

La Folgore prova in Portogallo gli aviolanci di precisione con il sistema JPADS

Pubblicato il 10/11/2026

Dal **2 al 5 novembre**, in Portogallo, personale dell'Esercito Italiano e dell'Aeronautica Militare ha partecipato ad attività addestrative congiunte dedicate alla validazione delle procedure per l'aviolancio di precisione dei carichi.

L'addestramento ha coinvolto la **Brigata paracadutisti Folgore** e la 46a Brigata Aerea di Pisa. I reparti hanno proseguito lo sviluppo del Joint Precision Airdrop System per migliorarne le modalità d'impiego.

Durante le attività sono stati eseguiti anche aviolanci congiunti con personale portoghese, inserendo la verifica in un contesto internazionale e interforze.

Il JPADS guida autonomamente il carico

Il **Joint Precision Airdrop System (JPADS)** è un sistema di aviolancio di precisione. Utilizza un paracadute a profilo alare e una guida autonoma GPS per dirigere il carico verso un punto di atterraggio prestabilito, compensando l'azione del vento.

Il sistema consente di rilasciare il carico da quote maggiori e a distanza dall'area di atterraggio. La procedura mira a tutelare il velivolo e l'equipaggio, facendo arrivare il materiale nell'area indicata con un **margine d'errore ridotto**.

Oltre agli impieghi operativi, il JPADS può essere utilizzato per consegnare aiuti nelle zone interessate da calamità naturali o situazioni di crisi, quando i collegamenti terrestri risultano interrotti o non sicuri.

Procedure perfezionate in ambito interforze

Secondo l'Esercito, l'attività ha permesso alla Brigata paracadutisti Folgore e alla **46a Brigata Aerea di Pisa** di accrescere le competenze tecniche del personale.

I reparti hanno inoltre perfezionato le procedure d'impiego del sistema e quelle per il confezionamento dei carichi. L'addestramento era finalizzato a migliorare l'interoperabilità e la capacità di proiezione della Difesa.

Link notizia: https://www.esercito.difesa.it/comunicazione/la-folgore-si-addestra-negli-aviolanci-di-carichi-di-precisione/215023.html