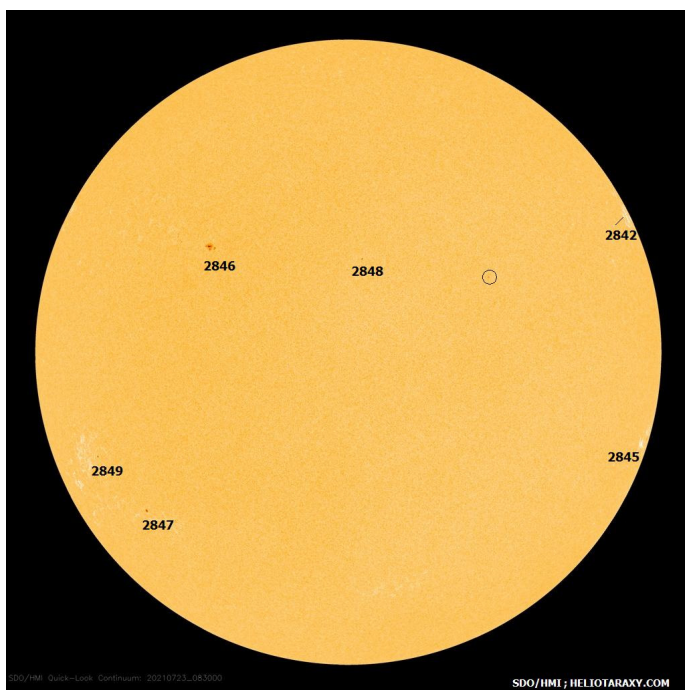


23 юли 2021г/14ч45мин: В очакване на слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. През последните 24 часа колебанията на слънчевия рентгенов поток бяха в ниската част на В-диапазона. В момента нивото на същия е около В2.0 (по данни от спътника GOES-16).

На слънчевия диск се виждат 4 групи петна (2846, 2847, 2848 и 2849). В момента те не проявяват никаква значима активност и всички показват признаци на отслабване. Областите 2842 и 2845 са на западния край на слънчевия диск и реално вече не се виждат от земните наблюдатели. Те също са еруптивно спокойни. Има признаци за зараждане на нов активен център в северното полукълбо на Слънцето, но засега там не се наблюдава група петна, а единична "пора".



Слънчевият диск на 23 юли 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята в момента е ~400 км/с, а стойността на вертикалната компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) е около +2nT. Очаква се през следващите часове обстановката да се активизира във връзка с преминаването покрай Земята на облак изхвърлена слънчева коронална маса (СМЕ).. Това ще доведе до слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) **(\*\*\*!!!\*\*\*)**. Активната обстановка ще се запази и утре, но с тенденция към успокояване. На 25 юли се очаква спокойно космическо време.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2021-07-23/14ч45мин (UT = 11h45min)