

"КОСМИЧЕСКОТО ВРЕМЕ" ПРЕЗ СЕДМИЦАТА
(2014/10/13–2014/10/20)

Волфовото число за седмицата 6 – 12 октомври 2014г е 36 + 16/-19

През седмицата еруптивната слънчева активност ще бъде между ниска и умерена. Вероятността за изригвания от клас М е между ниска и умерена, а за клас X както и за протонни (СЕЧ) изригвания е много ниска.

Петнообразователната активност се очаква да бъде между ниска и умерена. Прогнозираните стойности на Волфовото число са в границите от 20 до 60. Съответният американски петнообразователен индекс (Боулдърското число) SSN ще бъде средно с около 25–30% по-висок.

Потокът на слънчевите електрони с енергия над 2 мегаелектронволта се очаква да бъде нисък.

Потокът слънчеви протони с енергия около или по-голяма от 10 мегаелектронволта (СЕЧ) на геостационарна орбита ще бъде около обичайния фон. Вероятността за радиационна буря е много ниска.

През седмицата геомагнитната обстановка ще бъде предимно между спокойна и смутена.

От 11 октомври Земята е в сектор на междупланетното магнитно поле (ММП) със знак "-". Следващата секторна граница на ММП с преход "-/+ " Земята ще пресече на 19 октомври. Съществува обаче малка вероятност за пресичане на секторна граница на 14 октомври.

HELIOТА@АХУ.СОМ– ЦССЗМ Ст.Загора
2014–10–13/13ч00мин (UT:10h00min)