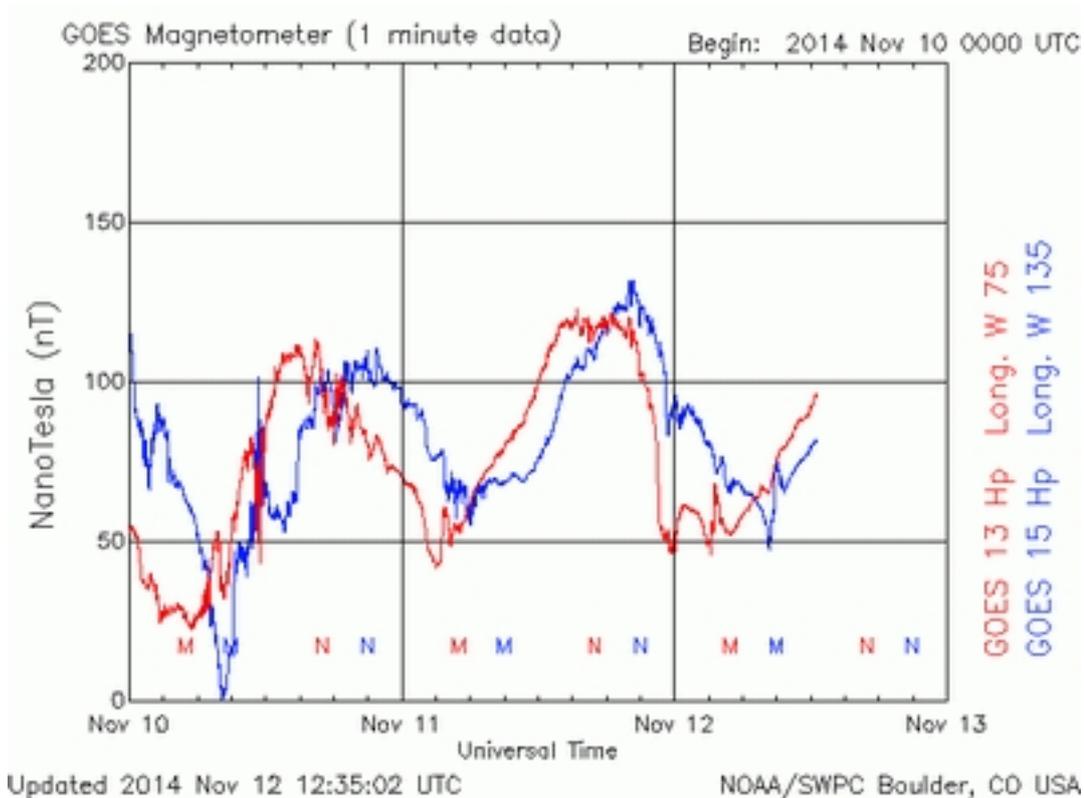


12.11.14.

