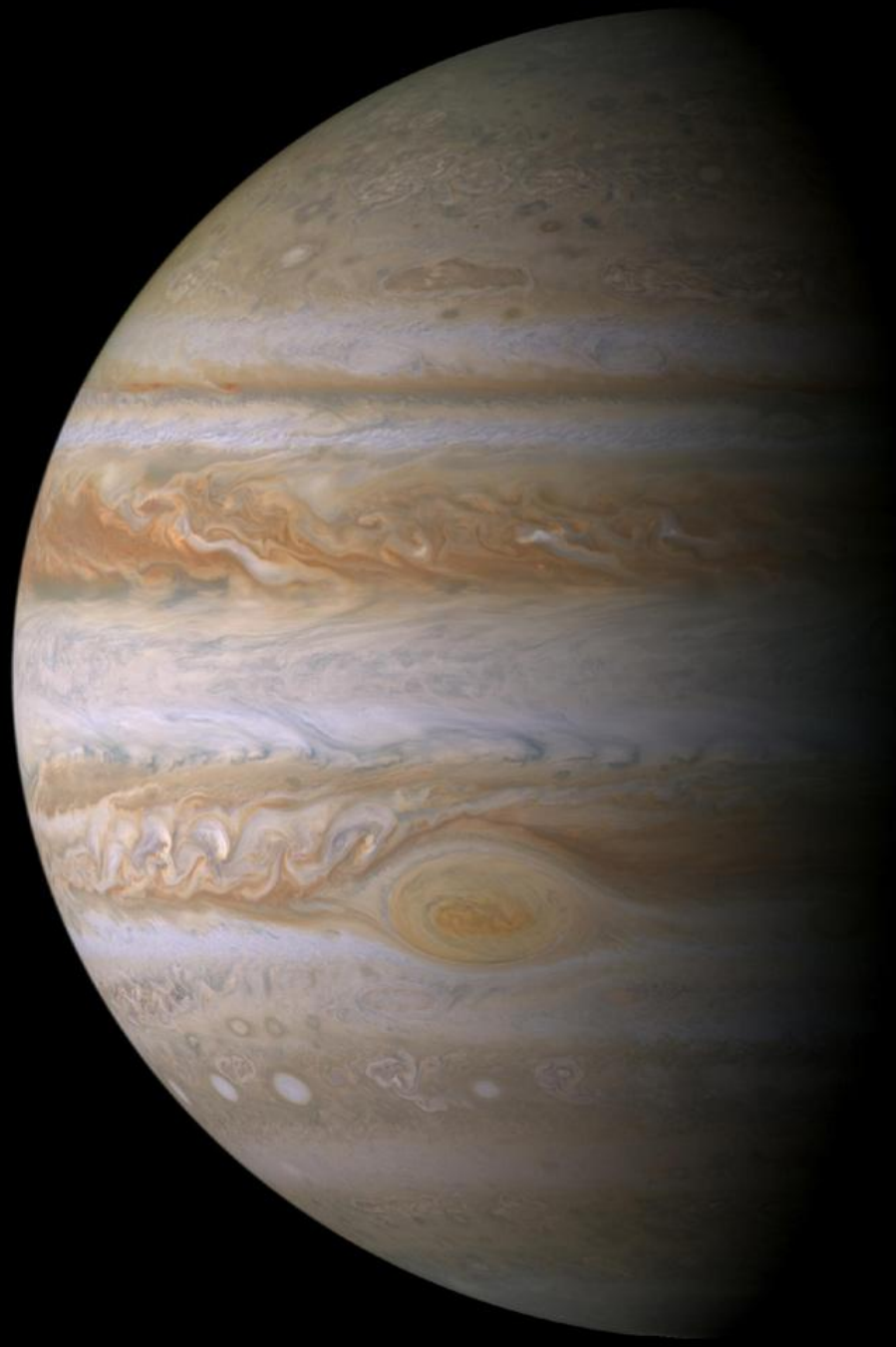
ПЛАНЕТЫ-ГИГАНТЫ

Егошина Анна

СП-162902

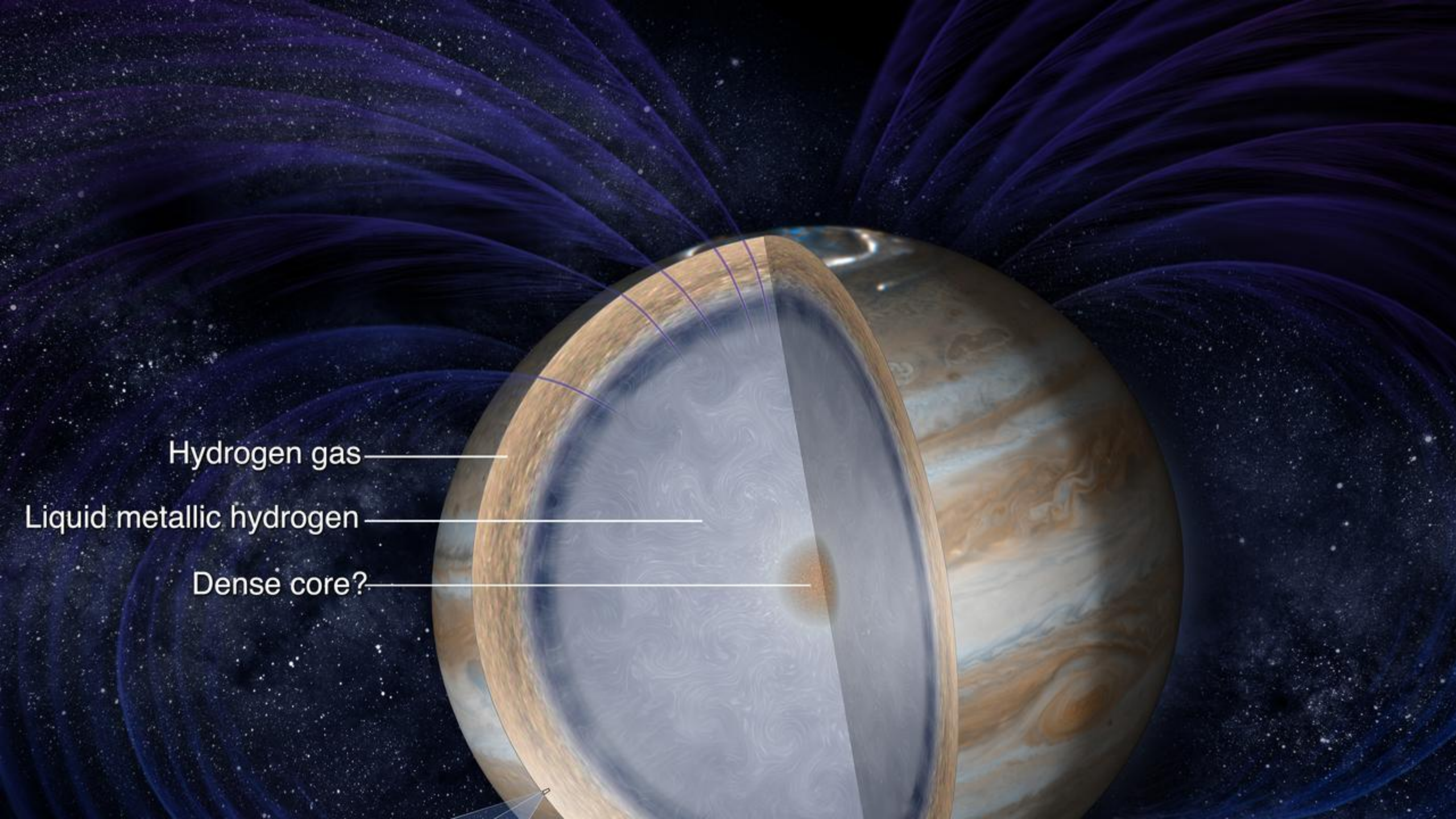


Юпитер

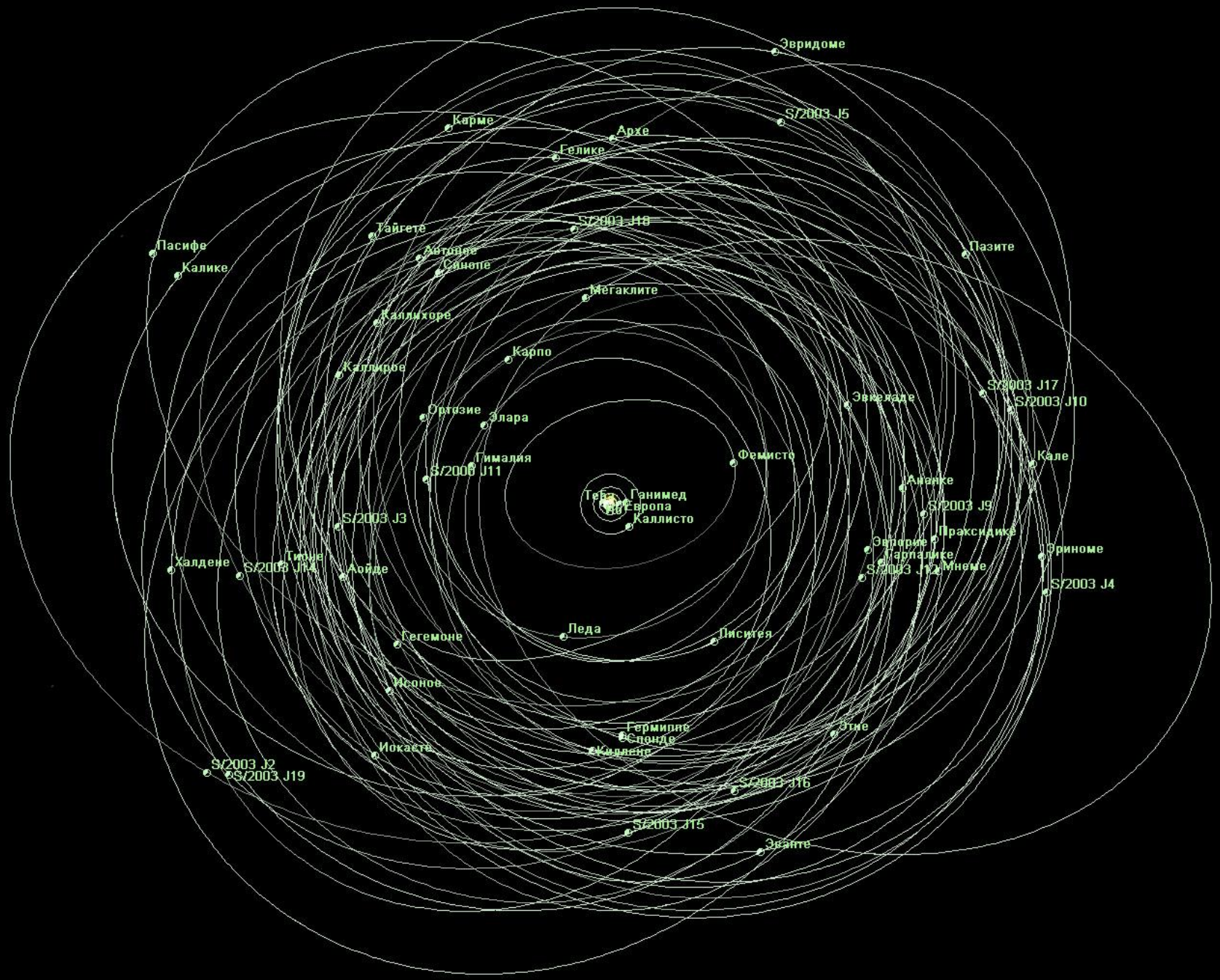
Радиус: 69 911 км.

