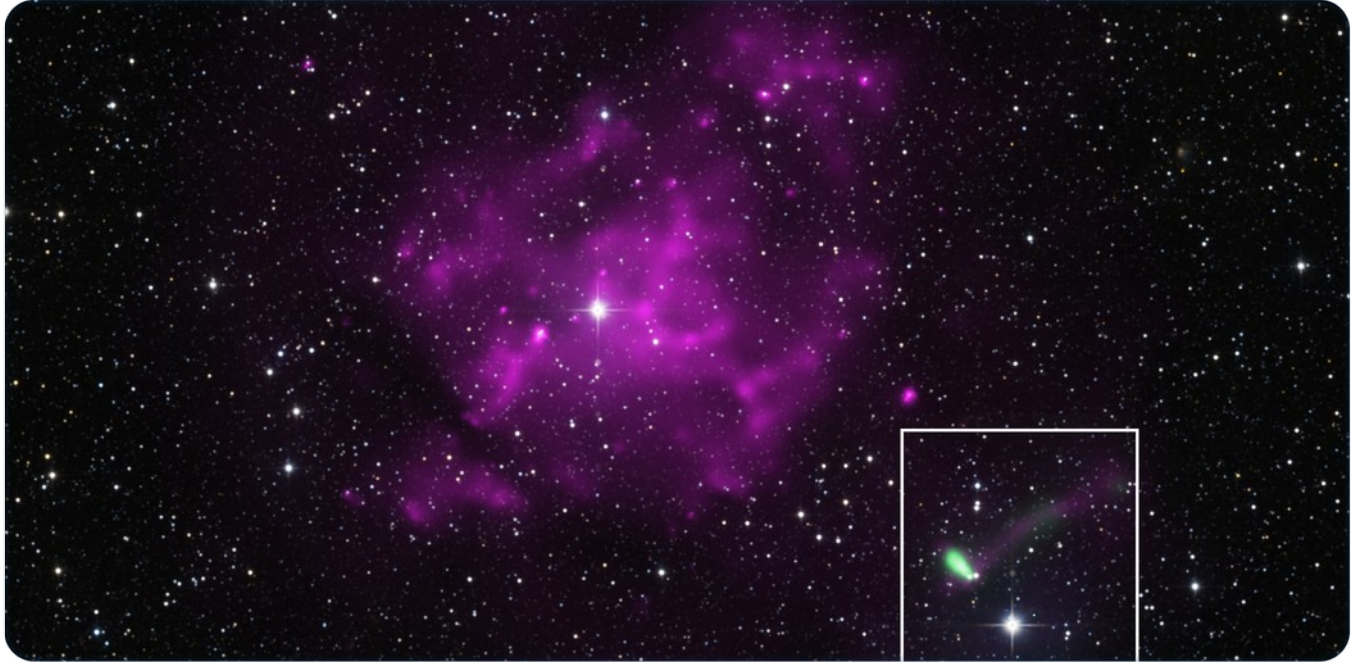




L-Olimpjadi Spazjali



Fl-ispazju xejn ma jibqa' wieqaf. Fil-fatt hafna stilel qishom atleti tal-maratona li jiġru distanzi twal, minhabba li dejjem jiġru fl-ispazju tul il-hajja tagħhom. Izda dan l-aħħar l-astronomi lemhu stilla (li f'dan ir-ritratt spazjali ġdid, fil-kaxxa, tidher qisha tebgħa hadra) li tiġri b'veloċità kbira.

Biex jahdmu l-veloċità ta' din l-istilla, l-astronomi kellhom jikkalkulaw kemm imxiet 'il bogħod minn meta bdiet it-tellieqa tagħha u dan kemm ha żmien. L-astronomi jahsbu li l-istilla bdiet it-tellieqa tagħha fiċ-ċentru ta' shaba tal-gass vjola u trabijiet li jidhru f'dan ir-ritratt. Dan għaliex din hi tip ta' stilla speċjali li ddu malajr hafna, li tissejjah 'pulsar'. Il-pulsar imbezqet waqt l-isplużjoni li holqot l-isthaba ta' gass u trab.

Fuq dawn il-kalkoli, l-astronomi jahsbu li l-'pulsar' qed timxi bil-veloċità inkredibbli ta' bejn 9 u 11-il miljun kilometru fis-siegħa! Dan jista' jagħmilha l-izjed 'pulsar' ta' veloċità qawwija li qatt konna nafu biha! Imma hemm xi hadd ieħor li qed jikkompēti għat-titlu, hekk kif qabel kien hemm 'pulsar' oħra kien ikkalkulat li kienet qed tiġri b'veloċità ta' bejn 5 u 10 kilometru fis-siegħa. Hasra li l-astronomi ma jistgħux idahhlu dawn iż-żewġ stilel f'Olimpjadi Spazjali' biex jaraw liema minnhom tiġri l-izjed. Minflok ikollhom jahdmu bil-mod id-diffiċli u jipperfezzjonaw ir-riżultati tagħhom.

COOL FACT

Jekk 'pulsar' tkun għaddeja b'veloċità ta' 11-il miljun kilometru fis-siegħa, tista' tivvjaġġa madwar l-ekwatorju tad-Dinja f'madwar 13-il sekonda!

