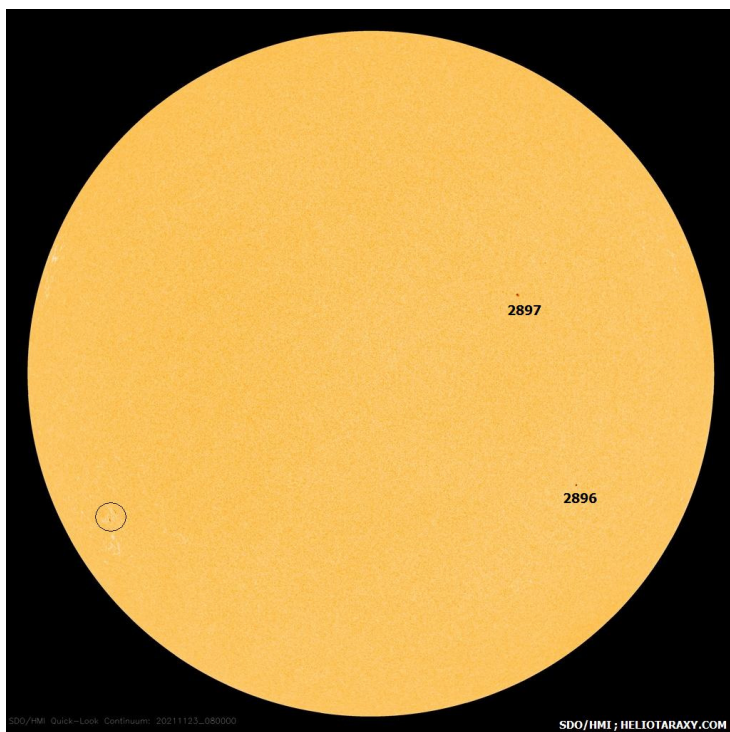


23 ноември 2021г/16ч15мин: Хелио-геофизичната обстановка и днес остава леко смутена (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше много ниска. Двете номерирани области 2896 и 2897 са еруптивно спокойни. Нова група петна се появи в югоизточния квадрант на слънчевия диск. Тя все още не е номерирана, но е възможният източник на единственото за днес суб-изригване (B1.1). Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. Днес, утре и на 24 ноември слънчевата активност ще остане много ниска. Днес, утре и на 25 ноември слънчевата активност ще остане много ниска.



Слънчевият диск на 23 ноември 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е все завишена (520–580 км/с), а вертикалната компонента  $V_z$  на междупланетното магнитно поле (ММП) е в диапазона между  $-4$  и  $+4$  nT. Тази смутена обстановка в близкото космическо пространство създаде условия за местни геомагнитни смущения ( $K=4$ ) ад отделни райони на Земята. Над България геомагнитната обстановка обаче беше спокойна. Утре и на 24 ноември геомагнитната обстановка ще бъде предимно спокойна.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора  
2021-11-23/16ч15мин (UT = 14h15min)