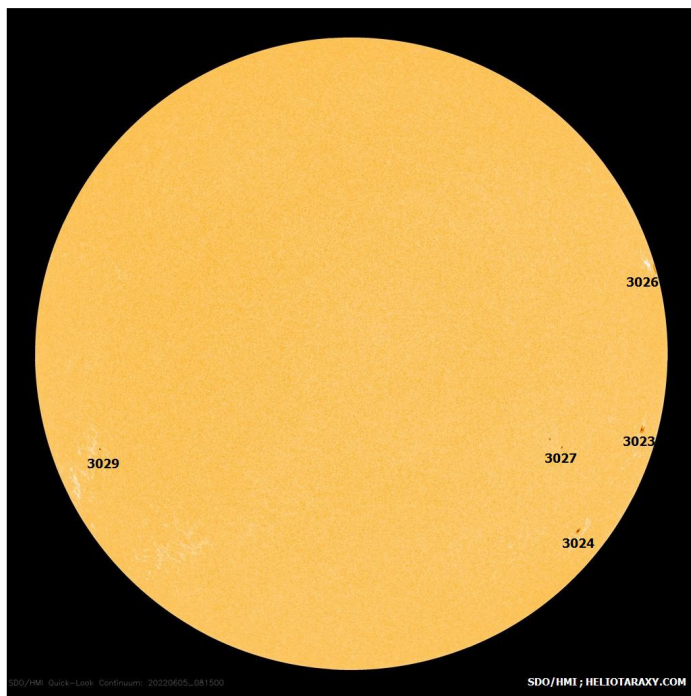


05 юни 2022г/19ч45мин: *Все още е валидна прогнозата за слаба геомагнитна активност днес и утре*

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Слабо изригване (C1.7) бе наблюдавано днес около 15ч30мин във факелна област, разполагаща се близо до югоизточния край на слънчевия диск. Не са регистрирани нови изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 5 групи петна. На север от екватора и на самия западен край на слънчевия диск е залязващата група 3026. Южно от екватора са групите 3023, 3024 и 3027 (клас "бета") + новорегистрираното единично петно 3029. По обща площ и брой преобладават петната в южното полукълбо. Областта 3027 е слаб потенциален източник за изригване от средния мощностен клас М.



Слънчевият диск на 05 юни 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 07 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 беше около 280–300 км/с. Колебанията на вертикалната компонентна B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -5 и $+5nT$.

Днес и утре обстановката в близкото до Земята космическо пространство е възможно да се активизира в случай, че покрай нашата планета премине изхвърленият на 02 юни сутринта от Слънцето плазмен облак (СМЕ). Спокойна обстановка се очаква на 07 юни.

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 и утре са възможни епизоди с планетарни геомагнитни смущения ($K_p=4$). На 07 юни геомагнитната обстановка ще е спокойна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ($E > 10MeV$; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 07 юни ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-06-05/19ч45мин (UT = 16h45min)*