

## SVP Downlink

Transmisión de video digital para aeronaves.



### SVP Downlink System

El sistema **SVP Downlink** para aeronaves ha sido optimizado para ser utilizado en muchos tipos de aplicaciones, como operaciones de lucha contra el fuego, misiones de vigilancia aérea, etc. Esta solución proporciona al usuario una excelente calidad de transmisión digital de video FullHD en tiempo real.

El uso de la modulación digital DVB-T2 garantiza una conexión segura, estable y de máxima calidad. La transmisión de las imágenes está libre de errores permitiendo que los contenidos transmitidos no se degraden y mantengan la excelente calidad.

Emplear compresión HEVC y cifrado BISS-1, BISS-E, AES-128 y AES-256, hace que el sistema **SVP Downlink** sea muy robusto y confiable, lográndose enlaces superiores a los 200 km en línea de vista (LOS, Line of Sight) utilizando en la aeronave antenas omnidireccionales con 10 Watts de potencia sin necesidad de un sistema de autotracking. Además de la señal de video se pueden transmitir datos y audio en forma simultánea.

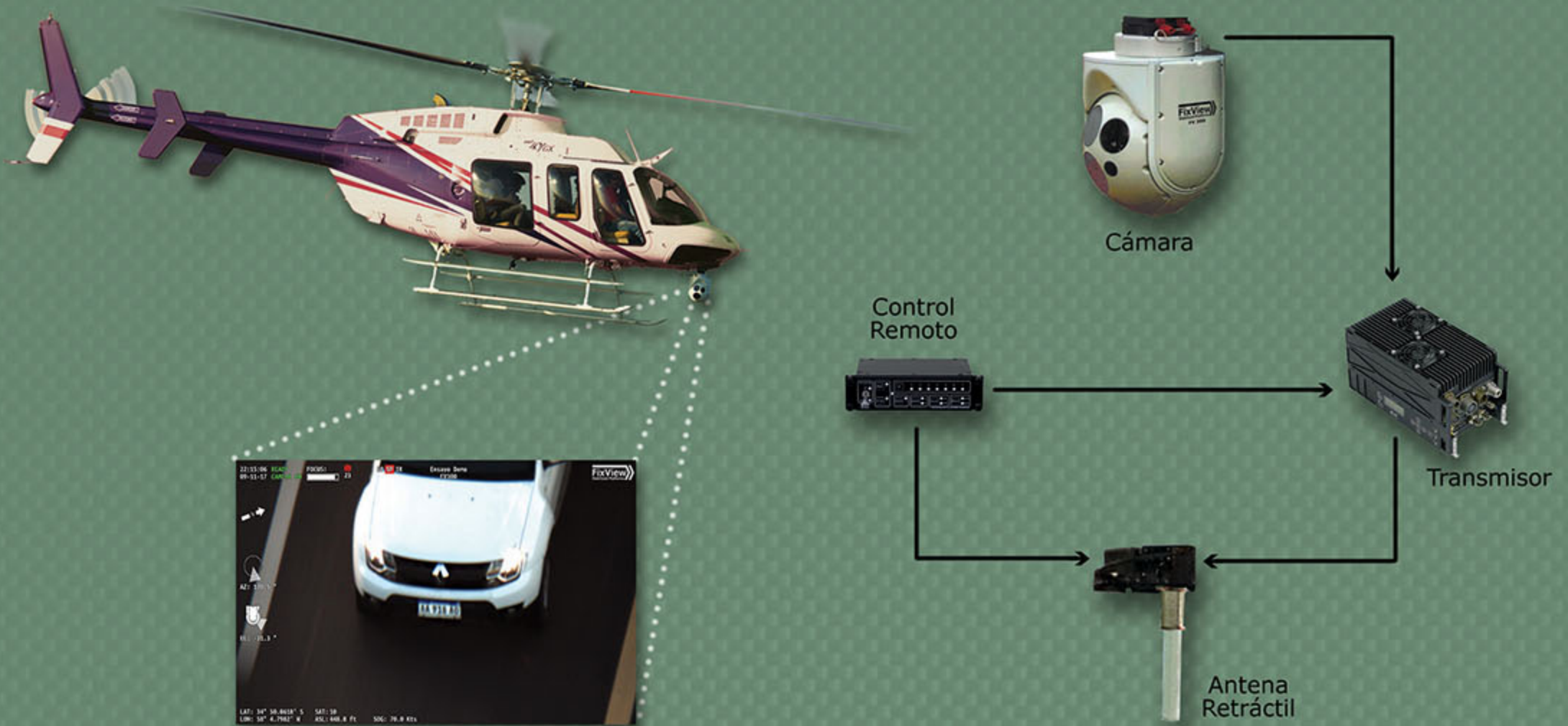
### SVP Downlink Key Features

- Transmisor de alta potencia en diferentes bandas de frecuencias.
- Compresión HEVC (FullHD).
- Encriptado AES-128 y AES-256.
- Máxima calidad - FullHD.
- Mínima latencia.
- Mas de 200km LOS (Línea De Vista).
- Autotracking.
- Metadatos KLV para software de misiones.
- Transmisión de aeronave a aeronave.
- Transmisión a múltiples receptores.



This information is provided for reference only. Specifications are subject to change without notice. Copyright and all rights reserved.

## Sistema de Transmisión

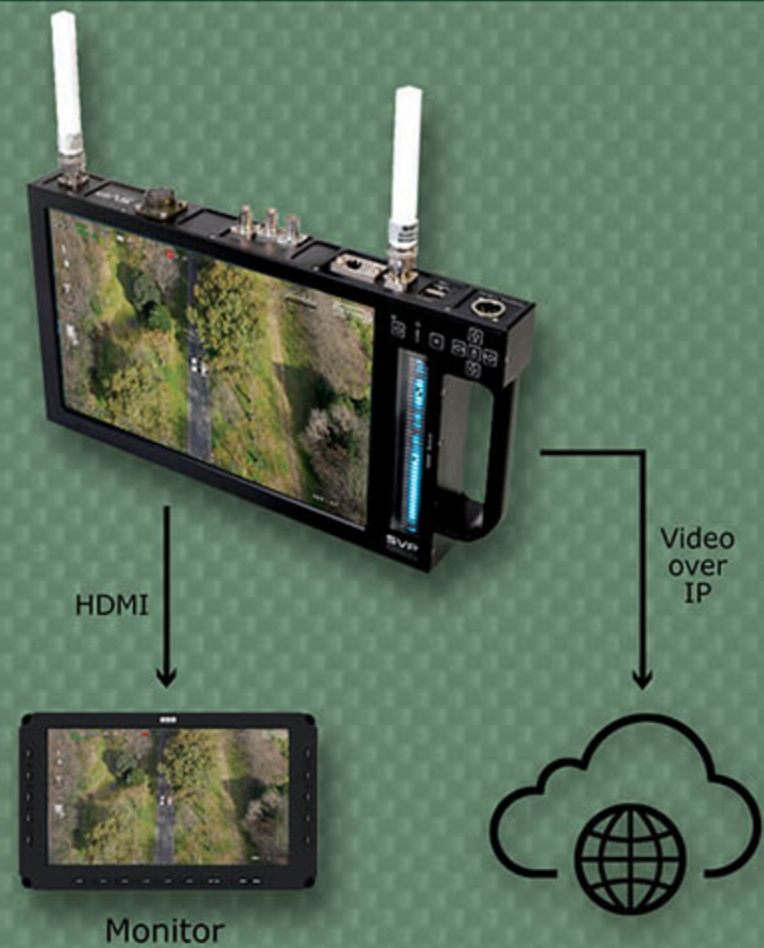


## Sistema de Recepción Terrestre



ENLACE: mayor a 200Km - LOS

## Sistema de Recepción Portátil



ENLACE: mayor a 70Km - LOS

**SVP Downlink**  
Transmisión de video digital  
para aeronaves.

Esta información es sólo de referencia. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo. Copyright y todos los derechos reservados.