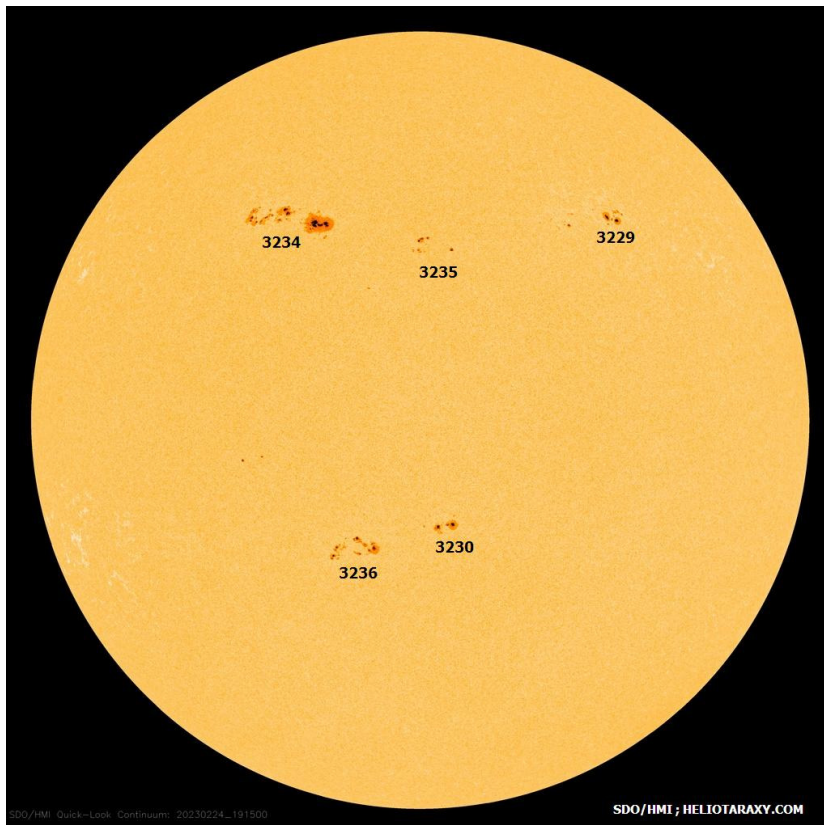


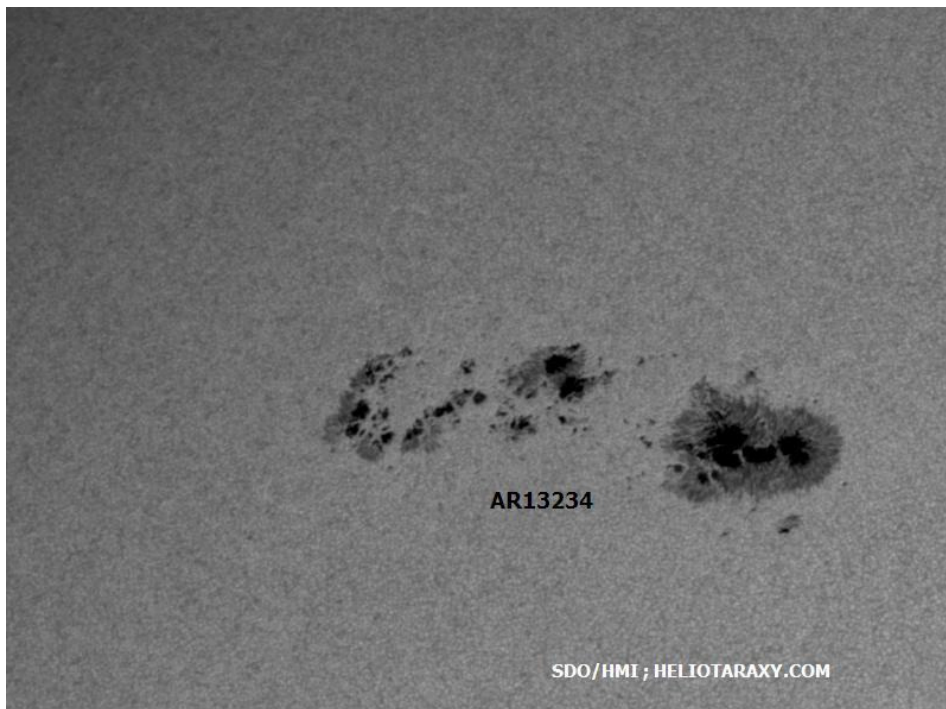
24 февруари 2023г/22ч45мин: Едно изригване със средна мощност (M1.1). Слаба геомагнитна активност днес, утре и на 26 февруари (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше умерена, благодарение на едно M1.1- изригване в новата активна област 3235 през изминалата нощ. Не са регистрирани значителни изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 24 февруари 2023г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 26 февруари ще бъде между ниска и умерена. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас M е по 60% , а за изригвания от клас X е по 10% на ден. Основен потенциален център на изригвания от класове M и X е активната област 3234 (магнитен клас "бета-делта") .



Слънчевата активна област AR13234 на 24 февруари 2023г
(SDO/HMI)

Геомагнитната обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и активна ($K_p=4$). Местно геомагнитно смущение имаше над България през изминалата нощ между 20ч и 02ч българско време.

Геомагнитната обстановка ще бъде между спокойна и активна утре и на 26 февруари, т.е. възможни са епизоди с планетарни геомагнитни смущения ($K_p=4$). Причина за това е слаб СН HSS - ефект, свързан със слънчевата коронална дупка CN78.

Нормалната честота и обем на нашите бюлетини ще бъде възстановена от началото на следващата седмица.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2023-02-24/22ч45мин (UT = 20h45min)