

VŨ TRỤ NGOÀI HỆ MẶT TRỜI KHÁC VỚI CHÚNG TA NGHĨ

Theo AP, các nhà khoa học thuộc Cơ quan hàng không vũ trụ Mỹ (NASA) ngày 31/1 nói rằng vũ trụ bên ngoài hệ Mặt Trời của chúng ta khác và lạ hơn so với người ta vẫn nghĩ.

Tuyên bố trên được đưa ra sau những quan sát từ Tàu thăm dò ranh giới liên sao (IBEX - Interstellar Boundary Explorer) quay xung quanh Trái Đất để nghiên cứu rìa của hệ Mặt Trời. Đây là tàu thăm dò đầu tiên trực tiếp đo đạc vật chất liên sao truyền vào hệ mặt trời.

Phát hiện trên cho thấy có nhiều nguyên tử oxy bay tự do trong hệ mặt trời của chúng ta hơn so với ở khoảng không vũ trụ ngay nằm bên ngoài.

Các nhà khoa học không lý giải được nguyên nhân của hiện tượng nói trên nhưng cho rằng có thể loại nguyên tố hỗ trợ sự sống này ẩn chứa trong bụi và băng.

Tàu IBEX được phóng năm 2008 và quay trên quỹ đạo cách Trái Đất 321.855 km để phát hiện các hạt truyền vào hệ mặt trời.

Mặc dù mặt trời và các hành tinh ngăn chặn các tia bức xạ vũ trụ nguy hiểm xuyên qua, song các phân tử trung lập vẫn có thể vượt qua, cho phép IBEX xác lập sự phân bố của chúng.