


ПЛАНЕТЫ-ГИГАНТЫ

Егошина Анна

СП-162902




Юпитер



Радиус: 69 911 км.

**Расстояние от
Солнца: 778 млн. км.**



Один день на Юпитере:
около 10 часов.
Полный оборот вокруг
Солнца: 12 земных лет.



Hydrogen gas

Liquid metallic hydrogen

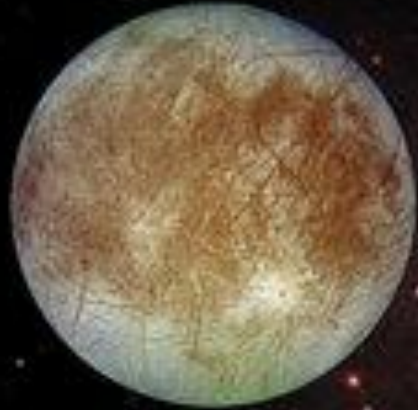
Dense core?



Европа



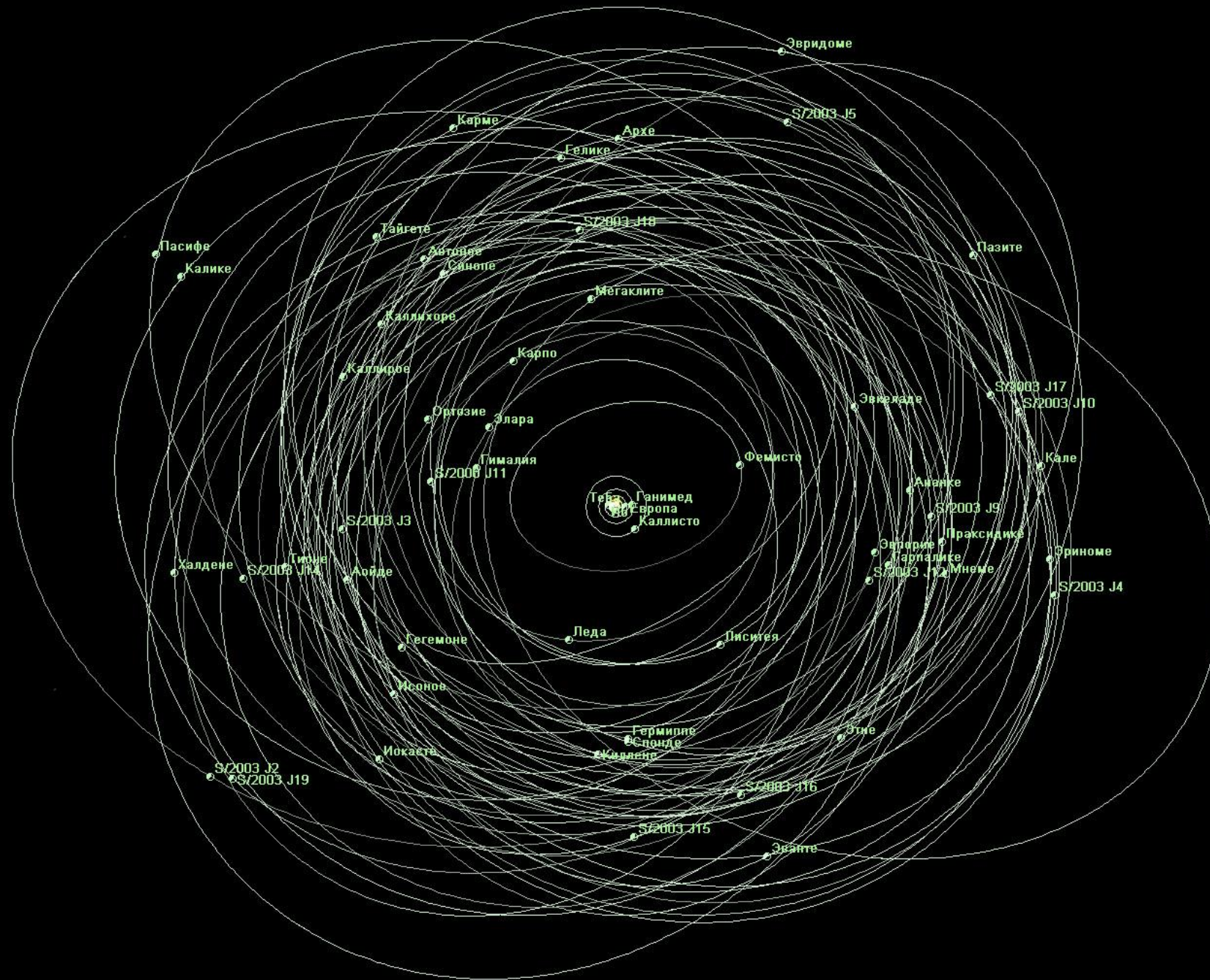
Ио

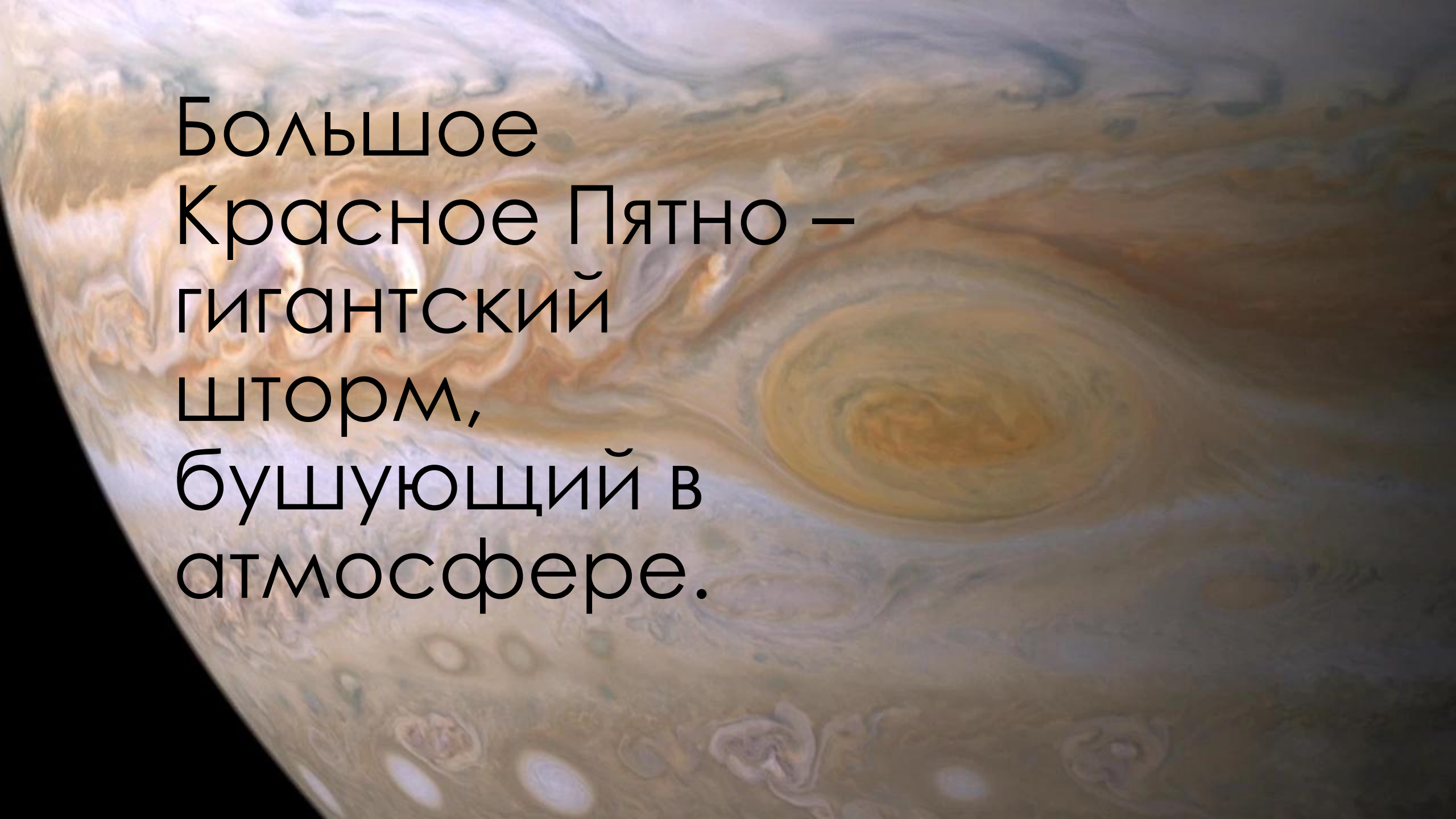


Ганимед

Каллисто

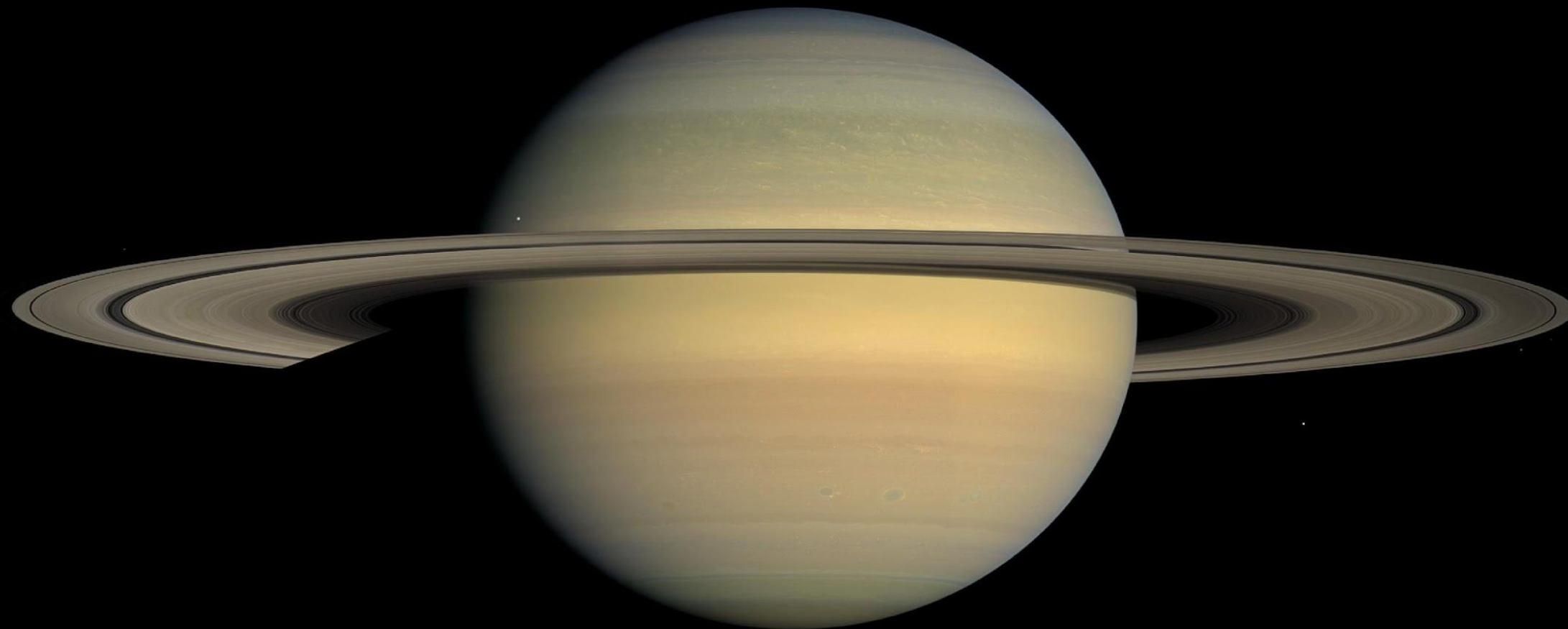




