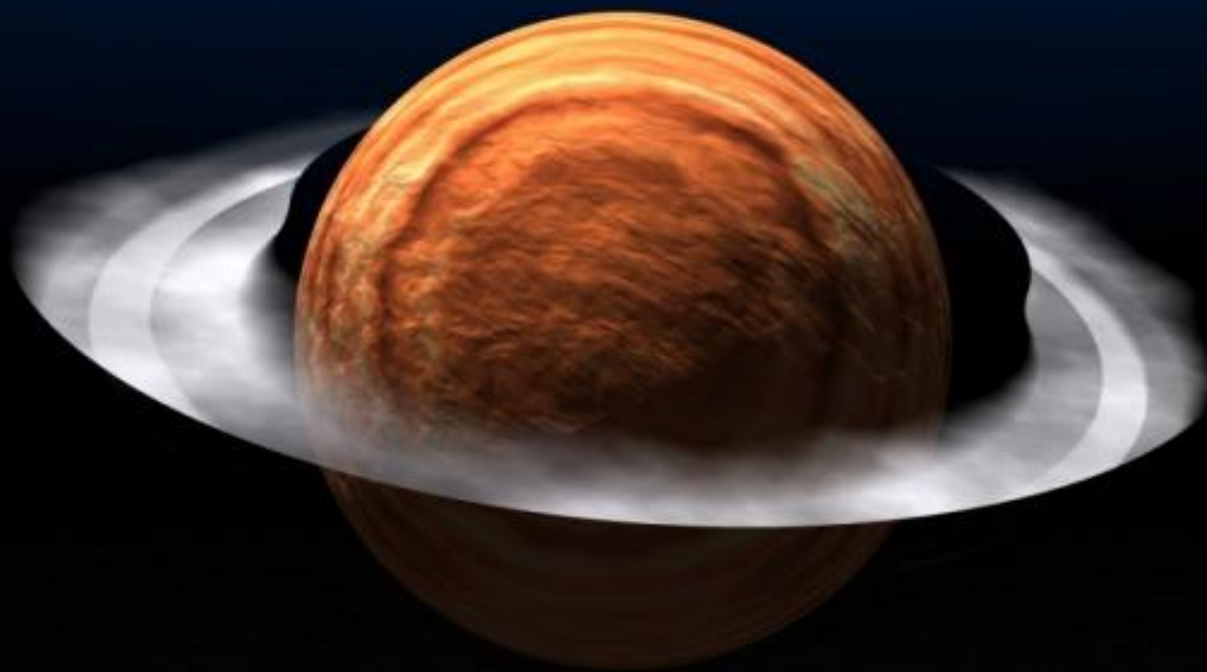


Юпитер





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.



