



شناسایی کوچکترین و نزدیکترین سیاه چاله به زمین

ستاره شناسان آمریکایی سیاه چاله‌ای به نام اسب تک شاخ را شناسایی کرده‌اند که احتمالاً نزدیکترین و کوچکترین سیاه چاله به کره زمین است.

ستاره شناسان آمریکایی سیاه چاله ای به نام اسب تک شاخ را شناسایی کرده اند که احتمالاً نزدیک ترین و کوچک ترین سیاه چاله به کره زمین است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، سیاه چاله یادشده در نزدیکی یک ستاره غول پیکر سرخ رنگ به نام وی ۷۲۳ مون در صورت فلکی مونوسروس واقع است. این سیاه چاله فقط ۱۵۰۰ سال نوری با زمین فاصله دارد و به نظر می رسد جرم آن فقط سه برابر خورشید است.

سیاه چاله رکورددار قبلی تنها ۳.۳ برابر خورشید جرم داشت و رکورددار سابق در زمینه فاصله از زمین حدود ۳۰۰۰ سال نوری با زمین فاصله داشت.

سیاه چاله اسب تک شاخ از اکثر سیاه چاله های موجود در جهان کوچک تر است و در گروه سیاه چاله های بین ستاره ای قرار می گیرد که جرم آنها معمولاً ۵ تا ۳۰ برابر جرم خورشید است.

اما حالا رکورد جرم اندک در این زمینه هم شکسته شده است. شناسایی سیاه چاله ها معمولاً بسیار دشوار است و یافتن آنها با بررسی اثراتشان بر روی ستاره های افراد ممکن می شود.