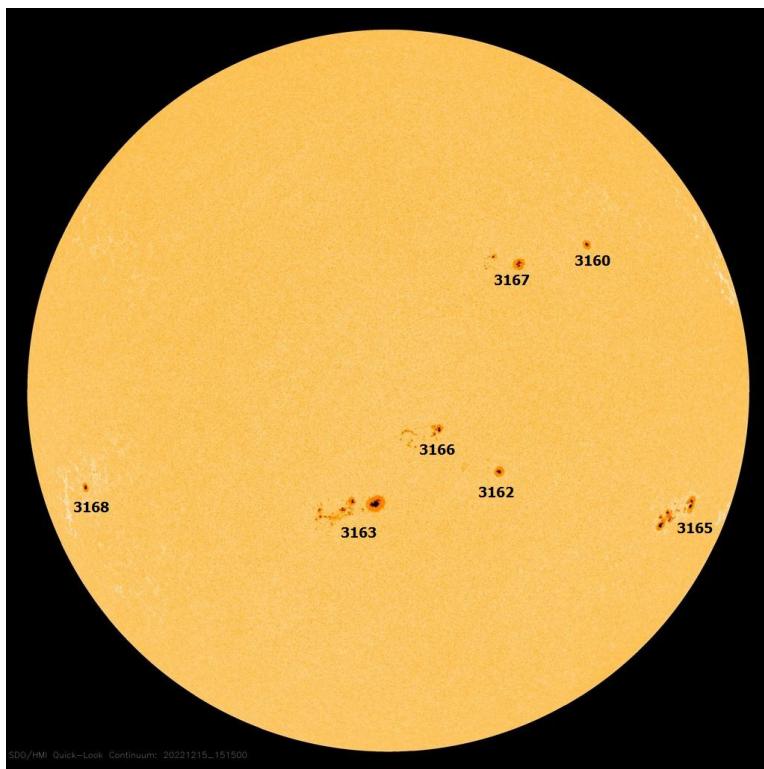


15 декември 2022г/22ч30мин: Слънчевата активност остава висока, но няма изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа остана висока, благодарение на нови 6 изригвания в диапазона M1.0–M4.9. Техен източник беше активната област 3165 (магнитен клас "бета-гама"). Някои от тях бяха съпроводени с радиоизбухвания-свистове от II и IV тип + изхвърляния на коронална маса (CME). Нито един от тези слънчеви плазмени облаци обаче не се очаква да достигне до Земята в предвид на това, че първоизточникът на тези явления – областта 3165 вече не е в геоэффективна позиция и след 2–3 дни ще залезе зад апакния край на слънчевия диск. Дотогава обаче има предпоставки слънчевата активност да остане на средни и високи нива. Не са изключени и изригвания с голяма мощност от клас X.



Слънчевият диск на 15 декември 2022г (SDO/HMI)

В предвид на казаното дотук се очаква утре и на 17 декември параметрите на слънчевия вятър и междупланетното магнитно поле (ММП) да останат в спокойните си диапазони. Поради това и геомагнитната обстановка ще остане спокойна до 17 декември включително.

HELIOТА@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-12-15/22ч30мин (UT = 20h30min)