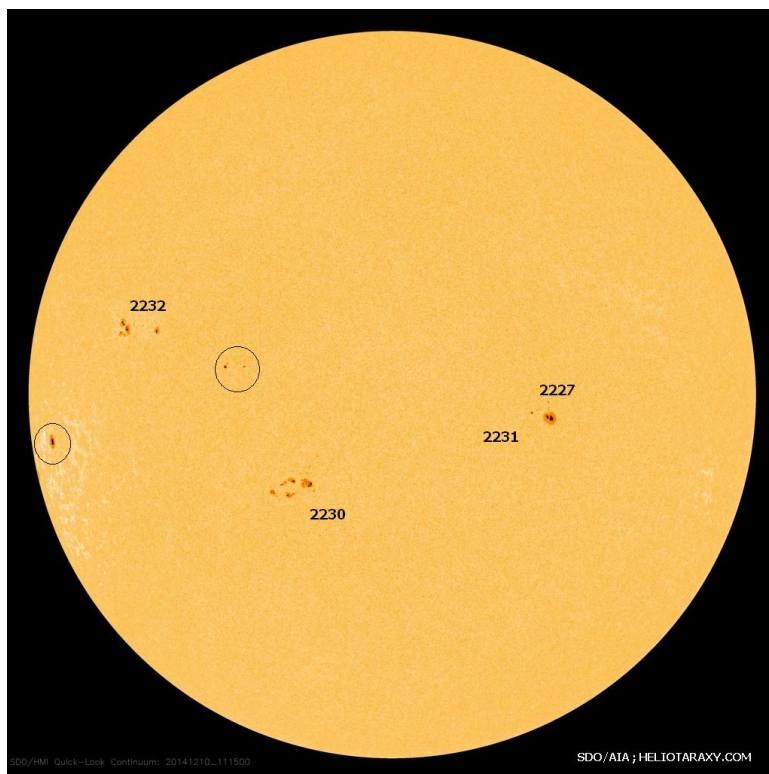


10 декември 2014г/15ч00мин: Нови групи петна. Скоростта на слънчевия вятър остава около и над 500 км/с (кратък бюлетин)

През последното денонощие слънчевата активност беше ниска. Колебанията на слънчевия рентгенов поток бяха изцяло в С-диапазона. Няма регистрирани изхвърляния на коронална маса (СМЕ) по посока на Земята.

На слънчевия диск има 4 регистрирани и две нови групи петна. По площ преобладават петната в южното полукълбо. На север от екватора в момента са групата 2232, както и една нова малка група, разполагаща се западно от нея. В южното полукълбо са 2227, 2230, 2231, както и новата група на югоизточния край на слънчевия диск, която все още няма номер. Тя се разполага малко по-близо до екватора в сравнение със старата 2209 (екс-2192) и е почти сигурно, че става въпрос за нов активен център.



Слънчевият диск на 10 декември 2014г (SDO)

Боулдърското число е 77. Волфовото число по наша груба оценка е около 50. Слънчевият радиоиндекс F10.7 е 139.

В рамките на 3-дневната прогноза (10, 11 и 12 декември) слънчевата активност ще бъде ниска. Вероятността за изригване със средна мощност (клас М) е по 20% на ден, а за голямо изригване от клас Х, както и за протонна (СЕЧ) ерупция е пренебрежима.

Под влияние на продължаващото действие на СН HSS-ефект, причинен от южната слънчева полярна коронална дупка скоростта на слънчевия вятър остава сравнително висока – около и над 500км/с.

През последното денонощие геомагнитната обстановка беше леко смутена в среднопланетарен мащаб. Над България геомагнитната обстановка беше спокойна.

Днес и утре геомагнитната обстановка ще е между спокойна и смутена, а на 12 декември – предимно спокойна.

HELIOTA@AXU.COM- ЦССЗМ Ст.Загора
2014-12-10/15ч00мин (UT= 13h00min)