

"КОСМИЧЕСКОТО ВРЕМЕ" ПРЕЗ СЕДМИЦАТА (2014/11/10-2014/11/17)

Волфовото число за седмицата 10 - 17 ноември 2014г е 54 + 16/-16

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

Петнообразователната активност се очаква да бъде умерена. Прогнозираните стойности на Волфовото число са в границите от 20 до 50. 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 умерен или 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 малка.

В началото на седмицата геомагнитната обстановка ще бъде предимно между спокойна и активна. Ще има условия за геомагнитни бури с малка и средна мощност ($Kp > 5$). От сряда (12 ноември) нататък геомагнитната обстановка ще бъде между спокойна и смутена.

От 2 ноември Земята е в сектор на междупланетното магнитно поле (ММП) със знак "-". Следващата секторна граница на ММП с преход "-/+ " Земята ще пресече на 14 ноември.

HELIOTA@AXU.COM- ЦССЗМ Ст.Загора
2014-11-10/23ч30мин (UT:21h30min)