A close-up view of Jupiter's atmosphere, showing the Great Red Spot and other storm systems. The Great Red Spot is a large, oval-shaped storm system with a reddish-orange hue, located in the lower right quadrant of the image. Other smaller storm systems are visible in the upper left and lower left quadrants. The background is a mix of light and dark brown and tan colors, representing the complex atmospheric structure of the planet.

Большое
Красное Пятно –
гигантский
штурм,
бушующий в
атмосфере.

Сатурн



Радиус: 58 232 км.

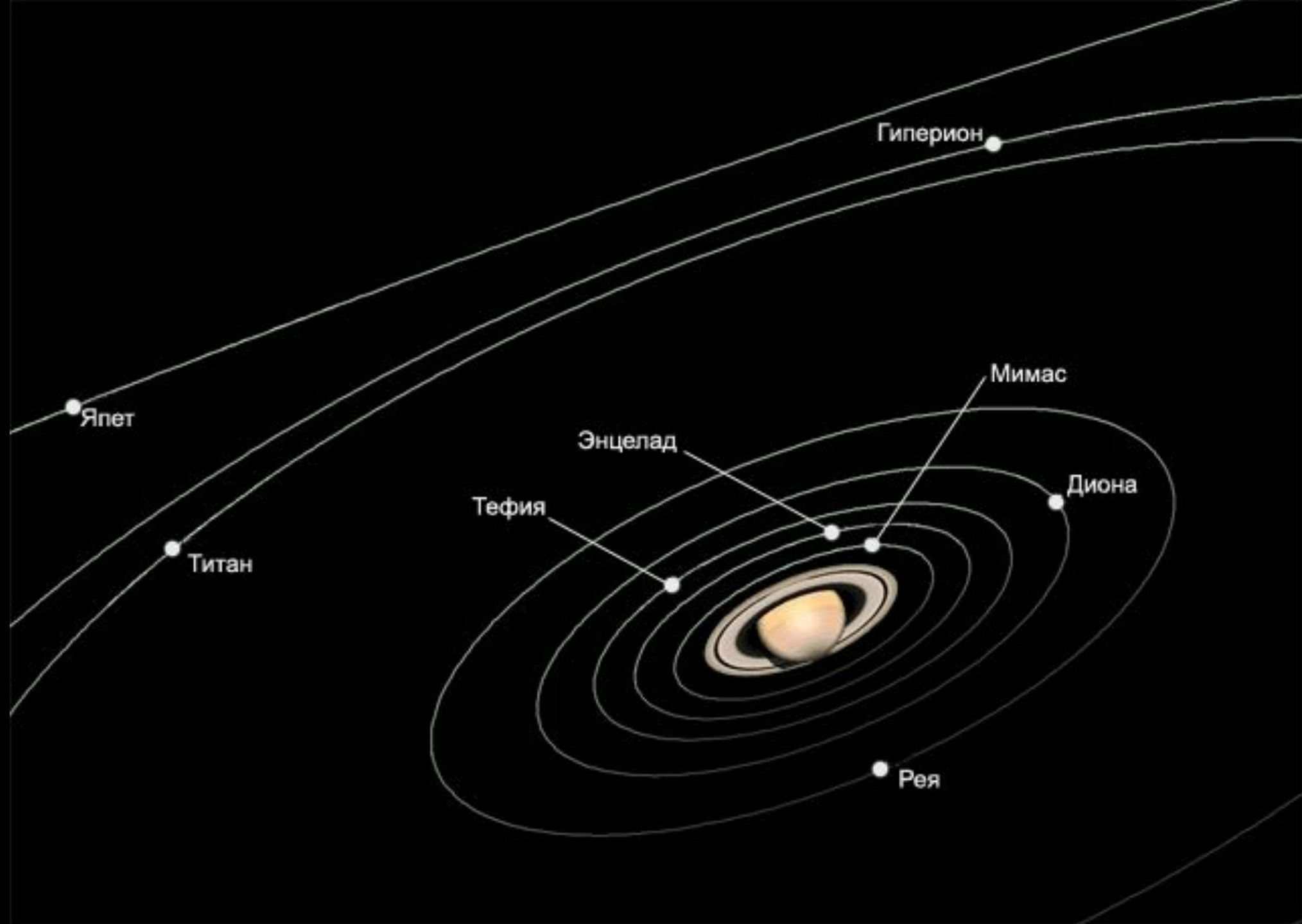
Один день на Сатурне: более 10 часов.

