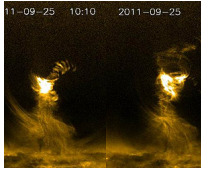


Автор: <http://www.dni.ru>
30.03.2012 13:23 -



Исследователи Солнца из британского университета Аберстуита обнаружили в атмосфере
нашего
светила
гигантские
торнадо

·
Размером
плазменные
вихри
в
несколько
раз
превосходят
Землю
, а
скорость
их
вращения
достигает
190
тысяч
миль
в час.

Засечь чудовищные явления удалось благодаря камерам высокого разрешения, установленным
на
динамической
солнечной
обсерватории
NASA. Как
показали
измерения
,
**температура
вращающихся
газов**

достигала
3,6
миллиона
градусов
по
Фаренгейту

,
или два
миллиона
кельвинов

.

"Это, пожалуй, первый случай, когда такие огромные солнечные торнадо удалось снять
тепловизором

.

Ранее
значительно
меньшие
солнечных
торнадо
были
обнаружены
спутником
SOHO,
но
снять
их
на
видео
тогда
не
получилось

", —

рассказал
доктор
Син
Ли
. Его
коллега

,

доктор
Хью
Морган

Автор: <http://www.dni.ru>
30.03.2012 13:23 -

,
ставший
соавтором
в
описании
солнечных
катаклизмов

,
добавил

, что

"этот уникальный и захватывающий ураган должен играть определенную роль в запуске механизма глобальных солнечных бурь"

.

Причиной возникновения солнечных торнадо считаются флуктуации магнитного поля звезды, передает [MSNBC](#) . Время от времени бродящие по поверхности Солнца вихри отрываются от его поверхности и устремляются в космическое пространство. Если на пути такого выброса плазмы окажется Земля, синоптики сообщат о солнечной буре, а работа тонких приборов и самочувствие метеозависимых людей подвергнутся очередному испытанию.

Как напоминает [Phisorg](#) , орбитальная обсерватория **Solar Dynamic Observatory** **была запущена в феврале 2010 года** . Спутник вращается вокруг Земли по круговой геостационарной орбите на высоте 36 тысяч километров и постоянно следит за вариациями солнечной активности.