



ناسا اعلام کرد؛ کشف نمونه مشابه منظومه شمسی

ناسا در نزدیکی منظومه شمسی، سیستم سیاره ای مشابه آن را کشف کرده است.

ناسا در نزدیکی منظومه شمسی، سیستم سیاره ای مشابه آن را کشف کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، محققان ناسا در فاصله ۱۰.۵ سال نوری نیم کره جنوبی صورت فلکی Erisanus منظومه ای کشف کرده اند که شباهت زیادی با منظومه شمسی دارد.

براساس گزارش موجود، رصدخانه استراتوسفری درحال پرواز ناسا این کشف را انجام داده است. تحقیقات پیشین نشان داده بود ستاره (eps Eri) epsilon Eridanil) دیسکی حاوی مواد مختلف دارد. این دیسک در حقیقت شامل باقیمانده موادی است پس از تکمیل فرایند تشکیل ستاره، هنوز دور آن می چرخند. مواد مذکور به حالت گاز و غبار و ساختارهای سنگی و یخی هستند.

علاوه بر آن ارزیابی دقیق حرکت eps Eri نشان می دهد سیاره ای با حجم مشابه ژوپیتر در مسافتی مشابه فاصله ژوپیتر و خورشید، دور ستاره مدار می زند.

به گفته ستاره شناسان این کشف اهمیت زیادی دارد زیرا نشان می دهد epsilon Eridanil مدل خوبی برای بررسی دوران اولیه منظومه شمسی است. بنابراین می توان شواهدی از چگونگی شکل گیری منظومه شمسی یافت.