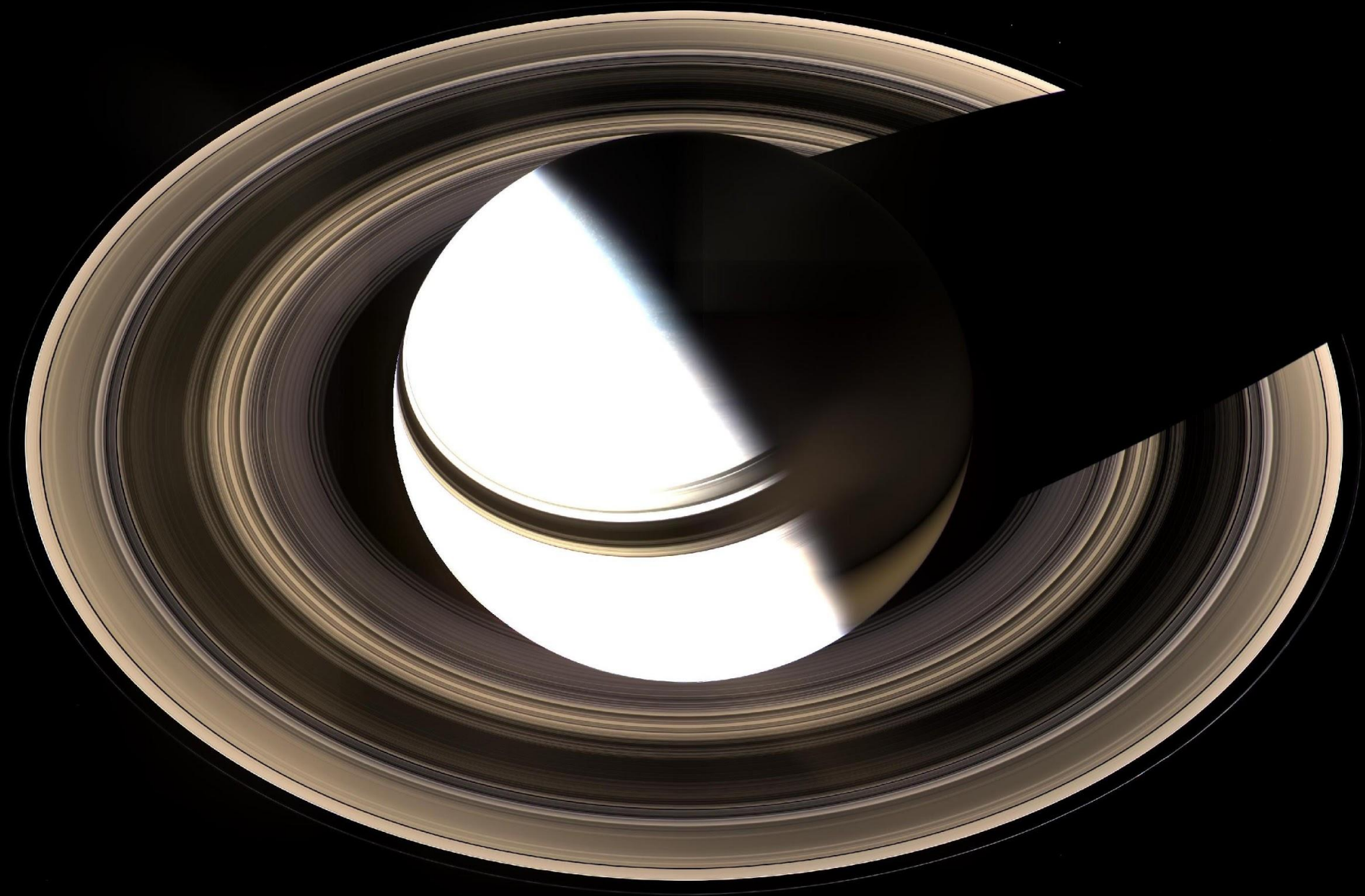
Полный оборот вокруг Солнца: 29 земных лет.



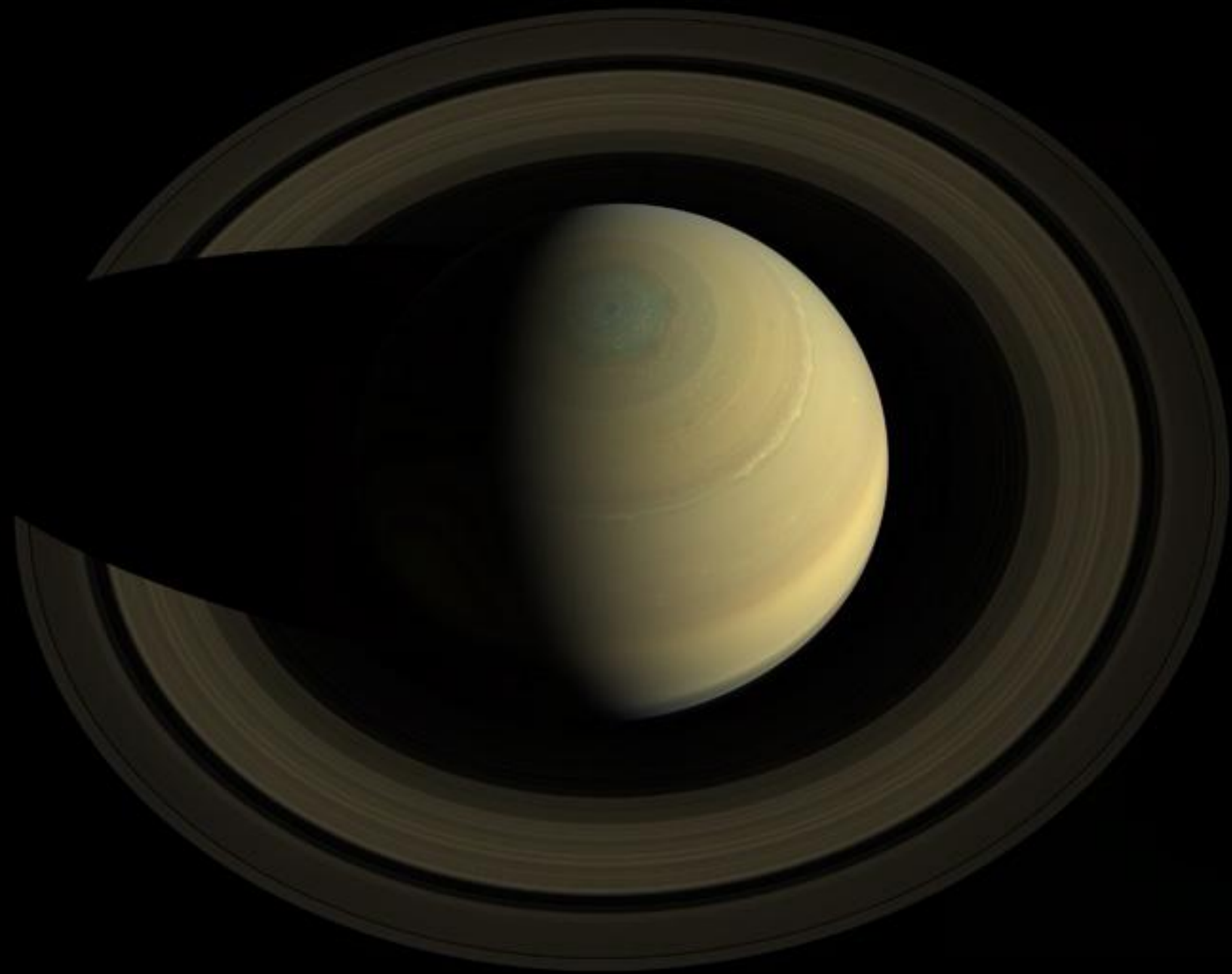
Основной состав: водород, метан, гелий.











