

Astrónomos descubren extraño objeto celeste en la Vía Láctea

Astrónomos descubrieron un extraño nuevo objeto en nuestra galaxia, la Vía Láctea. Un equipo internacional informó este miércoles 28 de mayo 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.

Además, 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 podría ser una estrella muerta altamente magnetizada como una estrella de neutrones o una enana blanca, dijo Ziteng Andy Wang, de la Universidad Curtin, en un correo electrónico desde Australia.

O podría ser “algo exótico” y desconocido, dijo 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. Un solo año luz equivale a 5,8 billones de millas.

Con información de AP