

MẶT TRỜI CÓ "CHỊ EM"

Ở trung tâm của hệ mặt trời, ngôi sao khổng lồ sủi ấm Trái đất không phải là đứa con duy nhất được sinh ra cách đây hơn 4 tỉ năm.

Theo nghiên cứu mới của các chuyên gia Đại học Texas (Mỹ), mặt trời có chị em song sinh.

Ảnh: mcdonaldobservatory.org

Ngôi sao này được đặt tên là HD 162826, nằm cách Trái đất khoảng 110 năm ánh sáng.

Có thể quan sát HD 162826 bằng ống kính thiên văn, và nó nằm ở chòm sao Vũ Tiên, không xa Thiên Cầm, một trong những ngôi sao sáng nhất trên bầu trời đêm.

Để tìm những ứng viên tiềm năng là chị em song sinh của mặt trời, các chuyên gia nghiên cứu dùng phương tiện tại Đài quan sát McDonald và phân tích 23 ngôi sao khác nhau.

Bên cạnh đó, họ cũng dùng kính viễn vọng Clay Magellan ở Đài quan sát Las Campanas (Chile) để nghiên cứu những bức ảnh độ phân giải cao của một số ngôi sao ở nam bán cầu.

HD 162826 là ngôi sao có cấu trúc hóa học rất giống mặt trời, cho thấy chúng nhiều khả năng được hình thành từ một đám mây khí, theo báo cáo đăng trên chuyên san *Astrophysical Journal*.