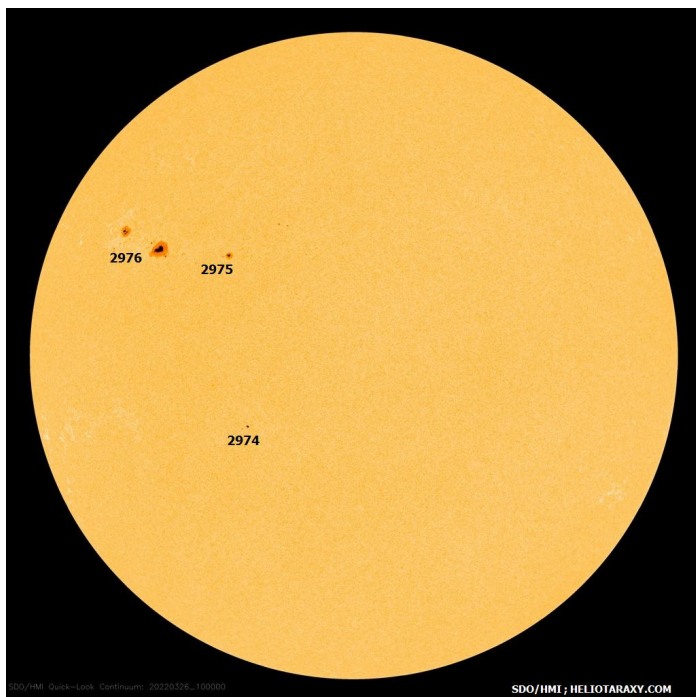


26 март 2022г/14ч15мин: Слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5;G1) се очаква утре следобяд (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. Колебанията на слънчевия рентгенов поток през последните 24 часа бяха незначителни в рамките на В-диапазона. Изхвърленият вчера сутринта от Слънцето облак коронална маса (СМЕ) ще достигне до Земята най-вероятно утре следобяд или привечер.

И трите номерирани области с петна (2974, 2975 и 2976) на слънчевия диск са еруптивно спокойни. Като слаб потенциален източник на изригвания със средна мощност (клас М) се счита областта 2976. Няма потенциални източници за изригвания с голяма мощност (клас Х), както и за протонни ерупции (SPE събития).



Слънчевият диск на 26 март 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност ще бъде предимно ниска днес, утре и на 28 март. Вероятността за изригване от средния мощностен клас М е по 5% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в околността на Земята е около 400 км/с. Стойностите на вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) са в диапазона между $-5nT$ и $+4nT$. Обстановката днес ще остане леко смутена поради влияние на слънчевата коронална дупка CN69, която е в геофективна позиция. Утре и на 28 март към това влияние ще се добави и ефект от преминаването покрай Земята на изхвърления вчера от Слънцето плазмен облак (СМЕ) в резултат от М1.4-изригване.

Геомагнитната обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена. Над България тя беше спокойна. Утре се очаква геомагнитната обстановка да се активизира до ниво на слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=4; G1) **(***!!***)**. На 28 март ще има условия за епизоди с планетарни геомагнитни смущения (Kp=4).

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-03-26/14ч15мин (UT = 12h15min)