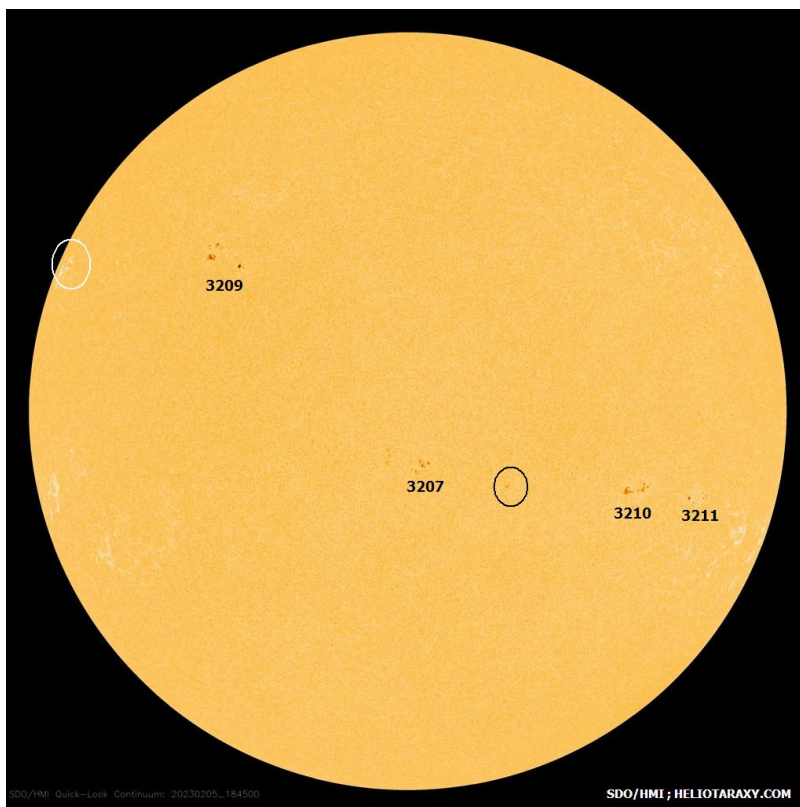


05 февруари 2023г/23ч00мин: *Слънчевата активност остава ниска. Слаба геомагнитна активност утре и на 07 февруари*

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Имаше няколко изригвания от слабия мощностен клас C, чиито източници бяха активните области 3207 и 3211, както и два района, намиращи се непосредствено зад източния край на слънчевия диск. Не са регистрирани нови изхвърляния на коронална маса (CME), които потенциално биха могли да достигнат до Земята.

На слънчевия диск се виждат старите 4 групи петна, които бяха видими и през миналите дни (3207, 3209, 3210 и 3211 + две нови, които засега нямат официални номера. По площ и брой преобладават петната в южното полукълбо. Потенциални източници за изригвания със средна мощност (клас M) са областите 3207 и 3209.



Слънчевият диск на 05 февруари 2023г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 07 февруари ще бъде предимно ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас M е по 5% на ден.

СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята през последните 24 часа беше в тесния диапазон 340–370 км/с. Вертикалната (B_z) компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между -6 и $+6$ нТ.

Утре и на 07 февруари се очаква активизиране на обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство поради преминаването в геоэффективна позиция на слънчева коронална дупка с отрицателна магнитна полярност. По-силно това ще бъде забелязано на 07 февруари.

ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше спокойна

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия (SEP/СЕЧ) през последните 24 часа беше близо до обичайния фон.

Утре геомагнитната обстановка се очаква да бъде между спокойна и смутена, а на 07 февруари тя ще е между смутена и активна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия (SEP/СЕЧ) утре и на 07 февруари се очаква да бъде близо до обичайния фон.

*HELIOGA@AHU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2023-02-05/23ч00мин (UT = 21h00min)*