

THẤY TIỂU HÀNH TINH TROJAN CÙNG QUỸ ĐẠO TRÁI ĐẤT

Trái Đất không đơn độc trong quỹ đạo của nó xung quanh Mặt Trời mà còn có một tiểu hành tinh Trojan nhỏ nằm trước hành tinh của chúng ta.

Ảnh mang tính minh họa- Internet.

Phát hiện này được đăng ngày 28/7 trên Tạp chí Tự nhiên của Anh.

Tiểu hành tinh nhỏ bé nói trên có đường kính chỉ 300m nhưng được gọi là Trojan vì vị trí đặc biệt của nó nằm trên một điểm cố định hoặc đằng trước hoặc sau một hành tinh. Vì tiểu hành tinh này và Trái Đất liên tục ở cùng một quỹ đạo nên chúng không bao giờ va chạm với nhau.

Sao mộc, Sao hỏa và Sao hải vương cũng có những tiểu hành tinh Trojan quay cùng quỹ đạo với chúng, tương tự với hai Mặt Trăng của Sao Thổ.

Các nhà khoa học thuộc Cơ quan hàng không vũ trụ quốc gia Mỹ (NASA) phát hiện ra tiểu hành tinh này, cách Trái Đất 80 triệu km, nhờ sử dụng kính viễn vọng Wide-field Infrared Survey Explorer (WISE).

Các nhà thiên văn học từ lâu đã cho rằng Trái Đất có một số tiểu hành tinh Trojan nhưng phát hiện nói trên của họ có phần khó hiểu vì khó có thể quan sát các Trojan vào ban ngày.