

"КОСМИЧЕСКОТО ВРЕМЕ" ПРЕЗ СЕДМИЦАТА (2014/11/23-2014/11/30)

Волфовото число за седмицата 17-23 ноември 2014г е 54 + 16/-16

През седмицата еруптивната слънчева активност ще бъде предимно ниска. Вероятността за изригвания от средния мощностен клас М е между ниска и умерена. Вероятността за големи изригвания от клас Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции ще е ниска до сряда и много ниска през втората половина на седмицата. Главен потенциален източник на еруптивна активност през първата половина на седмицата ще бъде областта AR12209 (2209).

Петнообразователната активност се очаква да бъде умерена, през по-голямата част от седмицата. Към края тя най-вероятно ще бъде ниска. 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.

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

Потока на 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.

През седмицата геомагнитната обстановка ще бъде предимно между спокойна и смутена. В отделни райони на Земята ще се наблюдават геомагнитни смущения (суббуря).

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.

HELIOTA@AXU.COM- ЦССЗМ Ст. Загора
2014-11-24/14ч30мин (UT:12h30min)