

NĂM 2011: BÃO TỪ TĂNG VÀ TIẾN TỚI CỰC ĐẠI

Dự báo, trong năm 2011 này, bão từ sẽ gia tăng với khoảng từ 20 - 25 trận, cường độ cũng sẽ mạnh hơn (từ 150 - 200nT).

Theo tính toán của Viện Vật lý Địa cầu (Viện KH&CN Việt Nam), sau giai đoạn hoạt động yên tĩnh, bão từ sẽ xuất hiện gia tăng vào năm 2011. Nhiều khả năng, càng về cuối năm các trận sẽ mạnh hơn, thường xuyên hơn.

Thống kê của Viện Vật lý Địa cầu, từ đầu năm 2011 đến nay cho thấy, chúng ta đã "hứng" một trận bão từ. Tuy nhiên, trận bão từ này nhỏ với biên độ khoảng 60nT.

Dự báo, bão từ sẽ hoạt động cực đại vào năm 2012 - 2013 với tần suất có thể lên tới 40 - 45 trận/năm và cường độ có thể lên tới 500 - 600nT.

Năm 2011 sẽ có 20 - 25 trận bão từ.

PGS.TS Hà Duyên Châu, nghiên cứu viên cao cấp của Viện Vật lý Địa cầu khuyên, với bão từ mạnh có thể xuất hiện vào năm 2012 - 2013 cần giảm công suất truyền tải điện trong các đường dây cao áp (500kV, 220kV...), để phòng ảnh hưởng đến hoạt động của các máy biến áp.

Đối với hệ thống ống dẫn dầu khí, cần chú ý các điện áp bù để hạn chế sự ăn mòn của lòng ống.

Đối với những người mẫn cảm với biến thiên từ trường, nhất là những người bị bệnh về thần kinh, tim mạch, khớp... cần chú ý cẩn thận hơn trong những ngày có bão từ xảy ra, đặc biệt khi tham gia giao thông hay làm việc trên cao.