

TÀU DISCOVERY TRỞ VỀ TRÁI ĐẤT AN TOÀN

Điều kiện thời tiết lúc tàu hạ cánh khá tốt. Tàu Discovery đáp xuống đúng thời gian dự kiến một cách nhẹ nhàng. Đây là lần đầu tiên một tàu con thoi của Mỹ trở về trung tâm Kennedy sau thảm họa của tàu con thoi Columbia vào tháng 2/20

7 thành viên phi hành đoàn đã có 15 ngày làm việc trong không gian. Họ đã mang một module mới do người Ý chế tạo cho trạm. Trong suốt 11 ngày bận bịu làm việc, toàn bộ phi hành đoàn cùng các kỹ sư tại ISS cùng thực hiện nhiều công việc khó khăn. Họ đã có 4 chuyến đi bộ ngoài không gian, lắp đặt module mới và sửa thành công vết rách trên tấm thu năng lượng mặt trời.

Nhiệm vụ trên ISS lần này nhằm mở đường cho việc lắp đặt phòng thí nghiệm khoa học châu Âu Columbus trong nhiệm vụ tiếp theo của một tàu con thoi khác vào đầu tháng 12 và phòng thí nghiệm Nhật Bản Kibo, dự kiến thành lập vào đầu năm 2008.

(Ảnh: 2news.tv)

Kỹ sư Daniel Tani của tàu Discovery sẽ thay Clayton Anderson làm việc trên ISS. Anderson trở lại Trái Đất trên tàu con thoi Discovery sau 5 tháng ở đây.

Chuyến đi này cũng để lại dấu ấn nữ giới trong lịch sử những chuyến bay vũ trụ. Bà Pamela Melroy - Người chỉ huy trên tàu Discovery lần này - trở thành người phụ nữ thứ hai điều khiển tàu con thoi. Trên Trạm vũ trụ quốc tế, nữ phi hành gia Peggy Whitson sẽ nhận nhiệm vụ chỉ huy. Đây là lần đầu tiên trong lịch sử 50 năm ngành hàng không vũ trụ có 2 phụ nữ chỉ huy trên tàu con thoi và trạm ISS tại cùng một thời điểm.

Sau khi tàu Discovery trở về Trái Đất, các nhà du hành vũ trụ trên ISS sẽ còn có nhiều việc phải làm. Một nhóm gồm 3 người trong tổng số 16 nhà du hành vũ trụ sẽ cần đặt module vào địa điểm cố định cũng như định hình nó.

Theo dự định, tàu con thoi Atlantis lên ISS vào ngày 6/12 nhưng NASA vừa thông báo thời gian phóng tàu có thay đổi: tàu Atlantis sẽ được phóng lên vào ngày 10/11. NASA hy vọng hoàn thành việc xây dựng ISS trước khi các phi hành gia của tàu con thoi trở về Trái Đất năm 2010.

Lan Dung