

## Surveillance Identification précoce. Décisions rapides



### Conception, intégration du système et installation

### Capacités d'inhibition et de surveillance de classe mondiale.

ECS conçoit et produit des liaisons de données COFDM d'experts, optimisés pour les domaines militaires et de sécurité interne de haut niveau. Des technologies avancées offrent des fonctions vidéo intégrales et des données IP pour des portées allant jusqu'à 200 milles marins à partir d'équipements rotatifs, de la voilure fixe ou d'autres matériels aériens. Les liaisons de données ECS sont totalement sécurisées (cryptées) et optimisées pour des performances à longue portée. De conception robuste, elles sont adaptées aux environnements RF complexes de sécurité d'événements majeurs et pour permettre à l'utilisateur d'exercer tout le contrôle nécessaire.

### À propos d'Enterprise Control Systems Ltd



**Depuis plus de 25 ans, Enterprise Control Systems Ltd (ECS) fournit des liens de données de surveillance et des systèmes d'inhibition RF pour prendre en charge la sécurité d'événements majeurs dans le monde entier. Société fondée en 1988, ECS est un fournisseur britannique établi et digne de confiance auprès du ministère britannique de la défense, des services de police et de sécurité du Royaume-Uni, ainsi que des spécialistes gouvernementaux et militaires de plus de 40 pays.**

Entreprise primée, ECS conçoit tous ses produits en interne. Son excellente gamme de services complets de formation et d'assistance assure aux clients des fonctions intégrales au niveau national. Tous les produits ECS sont ITAR-free.

Phoenix Aerospace Ltd est une filiale intégralement détenue par ECS et fournit des services d'installation et d'intégration aérienne.

#### Enterprise Control Systems Ltd

ECS Technology Park, Wappenham, Northamptonshire NN12 8WJ, Royaume-Uni

#### Contact

E [chris.fulthorpe@enterprisecontrol.co.uk](mailto:chris.fulthorpe@enterprisecontrol.co.uk)

T +44 (0) 1327 860050



# The Evenlode Series

Capacité de mise à niveau souplesse de mise à niveau



Transmetteur-récepteur pour plateforme aérienne légère



Module d'encodeur vidéo/audio

## Evenlode

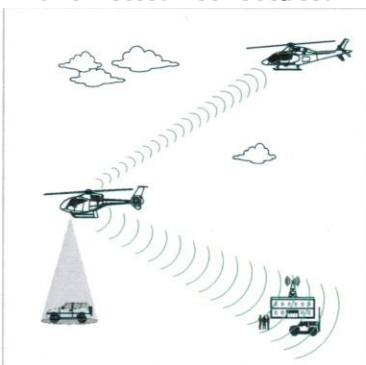
La liaison de données IP vidéo animée et bidirectionnelle de haute qualité assurée par **EVENLODE** marque un nouveau changement de capacité pour les liaisons de données les plus exigeantes. Le système a une portée maximale de 200 milles marins pour 2 liaisons vidéo animées haute définition avec une capacité simultanée de 21 Mbps de données IP.

**EVENLODE** ne pèse que 3 kg et sa conception modulaire offre la flexibilité nécessaire pour distribuer le système dans une plateforme. Par conséquent, il constitue la solution idéale de liaison de données pour tous les cas de figures y compris les systèmes sans pilote les plus contraignants. Grâce à sa conception DO160 approuvée pour les installations aéroportées, **EVENLODE** convient aux applications de liaisons de données les plus complexes dans les domaines terrestre, maritime et aérien.

**EVENLODE** est compatible avec la gamme ECS de récepteurs et utilise la forme d'onde ECS optimisée et très fiable, conçue pour des liaisons de données à longue portée haute performance. Grâce à sa fonction de cryptage pleinement intégrée (vers AES256 et au-delà), sa portée et sa capacité à fournir deux flux vidéo haute définition tout en validant une liaison IP bidirectionnelle, **EVENLODE** constitue le système privilégié des utilisateurs qui exigent les meilleures performances, la plus grande flexibilité et la capacité à assurer un échange pleinement intégré de données sécurisées.

### Evenlode I

Transmetteur et récepteur

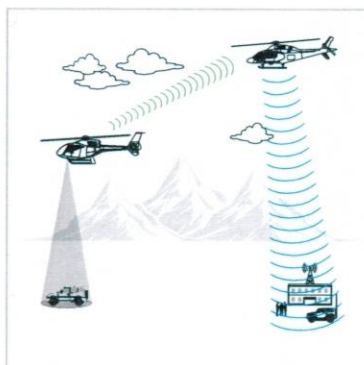


#### Liaison descendante

Vidéo Dual HD  
Audio, GPS  
Données télémétrie

### Evenlode II

Transmetteur-récepteur



#### Liaison montante et descendante

Vidéo Dual HD  
Audio, GPS  
Données télémétrie

### Evenlode III

Terminal de données aérodynamiques



#### Liaison montante et descendante avec IP

Vidéo Dual HD  
Audio, GPS  
Données télémétrie, **Données IP**,  
Commande à distance des systèmes arqués