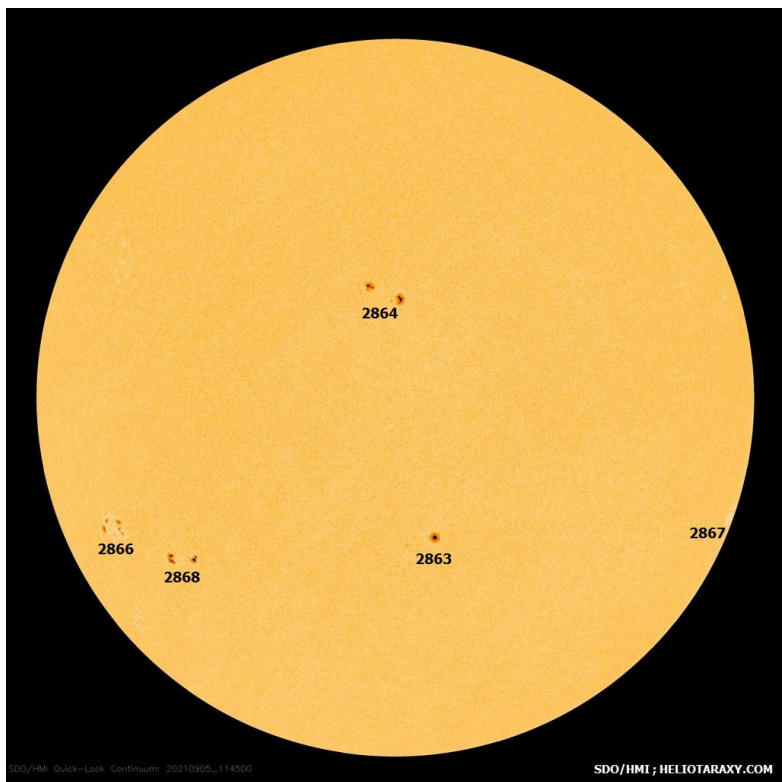


05 септември 2021г/17ч30мин: *Шест групи петна на слънчевия диск през последното деценонощие. Една от тях вече се разпадна (кратък бюлетин)*

През последните 24 часа слънчевата активност беше много ниска. Имаше суб-изригвания от мощностен клас В, а техен източник беше предимно новата активна област 2866. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

Общо 6 групи петна се наблюдаваха през последните 24 часа върху слънчевия диск. 4 от тях са новорегистрирани. Те получиха номера от 2865 до 2868. Впоследствие 2865 в северното полукълбо се разпадна. Преобладават петната в южното полукълбо, където са групите с номера 2863, 2866, 2867 (залязваща) и 2868. В северното полукълбо е само групата 2864. С изключение на 2867 (магнитен клас "алфа") всички останали са от клас "бета". Те са потенциални източници на слаби изригвания (клас С). Засега няма потенциални източници за изригвания със средна мощност (клас М), за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции.



Слънчевият диск на 05 септември 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е около 360 км/с, а вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (ММП) е +1nT.

Геомагнитната обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена- с местни геомагнитни смущения (Kp=4) над отделни райони на Земята. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна.

Днес, утре и на 07 септември среднопланетарната геомагнитна обстановка ще остане между спокойна и смутена.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст.Загора
2021-09-05/17ч30мин (UT = 14h30min)