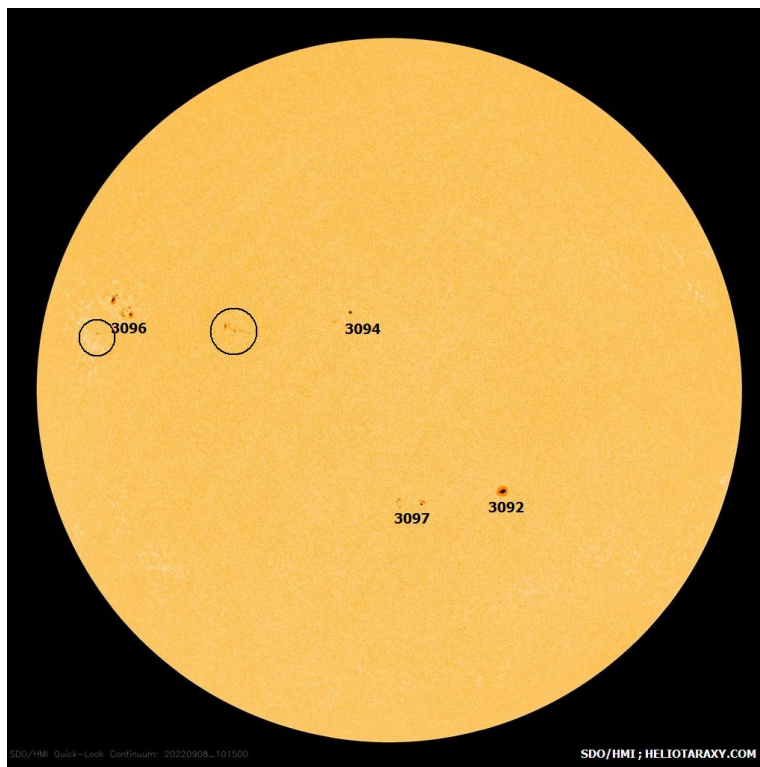


08 септември 2022 г/ 17ч00мин: **Ниска слънчева активност и планетарно геомагнитно смущение (Kp=4)**

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Имаше няколко изригвания в ниската част на С-диапазона от активните области 3092, 3094, 3096 както и от новата 3098. Не са регистрирани забележими изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 6 групи петна. Площите на петната в северното и южното полукълбо са приблизително равни. Няма изявени потенциални източници за изригвания със средна и голяма мощност (класове М и Х).



Слънчевият диск на 08 септември 2022г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 10 септември слънчевата активност ще бъде между много ниска и ниска. Вероятността за М- изригване се счита за много ниска, а за голямо изригване от клас Х е пренебрежима.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята се колебаеше в диапазона 470–550 км/с с тенденция към отслабване. Колебанията на вертикалната компонента B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха в диапазона между -5 и $+5$ нТ.

Обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство днес, утре и на 10 септември постепенно ще се успокоява.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

Планетарно геомагнитно смущение ($K_p=4$) имаше днес между 06–12ч българско време. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна.

Потокът на слънчевите протони с висока енергия ($E \geq 10 \text{ MeV}$; SEP/SEC) е близо до нивото на обичайния фон.

Днес все още ще има условия за епизоди с планетарни геомагнитни смущения ($K_p=4$). Утре и на 10 септември геомагнитната обстановка ще е между спокойна и смутена.

*HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-09-08/17ч00мин (UT = 14h00min)*