

Słońce zapadło w „śpiączkę”

6 września 2019

Tego lata nie wystąpił ani jeden rozbłysk na Słońcu, poinformowało w środę laboratorium astronomii rentgenowskiej Słońca Instytutu Fizyki Rosyjskiej Akademii Nauk (FIAN).

„W ciągu ostatniego lata 2019 roku nie zarejestrowano na Słońcu ani jednego rozbłysku słonecznego klasy C lub wyższej (minimalny poziom, który może wpływać na Ziemię)” – czytamy w komunikacie na stronie internetowej laboratorium.

Zaznaczono, że ostatni bardzo słaby wzrost aktywności słonecznej zakończył się 15 maja, czyli 112 dni temu.

„Jest to czwarty pod względem długości odstęp we współczesnej historii obserwacji, podczas którego występuje całkowity brak aktywności Słońca” – czytamy w komunikacie.

Laboratorium wyjaśniło, że przyczyną braku rozbłysków, a także plam słonecznych, jest prawie całkowity zanik na Słońcu pola magnetycznego, które służy jako główne źródło energii dla aktywności słonecznej.

„Niepokój wywołuje nie zmniejszenie liczby rozbłysków jako takich, ale fakt, że może to być oznaką poważniejszych zmian na Słońcu, które mogą między innymi wpłynąć na jego luminancję, spektrum promieniowania, a ostatecznie na klimat” – zaznaczono w wiadomości.

Źródło: pl.SputnikNews.com