



کشف یک سیاره سرد و بی خانمان

ستاره شناسان کانادایی و اروپایی یک سیاره...

ستاره شناسان کانادایی و اروپایی یک سیاره "بی خانمان" را کشف کرده اند که به دور هیچ ستاره ای نمی گردد و هیچگونه رابطه گرانشی ندارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، دانش پژوهان دانشگاه مونترال و همکاران اروپایی شان می گویند این نخستین سیاره منزوی و تنهایی از این نوع است که تا کنون مشاهده شده است.

"اتین آرتیگاو" از دانشگاه مونترال در این باره گفت: اگر چه نظریه پردازان از وجود این نوع سیاره های بسیار سرد و جوان خبر داده بودند اما تا امروز هیچ موردی از چنین سیاراتی مشاهده نشده بود.

این سیاره که CFBDSIR2149 نام گرفته است در بین گروهی از ستاره های بسیار جوان موسوم به "گروه متحرک AB Doradus" قرار دارد اما با هیچ یک از این ستاره ها ارتباط گرانش ایجاد نکرده و از این رو به عنوان یک سیاره معیارهای خاصی از جرم، دما و سن دارد.

طی چند سال اخیر، اجرام متعددی از این نوع شناسایی شده است اما وجود آنها را نمی توان بدون تایید علمی از سن شان، ثابت کرد.

از این رو ستاره شناسان مطمئن نبودند آیا این اجرام آسمانی را سیاره یا کوتوله های قهوه ای طبقه بندی کنند. کوتوله های قهوه ای اجرامی هستند که به نظر ما نتوانسته اند به ستاره تبدیل شوند.

محققان می گویند این سیاره منزوی که حدود هفت برابر اندازه مشتری است، احتمالا در طی دوره شکل گیری اش، از دیگر اجرام آسمانی دور افتاده است.