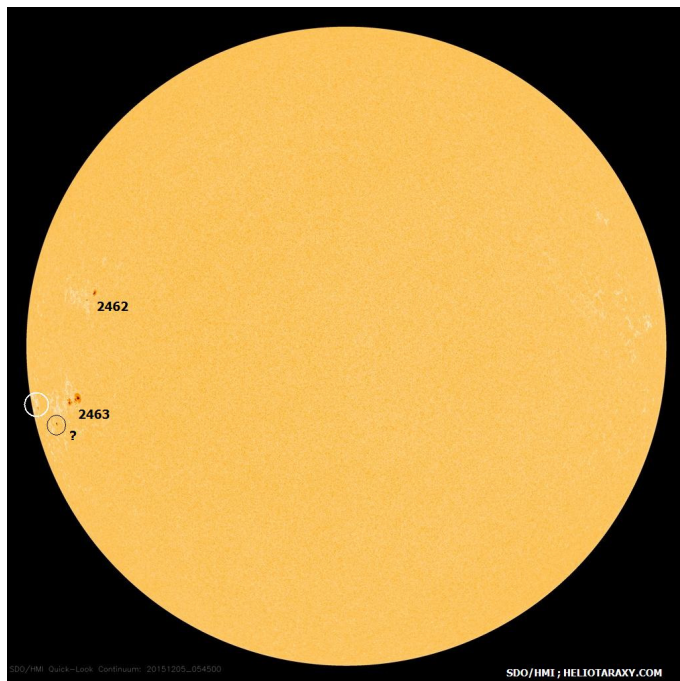


05 декември 2015г/09ч15мин: Обширната област от слънчеви коронални дупки CN33+CN34+CN35 ще предизвика геомагнитна активност на 6 и 7 декември (кратък бюлетин)

Слънчевата активност е ниска. Вчера привечер областта AR12462 (2462) генерира изригване с мощностен показател C4. На слънчевия диск има две номерирани групи петна (2462 и 2463). Първата е в северното, а втората е в южното полукълбо. По площ превес има групата петна 2463. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

Два нови центъра на петнообразуване се наблюдават в съседство с 2463. Дали те ще бъдат признати за отделни активни области или за части от областта 2463 ще стане ясно днес. Слаб потенциален източник на изригвания от средния мощностен клас M е областта 2463.

Голяма част от слънчевия диск е заета от обширна област от коронални дупки (CN33+CN34+CN35). Те са разположени в северното полукълбо и около екватора на Слънцето. Утре и на 7 декември този обширен район ще бъде в геоэффективна позиция и ще предизвика геомагнитна активност, включително до малка планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) **(***!!!***)** = В момента обаче геомагнитната обстановка е спокойна в среднопланетарен мащаб. Имаше местни геомагнитни смущения само над отделни райони от Земята.



Слънчевият диск на 5 декември 2015г (SDO)

Боулдърското число по данни от снощи е 25. Волфовото число по наша груба оценка от тази сутрин е около 40. Слънчевият радиоиндекс F10.7 е 97.

Днес, утре и на 7 декември слънчевата активност ще е между много ниска и ниска. Вероятността да изригване от мощностния клас M е по 5% на ден. Вероятността за голямо изригване от клас X е

пренебрежима.

Скоростта на слънчевия вятър е около 380–400 км/с. Очаква се през следващите два дни тя да нарастне.

HELIOTA@AXU.COM - ЦССЗМ Ст. Загора
2015-12-05/09ч15мин (UT=07ч15мин)