

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 từ người dùng, thậm chí chào mừng ý nghĩa của 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 nh " ru i" c a Israel

Tác Giả: Lê Thu (theo RT)

Thứ Năm, 31 Tháng 5 Năm 2012 08:22

đ ch.

Camera và th nh c a máy bay 'ru i' này ch n ng 0,15g. Máy bay đ c đi u khi n t xa cùng v i m t chi c mũ 'b o hi m' đ c bi t. Trên chi c mũ b o hi m này, m i ng i s có c m giác không khác gì trong 'phòng lái' c a máy bay 'ru i', và s nhìn th y t t c nh ng gì mà máy bay ghi i đ c ngay khi đó.

"Th m nh c a 'chú ru i' này là kh năng bay trong đ a bàn giáp ranh. Hi n nay, không có b t k ph ng ti n bay nào có th làm đ c đi u này" - Dubi Binyamini, lãnh đ o b ph n các robot siêu nh c a IAI nói.

'Chú ru i' này có th quan sát trong đi u ki n m i k t c u, t các ga tàu đi n cho t i sân bay, ho c th m chí c các tòa nhà văn phòng – cho t i chi n tr ng ho c th m chí c r ng r m.



□

Máy bay có h th ng đi u khi n t xa, có th 'ng y trang' trong môi tr 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 của là, thiết kế này có khả năng ‘bất chấp’ 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 phải sử dụng các loại máy bay do thám này, và tất nhiên các drone một cách không thể không dùng loại vũ khí tinh vi này.