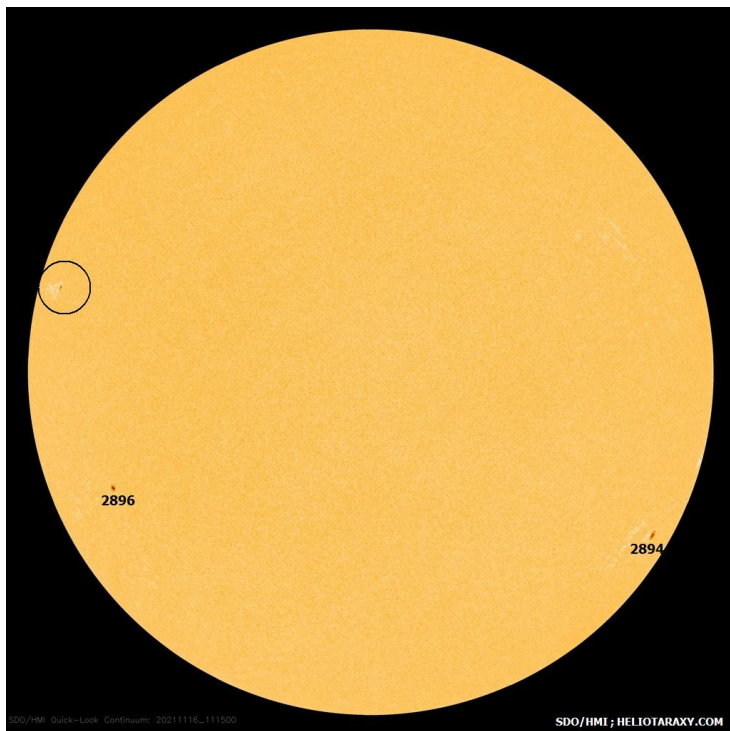


16 ноември 2021г/16ч45мин: Планетарно геомагнитно смущение (Kp=4). Слаба буря (K=4) над България (кратък бюлетин)

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Имаше общо 3 суб-изригвания в мощностния диапазон В1-В2. Източникът на едното от тях е областта 2894, а другите две не са свързани с номерирани активни области. Не са наблюдаани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.



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

Днес, утре и на 18 ноември слънчевата активност ще остане много ниска.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята нарастна от 350 км/с вчера следобяд до около 600 км/с в момента. През първата половина на изминалата нощ колебанията на вертикалната компонента Vz на междупланетното магнитно поле (ММП) увеличиха рязко и бяха в диапазона между -15 до +15nT. В момента Vz е между 0 и -2nT. Това стна причина за планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) между 20ч вчера и 08ч българско време тази сутрин. Над България беше регистрирана слаба местна буря (K=5) снощи между 20ч и 02ч.

Геомагнитната активност утре ще бъде между спокойна и активна, а на 18 ноември ще бъде спокойна.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-11-16/16ч45мин (UT = 14h45min)