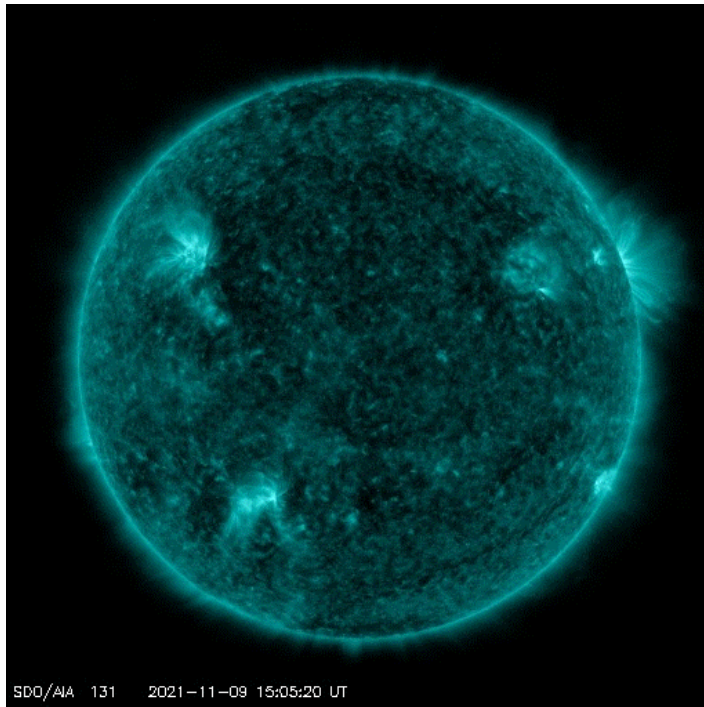


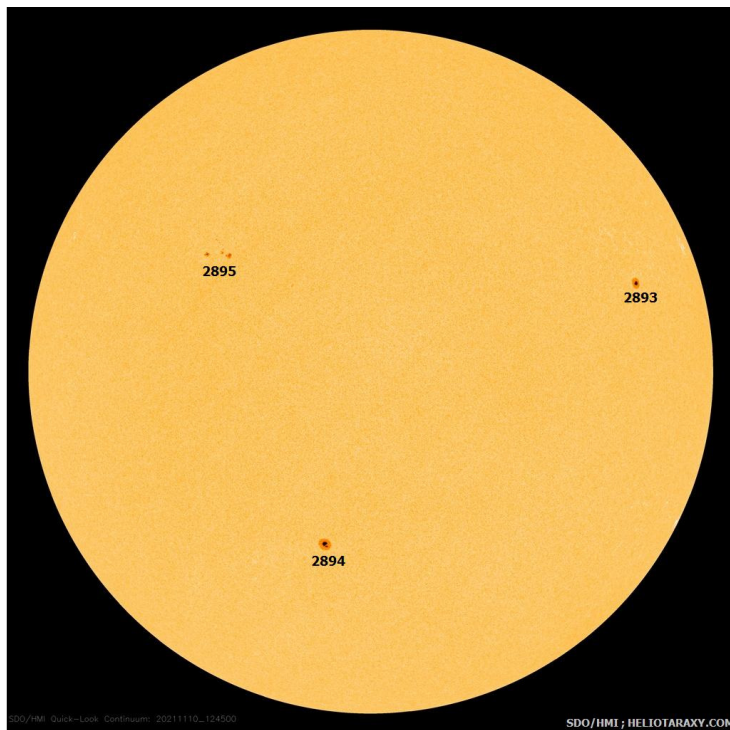
10 ноември 2021г/16ч30мин: Продължително M2.0-изригване в северозападния край на слънчевия диск (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше умерена благодарение на продължително M2.0 -изригване на северозападния край на слънчевия диск. Негов източник е залязлата вече активна област AR12891 (2891). Явлението беше съпроводено от голямо изхвърляне на коронална маса (CME). Движението на плазмения облак обаче е насочено силно встрани от посоката към Земята, поради което това явление не е геоэффективно. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.



Слънчево M2.0 изригване на 09 ноември 2021г (SDO/AIA)

На слънчевия диск се виждат три групи петна (2893, 2894 и 2895). Първите две са еруптивно спокойни, а областта 2895 генерира две суб-изригвания в В-диапазона.



Слънчевият диск на 10 ноември 2021г (SDO/HMI)

През следващите два дни слънчевата активност ще бъде между много ниска и ниска. Възможни са слаби изригвания (клас C).

Край Земята премина слабо изразено смущение в слънчевия вятър. В резултат на това неговата скорост се повиши до около 430 км/с. В резултат на това бяха наблюдавани местни геомагнитни смущения (K=4) над някои райони на Земята- Над България геомагнитната обстановка остана спокойна.

Утре и на 12 ноември обстановката в близкото до Земята космическо пространство ще бъде спокойна, поради което и геомагнитната обстановка също ще бъде спокойна.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-11-10/16ч30мин (UT = 14h30min)