

ENFORCEAIR2

C-UAS de nouvelle génération



SYSTÈME CYBER C-UAS HAUTE PERFORMANCE AVEC UNE FLEXIBILITÉ OPÉRATIONNELLE CONTINUE

EnforceAir, la solution phare de lutte contre les drones de D-Fend Solutions ainsi que la technologie de pointe de cyberprise de contrôle basée sur les radiofréquences (RF), offre des capacités avancées pour surmonter les défis liés aux drones malveillants dans tous les déploiements et dans tous les secteurs.

Les capacités cyber de prise de contrôle de D-Fend assurent une détection et une prise de contrôle de bout en bout pour une connaissance de la situation et une continuité opérationnelle.

ENFORCEAIR2 offre des capacités C-UAS améliorées, élargies et étendues, avec encore plus de puissance, de performances, de portabilité et de portée, le tout dans un format compact.



Flexibilité opérationnelle continue (SOF)

Le pack SOF de déploiements polyvalents permet aux équipes tactiques de surmonter les défis de déploiement et de libérer une flexibilité opérationnelle (SOF) totale et continue.

- Mécanismes de configuration, de verrouillage et de déverrouillage rapides pour une conversion rapide entre déploiements
- Permet des options de déploiement stationnaire à court et moyen terme pour les équipes tactiques
- Déploiements opérationnels :
 - Tactique | Sur véhicule | Stationnaire | Portatif

Nouvelle option furtive de déploiement dans un sac à dos

- Nouvelle option furtive de déploiement dans un sac à dos
- Fonctionnalité complète de détection et de prise de contrôle
- Permet un équilibre optimal taille/performances

Le meilleur SwaP de sa catégorie (taille, poids et puissance)

- Compact, léger, petit facteur de forme avec de puissantes capacités
- Transport facile avec des valises Pelican Air, plus petites et plus légères
- Transport facile avec des valises Pelican Air, plus petites et plus légères

Cyber C-UAS hautes performances

Couverture longue portée

- Portée de la détection jusqu'à 4,5 km
- La plage de prise de contrôle typique entre 1,2 et 4 km
- Couverture omnidirectionnelle de 360°

La portée peut varier en fonction du protocole, des conditions de visibilité directe et des niveaux d'interférence RF