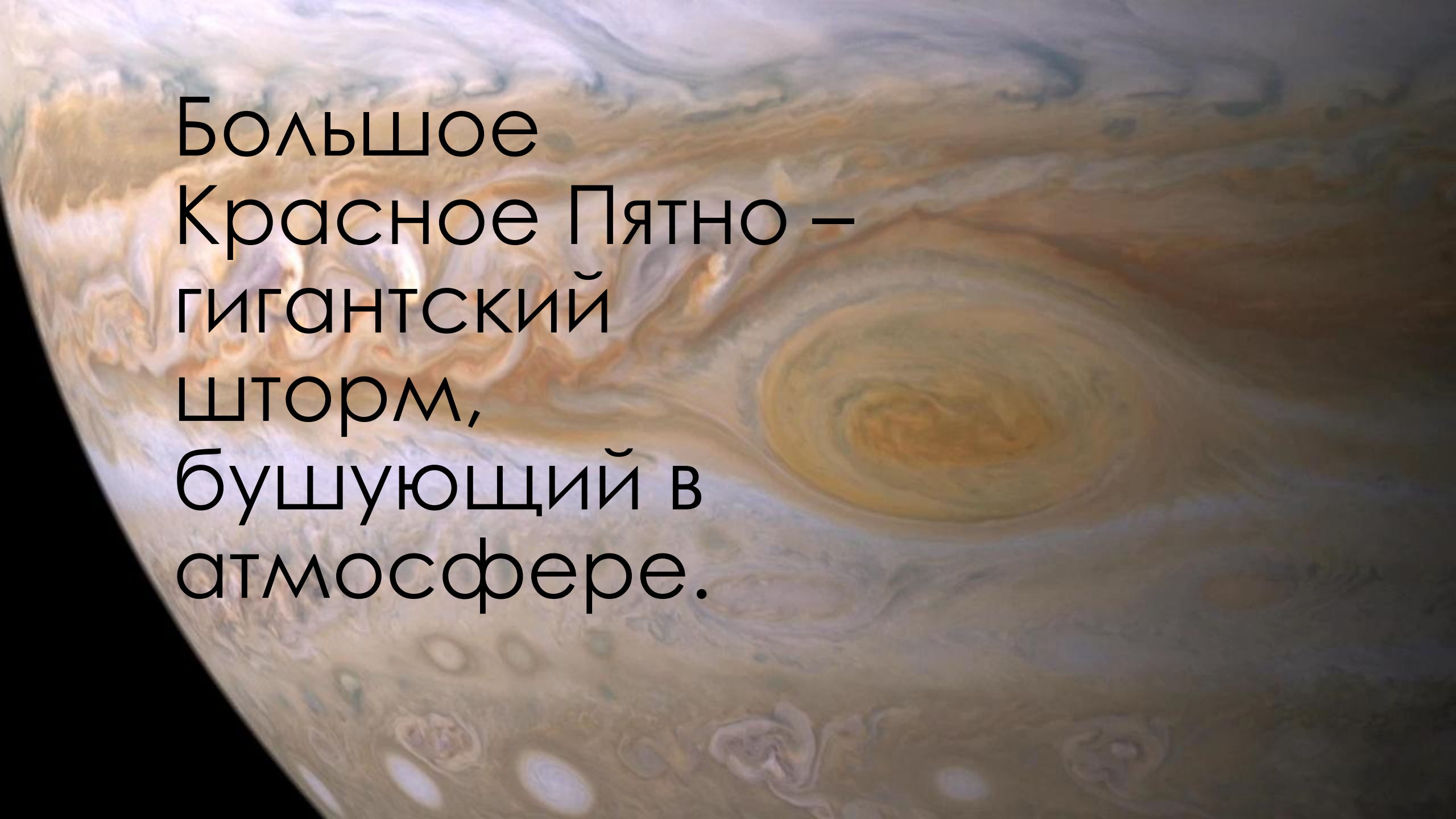
Расстояние от Солнца: 778 млн. км.

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


Hydrogen gas
Liquid metallic hydrogen
Dense core?

