Открытие спутников - общие сведения Урана, атмосфера, спутники планеты

Автор: Administrator
31.10.2010 07:04 - Обновлено 31.10.2010 08:48

На орбитах вокруг Урана вращается множество спутников, процесс обнаружения которых идет и по сей день. Их расположение относительно планеты уникально для Солнечной системы. Дело в том, что орбиты большинства спутников Урана расположены почти в плоскости его экватора. Спутники же остальных планет вращаются в плоскости орбиты, по которой движется сама планета. Два спутника Урана обнаружил его первооткрыватель – Вильям Гершель, в 1787 году различивший в окрестностях планеты два небесных тела, позже названных Титания и Оберон. Более полувека телескоп Гершеля оставался единственным инструментом, с помощью которого можно было увидеть спутники Урана. Поэтому следующие спутники были открыты только в 1851 году, когда появились более совершенные инструменты и Уран был расположен благоприятно. Это сделал британский астроном-любитель Вильям Ласселл. Открытия продолжились только в 20 веке. В 1948 году американский ученый Джерард Койпер открыл последний из пяти крупных сферических спутников Урана. Через 28 лет «Вояджер-2» сфотографировал еще 10 сателлитов. С 1997 года начались открытия и нерегулярных спутников, их на сегодняшний момент обнаружено девять. А за последние годы открыто еще 11 малых сателлитов.