

HOÀNG HÔN TRÊN SAO HỎA CÓ MÀU XANH

Sao Hỏa được gọi là hành tinh đỏ, nhưng hoàng hôn ở hành tinh này lại có màu xanh.

Bất ngờ với cảnh hoàng hôn màu xanh trên sao Hỏa

Tàu thăm dò Curiosity của Cơ quan Hàng không Vũ trụ Mỹ (NASA) ghi lại cảnh tượng Mặt Trời lặn trên sao Hỏa trong cơn bão bụi vào ngày 15/4. Hình ảnh cho thấy hoàng hôn trên hành tinh đỏ chủ yếu có màu xanh và màu xám phía trên đường chân trời.

Hoàng hôn xanh trên sao Hỏa. (Ảnh: NASA)

Chuyên gia Mark Lemmon, người lập kế hoạch khảo sát cho Curiosity, giải thích rằng nguyên nhân khiến hoàng hôn trên sao Hỏa có màu xanh là do những hạt bụi trong bầu khí quyển.

"Màu sắc này hình thành do hạt bụi có kích cỡ phù hợp để ánh sáng xanh chiếu xuyên qua bầu khí quyển một cách hiệu quả hơn. Khi ánh sáng màu xanh bị bụi làm tán xạ, nó sẽ ở gần Mặt Trời hơn so với ánh sáng có màu sắc khác. Phần còn lại của bầu trời có màu vàng đến màu da cam, bởi vì ánh sáng màu vàng và màu đỏ tán xạ khắp nơi trên bầu trời, thay vì bị hấp thụ hoặc ở gần Mặt Trời", NY Daily News dẫn lời Lemmon nói.

Tàu thăm dò Curiosity đáp xuống bề mặt sao Hỏa hồi tháng 8/2012. Nó có nhiệm vụ khám phá bí ẩn hành tinh đỏ và tìm kiếm dấu hiệu của sự sống tại đây.