

CÁNH TÀNG HÌNH CHO LÍNH DÙ

Một hãng của Đức đã tổ chức sản xuất trang bị mới cho lính dù có khả năng làm thay đổi hẳn chiến thuật thực hiện các chiến dịch bí mật khi dùng quân đổ bộ đường không. Bộ cánh cá nhân nhẹ nhàng sẽ cho phép lính dù tự bay tr&eci

Chuyến bay thử nghiệm năm 2003 của Felickss Baumgartner. (Ảnh: BBC)

Tính chất khí động học của bộ cánh giúp cho người lính khi ra khỏi máy bay trên độ cao 10km có thể tiếp đất ở cách xa địa điểm tung quân đến 60km. Điều đó có ý nghĩa và ưu thế rất lớn so với cách nhảy dù cũ vì khi thực hiện các chiến dịch bí mật, máy bay thả quân có thể không cần đến gần khu vực của đối phương, mà chỉ cần thả đội biệt kích ở ngoài vùng kiểm soát của radar đối phương. Các lính dù sẽ tự bay tới vùng cần tiếp đất, trong khi radar hầu như không thể bắt được những mục tiêu nhỏ như vậy. Trước khi tiếp đất, người lính tung dù ra và tiếp đất theo cách bình thường.

Cuộc trình diễn đầu tiên về khả năng của bộ cánh cá nhân diễn ra vào năm 2003. Khi đó nhà nhảy dù chuyên nghiệp người Áo Felicks Baumgartner đã tự mình bay qua eo biển Manche. Anh nhảy khỏi máy bay từ độ cao 10km khi nó còn ở trên vùng Duvre, và 12 phút sau đã tiếp đất ở vùng Kale. Theo báo Daily Mail của Anh, tốc độ bay trung bình của bộ cánh khoảng 352km/giờ. Kỹ thuật thả quân như vậy có nhiều ưu điểm so với những phương pháp bình thường. Với kiểu dù bình thường người ta cũng có thể thả quân ở khoảng cách lớn, song khi mở dù ở độ cao lớn người nhảy dù gặp phải nhiều khó khăn trong việc điều khiển dù. Thêm nữa, tốc độ xuống không cao và độ chính xác của điểm tiếp đất thấp. Nếu như sử dụng kỹ thuật rơi tự do, khi người nhảy chỉ mở dù vào thời điểm cuối cùng thì khoảng cách di chuyển theo chiều ngang trước khi mở dù bị giảm đi đáng kể.

Hiện tại, Hãng ESG của Đức, sau khi thực hiện nhiều cuộc thử nghiệm, đã thiết kế xong mẫu để sản xuất hàng loạt bộ cánh cho lính dù. Bộ cánh có bề rộng 1,8m, được làm từ nhựa carbon. Tốc độ bay theo chiều ngang tối đa: 200km/giờ. Với trang bị này độ chính xác, khoảng cách và tốc độ thả quân tăng lên nhiều.

Chắc chắn quân đội Anh sẽ tiến hành các cuộc thử nghiệm cho mình và có thể Bộ Quốc phòng Anh sẽ trang bị sản phẩm của công nghệ mới này cho các đơn vị đặc nhiệm.

