

12 август/23ч30мин: Две нови групи слънчеви петна, едната се разпадна (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. През последните 24 часа не са регистрирани еруптивни явления. Нивото на слънчевия рентгеновия поток е около A4.7. (по данни от спътника GOES-16). Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

Двете нови единични петна, наблюдавани от вчера, получиха номера 2854 и 2855. 2854 в южното полукълбо днес се разпадна и остана само 2855 на север от екватора.

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

Среднопланетарната геомагнитна обстановка днес беше спокойна. Утре и на 14 август се очакват местни геомагнитни смущения ($K=4$) над отделни райони на Земята. Причината за това е очакваното пресичане от нашата планета на секторна граница на ММП.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-08-12/23ч30мин (UT = 20h30min)