

ASTRÓNOMOS DESCUBREN UN EXTRAÑO NUEVO OBJETO EN NUESTRA GALAXIA

Astrónomos descubrieron un extraño nuevo objeto en nuestra galaxia, la Vía Láctea.

El equipo informó que este objeto celeste -quizás una estrella, un par de estrellas o algo completamente diferente- está emitiendo rayos X al mismo tiempo que lanza ondas de radio. El ciclo se repite cada 44 minutos, al menos durante períodos de actividad extrema.

Ubicado a 15.000 años luz de distancia en una región de la Vía Láctea repleta de estrellas, gas y polvo, este objeto, llamado ASKAP J1832-091, podría ser una estrella muerta altamente magnetizada como una estrella de neutrones o una enana blanca, dijo Ziteng Andy Wang, de la Universidad Curtin, Australia.

O podría ser "algo exótico" y desconocido, expuso Wang, autor principal del estudio publicado en la revista Nature.

El Observatorio de Rayos X Chandra de la NASA detectó las emisiones de rayos X por casualidad el año pasado mientras se enfocaba en un remanente de supernova, o los restos de una estrella explotada. Wang dijo que era la primera vez que se veían rayos X provenientes de un llamado transitorio de radio de largo período, un objeto raro que cicla a través de señales de radio durante decenas de minutos.

Dada la distancia incierta, los astrónomos no pueden determinar si el extraño objeto está asociado con el remanente de supernova o no. ☞