

20 октомври 2014г/23ч00мин: Още три изригвания със средна мощност и геомагнитна буря

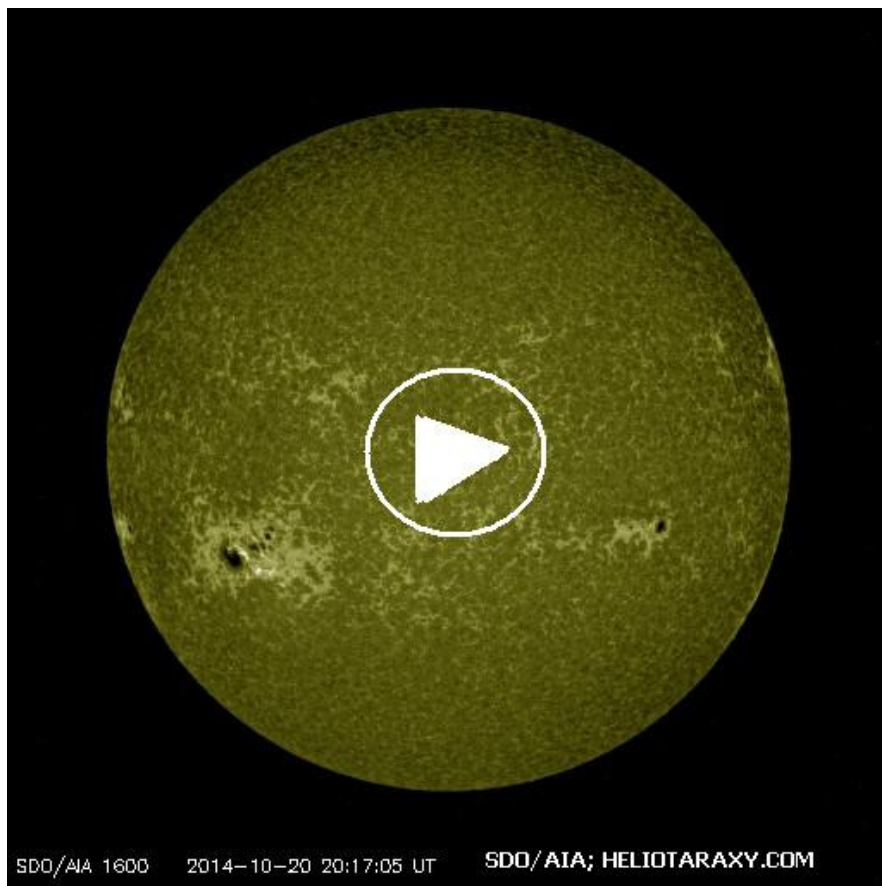
Тази вечер гигантската група петна 2192 генерира три нови изригвания от средния мощностен клас M. Първото от тях беше продължително и имаше двоен максимум. Първият пик (M2.8) беше достигнат около 19ч10мин, а вторият (M4.5) – в 19ч37мин българско време. Последваха още две импулсни изригвания – едното (M1.4) в 22ч02мин, а другото (M1.7) – в 23ч българско време. До този момент няма данни за съпътстващи явления.

Среднопланетарният 3-часов Кр-индекс достигна бал 5, съответстващ на малка геомагнитна буря (G1) в интервала между 18 и 21ч българско време. По същото време геомагнитната обстановка над България беше смутена. Местният К-индекс, измерен в геомагнитната обсерватория в Панагюрище беше равен на 4.

Очаква се аврорална активност над полярните райони на Земята.

**Допълнен в 23ч45мин: Ново изригване (~M1.2) от областта 2192**

Този максимум бе регистриран приблизително в 23ч30мин българско време.



SDO/AIA 1600 2014-10-20 20:17:05 UT SDO/AIA; HELIOTARAXY.COM

Слънчевите изригвания от областта 2192 между 19ч30мин и 23ч15мин българско време на 2- октомври 2014г. (MP4- видео файл)

HELIOTA@AXY.COM- ЦССЗМ Ст.Загора  
2014-10-20/23ч30мин (UT=20h30min)