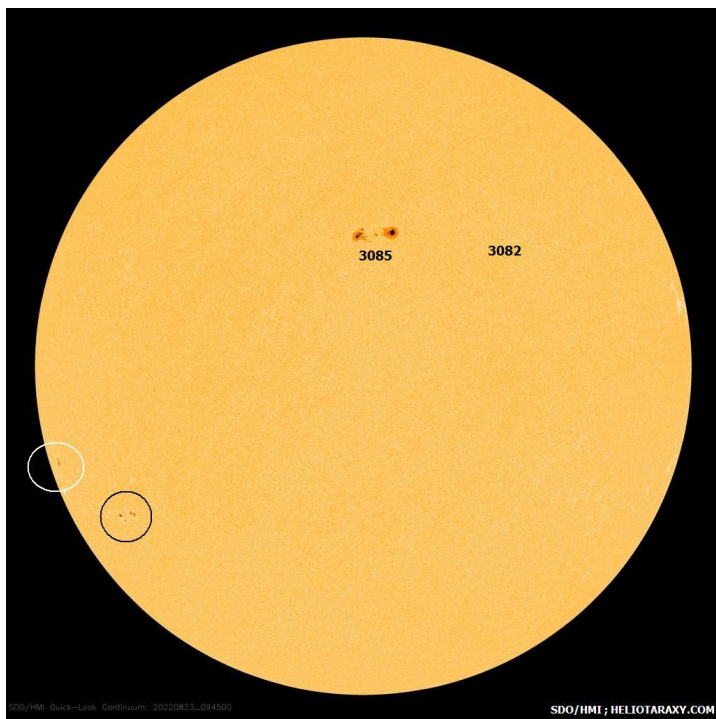


23 август 2022г/15ч15мин: *Постепенно успокояване на космическото време*

#### СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа остана ниска. Имаше едно слабо изригване (клас С) в залязващата област 3081 и няколко С- изригвания в областта 3085. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 4 групи петна. Две от тях в южното полукълбо са нови и засега все още нямат официални номера. Преобладава петнообразуването в северното полукълбо. Магнитната структура на активната област 3085 за кратко време разви "делта"-компонента, но впоследствие я загуби. Областта 3085 е единственият слаб потенциален източник за изригвания от средния клас М.



*Слънчевият диск на 23 август 2022г (SDO/HMI)*

Слънчевата активност днес, утре и на 25 август ще бъде предимно между много ниска и ниска. Вероятността за изригвания със средна мощност (клас М) е по 5% на ден.

#### СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята значително спадна – от около 520 км/с вчера по обяд до ~400 км/с в момента. Вертикалната компонента  $V_z$  на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между 0 и +2 nT.

Днес и утре обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство постепенно ще се успокоява. Тя ще бъде спокойна на 25 август.

#### ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10 \text{ MeV}$ ; SEP/СФЧ) е близо до нивото на обичайния фон.

Днес и утре среднопланетарната геомагнитна обстановка ще бъде между спокойна и смутена, а на 25 август тя ще е спокойна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10 \text{ MeV}$ ; SEP/СФЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 25 август ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOGA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-08-23/15ч15мин (UT = 12h15min)*