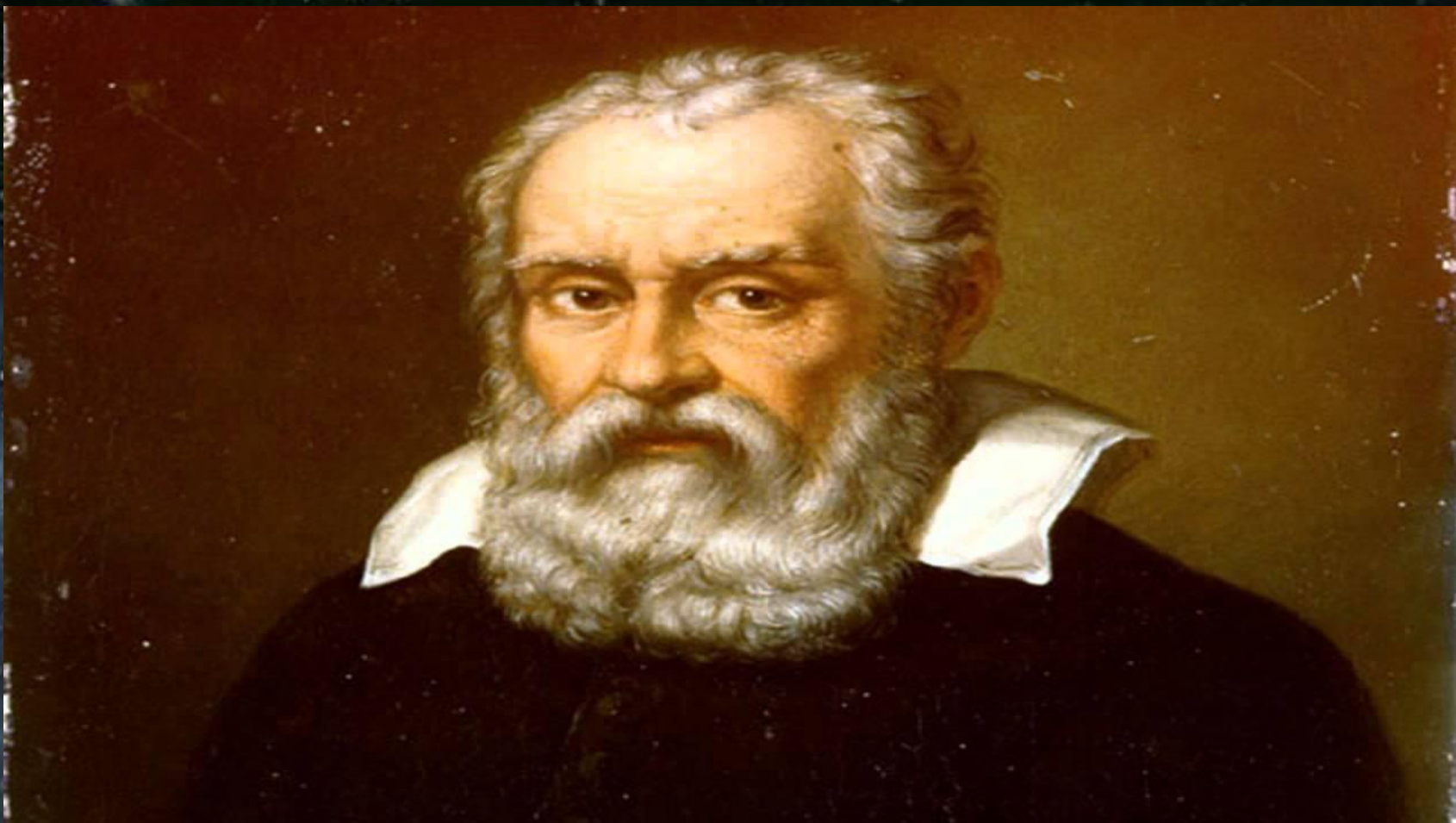
ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ



