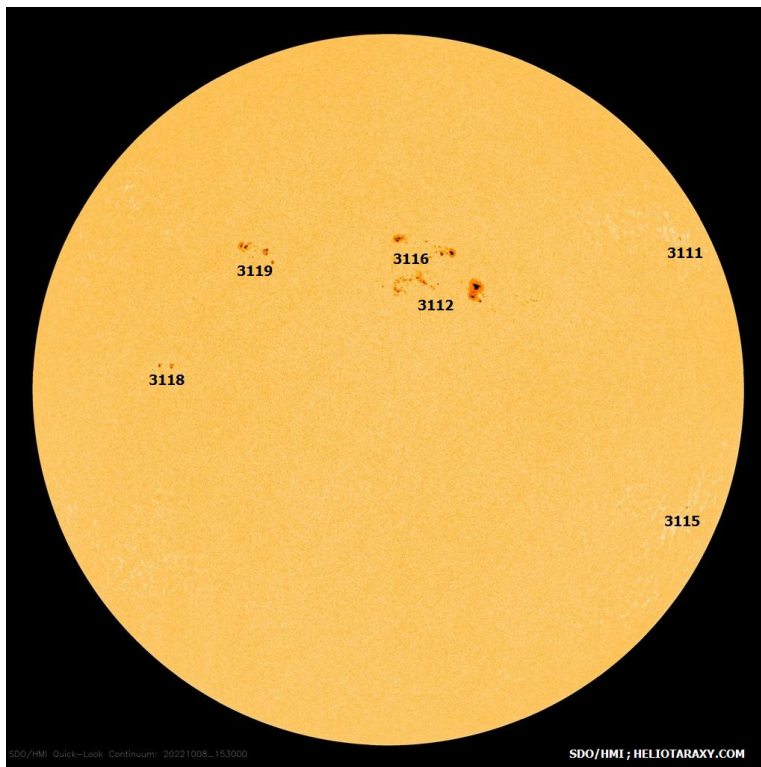


08 октомври 2022г/21ч15мин: Без особени промени в хелио-геофизичната обстановка утре и на 10 октомври (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Имаше няколко С-клас изригвания в активните области 3112, 3116 и 3119. Регистрирано е изхвърляне на коронална маса (СМЕ) в резултат от избухване на протуберанс близо до северозападния край на слънчевия диск. Очаква се плазменият облак да достигне до Земята на 12 октомври.



Слънчевият диск на 08 октомври 2022г (SDO/HMI)

Утре и на 10 октомври слънчевата активност ще бъде между ниска и умерена. Главни потенциални източници на изригвания със средна мощност (клас М) са активните области 3112 и 3116. Същите райони са и потенциални източници на големи изригвания от клас Х. Има условия за радиосмущения със слаба, средна мощност и голяма мощност (бал R1-R3) в мегагерцовия и гигагерцовия диапазони.

Скоростта на слънчевия вятър е около 500 км/с. Утре и на 10 октомври обстановката в близкото до Земята космическо пространство ще остане смутена и/или активна.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше смутена. Приблизително такава тя ще остане и утре, както и на 10 октомври. Не са изключени обаче и активни епизоди, т.е. планетарни геомагнитни смущения ( $K_p=4$ ).

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-10-08/21ч15мин (UT = 18h15min)