

Zaawansowana technologicznie cywilizacji w Drodze Mlecznej

26 czerwca 2017

Amerykańscy naukowcy Louis Anchordoqui, Susanna Weber i Jorge Soriano przekonują, że w Drodze Mlecznej istnieje obca cywilizacja, która może kontaktować się z Ziemią.

Specjaliści zmodyfikowali równanie Drake'a, z którego jednej strony znajduje się siedem mnożników, a z drugiej – liczba pozaziemskich cywilizacji.

Pokazano, że w skali galaktyki, czyli w granicach dziesięciu kiloparseków od Słońca, co jest niemal równe promieniowi Drogi Mlecznej, znajduje się co najmniej jedna obca cywilizacja, która ma wystarczające środki do komunikacji z Ziemią.

W podejściu naukowców liczba planet z cywilizacjami zdolnymi do podjęcia kontaktu okazuje się związana z tempem powstawania ciał niebieskich, leżących w granicach strefy zamieszkałej wokół macierzystej gwiazdy. Istnieniu życia, z kolei, mogą zagrażać potężne wybuchy gamma.

Specjaliści są zdania, że przygotowywane do startu kosmiczne obserwatoria TESS (Transiting Exoplanet Survey Satellite) i JWST (James Webb Space Telescope) pozwolą potwierdzić wnioski badań.

Źródło: pl.SputnikNews.com