



Буря на Сатурне

Всё началось с маленького яркого пятна в северном полушарии Сатурна. Сейчас плюмаж обрисовывает почти целую планету. Большое Белое Пятно на Сатурне изучалось космическим зондом «Кассини» (Cassini) в промежутке между декабрем 2010 года и февралем 2011 года. Это свирепый шторм, чьи молнии, как

обнаружилось, порождают радиоволны с интенсивностью в 10 тыс. раз большей, чем их земные аналоги.

Этот шторм еще и впечатляюще огромен. Он занимает в 8 раз большую поверхность, чем вся поверхность Земли, и в 500 раз крупнее, чем все шторма, что «Кассини» снимал до сих

пор. Плюмаж состоит из высоко расположенных облаков аммиака, вынесенных наверх благодаря сильным потокам.

Шторма такой величины очень редки. Обычно они достигают таких размеров примерно раз в 30 лет, а этот возник после промежутка в десятилетие.