

SPACEX PHÓNG VỆ TINH THƯƠNG MẠI THỨ HAI

Công ty công nghệ thám hiểm không gian tư nhân Mỹ SpaceX đã phóng tên lửa Falcon 9 từ Căn cứ Không quân Cape Canaveral ở Florida (Mỹ) hôm 6/1, đưa thành công vệ tinh viễn thông Thái Lan lên quỹ đạo cao của Trái đất.

Theo Reuters, tên lửa cao hơn 68 mét đã rời bệ phóng ven biển vào lúc 17 giờ 6 phút ngày 6/1 (giờ địa phương, tức 5 giờ 6 phút sáng 7/1 theo giờ Việt Nam). Tên lửa đã đưa vệ tinh lên quỹ đạo có độ cao hơn 88.500km, bằng một phần tư khoảng cách từ Trái đất đến mặt trăng.

Sau đó, theo dự kiến vệ tinh Thaicom 6 nặng hơn 3 tấn, trị giá 160 triệu USD, sẽ từ từ hạ độ cao để vào quỹ đạo hoạt động của nó gần 36.000km, nhằm cung cấp dịch vụ truyền hình độ nét cao cho những khách hàng ở Đông Nam Á và một phần châu Phi.

Một đợt phóng tên lửa Falcon 9 từ Căn cứ Không quân Cape Canaveral ở Florida (Mỹ) - (Ảnh: Reuters)

Được biết, đây là đợt phóng vệ tinh thương mại thứ hai của SpaceX diễn ra trong vòng một tháng. Vào tháng 12 qua, công ty có trụ sở ở California thuộc sở hữu của tỉ phú internet Elon Musk, đã gia nhập thị trường phóng vệ tinh thương mại trị giá hơn 190 tỉ USD/năm khi phóng thành công một vệ tinh lên quỹ đạo, theo AFP.

Những cố gắng của SpaceX nhằm giúp họ có thể tham dự vào các sứ mệnh phóng vệ tinh quân sự cỡ lớn của Lầu Năm Góc, hiện chỉ dành riêng cho United Launch Alliance, một liên doanh giữa Lockheed Martin và Boeing.

Cả hai lần phóng mới nhất này đều sử dụng phiên bản cải tiến của tên lửa Falcon 9. Và SpaceX cần ba đợt phóng vệ tinh thành công mới đủ điều kiện do Lầu Năm Góc đưa ra.

Sứ mệnh kế tiếp của SpaceX diễn ra vào cuối tháng 2 tới sẽ là chuyến bay thương mại thứ ba của tàu vũ trụ vận tải Dragon đến Trạm Vũ trụ Quốc tế (ISS) nhằm cung cấp hàng hóa cho trạm, theo hợp đồng trị giá 1,6 tỉ USD mà SpaceX ký kết với Cơ quan Hàng không và Vũ trụ Mỹ (NASA) cho 12 chuyến đến ISS.

Cho đến nay, tên lửa Falcon 9 đã thực hiện tám lần cất cánh và tất cả đều thành công. Trong thời gian sắp tới, SpaceX dự định sẽ thực hiện việc phóng tàu vũ trụ có người lái đến ISS.