

- Đối với các trạm khí tượng Tuy hòa, Củng sơn, các trạm thủy văn Tuy hòa và Ninh hòa làm tốt công tác truyền tin báo bão và cung cấp mực nước sông hàng giờ trong mỗi trận lũ cho lãnh đạo địa phương.

- Bám sát Ban chỉ huy chống bão lụt tỉnh cung cấp tin tức khí tượng thủy văn trong tỉnh từng giờ và nhận định khả năng diễn biến của thời tiết đã tạo cơ sở tốt cho việc nhận định và chỉ thị phòng chống bão lụt của tỉnh.

- Làm tốt công tác thông tin liên lạc điện báo từ Đài đến trạm và từ Đài đến ban chỉ huy chống bão lụt miền trung.

V - Kết luận

Mùa mưa bão năm nay xảy ra đúng thường lệ. Nhưng lượng mưa các tháng trong mùa mưa (IX, X, XI) rất khác thường. Đặc biệt trong hai tháng X, XI có tổng lượng mưa quá lớn. Nhiều đợt mưa nối tiếp nhau với cường độ mạnh đã gây nên nhiều trận lũ lớn ở Phú Khánh.

Lũ lụt ngập úng xảy ra đã gây nhiều thiệt hại với diện rất rộng trên mọi lĩnh vực. Đặc biệt đã làm ảnh hưởng kéo dài cho vụ sản xuất đông xuân 1981 - 1982 hiện nay.

Trong công tác phục vụ phòng chống bão lụt tuy có sự cố gắng của Đài, là đã chủ động phục vụ tốt cho địa phương nhưng còn nhiều tồn tại cần phải được nghiên cứu khắc phục. Nhất là khả năng dự báo, quan hệ giữa Cục Dự báo Tổng cục với đài và với Đài trung tâm ... Công tác thông tin điện báo, cần nghiên cứu tốt hơn. Các bản tin dự báo cơn bão số 8, số 9 thiếu phần chính xác cần rút kinh nghiệm.

Trong công tác phòng chống bão lụt tại địa phương có tích cực khẩn trương, nhưng chưa chú ý tổ chức việc phòng tránh trước. Nếu mọi cấp, mọi ngành từ tỉnh đến huyện, xã đều chủ động trước, chắc chắn thiệt hại của lũ lụt vừa qua sẽ bị hạn chế hơn./.

RADAR THỜI TIẾT Ở THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH (Tiếp theo trang 22)

nghiên cứu thực nghiệm mà xác định chính xác chỉ tiêu phát hiện Y của radar. Sau đó đưa ra con số cụ thể cho hệ số α và β của công thức (5) cho phù hợp với điều kiện khí hậu ở thành phố Hồ Chí Minh và cho cả nam bộ.

4. Kết luận

Tầm năng phục vụ của radar MRL-2 tại thành phố Hồ Chí Minh rất lớn, đặc biệt là cho dự báo thời tiết cho sân bay, cho du lịch ..., nhưng khả năng khai thác còn bị hạn chế từ khâu quản lý đến khâu kỹ thuật; nên hiệu quả kinh tế và nghiên cứu khoa học còn rất ít.

Tài liệu tham khảo

1. Atlas D. Những tiến bộ của radar khí tượng. NXB KTTV L. 1967.
2. Bru-lốp G.B., Nhi-jđô-i-mi-nô-ga G.L. Sử dụng số liệu radar trong thực tế synôp. NXB KTTV L. 1977.
3. Thuyết minh kỹ thuật trạm radar khí tượng MRL - 2.

MÙA MƯA NĂM 1981 Ở TỈNH HẬU GIANG

Phùng Xuân Sang - Đài KTTV Hậu Giang

THẸO số liệu trung bình nhiều năm, mùa mưa ở tỉnh Hậu Giang bắt đầu từ tháng V và kết thúc vào tháng XI. Trong mùa mưa, lượng mưa trung bình các tháng nói chung không chênh lệch nhau nhiều và nằm trong khoảng 200-300 mm. Lượng mưa trung bình tăng dần từ tháng V, trên dưới 200 mm, đến tháng X, tới gần 300 mm. Sang tháng XI, lượng mưa trung bình giảm khá nhiều, nhìn chung chỉ còn trên dưới 150 mm (bảng 1).

