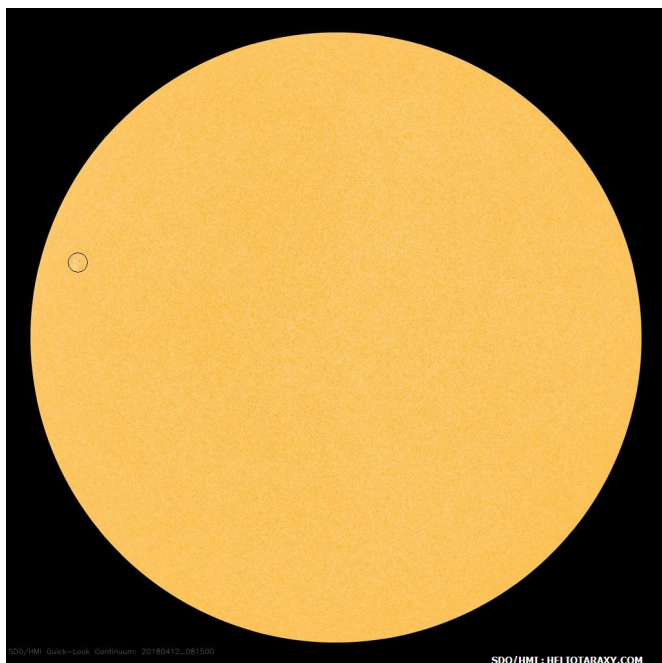


12 април 2018г/13ч15мин:Има условия за слаба или умерена геомагнитна активност днес, утре и на 14 април

#### СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последното денонощие беше много ниска. Тази сутрин е наблюдавано суб-изригване с мощностен показател ~B1.0. Най-вероятен негов източник е нова малка активна област в северното полукълбо, близо до североизточния край на слънчевия диск. Слънчевият рентгенов поток е около средно ниво A2. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

На слънчевия диск едва се вижда една малка група от 2-3 петна. Тя е близо до североизточния край на слънчевия диск. Няма потенциални източници за средни изригвания от клас M, за големи изригвания от клас X, както и за протонни (СЕЧ) ерупции.



Слънчевият диск на 12 април 2018г (SDO)

Боулдърското число е 0 (по данни от снощи). Новият Брюкселски петнообразователен индекс днес по обяд е 0 (по данни от 5 наблюдения). Волфовото число е 0. Слънчевият радиоиндекс F10.7 е 68.

Днес, утре и на 14 април слънчевата активност ще бъде много ниска. Вероятността за изригвания от средния клас M, за големи изригвания от клас X, както и за протонни (СЕЧ) ерупции е около и под 1% за всеки един от трите дни (12, 13 и 14 април). Слънчевият радиоиндекс F10.7 утре и на 14 април ще е около 70.

#### СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята беше в диапазона 500-550 км/с. В момента тя е

