

# CỰC QUANG BÙNG NỔ VÌ BÃO TỪ

Trận bão từ mạnh nhất trong nhiều năm đổ bộ xuống trái đất khiến cực quang xuất hiện liên tục ở bán cầu bắc trong mấy ngày qua.

Một cực quang bay phía trên hồ Tibbitt ở phía bắc Canada hôm 7/8. Cực quang xuất hiện do những hạt mang điện tích từ mặt trời lao vào bầu khí quyển trái đất với tốc độ cực lớn. Trong quá trình di chuyển, những hạt mang điện tích đâm vào các nguyên tử oxy và nitơ khiến mức năng lượng của chúng tăng lên. Kết quả là những nguyên tử nitơ và oxy phát ra ánh sáng nhiều màu sắc.

Đám mây màu da cam bay qua cực quang màu xanh lục ở một nơi gần Calgary, Canada vào sáng sớm ngày 6/8.

Cảnh tượng kỳ ảo phía trên hồ Superior, bang Michigan, Mỹ vào ngày 8/8.

Một khoảng không rộng lớn tại Canada bị bao phủ bởi cực quang màu xanh lục, xanh dương và tím vào tối 5/8.

Cực quang màu tím gần Pulawy, Ba Lan vào tối 5/8.

Vô số dải sáng màu xanh lục dường như đang lao xuống thành phố Calgary, Canada vào tối 5/8.

Nhiếp ảnh gia Matthew Moses ở bang Michigan, Mỹ khẳng định đây là đợt cực quang mạnh nhất trong nhiều năm qua. Đây là cảnh tượng mà anh chụp được phía trên hồ Superior, bang Michigan hôm 5/8.

"Dòng sông xanh" phía trên thành phố Garden Hill, Canada vào nửa đêm 6/8.

Những ngôi sao tỏa sáng cùng cực quang ở phía trên thành phố Cochrane, Canada vào tối 5/8.