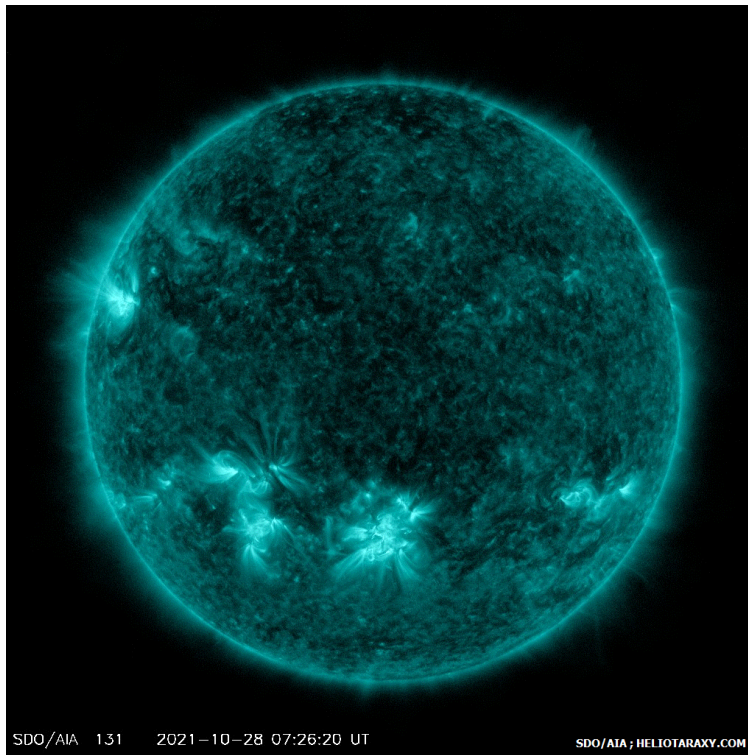
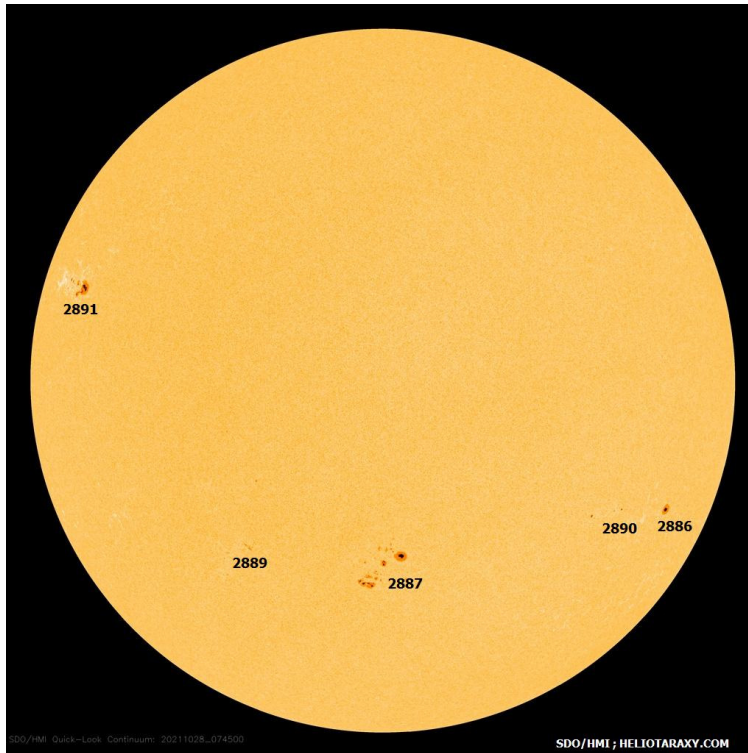


28 октомври 2021г/16ч00мин: Две изригвания със средна мощност (M1.4 и M2.2) в активната област 2887 (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа отново достигна умерено ниво в резултат от две изригвания със средна мощност в активната област 2887. Техните максимални фази бяха достигнати съответно в 10ч45мин и 13ч28мин българско време. Засега няма данни за значими съпътстващи явления. Възможно е едно изхвърляне на коронална маса (CME), изхвърлено от Слънцето в района на активната област 2887 на 26 октомври в 22ч българско време да достигне Земята на 30 октомври.



Слънчево M1.4-изригване в активната област AR12887 (2887) ана 28 октомври 2021г (SDO/AIA)



Слънчевият диск на 28 октомври 2021г (SDO/HMI)

Слънчевата активност ще бъде между ниска и умерена в интервала 28-30 октомври. Възможни са и слаби радиосмущения (бал R1-R2) в мегагерцовия и гигагерцовия диапазони. Основен източник на активност е областта 2887 (магнитен клас "бета-гама").

Скоростта на слънчевия вятър е около 300 км/с, а вертикалната компонента B_z на междупланетното магнитно поле е +3nT. Геомагнитната обстановка е спокойна.

Днес и утре са възможни местни геомагнитни смущения (K=4) над отделни райони на Земята. На 30 октомври се очаква и планетарно геомагнитно смущение (Kp=4), свързано с възможно преминаване покрай нашата планета на слънчев плазмен облак (CME).

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-10-28/16ч00мин (UT = 13h00min)