

Duża i aktywna grupa plam słonecznych

24 listopada 2012

Na powierzchni Słońca rozbudowała się duża grupa plam słonecznych, która już popisała się wybuchami klasy M – informuje serwis SpaceWeather.com.

Obecnie w samym centrum tarczy słonecznej znajduje się aktywny obszar oznaczony numerem 1618. Związana z nim grupa plam słonecznych jest ogromna i rozciąga się na dystansie dziesięciokrotnie większym niż średnica naszej planety. Obszar zawiera dużą energię i w ostatnim czasie potrafił się popisywać się wybuchami klasy M. W ciągu ostatnich dwóch dni takich wybuchów było aż cztery.

Naukowcy szacują, że obszar 1618 zawiera energię, która pozwala mu na popisywanie się najbardziej energetycznymi wybuchami klasy X. Gdyby do takiego doszło w ciągu najbliższej doby, wyrzut naładowanych cząstek związany z wybuchem zostałby skierowany dokładnie w stronę Ziemi. (PAP)

Opracowanie: aol, agt

Źródło: [PAP – Nauka w Polsce](#)