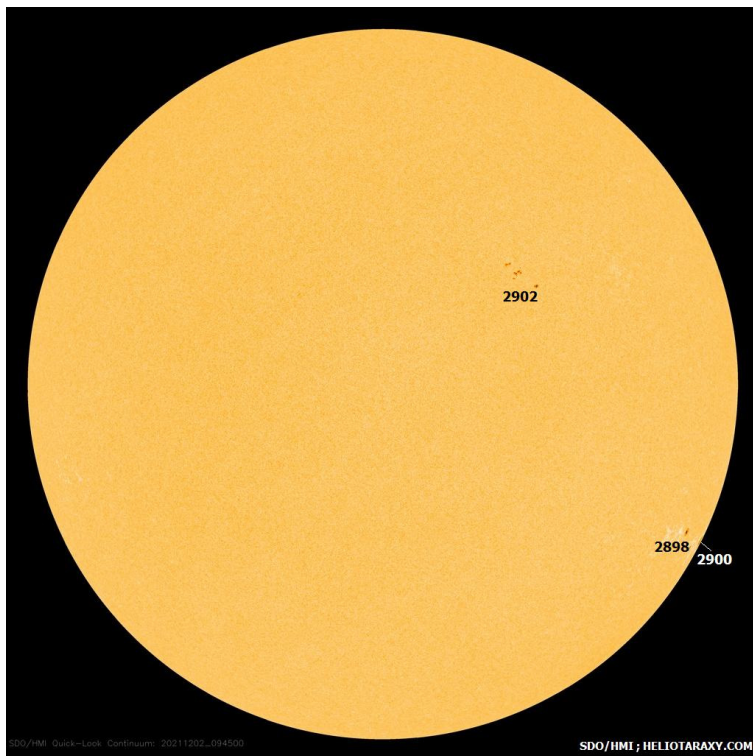


02 декември 2021г/15ч00мин: Слаба геомагнитна активност днес, утре и на 04 декември (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. Областите 2898, 2900 и 2902 са еруптивно спокойни. Областта 2900 се намира на западния край на слънчевия диск и ще залезе през следващите часове. Не са наблюдавани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята. Слънчевата активност ще остане много ниска в рамките на 3-дневната прогноза (02-04 декември).



Слънчевият диск на 02 декември 2021г (SDO/HMI)

Под влияние на слънчевата коронална дупка CH26 скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 500-550 км/с. Вертикалната компонента B_z на междупланетното магнитно поле (ММП) през последните 24 часа се колебае в диапазона между -5 и $+5nT$. Смутената обстановка в близкото до Земята междупланетно пространство ще се задържи смутена днес, утре и частично на 04 декември. Причина за това са очакваното преминаване на плазмен облак, изхвърлен в резултат от избухване на протуберанс на 28 ноември, както и друга коронална дупка, която ще се премести в геоэффективна позиция (CH27?).

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е активна. Планетарно геомагнитно смущение ($K_p=4$) беше регистрирано снощи между 23ч и 02ч българско време. Местно геомагнитно смущение над България беше регистрирано вчера вечерта между 20ч и 23ч.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка днес ще бъде смутена и/или активна, утре – между смутена и активна, а на 04 декември – между спокойна и смутена.

HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2021-12-02/15ч00мин (UT = 13h00min)