

TRUNG QUỐC PHÓNG VỆ TINH DỰ BÁO THỜI TIẾT MỚI

Trung Quốc có thể sẽ phóng vệ tinh dự báo thời tiết Fengyun-3 (Phong Vân-3 hay FY-3) trong mùa thu năm nay nhằm cải thiện khả năng dự báo thời tiết toàn cầu.

Do Cơ quan Vũ trụ Thượng Hải nghiên cứu và sản xuất, đây là vệ tinh theo dõi thời tiết thế hệ thứ 2 của Trung Quốc.

Gao Huoshan, Giám đốc dự án nghiên cứu vệ tinh FY-3 cho biết FY-3 nặng trên 2,4 tấn, cao gấp 3 lần so với vệ tinh FY-1. Ngoài ra, FY-3 được gắn 11 thiết bị quan sát với độ nhạy lớn hơn rất nhiều so với thế hệ FY-1.

Ông Gao cho biết thêm, vệ tinh mới có thể phát hiện được chính xác hơn các thay đổi về khí tượng và gửi về những hình ảnh có độ phân giải cao hơn. Khi đã được phóng lên không gian, vệ tinh FY-3 sẽ hỗ trợ đáng kể cho công tác dự báo thời tiết và ngăn ngừa các thảm họa thiên nhiên, thay thế cho vệ tinh FY-1D đã sử dụng từ tháng 5/2002 và cùng với vệ tinh FY-2D hình thành một hệ thống quan sát kép.

Trước đó, Cơ quan dự báo khí tượng Trung Quốc đã thông báo đến năm 2020, Trung Quốc sẽ phóng tổng cộng 22 vệ tinh dự báo thời tiết nữa gồm: 4 vệ tinh loại Fengyun-2; 12 vệ tinh loại Fengyun-3 và 6 vệ tinh Fengyun-4.

HQ