

NASA: PHÓNG ĐÀI QUAN SÁT NGHIÊN CỨU MỐI QUAN HỆ MẶT TRỜI - TRÁI ĐẤT

Hai đài quan sát Mặt Trời hầu như giống nhau sẽ được phóng đi từ Mũi Canaveral tại bang Florida vào hôm qua 25/10, trong một sứ mệnh quan sát các mối quan hệ Mặt Trời - Trái Đất mang tên STEREO.

Hình ảnh Mặt trời do NASA thu được (Ảnh: admundo)

Trong một cuộc họp báo hôm qua, quản lý dự án Stereo của NASA Nicholas Chrissotimos, cho biết lần đầu tiên những hình ảnh 3 chiều của Mặt Trời sẽ được ghi lại.

Những hình ảnh này có thể tiết lộ các tia vật chất trên vành Mặt Trời hay CME xảy ra như thế nào và tác động ra sao khi di chuyển qua.

Nhờ đó, các nhà khoa học dự báo được thời tiết không gian và tác động của thời tiết không gian trên các nhà du hành vũ trụ cũng như các hệ thống của Trái Đất như các vệ tinh liên lạc, các mạng lưới điện.

Các CME có sức mạnh tương đương những quả bom nguyên tử một tỉ megaton.

Trong sứ mệnh STEREO, lần đầu tiên 2 tàu vũ trụ được phóng trên cùng một tên lửa và xoay quanh Mặt Trăng trước khi đi vào 2 quỹ đạo riêng.

Nhà khoa học thuộc dự án Stereo là Michael Kaser nói nhóm nghiên cứu hy vọng sẽ dự đoán tốt hơn khi nào các CME đến Trái Đất và hướng di chuyển chính xác của chúng.

CTNN