



АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

НОВИЙ ГЛОБУС

ЗАПИТАННЯ:

Протягом однієї з нещодавніх космічних місій вдалося отримати рельєфний глобус ще одного тіла Сонячної системи. Переглянувши відео, спробуйте встановити, що це за тіло.

ВІДПОВІДЬ:

На відео представлено результат польоту місії Dawn («Світанок»). Dawn – автоматична міжпланетна станція (АМС), запущена в космос НАСА 27 вересня 2007 року для дослідження астероїда Вести і карликової планети Церери. Станція досягла орбіти навколо Вести 16 липня та залишила її 5 вересня 2011 року, вилетівши в напрямку Церери. Прибула до Церери 6 березня 2015 року.

Глобус на відео – це рельєфне зображення карликової планети Церера. Характерною ознакою є пляма підвищеної яскравості на поверхні планети, яка поки що не отримала наукового пояснення.