

MÁY BAY CHIM ÉN

Ý tưởng về một chiếc máy bay siêu nhỏ được thiết kế mô phỏng cách bay của chim én vừa được giới thiệu tại Hội nghị thiết kế hàng năm của Đại học Công nghệ Delft (Hà Lan).

Theo chuyên san khoa học Nature, nhóm thiết kế Đại học Delft sẽ cho ra đời chiếc máy bay mang tên RoboSwift này vào tháng 01/2008. Theo bản thiết kế, chiếc máy bay có sải cánh 51 cm và nặng khoảng 80g. Thân và cánh máy bay được thiết kế đặc biệt, mô phỏng lớp lông của chim én. Sự dịch chuyển của "lông" kết hợp với động cơ phản lực cánh quạt sẽ giúp nó chuyển động nhanh như chim én bay và khi cần đổi hướng, một cánh máy bay sẽ co lại tương tự như cánh chim én. RoboSwift sử dụng năng lượng từ pin lithium-polymer. Nó có thể đuổi theo một đàn chim trong vòng 20 phút hoặc thực hiện nhiệm vụ do thám suốt 60 phút. Nhóm thiết kế cho biết họ còn gắn lên máy bay 3 camera siêu nhỏ để phục vụ hoạt động do thám.

RoboSwift mô phỏng cách bay của chim én (Ảnh: Dailymail)

(Ảnh: Dailymail)