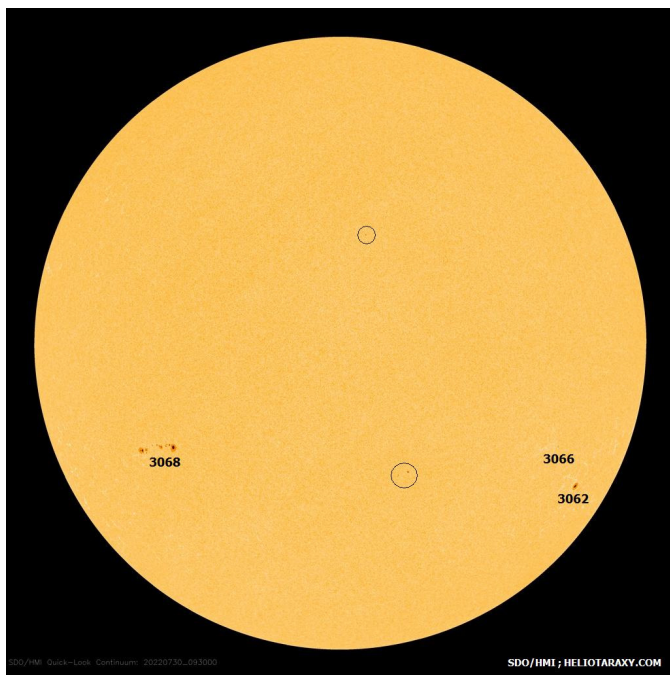


30 юли 2022г/15ч15мин: Днес космическото време е спокойно, утре-слаба геомагнитна активност, на 01 август - отново успокояване на обстановката

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност е много ниска. Колебанията на слънчевия рентгенов поток са в границите на В-диапазона. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 5 групи петна. Две от тях, по една в северното и южното полукълбо са нови и все още нямат официални номера. По обща площ силно преобладават петната в южното полукълбо. Няма потенциални източници за изригвания със средна или голяма мощност (класове М и Х).



Слънчевият диск на 30 юли 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес, утре и на 01 август ще бъде много ниска. Вероятността за изригвания със средна мощност (клас М) както и за големи изригвания (клас Х) е около и под 1%.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър се колебаеше в спокойния диапазон между 330 и 360 км/с. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) варираше в диапазона между -5 и +5nT.

Спокойна обстановка в околоземното космическо пространство ще преобладава днес и на 01 август. Слабо активизиране се очаква днес привечер и утре под влияние на малка слънчева коронална дупка (CNO4?), която ще премине в геоэффективна позиция.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

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

Днес и на 01 август геомагнитната обстановка ще е между спокойна и смутена. Утре са възможни епизоди с планетарни смущения ($Kp=4$).

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ($E > 10 \text{ MeV}$; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 01 август ще бъде близо до обичайния фон.

*HELIOТА@АХУ.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-07-30/15ч15мин (UT = 12h15min)*