



فریادهای یک ستاره در حال مرگ

ستاره شناسان موفق شدند برای نخستین بار فریادهای یک ستاره در حال مرگ را ثبت کنند. این ستاره، انفجارهای دوره ای از نور را در هنگامی که توسط یک سیاهچاله بلعیده می شد از خود متساع می کرد.

جام جم آنلاین: ستاره شناسان موفق شدند برای نخستین بار فریادهای یک ستاره در حال مرگ را ثبت کنند. این ستاره، انفجارهای دوره ای از نور را در هنگامی که توسط یک سیاهچاله بلعیده می شد از خود متساع می کرد.

محققان دانشگاه میشیگان نقاط نورانی نیمه منظمی را که بر روی صفحه رادار ظاهر می شدند، ثبت کردند. آنها این نقاط را به فریادهای مرگ تشبیه کرده اند.

این ستاره 3.9 میلیارد سال نوری از ما فاصله دارد و در صورت فلکی اژدها قرار دارد.

این تصاویر توسط تلسکوپ های اشعه ایکس مستقر در مدار زمین تهیه شده است.

این نقاط مشاهده شده بر روی رادار، از نظر علمی «شبه نوسانات دوره ای» خوانده می شود و این رویداد 200 ثانیه طول کشید و پس از آن به طور کامل ناپدید شد.

محققان معتقدند این نوسانات دوره ای ناشی از مکیده شدن ستاره در یک سیاهچاله است. (مهر)