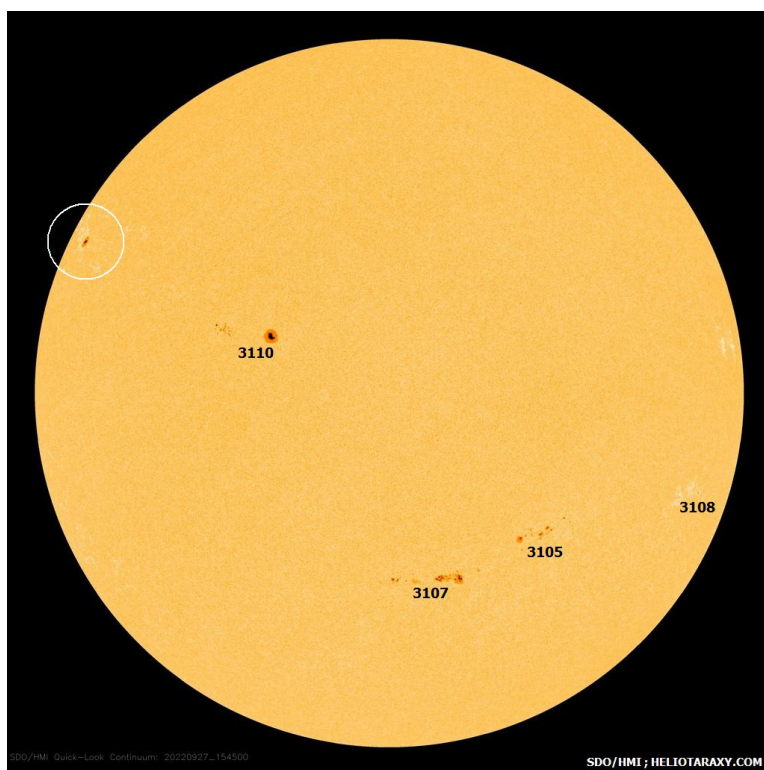


27 септември 2022г/20ч15мин: **Внезапна промяна на хелио-геофизичната обстановка: Планетарна геомагнитна буря със средна мощност (Kp=6; G2) (кратък бюлетин)**

Неотчетен от мониторинга слънчев плазмен облак (CME) достигна Земята около полунощ, предизвиквайки планетарна геомагнитна буря със средна мощност (Kp=6; G2) **(***!!!***)** между 03ч и 06ч българско време и два епизода с планетарни смущения (Kp=4) след това между 06ч -09ч и 15ч-18ч българско време. Над България са регистрирани слаба местна буря (Kp=5) между 03ч-06ч и три смутени епизода между 0ч-06ч, 06ч-09ч и 15-18ч.

Утре все още ще са възможни епизоди с планетарни геомагнитни смущения (Kp=4). Между спокойна и смутена ще е геомагнитната обстановка на 29 септември.

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Единственият източник на С-изригвания беше активната област 3107. Слънчевата активност ще бъде между ниска и умерена в рамките на 3-дневната прогноза (27-29 септември).



Слънчевият диск на 27 септември 2022г (SDO/HMI)

**HELIOTARAXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-09-27/20ч30мин (UT = 17h30min)**