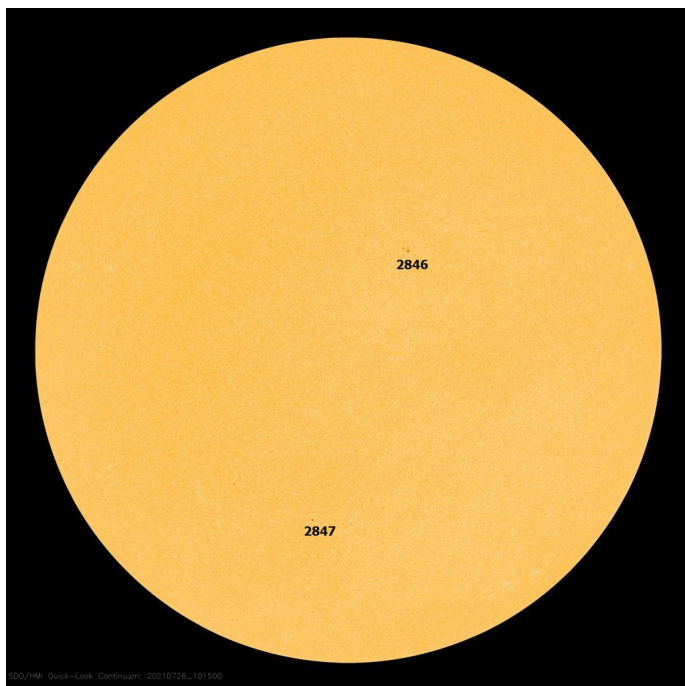


26 юли 2021г/ 15ч30мин: Спокойна хелио-геофизична обстановка. Слаба геомагнитна активност е възможна на 28 юли (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. Слънчевият рентгенов поток е около A9 (по данни от спътника GOES-16). Има значителна вероятност регистрирано вчера сутринта (25 юли) изхвърляне на коронална маса (СМЕ) в резултат от суб-изригване (клас В) в областта 2848 да достигне до Земята на 29 юли.



Слънчевият диск на 26 юли 2021г (SDO/HMI)

На слънчевия диск се виждат само групите петна 2846 в северното полукълбо и 2847 – в южното. И двете показват признаци на отслабване и разпадане.

Скоростта на слънчевия вятър е в диапазона 300–400 км/с. Вертикалната компонента B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между -5 и $+5$ nT.

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна и ще остане такава днес до края на деня и утре. Поради СН HSS-ефект, свързан със слънчевата коронална дупка CN78 на 29 юли геомагнитната обстановка ще е между смутена ($K_p=3$) и активна (планетарно геомагнитно смущение $K_p=4$).

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст. Загора
2021-07-26/15ч30мин (UT = 12h30min)