Matériel Cyber-SDR C-UAS spécifiquement développé

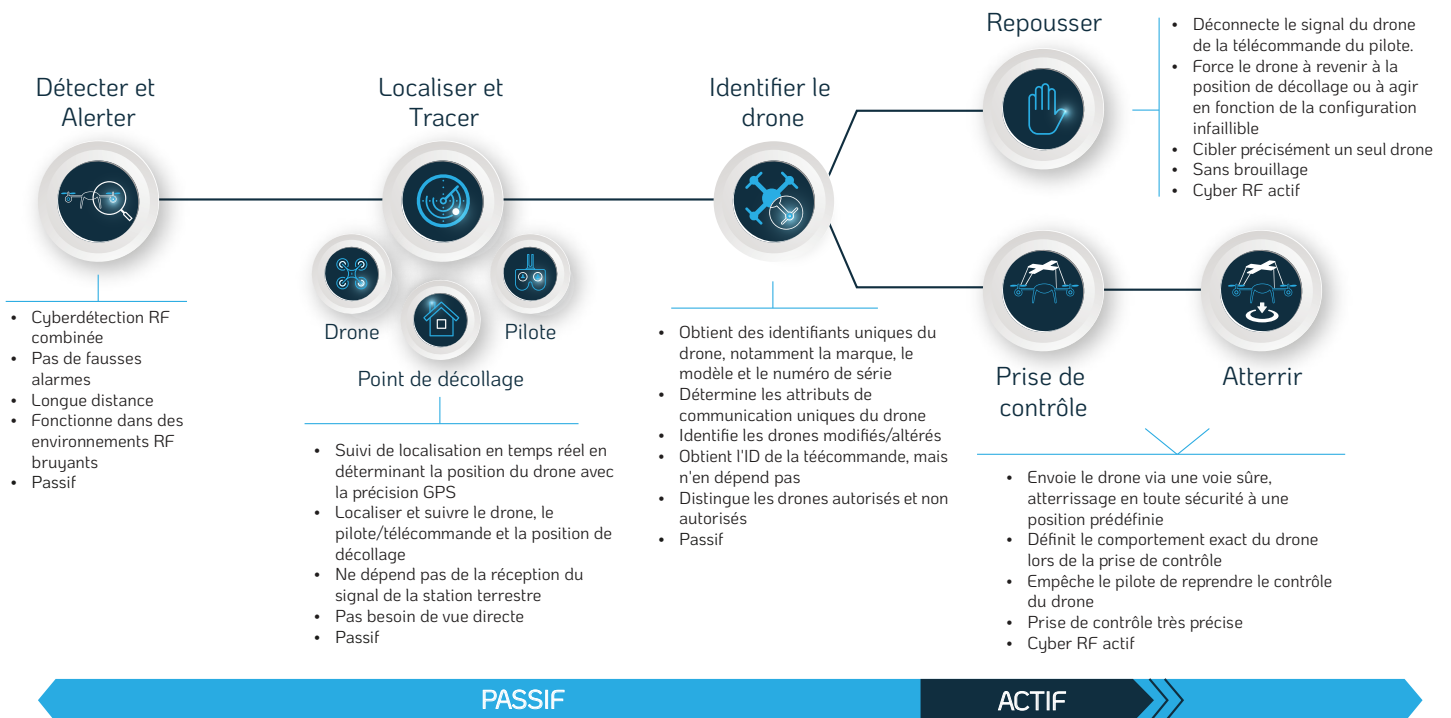
- Surpasse les limites des plateformes SDR traditionnelles disponibles dans le commerce (COTS).
- Multiples récepteurs et émetteurs
- Puissant traitement en temps réel
- Technologie RF avancée
- Conformité avec le règlement des radiocommunications

Antennes MIMO hautes performances

(Multiple Input, Multiple Output)

- Configuration de rayonnement améliorée
- Implémentation d'un facteur de forme compact
- Convient aux applications tactiques ou fixes (en instance de brevet)

CAPACITÉS ET AVANTAGES D'ENFORCEAIR2 TOUT AU LONG DU CYCLE DE VIE DES INCIDENTS DE DRONES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence de fonctionnement	400MHz-6GHz
Puissance de transmission	Jusqu'à 36 dBm
Tension de fonctionnement	CA : 100-240 V, 50/60 Hz CC : 20-26 V Norm 24 V
Consommation d'énergie	150 W/170 W (détection/Prise de contrôle)
Poids et dimensions	SDR: 12.8kg/28.2lb Lxhxl : 39 x 52 x 12 cm / 15,35 x 20,5 x 4,7 pouces Mallette de transport : 30 kg/66 lb LxHxW: 68 x 53 x 38 cm / 26.6 x 20.7 x 14.9 pouces (y compris SDR, alimentation, tablette de gestion, câbles et accessoires)
Conformité aux normes environnementales et radio	MIL STD 810H, MIL STD 461, IP66
Température de service	-30°C to +50°C



EnforceAir2 est disponible dans les couleurs blanche et sable du désert.

À PROPOS DE D-FEND

D-Fend Solutions est le principal fournisseur de technologies de lutte contre les drones. Nous nous focalisons sur les menaces réelles posées par les drones potentiellement dangereux, afin que diverses organisations du monde entier puissent garder un contrôle total sur les incidents de drones dans des environnements complexes et se préparer aux menaces futures. EnforceAir et EnforceAir2, nos offres phares, exécutent automatiquement les radiofréquences et les cyberprises de contrôle de drones malveillants pour obtenir des atterrissages sécurisés et des résultats sûrs. Les drones autorisés que permet la société moderne peuvent poursuivre sans interruption.

D-Fend Solutions facilite la continuité en assurant la fluidité des communications, du commerce, des transports et de la vie quotidienne.

Pour de plus amples informations, [contactez-nous](#).