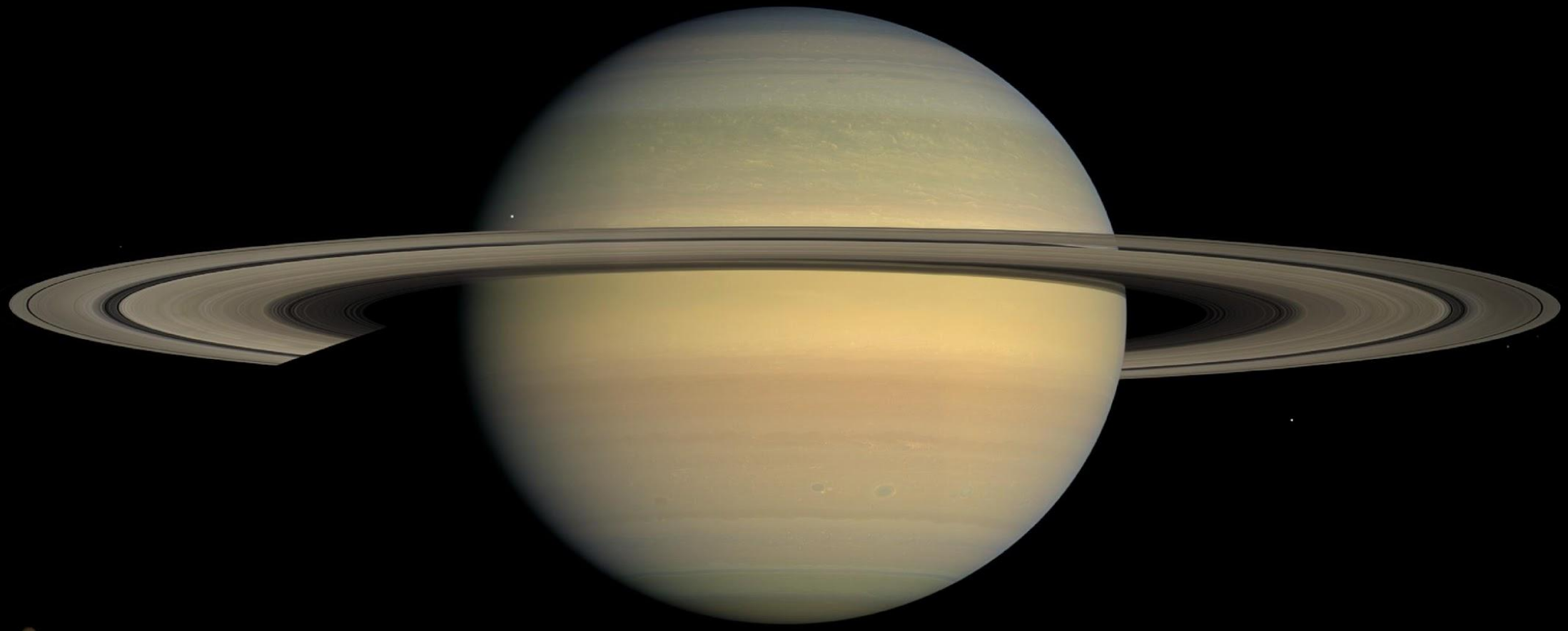
Европа
Ио
Ганимед
Каллисто


Эвридоме
S/2003 J5
Карме
Архе
Гелике
Тайгете
S/2003 J18
Пасифе
Пазите
Калике
Автоное
Синоте
Мегаклите
Каллихоре
Карпо
Каллирое
S/2003 J17
S/2003 J10
Эвкеладе
Ортозие
Элара
Тимандра
S/2003 J11
Фемисто
Кале
Ананке
Ганимед
Европа
Каллисто
S/2003 J9
S/2003 J3
Праксидике
Эвпорие
Эриноме
Тиньо
Гарпалике
Халдене
S/2003 J14
Аойде
Мнеме
S/2003 J12
S/2003 J4
Леда
Гегемоне
Писитея
Исоное
Гермиппе
Этне
Спонде
Иокаста
Калланде
S/2003 J2
S/2003 J19
S/2003 J16
S/2003 J15
Эванте



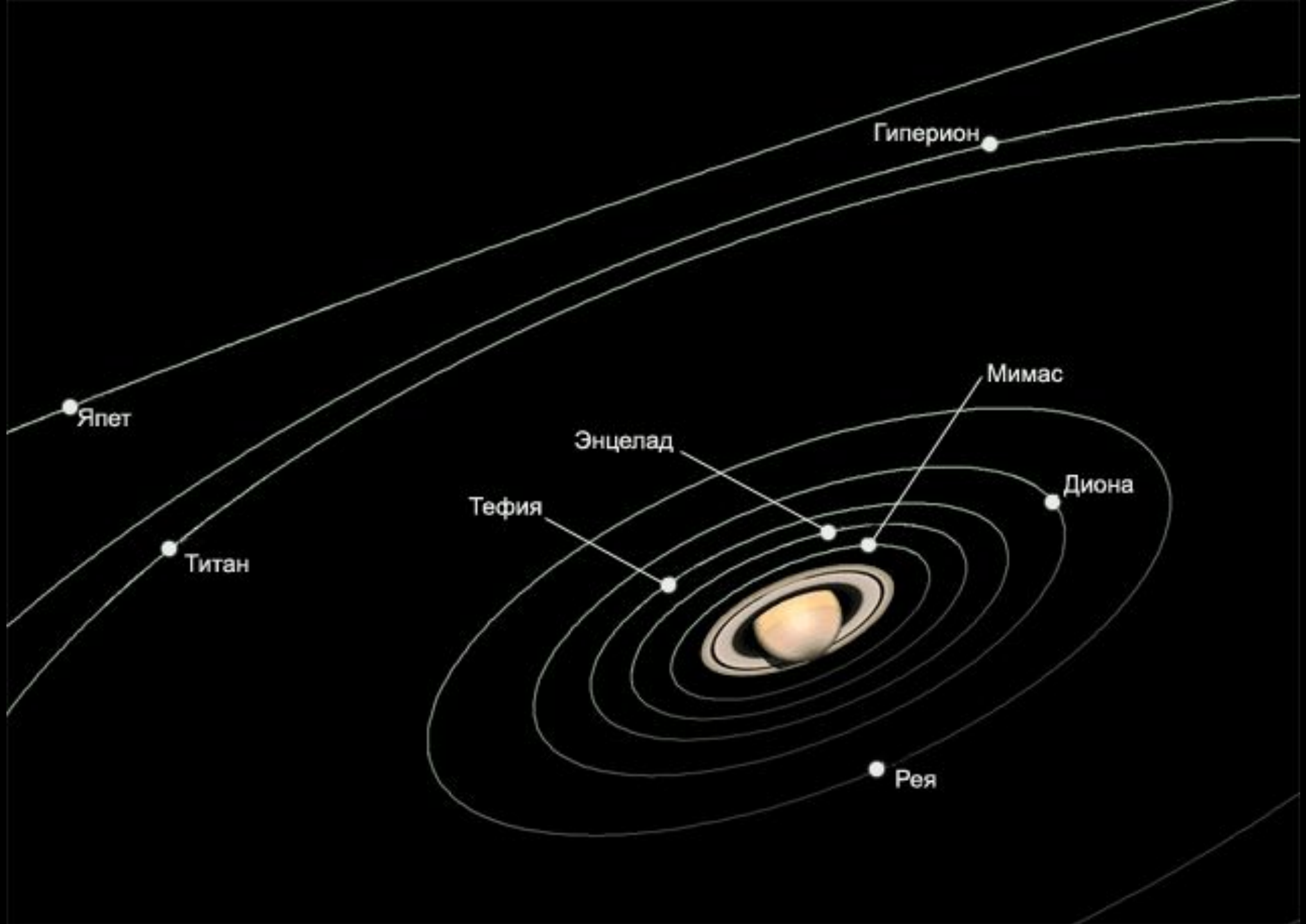
Большое Красное Пятно – гигантский шторм, бушующий в атмосфере.

