

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM ĐẾN 10 NGÀY

Thời gian phát tin theo quy định: 15h30 ngày 13 tháng 02 năm 2024.

Đơn vị dự báo: PHÒNG DỰ BÁO - ĐÀI NAM BỘ

Trưởng ca dự báo: Kiều Thị Thúy

Các dự báo viên: Lê Thị Nguyên Thảo, Lê Thị Bích Ngọc.

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu		
Từ 7h30- 14h00.	Bộ bản đồ phân tích xu thế	Phân tích bản đồ mực MĐ, 850, 700, 500 mb.
		Ảnh mây vệ tinh, ảnh radar thời tiết: Mây thay đổi.
	Các sản phẩm mô hình.	IFS, GFS, GSM, WRF: không mưa.
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)		Thu thập đầy đủ các loại dữ liệu.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng		
Từ 10h30- 14h00.	Đặc trưng, phân bố số liệu, viễn thám, quan trắc, thống kê hiện tại (Nhiệt, mưa, chuẩn sai)	Mây thay đổi, trời nắng. Tại Tân Sơn Nhất nhiệt độ cao nhất tính đến 13h00 là 35 độ. Nhiệt độ 13h tại Nhà Bè là 33 độ.
	Đặc điểm synop các mực bản đồ (sóng, rãnh, trục cao thấp, tâm, biến âm dương)	Áp cao lạnh lục địa suy yếu và di chuyển lệch ra đông. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam Trung Bộ hoạt động mạnh. Gió Đông Bắc có cường độ mạnh trên vùng biển phía Đông Nam Bộ.
	Phân tích xu thế dự báo thời tiết, lượng mưa, nhiệt độ từ mô hình số trị.	24h tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, đến ngày 15/02 được tăng cường yếu trở lại. Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam-Trung Trung Bộ hoạt động mạnh. Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh. ECMWF: không mưa RR: - Tn 23-24 độ; Tx 32-35 độ. GFS: không mưa RR: - Tn 23-25 độ; Tx 33-36 độ. WRF: có mưa vài nơi. Tn 23-25 độ; Tx 33-36 độ.

3. Thực hiện các phương án dự báo

Từ 11h30-14h30.	Phương pháp phân tích mô hình số trị (<i>trị số dự báo từ mô hình số trị</i>).	<p>24h tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, đến ngày 15/02 được tăng cường yếu trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam-Trung Trung Bộ hoạt động mạnh.</p> <p>Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh.</p> <p>ECMWF: không mưa</p> <p>RR: -</p> <p>Tn 23-24 độ; Tx 32-35 độ.</p> <p>GFS: không mưa</p> <p>RR: -</p> <p>Tn 23-25 độ; Tx 33-36 độ.</p> <p>WRF: có mưa vài nơi.</p> <p>Tn 23-25 độ; Tx 33-36 độ.</p>
	Phương pháp thống kê: (<i>hiệu chỉnh dự báo tự động dựa trên quan trắc và dự báo của mô hình, thống kê sau mô hình</i>)	<p>24h tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, đến ngày 15/02 được tăng cường yếu trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam-Trung Trung Bộ hoạt động mạnh.</p> <p>Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, có nơi nắng nóng.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất: 24-26 độ.</p> <p>Nhiệt độ cao nhất: 34-36 độ.</p> <p>Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường yếu xuống phía nam, sau suy yếu. Khoảng ngày 17-18/02 có khả năng hình thành rãnh áp thấp có trục ở khoảng 25-28 độ vĩ Bắc. Từ ngày 20-21/02, rãnh áp thấp bị nén và dịch dần về phía nam bởi bộ phận áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh ở phía bắc.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh, riêng từ ngày 17-19/02 hạ trục dần xuống phía Nam ngang qua khu vực Nam Bộ.</p> <p>Trên vùng biển phía đông Nam Bộ, gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, đến ngày 18/2 gió giảm còn ở mức yếu đến trung bình.</p>

