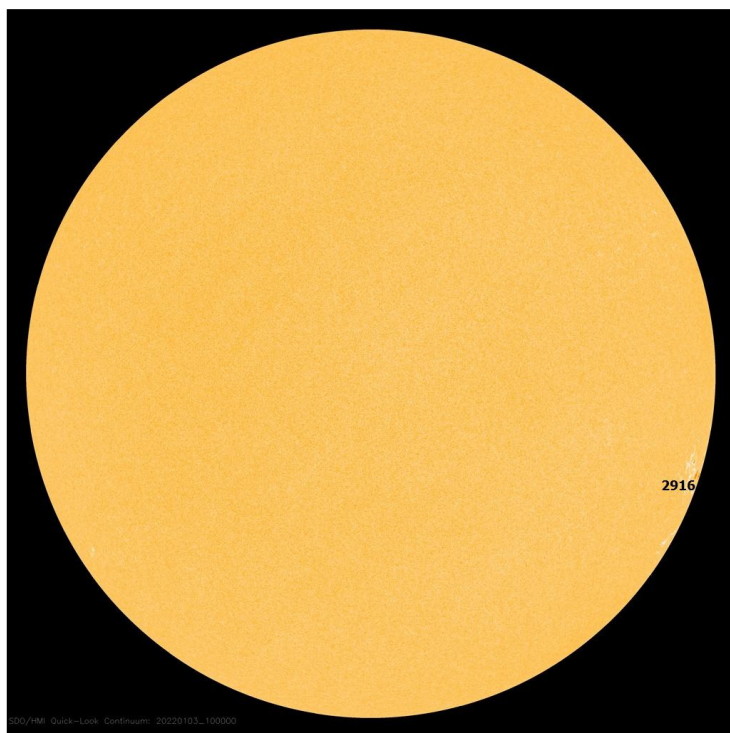


03 януари 2022г/13ч30мин: Планетарно геомагнитно смущение (Kp=4)
(кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Всички колебания на слънчевия рентгенов поток бяха в границите на В-диапазона, а неговото ниво в момента е около В1.7. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

Единствената група петна, която се вижда на слънчевия диск е под номер 2916. Тя се намира на западния му край и ще залезе през следващите 36-48 часа.



Слънчевият диск на 03 януари 2022г (SDO/HMI)

Днес, утре и на 05 януари слънчевата активност ще остане много ниска.

Скоростта на слънчевия вятър все още остава сравнително висока - между 500 и 600 км/с. Тенденцията е днес, както и през следващите два дни е тя да спадне до спокойни нива- около и под 400 км/с. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) също ще бъде в спокойния си диапазон.

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше между смутена и активна. Планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) беше регистрирано тази сутрин между 05ч и 11ч българско време. Над България геомагнитната обстановка беше смутена (K=4) снощи между 23ч и 02ч.

Предимно спокойна ще бъде геомагнитната обстановка утре и на 05 януари.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2022-01-03/13ч30мин (UT = 11h30min)