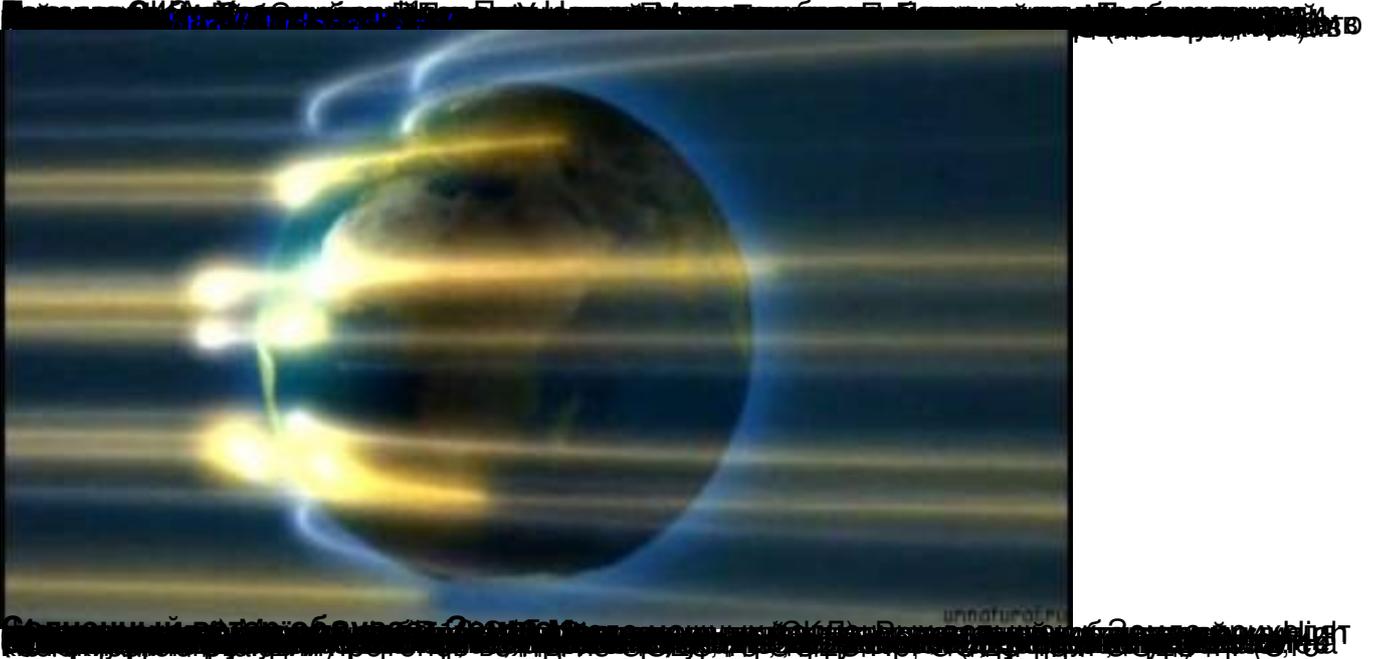
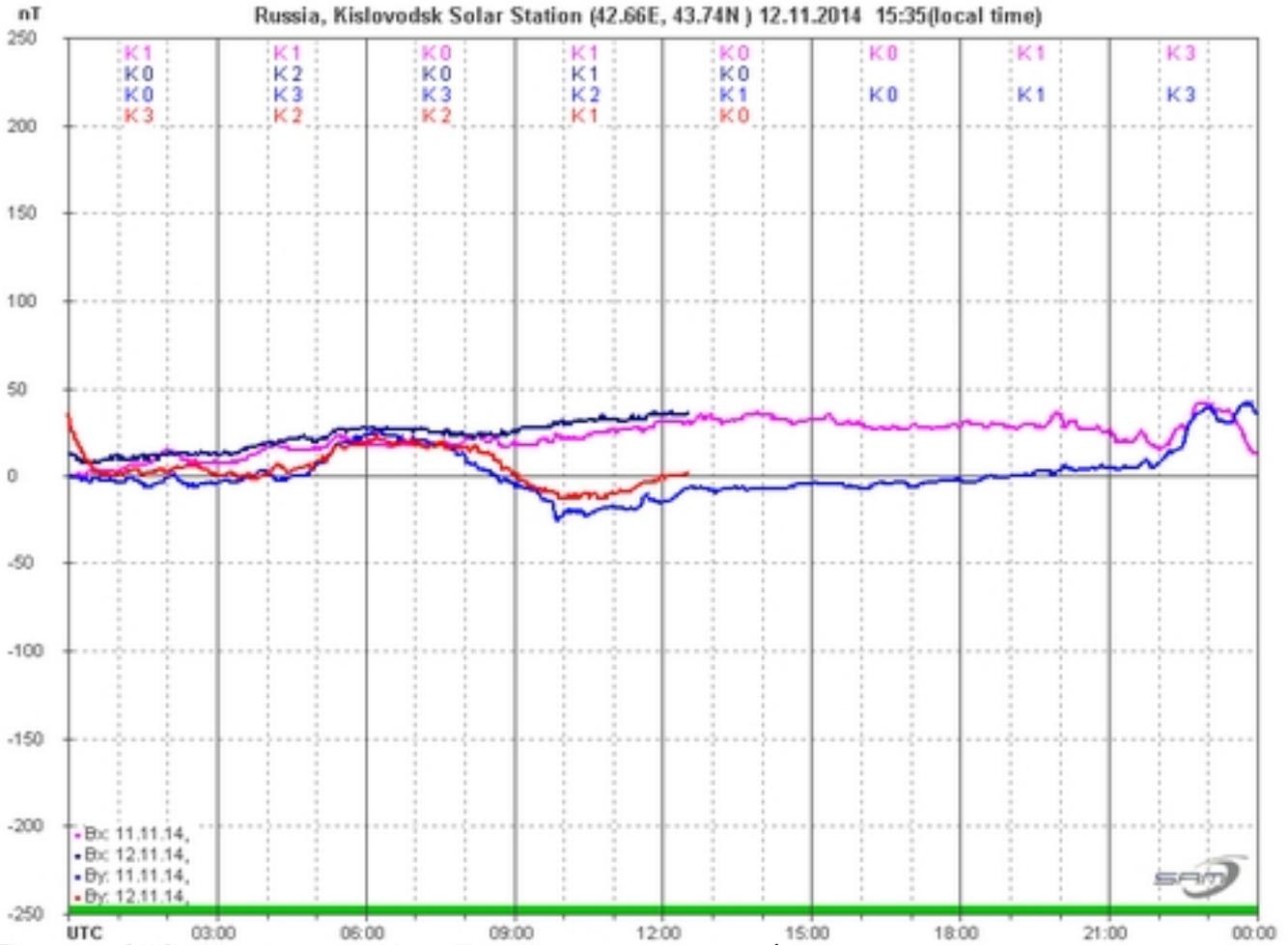
Письмо 1 .Здравствуйте Наталия. Что происходит в Пространстве... и, в частности, с магнитным полем? Компонента м.п. обозначена синим цветом, до нуля упала впервые в 2014 г.

