

# KÍNH VIỄN VỌNG KHÔNG GIAN HUBBLE ĐƯỢC TÁI SINH

Các nhà du hành vũ trụ vừa hoàn thành công việc sửa chữa kính viễn vọng không gian Hubble và khiến nó trở nên mạnh mẽ và hiệu quả hơn nhiều so với trước đây.

Phi hành gia Andr

Các nhà du hành vũ trụ vừa hoàn thành công việc sửa chữa kính viễn vọng không gian Hubble và khiến nó trở nên mạnh mẽ và hiệu quả hơn nhiều so với trước đây.

Phi hành gia Andrew Feustel đang sửa chữa kính viễn vọng Hubble. Ảnh: NASA.

Lần bảo dưỡng và nâng cấp này với 5 chuyến đi bộ ngoài không gian của các phi hành gia đã lắp đặt con quay điều khiển mới, pin, camera và bộ phận cách nhiệt cho kính Hubble.

Những chi tiết mới này cùng những cải tiến trong suốt 5 năm qua sẽ khiến kính viễn vọng không gian lớn nhất hành tinh nói trên có khả năng ghi lại những hình ảnh lung linh của vũ trụ trong vòng từ 5 đến 10 năm tới. "Hubble đã trở lại vị thế số một và giờ đây nó có đầy đủ trang thiết bị", giám đốc thiên thể học của Cơ quan vũ trụ Mỹ NASA Jon Morse bình luận.

Các nhà du hành dự định đưa kính Hubble trở lại quỹ đạo trong ngày hôm nay. Với các chi tiết mới được bổ sung trị giá 220 triệu USD, thiết bị "tai mắt" của con người ngoài không gian này sẽ có khả năng giúp các nhà khoa học nghiên cứu xa hơn về lịch sử hình thành vũ trụ.

Preston Burch, người phụ trách chương trình kính Hubble, cho biết dù sử dụng một số chi tiết cũ, kính viễn vọng này giờ có thể coi là một phòng thí nghiệm hoàn toàn mới và tiến bộ vượt bậc so với Hubble của năm 1990, khi nó được phóng lên quỹ đạo.

