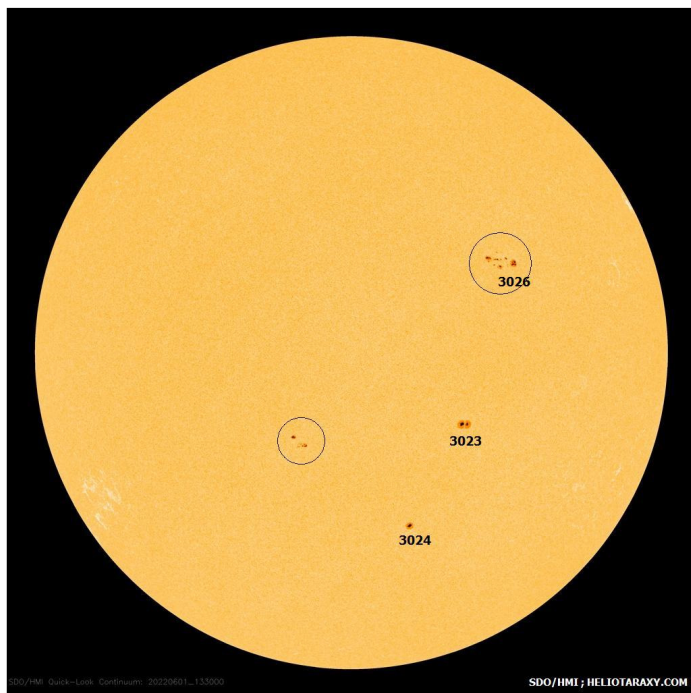


01 юни 2022г/18ч45ми: Хелио-геофизичната обстановка остава леко смутена

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше много ниска. Колебанията на слънчевия рентгенов поток бяха слаби и в ниската част на В-диапазона. Не са регистрирани нови изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 4 групи петна. На север от екватора е новата 3026 (магнитен клас "бета"). Единствено нейната област има потенциал за слаби изригвания от клас С. Южно от екватора са групите 3023, 3024 и една нова група, която все още няма официален номер. По обща площ и брой има лек превес на петната в южното полукълбо.



Слънчевият диск на 01 юни 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 03 юни се очаква да бъде между много ниска и ниска. Възможни са слаби изригвания (клас С).

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър беше в диапазона 430–520 км/с с тенденция към бавно спадане. Колебанията на вертикалната компонентна V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -5 и $+5$ nT.

Днес, утре и на 03 юни обстановката в близкото до Земята космическо пространство ще бъде леко смутена поради спорадични влияния на малки и с нисък контраст слънчеви коронални дупки.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше между спокойна и смутена. Местни геомагнитни смущения ($K=4$) имаше над различни райони на Земята. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна.

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

Днес, утре и на 03 юни се очаква геомагнитната обстановка да е между спокойна и смутена.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ($E \Rightarrow 10\text{MeV}$; SEP/СФЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 03 юни ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOТА@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-06-01/18ч45мин (UT = 15h45min)*