



Миранду сами астрономы окрестили самым некрасивым спутником в Солнечной системе. И на самом деле, увидев на снимках с космического зонда Вояджер-2, этот спутник Урана может показать, что кто неловкой рукой второпях слепил этот спутник, как кусок пластилина, сжатый в кулаке, и запустил его вращаться по своей орбите вокруг голубого гиганта. Как бы уродлив не был спутник, но на нем были обнаружены самые удивительные пейзажи. Здесь множество хребтов, сложенных из горных хребтов, а долины образуют вычурные каньоны, кстати, они глубже, самого большого на Земле Большого каньона в Штатах в 12 раз. Для сравнения, бросив на дно такого спутникового кратера камень, если бы, конечно, такой был на нашей планете, с нашим уровнем земного притяжения, то упал бы он спустя целых 10 минут.

Дактиль — это спутник-астероид. Уникален он тем, что является наименьшим из всех существующих в Солнечной системе, ширина спутника составляет чуть более километра. Кроме того, необычность этого спутника состоит в том, что вращение свое он производит вовсе не вокруг планеты, как все другие, а вокруг астероида.

Европа — это спутник Юпитера, и на нем находятся самые большие в нашей планетарной системе океаны. Кроме того, данный спутник обладает наиболее ровной поверхностью, благодаря все тем же океанам, во всей нашей системе. Собственно говоря, спутник этот - это сплошной ледяной океан. Потому воды, конечно, в том виде, который течет из наших водопроводных кранов, здесь раза в 2,5 больше, чем на нашей планете.

И, наверное, самым удивительным и необычным спутником во всей Солнечной системе можно назвать спутник Сатурна - Титан. Это единственный спутник со своей атмосферой, она в десятке раз плотнее земной. Поверхность спутника сокрыта плотными облаками, что же под ними сокрыто, пока неизвестно. Не так давно учеными удалось выяснить, что титановая атмосфера содержит азот, который присутствует и в земной атмосфере, кроме того, здесь присутствуют и иные газы, более всего - метан. Предполагается, что на поверхности спутника есть даже жидкие метановые моря. Кстати, Титан является наиболее вероятным космическим телом в нашей системе, где возможна жизнь.

