

08 декември 2021г/18ч15мин: На слънчевия диск не се виждат петна.
Спокойно космическо време (кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток спадна още спрямо вчера и вече е под A1.0. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. На слънчевия диск не се виждат петна. Слънчевата активност ще остане много ниска в рамките на 3-дневната прогноза (08-10 декември).

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята спадна значително през последните 24 часа и в момента е около 420 км/с. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между -3 и $+1nT$. В момента V_z е около $-2nT$. Параметрите на ММП и слънчевия вятър ще останат в спокойните си диапазони днес и утре. Леко смущение е възможно на 10 декември във връзка с очакваното преминаване покрай Земята на периферията на слънчев плазмен облак (СМЕ). Основната негова част ще премине южно от нашата планета.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е спокойна и ще остане такава включително и утре. На 10 декември е възможен епизод с планетарно геомагнитно смущение ($K_p=4$).

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-12-08/18ч15мин (UT = 16h15min)