

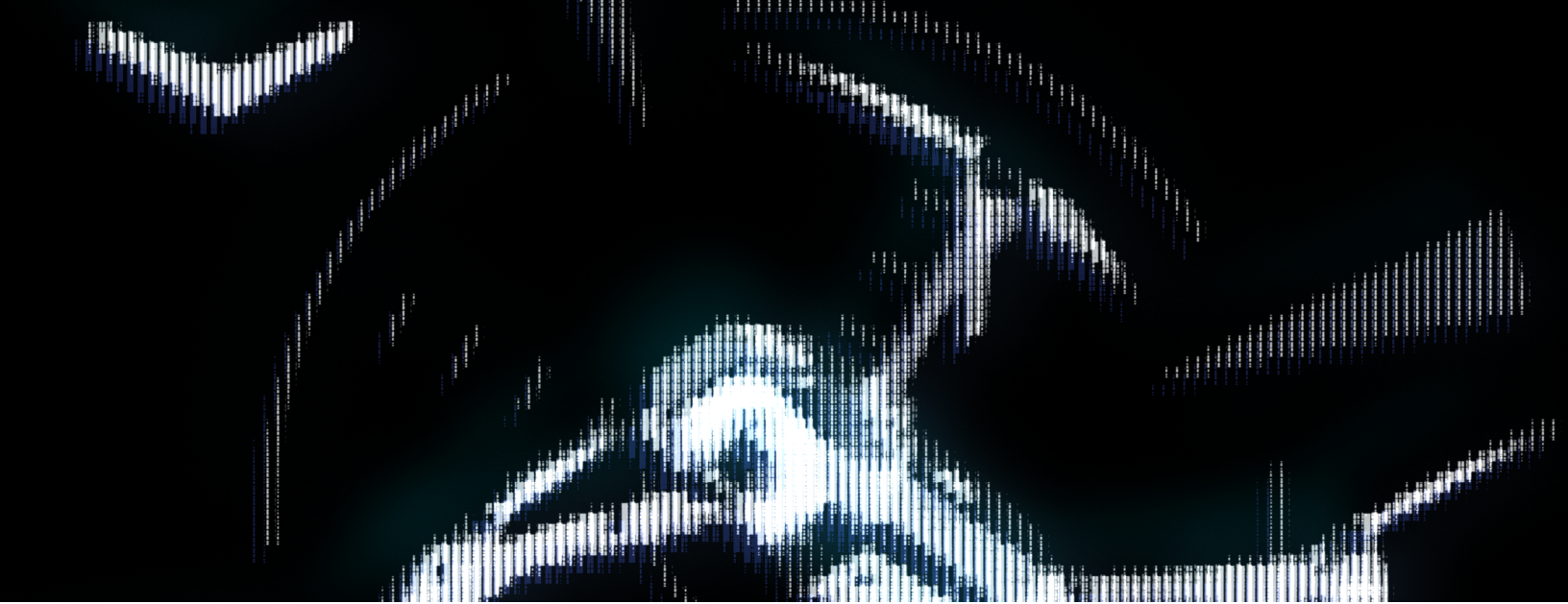


LEONARDO CANADA

Skytender

Strumento di simulazione
e pianificazione C-UAS

 LEONARDO



La vostra soluzione C-UAS funzionerà in un luogo straniero e/o in un ambiente congestionato?

Uno strumento di pianificazione e valutazione operativa per quantificare l'efficacia dei sistemi di contrasto agli UAS (C-UAS). Le operazioni sul campo saranno soggette a vari fattori di incertezza e ad ambienti elettromagnetici che compromettono il rilevamento degli UAS, lasciando le navi, gli aerei, i veicoli e il personale schierati esposti ad attori ostili.

Skytender garantisce un vantaggio decisionale e migliora la protezione delle risorse quantificando l'efficacia dei sistemi C-UAS dispiegati contro potenziali minacce, all'interno della specifica area di responsabilità (AOR) fisica ed elettromagnetica di dispiegamento.

Caratteristiche del sistema

- » Quantifica con precisione l'efficacia di più sistemi C-UAS
 - Analizza la copertura dei sensori in base alle posizioni di dispiegamento dei sensori
 - Valuta il comportamento dei jammer e le tecniche di jamming, inclusi il controllo basato sugli eventi, il coordinamento e il jamming multibanda.
- » Migliora la consapevolezza situazionale e la valutazione delle minacce
 - Identifica i punti di vulnerabilità rispetto a minacce variabili e i probabili vettori di attacco.
- » Esperienza utente semplificata
- » Consente di configurare e simulare scenari in pochi minuti
 - Mappatura 2D e 3D per una visualizzazione intuitiva degli scenari/ingaggi simulati.
- » Definisce, addestra e diffonde piani preventivi e SOP (Procedure Operative Standard) anti-UAS.

Massimizza il successo dei sistemi C-UAS

- » Ottimizza il posizionamento dell'hardware in luoghi congestionati.
- » Valuta l'impatto della topologia, della linea di vista, del campo visivo, dell'angolo di attacco e del tipo di minaccia sulle prestazioni delle apparecchiature.
- » Identifica le vulnerabilità e la necessità di apparecchiature complementari per formare una difesa a più livelli.
- » Informa le decisioni relative alla selezione e all'acquisto delle apparecchiature CUAS.
- » Ottimizza la protezione di personale, piattaforme, apparecchiature e infrastrutture



Dati di contatto

Théo Smith

Responsabile dello sviluppo commerciale

theo.smith@leonardocompany.ca

+1 613 608 6673

