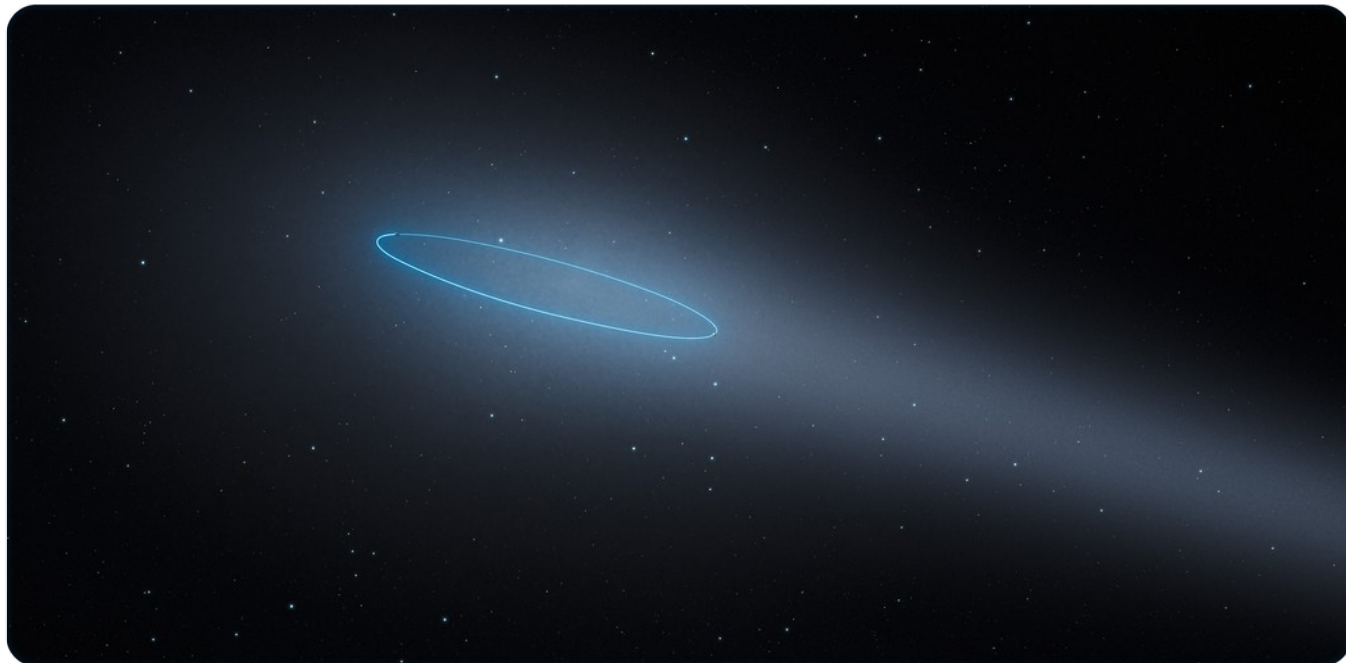




Одна комета, два астероида или и то и другое?



Даже с помощью телескопа астрономы не могут определить, что они видят – двойную комету или астероид!

Астероид 288P расположен далеко в астероидном поясе между Марсом и Юпитером, что затрудняет его наблюдение. Тем не менее, недавно он проходил вблизи Земли, что позволило его лучше изучить. Это был большой сюрприз, оказалось, что 288P не один, а два астероида!

Астероидная пара является так называемым двойным астероидом, то есть они вращаются вокруг друг друга. Они как близнецы имеют одинаковый размер и массу!

Очень важно понять какую массу они имеют. Кроме того, ученые обнаружили, что это первые астероидные близнецы, у которых заметны свойства кометы!

Это делает 288P первым двойным астероидом, который также и является двойной кометой!

Теперь астрономы хотят понять, существуют ли еще подобные объекты как 288P.

COOL FACT

Знаете ли вы, что нынешние исследования говорят о том, что вода доставлялась на Землю не кометами, как долго думали, а ледяными астероидами?

