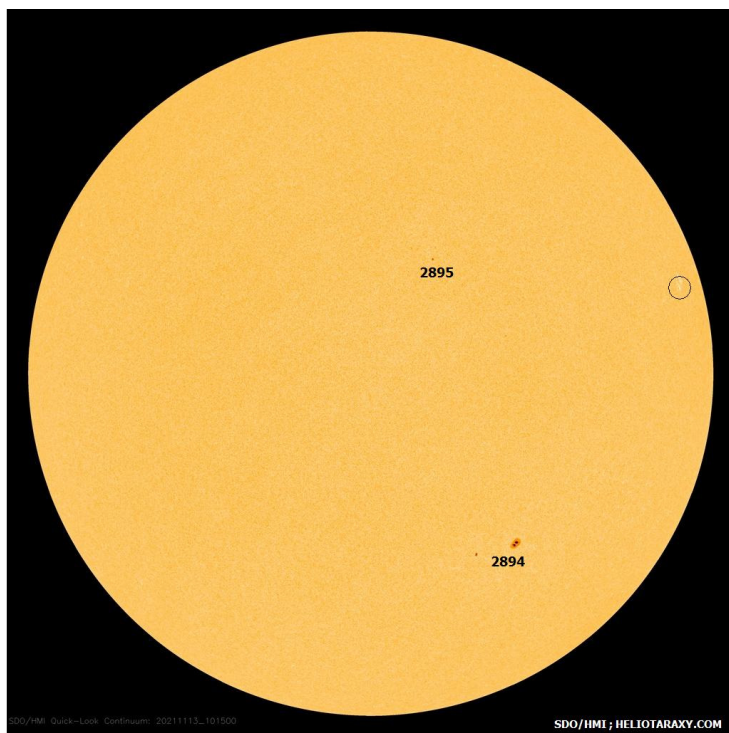


13 ноември 2021г/18ч45мин: **Ниска слънчева активност. Спокойна геомагнитна обстановка** (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е ниска, благодарение на едно импулсно C1.2-изригване, което бе регистрирано тази сутрин около 10ч40мин българско време. Негов източник е областта 2894 в южното полукълбо на Слънцето. Същата еволюира значително през последното денонощие. В нея се появиха нови петна, включително и поради разделяне на основното петно във водещата ѝ част, около което има полусянка. Магнитната ѝ структура се усложни и в момента нейният магнитен клас е "бета-гама". В северното полукълбо остана само групата 2895, която обаче е на път да изгуби единственото си петно и да се превърне във факелно поле. Малка "пора" се вижда в едно от факелните полета на северозападния край на слънчевия диск, но е много съмнително дали към този момент тази област в този вид ще получи самостоятелен номер.

Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 13 ноември 2021г (SDO/HMI)

Утре и на 15 ноември слънчевата активност ще бъде между много ниска и ниска. Потенциал за слаби изригвания от клас C има активната област 2894. Същата е слаб потенциален източник и за изригвания със средна мощност (клас M).

Скоростта на слънчевия вятър и вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) се колебаят в границите на спокойните си диапазони.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е спокойна и се очаква тя да остане такава утре и на 15 ноември.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-11-13/18ч45мин (UT = 16h45min)