

NEW HORIZONS CHỈ CÒN CÁCH SAO DIÊM VƯƠNG 1,6 TỈ KM

Vào cuối tuần vừa qua, phi thuyền New Horizons đã bước vào ngưỡng "home stretch" khi trên đường đến sao Diêm Vương.

Vào cuối tuần vừa qua, phi thuyền New Horizons đã bước vào ngưỡng "home stretch" khi trên đường đến sao Diêm Vương.

>>> 5 bí ẩn về sao Diêm Vương

"Home stretch", trong tự điển khoa học vũ trụ, chỉ một tàu du hành chỉ còn cách mục tiêu 1 tỉ dặm (tức 1,6 tỉ km).

Tàu New Horizons và sứ mệnh kéo dài 10 năm đến sao Diêm Vương

Dù tàu New Horizons còn phải mất thêm 3 năm nữa mới đến được hành tinh lùn, các chuyên gia chịu trách nhiệm sứ mệnh này dự đoán con tàu nặng nửa tấn đã bước vào giai đoạn cuối của cuộc hành trình kể từ khi được phóng lên không trung vào năm 2006.

Dự kiến, phi thuyền chạy bằng năng lượng hạt nhân sẽ gửi về những hình ảnh rõ nét nhất về sao Diêm Vương và các mặt trăng vào ngày 14/7/2015.

Là phi thuyền nhanh nhất được chế tạo từ trước đến nay, New Horizons có thể vượt qua gần 1 triệu dặm mỗi ngày. Với khả năng bút phá khỏi trọng lực của mặt trời ở tốc độ 34.000 dặm/giờ, con tàu có thể đi từ trái đất đến mặt trăng trong khoảng 6 giờ.

Vào tháng 10/2013, New Horizons sẽ chỉ còn cách sao Diêm Vương 500 triệu dặm. Đến tháng 3/2015, quãng đường đó sẽ thu ngắn lại bằng khoảng cách giữa trái đất với mặt trời.