Уран



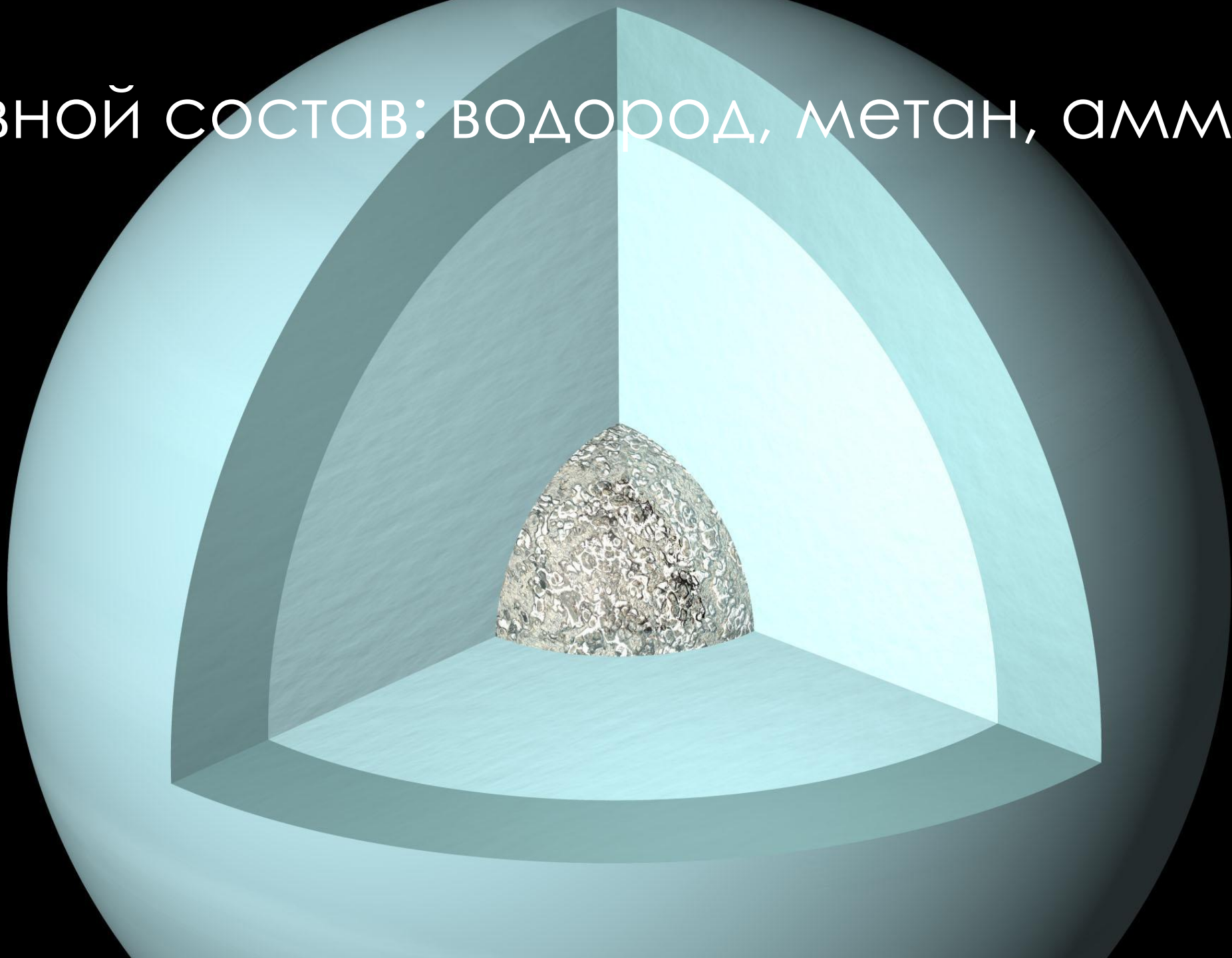
Радиус: 25 362 км.

