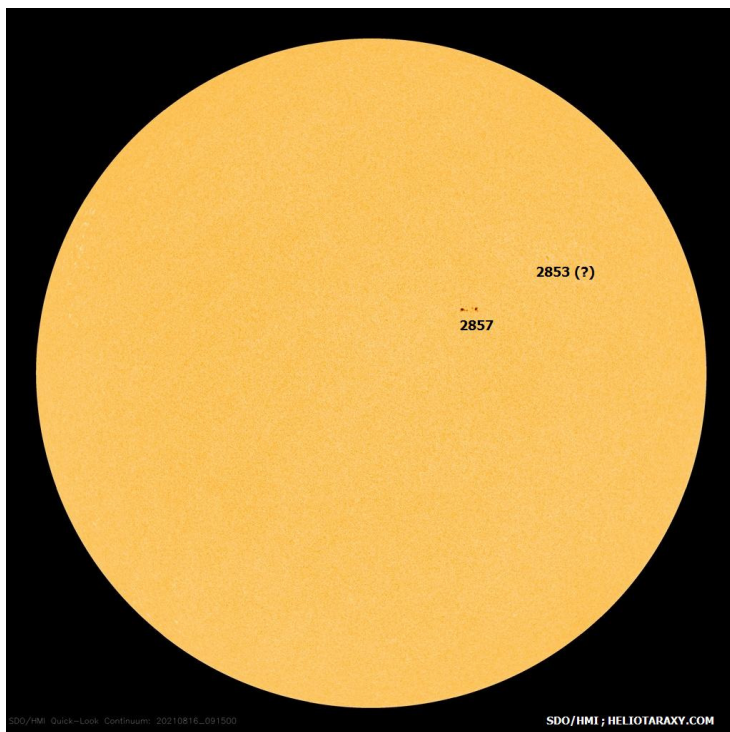


16 август 2021г/20ч30мин: *Без значителна промяна. Местни геомагнитни смущения*
(кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Регистрирани са 3–4 суб-изригвания в ниската и средната част на В-диапазона. Единствената устойчиво наблюдавана група петна е 2857 в северното полукълбо. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток е около А5. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 16 август 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър се колебае в диапазона 430–500 км/с. Първопричина за леко завишената скорост е приекваториалния край на слънчевата северна полярна коронална дупка. Стойностите на вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) са в диапазона между -4 и $+4$ nT.

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше между спокойна и смутена. Местни геомагнитни смущения (K=4) имаше над някои райони на Земята. Геомагнитната обстановка над България беше спокойна.

Утре геомагнитната обстановка ще е между спокойна и смутена, а на 18 август тя ще е спокойна.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2021-08-16/20ч30мин (UT = 17h30min)