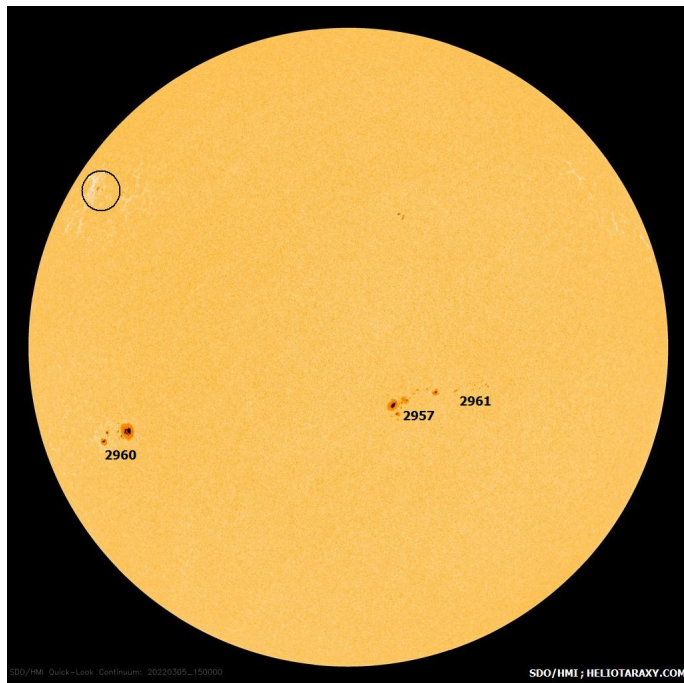


05 март/23ч00мин: Планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1)
(кратък бюлетин)

Слънчевата активност е ниска благодарение на 3-4 слаби изригвания от новата активна област 2962. Не са наблюдавани нови изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.



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

Слънчевата активност утре и на 07 март ще бъде предимно ниска. Вероятността за изригване от средния мощностен клас M е по 20% на ден, а за голямо изригване от клас X, както и за протонни ерупции (SPE- събития) е около и под 1%.

Скоростта на слънчевия вятър нарастна през последните 24 часа от 350 км/с до около 550 км/с. Вертикалната компонента Vz на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между -10nT и +10nT. Тази активна обстановка в близкото до Земята междупланетно пространство създаде условия за два епизода със слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) **(***!!!***)** съответно между 14-17ч и 20-23ч българско време. Геомагнитната обстановка над България беше смутена (K=4) между 14ч-23ч.

Утре се очаква покрай Земята да премине периферията на слънчев плазмен облак (CME). Това ще поддържа условията за слаба до умерена геомагнитна активност утре и на 07 март. Ще има условия за епизоди с планетарни геомагнитни смущения (Kp=4), но не са изключени и нови епизоди със слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) **(***!!!***)**.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-03-05/23ч00мин (UT = 21h00min)