



بلغ یک ستاره توسط سیاهچاله‌ای که ۲۰ میلیون بار بزرگتر از خورشید است

اخیرا ستاره‌شناسان شواهد وجود سیاهچاله‌ای را پیدا کردند که یک ستاره را بلعیده است و ۲۰ میلیون بار بزرگتر از خورشید بوده است.

اخیرا ستاره‌شناسان شواهد وجود سیاهچاله‌ای را پیدا کردند که یک ستاره را بلعیده است و ۲۰ میلیون بار بزرگتر از خورشید بوده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از تک تایمز، یک تیم بین‌المللی از دانشمندان دانشگاه "ویرجینیا" سیاهچاله‌ای را پیدا کرده‌اند که ستاره‌ای را بلعیده است که ۱۵۰ میلیون سال نوری از ما فاصله دارد. این سیاهچاله ذرات انرژی‌زایی را ساطع کرده است که میزان ۱۲۵ میلیارد بار از انرژی سالیانه خورشید را دارا بوده است.

"میگوئل تورس" از فضانوردان موسسه فضایی "اندلس" اسپانیا و از محققان این تحقیق گفت: تاکنون فضانوردان موفق به مشاهده مستقیم شکل‌گیری و تکامل این رخدادهای فضایی نبوده‌اند و این اکتشاف برای اولین بار صورت گرفته است.

این کهکشان که موسوم به "آرپ ۲۹۹" (Arp ۲۹۹) است، ستاره‌ای را بلعیده است که دو برابر حجم خورشید بوده است.

کهکشان "آرپ ۲۹۹" به عنوان یک کارخانه "ابرنواختر" (پرجرم‌ترین ستاره‌های عالم، زندگی خود را با انفجاری عظیم به نام ابرنواختر به پایان می‌برند) است. زیرا بسیاری از انفجارهای ستاره‌ای را دیده است.

با این کشف جدید، فضانوردان قادر خواهند بود راجع به تخریب ستاره‌ها توسط سیاهچاله‌ها بیشتر اطلاعات کسب کنند و بینش جدیدی راجع به تلسکوپ‌های "مادون قرمز" و "رادیویی" فراهم آورد.

نتایج این مطالعه در مجله "Science" منتشر شد.