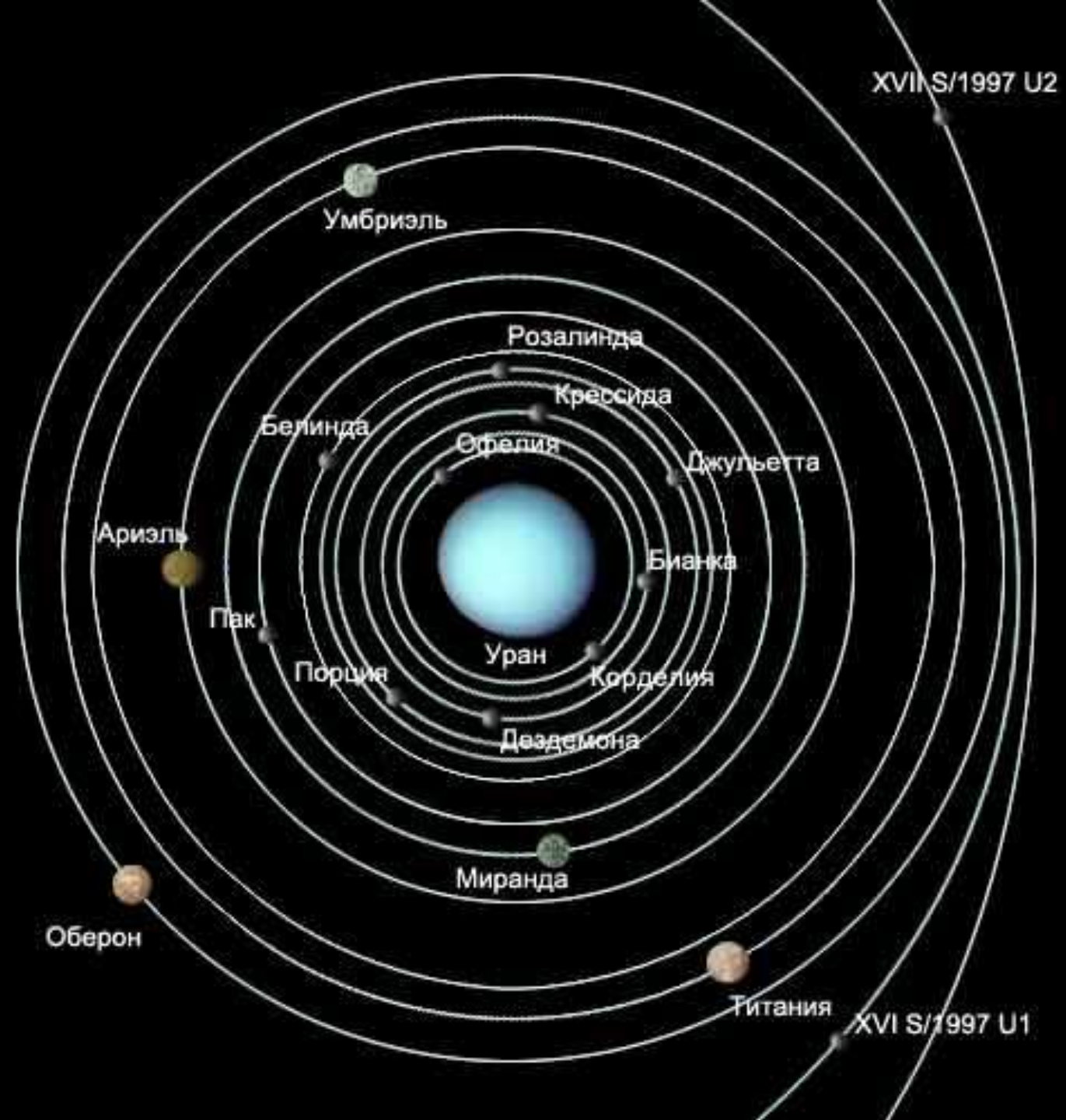
**Один день на
Уране: около 17
часов.**

**Полный оборот
вокруг Солнца: 84
Земных года.**



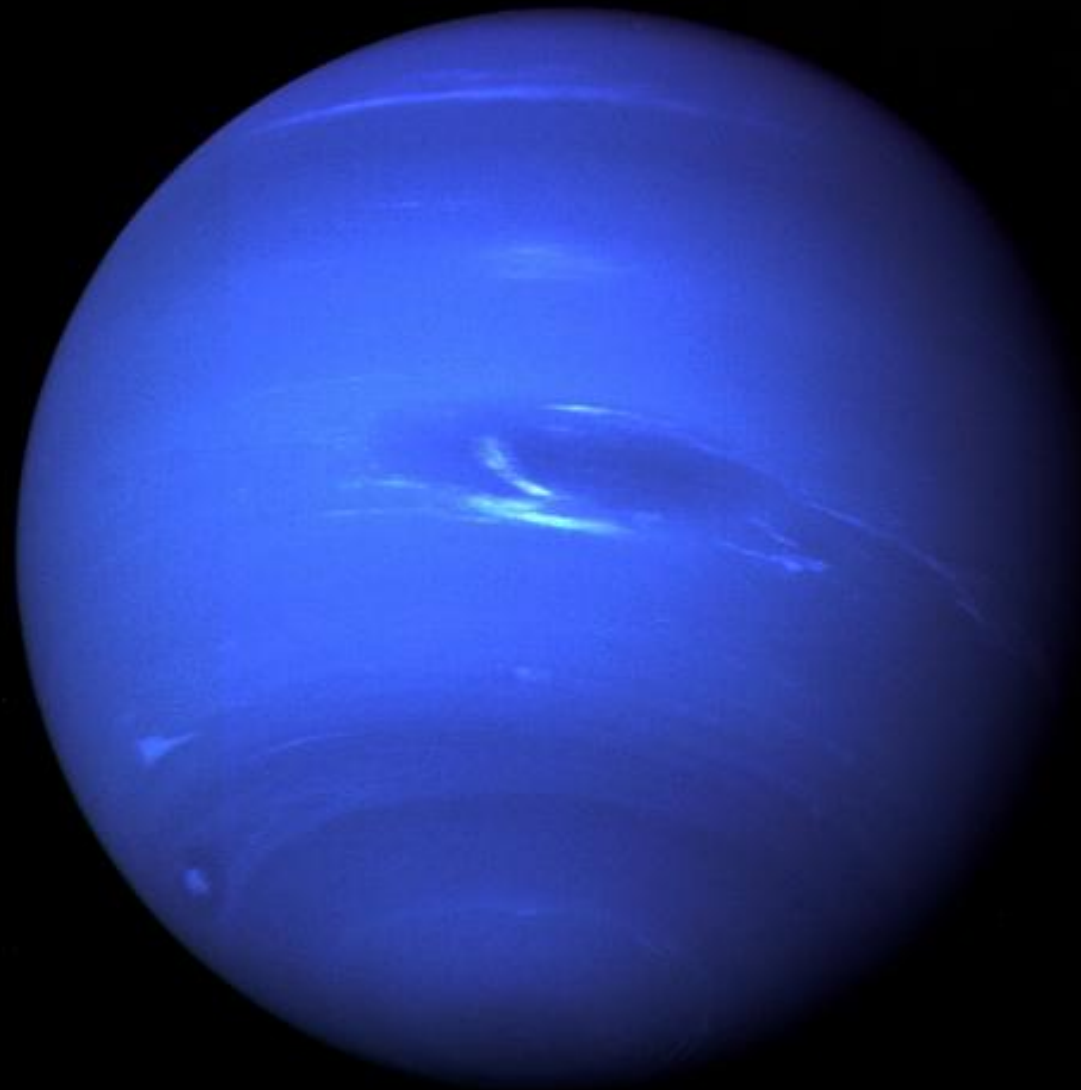
ОСНОВНОЙ СОСТАВ: ВОДОРОД, МЕТАН, АММИАК.







