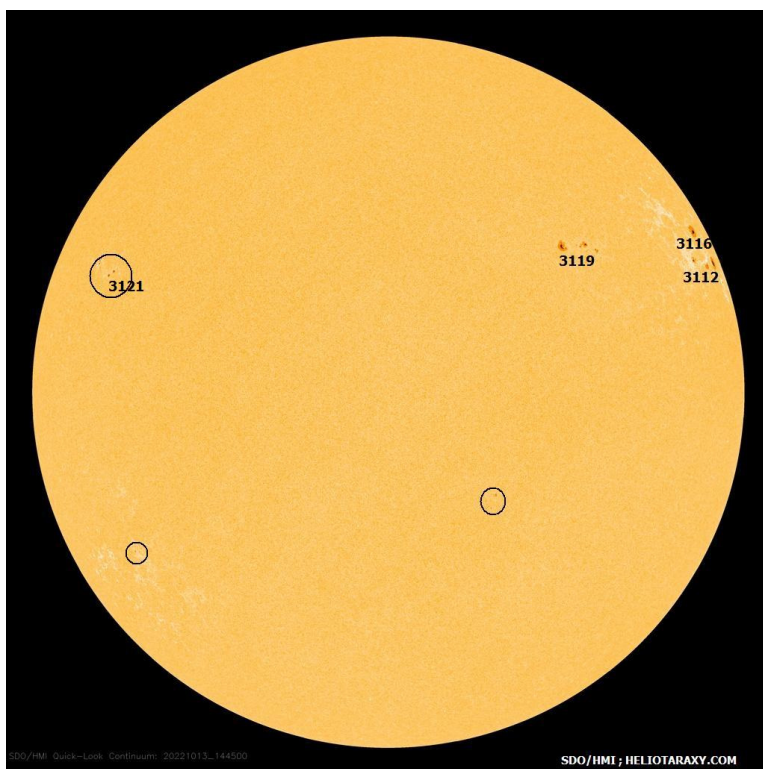


13 октомври 2022г/20ч00мин: Умерена слънчева активност
(кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше умерена. Активната област 3112 генерира през изминалата нощ изригване със средна мощност (M1.5), което достигна максималната си фаза около 02ч30мин българско време. Освен радиоизбухвания в мегагерцовата и гигагерцовата област не са регистрирани други значими съпътстващи явления. Няма и регистрирани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 13 октомври 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 15 октомври ще бъде предимно ниска.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята беше в диапазона 350–400 км/с с тенденция към спадане. Колебанията на вертикалната компонента B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -4nT и 0nT . Спокойната обстановка ще се запази и утре, а на 15 октомври са възможни слаби смущения, свързани с малка слънчева коронална дупка с отрицателна полярност.

Геомагнитната обстановка през изминалите 24 часа беше спокойна. Тя ще се запази спокойна и утре. Местни геомагнитни смущения ($K=4$) са възможни на 15 октомври.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-10-13/20ч00мин (UT = 17h00min)