



46ª Brigata Aerea e Brigata Paracadutisti “Folgore” testano nuove capacità di aviolancio dei velivoli da trasporto

Pubblicato il 15/11/2025

Tra il 13 e il 17 ottobre, il Reparto Sperimentale di Volo (RSV) della [Divisione Aerea di Sperimentazione Aeronautica e Spaziale \(DASAS\)](#) di Pratica di Mare ha portato a termine una complessa attività di sperimentazione dedicata alla verifica delle capacità di aviolancio combinato dai velivoli da trasporto C-130J e C-130J-30 dell'Aeronautica Militare. L'iniziativa è stata condotta in stretta sinergia con il personale della 46ª Brigata Aerea di Pisa e con la [Brigata Paracadutisti “Folgore”](#) dell'Esercito Italiano, confermando ancora una volta la forte integrazione interforze nel comparto Difesa.

Verso la certificazione dell'aviolancio “combo”

L'obiettivo della sperimentazione è quello di acquisire le evidenze tecniche necessarie al conferimento della capacità di aviolancio combinato – detta anche “combo” – che consentirà di lanciare, in **un'unica passata sulla zona di operazione, personale equipaggiato con paracadute EPC-C e materiali dotati di paracadute T-10C.**

Una capacità di grande importanza operativa, in grado di aumentare significativamente la rapidità di dislocazione delle forze e dei mezzi, soprattutto in contesti complessi, ostili o caratterizzati dalla necessità di interventi tempestivi.

La fase sperimentale si è articolata in due tranche principali:

- **Prove a terra**, svolte presso la 46^a Brigata Aerea di Pisa, durante le quali sono stati eseguiti controlli documentali, verifiche di installazione dei materiali e simulazioni delle procedure di aviolancio.
- **Prove in volo**, condotte sulla zona di lancio di Altopascio (Lucca), dove sono stati effettuati gli aviolanci combinati per verificare l'efficacia, la sicurezza e la coordinazione tra personale e materiali.

Alle attività hanno preso parte ingegneri, piloti e tecnici collaudatori del RSV, equipaggi di volo della 46^a Brigata Aerea, personale paracadutista e tecnici dell'[Ufficio Studi ed Esperienze della Brigata “Folgore”](#).



46^a Brigata Aerea e Brigata Paracadutisti “Folgore” testano nuove capacità di aviolancio dei velivoli da trasporto - brigatafolgore.net

Un contributo strategico per il comparto Difesa

La piena acquisizione della capacità “combo” rappresenterà un moltiplicatore operativo di grande rilievo per l’Aeronautica Militare e per le Aviotruppe dell’Esercito. La possibilità di combinare in un unico sorvolo il lancio di uomini e materiali migliorerà la tempestività delle operazioni e l’efficienza logistica, rendendo più rapido il dispiegamento di forze anche in scenari caratterizzati da elevata criticità.

Il RSV, uno dei sei reparti dipendenti dalla DASAS, è responsabile della sperimentazione, validazione e integrazione dei nuovi sistemi d’arma o di quelli sottoposti a modifica. Negli ultimi anni, in risposta all’evoluzione del contesto geopolitico e delle esigenze operative, il Reparto ha intensificato le attività a supporto dei Reparti Operativi, soprattutto attraverso la certificazione tecnica operativa, che consente un’implementazione più veloce e autonoma di soluzioni tecnologiche innovative.

La Divisione Aerea di Sperimentazione Aeronautica e Spaziale riunisce tutti gli enti di studio e sperimentazione dell’Aeronautica Militare. Essa rappresenta il principale organismo di consulenza tecnica della Forza Armata per:

- prove in volo di velivoli e sistemi d’arma
- analisi chimico-fisiche dei materiali
- sperimentazione e formazione in ambito di medicina aerospaziale
- gestione del software operativo
- valutazione operativa dei sistemi d’arma

La Divisione assicura inoltre supporto tecnico-logistico ad altre Forze Armate e Corpi Armati dello Stato, e gestisce – tramite l’Air Terminal Operation Center (ATOC) – i voli a supporto delle operazioni fuori dai confini nazionali.

L’aeroporto di Pratica di Mare si conferma così la principale base aerea militare italiana per traffico e movimenti, oltre che unico punto di ingresso sanitario militare nazionale.



46^a Brigata Aerea e Brigata Paracadutisti “Folgore” testano nuove capacità di aviolancio dei velivoli da trasporto - brigatafolgore.net

La 46^a Brigata Aerea e la “Folgore”: fulcro della capacità di proiezione nazionale

La 46^a Brigata Aerea, con i suoi C-130J e C-27J, svolge missioni in tutti i principali teatri operativi in cui sono impiegate le Forze Armate italiane e, all’occorrenza, opera in concorso con agenzie civili dello Stato. Ha ricoperto un ruolo determinante durante l’emergenza Covid-19 e in numerose operazioni di soccorso umanitario e di protezione civile.

L’Ufficio Studi ed Esperienze della Brigata Paracadutisti “Folgore” costituisce invece il riferimento tecnico nazionale per tutto ciò che riguarda l’aviolancio: studia, elabora e valuta materiali e procedure, collaborando attivamente con il RSV e la 46^a Brigata per garantire l’efficacia dei sistemi e il raggiungimento degli obiettivi dell’intero comparto Difesa.



46ª Brigata Aerea e Brigata Paracadutisti “Folgore” testano nuove capacità di aviolancio dei velivoli da trasporto -
brigatafolgore.net