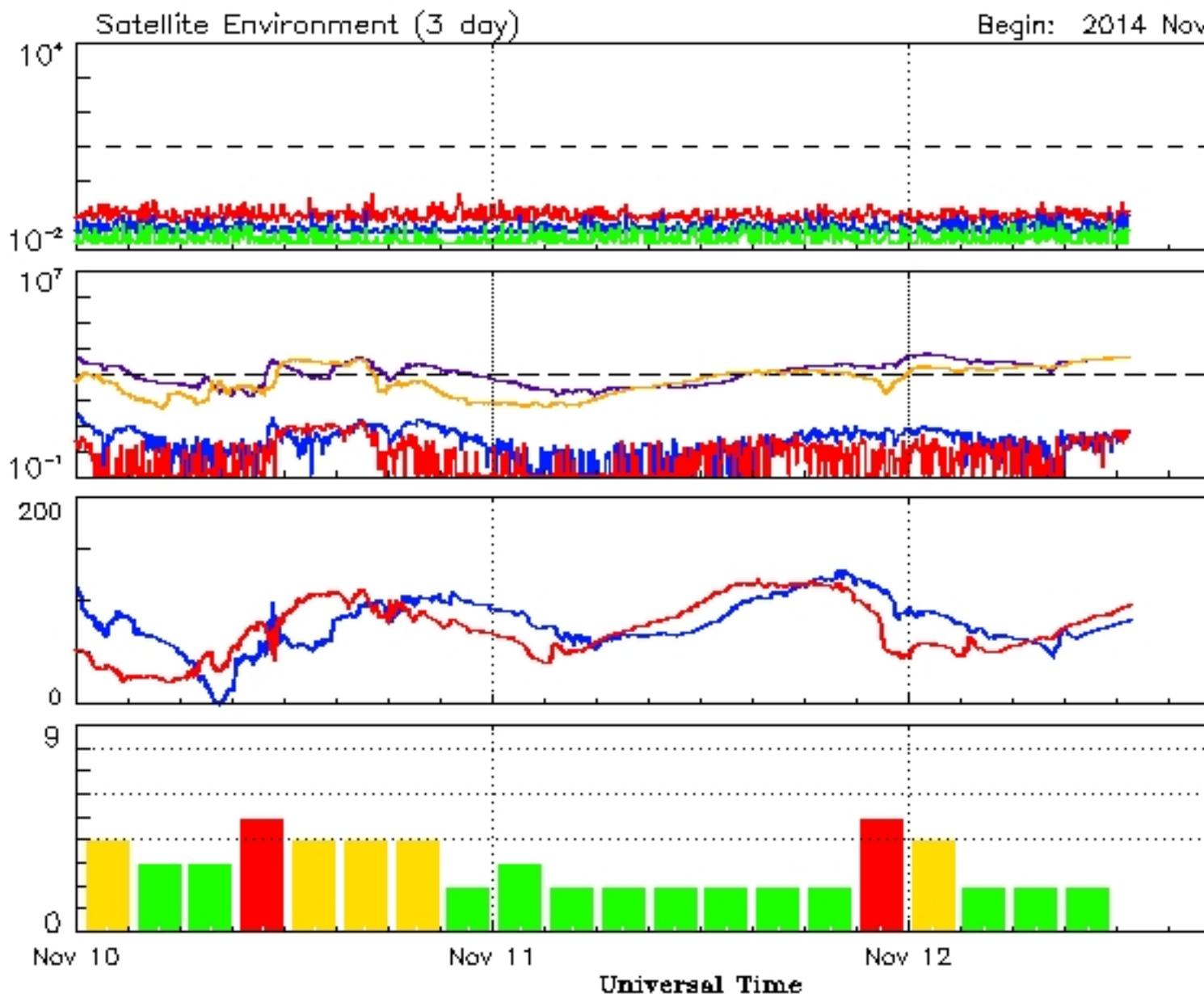
GOES Hp - это минутный график, содержит усредненные параллельные компоненты магнитного поля Земли в нано Теслах (нТ). Измерения: GOES-13 (W75) и GOES-11 (W135) - Космических аппаратов.



