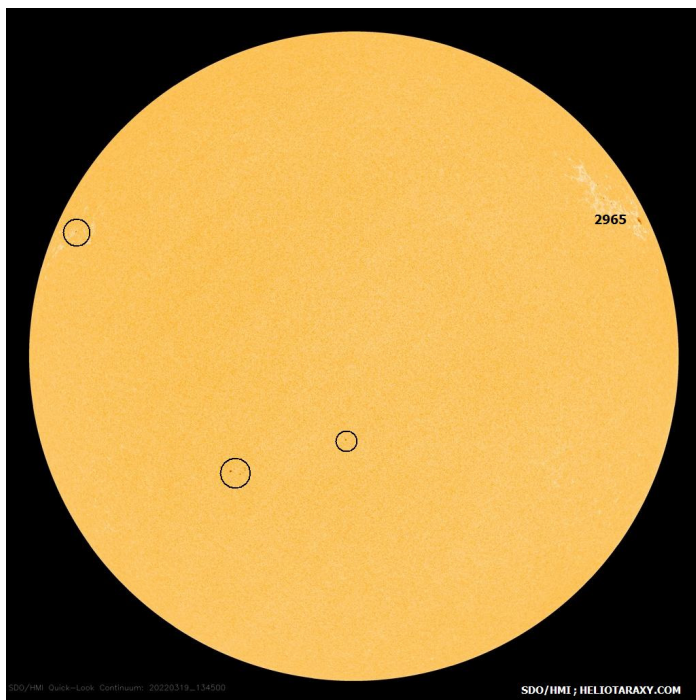


19 март 2022г/18ч00мин: Едно слабо изригване (C1.2) днес призори. Епизоди с планетарни геомагнитни смущения се очакват утре и на 21 март (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа е ниска. Едно слабо изригване (C1.2) е регистрирано тази сутрин около 06ч българско време в активната област 2965. Не са наблюдавани нови изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

На слънчевия диск се вижда групата петна 2965, която е в северното полукълбо на Слънцето, както и три нови малки петнообразователни центъра- един в северното и два в южното полукълбо. Нито един от тях засега не е получил официален номер. Слаб потенциал за изригвания със средна мощност (клас М) има областта 2965.



Слънчевият диск на 19 март 2022г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 21 март слънчевата активност ще бъде предимно между много ниска и ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М е около 10% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята в момента е около 300 км/с. Стойностите на вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) са в диапазона между $-5nT$ и $+5nT$.

Днес обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще е спокойна. Активизиране се очаква през идващата нощ и утре (20 март), когато до Земята се очаква да достигне облак коронална маса (СМЕ) изхвърлена от Слънцето на 16 март. Обстановката ще остане повлияна от преминаващия облак и на 21 март, но с тенденция към успокояване.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е спокойна. Утре и на 21 март тя ще бъде между спокойна и активна. Очакват се епизоди с планетарни геомагнитни смущения ($K_p=4$).

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-03-19/18ч00мин (UT = 16h00min)