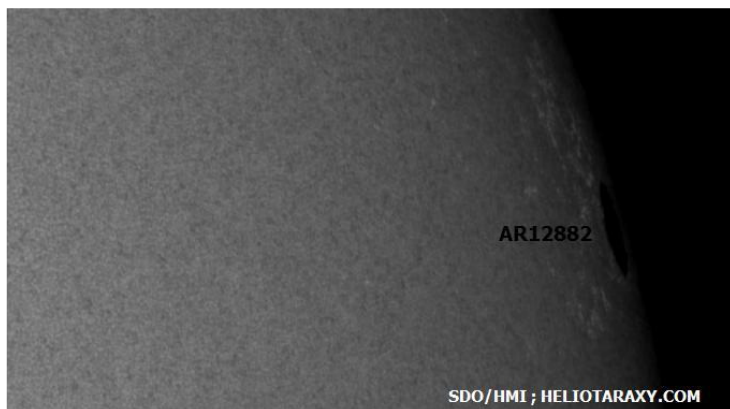
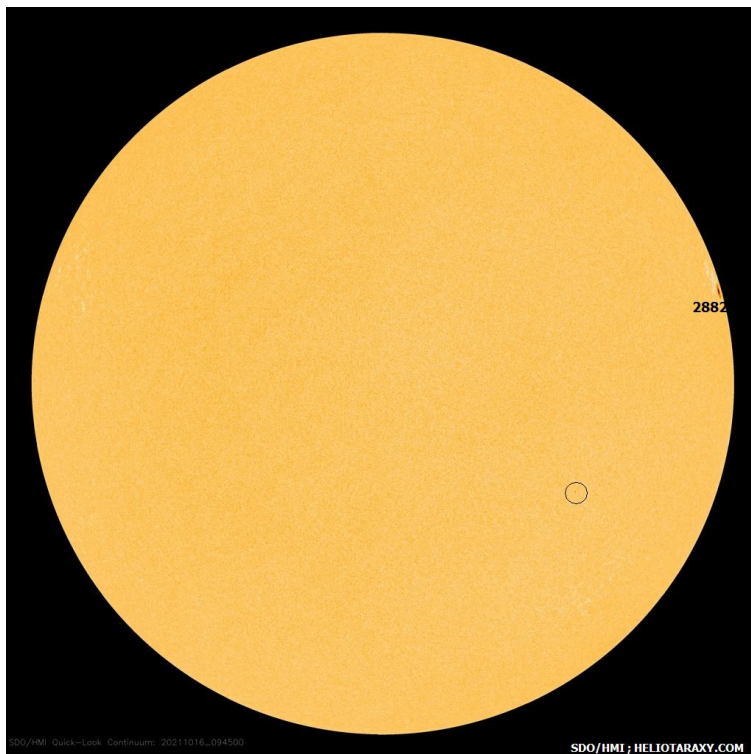


16 октомври 2021г/16ч00мин: *Местни геомагнитни смущения*
(кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Активните области 2882 и 2885 генерираха две суб-изригвания от клас В. Слънчевият рентгенов поток в момента е около нивото А6. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. Областта 2882 се намира на северозападния край на слънчевия диск и ще залезе в рамките на следващите 12-24 часа. Малко единично петно се вижда днес южно от слънчевия екватор.



Активната област AR12882 (2882) на западния край на слънчевия диск (16 октомври 2021г; SDO/HMI)



Слънчевият диск на 16 октомври 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 400 км/с. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) е около +8nT.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка беше между спокойна и смутена. Местни геомагнитни смущения (K=4) имаше през втората половина на нощта над отделни райони на Земята. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна.

Днес и утре се очаква геомагнитната обстановка да е спокойна. Планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) се очаква на 18 октомври във връзка с приближаването в геоэффективна позиция на слънчевите коронални дупки CH11 и CH13.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-10-16/16ч00мин (UT = 13h00min)