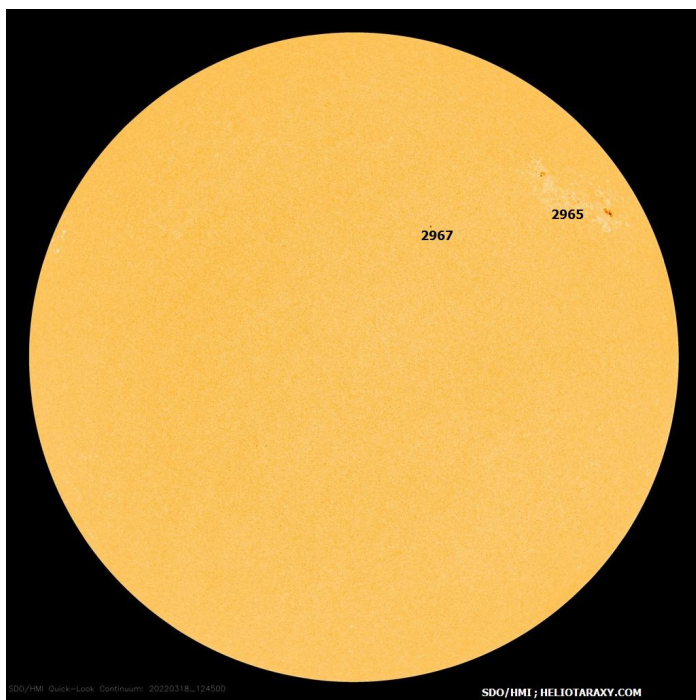


18 март 2022г/17ч15мин: Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е под 300 км/с (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е ниска. Единственото слабо изригване (C1.0) е регистрирано снощи около 21ч българско време в активната област 2965.

Не са наблюдавани нови изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 2 групи петна (2965 и 2967), които са в северното полукълбо на Слънцето. Слаб потенциал за изригвания със средна мощност (клас М) има областта 2965.



Слънчевият диск на 18 март 2022г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 20 март слънчевата активност ще бъде предимно между много ниска и ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М е около 15% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята в момента е около 280 км/с. Стойностите на вертикалната компонента  $V_z$  на междупланетното магнитно поле (ММП) са в диапазона между  $-4nT$  и  $+4nT$ .

Днес и утре обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще е спокойна. Активизиране се очаква на 20 март, когато до Земята се очаква да достигне облак коронална маса (СМЕ) изхвърлена от Слънцето на 16 март.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е спокойна. Утре тя ще бъде между спокойна и смутена. Епизоди с планетарни геомагнитни смущения (Kp=4) са възможни на 20 март.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-03-18/17ч15мин (UT = 15h15min)