

Comunicato Stampa

Contatto stampa Intecs Engineering
stefano.bruna@intecs.it

DEDALO VOLA IN SVEZIA: L'ECCELLENZA DELL'ALTA INGEGNERIA ITALIANA PER LA SORVEGLIANZA INTELLIGENTE DELLO SPAZIO AEREO.

Dal 27 maggio all'8 giugno 2026 il sistema di monitoraggio droni di INTECS Engineering, Dedalo, è stato protagonista di una dimostrazione operativa durante Society Expo 2026, aprendo nuove prospettive commerciali nei Paesi nordici grazie alla partnership con NoMeDa.

Roma, 22 luglio 2026 – Dedalo, il sistema antidrone italiano per il monitoraggio dello spazio aereo è stato testato con successo nel cuore dell'ecosistema nordico dedicato ai droni e alla mobilità aerea avanzata. INTECS Engineering ha concluso a Skellefteå la campagna dimostrativa di DEDALO, soluzione proprietaria per il rilevamento, il tracciamento e la sorveglianza di attività UAV, realizzata in collaborazione con NoMeTa, partner locale per lo sviluppo del mercato svedese e dei Paesi nordici. La campagna ha valorizzato DEDALO quale eccellenza tecnologica e applicativa dell'alta ingegneria italiana.

La dimostrazione si è svolta dal 27 maggio all'8 giugno 2026 nell'ambito di Society Expo 2026, evento nazionale svedese dedicato all'innovazione urbana, alla mobilità sostenibile e alle tecnologie per le smart society. Per quasi due settimane DEDALO ha operato in condizioni reali, monitorando in modo continuativo l'area designata e fornendo agli stakeholder locali una visione aggiornata dello spazio aereo.

Il sensore è stato installato sul tetto del Wood Hotel, l'edificio più alto dell'area, in una posizione strategica per massimizzare la copertura operativa. Il sistema di Comando e Controllo è stato invece collocato in un sito operativo all'interno dell'area aeroportuale, con accesso remoto multiutente per operatori e soggetti autorizzati.

I risultati della campagna hanno confermato la solidità della soluzione e la sua affidabilità in ambienti altamente sfidanti, anche per le condizioni climatiche avverse tipiche del Nord Europa. Durante il periodo dimostrativo sono state rilevate e registrate oltre 30 attività di volo con droni, di cui circa 10 in violazione della No-Fly Zone. In almeno due casi, le informazioni fornite dal sistema hanno supportato il personale di sicurezza aeroportuale nella segnalazione delle violazioni alla polizia locale, con l'indicazione della posizione del pilota. La presentazione finale si è tenuta presso il nuovo Drone Hub di Skellefteå, struttura dedicata allo sviluppo di applicazioni e servizi legati al mondo dei droni. L'incontro ha coinvolto stakeholder istituzionali, industriali e operatori dell'ecosistema UAV, offrendo l'occasione per illustrare architettura, risultati del trial e possibili scenari applicativi di DEDALO: dalla sicurezza aeroportuale al monitoraggio urbano, dalla gestione di eventi pubblici alla protezione di infrastrutture sensibili.

La collaborazione con NoMeTa rappresenta un tassello strategico per il posizionamento di DEDALO nei Paesi nordici. L'obiettivo è sviluppare nuove opportunità di business in un'area caratterizzata da forte attenzione all'innovazione, alla sicurezza dello spazio aereo e alla gestione del traffico UAV. Tra le prospettive aperte dalla campagna rientra anche la possibile applicazione della soluzione su una rete di aeroporti privati.

La dimostrazione di Skellefteå segna quindi un passaggio importante per INTECS Engineering: da un lato conferma la maturità tecnica di DEDALO in scenari reali e in condizioni operative e climatiche complesse,

dall'altro rafforza il percorso di internazionalizzazione dei prodotti aziendali in un mercato, quello nordico, particolarmente ricettivo verso soluzioni avanzate per la sorveglianza e la sicurezza.

Con questa iniziativa, INTECS Engineering consolida il proprio ruolo nello sviluppo di tecnologie per il monitoraggio dello spazio aereo e la protezione di aree critiche, valorizzando l'eccellenza delle competenze di ingegneria italiana in un contesto internazionale ad alta innovazione.

Per ulteriori informazioni: www.intecsengineering.it - www.dedaloantidrone.it

***Intecs Engineering S.p.A.** è la società del Gruppo INTECS dedicata allo sviluppo di soluzioni, applicazioni e componenti ad alto contenuto tecnologico, con un focus particolare sul settore ferroviario e di prodotti industriale. Nata nell'ambito del piano industriale 2025–2028, valorizza le competenze ingegneristiche del Gruppo nella progettazione di sistemi complessi, safety-critical e mission-critical, fornendo servizi a player in ambito ferroviario e operando in sinergia con partner industriali, università e centri di ricerca.*