

NASA BÁC BỎ THÔNG TIN THIÊN THẠCH KHỔNG LỒ "LAO" QUA TRÁI ĐẤT

Theo các chuyên gia, thiên thạch này còn cách Trái đất 4,5 triệu km - quãng đường gấp 11,7 lần khoảng cách từ Mặt trăng tới Trái đất.

Thiên thạch khổng lồ sẽ không va chạm với Trái đất

Mới đây, trang Mirror đã đăng tin, NASA bác bỏ thông tin thiên thạch khổng lồ có tên gọi 2014 YB35 sẽ "lao" qua Trái đất vào thứ 6 với tốc độ 37.000km/h ở khoảng cách thật gần.

Theo đó, trang Mirror đã đưa ra những bằng chứng cho thấy, tiểu hành tinh này sẽ bay ngang qua Trái đất nhưng ở khoảng cách rất xa, và sẽ còn rất lâu thì 2014 YB35 mới có thể va chạm với Trái đất.

Cụ thể, theo các chuyên gia, với đường kính khoảng 500 - 1.000m, 2014 YB35 sẽ "lướt" qua Trái đất trong một giờ, ở khoảng cách gần 4,5 triệu km.

Trong khi khoảng cách giữa Trái đất và Mặt trăng là 384.400km thì tiểu hành tinh này sẽ cần đi một quãng đường gấp 11,7 lần khoảng cách từ Mặt trăng tới Trái đất thì mới có thể va chạm với hành tinh xanh của chúng ta.

Theo tiến sĩ Robert Massey thuộc Hội Thiên văn học Hoàng gia chia sẻ: "Bạn có thể tưởng tượng rằng, bạn đang đứng trên vỉa hè và tiểu hành tinh 2014 YB35 giống như một chiếc xe tải đang chạy phía bên kia đường - một con đường rất lớn tới chục làn xe chạy. Do đó, thật ngớ ngẩn khi tin vào những thông tin cho rằng, 2014 YB35 sẽ sượt qua Trái đất với khoảng cách thật gần".

Trên thực tế, tiểu hành tinh này còn ở khoảng cách xa gấp 3 lần thiên thạch 2004 BL86 mới sượt qua Trái đất vào tháng 1/2015.

Trong khi thiên thạch 2004 BL86 có kích cỡ tương đương một quả núi, sượt qua Trái đất ở khoảng cách chỉ gấp 3 lần quãng đường từ hành tinh của chúng ta tới Mặt trăng (khoảng 1.198.961km) và không gây hại gì cho Trái đất thì 2014 YB35 sẽ còn ở "xa lắm" mới có thể tiến gần đến Trái đất.

Ông Massey cho biết: "Có một triệu hành tinh trong hệ Mặt trời có khả năng tấn công Trái đất nhưng chúng ta chỉ phát hiện ra 10.000 hành tinh. Các thiên thạch nhỏ thường xuyên bay qua Trái đất, nhưng trường hợp vật thể bay qua có kích thước khổng lồ như thế này chỉ xảy ra một lần trong 5.000 năm. Với những tiểu hành tinh có kích thước lớn trên đường lao tới Trái đất, các chuyên gia sẽ phát hiện và bằng cách nào đó sẽ hạn chế sự va chạm này".

Vậy nên, bạn hãy cứ "ăn no ngủ kỹ" bởi sẽ không có chuyện tiểu hành tinh 2014 YB35 va chạm với Trái đất sẽ xóa sạch một quốc gia.