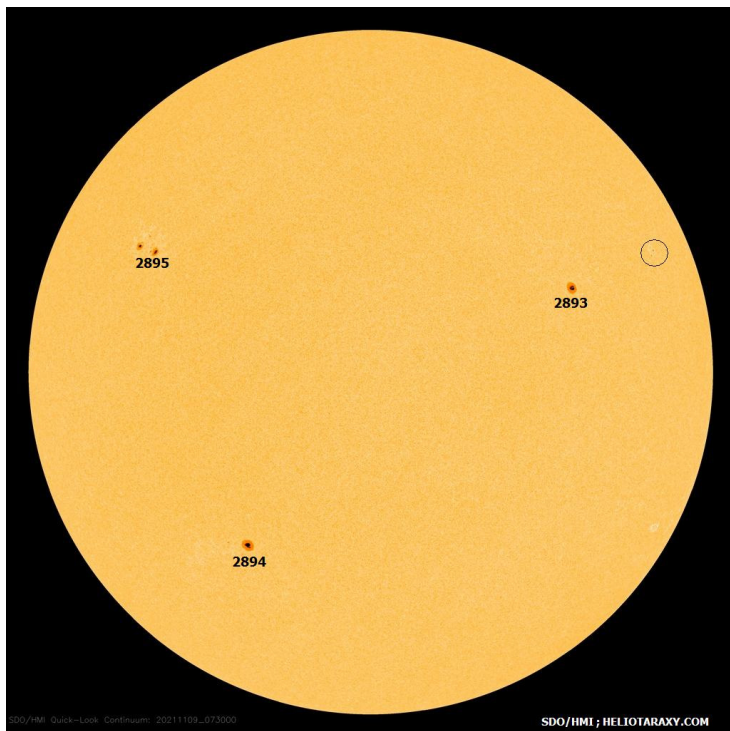


09 ноември 2021г/14ч00мин: Местно геомагнитно смущение над България
(кратък бюлетин)

Слънчевата активност беше много ниска през последните 24 часа. Активната област 2895 проявяваше слаби колебания в рентгеновия В-диапазон. Сред тях относително най-добре изявено е суб-изригване с мощностен показател В5.4.

Нов център на петнообразуване се появи в северозападния край слънчевия диск. Засега той все още няма официален номер.



Слънчевият диск на 09 ноември 2021г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 11 ноември слънчевата активност ще бъде между много ниска и ниска. Възможни са слаби изригвания (от клас C), а главен потенциален източник е областта 2895. Слънчевият радиоиндекс F10.7 ще бъде около 90.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е между 350–400 км/с. Вертикалната компонента на междупланетното магнитно поле (ММП) варираше в диапазона от -5 до +5nT. В момента Vz е около 0nT.

Днес и през следващите два дни параметрите на слънчевия вятър и ММП в околностите на Земята ще бъдат предимно в спокойните си диапазони.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена. Местни геомагнитни смущения имаше над някои райони на Земята, включително и над България. Местно смущение (K=4) е регистрирано над нашата страна около полунощ – между 23ч и

02ч българско време.

Днес до края на деня, утре и на 11 ноември се очаква геомагнитната обстановка да е спокойна.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-11-09/14ч00мин (UT = 12h00min)