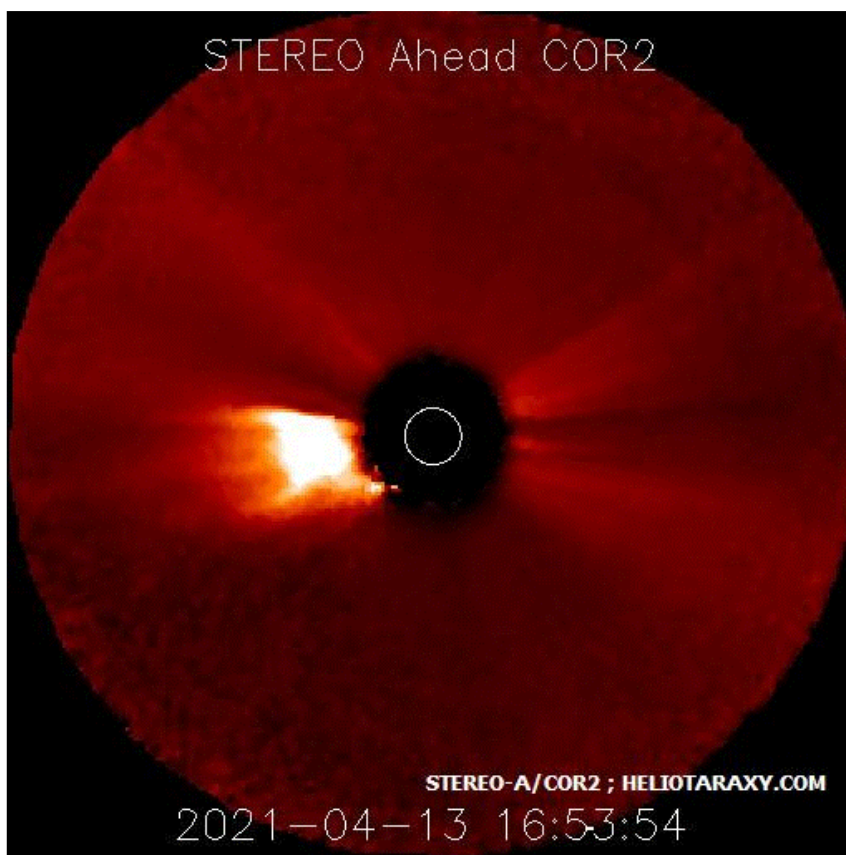


14 април 2021г/16ч30мин: Възможни са слаби изригвания (клас C) в активната област 2814. Активизиране на геомагнитната обстановка и слаба планетарна буря ($Kp=5$; $G1$) се очаква на 16 април

СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последното денонощие беше много ниска. Средното ниво на слънчевия рентгенов поток през последните часове е $\sim A4$ (по данни от спътника GOES-16). Основният източник на това нарастване е новата активна област 2814. Регистрирани са няколко суб-изригвания в мощностния диапазон B1-B3. Техен източник е област, разположена зад югоизточния край на слънчевия диск. Силно изхвърляне на коронална маса (CME), бе регистрирано вчера късно вечерта приблизително в същия район от коронографа COR2 на борда на сондата STEREO-A. Анализът на движението му показва, че плазменият облак се отдалечава от Земята. Други изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята не са наблюдавани.



Изхвърляне на коронална маса (CME) откъм невидимата спрямо Земята страна на Слънцето на 13 април 2021г (STEREO-A/COR2)

На слънчевия диск се вижда групата слънчеви петна AR12814 (2814). Тази област е в южното полукълбо и е от магнитен клас "бета". Има потенциал за слаби изригвания от клас С. няма потенциални източници за изригвания от средния мощностен клас М, за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-04-14/16ч30мин (UT = 13h30min)