

Bardzo silny rozbłysk słoneczny X8.2 oraz potężny CME

12 września 2017

Schodzący już z widocznej tarczy słonecznej region 2673 znowu dał o sobie znać i ponownie wyemitował flarę najwyższej klasy, tym razem było to X8.2. Z tej plamy słonecznej był to już 5 rozbłysk X i drugi najsilniejszy w 24 cyklu.

Rozbłysk zaczął się 10 września o godzinie 16:06 czasu uniwersalnego. Bardzo szybko wzrosły emisje protonów i powstała burza radiacyjna. Jak to zwykle bywa po tak silnych flarach, doszło też do koronalnego wyrzutu masy, tak zwanego „full halo CME”. Przynajmniej część plazmy dotrze do Ziemi wywołując kolejną burzę magnetyczną.

W ciągu ostatnich dni ziemska magnetosfera była pod ciągłym naporem emisji solarnych będących następstwem serii rozbłysków ze wspomnianego aktywnego obszaru 2673. Ta grupa plam pozostaje bardzo aktywna i może wkrótce powrócić na widoczną z Ziemi tarczę słoneczną, kontynuując swoją działalność.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl