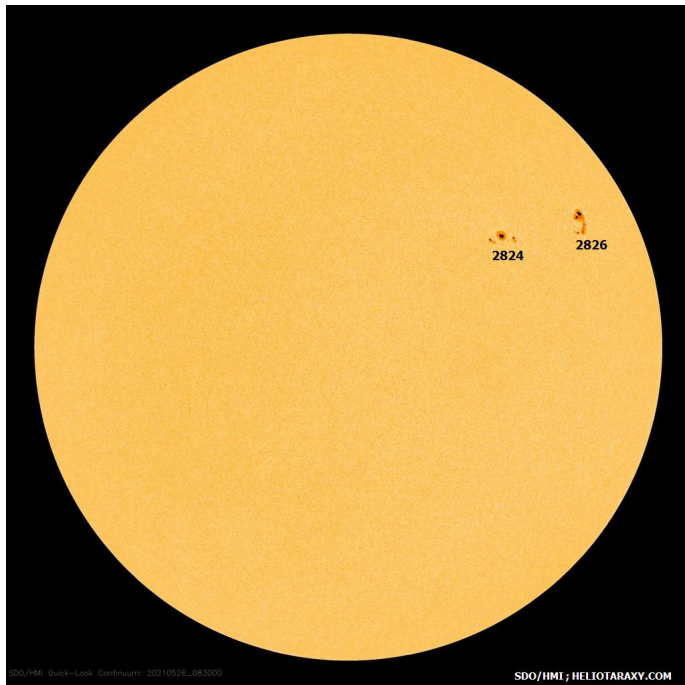


26 май 2021г/13ч15мин: Геомагнитната буря закъснява!?!...
(кратък бюлетин)

Слънчевата активност отново е ниска, след като през последните часове слънчевият рентгенов поток на два пъти достигна нива в диапазона C1.0–C1.2. От анализа на изображенията на ултравиолетовата камера AIA на борда на спътника SDO може да се установи, че най-вероятният източник на тези покачвания е новата активна област AR12826 (2826). Тя е от магнитен клас "бета" и се разполага на запад-северозапад от областта 2824. Не са наблюдавани нови изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.



Слънчевият диск на 26 май 2021г (SDO/HMI)

Обстановката в околоземното космическо пространство засега е спокойна. Скоростта на слънчевия вятър е около 300 км/с, а вертикалната компонента Vz на междупланетното магнитно поле (ММП) е равна на +1nT. По тази причина геомагнитната обстановка остава спокойна, а прогнозата за геомагнитна буря през изминалата нощ и днес сутринта не се потвърди. Една от възможните причини за това е, че слънчевият плазмен облак (CME) значително е забавил скоростта на своето движение. Ако това е вярно геомагнитната буря може да се очаква по-късно днес или през нощта. Ако обаче причината е друга – например промяна формата на облака, геомагнитната активност може да се окаже по-слаба от очакваната. В този случай е възможно CME-облакът изобщо да подмине Земята.

HELIOTA@AXY.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2021-05-26/13ч15мин (UT = 10h15min)