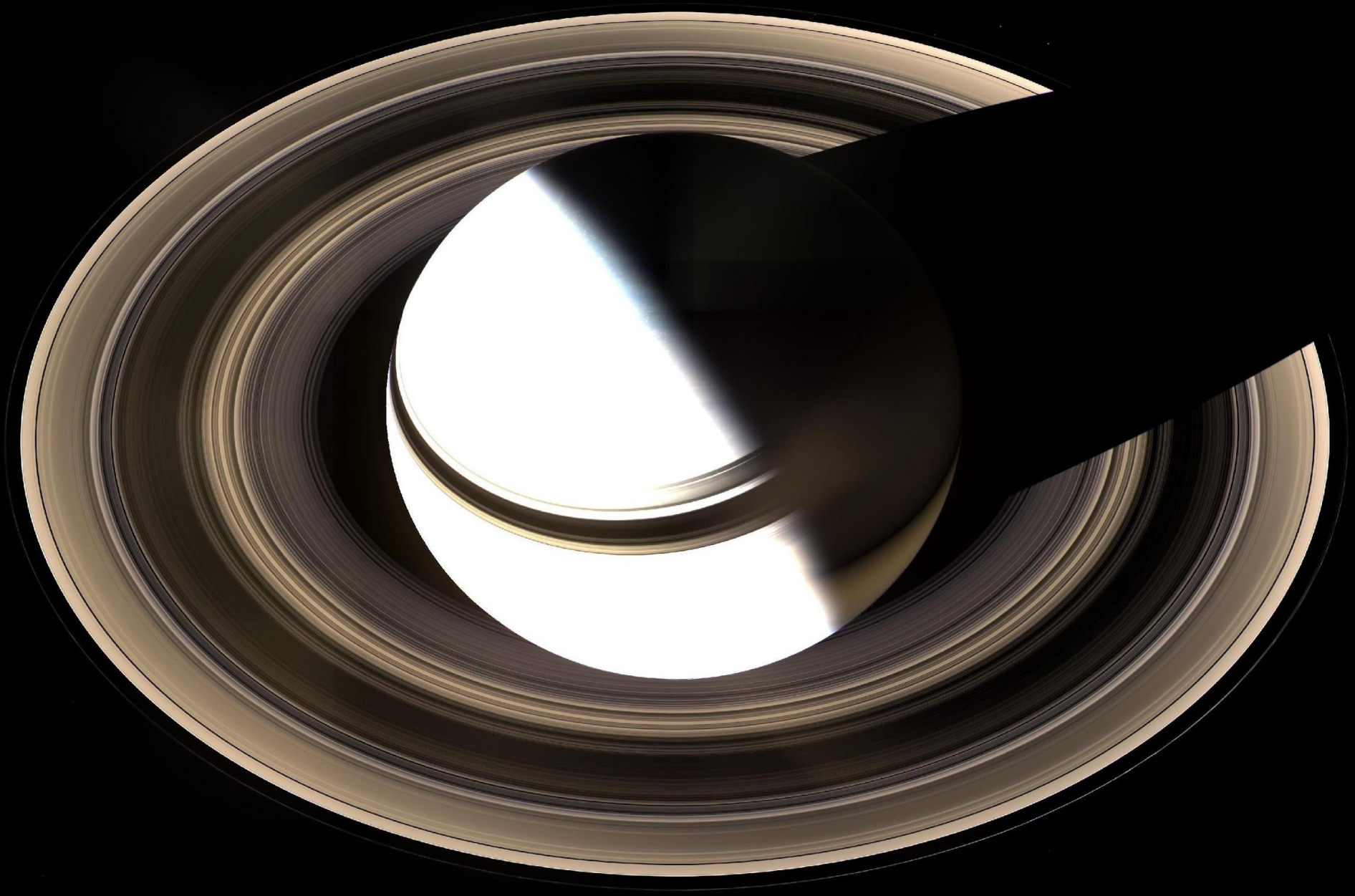
Сатурн

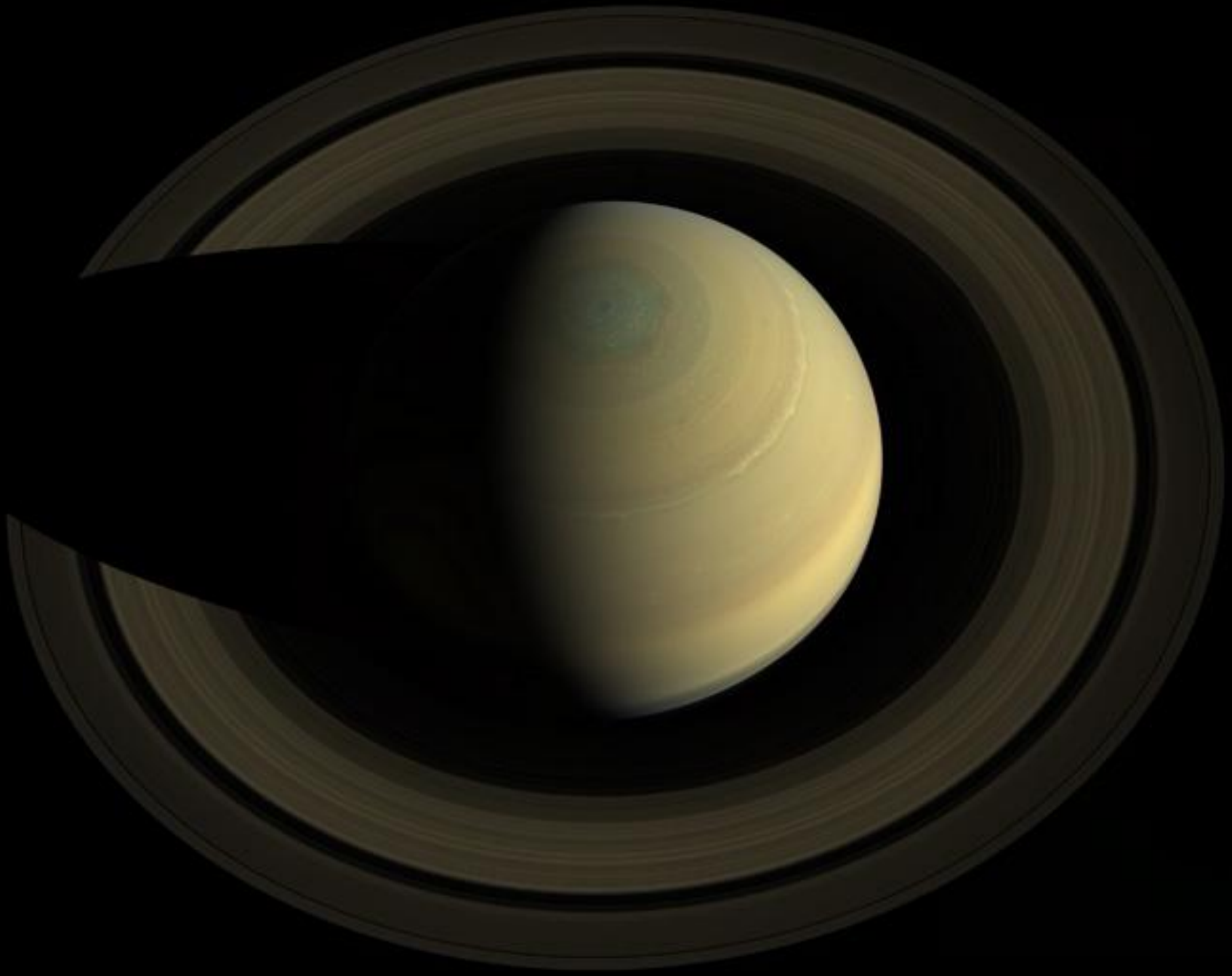


Радиус: 58 232 км.
Один день на Сатурне: более 10 часов.
Полный оборот вокруг Солнца: 29 Земных лет.

Основной состав: водород, метан, гелий.


