CẬN CẢNH "CƯ DÂN MỚI" CỦA DẢI NGÂN HÀ

Dải Ngân hà thuộc loại "già làng" trong vũ trụ, nhưng vẫn không vì thế mà giảm năng suất đẻ sao.

Một số ngôi sao của Dải Ngân hà phải đến 13 tỉ tuổi, nhưng cỗ máy sản xuất vẫn không ngừng hoạt động để sản sinh các thế hệ sao mới.

Cụm sao NGC 2547 rực sáng trên bầu trời đêm

Bằng chứng là một kính viễn vọng của Đài Quan sát Nam Âu (ESO) tại Chile đã chụp được hình ảnh của một vài gương mặt mới của Dải Ngân hà, đang tượng hình tại cụm sao NGC 2547, theo Space.com dẫn thông cáo báo chí từ tổ chức trên.

Các nhà thiên văn học ESO tính toán được các ngôi sao của NGC 2547 có tuổi từ 20 đến 35 triệu năm. Nghe qua chẳng có gì là trẻ, nhưng nếu so sánh với Mặt trời của chúng ta là 4,6 tỉ tuổi thì rõ ràng những ngôi sao trên mới ở độ tuổi… sơ sinh

Nếu Mặt trời được xem là người mới 40 tuổi, thì các ngôi sao của NGC 2547 là trẻ 3 tháng tuổi, theo so sánh của các chuyên gia.

Những cụm sao như NCG 2547 thường có tuổi đời ngắn ngủi, khoảng vài trăm triệu năm trước khi chúng phân rã và đẩy các ngôi sao đi nơi khác.

NGC 2547 nằm ở chòm sao Thuyền Phàm cách Trái đất khoảng 1.500 năm ánh sáng, và có thể được quan sát bằng ống nhòm.