

05 януари 2020г/18ч15мин: Активната област 2755 е в процес на отслабване. Спокойна-хелио-геофизична обстановка (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последното денонощие беше много ниска. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток е около А9. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. Волфовото число е 0 (по наша оценка). Новият Брюкселски петнообразователен индекс днес около обяд е 11 (по данни от 13 наблюдения). Слънчевият радиоиндекс F10.7 е 71.

На слънчевия диск се вижда само групата петна 2755. Тя е в южното полукълбо и е в процес на разпадане. Магнитният ѝ клас е "алфа". Областта 2755 е еруптивно спокойна. Няма потенциални източници за изригвания от средния мощностен клас М, за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции. Днес, утре и на 07 януари слънчевата активност ще е много ниска.

Скоростта на слънчевия вятър през последните 24 часа беше в диапазона 310-440 км/с с тенденция към нарастване от сутринта насам.

Геомагнитната обстановка е спокойна. Днес, утре и на 07 януари се очаква геомагнитната обстановка да е предимно спокойна, но са възможни епизоди с местни геомагнитни смущения (K=4) над отделни райони на Земята.

HELIOTA@AHY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2020-01-05/18ч15мин (UT = 16h15min)