Гиперион
Мимас
Япет
Энцелад
Диона
Тефия
Титан
Рея

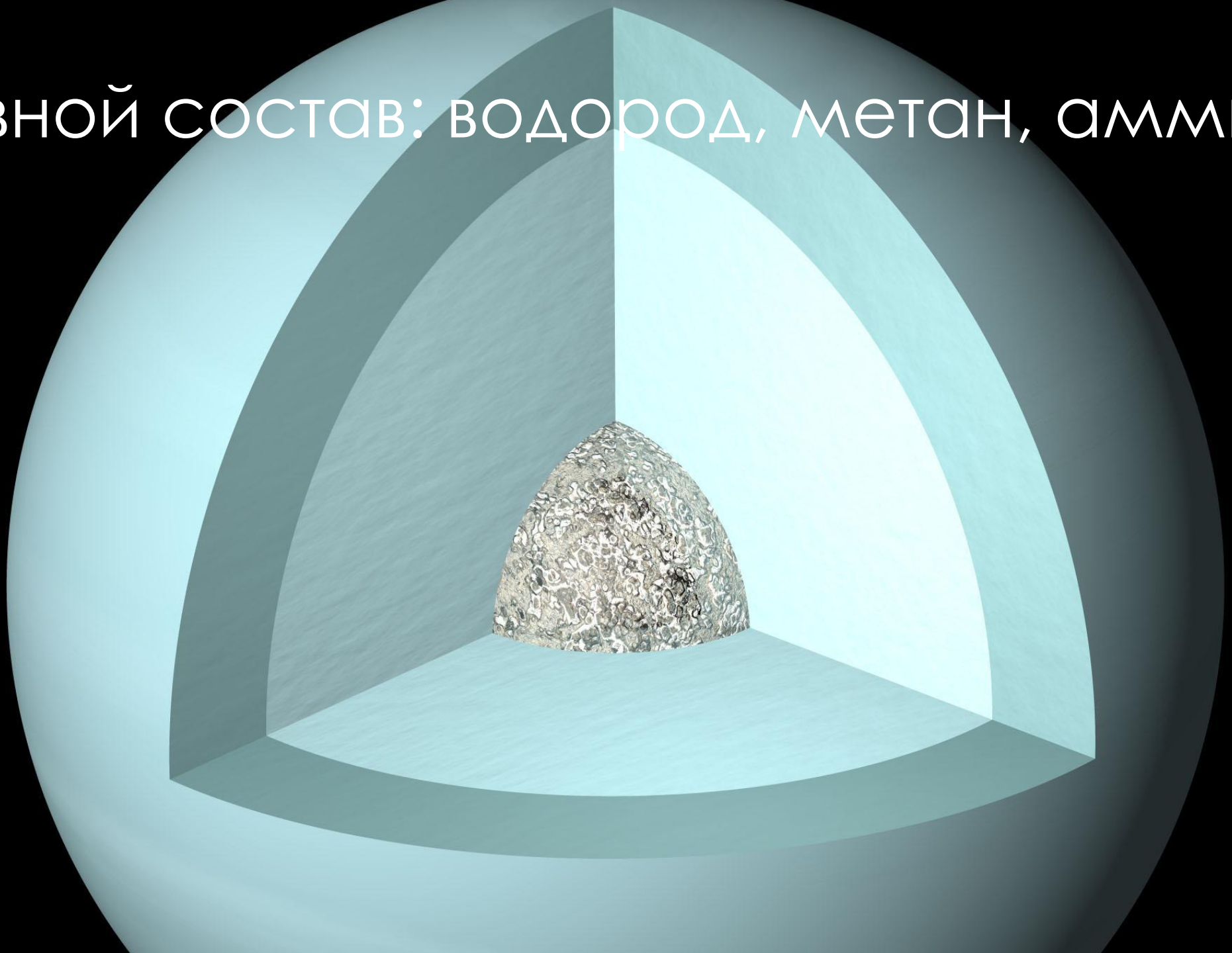


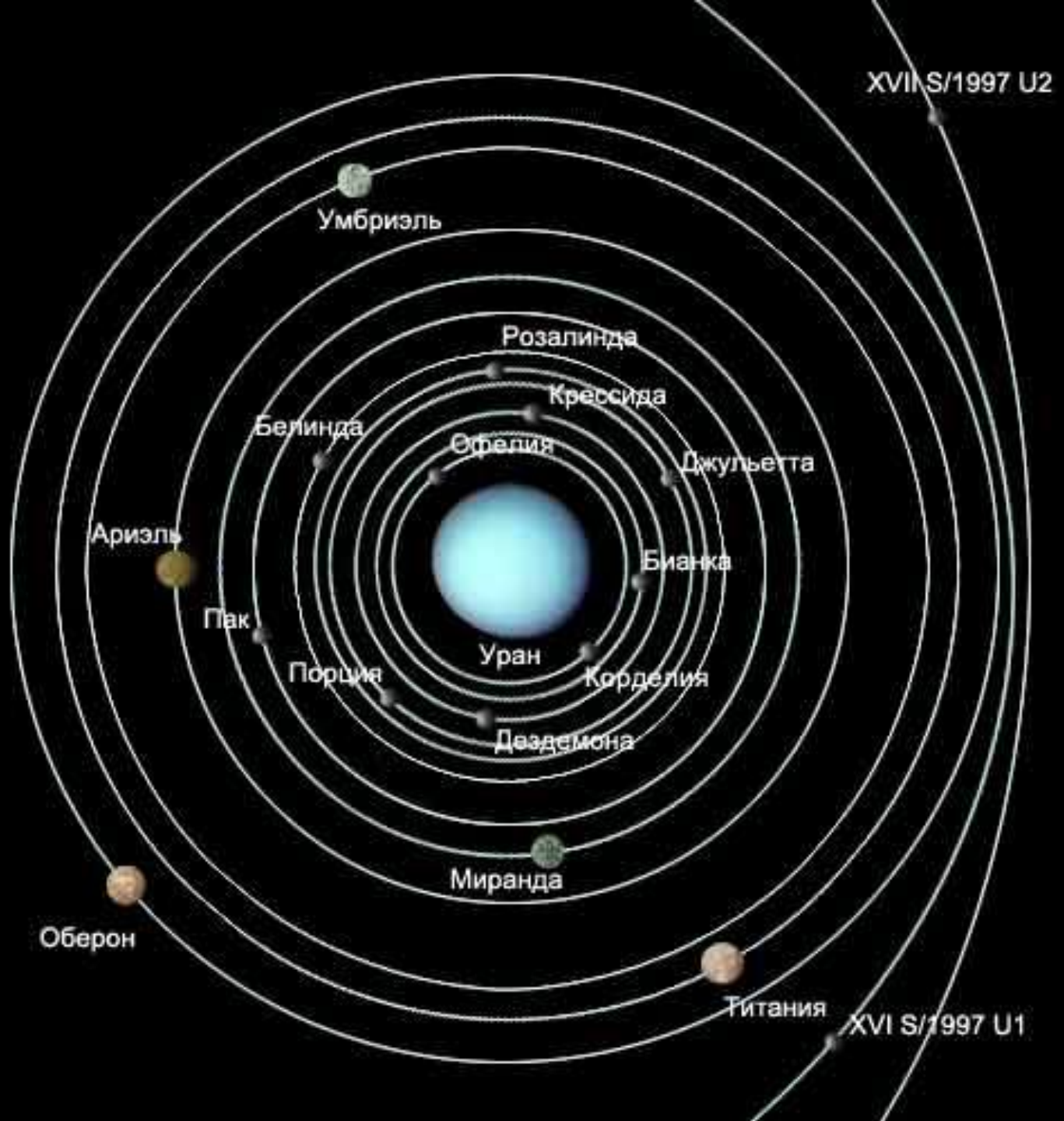


Уран

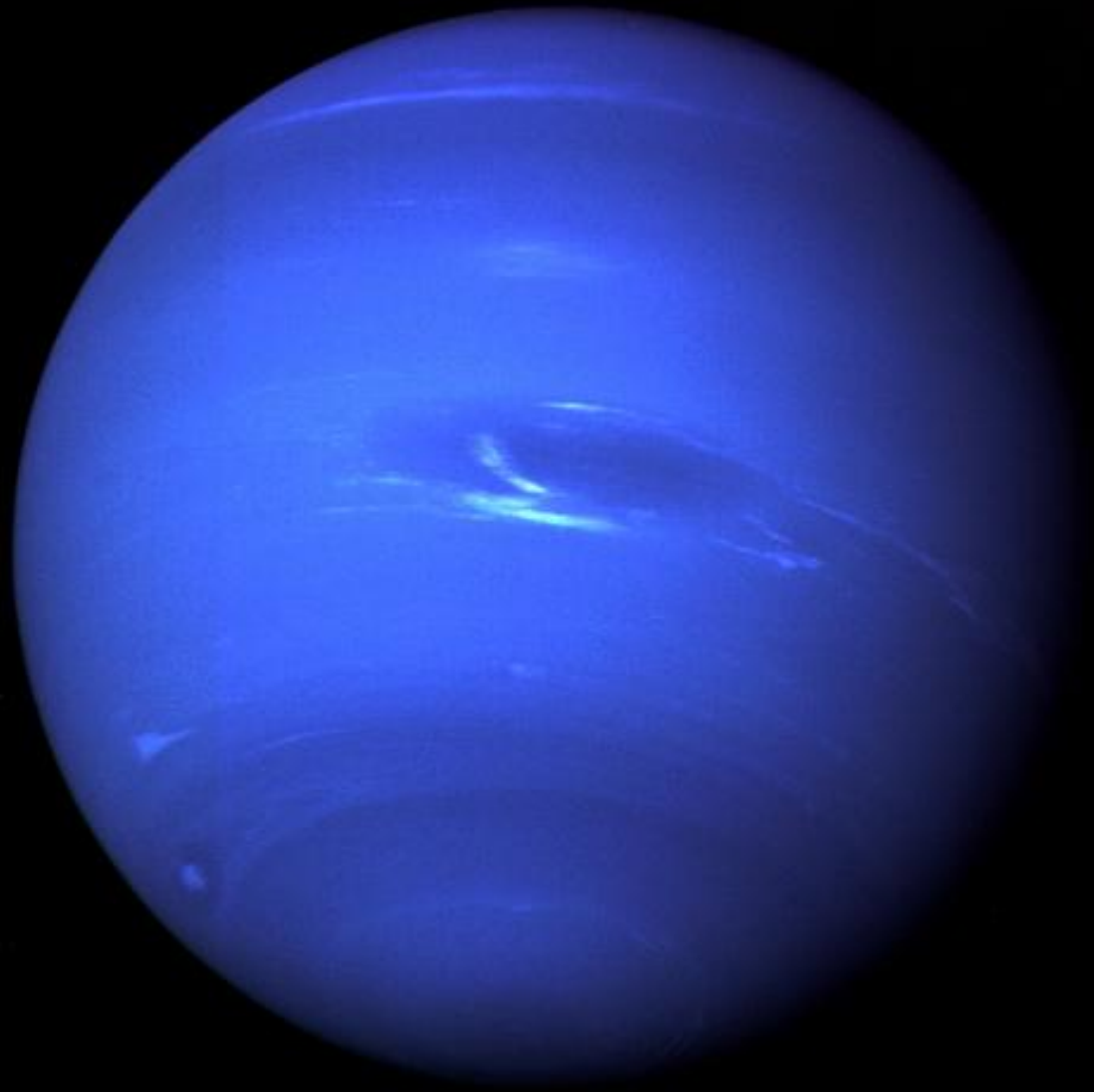
Радиус: 25 362 км.
Один день на Уране: около 17 часов.
Полный оборот вокруг Солнца: 84 Земных года.

