



## کشف بزرگترین ستاره در عالم هستی

این ستاره هیولا از ستاره خورشید 300 برابر سنگین‌تر است و همچنین 150 برابر این سیاره درخشان است.

این ستاره هیولا از ستاره خورشید 300 برابر سنگین‌تر است و همچنین 150 برابر این سیاره درخشان است. به گزارش شبکه ایران و به نقل از پایگاه اینترنتی Tgdaily؛ ستاره‌شناسان موفق به کشف ستاره‌ای شده‌اند که در خارج از منظومه شمسی دارای جرمی در حدود 300 برابر خورشید است و به طور کلی 150 برابر از خورشید بزرگتر است. یک تیم ستاره‌شناسی به رهبری 171؛ پل کروتر؛ استاد فیزیک نجومی در دانشگاه شفیلد با بهره‌گیری از تلسکوپ بسیار بزرگ و پیشرفته VLT و همچنین داده‌های آرشیوی از تلسکوپ فضایی هابل و مطالعه دو خوشه جدید RMC 3,603 136a و R136a1 موفق به کشف این ستاره عظیم شده‌اند. پل کروتر در این مورد می‌گوید: 171؛ این ستارگان بر عکس نژاد بشر در هنگام تولد دارای وزن بسیار سنگین بوده و به مرور وزن خود را از دست می‌دهند. البته کروتر در مورد تشکیل چنین ستاره‌ای می‌گوید: 171؛ تشکیل این ستارگان بسیار گیج‌کننده است و به احتمال فراوان از ادغام ستاره‌های کوچکتر تشکیل شده‌اند. البته با توجه به علت نادر بودن این هیولا بعید به نظر می‌رسد رکورد او به این زودی‌ها شکسته شود.