

CHUỖI NGỌC TRAI NỐI KẾT 2 THIÊN HÀ

Các nhà thiên văn học cho hay cấu trúc đầy ấn tượng này trên thực tế là hai thiên hà khổng lồ đang trong quá trình tông vào nhau.

Cấu trúc tuyệt đẹp trải dài 100.000 năm ánh sáng - (Ảnh: hubblesite.org)

Cấu trúc kéo dài đến 100.000 năm ánh sáng trông giống như một chuỗi ngọc trai xoắn vào nhau xung quanh lõi của hai thiên hà đang xung đột.

Giới thiên văn học vẫn chưa biết cách giải thích cho sự xuất hiện của cấu trúc vô tiền khoáng hậu trên, cũng như vận mệnh cuối cùng của nó.

“Chúng tôi ngạc nhiên khi phát hiện hình thái tuyệt đẹp này, và có lẽ nó sẽ tồn tại trong thời gian ngắn (khoảng 10 triệu năm, chỉ là một khoảnh khắc so với quá trình kết hợp của các thiên hà”, theo Space.com dẫn lời Grant Tremblay của Đài quan sát Nam Âu ở Garching, Đức.

Trước đây, giới chuyên gia đã quan sát hiện tượng “chuỗi ngọc trai” ở các nhánh của thiên hà xoắn ốc và trên cầu nối giữa các thiên hà đang tương tác.

Tuy nhiên, đây là lần đầu tiên cấu trúc siêu thiên hà này xuất hiện ở các thiên hà hình ê líp đang kết hợp lại với nhau.