Освоение космических вершин - общие сведения Урана, атмосфера, спутники планеты

Автор: Administrator
19.07.2011 00:00 -

Освоение космоса, не переставая, набирает обороты. На сегодняшний день в бесконечный космос отправляется масса экспедиций, которые изучают, осваивают близлежащие от Земли планеты. Не остается в стороне и седьмая планета от нашей главной звезды-солнца – Уран. Эта планета была открыта в 1781 году английским ученым-астрологом. Изначально, он хотел дать название новому космическому телу в честь короля Георга III. Он утверждал, что ранее открытые планеты все без исключения называли в честь греческих или римских богов (Венера, Марс и так далее).

Уран имеет свою особенность. Ось его вращения несколько отличается от осей других планет в Солнечной системе. Проще говоря, Уран вращается как бы лежа на боку, а не как все остальные планеты – как юла и волчок. Ученые предполагают, что это связано с тем, что плоскость экватора расположена около в 98о по отношению к орбите. Эту планету можно запросто сравнить с колесом или шаром, которое катят по поверхности. Планета Уран входит в список планет-гигантов. Она находиться на третьем месте по размерам. Интересно, если сравнивать с нашей планетой, то она меньше Урана почти в 15 раз. Кроме того, говоря о планетах-гигантах в целом, можно смело сказать, что они не имеют ни твердой, не жидкой поверхности. А так же они имеют множество спутников.

Чтобы Уран сделал полноценный оборот вокруг Солнечной оси, нужно до 84 земных лет. Тепловое излучение на оси этой планеты значительно ниже, чем у схожих планет . Причина этому до сих пор неизвестна ученым, но этому приложено множество сил. Исходя из этого, температура самой планеты, соответственно, так же ниже. Об этой уникальной планете можно говорить бесконечно. Каждый день открываются новые факты, уточняются более давние. В этом и заключается работа космонавтов, астронавтов и так далее.