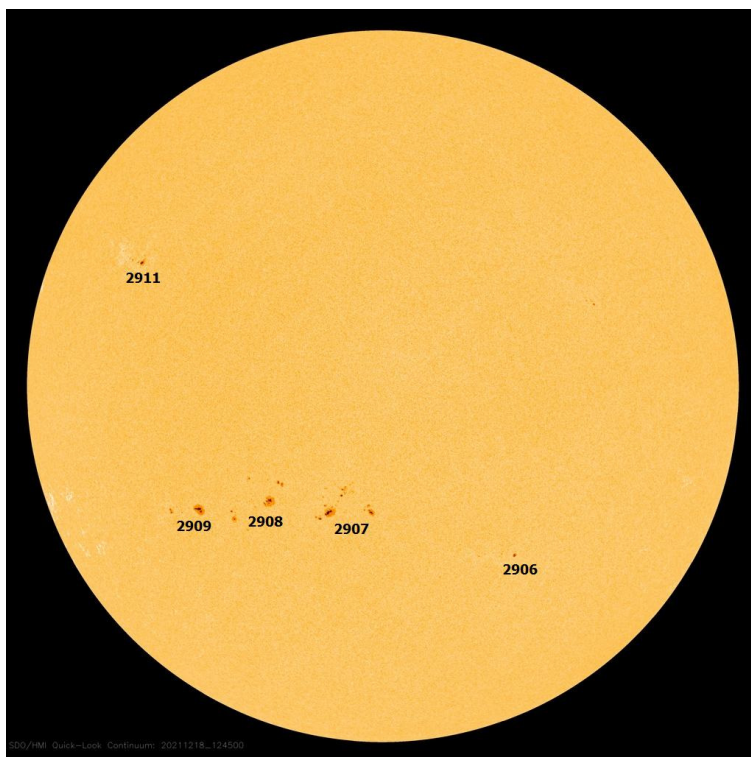


18 ноември 2021г/19ч30мин: Серията от слаби слънчеви изригвания продължава (кратък бюлетин)

През изминалите 24 часа слънчевата активност остана ниска. Имаше няколко слаби (С-клас) изригвания, чиито източници са областите 2907, 2908, 2909 и най-вече 2911. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. През следващите дни нивото на слънчевата активност ще бъде между ниска и умерена. Потенциални източници на изригвания със средна мощност (клас М) са почти всички номерирани области с изключение на 2910. Областите 2907 и 2908, които са от магнитен клас "бета-гама" са слаби потенциални източници и на големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции (SPE- събития).



Слънчевият диск на 18 декември 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър (~350 км/с) и колебанията на междупланетното магнитно поле (ММП) са в спокойните си диапазони. Утре обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще се запази спокойна. Слаба активизация е възможна на 20 декември поради възможно влияние на слънчева коронална дупка в геоэффективна позиция.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е спокойна. Утре тя ще остане спокойна, а на 20 декември са възможни местни геомагнитни смущения (K=4) над отделни райони на Земята.

HELIOТА@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-12-18/19ч30мин (UT = 17h30min)