

Оберон и Титания

Автор: Administrator

26.08.2011 16:02 - Обновлено 10.05.2019 15:47



Всего в спутниковой системе Урана насчитывается пятнадцать спутников.

Титания и Оберон - это два наиболее далекие спутника, расположенные на расстояниях 435,8 и 582,6 миллионов километров от Урана. Открыты они были Уильямом Гершелем.

Внешне эти два спутника-близнеца похожи, как две капли воды. Являясь самыми крупными спутниками в спутниковой системе Урана, они имеют диаметры 1580 и 1520 километров. Оберон, находящийся на самом краю спутниковой системы имеет древнюю ледяную поверхность, которая сильно изрыта метеоритными кратерами. На нем почти нет каких-либо свидетельств тектонической активности и геологических процессов.

А вот на поверхности Титании, помимо множества кратеров, имеется целая сетка масштабных тектонических разломов, а также признаки существования вулканизма и вулканических извержений в далеком прошлом.