

15 април 2021г/22ч30мин: Слаба планетарна геомагнитна буря (Kp=5; G1) (кратък бюлетин)

През изминалата нощ и днес рано сутринта покрай Земята премина малък плазмен облак (CME), за който се предполага, че е изхвърлен от Слънцето на 10 април. За същия преди се считаше, че ще подмине Земята. Скоростта на слънчевия вятър нарастна слабо – до около 450 км/с. Вертикалната компонента Vz на междупланетното магнитно поле (ММП) достигна максимална отрицателна стойност до -8 nT тази сутрин, около 09ч българско време. Това събитие предизвика два епизода на повишена планетарна геомагнитна активност – планетарно смущение (Kp=4) и слаба планетарна буря (Kp=5; G1) (**!!**), съответно в интервалите 0ч–03ч и 09ч–12ч българско време. Над България беше регистрирано местно смущение през изминалата нощ между 0ч–06ч.

HELIOTA@AXU.COM – ЦССЗМ Ст.Загора
2021-04-15/22ч30мин (UT = 19h30min)