

NASA PHÁT HIỆN MỘT HÀNH TINH NHỎ HƠN TRÁI ĐẤT

Cơ quan hàng không vũ trụ quốc gia Mỹ (NASA) ngày 18/7 cho biết, nhờ sử dụng Kính viễn vọng Spitzer, các nhà thiên văn học đã phát hiện cái được họ cho là một hành tinh có kích cỡ bằng 2/3 so với Trái Đất.

Hành tinh mới phát hiện UCF-1.01

Ông Kevin Stevenson tại Đại học Central Florida ở Orlando nêu rõ: "Chúng tôi đã tìm thấy bằng chứng thuyết phục về một hành tinh rất nhỏ, rất nóng và rất gần nhờ sự trợ giúp của Kính viễn vọng không gian Spitzer".

Ứng cử viên hành tinh ngoài hệ mặt trời (exoplanet) này được đặt tên là UCF-1.01, cách Trái Đất chỉ 33 năm ánh sáng, khiến nó có thể sẽ trở thành thế giới gần với hệ mặt trời nhất có kích thước nhỏ hơn Trái Đất.

Spitzer trước đó đã thực hiện các nghiên cứu về sự di chuyển ngang qua của các exoplanet đã được khám phá, nhưng UCF-1.01 là hành tinh đầu tiên mà kính viễn vọng này phát hiện được, dẫn đến khả năng Spitzer sẽ đóng vai trò hỗ trợ trong việc phát hiện các thế giới tiềm tàng có thể sống được và có kích thước bằng Trái Đất.

Đến nay chỉ có rất ít những exoplanet nhỏ hơn Trái Đất đã được phát hiện.