

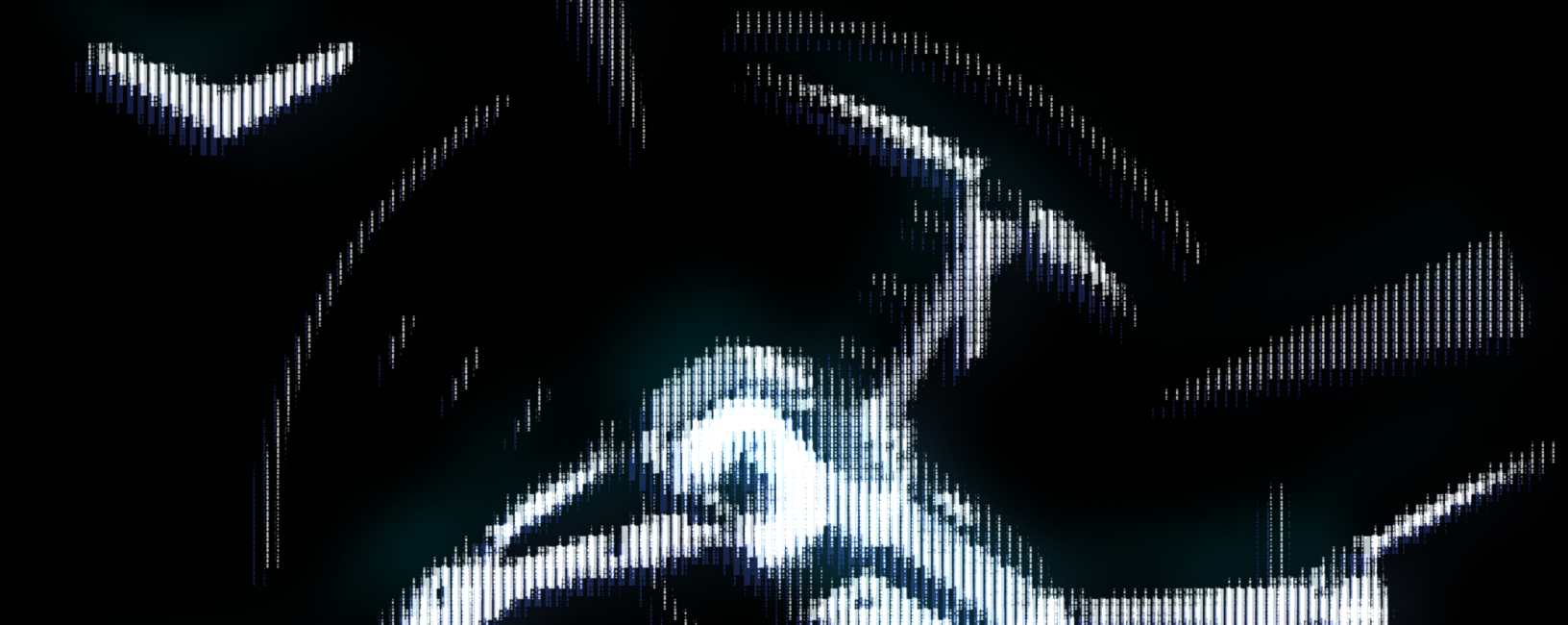


LEONARDO CANADA

# SkyTender

Outil de simulation et de  
planification C-UAS

 LEONARDO



## Votre solution C-UAS fonctionnera-t-elle dans un environnement étranger et/ou encombré?

Un outil de planification et d'évaluation opérationnelles permettant de quantifier l'efficacité des systèmes de lutte contre les drones (C-UAS). Les déploiements opérationnels sont confrontés à diverses inconnues et à des environnements électromagnétiques qui nuisent à la détection des drones, exposant ainsi les navires, les aéronefs, les véhicules et le personnel déployés à des acteurs hostiles.

Skytender permet une supériorité décisionnelle et améliore la protection des actifs en quantifiant l'efficacité des systèmes C-UAS déployés face à des menaces potentielles, au sein de la zone d'opération (AOR) physique et électromagnétique spécifique.

### Caractéristiques du système

- » Quantifiez avec précision l'efficacité de plusieurs systèmes C-UAS
  - Analysez la couverture des capteurs en fonction de leur emplacement de déploiement
  - Évaluez le comportement des brouilleurs et les techniques de brouillage, y compris le contrôle déclenché par des événements, la coordination et le brouillage multibande.
- » Améliore la connaissance de la situation et l'évaluation des menaces
  - Identifie les points de vulnérabilité face à diverses menaces et les vecteurs d'attaque probables.
- » Expérience utilisateur simplifiée
- » Permet de configurer et de simuler des scénarios en quelques minutes

- » Cartographie 2D et 3D pour une visualisation intuitive des scénarios/engagements simulés.
  - Définit, forme et diffuse les plans d'intervention et les procédures opérationnelles standard (SOP) de lutte contre les drones.

### Optimise le succès des systèmes C-UAS

- » Optimise le placement du matériel dans les zones encombrées.
- » Évaluez l'impact de la topologie, de la ligne de visée, du champ de vision, de l'angle d'attaque et du type de menace sur les performances de l'équipement.
- » Identifiez les vulnérabilités et les besoins en équipement complémentaire pour mettre en place une défense multicouche.
- » Fondez les décisions de sélection et d'acquisition d'équipement de lutte contre les drones sur des données factuelles.
- » Optimisez la protection du personnel, des plateformes, de l'équipement et des infrastructures

### Coordonnées

**Théo Smith**

Représentant au développement des affaires

theo.smith@leonardocompany.ca

+1 613 608 6673

