

اكتشاف نجم يسير بسرعة فائقة



اكتشف علماء فلك من هارفارد وسميثسونيان للفيزياء الفلكية، أحد أسرع الأجسام الكونية من نوعها عبر بيانات من مرصد شاندرا للأشعة السينية، يسير بسرعة فائقة 1.4 مليون ميل في الساعة. وهو نوع من النجوم النيوترونية النابضة المعروفة باسم النجم النابض، والتي تمزق أحشاؤها بسرعة حوالي 612 كيلومتراً في الثانية (أو 1.4 مليون ميل) في الساعة، بعد موت النجم.

وقالوا إنه أحد أسرع الأجسام التي تم اكتشافها من هذا النوع على الإطلاق.

وقال عالم الفيزياء الفلكية كيسي لونج من مركز هارفارد وسميثسونيان للفيزياء الفلكية: «رأينا حركة النجم النابض «مباشرة في الأشعة السينية، وهو شيء لا يمكننا فعله إلا برؤية من شاندرا الحادة للغاية».