

KHÔNG GIAN CÓ MÙI LẠ

Mùi của không gian sẽ còn để lại ấn tượng lâu dài trong 7 nhà phi hành gia trên tàu Discovery, sau khi họ trở về Trái Đất vào thứ 7 này,

Phi công Dominic "Tony" Antonelli phát biểu cảm tưởng sau khi đi trong không gian vào tháng 3: "Một điều mà tôi đã từng nghe có người nói trước đây đó là mùi ngay khi bạn mở cửa sập. Không gian có mùi không giống với bất cứ thứ gì".

Tàu Discovery sẽ hạ cánh lúc 1:39 p.m. EDT (1739 GMT) tại Trung tâm vũ trụ Kenedy của NASA, Florida sau chuyến đi 13 ngày đưa một thành viên mới và cánh mặt trời Hoa Kỳ lên Trạm không gian quốc tế. Cứ sau những chuyến đi trong không gian, các phi hành gia nhận thấy mùi riêng biệt của không gian.

Giống ozon, hoặc thuốc súng

Phi hành gia người Nhật Bản, Koichi Wakata, người đã lên trạm bằng tàu Discovery và ở lại cho biết ông có thể ngửi thấy mùi kỳ lạ phảng phất từ bên ngoài trạm. Nhưng cả Antonelli và Wakata, những người giúp những "người đi trong không gian" của Discovery trèo vào và trèo ra bộ quần áo không gian cũng không thể diễn đạt được mùi vị đặc biệt này.

Cựu phi hành gia của NASA Thomas Jones, từng đi trong không gian 3 lần trước khi nghỉ hưu năm 2001, cho rằng mùi đặc trưng này bắt nguồn từ nguyên tử oxy bám vào khung của bộ quần áo không gian.

"Khi bạn nhấn nút không khí và trèo ra khỏi bộ quần áo không gian, có một mùi riêng biệt của ozon, một mùi hơi hăng", Jones phát biểu trên SPACE.com, thêm vào rằng mùi này rất giống với thuốc súng cháy hoặc mùi ozon. Bên trong bộ quần áo, bạn sẽ không nhận ra, vì bạn chỉ ngửi thấy mùi nhựa".

Phi hành gia Richard Arnold, chuyên gia STS-119, tham gia vào phần đầu tiên của hoạt động bên ngoài không gian (EVA), trong khi việc xây dựng và bảo trì trên ISS vẫn tiếp tục ngày 19 tháng 3, 2009.(Ảnh : NASA)

Mùi này chỉ xuất hiện trên tàu không gian hoặc trạm không gian sau một chuyến đi trong không gian và không thể nhầm lẫn đối với các phi hành gia làm việc với bộ quần áo và thiết bị được sử dụng trong không gian.

Jones cho biết: "Trong không gian chật hẹp đó, mũi của bạn ngay sát khung của bộ quần áo. Tôi thường nghĩ rằng mùi đó giống như luồng hơi của không gian".

Quay về Trái Đất

3 chuyến đi trong không gian của phi hành gia Discovery được thực hiện giữa 19 tháng 3 và Thứ hai khi các phi hành gia lắp đặt bộ cánh mặt trời cuối cùng để tăng năng lượng phòng thí nghiệm lên cao nhất.

Tàu vũ trụ Discovery chờ Wakata đến trạm không gian thay thế cho phi hành gia NASA Sandra Magnus. Magnus sẽ quay trở lại Trái Đất trên tàu Discovery để hoàn thành chuyến đi 4,5 tháng trên vũ trụ.

Các phi hành gia của tàu Discovery sẽ dành thứ sáu để kiểm tra hệ thống cho lần hạ cánh và nói chuyện với sinh viên tại Trường Punahou tại Honolulu, Hawaii, trường trung học của Tổng thống Barack. Các phi hành gia đã nói chuyện với tổng thống Obama trước khi lên đường lên trạm.