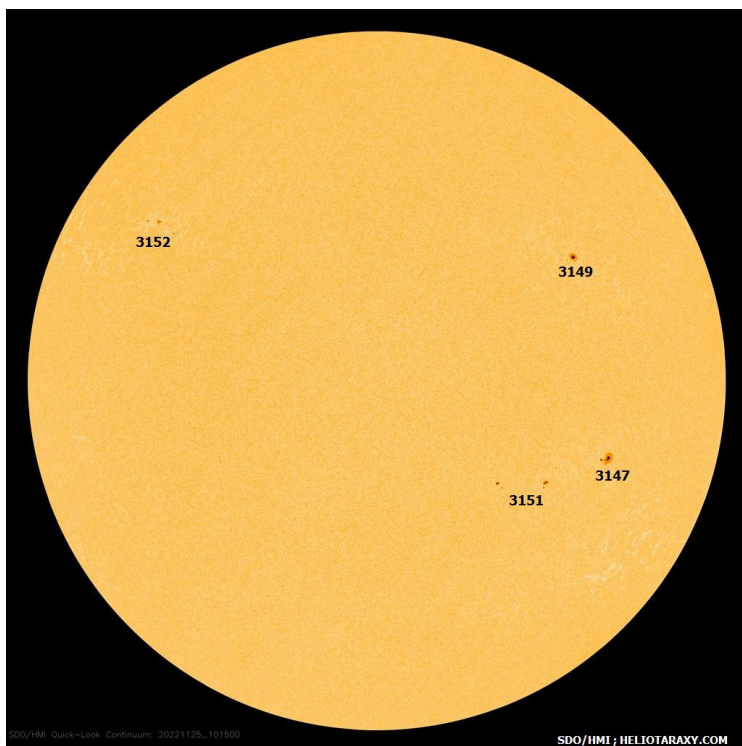


25 ноември 2022г/19ч15мин: Планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) (кратък бюлетин )

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Имаше само едно слабо изригване с мощностен показател C1.1 в активната област 3149. Изхвърлен вчера около 15ч българско време от Слънцето в резултат от избухване на протуберанс облак слънчева коронална маса (CME) е възможно да премине покрай Земята. В момента се анализират резултатите от последния числен модел на слънчевия вятър за да има по-надеждна прогноза дали такава среща на плазмения облак с нашата планета ще има.



Слънчевият диск на 25 ноември 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес, утре и на 27 ноември ще бъде между много ниска и ниска.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята през последните 24 часа нрастна от 400 до ~ 500 км/с. Колебанията на вертикалната компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -10 и +10nT. В рамките на 3-дневната прогноза обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще остане смутена и /или активна. Възможно е на 27 ноември покрай нашата планета да премине слънчев плазмен облак (CME).

През последните 24 часа беше регистриран един 3-часов епизод с планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) тази сутрин между 08ч-11ч българско време. Над България геомагнитната обстановка остана спокойна.

Утре и на 27 ноември геомагнитната обстановка ще бъде между спокойна и активна. Възможни са епизоди с планетарни геомагнитни смущения (Kp=4) .

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-11-25/19ч15мин (UT = 17h15min)