

TÀU DRAGON LẮP GHÉP THÀNH CÔNG VỚI ISS

Tàu vũ trụ tư nhân đầu tiên Dragon được phóng lên Trạm Vũ trụ quốc tế (ISS) trong một sứ mệnh lịch sử đã kết nối thành công với trạm vào khuya 25/5, theo Reuters.

Theo Cơ quan Hàng không và Vũ trụ Mỹ (NASA), việc kết nối hoàn tất vào lúc 23 giờ 2 phút khuya 25/5 (giờ VN), khi cả hai đang bay trên quỹ đạo có độ cao khoảng 402km phía trên Úc.

Tàu Dragon tiến gần đến Trạm Vũ trụ quốc tế (ISS) - (Ảnh: Reuters/NASA)

Theo đó, phi hành gia của NASA Donald Pettit có mặt trong trạm đã sử dụng cánh tay robot do Canada chế tạo dài 17 mét để nắm lấy con tàu khi nó đang dần tiến đến và kéo nó lại để kết nối vào mô-đun Harmony.

Trước đó, tàu vận tải không người lái Dragon được tên lửa đẩy Falcon 9 phóng lên không gian từ Căn cứ Không quân Cape Canaveral ở bang Florida (Mỹ) vào sáng 22/5, sau nhiều lần trì hoãn do các sự cố về công tác chuẩn bị và kỹ thuật.

Theo AFP, từ ngày 26/5, các phi hành gia sẽ chuyển số hàng hóa nặng khoảng 544kg do tàu Dragon mang đến vào trạm và chuyển trở lại các chất thải, thiết bị không sử dụng... để tàu Dragon mang về trái đất. Sau hai tuần chu du trong không gian, tàu Dragon dự kiến sẽ đáp xuống Thái Bình Dương, ngoài khơi bang California (Mỹ).

Cánh tay robot của trạm vươn ra để nắm lấy tàu - (Ảnh: Reuters/NASA)

Được biết, tàu Dragon có thể tái sử dụng được phát triển bởi SpaceX, công ty sở hữu của tỷ phú internet Elon Musk nhằm nỗ lực lắp vào khoảng trống trong chương trình không gian Mỹ, với việc giúp nước này khôi phục lại các chuyến bay vào vũ trụ, mà trước mắt là vận chuyển hàng hóa đến ISS, sau khi đội tàu con thoi Mỹ hết hạn sử dụng vào năm ngoài.

Sau sứ mệnh lịch sử này, SpaceX sẽ phát triển con tàu Dragon trở thành tàu vũ trụ có người lái để bay đến ISS trước năm 2015, nhằm cạnh tranh với Nga, nước đang giữ độc quyền trong việc đưa người lên không gian bằng tàu Soyuz. Hiện mỗi chỗ ngồi trên tàu Soyuz mà NASA phải trả cho phía Nga là 63 triệu USD.

Việc kết nối thành công với ISS của tàu Dragon đã mở ra một thời đại mới trong

khám phá vũ trụ với sự tham gia của các tổ chức tư nhân - (Ảnh: Reuters/NASA)

Với việc phát triển con tàu Dragon trên, SpaceX đã nhận được 381 triệu USD từ NASA, một phần trong bản hợp đồng trị giá 1,6 tỷ USD kéo dài nhiều năm để phát triển con tàu vũ trụ đưa người và hàng hóa đến ISS và trở về.