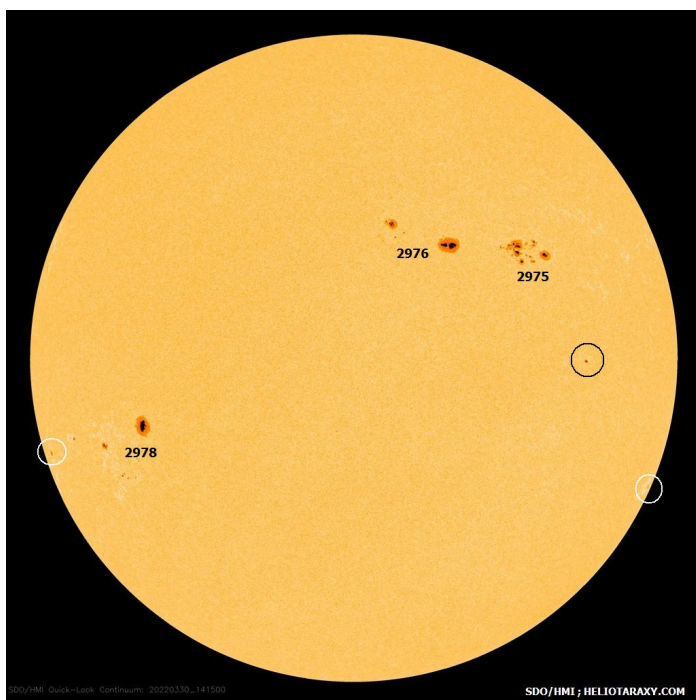


30 март 2022г/20ч45мин: Късно през нощта или утре сутринта се очаква мощна геомагнитна буря (Kp=7 или 8; бал G3 или G4)  
(кратък бюлетин)

Слънчевата активност е умерена. Активната област 2975 генерира импулсно M1.6-изригване снощи около 0ч30мин българско време. Тъй като то не е свързано със значими съпътстващи явления не се очаква и някакво допълнително съществено влияние върху хелио-геофизичната обстановка през следващите дни.



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

Според последната и най-актуална към този момент прогноза за геомагнитната активност преди полунощ се очаква да започне слаба геомагнитна буря (Kp=5;G1), която през втората половина на нощта да премине в следващата по-висока степен (много мощна (Kp=7;G3)). Причината за тази висока геомагнитна активност са два последователно изхвърлени на 28 март от Слънцето плазмени облаци (CME) в резултат от две изригвания от среден мощностен клас M. Според прогнозата вторият плазмен облак, който се движи с по-висока скорост да достигне първия близо до Земята Освен предпоставка за мощна геомагнитна активност това може да доведе и до слаба радиационна буря (S1).

На 01 април геомагнитната активност ще остане висока. Възможни са епизоди със средна планетарна геомагнитна буря (Kp=6; G1).

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-03-30/20ч45мин (UT = 17h45min)