	<p>Phương pháp phân tích synóp (<i>kinh nghiệm của dự báo viên dựa trên các hình thế thời tiết và đặc điểm khí hậu</i>).</p>	<p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm không mưa. Ngày nắng, có ngày nắng nóng.</p> <p>24h tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, đến ngày 15/02 được tăng cường yếu trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam-Trung Trung Bộ hoạt động mạnh.</p> <p>Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, có nơi nắng nóng.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất: 24-26 độ.</p> <p>Nhiệt độ cao nhất: 34-36 độ.</p> <p>Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường yếu xuống phía nam, sau suy yếu. Khoảng ngày 17-18/02 có khả năng hình thành rãnh áp thấp có trục ở khoảng 25-28 độ vĩ Bắc. Từ ngày 20-21/02, rãnh áp thấp bị nén và dịch dần về phía nam bởi bộ phận áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh ở phía bắc.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh, riêng từ ngày 17-19/02 hạ trục dần xuống phía Nam ngang qua khu vực Nam Bộ.</p> <p>Trên vùng biển phía đông Nam Bộ, gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, đến ngày 18/2 gió giảm còn ở mức yếu đến trung bình.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm không mưa. Ngày nắng, có ngày nắng nóng.</p>
<p>Kết luận (<i>Thời tiết các khu vực, khả năng xuất hiện thời tiết nguy hiểm ở các điểm dự báo</i>)</p>		<p>24h tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, đến ngày 15/02 được tăng cường yếu trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam-Trung Trung Bộ hoạt động mạnh.</p> <p>Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, có nơi nắng nóng.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất: 24-26 độ.</p> <p>Nhiệt độ cao nhất: 34-36 độ.</p>

	<p>Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường yếu xuống phía nam, sau suy yếu. Khoảng ngày 17-18/02 có khả năng hình thành rãnh áp thấp có trục ở khoảng 25-28 độ vĩ Bắc. Từ ngày 20-21/02, rãnh áp thấp bị nén và dịch dần về phía nam bởi bộ phận áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh ở phía bắc.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh, riêng từ ngày 17-19/02 hạ trục dần xuống phía Nam ngang qua khu vực Nam Bộ.</p> <p>Trên vùng biển phía đông Nam Bộ, gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, đến ngày 18/2 gió giảm còn ở mức yếu đến trung bình.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm không mưa. Ngày nắng, có ngày nắng nóng.</p>
4. Thảo luận dự báo: 13h15-14h00	<i>Nội dung chi tiết ghi trang sau</i>
5. Xây dựng bản tin dự báo: 14h00-15h20	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> Thời tiết điểm 10 ngày TP HCM
6. Cung cấp bản tin dự báo: 15h20-15h30 <i>(Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)</i>	Email, cập nhật web.
7. Bổ sung, cập nhật bản tin <i>(Thời gian và các thông tin cập nhật)</i>	Không
8. Đánh giá dự báo <i>(đánh giá tính kịp thời, đầy đủ, chất lượng)</i>	Kịp thời, đầy đủ, chi tiết trong bảng đánh giá kèm theo.

THẢO LUẬN DỰ BÁO

Thúy:

24h tới: Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu, đến ngày 15/02 được tăng cường yếu trở lại.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Nam-Trung Trung Bộ hoạt động mạnh.

Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ trung bình đến mạnh.

Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, có nơi nắng nóng.

Nhiệt độ thấp nhất: 24-26 độ.

Nhiệt độ cao nhất: 34-36 độ.

Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường yếu xuống phía nam, sau suy yếu. Khoảng ngày 17-18/02 có khả năng hình thành rãnh áp thấp có trục ở khoảng 25-28 độ vĩ Bắc. Từ ngày 20-21/02, rãnh áp thấp bị nén và dịch dần về phía nam bởi bộ phận áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh ở phía bắc.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh, riêng từ ngày 17-19/02 hạ trục dần xuống phía Nam ngang qua khu vực Nam Bộ.

Trên vùng biển phía đông Nam Bộ, gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, đến ngày 18/2 gió giảm còn ở mức yếu đến trung bình.

Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm không mưa. Ngày nắng, có ngày nắng nóng.

Thảo

24h qua: Mây thay đổi, ngày nắng, miền Đông có nơi nắng nóng (nắng nóng có phần giảm nhẹ hơn so với 24h trước). Nhiệt độ trong ngày giảm nhẹ:

+ Các tỉnh miền Đông: nhiệt độ cao nhất từ 30.6-35.8 độ (32-36.5 độ), cao nhất tại Biên Hòa-Đồng Nai 35.8 độ (36.4 độ). Nhiệt độ thấp nhất dao động từ 18.0-22.9 độ (20.2-23.4 độ), riêng Tà Lài – Đồng Nai 18.0 độ (19 độ).

+ Các tỉnh miền Tây: nhiệt độ tăng cả ban ngày và ban đêm, cao nhất 31.3-33.4 độ (31.3-34.8 độ), cao nhất tại Châu Đốc – An Giang 33.4 độ (33.3 độ), thấp nhất từ 21.2-24.7 độ (22.4-25.2 độ), thấp nhất là Mộc Hóa-Long An 21.2 độ (22.4 độ).

+ **TPHCM:** Mây thay đổi, ngày nắng, đêm không mưa. Nhiệt độ cao nhất ngày hôm qua tại TSN là 35.0 độ (35.0 độ), thấp nhất là 23.0 độ (24.0 độ), độ ẩm thấp nhất hôm qua 32% (35%), cao nhất 73% (78%). Tại Nhà Bè, Tx là 33.7 độ (34.1 độ), thấp nhất 21.2 độ (23.5 độ).

