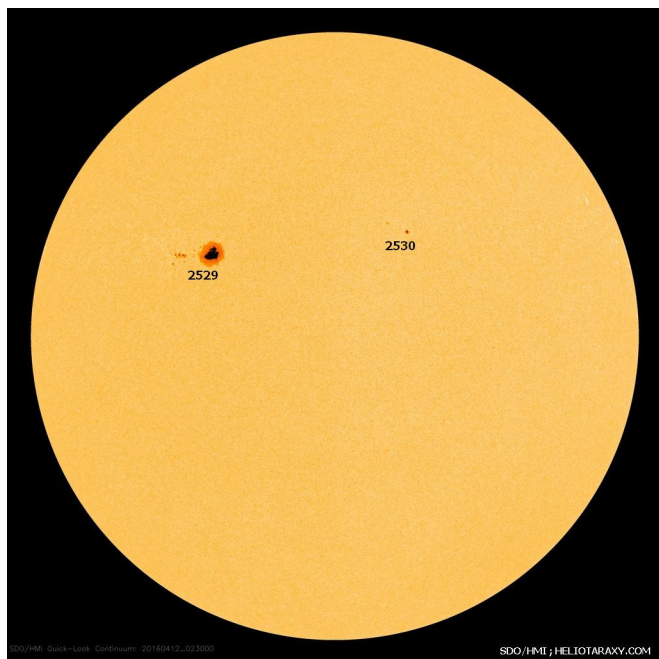


12 април 2016г/21ч00мин: Очаква се слаба или средна планетарна геомагнитна буря през следващите 24 часа

кратък бюлетин

Слънчевта активност през последните 36 часа беше ниска. Имаше няколко изригвания от ниската част на слабия мощностен клас C. Техен източник беше областта 2529. Новата област 2530 е спокойна и в нея не се наблюдава никаква еруптивна активност. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток е около В3-В4. Резултатите от най-новия числен модел (WSA Enlil) на слънчевия вятър показват, че изхвърленият на 10 април в резултат от избухване на протуберанс слънчев плазмен облак (CME) ще закачи с периферията си Земята утре (13 април). Предизвиканата от това дестабилизация на земната магнетосфера ще се добави към CN HSS-ефекта, свързан със слънчевите коронални дупки CN70 и CN71, които са с отрицателна полярност. Ето защо утре, както и на 14 април е твърде възможна планетарна геомагнитна буря с малка или средна мощност (Кр=5 или 6; бал G1 или G2) **(****!!!****)**. Няма данни за нови изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята. Скоростта на слънчевия вятър се колебаеше в диапазона 350-450 км/с.



Слънчевият диск на 12 април 2016г (SDO)

HELIOТА@АХУ.СОМ - ЦССЗМ Ст.Загора
2016-04-12/21ч00мин (UT=18ч45мин)