



Шторм на Сатурне



Сатурн является одной из красивейших планет в Солнечной системе, потому что окружен кольцом. Он находится от Солнца намного дальше, чем Земля и поэтому очень большое количество времени тратит на один оборот вокруг Солнца. Год на Сатурне продолжается намного больше чем на Земле. Его продолжительность составляет 30 земных лет!

Астрономам известно, что приблизительно раз в год - или раз в 30 земных лет - на Сатурне происходит гигантский шторм в спокойной атмосфере планеты. Астроном Ли Флетчер из Оксфордского университета Великобритании являющийся членом группы астрономов изучали один такой шторм, произошедший на Сатурне в декабре 2010 г.

Это только шестой шторм на Сатурне, который наблюдался за всю историю. Наблюдения были получены с помощью автоматической станции «Кассини», которая в настоящий момент вращается по орбите вокруг Сатурна. Группа астрономов изучила изображения, полученные Кассини, а также результаты наблюдений с земного, получившего название Очень Большого Телескопа.

Астроном Ли Флетчер сказал, что этот шторм «гигантских размеров, и интенсивно перемешивается с яркими облаками выбросов». А также этот район Сатурна покрыт облаками, которые намного горячее обычных - астрономы ждут, что будет происходить дальше.

COOL FACT

Сатурн вторая по величине планета в Солнечной системе, но она также достаточно ярка на небе.

