

TÀU VŨ TRỤ NGA MẤT KIỂM SOÁT CÓ THỂ VA CHẠM VỚI TRÁI ĐẤT

Hai ngày sau khi rời bệ phóng tại sân bay vũ trụ Baikonur, đến ngày 29/4 tàu vũ trụ vận tải Tiến bộ M-27M (Progress M-27M) của Nga vẫn không phát tín hiệu trả lời về Trung tâm quản lý bay. Không loại trừ khả năng con tàu sẽ rơi khỏi quỹ đạo ngược về Trái Đất tron

Hai ngày sau khi rời bệ phóng tại sân bay vũ trụ Baikonur, đến ngày 29/4 tàu vũ trụ vận tải Tiến bộ M-27M (Progress M-27M) của Nga vẫn không phát tín hiệu trả lời về Trung tâm quản lý bay. Không loại trừ khả năng con tàu sẽ rơi khỏi quỹ đạo ngược về Trái Đất trong ngày 3-4/5.

Tàu vũ trụ của Nga có thể va chạm với trái đất

Theo nguồn tin của hãng thông tấn TASS từ sân bay Baikonur, cả sáu lần liên lạc với Tiến bộ M-27M trong ngày 29/4 đều không thành công.

Hiện con tàu vẫn đang bay một cách không kiểm soát vòng quanh Trái Đất ở quỹ đạo thấp hơn quỹ đạo vạch ra. Với số lượng 15-16 vòng một ngày như hiện tại, nếu quỹ đạo không được điều chỉnh, con tàu sẽ va vào Trái Đất.

Mô hình một tàu tiến bộ của Nga. (Nguồn: NASA)

Tàu Tiến bộ M-27M được phóng lúc 10 giờ 09 phút - giờ Moskva (14 giờ 09 phút - giờ Hà Nội) ngày 28/4 và dự kiến kết nối với Trạm Vũ trụ quốc tế (ISS) sau 6 giờ bay.

Tuy nhiên, ngay sau khi tách khỏi tên lửa đẩy, có thông tin 2 trong số 6 ăngten kết nối của con tàu đã không mở được khiến Trung tâm quản lý bay phải chuyển con tàu sang chế độ kết nối trong 48 giờ để giúp các chuyên gia có thời gian xử lý tình huống trực trực. Song đến ngày 29/4, nguồn tin cho biết, việc kết nối đã bị hoãn vô thời hạn.

Nguồn tin trên cũng cho biết, tại Baikonur đã thành lập nhóm công tác để làm rõ nguyên nhân trực trực, và nếu lỗi chỉ là do ăngten, có thể sử dụng hệ thống kết nối dự trữ "TORU".

Tàu Tiến bộ M-27M có nhiệm vụ tiếp tế cho ISS, chở theo gần 2,5 tấn hàng bao gồm nhiên liệu, nước, không khí và bình oxy, thực phẩm, hoa quả, rau xanh và cá hộp.

Hiện phía Cơ quan Vũ trụ Nga chưa có thông báo chính thức, song ngành vũ trụ khẳng định, kể cả nếu Tiến bộ M-27M không đến được ISS, đội bay quốc tế trên Trạm vẫn còn đủ dự trữ lương thực và nước, cũng như nhiên liệu.

Do trực trực kỹ thuật với tàu Tiến bộ M-27M, lịch trình phóng tàu vận tải cũng như phi hành đoàn lên ISS sẽ có thay đổi, cụ thể, chuyến tàu tiếp tế lần tới được dự kiến vào ngày 6/8 có thể được phóng sớm hơn. Còn đoàn phi công vũ trụ tiếp theo dự kiến bay lên ISS vào ngày 26/5 sẽ phải hoãn lại.

Hiện làm việc trên ISS là phi hành đoàn quốc tế bao gồm 3 phi công Nga, 2 phi công Mỹ và 1 phi công người Italy của Cơ quan Vũ trụ châu Âu (ESA).