

Tajemniczy wirujący obiekt w Drodze Mlecznej

19 kwietnia 2022

Zespół z australijskiego Curtin University Honors odkrył wirujący obiekt, jakiego jeszcze nigdy nie widzieliśmy. Ciało niebieskie dokładnie co 18,18 minuty emituje potężne impulsy radiowe, które trwają 30-60 sekund.



Obiekty pulsujące energią są często odkrywane we Wszechświecie. Jednak ten przypadek jest wyjątkowy – jak wynika ze starszych danych, emisja energii odbywa się z niespotykaną dotąd regularnością – jak w zegarku. Naukowcy starają się zrozumieć to nietypowe zjawisko.

[Odkrycia dokonał Tyrone O'Doherty](#), jeden ze studentów Curtin University Honors, korzystając z teleskopu i techniki, którą sam opracował. Tajemniczy wirujący obiekt znajduje się około 4000 lat świetlnych od Ziemi. Jest niezwykle jasny i ma potężne pole magnetyczne. Badacze nadali mu nazwę GLEAM-X J162759.5-523504.3.

Dane zebrane z okresu od stycznia do marca 2018 roku wykazały, że w lutym obiekt „wyłączył się”, a w kolejnym miesiącu wznowił swoją aktywność. Na chwilę obecną nie wiadomo, czym jest ten obiekt. Astronomowie zakładają, że mamy do czynienia z magnetarem o niezwykle długim okresie obrotu.

Oczywiście tylko dalsze obserwacje mogą dostarczyć nam dodatkowych informacji. Badacze chcą zrozumieć, czy tajemnicze emisje były tylko jednorazowym wydarzeniem, czy też świadczą o istnieniu obiektów, których wcześniej nie dostrzegali.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)