

Odkryto sześć nowych galaktyk

24 października 2017

Zespół astronomów z Chin, USA i Chile pod kierownictwem profesora Wanga Junxiana z Uniwersytetu Nauki i Technologii w Hefei odkrył sześć nienazwanych jeszcze galaktyk – poinformowała agencja Xinhua.

Zdaniem naukowców galaktyki miały powstać 800 milionów lat po Wielkim Wybuchu. Odkrycie jest przełomem w sferze obserwacji galaktyk ery rejonizacji, które pomoże stworzyć podstawy do studiowania procesów powstawania gwiazd.

Projekt LAGER ma na celu znalezienie obiektów, które mogą pomóc w opisie powstawania gwiazd i galaktyk oraz w ustaleniu, kiedy rozpoczęły się te procesy. Naukowcy podkreślili, że jest to skomplikowane zadanie.

Po Wielkim Wybuchu Wszechświat stopniowo ochładzał się. Po 400 tys. lat elektrony i protony mogły się ze sobą łączyć, co zapoczątkowało wieki ciemne (około 380 tys. do 550 tys. lat po Wielkim Wybuchu). Następnie pod wpływem grawitacji zaczęły formować się gwiazdy i galaktyki, dając początek erze rejonizacji.

Źródło: pl.SputnikNews.com