

Mới đây, một đội tài tham gia cuộc thi Green Flight Challenge 2011 của NASA đã giới thiệu một loại máy bay cá nhân mang tên Synergy, có thể chở được 5 người và có mức tiêu thụ nhiên liệu là 40 đồng 1 gallon, tức là khoảng 17km/lít, ít hơn rất nhiều so với mức tiêu thụ của các loại xe gia đình khác.



Điểm đặc biệt của chiếc máy bay này nằm ở phần đuôi với đường hình học. Thiết kế đường cong giúp làm giảm sức cản của không khí, giúp giảm mức tiêu thụ nhiên liệu. Các chuyên gia thử nghiệm với mô hình bằng kích thước thực tế đã chứng minh điều đó.

Không được trang bị các đặc điểm cao như những chiếc máy bay hiện nay nên Synergy được dành cho những chuyến bay cỡ nhỏ ngắn với tốc độ trung bình từ 160 – 720 km/h. Synergy có sải cánh dài 10m và sử dụng nhiên liệu diesel sinh học. Nhóm nghiên cứu hy vọng chiếc máy bay này sẽ nhanh chóng được sản xuất. Nó không thể thay thế các loại ô tô gia đình, nhưng rất có thể sẽ tạo cảm hứng cho một thế hệ máy bay mới - máy bay tiết kiệm nhiên liệu.

Theo banduong.vn