

MỘT THIÊN THẠCH SẮP BAY GẦN TRÁI ĐẤT

Một thiên thạch lớn có chiều rộng gấp gần 4 lần sân bóng đá sẽ tới gần trái đất vào ngày 8/11.

2005 YU55, tên của thiên thạch, có chiều rộng xấp xỉ 400m, sẽ cách trái đất khoảng 325.000km vào lúc 22h28 theo giờ GMT ngày 8/11 (5h28 ngày 9/11 theo giờ Việt Nam). Con số này nhỏ hơn 386.242km "khoảng cách trung bình giữa trái đất và mặt trăng", Space cho biết.

Thiên thạch 2005 YU55. (Ảnh: adorraeli.com)

Rất nhiều thiết bị quan sát trên địa cầu đã được huy động để quan sát thiên thạch 2005 YU55, vật thể có chiều rộng gấp gần 4 lần chiều rộng sân bóng đá.

Do kích thước lớn và khoảng cách gần trái đất, 2005 YU55 được xếp vào nhóm "thiên thạch có khả năng gây nguy hiểm" từ nhiều năm trước.

Lindley Johnson, giám đốc chương trình Quan sát những vật thể gần trái đất của Cơ quan Hàng không vũ trụ Mỹ (NASA), cho biết một thiên thạch cỡ 2005 YU55 bay gần địa cầu là sự kiện hiếm, chỉ xảy ra theo chu kỳ khoảng 25 năm.

"Đây là lần đầu tiên chúng ta biết sự hiện diện của một thiên thạch cỡ lớn trước khi nó tới gần trái đất", Johnson nói.

Theo Johnson, thông thường giới khoa học chỉ có thể quan sát một vật thể cỡ 2005 YU55 bằng cách phóng một tàu vũ trụ tới gần nó. Nhưng trong trường hợp của 2005 YU55, họ có thể sử dụng những thiết bị quan sát trên mặt đất để nghiên cứu.

"Chúng tôi hy vọng thu được thông tin về kích thước, hình dạng, kiểu xoay của thiên thạch. Ngoài ra chúng tôi cũng muốn thu được dữ liệu quang phổ để có thể xác định cấu tạo vật chất của nó", Johnson bình luận.