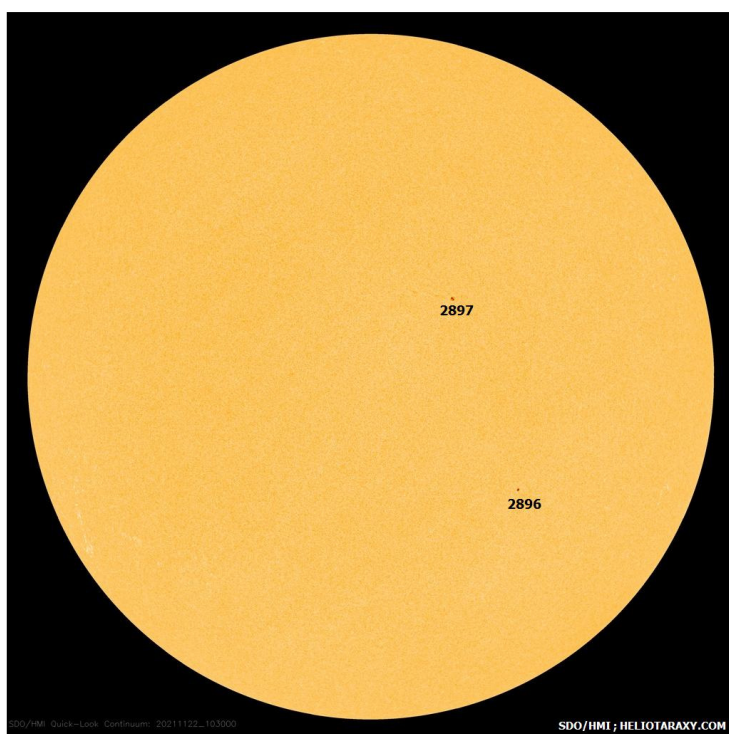


22 ноември 2021г/15ч45мин: Хелио-геофизичната обстановка остава леко смутена (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше много ниска. Двете групи петна 2896 и 2897 намаляват по площ и са еруптивно спокойни. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. Днес, утре и на 24 ноември слънчевата активност ще остане много ниска.



Слънчевият диск на 22 ноември 2021г (SDO/HMI)

Под влияние на слънчевата коронална дупка CH20 скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята беше завишена – средно около 600 км/с. Стойностите на вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) бяха обаче близки до нула – в диапазона между -5 и $+5$ nT. Поради отместването на короналната дупка CH20 от геоэффективна позиция обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще се успокои напълно през следващите два дни.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през изминалите 24 часа беше между спокойна и смутена. Местни геомагнитни смущения ($K=4$) имаше над отделни райони на Земята. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна. Утре и на 24 ноември геомагнитната обстановка ще бъде предимно спокойна.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2021-11-22/15ч45мин (UT = 13h45min)