

28/8: NGUYỆT THỰC TOÀN PHẦN LẦN THỨ HAI TRONG NĂM

Nguyệt thực toàn phần lần thứ 2 trong năm nay sẽ xảy ra vào ngày 28/08 và sẽ được nhìn thấy ở các khu vực thuộc Bắc Mỹ, Nam Mỹ, Thái Bình Dương, Đông Á và Úc. Khu vực bờ biển phía Tây Canada và Hoa Kỳ sẽ là nơi nhìn thấy nguyệt thực

Việc quan sát nguyệt thực sẽ khác nhau tùy theo từng vùng trên Trái Đất. Vào ngày nói trên, phần lớn khu vực Bắc Mỹ và phía Tây Nam Mỹ sẽ quan sát được nguyệt thực toàn phần.

Đọc theo bờ biển phía Tây Canada và Hoa Kỳ, nguyệt thực toàn phần sẽ được nhìn thấy trọn vẹn từ đầu đến cuối, trước khi trăng lặn vào sáng sớm thứ Ba, 28/8. Trong khi đó, ở Hawaii, nguyệt thực sẽ diễn ra vào khoảng nửa đêm. Ở Úc và khu vực Đông Á, bao gồm Nhật Bản, hiện tượng thiên nhiên ngoạn mục này sẽ xảy ra cùng ngày, nhưng vào buổi chiều tối, khi trăng bắt đầu lên.

Nguyệt thực toàn phần lần 1, ngày 3/3/2007.

(Ảnh:meteorlogni.com)

Theo dự báo, trong lần nguyệt thực này, thời gian Mặt Trăng bị che khuất hoàn toàn bởi bóng của Trái Đất sẽ kéo dài 90 phút. Nguyệt thực toàn phần xảy ra khi Trái Đất đi vào giữa Mặt Trăng và Mặt Trời và che khuất hoàn toàn Mặt Trăng.

Tuy nhiên, vì một phần ánh sáng từ Mặt Trời chiếu đến Trái Đất bị khúc tán và lan tỏa bởi bầu khí quyển Trái Đất, nên Mặt Trăng sẽ không bị Trái Đất che tối hoàn toàn, mà vẫn hấp thụ một phần nhỏ tia sáng Mặt Trời, đủ để tạo nên một vầng sáng màu đồng kỳ ảo ngay cả khi nó đã bị che khuất hoàn toàn.

Do đó, trong lần nguyệt thực sắp tới, Mặt Trăng sẽ sáng rõ ở phần dưới của nó, trong khi phần trên sẽ là một màu nâu thẫm hoặc xám đậm.

Mô hình nguyệt thực toàn phần (Ảnh: space)

Quang Thịnh