Bảng 1 - Lượng mưa trung bình ở một số địa điểm trong tỉnh Hậu Giang (mm)

Địa điểm	Tháng							
	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	V - XI
Cần Thơ	176	196	225	210	272	280	154	1513
Sóc Trăng	224	250	248	262	268	292	171	1715
Vị Thanh	188	194	210	253	264	300	137	1546
Đại Ngãi	175	188	254	267	274	277	90	1524

Mùa mưa năm 1981 ở tỉnh Hậu Giang có những đặc điểm sau đây :

1. Vào những ngày cuối tháng IV và đầu tháng V, một vài nơi trong tỉnh đã có mưa. Tuy nhiên, mùa mưa chỉ coi như bắt đầu từ ngày 11 tháng V, ngày mà nhiều nơi trong tỉnh có mưa, một số nơi mưa vừa đến mưa to. Ngày bắt đầu mùa mưa như vậy tương đối phù hợp với quy luật bình thường.

2. Mùa mưa kết thúc vào ngày 7 tháng XI, cũng tương đối phù hợp với quy luật bình thường. Từ ngày 8 tháng XI trở đi, nói chung trong tỉnh chỉ có những ngày mưa nhỏ ở một vài nơi hoặc không mưa.

3. Lượng mưa trong toàn mùa mưa năm nay (V - XI) ở phần lớn các nơi trong tỉnh từ 1500 - 1650 mm. Nơi mưa nhiều nhất là Long Mỹ : 1923,8 mm. Vùng phía bắc tỉnh (Ổ Môn, Thốt Nốt) mưa ít hơn cả, chỉ từ 1100-1300 mm. So với lượng mưa trung bình nhiều năm cùng thời kỳ (TBNNCTK), ở phần lớn các nơi, lượng mưa trong toàn mùa mưa năm nay hụt 40 - 50 mm, có nơi hụt 250 mm (Thốt Nốt). Một số nơi như Cần Thơ, Đại Ngãi, Vị Thanh vượt mức TBNNCTK 70 - 120 mm (bảng 2).

Bảng 2 - Lượng mưa ở một số địa điểm từ tháng V - XI/1981 (mm)

Địa điểm	Tháng							
	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	V - XI
Thốt Nốt	160,5	113,5	173,0	186,0	135,0	234,0	86,0	1088,0

(Tiếp bảng 2)

Địa điểm	Tháng							
	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	V - XI
Ô môn	298,6	203,6	184,7	161,7	156,2	113,4	173,0	1296,2
Cần thơ	228,2	296,5	117,2	231,2	253,5	306,4	164,2	1597,2
Long Mỹ	278,9	306,5	228,3	309,3	387,0	237,3	176,5	1923,8
Vị thanh	161,7	385,4	158,7	265,2	359,6	201,3	130,5	1662,4
Đại Ngãi	140,3	150,8	50,7	323,2	457,5	182,9	291,4	1596,8
Sóc Trăng	330,8	192,3	143,3	226,7	259,4	233,3	275,1	1660,9
Ngọc Tỏ	271,9	126,1	168,7	135,6	386,2	178,5	226,8	1493,8
Vĩnh Châu	200,2	172,5	314,1	197,6	333,3	298,5	90,1	1606,3

4. Lượng mưa trong mùa mưa năm nay phân bố không đều hòa, trừ thời kỳ đầu mùa, từ ngày 11 tháng V đến 22 tháng VI tình hình mưa bình thường, thuận lợi cho sản xuất nông nghiệp.

