

ĐÓN XEM CƠN MƯA SAO BĂNG LỚN NHẤT NĂM TRONG THÁNG 12 TỚI

Đêm 13 rạng sáng ngày 14/12, các bạn trẻ có cơ hội ước thỏa thích khi được chứng kiến trận mưa sao băng lớn và đẹp nhất trong năm.

Người ta thường nói khi có sao băng rơi, những điều ước ta thực hiện sẽ trở thành sự thật. Vì vậy, trong tháng 12 tới, chúng ta có cơ hội trải nghiệm cảm giác ước-mệt-nghỉ với trận mưa sao băng Geminids. Theo ước tính, ở điều kiện trời quang, bạn có thể nhìn thấy tới 50 – 100 vệt sao băng/giờ.

Mưa sao băng Geminids là trận mưa sao băng lớn và đáng xem nhất trong năm 2014. Đây là hiện tượng thiên văn diễn ra khi một loạt các thiên thạch nhỏ thuộc tàn tích của sao chổi 3200 Phaethon bay vào khí quyển của Trái đất.

Quỹ đạo của sao chổi Phaethon 3200

Thông thường, mưa sao băng Geminids rất sáng, lại rơi vào ngày không trăng nên rất dễ để quan sát. Chúng có thể được thấy từ khi hoàng hôn nhưng chỉ thật sự đẹp và đạt đỉnh vào khoảng 2 giờ sáng giờ địa phương ở độ cao trên 100km so với mặt đất.

Tại Việt Nam, các bạn trẻ hoàn toàn có thể chiêm ngưỡng hiện tượng thiên văn kì thú này với điều kiện không bị mây mù, bụi bặm che khuất. Quãng thời gian bạn có cơ hội ngắm sao băng rơi kéo dài từ 19 giờ cho tới 5 giờ sáng ngày hôm sau. Đặc biệt, bạn có thể chứng kiến mưa sao băng tới 2 lần vào đêm 12 và đêm 13/12.

Trong trận mưa sao băng Geminids năm nay, các chuyên gia hi vọng có thể thấy vệt sao băng “Earthgrazer” (tạm dịch là gặm Trái đất). Đây là sao băng bay rất chậm theo phương ngang, gần như nhập vào đường chân trời.

Để ngắm được trọn vẹn trận mưa sao băng này, hãy làm theo những lời khuyên của các chuyên gia thiên văn học dưới đây:

1. Không cần sử dụng kính thiên văn, bởi mắt thường quan sát trận mưa này sẽ thú vị và chân thực hơn.
2. Khoảng thời gian 1 – 3 giờ sáng là thời điểm lý tưởng nhất.
3. Đứng ngoài trời đêm trong 5 phút để mắt quen với bóng tối. Nếu đếm được trên 50 ngôi sao trên bầu trời, đó là dấu hiệu trời quang mây và cho phép bạn ngắm sao băng. Ngược lại, tốt nhất bạn nên quay về... đi ngủ.
4. Chọn địa điểm phù hợp, tránh xa nơi có ánh sáng nhân tạo hay ngay dưới ánh trăng. Ánh sáng phát ra sẽ làm giảm độ sáng của sao băng quan sát được.

5. Mặc áo ấm cẩn thận bởi thời điểm về đêm rất lạnh.

Tham khảo: Earthsky