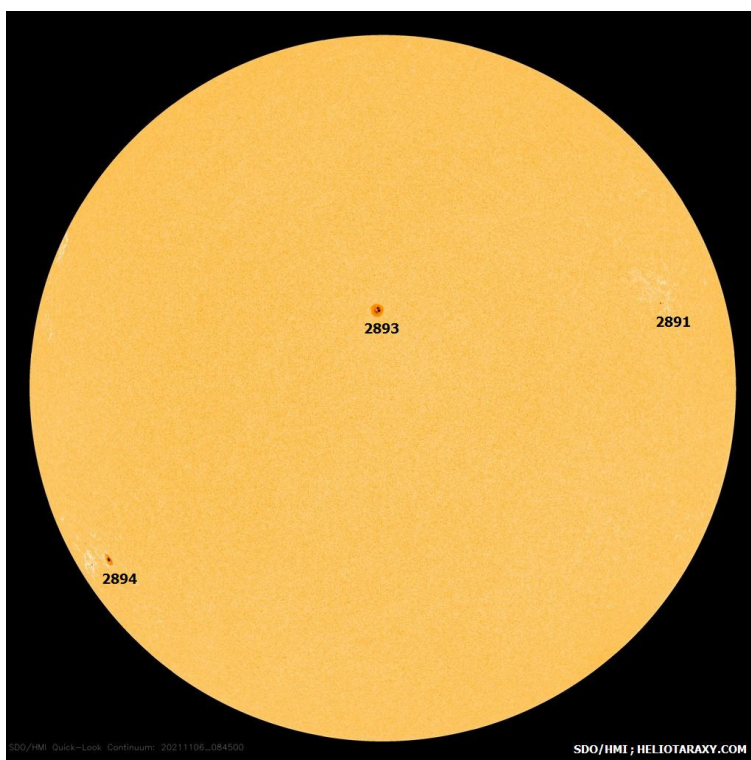


06 ноември 2021г/16ч00мин: Хелио-геофизичната обстановка продължава да се успокоява (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е ниска. Активната област AR12894 (2894) генерира днес сутринта слабо изригване (C1.1), което достигна максимума си тази сутрин приблизително в 06ч българско време. Три срути слаби изригвания в ниската част на С-диапазона бяха наблюдавани в новоизгряла активна област близо до югоизточния край на слънчевия диск. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток е ~ B1.6. Малко след полунощ е регистрирано избухване на протуберанст и изхвърляне на коронална маса (СМЕ) близо до източния край на слънчевия диск. Засега не е известно доколко това явление е геоефективно.



Слънчевият диск на 06 ноември 2021г (SDO/HMI)

Под влияние на приекваториалния край на северната слънчева полярна коронална дупка скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е завишена и в момента е ~570 км/с. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) беше предимно положителна (ориентирана на север) и варираше в диапазона от -2 до +8nT. В момента V_z е около -2nT.

Утре и на 08 ноември скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята ще спада.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка беше между смутена и активна. Имаше два епизода с планетарно геомагнитно смущение (Kp=4), съответно вчера следобяд между 17ч-20ч и тази сутрин между 05ч-08ч българско време. Над България геомагнитната обстановка също е била смутена (K=4) през посочените времеви интервали.

Утре геомагнитната обстановка ще бъде между спокойна и активна, а на 08 ноември – между спокойна и смутена.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-11-06/16ч00мин (UT = 14h00min)