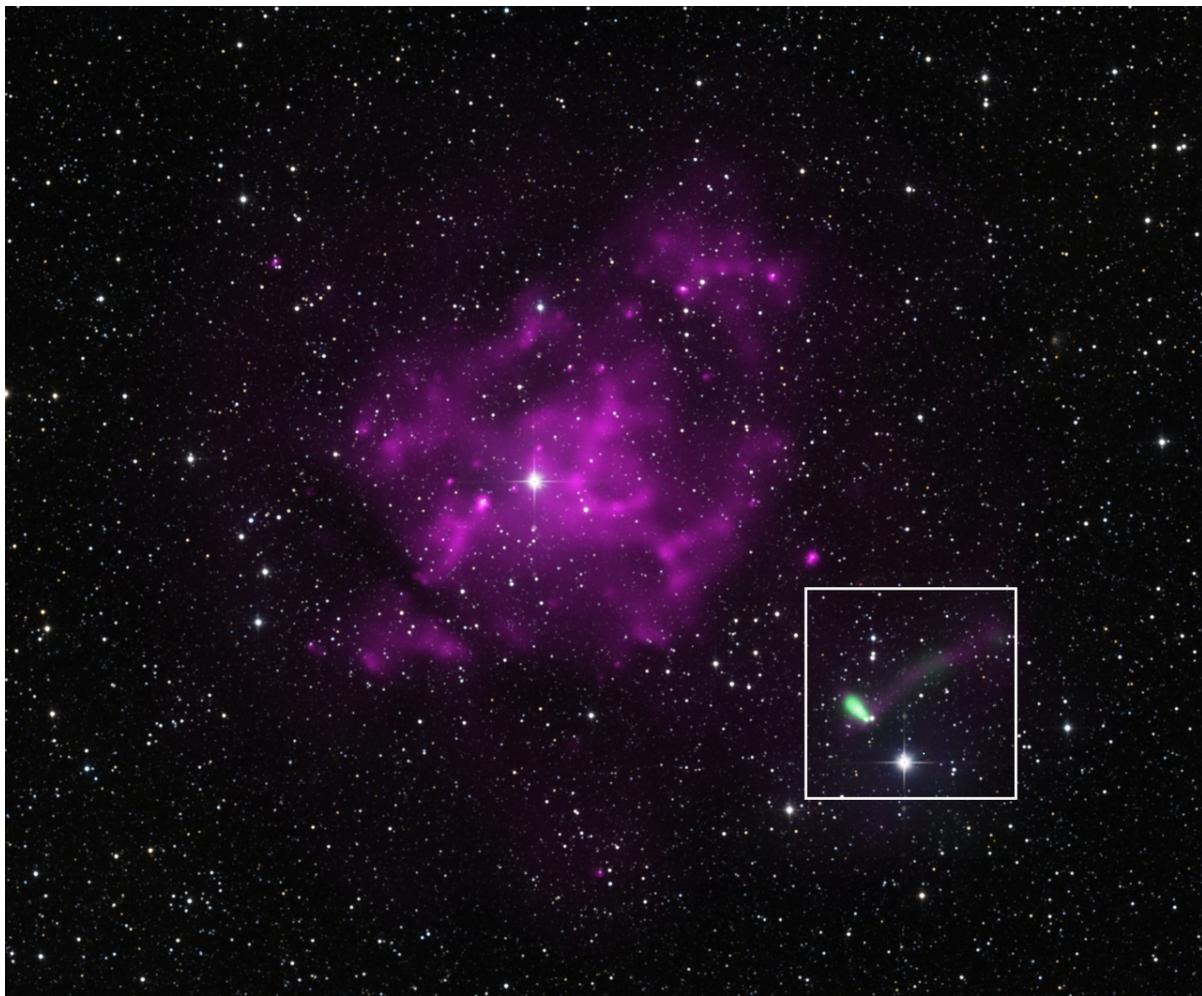


# Vesoljska olimpijada

June 28, 2012



Nič v vesolju ne miruje. Večina zvezd je pravzaprav maratonik, saj se vse življenje nenehno gibljejo skozi vesolje. Nedavno pa so astronomi opazili zvezdo (prikazano na tej sliki kot zelen madež v okvirčku), ki je boljša v šprintu.

Da bi ugotovili hitrost te zvezde, so morali astronomi pogruntati kako daleč je prepotovala v času od pričetka tekme in kako dolgo ta že traja. Menijo, da se je zvezdin tek pričel v središču rožnatega oblaka plina in prahu na tej fotografiji. Tako menijo zato, ker je zvezda posebne vrste

- take, ki se zelo hitro vrta in ji pravijo pulzar. Pulzar je nastal ob eksploziji, ki je ustvarila oblak plina in prahu, pri čemer ga je odneslo ven iz oblaka.

Glede na ocene in številke astronomi menijo, da se pulzar giblje z neverjetno hitrostjo med 9 in 11 milijoni kilometrov na uro! Ali je torej najhitrejši znani pulzar doslej? Morda. Za ta naslov ima namreč tekmeča - za nek drug pulzar so že prej ocenili, da se giblje s hitrostjo med 5 in 10 milijoni kilometrov na uro.

Škoda da astronomi ne morejo prijaviti teh dveh zvezd na 'vesoljsko olimpijado', kjer bi se pomerili in bi ugotovili, katera od njiju je najhitrejša špinterka. Namesto tega morajo to ugotavljalni na težji način - z bolj natančnimi meritvami.



## COOL FACT

Če se pulzar giblje s hitrostjo 11 milijonov kilometrov na uro, bi prepotoval pot okoli Zemljinega ekvatorja v približno 13 sekundah!

This Space Scoop is based on a Press Release from [Chandra X-ray Observatory](#).  
[Chandra X-ray Observatory](#)



This website was produced by funding from the European Community's Horizon 2020 Programme under grant agreement n° 638653