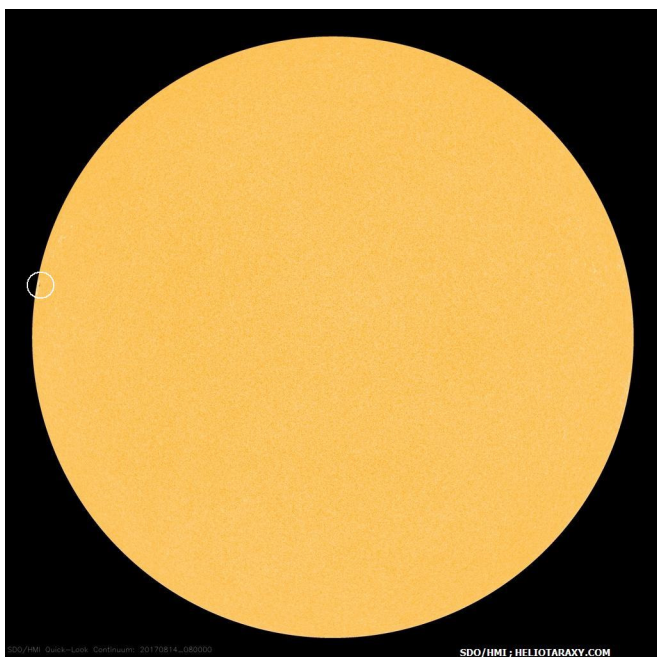


14 август 2017г/12ч30мин: **Нова активна област на североизточния край на слънчевия диск**
(кратък бюлетин)

Слънчевата активност през изминалото денонощие беше ниска. Имаше няколко суб-изригвания от клас В, както и едно слабо импулсно изригване с мощностен показател $\sim C2$. Всички те станаха късно през нощта и призори. Техен източник е нова активна област, която вече се вижда на североизточния край на слънчевия диск. Слънчевият рентгенов поток значително нарастна спрямо вчера и неговото фоново ниво е около A9-B1.0. На слънчевия диск се вижда само новата група петна, която е близо до североизточния край на слънчевия диск, а старата област 2670 вече залезе. Засега се приема, че няма потенциални източници за средни изригвания от клас М, за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции.



Слънчевият диск на 14 август 2017г (SDO)

Боулдърското число е 11 (по данни от снощи). Новият Брюкселски петнообразователен индекс днес около обяд е 0 (по данни от 9 наблюдения). Волфовото число е 11 (по наша оценка). Слънчевият радиоиндекс F10.7 е 69.

Днес, утре и на 16 август слънчевата активност ще бъде между много ниска и ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М, за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции е около и под 1% за всеки един от трите дни (14, 15 и 16 август). Слънчевият радиоиндекс F10.7 утре и на 16 август ще е около 70.

Скоростта на слънчевия вятър започна да спада и от около 600 км/с снощи към полунощ в момента е приблизително 470 км/с. Колебанията на вертикалната компонента (B_z) на междупланетното магнитно поле

(ММП) бяха в диапазона между -2nT и $+5\text{nT}$. Преобладаваха положителните стойности, т.е. V_z беше ориентирана предимно на север. През изминалото денонощие геомагнитната обстановка беше спокойна.

Днес и утре геомагнитната обстановка ще е предимно спокойна, а на 16 август – между спокойна и смутена.

*HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2017-08-14/12ч30мин (UT= 09ч30мин)*