



Cerca in archivio

Cerca



Notizie dal Mondo Notizie dall'Italia Le Aviosuperfici Associazioni Paracadutismo Politica

Notizie dal Mondo

Home >> News - Notizie dal Mondo >> Articolo



foto di: Aeronautica Militare

C-130 e dominio informativo

La certificazione AMC T-1 che cambia le comunicazioni militari

18-02-2026 - Nel silenzio mediatico che spesso accompagna le vere svolte tecnologiche in ambito difesa, SD Government (SDG), divisione governativa di Gogo (NASDAQ: GOGO), ha ottenuto un risultato destinato a incidere profondamente sulle capacità operative delle forze aeree occidentali: la certificazione T-1 dell'air Mobility Command (AMC) per il sistema ROIRO TRASC sui velivoli C-130 Hercules.

La certificazione consente l'impiego operativo di una capacità Beyond Line of Sight (BLOS) basata su comunicazioni satellitari avanzate, installabili in modalità Roll-on/Roll-off, senza modifiche strutturali permanenti al velivolo. In termini pratici, significa trasformare il C-130, piattaforma storica del trasporto militare in un nodo pienamente integrato nel dominio informativo moderno.

Il sistema TRASC (Tactical Removable Airborne Satellite Communications), sviluppato con R4 Integration, utilizza un portello multifunzione che replica fedelmente il profilo originale Lockheed L-382, permettendo un'installazione in meno di 30 minuti. Un approccio plug and play che risponde a una delle esigenze centrali delle operazioni contemporanee: connettività immediata, resiliente e scalabile.

I test di compatibilità elettromagnetica sono già stati completati con successo sui C-130J (Block 6 e Block 8) e sui C-130H legacy, aprendo l'adozione all'intera flotta AMC. Ma l'impatto va oltre gli Stati Uniti: la Military Flight Release T-1 consente infatti l'implementazione immediata anche da parte di nazioni partner e comandi alleati, tra cui Giappone, Australia e Nuova Zelanda, nonché nei programmi di Foreign Military Sales (FMS).

Il valore strategico dell'operazione è chiaro: in un contesto in cui comando e controllo, situational awareness e continuità delle comunicazioni sono fattori decisivi quanto la superiorità cinetica, la possibilità di portare rapidamente il C-130 nell'ecosistema delle comunicazioni satellitari ad alta capacità rappresenta un moltiplicatore di potenza reale.

Non si tratta solo di tecnologia, ma di dottrina operativa: piattaforme flessibili, modulari e immediatamente interoperabili sono oggi il vero asset delle forze armate che intendono operare in scenari complessi, distribuiti e contestati.

Pierangelo Panizzo

Notizie dal Mondo

Iran ha chiuso proprio...

20-02-2026 - La chiusura temporanea dello Stretto di Hormuz annunciata dall'Iran il 17 febbraio 2026 non è stata soltanto...

Etiopia sull'orlo del...

17-02-2026 - Addis Abeba concentra le forze armate al nord lasciando un vuoto di sicurezza nelle regioni centrali. Analisti...

Quattro velivoli C-27J...

17-02-2026 - Continua a crescere la presenza internazionale dell'aereo da trasporto tattico multi-missione C-27J Spartan...

Capodanno a Taiwan e si...

16-02-2026 - La festa più importante della Repubblica di Cina-Taiwan, il primo giorno dell'anno secondo il calendario...

Diplomazia in movimento...

16-02-2026 - Il Pontificato di Leone XIV sta entrando nella sua fase più dinamica. A meno di un anno dall'elezione...

Turismo oscuro dell'Afghanistan...

13-02-2026 - All'ombra delle montagne dell'Hindu Kush si sta verificando un fenomeno inquietante. Mentre le Nazioni...



LE RUBRICHE ONLINE

Donne, resistenza, libertà. Storie di ventuno afgane in lotta per la vita

Ventuno storie di resistenza e dignità: ventuno donne afgane, il cui coraggio è la cui...

"Dominio Globale: Geopolitica e Aerospazio nel Mondo che Cambia"

Si è svolto mercoledì 4 febbraio, presso l'Auditorium di Palazzo Aeronautica, a /BRoma...

"Cuore e Codice: le nuove frontiere della coscienza nell'era digitale"

"Cuore e Codice: le nuove frontiere della coscienza nell'era digitale", è il titolo...

Legnano Mette Le Ali 2026

Sabato 14 Febbraio 2026 ore 21, presso la palazzina Associama, largo Medaglie d'Oro 1... Olimpiadi invernali, in prima linea i volontari alpini

In occasione delle Olimpiadi invernali Milano-Cortina 2026, il contributo dei volontari...

Nasce il festival "Velaria"

Celebrare il Mediterraneo come luogo identitario dei popoli, come teatro di scambi commerciali...

Arte Fiera Bologna 2026

L'edizione 2026 di Arte Fiera, in programma a Bologna dal 6 all'8 febbraio, si colloca...

PHOTOREPORTAGE ONLINE



Ciudad de la Paz, capitale della Guinea Equatoriale

Viaggio nel cuore di una realtà sorprendente risultato di una pianificazione...



Canadian Critical Minerals Investment Forum

Incontro a Roma per esplorare nuove opportunità di partnership industriali e commerciali con molte...



Dall'Assemblea dell'Unione Africana 2026

News	Photoreportage	Istituzioni	Rassegna Stampa	Rubriche	Multimedia
- World news	- Missioni internazionali	- Dall'ENAC		- Turismo in volo	- Photogallery
- Dall'Italia	- Italia	- Dall'Aeroclub d'Italia		- Manifestazioni / Eventi	- Videogallery
- Dalle Aviosuperfici	- Geopolitica	- Leggi e Regolamenti		- Recensioni	
- Associazioni				- Storie dimenticate	
- Paracadutismo				- L'intervista con...	
- Politica				- Parliamo di salute	
				- Aeromodelismo	
				- Racconti	