



АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

ТАНОК

ЗАПИТАННЯ:

На відео представлена система супутників одного з найвіддаленіших об'єктів Сонячної системи. Назвіть головну відмінність цієї системи від супутникових систем великих планет.

ВІДПОВІДЬ:

Барицентр системи Плутон – Харон розташований поза поверхнею Плутона, тому деякі астрономи вважають Плутон і Харон подвійною планетою (подвійною планетною системою). Такий вид взаємодії вкрай рідко трапляється в Сонячній системі. Решта супутників Плутона обертається навколо цього центру, що й спричиняє їхнє хаотичне обертання.