

17 март 2015г/22ч00мин: Най-мощната геомагнитна буря от началото на 24-ия слънчев цикъл?!...

В момента е в ход може би най-мощната геомагнитна буря от началото на 24-я слънчев цикъл т.е. от 6 години насам. По-мощна от нея евентуално би могла да се окаже една геомагнитна буря от август 2011г, но това може точно да се установи след като настоящата буря завърши. Между 14ч и 17ч българско време 3-часовият планетарен Кр-индекс достигна бал 8 (много мощна геомагнитна буря; бал G4). Над някои полярни станции (например Анкоридж, Аляска) местният К-индекс достигна най-високия бал 9 (екстремално мощна геомагнитна буря). Над полярните и субполярните райони на Земята вече се наблюдава мощна аврорална активност. Обстановката е много опасна за здравето на голяма част от хората и техническата инфраструктура на високи и средни ширини. Във връзка с това напомняме на посетителите на нашия сайт да обърнат специално внимание на публикуваната "резидентна" информация за потенциално опасни явления, свързани с "космическото време". Препратки към нея в нашите бюлетини даваме винаги с линка "*****!!*****", когато на Слънцето или в околоземния космос възникнат условия за потенциално опасни явления. Има значителна вероятност и през следващите няколко часа критичните условия да се запазят!... Днешната много мощна геомагнитна буря започна призори в резултат от срещата на Земята с облак изхвърлена от Слънцето на 15 март в резултат на С9-изригване коронална маса (СМЕ). Очаква се тя да затихне или поне да намали мощността си утре.

добавено в 22ч30мин:



Уасиво полярно сияние над Аляска
(снимка: Рон и Маркета Мъри)
(solarham.net)

HELIOTA@AXU.COM- ЦСЗМ Ст. Загора
2015-03-17/22ч00мин (UT=20h00min)