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

Копия

Галилео Галилей





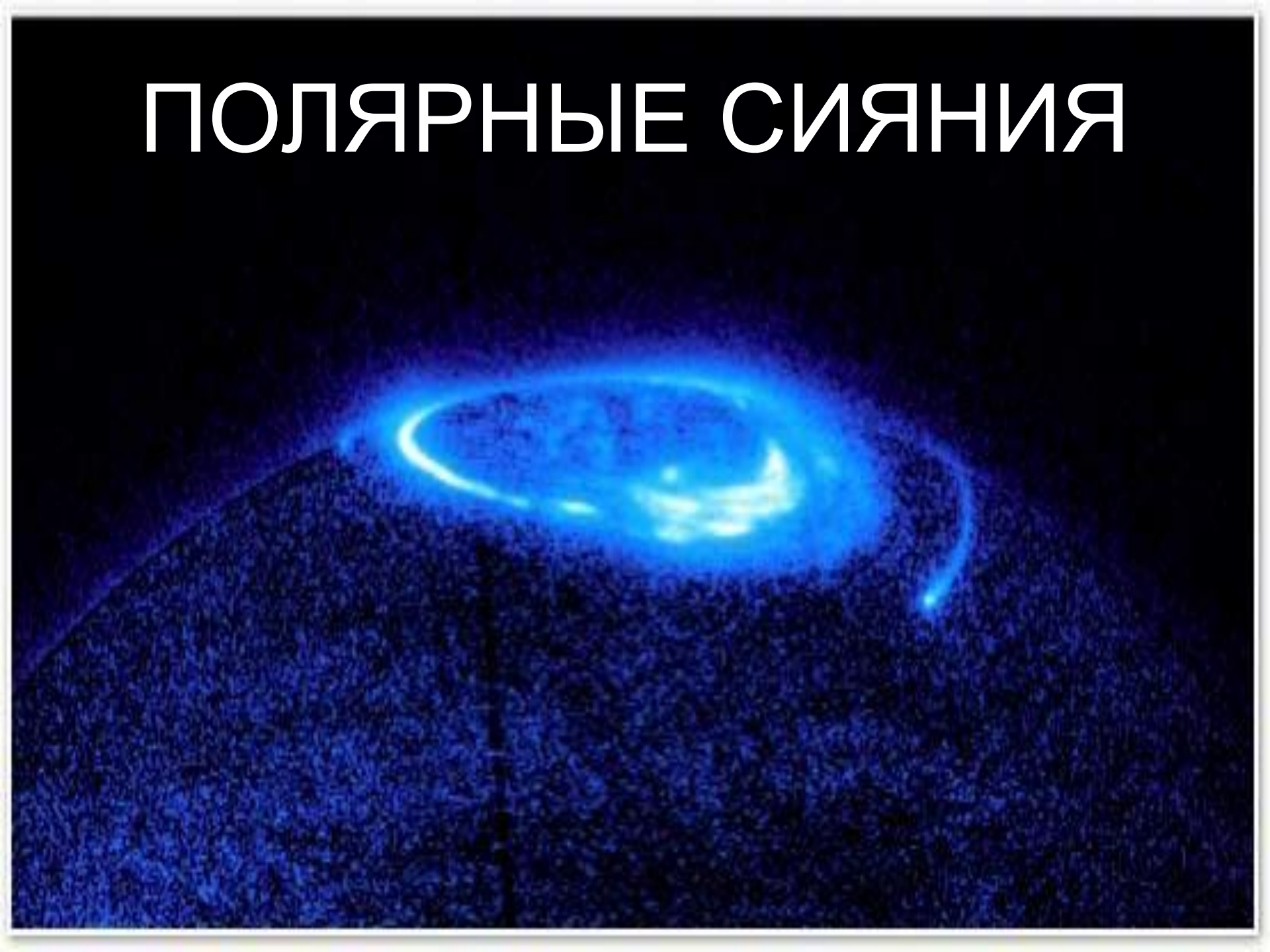
