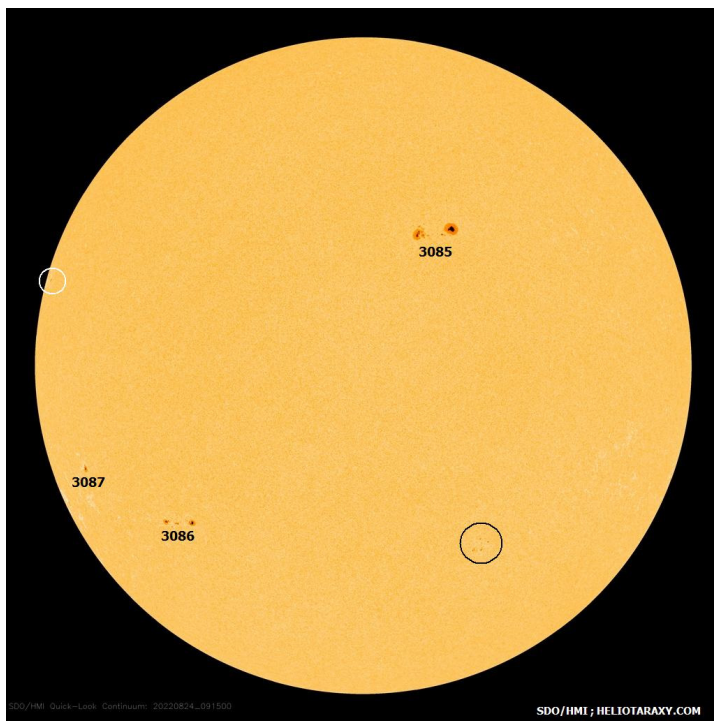


24 август 2022г/17ч15мин: В момента – спокойно космическо време. Слънчеви изригвания със средна или голяма мощност (М и Х) обаче не са изключени

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа остана ниска. Имаше едно слабо изригване (C1.0) в намиращата се вече зад северозападния край на слънчевия диск област 3081. То достигна своя максимум около 08ч българско време тази сутрин. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 5 групи петна. Две от тях с номера 3086 и 3087. В северното полукълбо е групата 3085, която по своята площ превъзхожда общата площ на групите 3086 и 3087. Има и две малки групи – по една на север и на юг от екватора, които засега нямат официални номера. Областта 3085 е потенциален източник за изригвания от средния клас М и евентуално – за едно голямо изригване от клас Х. Слаб потенциал за изригване от клас М има и областта 3086.



Слънчевият диск на 24 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 15%, а за големи (клас Х) изригвания е по 5% на ден.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята беше в спокойния диапазон 350–400 км/с с тенденция към спадане. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между -2 и +5 nT.

Днес и утре обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще бъде спокойна.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

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

Днес и утре среднопланетарната геомагнитна обстановка ще бъдеспойна.

Потокът на слънчевите протони с висока енергия ($E > 10 \text{ MeV}$; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 26 август ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-08-24/17ч15мин (UT = 14h15min)*