Trong toàn mùa mưa có 3 đợt hạn rõ rệt. Nặng nhất là đợt hạn kéo dài từ ngày 23 tháng VI đến ngày 23 tháng VII. Nguyên nhân là gió mùa tây nam suy yếu, áp thấp nóng phía tây hoạt động mạnh và kéo dài, ngoài ra còn có những ngày chịu ảnh hưởng kết hợp của cao áp phó nhiệt đới không chế trên các mực cao.

Theo Ty nông nghiệp Hậu Giang, trong đợt hạn này, tính đến ngày 20 tháng VII, diện tích bị hạn chung của tỉnh là 31633 ha, bao gồm lúa hè thu + mùa mưa + mạ mùa. Diện tích bị chết là 6910 ha, trong đó có 228 ha lúa hè thu, còn lại là lúa mùa và mạ mùa.

Tiếp theo là hai đợt hạn cũng gây hậu quả đáng kể. Đợt mưa rất ít, nắng hạn thứ hai kéo dài từ 23 tháng VIII đến 12 tháng IX. Nguyên nhân: gió mùa tây nam chỉ không chế ở tầng thấp với cường độ yếu. Trên cao, khu vực Nam bộ và nam biển Đông chịu ảnh hưởng chủ yếu của đới áp cao (áp cao Nam bán cầu lần lên phía bắc) và có ngày chịu ảnh hưởng của lười cao áp Thái bình dương. Đợt hạn thứ ba, từ ngày 1 đến ngày 9 tháng X, do gió mùa tây nam với cường độ yếu chỉ xuất hiện ở tầng thấp; trên cao là trường gió đông đến đông nam của hoàn lưu cao áp. Trong hai đợt hạn này, nhiều cánh đồng ở khu vực Sóc Trăng cũ bị khô trên diện rộng. Thêm vào đó, nạn sâu rầy, nhất là rầy trắng, rầy xanh, sâu cuốn lá xuất hiện trên nhiều cánh đồng của cả hai khu vực Cần Thơ và Sóc Trăng.

Từ ngày 28 tháng X đến ngày 7 tháng XI là đợt mưa nhiều. Lượng mưa trong cả tháng XI ở hầu hết các nơi trong tỉnh vượt mức TBNOTE chính là do lượng mưa trong thượng tuần tháng XI quyết định.

Trong đợt mưa nhiều này, vào những ngày 28, 29 và 30 tháng X, ở nhiều nơi trong tỉnh có mưa vừa đến mưa to. Có nơi đến ngày 1 tháng XI vẫn mưa to, thậm chí mưa rất to. Riêng ở Mỹ Tú, lượng mưa chỉ trong 5 ngày từ 28 tháng X đến 1 tháng XI lên tới 331,0 mm.

Nguyên nhân mưa nhiều vào cuối tháng X và đầu tháng XI là do hoạt động của áp thấp hoặc hoạt động kết hợp của áp thấp với lười cao lạnh ở khu vực Nam bộ và Nam biển Đông.

Đợt mưa nhiều này xảy ra đồng thời với kỳ triều cường, làm cho mực nước dâng cao ở các chân ruộng thấp thuộc một số vùng trũng trong tỉnh, nước rút chậm, gây khó khăn cho việc sạ cấy đông - xuân.

Tóm lại, mấy đặc điểm chính của mùa mưa năm 1981 ở tỉnh Hậu Giang là :

- Ngày bắt đầu và ngày kết thúc mùa mưa năm nay tương đối phù hợp với quy luật bình thường.

- Lượng mưa trong toàn mùa phân bố không đều theo lãnh thổ. Vùng phía bắc tỉnh mưa ít hơn cả.

- Tình hình mưa nói chung không điều hòa, trừ thời kỳ đầu từ ngày 11 tháng V đến 22 tháng VI. Trong mùa mưa này có 3 đợt hạn, nặng nhất là đợt hạn kéo dài từ ngày 23 tháng VI đến ngày 23 tháng VII. Vào cuối mùa mưa, có một đợt mưa nhiều kết hợp với triều cường gây khó khăn cho sản xuất nông nghiệp./.