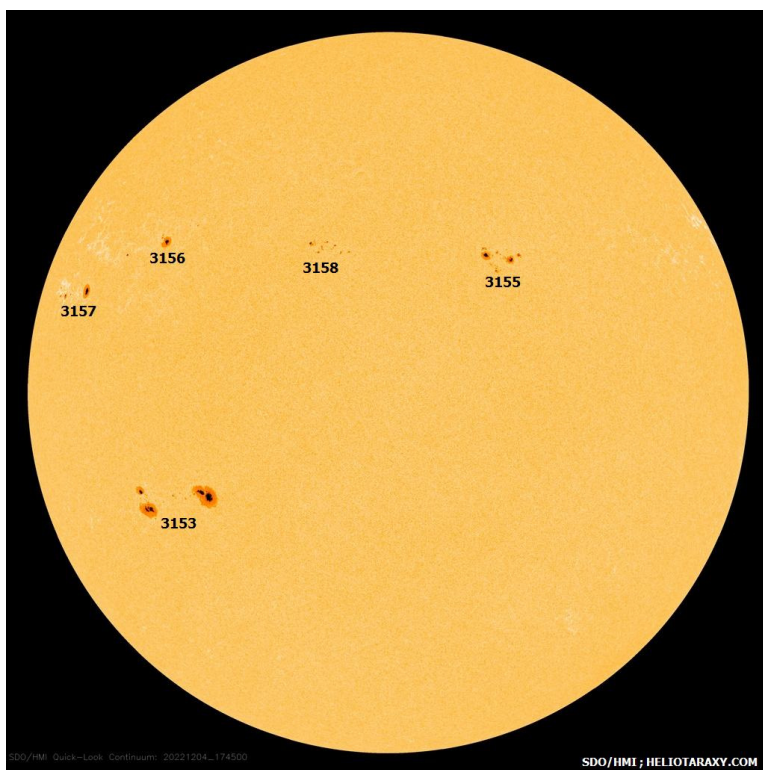


04 декември 2022г/22ч15мин: Космическото време се успокоява, но...слаба геомагнитна буря ( $K=5$ ) имаше днес над България (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Имаше няколко слаби иззригвания в ниската част на С-диапазона. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. На слънчевия диск се виждат 5 групи петна. По площ преобладават петната в южното полукълбо благодарение на голямата група 2353. Повече на брой групи (4) има обаче в северното полукълбо.



Слънчевият диск на 04 декември 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 06 декември ще бъде предидно ниска. Вероятността за иззригвания от средния мощностен клас М е по 5% на ден.

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 500 км/с и бавно спада. Вертикалната компонента  $V_z$  на междупланетното магнитно поле (ММП) през последните няколко часа е ориентирана на юг ("–") като стойностите ѝ са в диапазона между  $-7$  и  $-5nT$ . Утре обстановката в близкото до земята междупланетно пространство ще бъде спокойна или смутена, а на 06 декември – спокойна.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена, но над някои райони на Земята (включително България между 17ч-20ч българско време) имаше слаби местни бури. Геомагнитната обстановка утре ще е между спокойна и смутена, а на 06 декември – спокойна.

*HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-12-04/22ч15мин (UT = 20h15min)*