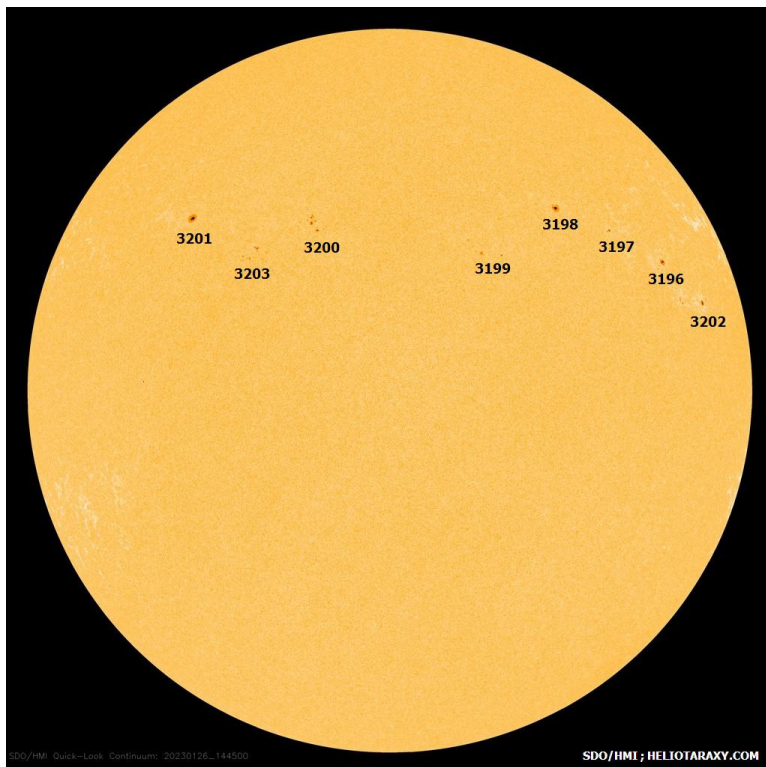


26 януари 2023г/21ч30мин: Нови две М-изригвания от залязващата активна област 3192 (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше умерена. Регистрирани бяха нови две изригвания със средна мощност. Техните максимуми (M2.0 и M2.8) бяха достигнати съответно в 0ч35мин и 15ч06мин българско време. Техен източник беше намиращата се вече непосредствено зад западния край на слънчевия диск активна област 3192. Имаше и десетина изригвания от слабия мощностен клас С. Едно от тях (С2.4), чийто източник е областта 3200 в северното полукълбо бе съпроводено от радиоизбухване-свист от II тип. Не е регистрирано обаче изхвърляне на коронална маса (СМЕ) или то е било твърде слабо за са се види на коронографските изображения. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 26 януари 2023г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес, утре и на 28 януари ще бъде предимно ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М за утре е 35%, а за 28 януари е 25%. За големи изригвания от клас Х вероятността е съответно 10% и 5%.

Под влияние на слънчеви коронални дупки в геоэффективна позиция скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята през последните 24 часа беше между 400 и 500 км/с. Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята се колебаеше между 400 и 550 км/с с тенденция към нарастване. Вертикалната (Vz) компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) беше в диапазона между -5 и +5nT. Утре и на 28 януари се очаква спокойна или леко смутена обстановка в околностите на Земята.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна. Тя ще остане между спокойна и смутена и утре, а на 28 януари се очаква да е предимно спокойна.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2023-01-26/21ч30мин (UT = 19h30min)