TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Thế giới lung linh dưới hình ảnh nguyệt thực toàn phần dài nhất trong 100 năm

09:38 28/07/2018

Đêm 27/7, người dân khắp thế giới có dịp chứng kiến nguyệt thực toàn phần dài nhất thế kỷ 21. Mặt Trăng chuyển sang màu đỏ như trăng máu vì ánh sáng mặt trời khúc xạ trên bề mặt Trái Đất.

Mới đây hàng triệu người yêu thiên văn trên khắp thế giới đã có cơ hội chiêm ngưỡng hiện tượng nguyệt thực toàn phần dài nhất thế kỷ.

Theo thông báo của Cơ quan hàng không vũ trụ Mỹ (NASA), toàn bộ hiện tượng nguyệt thực kéo dài hơn 5 tiếng, bắt đầu vào khoảng 0h14 đến 6h30 sáng ngày 28/7 (theo giờ Việt Nam). Trong đó, thời gian diễn ra nguyệt thực toàn phần bắt đầu từ khoảng 3h21 đến 4h13 (gần một giờ). Đến 4h13, nguyệt thực toàn phần chuyển sang nguyệt thực một phần, nguyệt thực nửa tối rồi kết thúc hoàn toàn vào khoảng 6h30.

Trăng máu xuất hiện ở sau phía sau ngôi đền Poseidon, Hy Lạp. (Ảnh: Reuters)

Ngoài việc bị lu mờ, mặt trăng còn chuyển sang màu đỏ vì ánh sáng mặt trời khúc xạ trên bề mặt Trái Đất, nên hiện tượng còn được gọi là "trăng máu".

Đây là nguyệt thực toàn phần dài nhất thế kỷ 21. Theo các nhà thiên văn học, hiện tượng nguyệt thực toàn phần với cùng độ dài như vậy phải đến năm 2123 mới diễn ra lần nữa.

Trăng máu từ từ xuất hiện ở sau ngôi đền cổ Athena ở Hy Lạp. (Ảnh: Aristidis Vateladakis/ZUMA Wire/REXShuterstock)

Người dân Amman, Jordan có cơ hội chiêm ngưỡng nguyệt thực toàn phần dài nhất thế kỷ do thời tiết thuận lợi. (Ảnh: Reuters)

Toàn bộ hiện tượng kéo dài hơn 5 tiếng, bắt đầu vào khoảng 0h14 đến 6h30 sáng ngày 28/7 (giờ Hà Nội). Dresden, Đức chứng kiến nguyệt thực dài nhất 1 thế kỷ.

Trong thời gian trên, mặt trăng, Trái Đất và mặt trời sẽ ở vị trí thẳng hàng hoặc xấp xỉ thẳng hàng nhau, trong đó Trái Đất chen vào giữa hai thiên thể còn lại. Mặt trăng sẽ bị Trái Đất che khuất hoàn toàn , không được mặt trời chiếu sáng,

do vậy không thể quan sát khi nhìn từ mặt đất.
Trăng máu ở đền Appolo, Corinth, Hy Lạp. Ảnh: Guardian

Khác với nhật thực, nguyệt thực hoàn toàn không có bất cứ mối đe dọa nào đến thị lực của người quan sát. Trong ảnh, các pha của Mặt Trăng trong nguyệt thực toàn phần tại Ankara, Thổ Nhĩ Kỳ. Ảnh: Getty.

Hoàng An