

# PHÁT HIỆN CẶP HÀNH TINH GIỐNG TRÁI ĐẤT NHẤT

Một chuyên gia của đại học Washington (Mỹ) vừa công bố phát hiện một cặp hành tinh có nhiều nét tương đồng với Trái đất nhất nhờ vào công của kính viễn vọng Kepler.

Theo tạp chí Science, chuyên gia Eric Agol đã xác định được hành tinh gọi là Kepler-62f, một thế giới nhỏ và nhiều khả năng là hành tinh đá đang quay quanh một ngôi sao như mặt trời, tại chòm sao Thiên Cầm.

Hai ứng viên xuất sắc của "Trái đất thứ hai" - (Ảnh: PHL)

Nó có kích thước cỡ 1,4 lần Trái đất, nhận được nhiều nhất là chỉ bằng phân nửa nhiệt lượng và bức xạ như trường hợp Trái đất - Mặt trời, và có chu kỳ quay 267,3 ngày.

Trong khi đó, bạn đồng hành của nó là Kepler-62e cũng được xác định nằm trong "phạm vi có thể nuôi dưỡng sự sống".

Kepler-62e nằm gần sao trung tâm hơn, do đó cần phải được "trang bị" tầng mây dày hơn mới đủ điều kiện xuất hiện nước trên bề mặt.

Được biết, Kepler-62f và Kepler-62e là 2 hành tinh nhỏ nhất từng được phát hiện đang nằm trong khu vực có thể cho phép sự sống sinh sôi.

Tất nhiên, hiện vẫn chưa có cách nào xác định được tình trạng của hai hành tinh trên, do chúng đang cách Trái đất 1.200 năm ánh sáng.