

ĐÂM HỤT "RÁC", ISS PHẢI ĐỔI QUỸ ĐẠO

Sau hai lần tránh được rác vũ trụ trong gang tấc, Trạm không gian ISS buộc phải di chuyển để đảm bảo an toàn.

Ước tính có tới 21.000 vật thể rác vũ trụ với đường kính trên 10cm đang lang thang trong quỹ đạo

Tuần trước, một vệ tinh vỡ của Nga và phần còn lại của một tên lửa Ấn Độ đã xẹt ngang qua trạm ISS ở khoảng cách chỉ vài dặm. Tình thế nguy hiểm này đã buộc ISS phải dời tạm sang địa điểm khác còn các phi hành gia thì trải qua nhiều giờ căng thẳng với câu hỏi, nếu va chạm thật thì thảm họa sẽ lớn đến mức nào.

"Vệ tinh của Nga bay qua sáng thứ Năm còn tên lửa Ấn Độ xẹt qua hôm thứ Sáu", ISS cho biết.

Chính vì vậy, Trung tâm Điều khiển mặt đất của Nga cho biết họ sẽ đưa ISS sang một quỹ đạo khác để giảm bớt nguy cơ đụng độ rác vũ trụ trong tương lai.

Người phát ngôn của Trung tâm cho biết module Zvezda của Nga sẽ phóng tên lửa đẩy để tiến hành "chuyển nhà" cho ISS.

Trạm ISS sẽ phải "chuyển nhà" để đảm bảo an toàn

Theo ước tính của NASA, hiện có tới 21.000 vật thể rác vũ trụ với đường kính tối thiểu 10cm đang lang thang trên quỹ đạo. Khả năng ISS bị va quệt với các khối rác lớn được tính toán là 1/10.000. Hiện có tổng cộng 6 phi hành gia gồm ba người Nga, hai người Mỹ và một người Nhật đang làm việc trên trạm ISS.

Thông thường, NASA và các đối tác sẽ yêu cầu trạm ISS triển khai quy trình tránh rác vũ trụ mỗi khi có một mối nguy cơ tiến lại quá gần. Vùng nguy hiểm được quy định là 15 dặm bao quanh trạm và trên/dưới trạm nửa dặm.