Автор: Administrator 31.08.2012 07:48 -



Еще один урановый спутник вращается по своей орбите в обратном направлении, от того его считают не постоянным спутником этой планеты, размеры его не велики, а имя ему Просперо. Впервые спутник был обнаружен группой ученых в 1999 году с помощью изображений, которые были сделаны мощным телескопом, установленным в обсерватории содружества стран Канады, Франции и Гавайский островов Соединенных Штатов. Имя свое спутник приобрел от одноименного персонажа в шекспировской пьесе «Буря», который был в ней волшебником. Этим же телескопом в том же году были произведены исследования, в ходе которых были опознаны некоторые части орбиты этого спутника, выводом же стало обнаружение аналогичности их орбитальным составляющим других спутников этой планеты — Сикораксы и Сетебоса. Ряд ученых, более того, уверены, что данные спутники были образованы из одного космического тела. Просперо имеет серый цвет, он делает оборот вокруг Урана более чем за 1900 земных суток. Также было выявлено, что у этого спутника нет атмосферы.

Равно как и Просперо Фердинанд - непостоянно сопутствует голубому гиганту, тоже самое можно сказать и о его орбитальном вращении, которое аналогично вышеописанному спутнику, собственно и имя его было также заимствовано из «Буря» Шекспира. Обнаружен этот спутник был совсем недавно в 2001 году, первый раз группа астрономов увидела спутник 13 августа того года, и в следующий раз 21 сентября, окончательно утвердилась в своих догадках об обнаружении нового спутника. Затем же спутник достаточно долго никто не наблюдал, лишь в 2003 году удалось сфотографировать этот космический объект и идентифицировать его как спутник Урана. Стоит отметить, что этот спутник наиболее удален от Урана, потому время его обращения самое большое в сравнение с орбитальным вращением прочих 14 спутников и составляет более 2800 земных суток.

Еще один непостоянный спутник голубого гиганта с обратным вращением вокруг планеты — Тринкуло. Равно как и два предыдущих этот спутник получил свое имя от героя все той же «Бури». Спутник был обнаружен в четырехметровый телескоп, установленный в обсерватории Серо-Тололо, группой ученых, открывших также и спутник Фердинанд, в 2001 году. В этом же году 25 августа было получено подтверждение существования этого спутника. Период обращения этого спутника составляет около 750 земных суток.

Автор: Administrator 31.08.2012 07:48 -