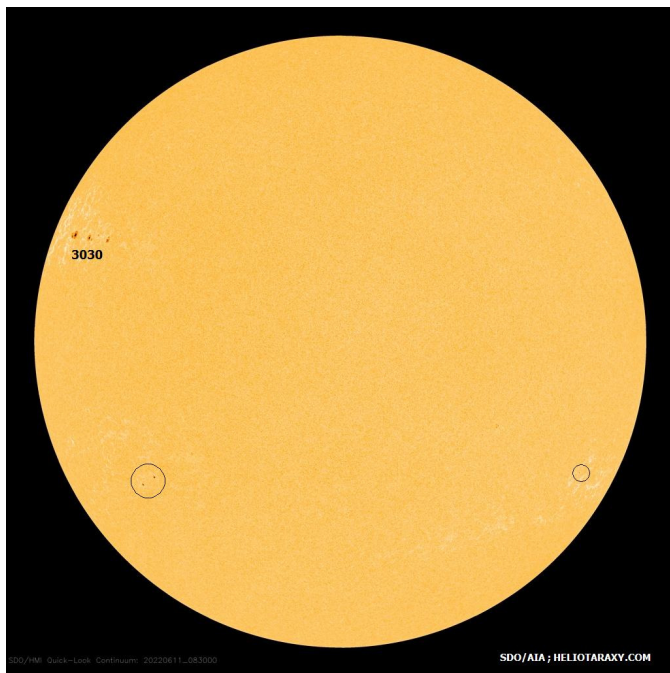


11 юни 2022 г / 14 ч 30 мин: **Ниска слънчева активност. Геомагнитната обстановка остава спокойна**

#### СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Едно слабо изригване (C2.4) в активната област 3030 достигна максималната си фаза вчера следобяд около 17 ч 10 мин българско време. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 3 групи петна. Едната е регистрираната вчера група 3030, която е на север от екватора. Другите две все още без официални номера и се намират в южното полукълбо. Преобладава петнообразуването в северното полукълбо. Потенциален източник за слаби изригвания, както и такива със със средна мощност (клас M) е областта 3030.



Слънчевият диск на 11 юни 2022 г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес, утре и на 13 юни се очаква да бъде между предимно ниска. Възможни са слаби изригвания (клас C). Има и малка вероятност за изригвания със средна мощност (клас M).

#### СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър беше около 320–340 км/с. Вертикалната компонентна Vz на междупланетното магнитно поле (ММП) беше в диапазона между  $-5$  и  $+5$  nT

Днес, утре и на 13 юни обстановката в близкото до Земята космическо пространство ще бъде предимно спокойна.

#### ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10 \text{ MeV}$ ; SEP/СЕЧ) е близо до нивото на обичайния фон.

Днес, утре и на 13 юни геомагнитната обстановка ще е предимно спокойна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10 \text{ MeV}$ ; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 13 юни ще бъде близо до обичайния фон.

HELIOТА@АХУ.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-06-11/14ч45мин (UT = 11h30min)