БОЛЬШОЕ КРАСНОЕ ПЯТНО

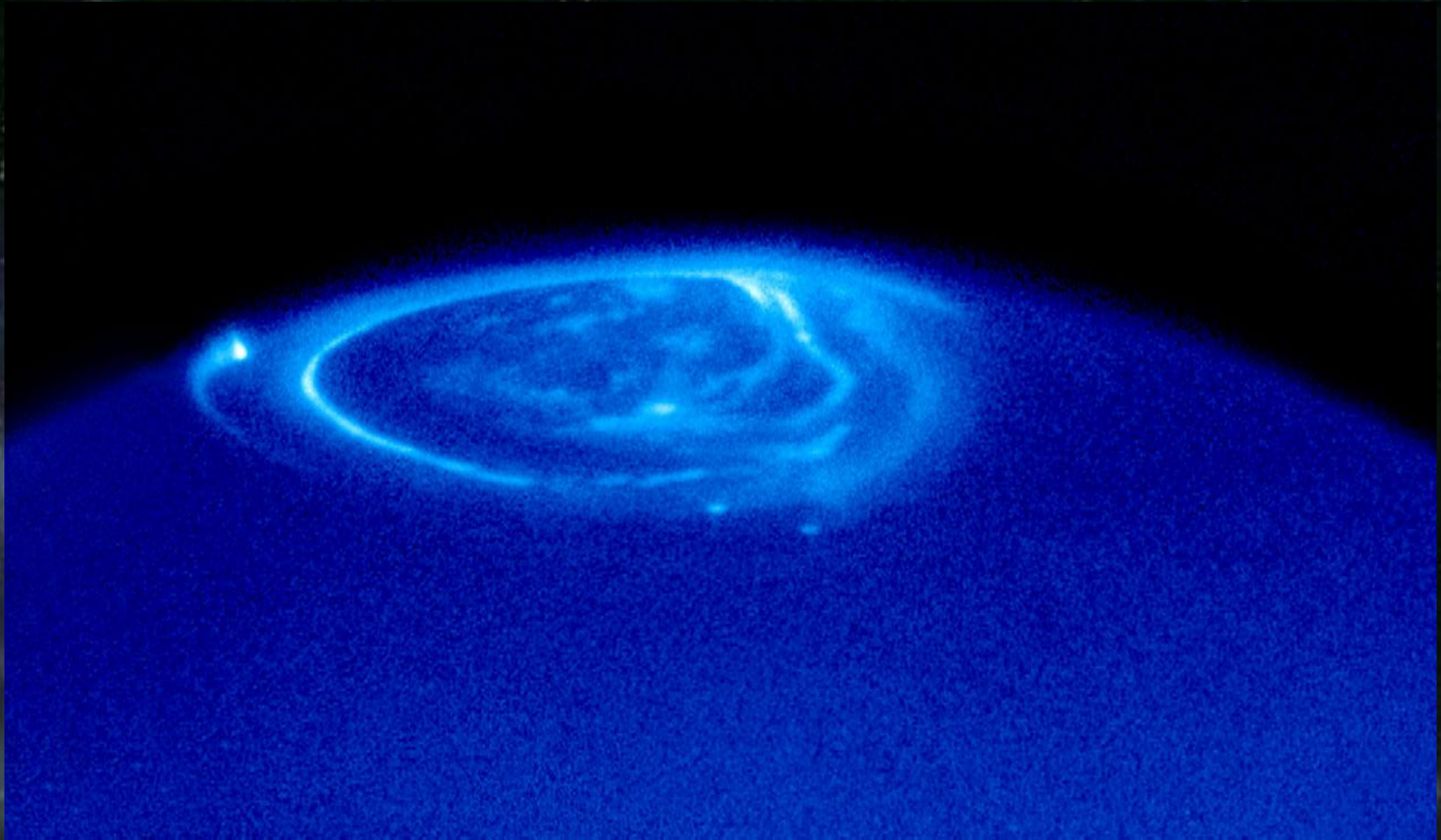
Юпитер. Большое красное пятно - гигантский устойчивый антициклон.

