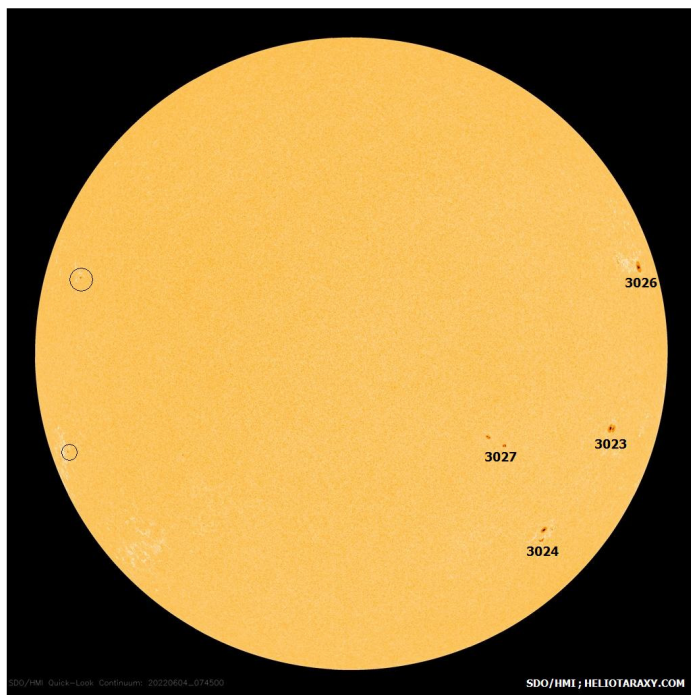


04 юни 2022г/12ч45мин: Спокойно космическо време

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше много ниска. Всички колебания на слънчевия рентгенов поток са в границите на В-диапазона. Не са регистрирани нови изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 4 регистрирани групи петна + две нови единични петна. На север от екватора и близо до западния край на слънчевия диск е групата 3026 (магнитен клас "бета"). Едно от новите единични петна се намира близо до североизточната част на лимба. Южно от екватора са групите 3023, 3024 и 3027 (клас "бета") + другото ново единично петно. По обща площ и брой преобладават петната в южното полукълбо. Областите 3026 и 3027 са потенциални източници на слаби изригвания (клас С) и (евентуално) – от средния мощностен клас М.



Слънчевият диск на 04 юни 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес, утре и на 06 юни се очаква да бъде между много ниска и ниска. Възможни са слаби изригвания (клас С). Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М е много ниска.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър се колебаеше в диапазона 270–330 км/с. Колебанията на вертикалната компонентна V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -3 и $+2nT$.

Днес обстановката в близкото до Земята космическо пространство ще бъде спокойна. Активизиране е възможно утре и на 06 юни в случай, че покрай нашата планета премине на 02 юни сутринта от Слънцето плазмен облак (СМЕ).

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

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

Днес геомагнитната обстановка ще е спокойна. Епизоди с планетарни геомагнитни смущения са възможни утре и на 06 юни.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ($E > 10MeV$; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 06 юни ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-06-04/12ч45мин (UT = 09h45min)*