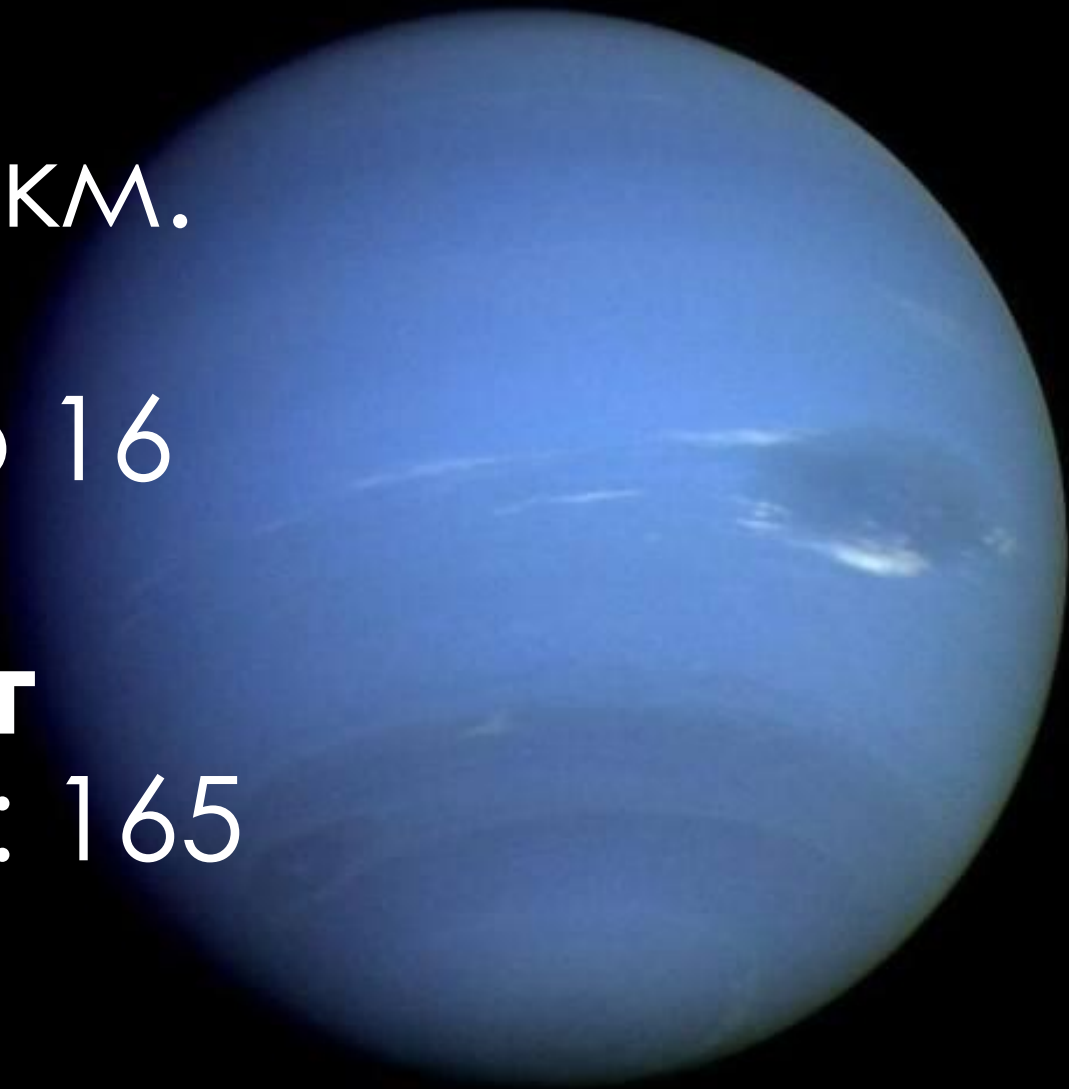
Нептун



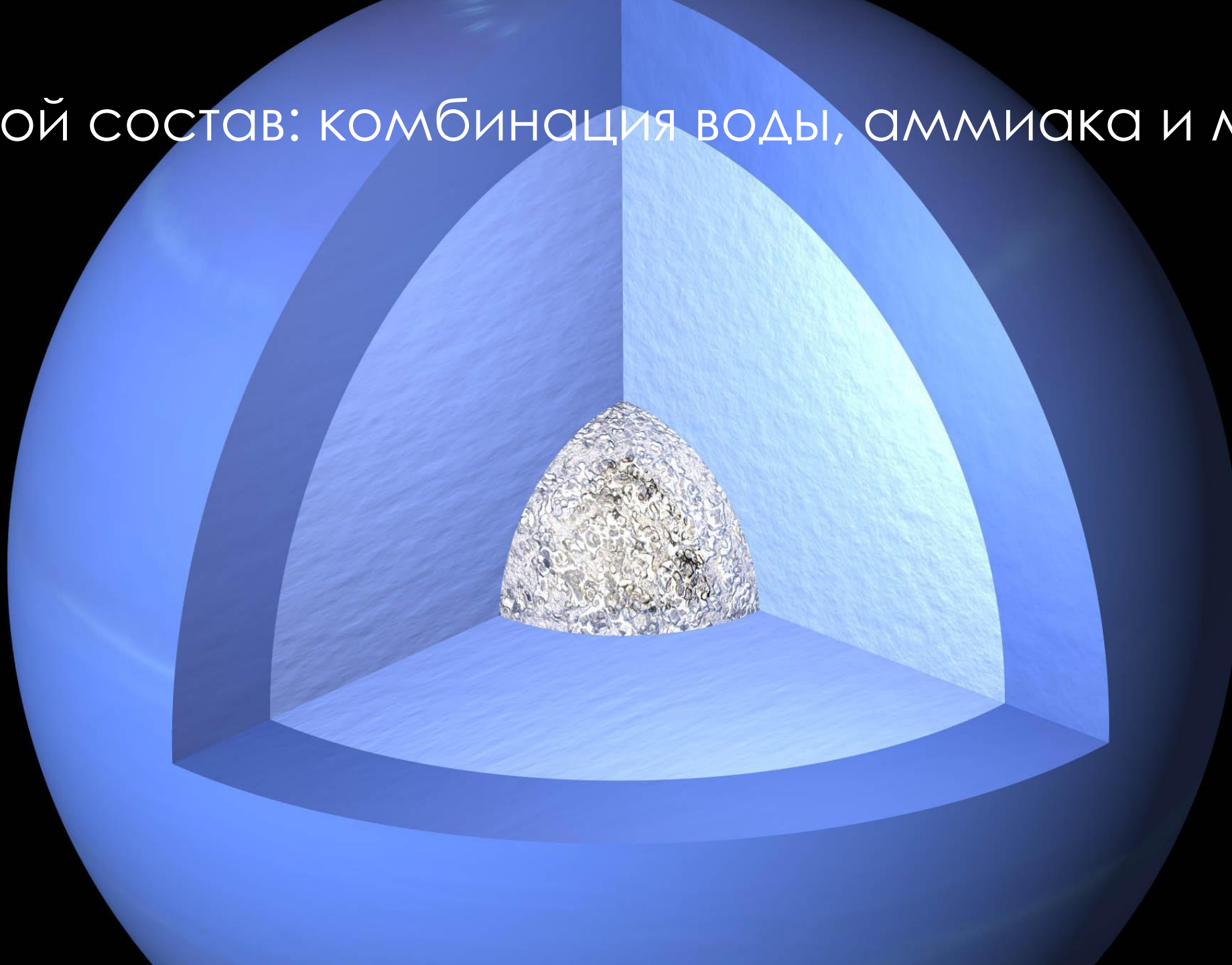
Радиус: 24 662 км.

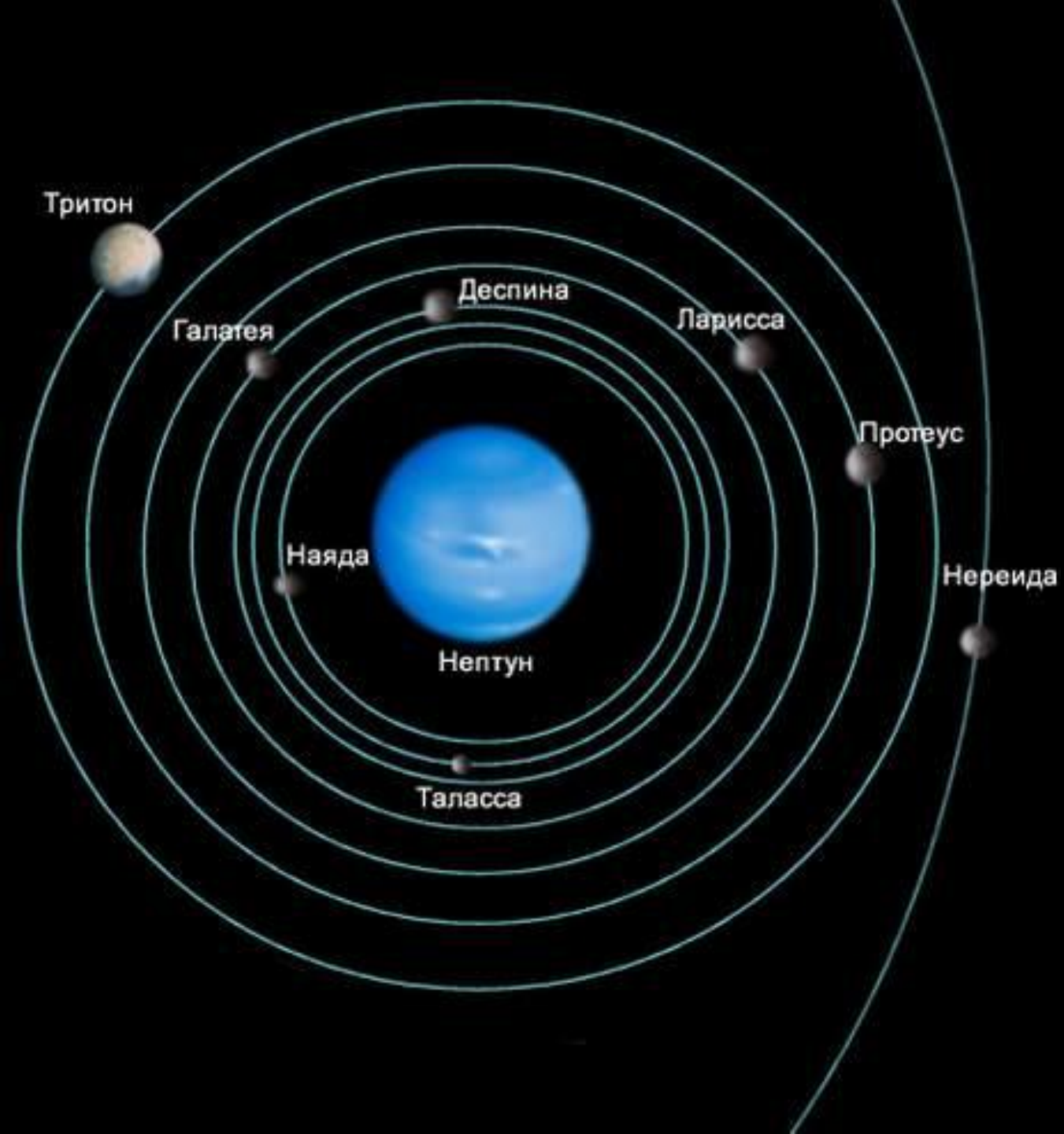
**Один день на
Нептуне: около 16
часов.**