Автор: Наталья Котельникова

14.11.2014 09:30 - Обновлено 04.12.2014 14:39





Updated 2014 Nov 12 12:56:13 UTC

NOAA/SWPC Bo

~~Ссылка на источник информации: [http://www.swpc.noaa.gov/products/geomag-index](#)~~

Энергия некоторых частиц превышает [предел ГЗК](#) (Грайзен а — Зацепина — Кузьмина) — теоретический предел энергии для космических лучей 5·10

19

[эВ](#)

, вызванный их взаимодействием с фотонами

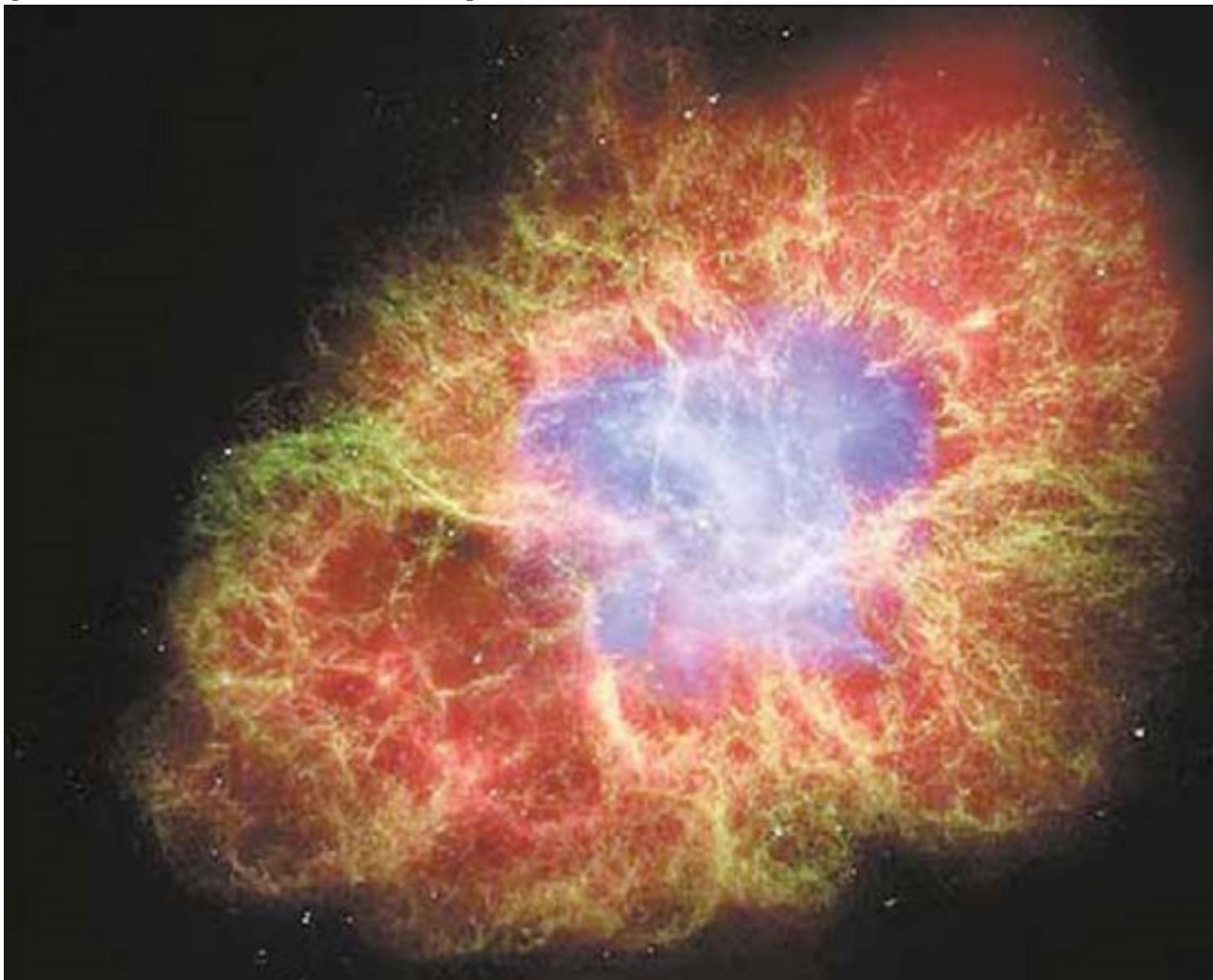
[реликтового излучения](#)

. Несколько десятков таких частиц за год было зарегистрировано обсерваторией

AGASA

. Эти наблюдения ещё не имеют достаточно обоснованного научного объяснения.

(Н. К.: Как версия – присутствие небесных существ высоких энергий).



Крабовидная туманность, изученная в лучах с различной длиной

волны. *Голубой цвет* — рентгеновские лучи (НАСА, рентгеновская обсерватория Чандра), *зелёный* — оптический диапазон (НАСА, обсерватория Хаббл), *красный* — инфракрасное излучение (ЕКА, обсерватория Спитцер).
Изображение: «Наука и жизнь»

Н.К.: Инфракрасное – пониженные частоты, ниже видимого спектра, ультрафиолетовые – повышенные частоты.

Повышенные частоты

