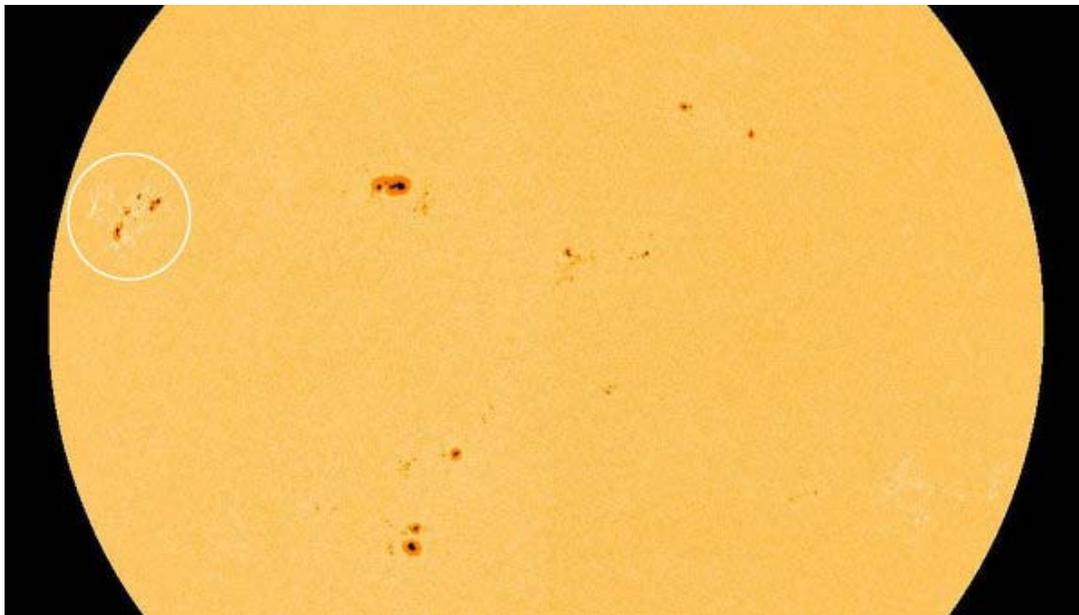
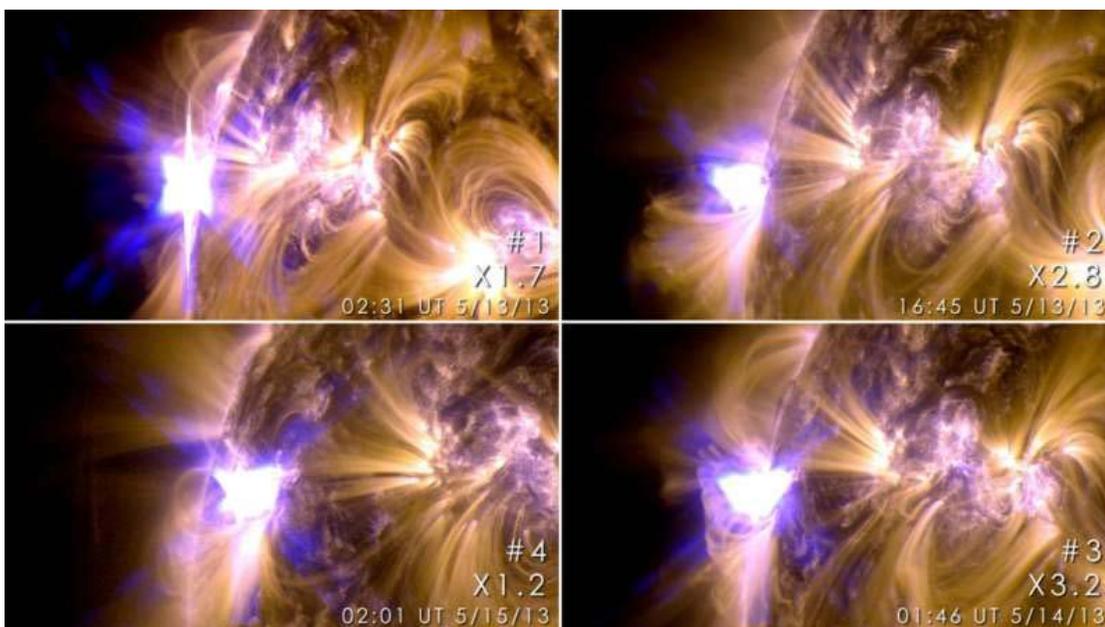


# Мощные вспышки на Солнце



*На диске Солнца кружочком обведена активная область AR 1748*

В этой области менее чем за 48 часов 16 – 17 мая 2013 года произошли 4 мощнейшие протонные вспышки класса X. Все вспышки сопровождались выбросами корональных масс в космическое пространство. Это самые сильные вспышки за весь 2013 год.



Поскольку активная область находится на восточной части солнечного диска, то потоки частиц от первых трёх вспышек пройдут мимо Земли. А вот потоки частиц от четвёртой вспышки достигнут Земли 18 мая и могут вызвать магнитную бурю.

Активная область перемещается на запад ( из-за вращения Солнца). Наиболее сильное воздействие, если, конечно, она будет такой же активной, можно ожидать в ближайшие 4-5 дней.

Приближается максимум солнечного цикла ( он прогнозируется в 2014 году) и солнечная активность всё время будет расти.

*Информацию подготовила Е.А.*

*Источник информации:*

*<http://www.astronet.ru/db/msg/1287516>, Four X-class Flares.*