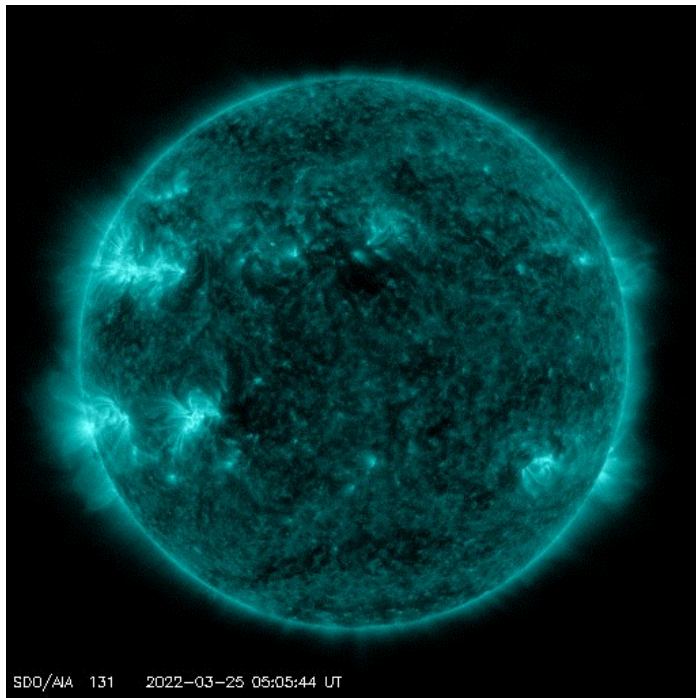


25 март 2022г/19ч45мин: Изригване със средна мощност в активната слънчева област 2974 (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа е умерена, благодарение на изригването със средна мощност (M1.4), регистрирано тази сутрин в областта 2974. Максимумът му бе достигнат в 07ч26мин българско време. Изригването бе съпроводено с радиоизбухвания от II и IV тип и изхвърляне на коронална маса (CME). Засега все още не е ясно дали изхвърленият слънчев плазмен облак би могъл да засегне Земята.

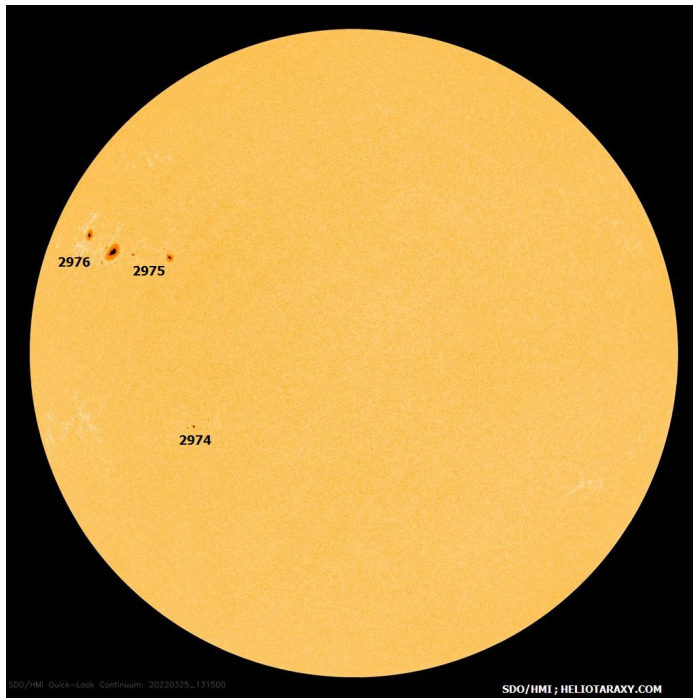


Слънчево M1.4- изригване на 25 март 2022г

Слънчевата активност ще бъде предимно ниска утре и на 27 март. Вероятността за изригване със средна мощност (клас M) е по 5% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 400–410 км/с, а вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) е близка до 0nT. Слаби смущения, свързани със слънчевата коронална дупка CH69 са възможни утре и на 27 март.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка беше между спокойна и смутена. Над България тя беше спокойна.



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

Утре и на 27 март геомагнитната обстановка ще е предимно между спокойна и смутена, но не са изключени и епизоди с планетарни геомагнитни смущения (Kp=4).

**HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-03-25/19ч45мин (UT = 17h45min)**