

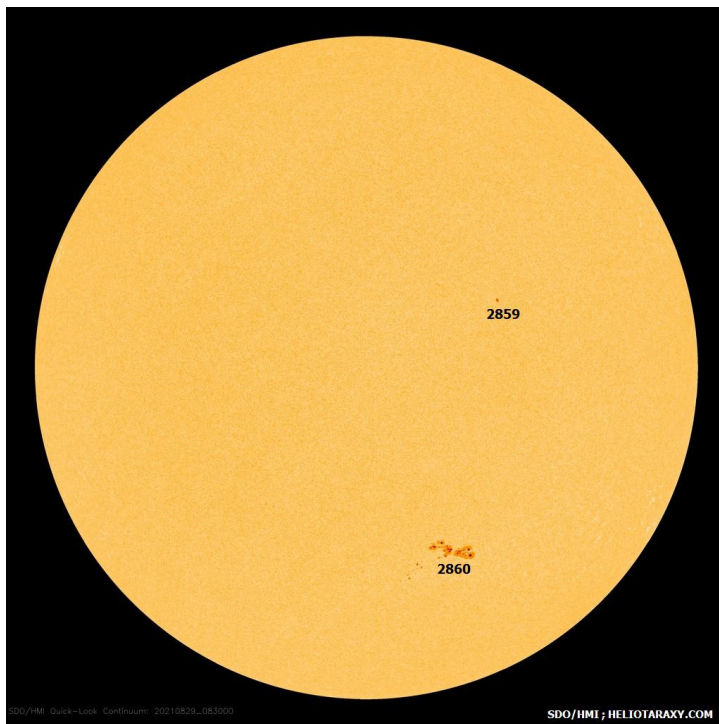
29 август 2021г/16ч30мин: След вчерашното M4.7 -изригване към Земята се движи облак слънчева коронална маса (CME)

(кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последното денонощие беше ниска. Активната област 2860 (магнитен клас "бета-гама") генерира 7-8 слаби изригвания, най-мощното сред които бе с показател C8.1.

Численият модел на слънчевия вятър (WSA Enlil) показва, че изхвърленият вчера сутринта от Слънцето облак слънчева коронална маса (CME) се движи към Земята и ще достигне нашата планета най-вероятно на 31 август вечерта или през нощта (31 август/01 септември). Друг слънчев плазмен облак (CME), изхвърлен на 26 август от Слънцето се очаква да достигне до Земята утре. Във връзка с това утре, на 31 август, както и на 01 септември се очаква значителна геомагнитна активност. Възможни са и епизоди с планетарна геомагнитна буря, включително със средна или голяма мощност (Kp=6 или 7; бал G2 или G3). Поради това са възможни и радиосмущения в мегагерцовия и гигагерцовия диапазони.

След вчерашната слаба планетарна буря (Kp=5; G1) днес геомагнитната обстановка е спокойна.



Слънчевият диск на 29 август 2021г (SDO/HMI)

В момента на слънчевия диск се виждат две групи петна. Групата с номер AR12859 (2859) е в северното полукълбо, докато AR12860 (2860), която е и по-голямата по площ, е на юг от екватора. Тя е потенциален източник за слънчеви изригвания със средна мощност (клас M).

HELIOТА@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2021-08-29/16ч30мин (UT = 13h30min)