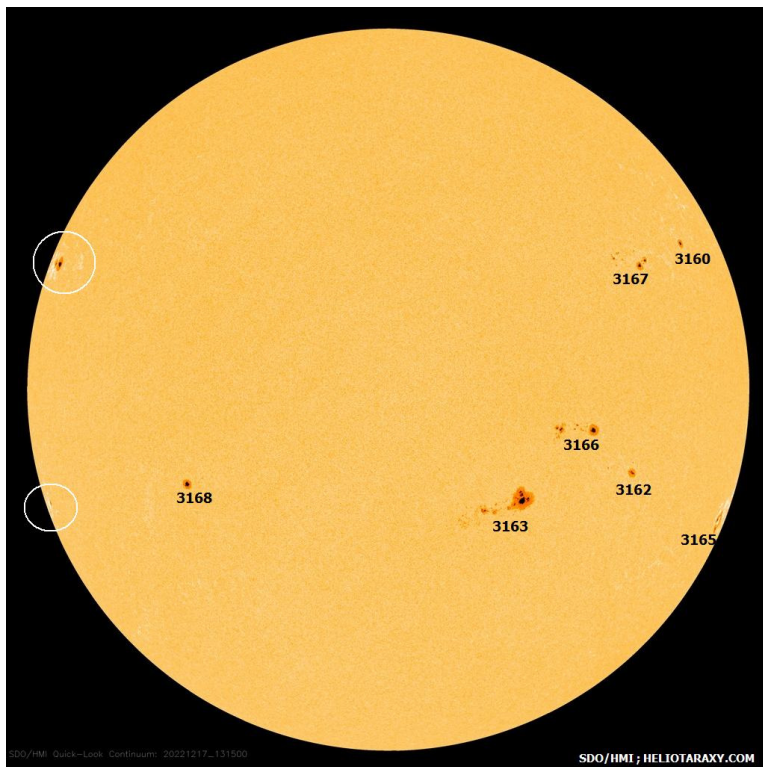


17 декември 2022г/17ч30мин: **Още две М-изригвания от залязващата активна област 3165** (кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше умерена. Вчера следобяд залязващата на югозападния край на слънчевия диск активна област 3165 генерира две изригвания със средна мощност (M1.2 и M2.4) съответно около 16ч25мин и 17ч34мин българско време. До този момент няма данни за наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 17 декември 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес утре и на 19 декември ще бъде умерена. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М е 60% за днес и по 50% на ден за утре и за 19 декември, а за големи изригвания от клас Х е 15% за днес и по 10% за утре и за 19 декември. Вероятността за слънчеви протонни събития (SPE) е по 10% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в оконостите на Земята е около 320 км/с. Вертикалната (Vz) омпонента на междупланетното магнитно поле (ММП) беше в диапазона между -5 и +5nT.

Днес, утре и на 19 декември обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще остане предимно спокойна. Слаби смущения са възможни на 18 декември поради слабо влияние на слънчева коронална дупка с отрицателна магнитна полярност.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше спокойна.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка ще остане предимно спокойна до 19 декември включително. Утре и на 18 декември има малка вероятност за местни геомагнитни смущения (K=4) над отделни райони на Земята.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-12-17/16ч45мин (UT = 14h45min)