

"КОСМИЧЕСКОТО ВРЕМЕ" ПРЕЗ СЕДМИЦАТА (2014/11/17-2014/11/24)

Волфовото число за седмицата 10 - 16 ноември 2014г е 58 + 10/-11

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. Главен потенциален източник на еруптивна активност през седмицата ще бъде областта AR12209 (2209).

Петнообразователната активност се очаква да бъде умерена. Прогнозираните стойности на Волфовото число са в границите от 30 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 ще бъде висок в интервала между 17 и 22 ноември.

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 (17 и 18 ноември) геомагнитната обстановка ще бъде предимно между спокойна и активна. Ще има и условия за геомагнитни бури с малка мощност ($K_p=5$). От 19 ноември геомагнитната обстановка ще бъде между спокойна и смутена.

От 14 ноември Земята е в сектор на междупланетното магнитно поле (ММП) със знак "+". Следващата секторна граница на ММП с преход "+/-" Земята ще пресече на 26 ноември.

HELIOТА@AXY.COM- ЦССЗМ Ст.Загора
2014-11-17/15ч15мин (UT:13)