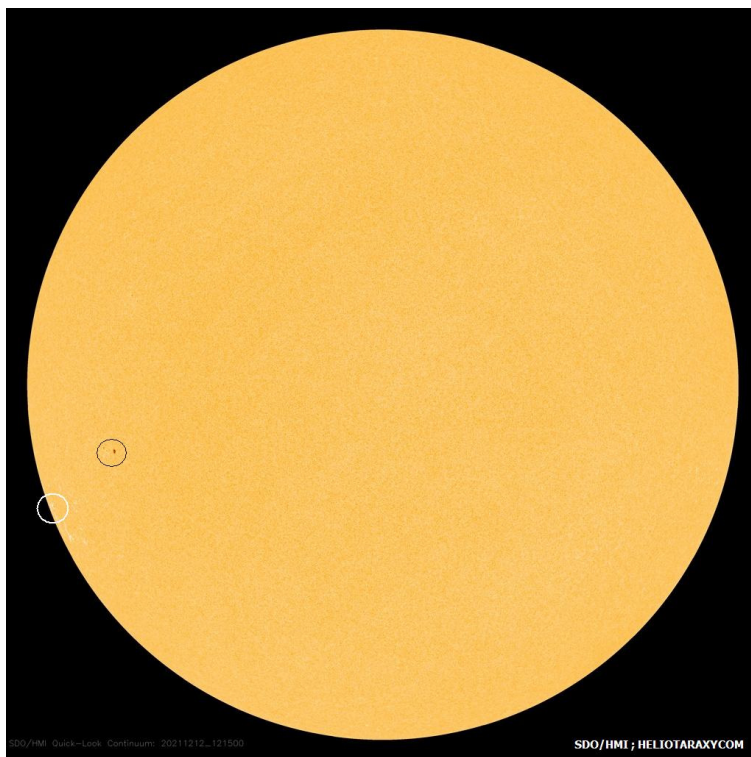


12 декември 2021г/16ч30мин: Две нови групи петна в южното полукълбо на Слънцето (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. Тази сутрин имаше две суб-изригвания (B6.6 и B1.6), чийто източник е най-вероятно едната от двете нови активни области в южното полукълбо. Волфовото число по наша оценка е 11. Последните засега все още нямат официален номер. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток е A4.3. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. Днес, утре и на 14 декември слънчевата активност ще остане много ниска.



Слънчевият диск на 12 декември 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята през последните 24 часа се колебаеше в диапазона 300–340 км/с. В момента тя е около 340 км/с. Вертикалната компонента  $V_z$  на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между  $-5$  и  $+4$  nT. Обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще остане спокойна днес, утре и на 14 декември.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше спокойна. Предимно спокойна ще се запази тя до края на деня, както и утре и на 14 декември.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст. Загора  
2021–12–12/16ч30мин (UT = 14h30min)