

## SAO “NƯỚNG” HÀNH TINH CON

Giới thiên văn học cho rằng họ đã phát hiện được một hành tinh đang bốc hơi trước nhiệt độ thiêu đốt từ ngôi sao trung tâm, cách đây 1.500 năm ánh sáng.

Hành tinh nhỏ với đuôi bụi, khói khi quay quanh mặt trời của nó

Ngôi sao KIC 12557548 có thể đang “quay chín” hành tinh của nó với tốc độ nhanh không tưởng, khiến “nạn nhân” bốc hơi hết hoàn toàn trong vòng 100 đến 200 triệu năm nữa.

Đó chính là kết luận của các nhà nghiên cứu thuộc Viện Công nghệ Massachusetts (MIT) và NASA, sau khi đánh giá hình ảnh thu được từ đài quan sát Kepler về một hành tinh nhỏ có đuôi khói hoặc bụi trong lúc quay quanh ngôi sao trung tâm, theo trang tin Sci News.

Hành tinh trên đang thực hiện một trong những vòng quay nhanh nhất từng được ghi nhận trước đây. Nó chỉ mất 15 giờ để hoàn tất quỹ đạo quanh KIC 12557548.

Theo tính toán, sức nóng khủng khiếp đang áp lên bề mặt hành tinh này là vào khoảng 2.000 độ C.

Nhiều cuộc nghiên cứu trước đây từng giúp giới chuyên gia kết luận được rằng hành tinh không hề có cuộc sống vĩnh cửu.

Sự hủy diệt có thể ập đến theo nhiều cách khác nhau và tình trạng đang diễn ra tại cặp đôi hành tinh - ngôi sao trên chỉ là một trong những cái chết khủng khiếp nhất mà một hành tinh có thể phải đối mặt, theo nhóm khoa học gia MIT và NASA.

Kết quả cuộc nghiên cứu được đăng trên tạp chí Astrophysical.