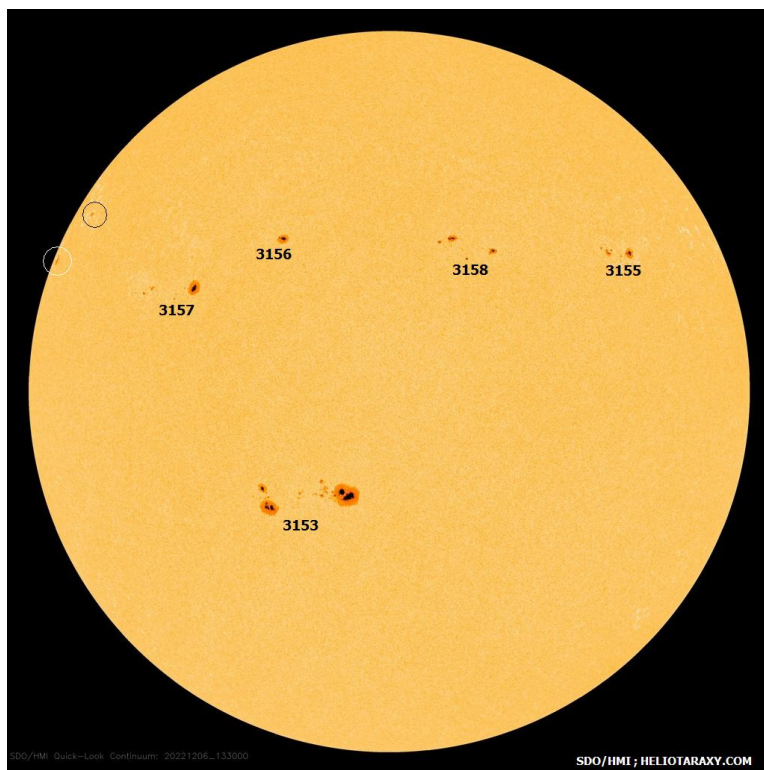


06 декември 2022г/20ч00мин: Слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5;G1) се очаква на 08 декември (кратък бюлетин)

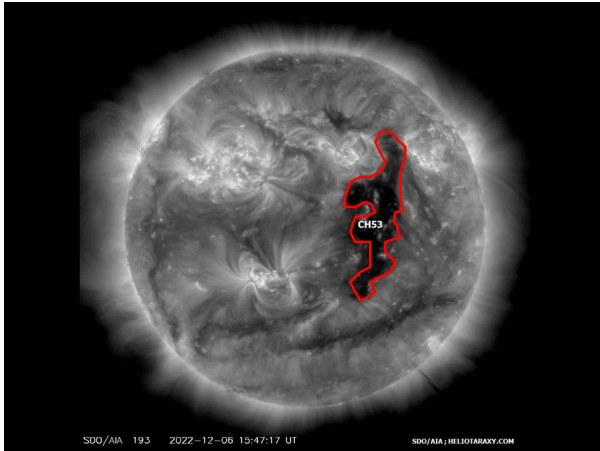
Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Активните области 31533158 генерираха няколко изригвания от ниската част на С-диапазона. Нито едно от тях не беше съпроводено с никакви значими съпътстващи събития. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята. През нощта е наблюдавано избухване на протуберанс близо до централния меридиан на слънчевия диск в северното полукълбо. Не е регистрирано обаче свързано с него CME – явление.

На слънчевия диск се виждат 7 групи петна. Двете от тях са нови и в момента са близо до североизточния край на диска. Всички групи без тази с номер 3153 се намират в северното полукълбо. Последната обаче включва около 70% от общата площ на петната. Тя е и главен потенциален източник на изригвания от средния мощностен клас М.



Слънчевият диск на 06 декември 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност утре и на 08 декември ще бъде предидно ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М е по 40%, а за големи изригвания от клас Х по 10% на ден.



Слънчевата коронална дупка CH53 на 06 декември 2022г (SDO/AIA)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята спадна през последните 24 часа от 480 до 350–360 км/с. Утре до обяд параметрите на слънчевия вятър и ММП ще бъдат в спокойните си диапазони. След това се очаква активизация под влияние на слънчевата коронална дупка CH53. През следващите 2–3 дни тя ще бъде в геоэффективна позиция.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена. Активизация се очаква утре следобяд, когато са възможни епизоди с планетарни смущения. На 08 декември са възможни епизоди със слаба планетарна буря (Kp=5; G1) *****!!!*****.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2022-12-06/20ч00мин (UT = 18h00min)