

Đón chào mưa sao băng rực rỡ nhất trong năm

Tác Giả: Anh Minh

Thứ Năm, 09 Tháng 12 Năm 2010 09:49

Bữa tối đêm tháng 12 sẽ đón chào cơn mưa sao băng rực rỡ nhất 2010,

cùng hi vọng nguy hiểm duy nhất của năm, hỏa hoạn sẽ giúp dọn sạch màn bụi pháo hoa nhân dịp năm mới.



Mưa sao băng Geminid năm nay được mong đợi sẽ là màn bụi sao ngoạn mục nhất trong năm và sẽ đạt đỉnh cao vào ngày 13/12, Space.com cho biết hôm nay.

Giống như hầu hết cơn mưa sao băng khác, Geminids thường đạt đỉnh nhất sau nửa đêm (rực sáng ngày 14/12), khi trái đất hướng trực tiếp vào đường bay của thiên thạch. Nhưng một số màn bụi sao khác lại nhìn rõ hơn vào trước nửa đêm, bởi vì các cơn mưa sao băng gần như vòng vèo phía trên, nên chúng sẽ nằm trong tầm nhìn ở phía chân trời về đêm.

Hầu hết mưa sao băng được tạo ra từ các mảnh vỡ của những sao chổi già cỗi, nằm rải rác dọc theo quỹ đạo của sao chổi. Khi trái đất đi qua quỹ đạo của sao chổi, nó sẽ quét qua những mảnh vỡ này, và làm chúng nổi rõ lên khi ánh sáng xuyên qua bầu khí quyển.

Mưa sao băng Geminid được đặt tên cho nó không liên quan tới một sao chổi mà là một hành tinh nhỏ có tên 3200 Phaethon.

Đón chờ mưa sao băng rực rỡ nhất trong năm

Tác Giả: Anh Minh

Thứ Năm, 09 Tháng 12 Năm 2010 09:49

Ngoài ra, lũ sao trên bầu trời tháng 12 không chỉ có màn mưa sao Geminid. Vào đêm 20-21/12, mưa vài cơn trên trái đất sẽ được chứng kiến hiện tượng nguy hiểm nhất của toàn phần - chớp đi ra duy nhất mưa lũ trong năm 2010.

Hiện tượng nguy hiểm nhất của toàn phần gần đây nhất là vào ngày 20/2/2008. Tuy rằng sẽ có hai lần nhất của toàn phần trong năm 2011, người dân Bắc Mỹ sẽ phải chờ đến tháng 4/2014 mới được xem mưa trắng bụi vũ trụ ngoạn mục như sẽ kiến trong tháng này.

Nhất của xảy ra khi mưa trắng đi qua mặt điếm trong quỹ đạo mà đó Trái đất nằm giữa mưa trắng và mặt trời. Khi mưa trắng đi qua bóng râm của trái đất, nó sẽ tỏ ra hiện tượng nguy hiểm nhất. Không giống như nhất của, người xem không cần phải bỏ vào mưa khi ngắm nhìn.

Nhất của toàn phần là khi toàn bộ mưa trắng nằm hoàn toàn trong bóng tối của trái đất. Do ánh sáng mặt trời bị khúc xạ qua bầu khí quyển của trái đất, nên tia sáng vẫn đến được tới mặt trăng, và vì thế người ta vẫn nhìn rõ mưa trắng khi nhất của xảy ra.