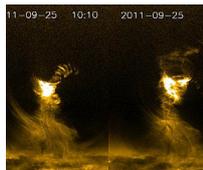


Автор: <http://www.dni.ru>
30.03.2012 13:23 -



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 сн
ять
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

,
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.