

Vigilância Identifique logo. Decida rapidamente



Projeto, integração de sistemas e instalação

Oferecendo alta tecnologia em vigilância e capacidade de inibição

A ECS projeta e produz link de dados COFDM otimizados para o uso em áreas militares e de segurança. Técnicas avançadas de engenharia oferecem vídeo em alta qualidade e link de dados IP a uma distância de até 200 milhas náuticas a partir de aeronaves de asas rotativas, fixas ou outro meio aéreo. Os links de dados são totalmente seguros (encriptados) e otimizados para desempenho em longo alcance. Todos os equipamentos são projetados para serem robustos em ambientes complexos de radiofrequência, como de segurança em grandes eventos, garantindo ao usuário a habilidade de exercer integralmente o controle necessário garantindo a máxima flexibilidade dos equipamentos e a adequação as características de cada missão.

Sobre a Enterprise Control Systems Ltd



Há mais de 25 anos a Enterprise Control Systems Ltd (ECS) vem suprindo link de dados e sistemas de inibição de radiofrequência para missões críticas relacionadas a segurança de grandes eventos ao redor do mundo. Fundada em 1988 a ECS é uma empresa Britânica, fornecedora do ministério da defesa, da polícia e serviços de segurança do Reino Unido e de clientes militares e governamentais de mais de 40 países ao redor do mundo.

Uma companhia vencedora de prêmios, a ECS projeta integralmente todos os produtos em sua fábrica e se destaca em oferecer todo o suporte e treinamento necessários para garantir ao cliente todo o conhecimento na operação, recursos, flexibilidade e customização da programação de seus equipamentos. Todos os produtos da ECS estão livres do ITAR.

A Phoenix Aerospace Ltd é uma empresa subsidiária da ECS que oferece serviços de integração e instalação.

Enterprise Control Systems Ltd

ECS Technology Park, Wappenham, Northamptonshire NN12 8WJ, United Kingdom

Contact UK

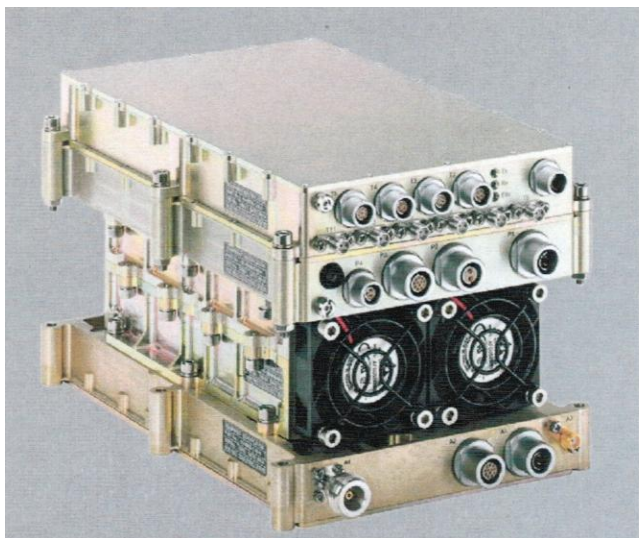
E sales@enterprisecontrol.co.uk
T +44 (0) 1327 860050

Contact Brazil

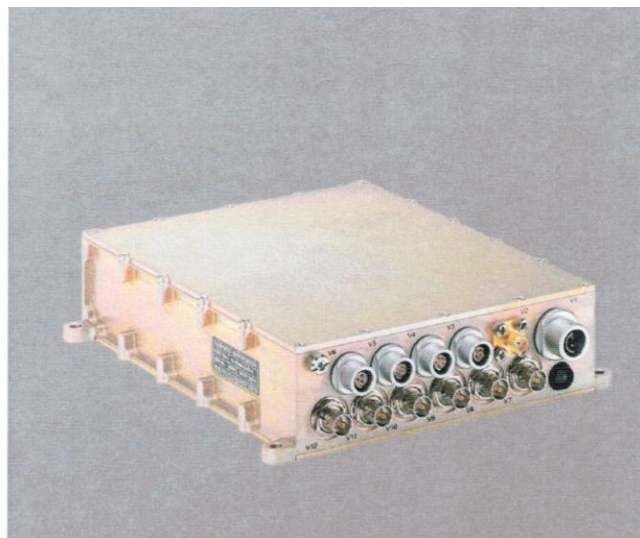
E asbatista@gmail.com
T +55 (0) 1298 1258660

