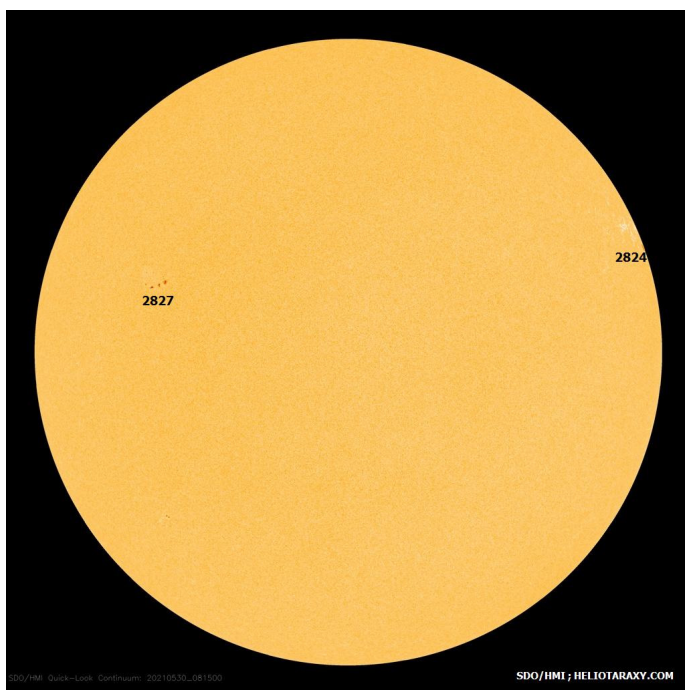


30 май 2021г/12ч30мин: Почти спокойна хелио-геофизична обстановка

(кратък бюлетин)

Слънчевата активност е много ниска. Намиращата се на западния край на слънчевия диск активна област 2824 генерира само две суб-изригвания в ниската част на В-диапазона. Нова група петна (2827) бе регистрирана през последното денонощие. Тя е в северното полукълбо и засега е еруптивно спокойна.



Слънчевият диск на 30 май 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър е около 480 км/с и показва слаба тенденция към нарастване. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле B_z се колебае в диапазона между -6 и $+5nT$.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка е смутена, но конкретно над България е спокойна. Възможно е на 01 юни до Земята да достигне облакът от слънчева коронална маса (CME), изхвърлен от Слънцето през по-миналата нощ. Това би създавало условия за планетарно геомагнитно смущение (Kp=4) или слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) **(***!!!***)**.

HELIOTA@AXY.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-05-30/12ч30мин (UT = 09h30min)