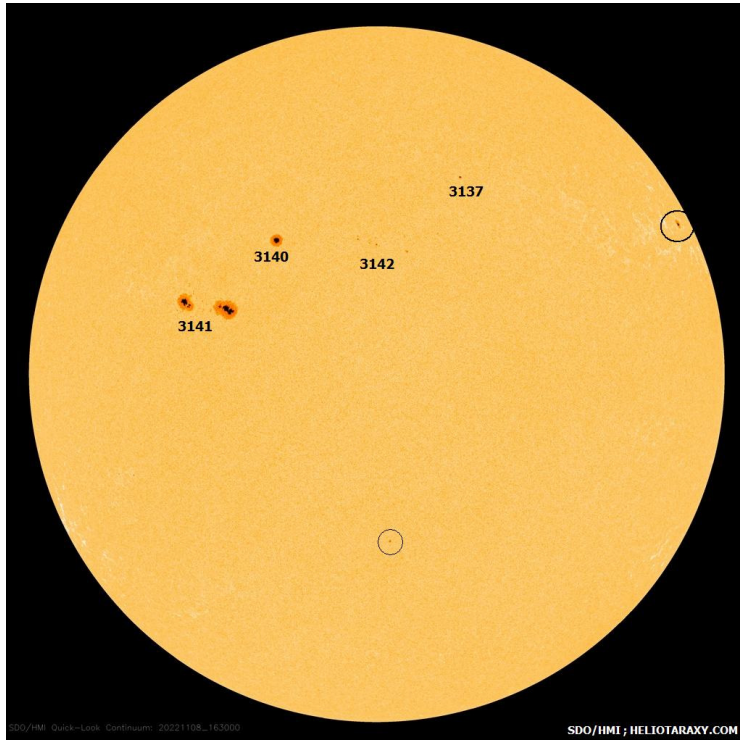


08 ноември 2022г/20ч30мин: Ниска слънчева активност и планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е ниска. Източник на трите регистрирани за последните 24 часа слаби (клас C) изригвания е активната област 3141 в северното полукълбо на Слънцето. Нейната структура е в процес на усилване и усложняване, а магнитният ѝ клас вече е "бета-гама". Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.



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

Слънчевата активност утре и на 10 ноември ще остане ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас M е по 25%, а за големи изригвания от клас X е по 10% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 350-400 км/с. Вертикалната компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) през последните 10-12 часа е непрекъснато ориентирана на юг и е в диапазона между -10 и -2nT почти плавно приближавайки нулата.

Утре и на 10 ноември обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще остане между смутена и активна.

През последните 24 часа е регистриран един епизод с планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) вчера между 20ч и 23ч българско време. Над България е регистрирана слаба местна буря вчера между 17ч и 23ч. Геомагнитната обстановка утре и на 10 ноември ще остане между спокойна и активна. Не са изключени обаче и епизоди със слаба планетарна буря (Kp=5;G1) **(***!!!***)**.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-11-08/20ч30мин (UT = 18h30min)