

Máy bay nhện " ruồi " của Israel

Tác Giả: Lê Thu (theo RT)

Thứ Năm, 31 Tháng 5 Năm 2012 08:22

Camera và thính giác của máy bay 'ruồi' này chỉ nặng 0,15g



Máy bay không người lái siêu nhỏ của Israel

Israel đã cho ra đời một chiếc máy bay siêu nhỏ, khiến cho mọi người có thể nhận thấy rằng đó chỉ là một chú ruồi.

Những trên thực tế, đó là dự án mà đây chính là một chiếc máy bay do thám chỉ nặng có 20g, nhỏ như một trong hàng triệu chiếc máy bay này và có thể thu thập thông tin tình báo trong các tòa nhà.

Thiết bị thanh minh này có thể chấp nhận màu, và có thể bay theo chỉ thị thông điệp, thậm chí chào mừng ý nghĩa như máy bay trực thăng.

Hãng công nghiệp Không gian Israel (IAI) cho biết chiếc máy bay này có thể tham gia chiến đấu bình thường. Một binh sĩ chỉ cần bấm 'chú ruồi' ra khỏi túi và đi vào phòng tuyến của quân

Máy bay nhô nhô " ruồi" của Israel

Tác Giả: Lê Thu (theo RT)

Thứ Năm, 31 Tháng 5 Năm 2012 08:22

đô ch.

Camera và thồ nhồ cồ a máy bay ‘ruồ i’ này chồ nồ ng 0,15g. Máy bay đồ c đồ u khiồ n tồ xa cùng vồ i mồ t chiồ c mỗ ‘bồ o hiồ m’ đồ c biồ t. Trên chiồ c mỗ bồ o hiồ m này, mồ i ngồ i sồ có cồ m giắc không khác gì trong ‘phòng lái’ cồ a máy bay ‘ruồ i’, và sồ nhìn thồ y tồ t cồ nhồ ng gì mà máy bay ghiồ i đồ c ngay khi đó.

“Thồ mồ nh cồ a ‘chú ruồ i’ này là khồ năng bay trong đồ a bàn giáp ranh. Hiồ n nay, không có bồ t kồ phồ ng tỉồ n bay nào có thồ làm đồ c đồ u này” - Dubi Binyamini, lãnh đồ o bồ phồ n các robot siêu nhồ cồ a IAI nói.

‘Chú ruồ i’ này có thồ quan sát trong đồ u kiồ n mồ i kồ t cồ u, tồ các ga tàu đồ n cho tồ i sân bay, hoồ c thồ m chí cồ các tòa nhà văn phòng – cho tồ i chiồ n trồ ng hoồ c thồ m chí cồ rồ ng rồ m.



đ

Máy bay có hồ thồ ng đồ u khiồ n tồ xa, có thồ 'ngồ y trang' trong môi trồ ng thiên nhiên

“Chú ruồi” này không hề gây ra tiếng động trong lúc làm nhiệm vụ, với tốc độ siêu âm cánh là 14 lần/giây. Với màu thân cánh màu trong mờ, trông ‘chú ruồi’ này gần giống như một loài bướm đêm với ‘quá khứ’, nhưng trên thực tế thì nó vốn như hệt một số loài ruồi tự nhiên.

Điều đáng kinh ngạc nữa là, thiết kế này có khả năng ‘bắt chước’ và hòa lẫn trong tự nhiên, khiến cho đối phương rất khó phát hiện (giống như đặc tính của một số loài động vật có khả năng ngụy trang).

Khi thực hiện bay ở độ cao 50m, các loài chim và ruồi có xu hướng bay thấp xuống thị giác của người này, và tiếp hợp thành một đàn.

IAI cho biết họ cần thêm 2 năm nữa để chú ruồi này trông ‘bóng bẩy’ hơn. Sản phẩm này được nhúng nhúng một tiêu giảm kích thước của các máy bay do thám. Các mẫu hình gần đây chú trọng tới việc do thám tại các khu vực tranh chấp hoặc quan sát trong thành phố, chẳng hạn như chiếc “Bóng ma” nặng 4kg hoặc “Muồi” chỉ nặng có 500g.

Trong khi các ‘chú ruồi’ này có thể sẽ mang lại ‘mặt cuộc cách mạng công nghệ thực sự’ trong lĩnh vực quân sự như nhiều nhà phát triển tiên đoán, thì các câu hỏi đặt ra lại xoay quanh việc: chúng sẽ thay đổi cuộc sống đời thường như thế nào?

Cần hết sức dùng các loại máy bay do thám này, và tất nhiên các drone với mặt vẽ càng không thể không dùng loại vũ khí tinh vi này.