

# BẢN ĐỒ TRÁI ĐẤT MỚI

Cơ quan Hàng không và Không gian Mỹ (NASA) ngày 17/10 cho biết, họ đã công bố bản đồ địa hình Trái đất kỹ thuật số hoàn chỉnh nhất, được tạo ra với sự hợp tác của các chuyên gia nghiên cứu Nhật Bản và sử dụng dữ liệu vệ tinh.

Ảnh chụp ngọn núi Whitney ở bang California bằng thiết bị ASTER - (Ảnh: NASA)

Bản đồ nói trên, được gọi là mô hình độ cao số toàn cầu, được tạo ra từ những hình ảnh được chụp bằng ASTER (thiết bị đo bức xạ phản chiếu và tỏa nhiệt trong không gian) của Nhật trên tàu không gian Terra của NASA.

Thiết bị ASTER, được phóng lên cùng với Terra vào năm 1999, đã tiếp nhận những hình ảnh từ hữu hình đến các bước sóng hồng ngoại nhiệt.

Phiên bản đầu tiên của bản đồ này được NASA và Bộ Kinh tế, Thương mại và Công nghiệp Nhật công bố vào tháng 6/2009.

Bản đồ ASTER mới, vốn được cung cấp miễn phí trên mạng, bao quát đến 99% khu vực đất liền và trải dài từ 83 độ vĩ bắc đến 83 độ vĩ nam.

"Phiên bản cập nhật này của mô hình độ cao số toàn cầu cung cấp cho người sử dụng dân sự dữ liệu địa hình toàn cầu với độ phân giải cao nhất", ông Mike Abrams thuộc Phòng thí nghiệm lực đẩy phản lực của NASA ở California (Mỹ) cho biết.

"Những dữ liệu này có thể được sử dụng cho một loạt ứng dụng, từ việc quy hoạch xa lộ đến việc bảo vệ những khu vực đất đai có tầm quan trọng về văn hóa và môi trường, đến việc tìm kiếm tài nguyên thiên nhiên", ông nói thêm.