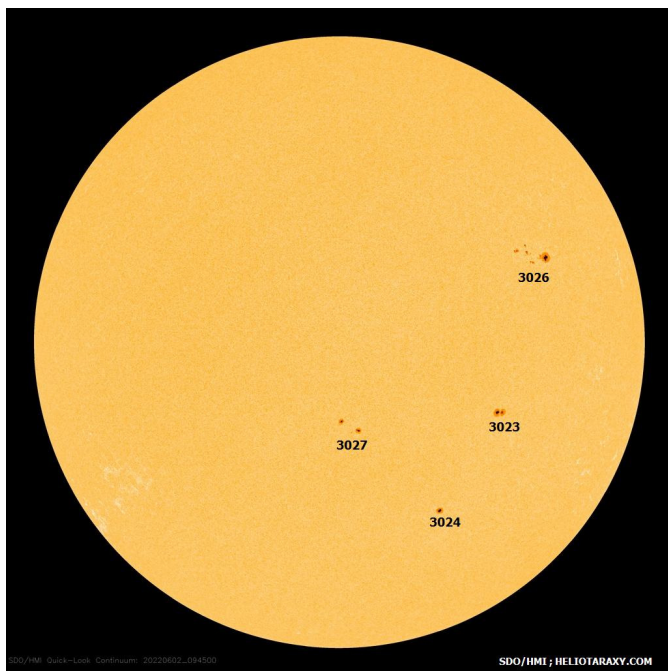


02 юни 2022г/17ч00мин: Почти спокойно космическо време

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Тази сутрин около 09ч20мин българско време бе регистрирано слабо изригване (C1.2), чийто източник е близо зад югоизточния край на слънчевия диск. Избухване ва протуберанс един час по-рано в югозападната част на слънчевия диск предизвика изхвърляне на коронална маса (CME). Плазменият облак ще подмине Земята откъм югозапад. Не са регистрирани други изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 4 групи петна. На север от екватора е групата 3026 (магнитен клас "бета"). Южно от екватора са групите 3023, 3024 и новорегистрираната 3027. По обща площ и брой има лек превес на петната в южното полукълбо. Областите 3026 и 3027 са потенциални източници на слаби изригвания (клас C) и (евентуално) на изригвания от средния мощностен клас M.



Слънчевият диск на 02 юни 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 04 юни се очаква да бъде между много ниска и ниска. Възможни са слаби изригвания (клас C). Вероятността за изригвания от средния мощностен клас M е много ниска.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър беше в диапазона 350–400 км/с с тенденция към бавно спадане. Колебанията на вертикалната компонентна B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -5 и $+5$ nT.

Днес, утре и на 04 юни обстановката в близкото до Земята космическо пространство ще бъде спокойна.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

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

Днес, утре и на 04 юни се очаква геомагнитната обстановка да е спокойна.

Потокът на слънчевите протони с висока енергия ($E > 10$ MeV; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 04 юни ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-06-02/17ч00мин (UT = 14h00min)*