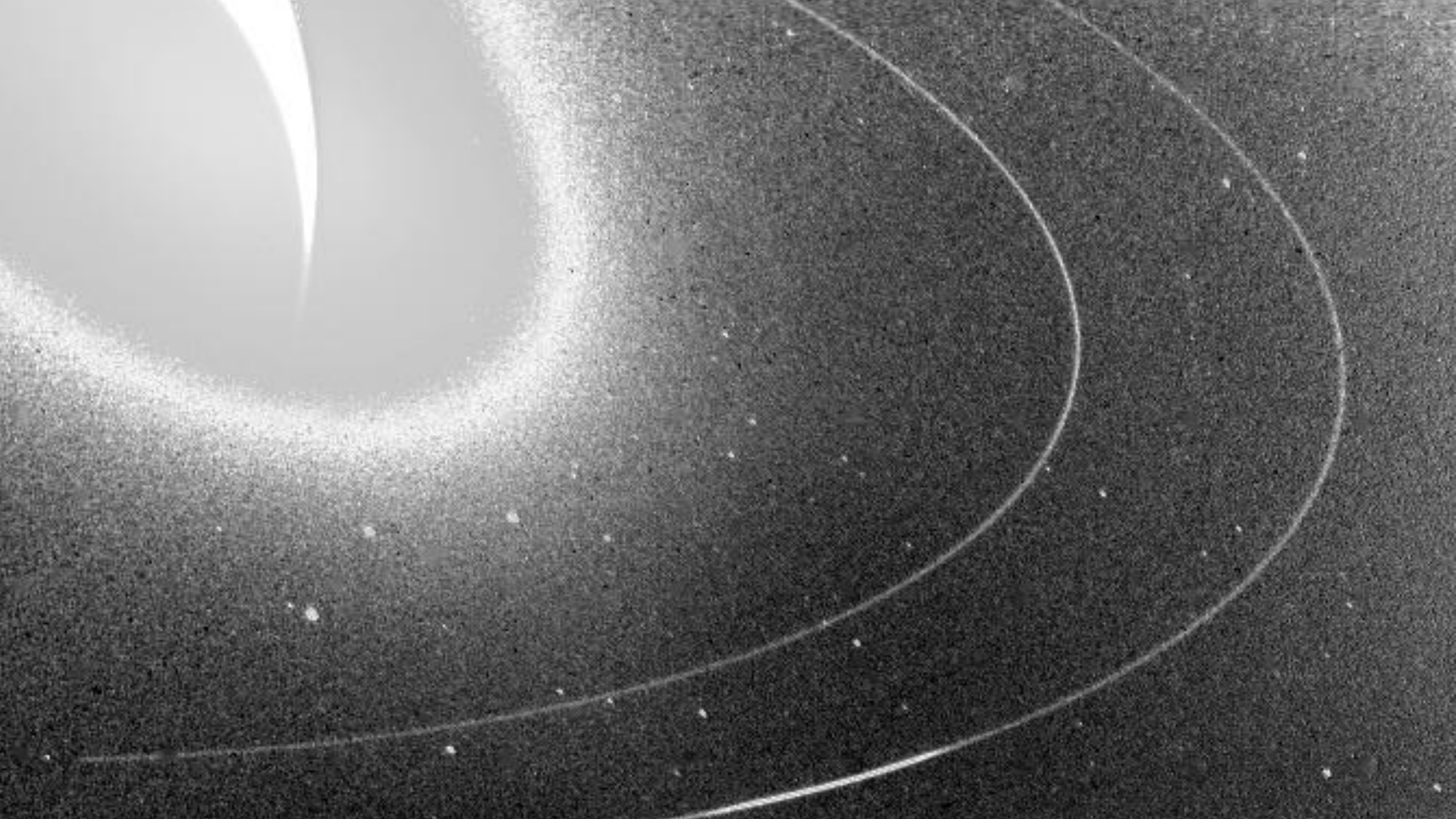
**Полный оборот
вокруг Солнца: 165
Земных лет.**

