

**سیاهچاله ای ۷۰ بار بزرگتر از خورشید کشف شد**

دانشمندان سیاهچاله ای ۷۰ بار بزرگتر از خورشید کشف کرده اند. به گفته کارشناسان وجود چنین سیاهچاله ای در این اندازه در کهکشان راه شیری غیرممکن به نظر می رسد.



دانشمندان سیاهچاله ای ۷۰ بار بزرگتر از خورشید کشف کرده اند. به گفته کارشناسان وجود چنین سیاهچاله ای در این اندازه در کهکشان راه شیری غیرممکن به نظر می رسد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، ستاره شناسان یک سیاهچاله در کهکشان راه شیری کشف کرده اند که اندازه عظیم آن مدل های فعلی دانشمندان از شیوه تشکیل ستارگان را به چالش کشیده است.

این سیاهچاله که LB-۱ نام دارد ۱۵ هزار سال نوری از زمین فاصله دارد و حجم آن ۷۰ بار بزرگتر از خورشید است. دانشمندان معتقدند LB-۱ یک نوع جدیدی از سیاهچاله است که در نتیجه یک مکانیسم متفاوت از شیوه معمول به وجود می آید.

لیو جیفنگ پروفیسور رصدخانه ملی چین در این باره می گوید: تخمین زده می شود کهکشان راه شیری ۱۰۰ میلیون سیاهچاله ستاره ای دارد اما LB-۱ دو برابر بزرگتر از تصورات دانشمندان است. طبق مدل های فعلی وجود چنین سیاهچاله ای با چنین حجم عظیم در کهکشان راه شیری غیر ممکن به نظر می رسد.