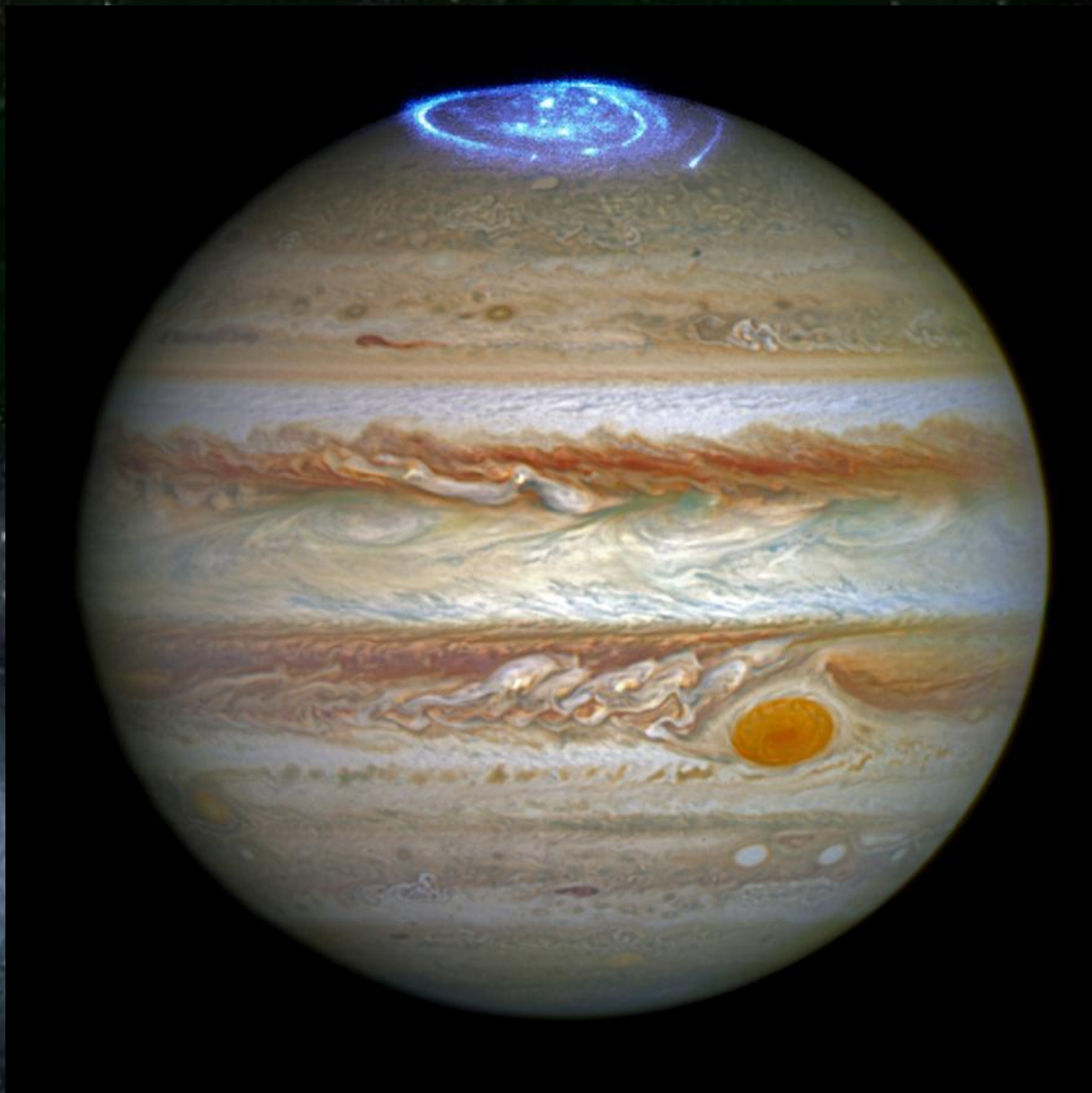




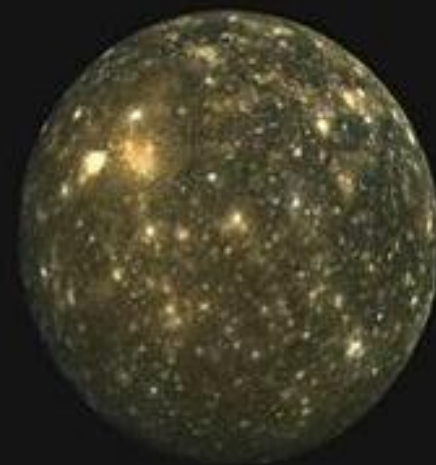
ПОЛЯРНЫЕ СИЯНИЯ







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





A large, detailed image of the planet Jupiter, showing its characteristic brown and white horizontal bands, is centered in the frame. The background is a deep black space filled with numerous small, bright stars. A bright, yellowish-white light source, likely the Sun, is positioned to the right of the planet, creating a strong lens flare effect that illuminates the scene.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!