

"КОСМИЧЕСКОТО ВРЕМЕ" ПРЕЗ СЕДМИЦАТА (2014/10/06–2014/10/13)

Волфовото число за седмицата 29 септември – 5 октомври 2014г е 82 + 18/-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 Х 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 30 до 70. 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.

На 2 и 3 октомври знакът на междупланетното магнитно поле (ММП) претърпя серия от промени. От 4 октомври Земята е в сектор на междупланетното магнитно поле (ММП) със знак "-", Следващата секторна граница на ММП с преход "-/+" Земята ще пресече на 8 октомври.

HELIOTA@AXU.COM– ЦССЗМ Ст.Загора
2014-10-06/15ч30мин (UT:12h30min)