Автор: Administrator
07.09.2012 13:48 -

Сетебос - это непостоянный спутник голубого гиганта, распложенный на внешней орбите, для спутника характерно вращение против часовой стрелки по своей орбите. Спутник открыла группа ученых в 1999 году. Так ими были получены данные в виде изображений, переданные с совместного телескопа Канады, Франции и Гавайи, которые располагается на горе Мауна-Кеа. Свое имя спутник приобрел от имени персонажа шекспировской «Бури», который был в произведении дьяволом и помогал в злых чарах колдунье Сикораксе.

После того, как были сделаны выводы с полученных от телескопа в 1999 году данных, астрономы обнаружили, что некоторые части орбиты этого спутника обладают сходными чертами с частями орбит других спутников Урана - Сикораксы и Просперо. Тогда ученые предположили, эти все три спутника, возможно, обладают одним происхождением. Данное предположение спорно, так как все три спутника имеют разные цвета. Просперо с Сетебосом серого цвета, а Сикоракса несколько красновата.

В отличие от выше указанного спутника, Пердита - это внутренний спутник голубого гиганта. Открыт спутник был гораздо раньше, в 1986 году. Тогда был запущен космический зонд «Вояджер-2». Который, собственно, впервые и сфотографировала Пердиту. Только вот заметил спутник далеко не сразу, а только спустя тридцать лет. В 1999 году один из ведущих астроном того времени начал работать со старыми данными, имеющимися на снимках зонда «Вояджера-2» и увидел данный спутник, дав ему временное название.

После этого никак не удавалось получить хоть какие-то документальные подтверждения о том, что это на самом деле спутник и он постоянен. Тогда после некоторых споров, Международный астрономический союз исключил «псевдо спутник» из списка в 2001 году. Двумя годами позже телескоп «Хаббл» сделал более качественные фотографии, с помощью которых все же удалось доказать, что этот спутник существует. Имя спутника взято из пьесы Шекспира «Зимняя сказка».

Автор: Administrator
07.09.2012 13:48 -

Орбита данного спутника находится между орбитами других урановых спутников – Белинды и Пака. Согласно наблюдениям «Хаббла» было обнаружено, что этот спутник своеобразен и отличается от прочих спутников данной планеты, так как движется вокруг нее не по законам Кеплера. Данные спутник был включен в группу Порции. В нее, кроме того, включены такие космические тела, как Крессида, Порция, Бианка, Дездемона, Белинда и другие спутники.