

TÀU ENDEAVOUR VÀO BỆ PHÓNG

Cơ quan Hàng không và Vũ trụ Mỹ (NASA) vừa hoàn tất việc di chuyển tàu Endeavour vào bệ phóng, bắt đầu cho sứ mệnh tàu con thoi đầu tiên trong năm nay và cũng là một trong năm chuyến bay tàu con thoi cuối cùng trước khi đội tàu này hết hạn sử dụng

Cơ quan Hàng không và Vũ trụ Mỹ (NASA) vừa hoàn tất việc di chuyển tàu Endeavour vào bệ phóng, bắt đầu cho sứ mệnh tàu con thoi đầu tiên trong năm nay và cũng là một trong năm chuyến bay tàu con thoi cuối cùng trước khi đội tàu này hết hạn sử dụng, theo Reuters.

Sứ mệnh tàu Endeavour vào tháng 2 tới là một trong năm chuyến bay cuối cùng của đội tàu con thoi - Ảnh: Reuters

Tàu Endeavour được các kỹ sư của NASA chuyển từ xưởng lắp ráp động cơ đến bệ phóng 39A tại Trung tâm Vũ trụ Kennedy, bang Florida (Mỹ), sau hơn 6 giờ 20 phút di chuyển trên quãng đường hơn 5,47 km trong một buổi sáng giá lạnh với nhiệt độ âm 2 độ C (sáng 6.1.2010, giờ địa phương).

Trong sứ mệnh dự kiến bắt đầu vào lúc 4 giờ 39 phút sáng 7.2 tới (giờ địa phương), tàu Endeavour sẽ mang đến lắp ráp cho Trạm Vũ trụ Quốc tế (ISS) một cổng kết nối có tên Tranquility Node 3, một mô-đun Cupola có 7 cửa sổ để có thể quan sát trạm vũ trụ 360 độ, dùng làm trung tâm điều khiển robot...

Các phi hành gia của tàu Endeavour trong sứ mệnh mang số hiệu STS-130 sẽ gồm 6 người. Trong đó, chỉ huy trưởng chuyến bay là phi hành gia George Zamka (48 tuổi), phi công là Terry Virts (43 tuổi), còn lại là các phi hành gia Nicholas Patrick, Robert Behnken, Stephen Robison và Kathryn Hire (nữ).

Theo kế hoạch các phi hành gia tàu Endeavour sẽ có ba chuyến đi bộ ngoài không gian để lắp ráp các thiết bị mới vào trạm đồng thời thực hiện công tác bảo trì trạm.

Tàu Endeavour vào bệ phóng - Ảnh: Reuters

Được biết, chuyến bay tàu Endeavour là sứ mệnh tàu con thoi đầu tiên trong năm nay của NASA.

Đây cũng là một trong năm chuyến bay cuối cùng trước khi NASA chấm dứt hoạt động của đội tàu con thoi này (hiện gồm 3 chiếc Endeavour, Discovery, Atlantis) vào tháng 9 năm nay. Đó cũng là thời điểm Trạm Vũ trụ Quốc tế trị giá 100 tỉ USD với sự hợp tác của 16 nước hoàn thành.

Hiện NASA đang đẩy nhanh việc hoàn tất chế tạo tàu vũ trụ thế hệ mới của mình có tên Orion trong chương trình Constellation (chòm sao) với hy vọng nó có thể giúp người Mỹ trở lại Mặt trăng và xa hơn nữa là để đưa người lên sao Hỏa.

Trong thời gian từ tháng 9.2010 đến năm 2015 - thời điểm tàu Orion dự kiến được đưa vào hoạt động, các chuyến bay của phi hành gia Mỹ lên ISS đều phải nhờ vào tàu vũ trụ Soyuz của Nga.

Trạm vũ trụ trị giá 100 tỉ USD gần hoàn thành - Ảnh: Reuters