

DỰ ĐOÁN ĐƯỢC THỜI KHẮC TỬ VONG CỦA HÀNH TINH

Lần đầu tiên, các chuyên gia phát hiện và dự đoán được 2 hành tinh sẽ sớm bị sao trung tâm nuốt chửng trong hơn 100 triệu năm nữa.

>>> Giới thiên văn bối rối vì phiên bản khổng lồ của trái đất

Hình ảnh mô phỏng hai hành tinh sẽ bị mặt trời nuốt chửng - (Ảnh: CfA)

Theo Reuters, hai hành tinh lần lượt tên Kepler-56b và Kepler-56c sẽ rơi vào "mồm" của sao trung tâm trong 130 triệu năm và 155 triệu năm nữa.

"Tính đến giờ phút này, đây là lần đầu tiên các nhà khoa học dự đoán được thời gian tử vong của hai hành tinh trong một hệ mặt trời", theo trưởng nhóm Gongjie Li của Trung tâm Vật lý học Thiên thể Harvard-Smithsonian (CfA) ở Massachusetts (Mỹ).

Kepler-56b mất 10,5 ngày để hoàn tất chu kỳ quanh sao trung tâm, trong khi Kepler-56c cần 21,4 ngày.

Cả hai đang ở khoảng cách quá gần so với sao Kepler-56, còn hơn khoảng cách giữa mặt trời - sao Thủy, và kết quả là chúng sẽ sớm bị diệt vong.

Ngay trước khi biến mất, hai hành tinh trên sẽ bị nung nóng với nhiệt độ khủng khiếp từ ngôi sao đang lớn dần, khiến khí quyển của chúng bị đun sôi và bốc hơi hoàn toàn.