The Even^{lo}de Series

Maior capacidade maior flexibilidade



Plataforma transceptora de baixo peso



Modulo de codificação de áudio e vídeo

Even^{lo}de

Oferecendo link de vídeo de alta qualidade, com encriptação e link de dados IP bi-direcional, o **EVENLODE** traz uma nova geração de equipamentos com capacidade de atender os requisitos mais desafiadores de link de dados. O **Even^{lo}de** oferece o alcance de até 200 milhas náuticas para 2 canais de vídeo HD em conjunto simultâneo com um link de dados IP com capacidade de 21 Mbps.

Pesando somente 3kg e com um projeto modular garantindo flexibilidade para a ação do sistema em uma plataforma, O **EVENLODE** é a solução ideal para link de dados para todo o tipo de emprego inclusive para alguns sistemas não tripulados mais exigentes. Aprovado pela DO160 para instalações aéreas torna o

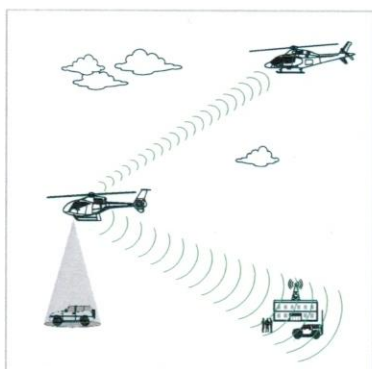
EVENLODE adequado para as aplicações mais exigentes de link de dados em terrestres, marítimas ou aéreas.

O **EVENLODE** é compatível com uma larga linha de receptores da ECS e utiliza a forma de onda altamente robustecida e otimizada projetada para um link de dados de longo alcance, alta performance que contam com encriptação (AES256 ou mais).

Seu alcance e performance quando transmitindo 2 canais de vídeo HD ao mesmo tempo, assim como, provendo um link de dados IP bi-direcional faz o **EVENLODE** como escolha de sistema para clientes que necessitam da melhor performance, da maior flexibilidade e da habilidade mais integrada e segura para troca de dados.

Even^{lo}de I

Transmissor e receptor

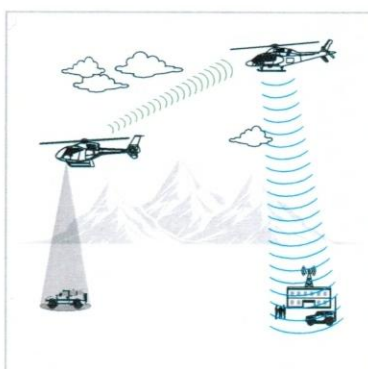


Downlink

2 canais de vídeo HD
Áudio, GPS
Dados de telemetria

Even^{lo}de II

Transceptor

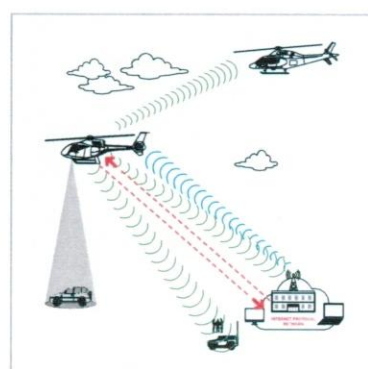


Uplink e Downlink

2 canais de vídeo HD
Áudio, GPS
Dados de telemetria

Even^{lo}de III

Terminal de dados aéreo



Uplink e Downlink por IP

2 canais de vídeo HD
Áudio, GPS, Dados de telemetria
Dados IP
Controle remoto de sistemas de bordo