

ĐO MƯA BẰNG ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG

Philippines sẽ trở thành quốc gia đầu tiên trên thế giới thử nghiệm hệ thống đo mưa tận dụng trang thiết bị thông tin di động sẵn có.

Philippines sẽ trở thành quốc gia đầu tiên trên thế giới thử nghiệm hệ thống đo mưa tận dụng trang thiết bị thông tin di động sẵn có.

(Ảnh: dkiimages)

Công nghệ này sẽ theo dõi các tín hiệu được truyền gửi từ các trạm thu phát sóng di động đến điện thoại di động trong những ngày mưa.

Lượng mưa nhiều làm suy giảm tốc độ truyền gửi tín hiệu giữa trạm thu phát sóng đến điện thoại, điều này lý giải vì sao vào những lúc mưa bão chúng ta rất khó gửi và nhận tin nhắn.

Hay nói cách khác, việc mất tín hiệu di động có liên quan đến lượng mưa. Mưa càng nhiều, số tin nhắn gửi đi và nhận được càng ít.

Vào tháng 6 tới, công nghệ đo mưa này sẽ được thử nghiệm ở tỉnh Port of Batangas, cách Thủ đô Manila khoảng 110 km về phía Nam. Và một khi được triển khai trên toàn quốc, nó có thể giúp cơ quan khí tượng xác định những khu vực có nguy cơ xuất hiện bão, lũ lớn.

Kết quả thử nghiệm công nghệ sẽ là nền tảng để các nhà nghiên cứu nước này phát triển hệ thống cảnh báo bão lũ trong tương lai.