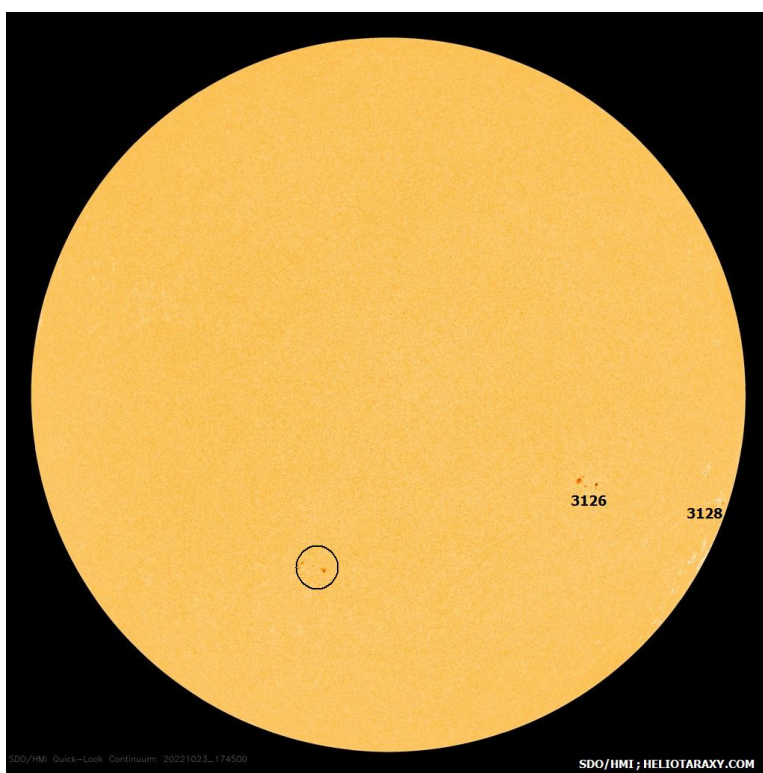


23 октомври 2022г/22ч30мин: Слаба геомагнитна активност се очаква утре и на 25 октомври (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Имаше няколко слаби (клас C) изригвания, главно от източници близо до или зад западния край на слънчевия диск. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 3 групи петна. Те са в южното полукълбо. Едната от тях е нова и все още няма официален номер. Няма потенциални източници за изригвания със средна и/или голяма мощност (класове M и X).



Слънчевият диск на 23 октомври 2022г (SDO/HMI)

Утре и на 25 октомври слънчевата активност ще бъде между много ниска и ниска.

Слънчевата коронална дупка CN34 е в геоэффективна позиция. Под нейно влияние скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 500–550 км/с. Вертикалната компонента B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в широки граници– между -10nT и $+10\text{nT}$. Обстановката в околземния космос ще се запази смутена или активна утре и на 25 октомври.

Геомагнитната активност през последните 24 часа беше значителна. Епизод с планетарна геомагнитна буря (Kp=5;G1) (***) имаше през изминалата нощ между 21 и 24ч българско време. Планетарно геомагнитно смущение имаше днес вечерта между 18 и 21ч. Над България е регистрирана местна буря (K=5) вчера вечерта между 18 и 24ч, а геомагнитно смущение (K=4) тази вечер между 18-21ч.

Утре и на 25 октомври ще има условия за планетарни геомагнитни смущения (Kp=4).

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-10-23/22ч30мин (UT = 19h30min)