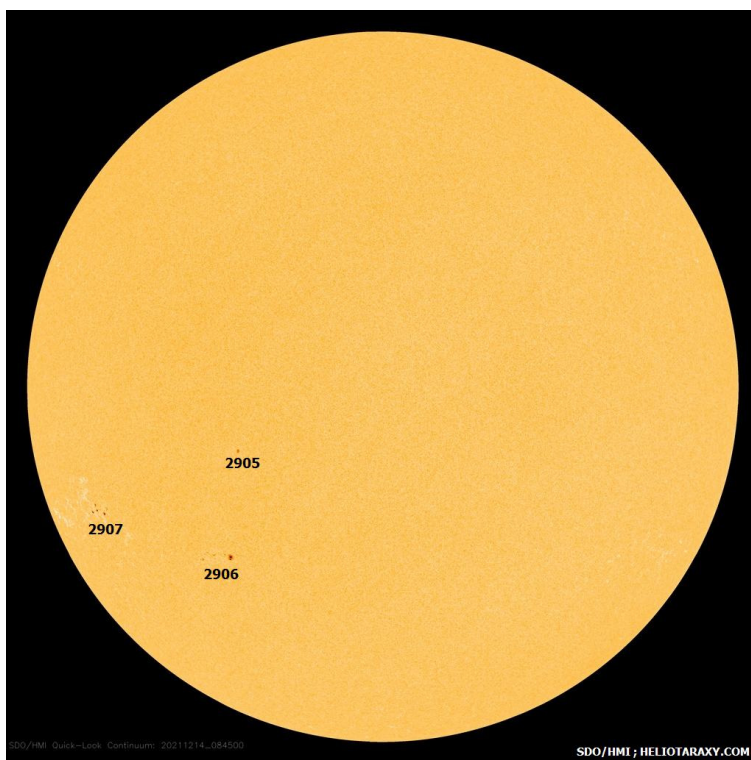


14 декември 2021г/12ч00мин: *Нови групи слънчеви петна и слаба еруптивна активност* (кратък бюлетин)

Слънчевата активност през последните 24 часа беше ниска. Тази сутрин в района на новорегистрираната област AR12907 (2907) е наблюдавано слабо изригване (C1.4). То достигна максимума си в 10ч26мин българско време. Няколко суб-изригвания от мощностния клас В са регистрирани в друга нова област -AR12906 (2906). Трите нови номерирани области в южното полукълбо (2905, 2906 и 2907) са от магнитен клас "бета". Областта 2905 е еруптивно спокойна (във вчерашния бюлетин тя бе погрешно посочена като малка област в северното полукълбо, която вече се разпадна). Слънчевата активност ще остане между много ниска и ниска днес, утре и на 16 декември.



Слънчевият диск на 14 декември 2021г (SDO/HMI)

Скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята е между 320 и 350 км/с. Вертикалната компонента V_z на междупланетното магнитно поле (МП) се колебаеше в диапазона между -5 и $+5nT$. Днес, утре и на 16 декември обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство ще бъде предимно спокойна. Активизиране е възможно утре във връзка с очакван CN HSS-ефект, свързан със слънчева коронална дупка и отрицателна магнитна полярност в геоэффективна позиция.

Среднопланетарната геомагнитна обстановка през последните 24 часа беше между спокойна и смутена. Местни геомагнитни смущения (K=4) беше над някои райони на Земята. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна. Днес и на 16 декември среднопланетарната геомагнитна обстановка ще е между спокойна и смутена, а утре – между спокойна и активна.

HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2021-12-14/12ч00мин (UT = 10h00min)