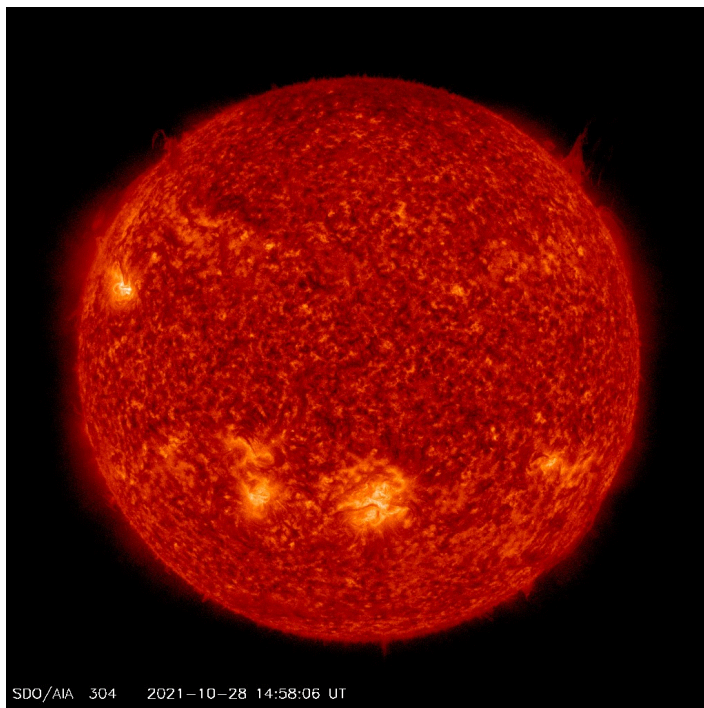
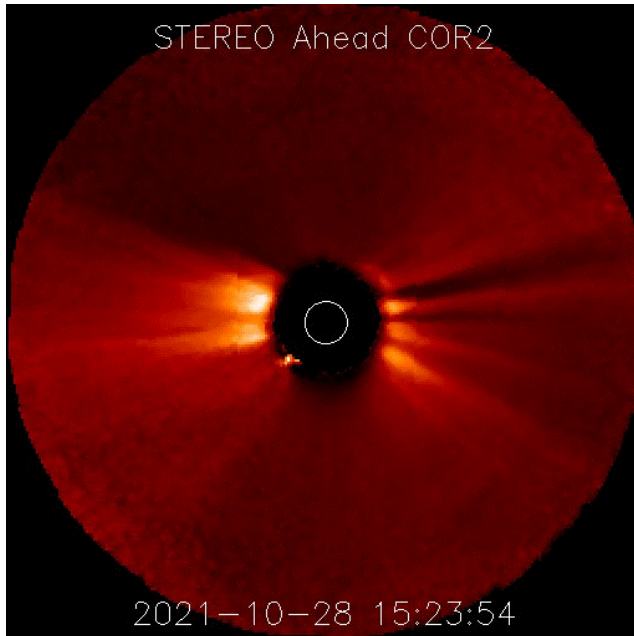


29 октомври 2021г/00ч30мин: Мощно слънчево изригване (X1.0)!
Източник е активната област AR12887 (извънреден бюлетин)

Изминалият ден (28 октомври) ще се запомни по отношение на космическото време с "пробуждането" на активната област 2887. След двете изригвания със средна мощност (M1.4 и M2.2) днес привечер този активен слънчев регион генерира и изригване с голяма мощност (X1.0), което е второто от този клас за 25-ти слънчев цикъл. Явлението достигна максималната си фаза в 18ч38мин българско време. Регистрирани са радиоизбухвания от II и IV тип, свързани съответно с изхвърляне на коронална маса (CME) с начална скорост 1263 км/с и слънчева протонна ерупция (SEP/СЕЧ). Приблизително около 19ч българско време започна и слаба радиационна буря (S1), която обаче много бързо достигна праговото ниво за средна мощност (S2).



Мощно X1.0 - изригване от активната област AR12887 (2887) (SDO/AIA)



*Ярко изхвърляне на коронална маса (CME)
на 28 октомври 2021г (STEREO-A/COR2)*

Областта 2887 понастоящем е близо до централния меридиан на слънчевия диск. Поради това вероятността изхвърленият облак слънчева коронална маса да достигне Земята е много голяма. Нашето предварително очакване е това да се случи на 31 октомври или на 01 ноември. Ето защо тогава би могла да се очаква геомагнитна буря със средна или голяма мощност (Kp=>6; бал G2 или по-голям) **(***!!!***)**.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-10-29/00ч30мин (2021-10-28/UT = 21h30min)