

## VẬT CHẤT TỐI GẦN MẶT TRỜI?

Một khối lượng lớn cái gọi là vật chất tối vô hình có thể đã được phát hiện gần mặt trời của chúng ta. Và dạng vật chất bí ẩn trên đang tạo nên ảnh hưởng lực hấp dẫn đối với các ngôi sao lùn nằm trong phạm vi gần xung quanh hệ mặt trời.

Một khối lượng lớn cái gọi là vật chất tối vô hình có thể đã được phát hiện gần mặt trời của chúng ta. Và dạng vật chất bí ẩn trên đang tạo nên ảnh hưởng lực hấp dẫn đối với các ngôi sao lùn nằm trong phạm vi gần xung quanh hệ mặt trời.

Một trong những sao lùn cam dạng K trong vũ trụ - (Ảnh: NASA)

Vật chất tối được cho là chiếm khoảng 70% phần vũ trụ, nhưng chưa bao giờ được quan sát hoặc phát hiện một cách trực tiếp.

Giới khoa học chỉ phán đoán về sự hiện diện của nó dựa trên ảnh hưởng của vật chất tối đến các vật chất hữu hình khác.

Dải Ngân hà dường như được bao quanh bởi một quầng khổng lồ vật chất tối, nhưng cho đến nay các chuyên gia mới tìm được chứng cứ cho thấy chúng tồn tại với lượng lớn gần Trái đất.

Tiến sĩ Silvia Garbari của Đại học Zurich (Thụy Sĩ) cho biết nhóm của bà chắc chắn đến 99% rằng đang có vật chất tối gần mặt trời và thậm chí với khối lượng đáng kể.

Các chuyên gia Thụy Sĩ đã rút ra kết luận trên khi nghiên cứu vị trí và sự chuyển động của hàng ngàn sao lùn cam dạng K gần mặt trời, theo báo cáo trên chuyên san Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.