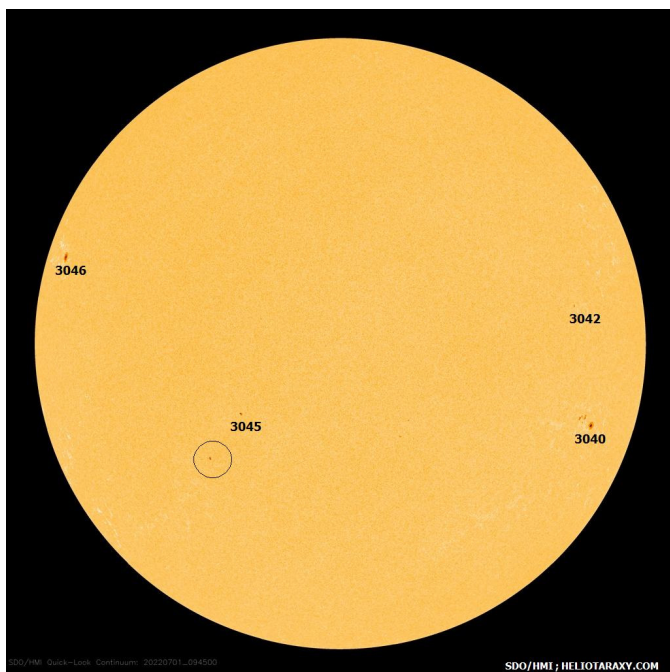


01 юли 2022г/18ч00мин: Спокойно космическо време

#### СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа беше много ниска. Всички наблюдавани колебания на слънчевия рентгенов поток бяха под прага С1.0. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 5 групи петна. В северното полукълбо са групите 3042 и новата 3046. На юг от екватора са групите 3040, 3045 + една нова югоизточна от нея. Площите на петната в северното и южното полукълбо изглеждат приблизително равни. Слаб потенциален източник за изригвания със средна мощност (клас М) е областта 3040.



Слънчевият диск на 01 юли 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 03 юли се очаква да бъде между много ниска и ниска. Вероятността за изригвания със средна мощност (клас М) е ниска.

#### СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър беше около 350 км/с. Вертикалната компонента  $V_z$  на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаеше в диапазона между -1 и +5nT.

Днес, утре и на 03 юли обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще бъде спокойна.

## ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

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

Днес, утре и на 03 юли среднопланетарната геомагнитна обстановка ще бъде спокойна.

Потокът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10\text{MeV}$ ; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита утре и на 03 юли ще бъде близо до обичайния фон.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-07-01/18ч00мин (UT = 15h00min)