

II-O-2.3

CẢNH BÁO MƯA TO THEO CÁC THÔNG TIN TRẠM RADAR NHÀ BÈ

Nguyễn Thế Hà¹, Tô Lệ Thu²

¹Phân Viện Khí tượng Thủy văn & Môi trường Phía Nam

²Đài Khí tượng Thủy văn Khu vực Nam Bộ

Tóm tắt

Cảnh báo mưa là chuyện tương đối khó, nhất là mưa to bằng thông tin radar. Bằng những thiết bị và phương tiện có sẵn chúng tôi theo dõi và cảnh báo mưa to khu vực xung quanh trạm radar Nhà Bè với bán kính quét 240km và đạt được kết quả nhất định.

Qua thời gian theo dõi và cảnh báo, chúng tôi nhận thấy cần tăng cường bán kính quét ngắn 120km, 60km, và 30km thì độ chính xác có thể được nâng cao hơn nữa.

HEAVY RAINFALL WARNING BY INFORMATION OF NHA BE RADAR

Nguyen The Hao, To Le Thu

Abstract

Rainfall warning is a relatively difficult problem, especially in heavy rain by radar information. With the equipment and facilities available, study was monitoring anhd warning rainfall in surrounding Nha Be radar area in radius of 240 km and achieve certain results.

Over time monitoring and warning, we found that study need to increase the short scan radius 120 km, 60 km, 30 km for accuracy improved further.