Основной состав: водород, метан, аммиак.



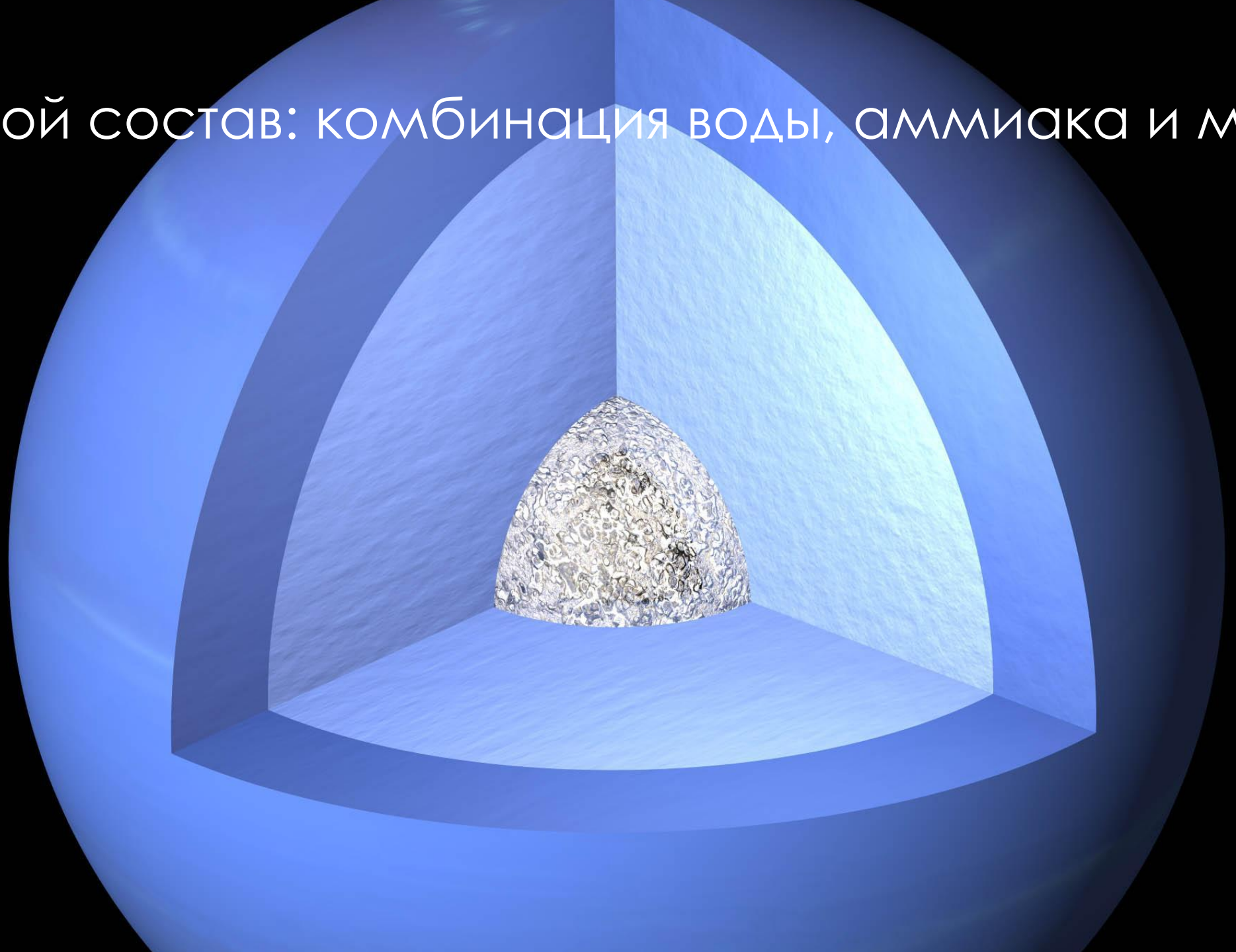

XVII S/1997 U2
Умбриэль
Розалинда
Крессида
Белинда
Офелия
Джульетта
Ариэль
Бианка
Пак
Уран
Порция
Корделия
Дездемона
Миранда
Оберон
Титания
XVI S/1997 U1

