

NHẬT PHÓNG TÀU TIẾP TẾ HÀNG HÓA LÊN ISS

Nhật đã sẵn sàng để khởi động tàu tiếp tế hàng hóa không người lái lên Trạm Không gian Quốc tế vào lúc 2h06 phút ngày 20/7 (giờ GMT), tức 11h sáng ngày thứ Bảy (21/7- giờ địa phương).

Tàu vũ trụ H-2 Transfer Vehicle-3 (HTV-3), là con tàu thứ ba của Nhật Bản được thiết kế để phục vụ các chuyến bay đến phòng thí nghiệm trên quỹ đạo.

Tàu vũ trụ HTV-2 của Nhật kết nối với ISS hồi tháng 1 năm 2011 (Ảnh: Space.com)

HTV-3 sẽ cất cánh từ bãi phóng thuộc Trung Tâm Vũ trụ Tanegashima nằm ở miền nam Nhật Bản. Tên lửa H-2B của Nhật Bản đảm nhận sứ mệnh đưa HTV-3 lên quỹ đạo. Đây là lần phóng thứ hai của Nhật Bản trong tuần này. Trước đó, tàu Soyuz của Nga đã rời bãi phóng hôm 15/7 mang theo 3 phi hành gia lên làm nhiệm vụ trên ISS trong đó có một thành viên của Nhật Bản.

Tàu không gian mới nhất của Nhật Bản còn có biệt danh "Cò trắng 3" sẽ mất khoảng một tuần để đến được ISS. Dự tính con tàu sẽ cập cảng ngày 27/7.

Với trọng lượng 16, 5 tấn, HTV-3 mang theo 4 tấn vật tư, các thiết bị thí nghiệm và 2 dự án khoa học do 2 sinh viên tuổi teen thiết kế giành chiến thắng trong cuộc thi Space Lab trên Youtube.

Ngoài ra, con tàu cũng mang theo hệ thống camera ISERV được thiết kế để quan sát Trái đất. ISERV có nhiệm vụ theo dõi các khu vực cụ thể trên toàn thế giới để phân tích thiên tai và nghiên cứu môi trường. Hệ thống sẽ được lắp đặt trong phòng thí nghiệm Destiny của trạm sau khi kết nối thành công.

Tham khảo: Space