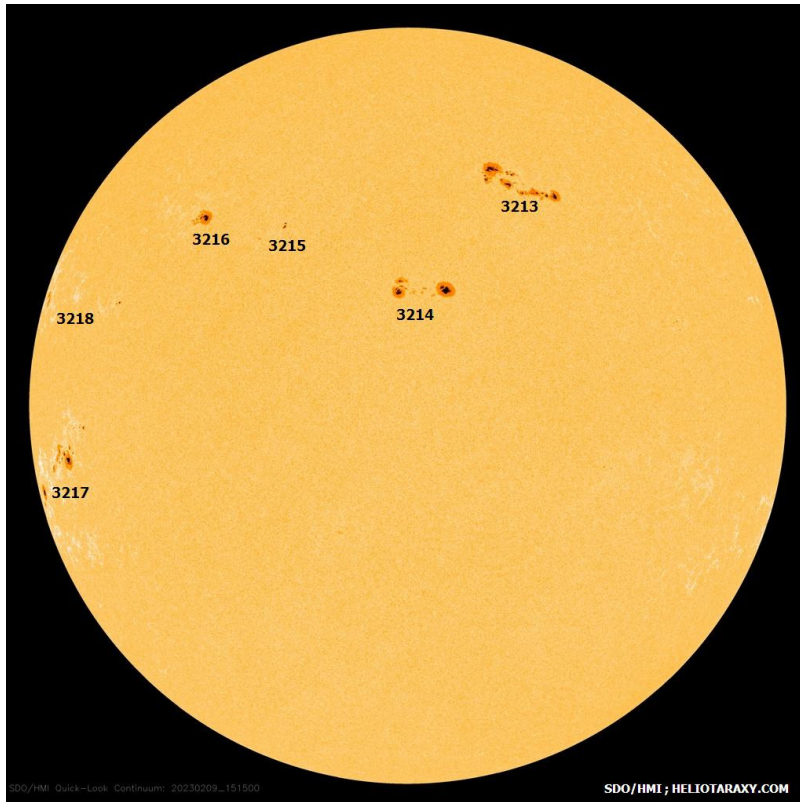


09 февруари 2023г/21ч15мин: Седем изригвания със средна мощност в активните области 3213 и 3217 (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше висока. Регистрирани са общо 7 изригвания със средна мощност (клас M1.0 до M4.9) от разположената в северното полукълбо на Слънцето активна област 3213 и ноововоизгрялата активна област 3217. Наблюдавани са няколко изхвърляния на коронална маса (СМЕ), свързани с тези изригвания, но нито едно от тях по предварителна информация не се движи към Земята.



Слънчевият диск на 09 февруари 2023г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 11 февруари слънчевата активност ще бъде предимно умерена. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас M е по 55%, а за големи изригвания от клас X е по 15% на ден. Главни потенциални източници на еруптивна активност са областите 3213 (магнитен клас "бета-делта") и 3217.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята през последните 24 часа беше в диапазона 450–550 км/с. Вертикалната (Vz) компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) претърпя многобройни колебания в диапазона между -7 и +7nT. Утре обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще бъде между спокойна и смутена. Напълно спокойни условия се очакват на 11 февруари.

Епизод с планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) имаше призори между 05ч и 08ч българско време. Геомагнитната обстановка над България беше смутена около полунощ между 23ч и 02ч българско време и днес сследобяд между 17ч и 08ч. Утре среднопланетарната геомагнитна обстановка ще е между спокойна и смтена, а на 11 февруари тя ще е спокойна.

HELIOTA@AHU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2023-02-09/21ч00мин (UT = 19h00min)