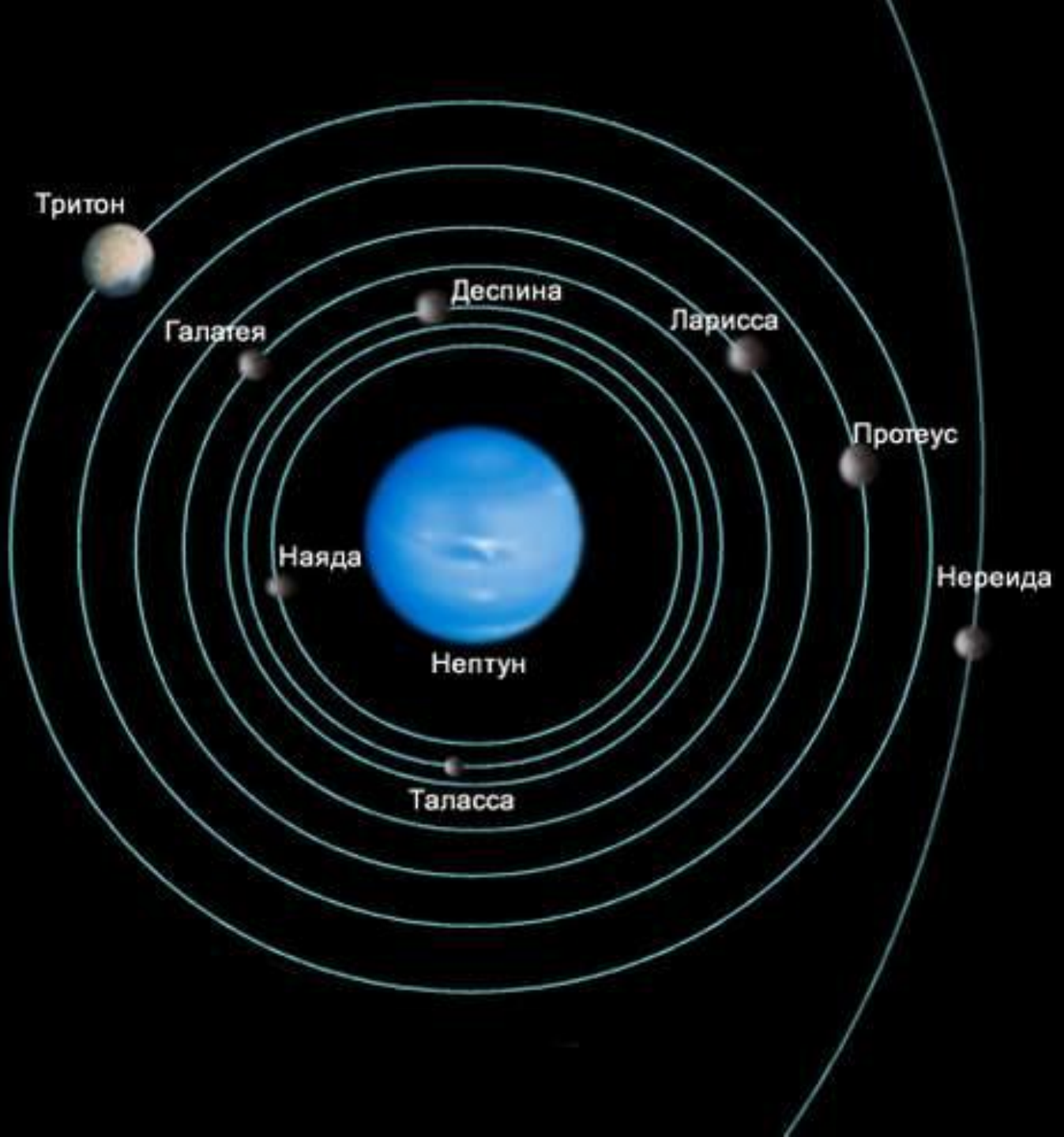
Нептун

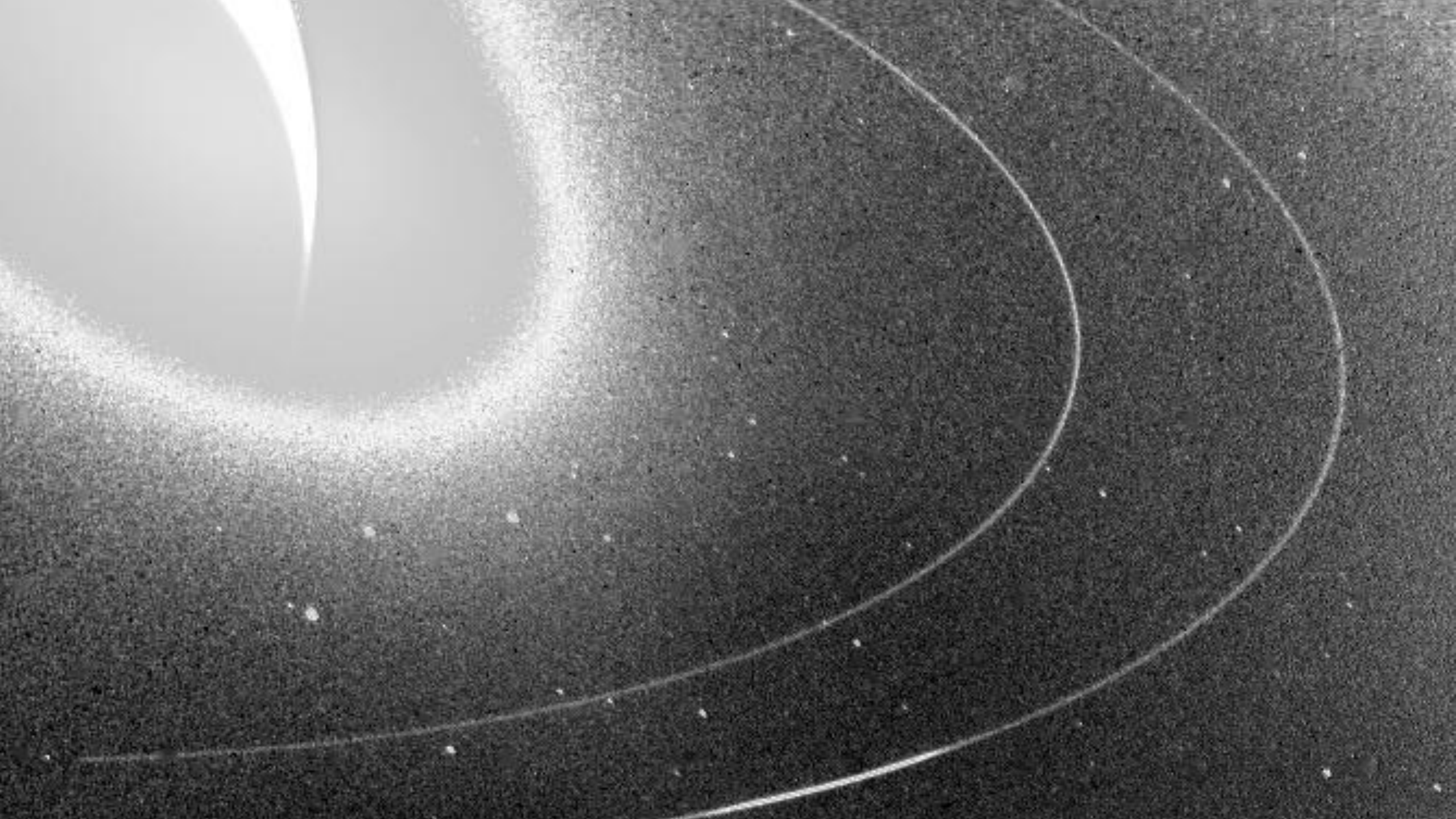


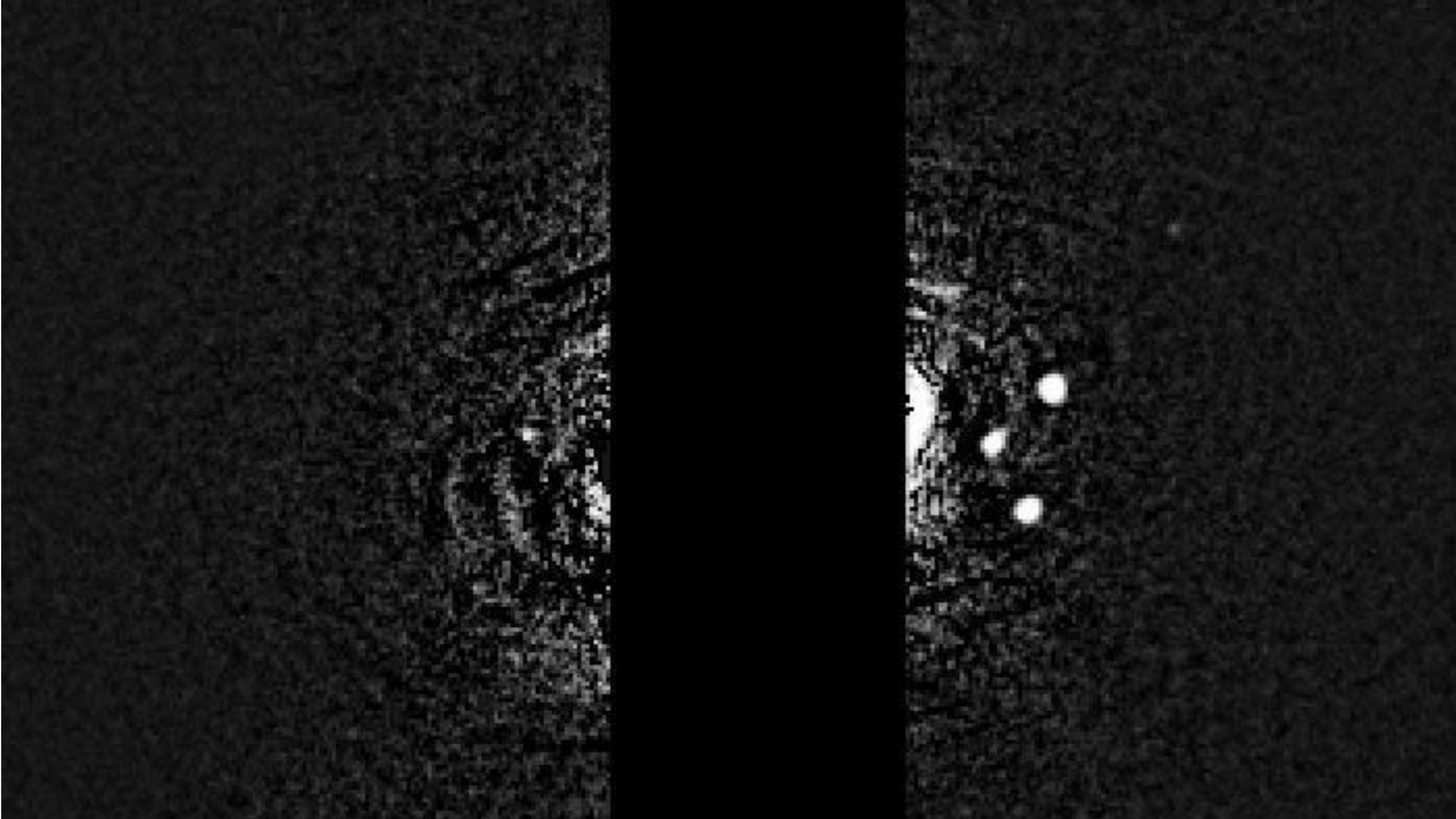
Радиус: 24 662 км.
Один день на Нептуне: около 16 часов.
Полный оборот вокруг Солнца: 165 Земных лет.

