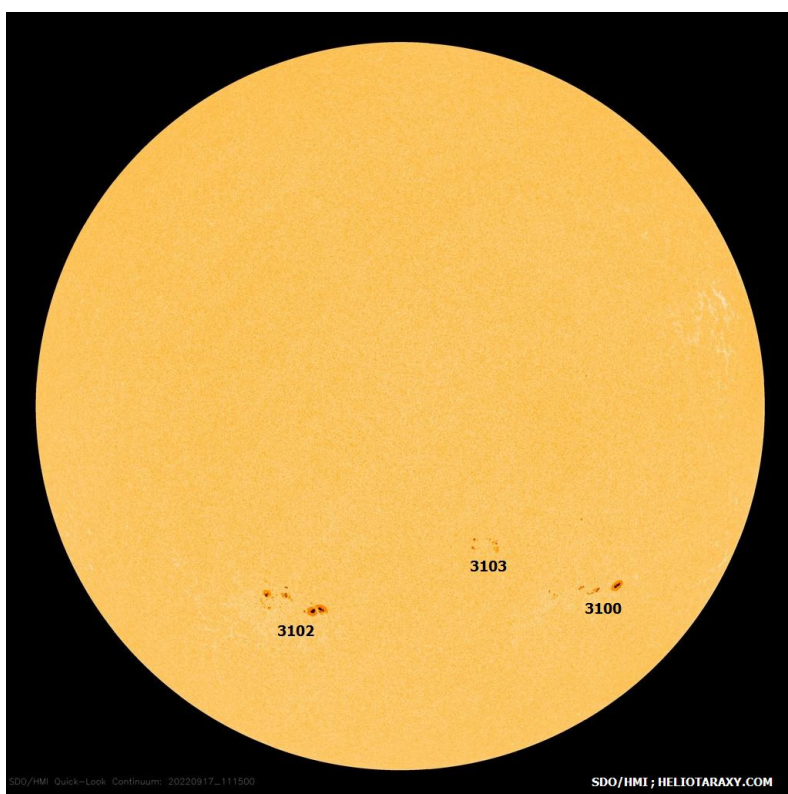


17 септември 2022г/18ч30мин: **Ново умерено-мощно изригване (M6.2) от залязващата активна област 3098** (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа остана висока. Намиращата се вече зад западния край на слънчевия диск активна област 3098 генерира вчера около 18ч30мин българско време ново умерено-мощно изригване (M6.2). С това изригвания са свързани радиосмущения със средна мощност (R2), но не и някакви други явления с геоэффективна значимост. Днес оледобяд около 16ч20мин същата област генерира и изригване със средна мощност (M1.8 по предварителна оценка). Има много малка вероятност едно изхвърляне на коронална маса (CME), регистрирано вчера сутинта близо до югозападния край на слънчевия диск да достигне Земята.



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

Слънчевата активност днес, утре и на 19 септември ще бъде между ниска и умерена.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е 330–350 км/с. Днес до края на деня се очаква да се прояви влияние на слънчева коронална дупка (CH23), което обаче постепенно ще затихва утре и на 19 септември.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка засега е спокойна. Очаква се тази вечер или през нощта да се прояви планетарно геомагнитно смущение ($K_p=4$) Утре и на 19 септември геомагнитната обстановка ще е предимно между спокойна и смутена.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-09-17/18ч30мин (UT = 15h30min)