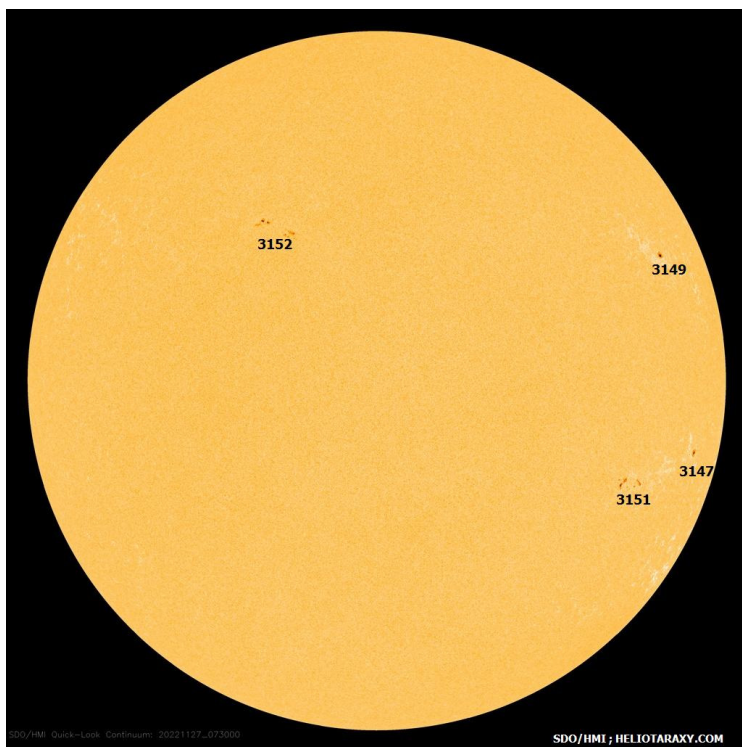


27 ноември 2022г/18ч30мин: *Местни геомагнитни смущения*

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Колебанията на слънчевия рентгенов поток бяха в рамките на В-диапазона. Не са регистрирани изхвърляния на слънчева коронална маса (СМЕ), които да се движат към Земята.

На слънчевия диск се виждат 4 групи петна. Техните области са еруптивно спокойни. По брой и площ преобладават петната в южното полукълбо.



Слънчевият диск на 27 ноември 2022г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 29 ноември слънчевата активност ще бъде много ниска. Възможни са слаби изригвания от клас С.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята спадна от 550 до около 400-450 км/с. Колебанията на вертикалната компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -1 и +5nT.

Обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство утре ще е между спокойна и смутена. Слабо активизиране е възможно на 29 ноември поради влияние на слънчеви коронални дупки в геоэффективна позиция.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитната обстановка беше между спокойна и смутена. Над България тя беше смутена вчера и днес между 14ч и 17ч българско време.

Утре среднопланетарната геомагнитна обстановка ще бъде между спокойна и смутена, а на 29 ноември – между спокойна и активна. Тогава са възможни епизоди с планетарни смущения (Kp=4).

Днес, утре и на 29 ноември потокът на слънчевите протони с висока енергия (E=>10MeV; SEP/СЕЧ) ще бъде около обичайния фон.

HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-11-27/18ч30мин (UT = 16h30min)