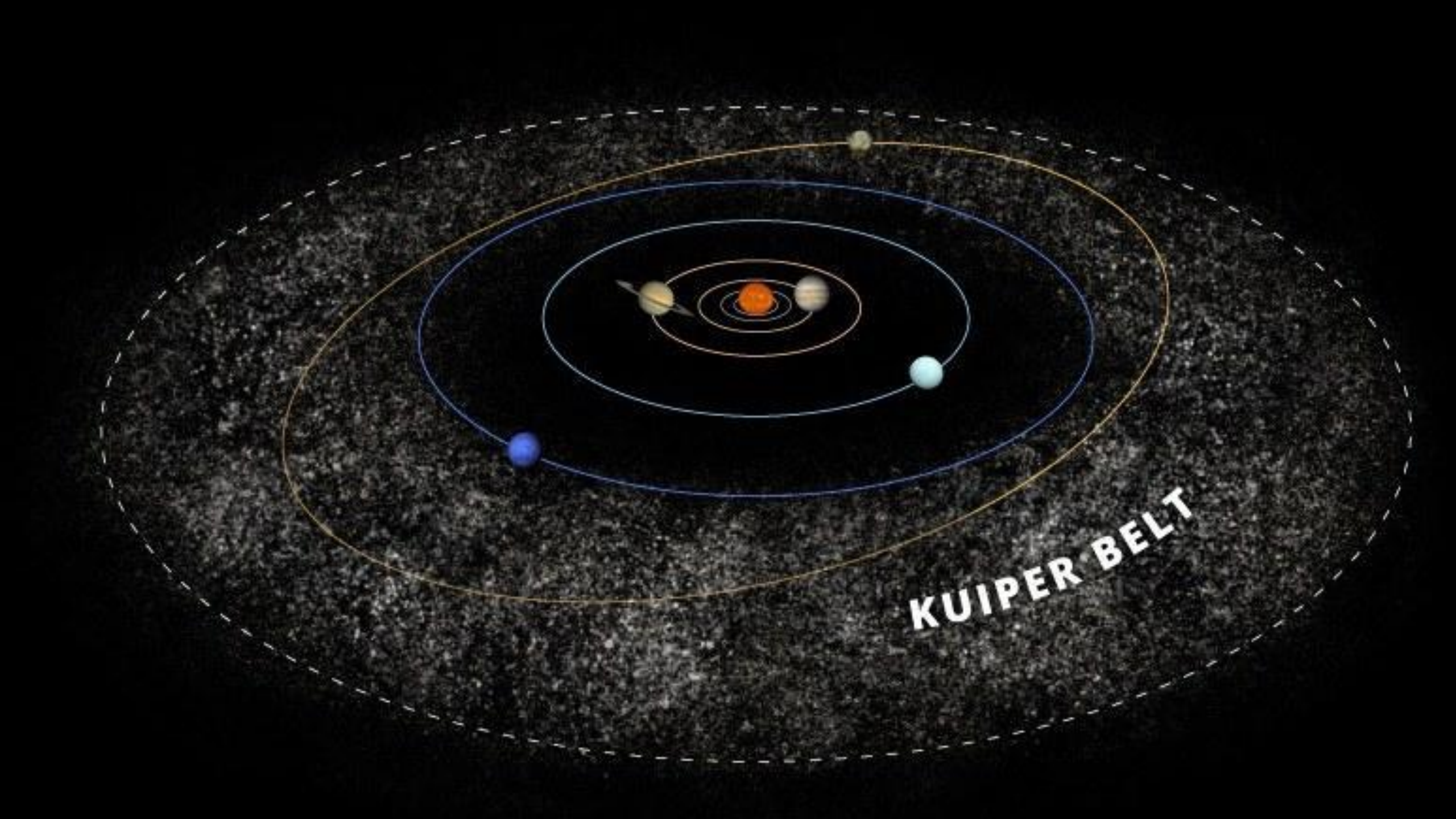
Основной состав: комбинация воды, аммиака и метана.

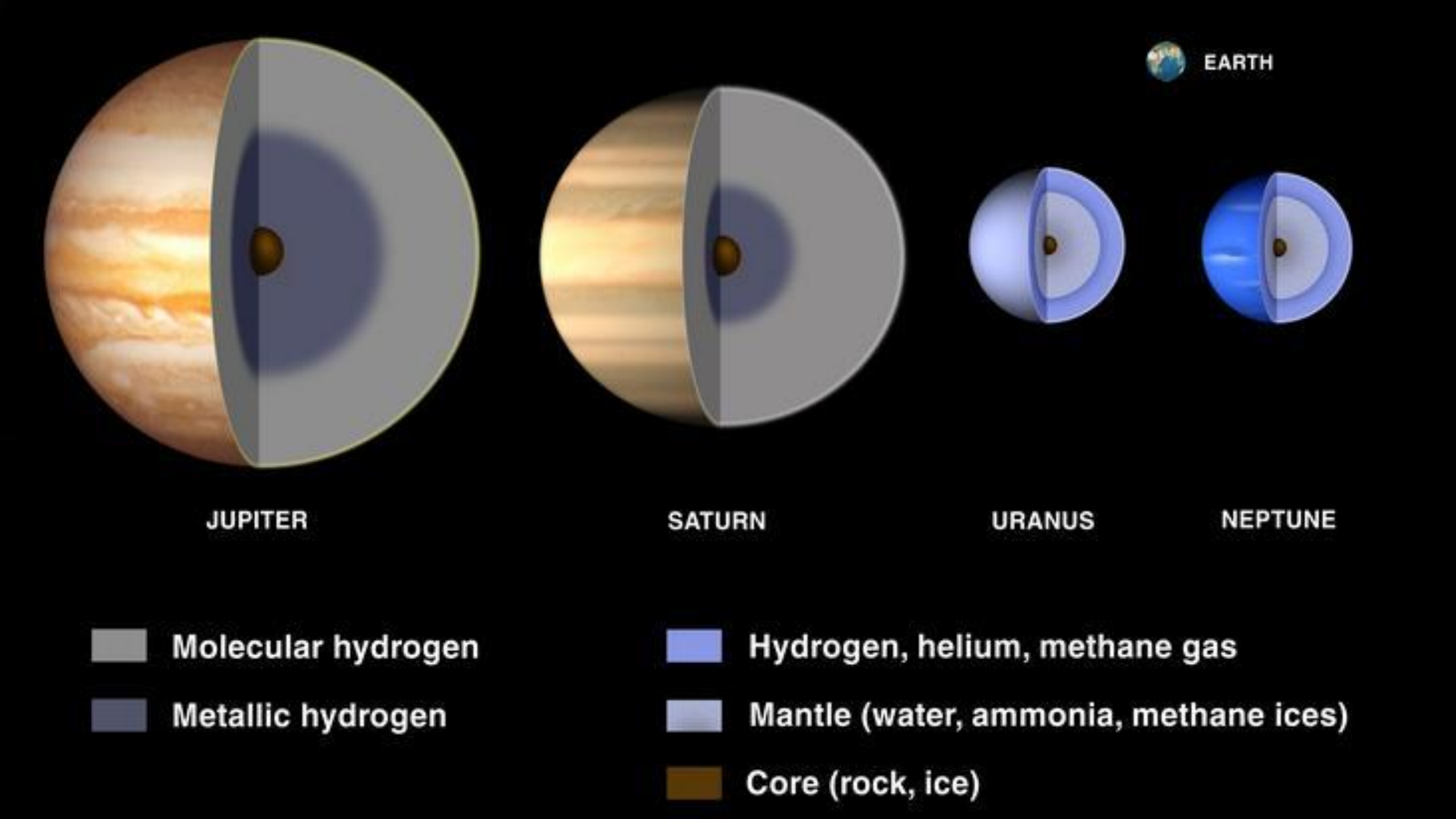



Тритон
Деспина
Галатея
Ларисса
Протеус
Наяда
Нереида
Нептун
Таласса






KUIPER BELT


EARTH
JUPITER
SATURN
URANUS
NEPTUNE
Molecular hydrogen
Metallic hydrogen
Hydrogen, helium, methane gas
Mantle (water, ammonia, methane ices)
Core (rock, ice)