

17 декември 2019г/11ч00мин: Слаба геомагнитна активност утре и на 19 декември

(кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. През последните 24 часа не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. На слънчевия диск не се виждат петна. Няма потенциални източници за изригвания от средния мощностен клас М, за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции.

Новият Брюкселски петнообразователен индекс днес около обяд е 0 (по данни от 5 наблюдения). Волфовото число е 0. Слънчевият радиоиндекс F10.7 е 71. Слънчевата активност остава много ниска в рамките на 3-дневната прогноза (17-19 декември).

Скоростта на слънчевия вятър е в диапазона 340-380 км/с. Колебанията на вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) са между $-2nT$ и $+3nT$. Утре и на 19 декември параметрите на слънчевия вятър и ММП в околностите на Земята ще бъдат повлияни от СН HSS- ефект, причинен от слънчева коронална дупка в геоефективна позиция. Поради това утре и на 19 декември ще има условия за планетарни геомагнитни смущения ($K_p=4$).

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2019-12-17/11ч00мин (UT = 09h00min)