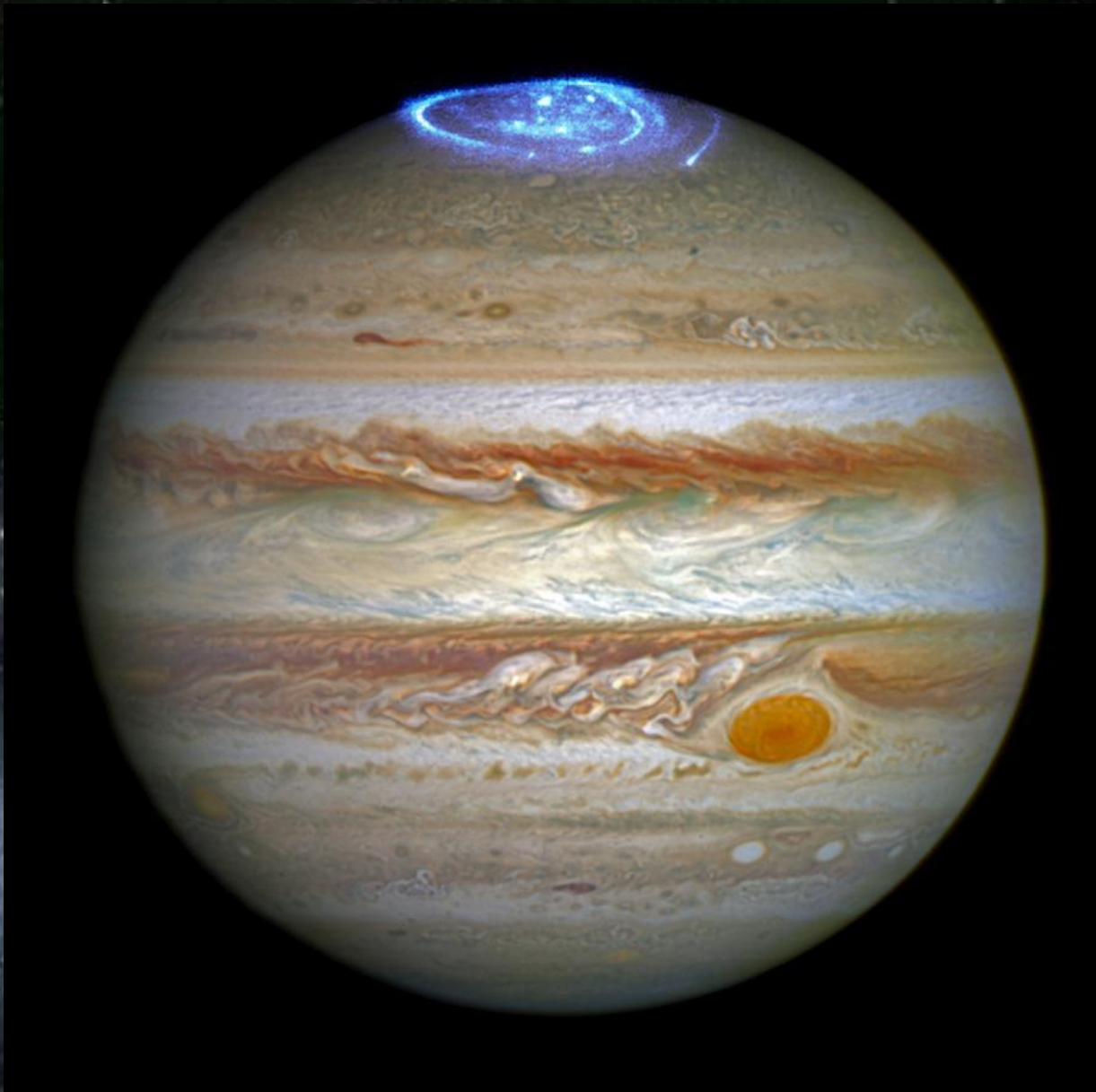
NASA / JPL-Caltech / SwRI / MSSS / Roman Tkachenko



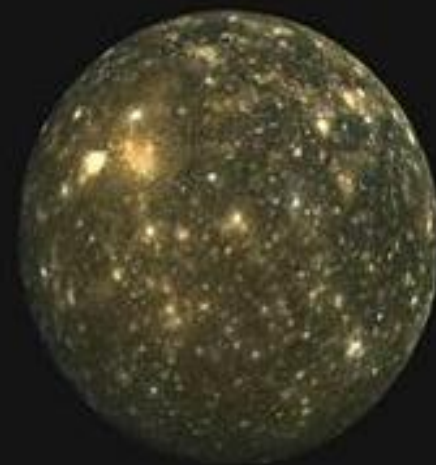
# ПОЛЯРНЫЕ СИЯНИЯ







# СПУТНИКИ

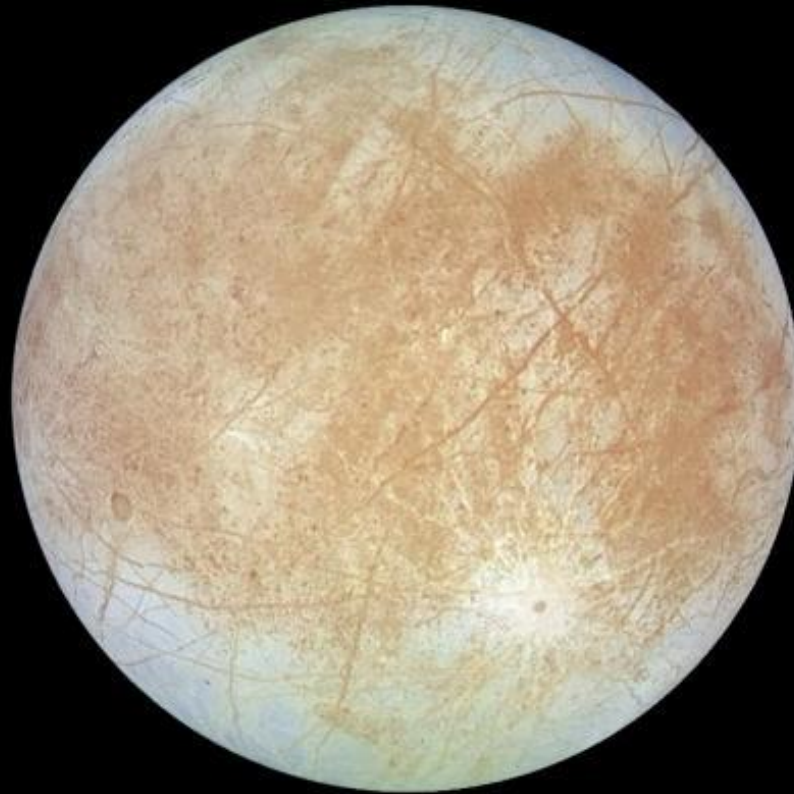


Галилеевы спутники — это 4 крупнейших спутника Юпитера: **Ио**, **Европа**, **Ганимед** и **Каллисто** (в порядке удаления от Юпитера). Они входят в число крупнейших спутников Солнечной системы и могут наблюдаться в небольшой телескоп.

# ИО



# ΕΒΡΟΠΑ



# ГАНИМЕД



# КАЛЛИСТО





# МОЛНИИ НА ЮПИТЕРЕ





ARTISTS RENDERING



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!