Hiện nay, áp cao lạnh có cường độ ổn định.

Trong 24 giờ đến 48 giờ tới:

Áp cao lạnh lục địa suy yếu dần và di chuyển ra phía đông.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục vắt qua Trung Trung Bộ hoạt động ổn định.

Dự báo thời tiết trong 24-48h tới:

Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, Miền Đông có nơi nắng nóng.

Nhiệt độ thấp nhất: dao động trong khoảng 22-25 độ, phía bắc Miền Đông có nơi dưới 22 độ. Miền tây 23-25 độ, vùng ven biển có nơi trên 25 độ.

Nhiệt độ cao nhất: Miền Đông 33-35 độ, có nơi trên 35 độ, Miền Tây 32-34 độ.

Biển: Thời tiết trên vùng biển ngoài khơi có mưa rào vài nơi. Vùng biển từ Bà Rịa – Vũng Tàu gió đông bắc cấp 6, có lúc cấp 7, giật cấp 8-9, biển động mạnh. Vùng biển từ Cà Mau – Kiên Giang và vịnh Thái Lan gió đông đến đông bắc cấp 4-5.

48-72h tới: Trên vùng biển ngoài khơi. Gió đông bắc có cường độ giảm dần cấp 6, giật cấp 7-8. Thời tiết biển có mưa rào vài nơi

Nhận định thời tiết từ ngày thứ 03 đến ngày thứ 10:

Áp cao lạnh lục địa hoạt động ổn định rồi suy yếu dần, tạo điều kiện cho rãnh thấp hình thành có trục ở vào khoảng 23-25 độ vĩ bắc. Tới ngày 15-16/2 rãnh thấp bị nén về phía về phía nam bởi bộ phận áp cao lạnh tăng cường yếu xuống phía bắc nước ta. Từ ngày 20/02 Bắc Bộ sẽ đón đợt không khí lạnh mới với cường độ mạnh.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh từ ngày 17/02 hạ trục dần xuống phía Nam, vắt ngang khu vực Nam Bộ.

Trên vùng biển phía đông Nam Bộ, gió đông giảm dần cường độ hoạt động.

Thời tiết Nam Bộ:

Mây thay đổi. Đêm không mưa, Ngày nắng, Miền Đông có nơi nắng nóng. Khoảng từ ngày 14/02 trở đi nắng nóng có xu hướng mở rộng hơn trên khu vực Miền Đông và biên giới phía tây của Tây Nam Bộ.

Dũng:

Dự báo hình thế thời tiết trong 24 giờ đến 48 giờ tới:

Áp cao lạnh lục địa có cường độ suy yếu và lệch ra phía Đông. Đến khoảng ngày 15/02 có khả năng được tăng cường yếu trở lại.

Trên vùng biển phía Đông Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với cường độ mạnh, từ đêm 13/02 giảm dần cường độ.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới nâng trục lên phía Bắc, vắt qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh và ổn định.

Dự báo thời tiết trong 24-48h tới:

Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, Miền Đông có nơi nắng nóng. Từ 48h nắng nóng xu hướng mở rộng hơn trên các tỉnh miền Đông và biên giới phía Tây của Tây Nam Bộ.

Nhiệt độ thấp nhất: dao động trong khoảng 20-24 độ, phía bắc Miền Đông có nơi dưới 20 độ. Miền tây 22-25 độ, có nơi dưới 22 độ.

Nhiệt độ cao nhất: Miền Đông 33-35 độ, có nơi trên 35 độ, Miền Tây 31-34 độ, có nơi trên 34 độ.

Nhận định thời tiết từ ngày thứ 03 đến ngày thứ 10:

Trong ngày 16/02, áp cao lạnh lục địa tiếp tục được tăng cường yếu xuống phía bắc nước ta sau suy yếu. Đến khoảng ngày 21/02, áp cao lạnh lục địa có khả năng được tăng cường trở lại.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung-Nam Trung Bộ hoạt động mạnh, riêng từ ngày 17-19/02 hạ trục dần xuống phía Nam, vắt ngang khu vực Nam Bộ.

Trên vùng biển phía đông Nam Bộ, gió đông bắc tiếp tục giảm dần cường độ hoạt động, ở mức trung bình đến mạnh, đến khoảng ngày 18/2 gió còn ở mức yếu đến trung bình.

Thời tiết Nam Bộ:

Mây thay đổi. Đêm không mưa. Ngày nắng, Miền Đông nắng nóng xu hướng mở rộng hơn, Miền Tây cục bộ có nắng nóng.

Các dự báo viên khác: Đồng ý với ý kiến của trưởng ca.