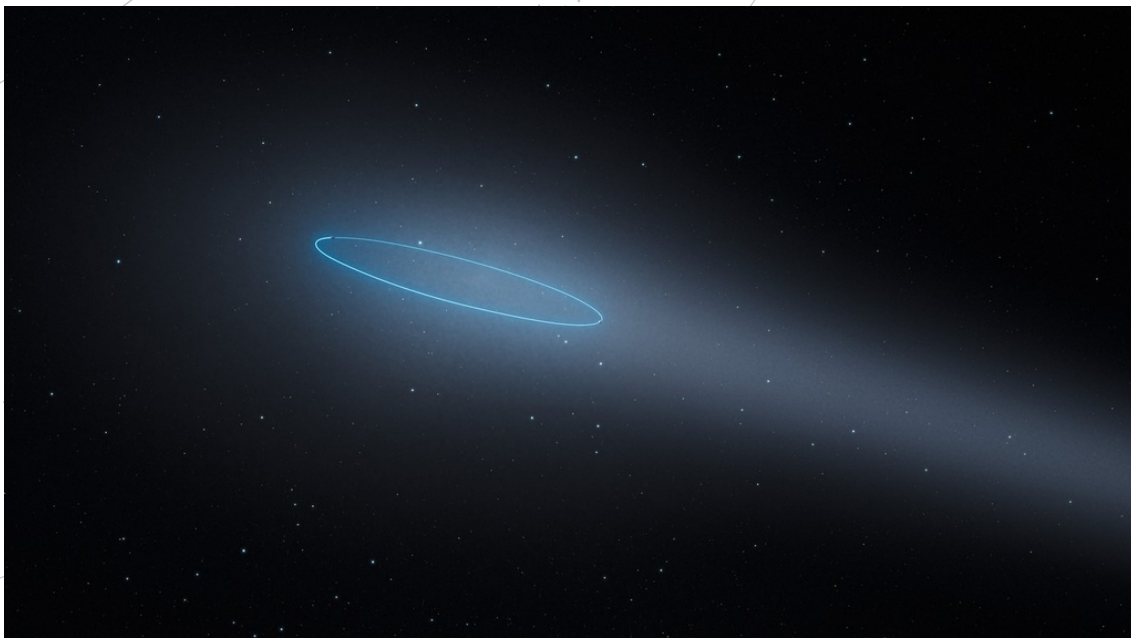


SPACE SCOOP

NOUTĂȚI DIN CELE PATRU COLȚURI ALE UNIVERSULUI



O cometă, doi asteroizi sau amândouă?

13 Octombrie 2017

Chiar și cu telescoapele lor, astronomii văd uneori dublu - o cometă este și doi asteroizi!

Asteroidul 288P este se află în centura de asteroizi, situată între Marte și Jupiter, ceea ce face dificilă observarea lui. Cu toate acestea, recent asteroidul s-a apropiat de Pământ, permițându-ne astfel să-l analizăm mai în detaliu. A fost o mare surpriză să descoperim că 288P nu este unul, ci doi asteroizi!

Cuplul de asteroizi este un "asteroid binar", ceea ce înseamnă că sunt frați care se orbitează reciproc. De fapt, având aproape aceeași mărime și greutate, ei sunt ca frații gemeni!

A fi în măsură de a spune cât de grei sunt acești asteroizi este o realizare impresionantă. În plus, oamenii de știință au descoperit că acesta este primul cuplu de asteroizi care se comportă ca o cometă.

Gheața solidă de pe acești asteroizi s-a topit în căldura Soarelui - asemănător cozii unei comete. Acest lucru face 288P primul asteroid binar care poate fi considerat și cometă!

Toate aceste descoperiri unice au făcut oamenii de știință să se întrebe dacă vor găsi vreodată un alt obiect ca 288P. Până o să găsim unul nou, astronomii se consideră foarte norocoși de această descoperire.

▲ COOL FACT!

Știați că cercetările curente sugerează că apa nu a fost adusă pe Pământ de către comete, așa cum s-a spus mult timp prin asteroizi înghețați?