

NASA VÉN MÀN BÍ MẬT VỀ HIỆN TƯỢNG CỰC QUANG

Ngày 17/1, Cơ quan Không gian Mỹ NASA đã công bố một chương trình đầy tham vọng: đó là phóng 5 vệ tinh vào ngày 15/2 tới nhằm vén màn bí mật về hiện tượng cực quang.

“Đây là một dự án đầy tham vọng nhằm giải thích cơ chế của những ánh sáng lò mờ, chứng cứ về sự có mặt của tầng từ trường Trái Đất bảo vệ chúng ta không bị những tác động gây chết người của gió Mặt Trời”, ông Frank Snow, phụ trách sứ mệnh mang tên THEMIS nói.

Vệ tinh THEMIS được thiết kế nhằm xác định thời điểm, vị trí và nguyên nhân khiến những luồng hạt Mặt Trời tích tụ trong từ trường khí quyển Trái Đất được phóng thích, gây những trận mưa điện tử và tạo cảnh tượng ánh sáng đầy màu sắc.

Theo Ông Vassilis Angelopoulos, dự án dự kiến kéo dài 2 năm này sẽ cho phép mở ra một kỷ nguyên mới giúp hiểu rõ tính chất của những tương tác giữa Mặt Trời và Trái Đất.

Dự án THEMIS với sự tham gia của các nhà khoa học NASA và Trường Đại học California trị giá 200 triệu USD. 5 vệ tinh sẽ được phóng từ căn cứ không gian Cap Canaveral ở bang Florida, trên một tên lửa Delta II.

Tại Astrotech Space Operations, những công nhân làm việc nhìn thấy tàu vũ trụ THEMIS quay tròn rất tốt - Công việc kiểm tra thặng bằng (Ảnh: NASA)
V.S