

## MÁY DỌN RÁC KHÔNG GIAN

Các chuyên gia Thụy Sĩ đang đẩy nhanh tiến độ gửi "máy hút bụi" lên quỹ đạo, hứa hẹn sẽ dọn sạch đến 370.000 mẫu rác vũ trụ đang trôi nổi trong không gian gần Trái đất trong vòng 5 năm.

Các chuyên gia của Viện Công nghệ Lausanne liên bang Thụy Sĩ (EPFL) cho hay CleanSpace One sẽ được gửi lên quỹ đạo trong nỗ lực loại bỏ rác vũ trụ đang xả đầy không gian cận Trái đất.

CleanSpace One sẽ tóm lấy các mẫu rác và quăng chúng vào khí quyển - (Ảnh: spacesafetymagazine.com)

Đây là những mảnh tên lửa và các bộ phận của vệ tinh bị thải ra trong quá trình con người sử dụng quỹ đạo.

Vệ tinh dọn rác sẽ bắt từng mẫu rác và quăng chúng trở lại khí quyển Trái đất, nơi chúng bị đốt tan trong lúc xuyên qua tầng khí quyển.

Tình trạng rác thải trên quỹ đạo đang trở thành vấn đề ngày càng nghiêm trọng hơn, đe dọa các sứ mệnh không gian của con người.

Hồi năm ngoái, báo cáo của NASA cho hay khối lượng rác trên không gian cận Trái đất đã lên đến điểm báo động.

Và nhóm khoa học gia của EPFL đã công bố ý định thiết kế và phóng CleanSpace One, cùng với sự hỗ trợ của Công ty Hệ thống Không gian Thụy Sĩ (S3), theo Gizmag.

S3 đang phát triển phương pháp mới để phóng vệ tinh nặng tối đa 250kg, và sẽ chịu trách nhiệm đưa CleanSpace One vào quỹ đạo vào năm 2018.

Dự kiến chi phí cho dự án này vào khoảng 10 triệu bảng Anh.