

"КОСМИЧЕСКОТО ВРЕМЕ" ПРЕЗ СЕДМИЦАТА (2014/11/03–2014/11/09)

**Волфовото число за седмицата 20 – 26 октомври 2014г е 67 + 21/-31**

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 Х, както и за протонни (СЕЧ) ерупции е между много ниска и 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 нисък.

Потокът слънчеви протони с енергия около или по- голяма от 10 мегаелектронволта (СЕЧ) на геостационарна орбита ще бъде завишен в началото на седмицана, но ще бъде под прага на слаба радиационна буря (бал S1). През втората половина на седмицата СЕЧ- потокът ще бъде предимно близо до околофоново си ниво, а вероятността за радиационна буря е малка .

През седмицата геомагнитната обстановка ще бъде предимно между схокойна 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 5 ноември.

*HELIOTA@AXU.COM– ЦССЗМ Ст.Загора  
2014-11-03/13ч30мин (UT:10h30min)*