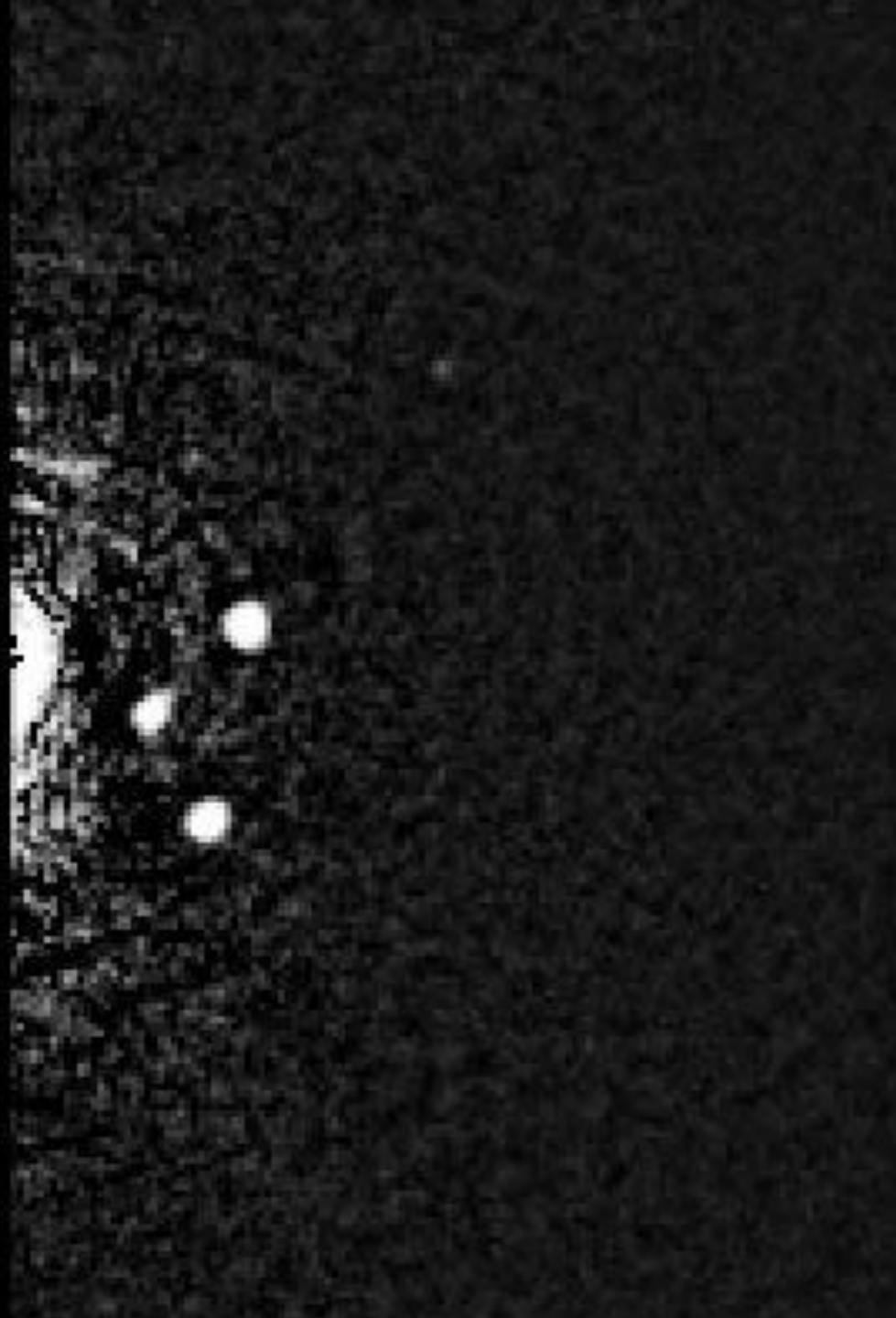


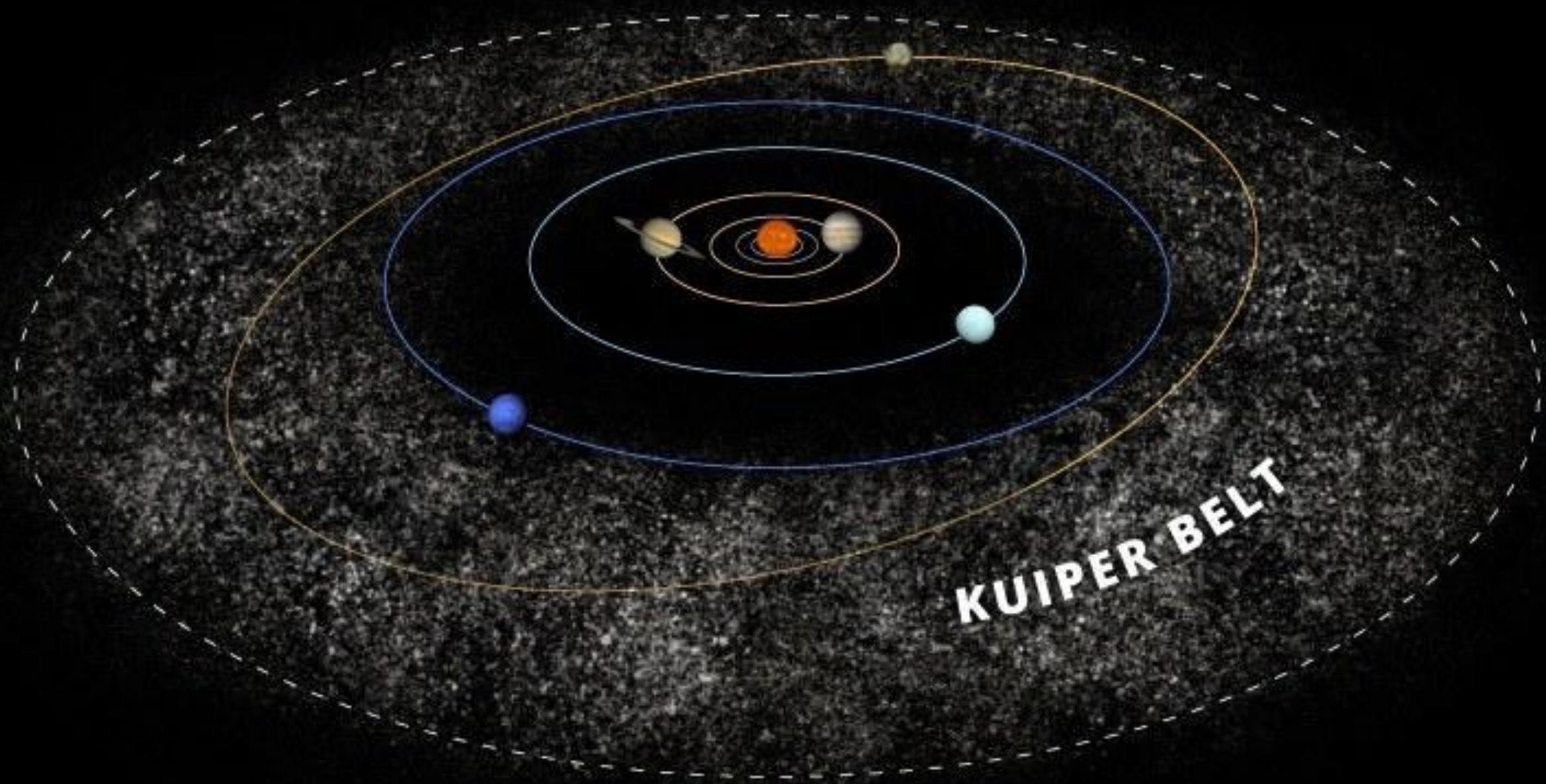
Основной состав: комбинация воды, аммиака и метана.





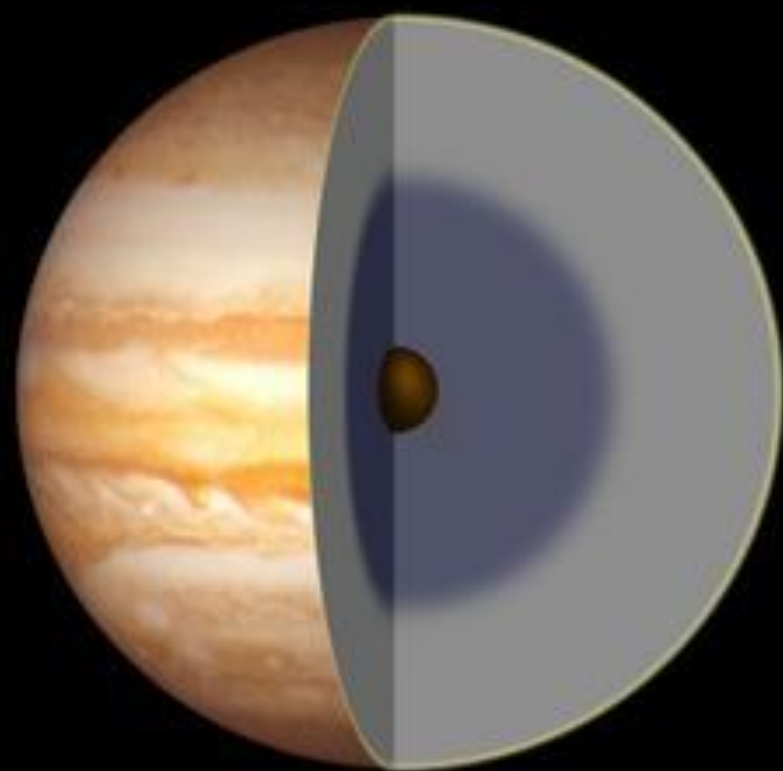




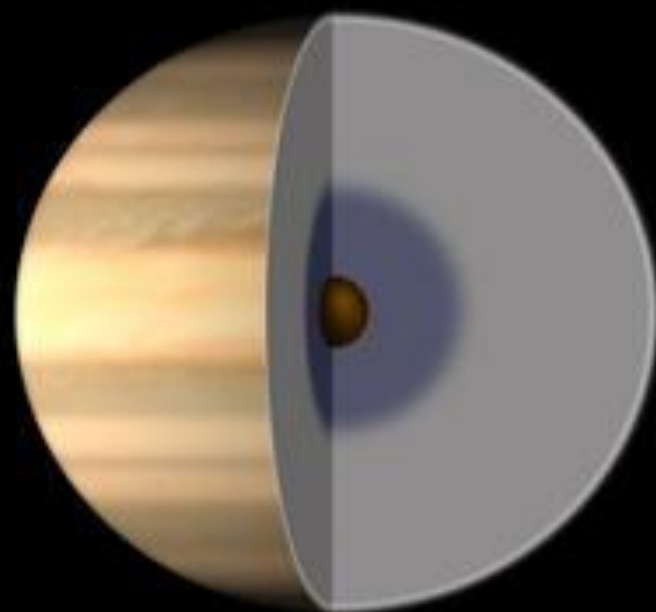


KUIPER BELT

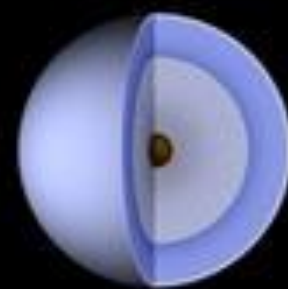




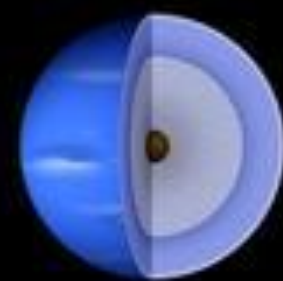
JUPITER



SATURN



URANUS



NEPTUNE



■ Molecular hydrogen
■ Metallic hydrogen

■ Hydrogen, helium, methane gas
■ Mantle (water, ammonia, methane ices)
■ Core (rock, ice)