

# Condor™-MS

Cámara multispectral de nueva generación para reconocimiento aéreo estratégico



Basado en la solución líder del mercado CONDOR™ Fotografía Oblicua de Largo Alcance (LOROP), el Condor-MS™ es un sistema de reconocimiento estratégico multispectral de nueva generación.

El Condor-MS amplía la probada capacidad de LOROP para recoger imágenes de alta resolución con la incorporación de una potente cámara multispectral de largo alcance. La cámara Condor-MS™ cubre una amplia gama espectral (VNIR, SWIR, MWIR), maximizando el área de cobertura de reconocimiento y el alcance del objetivo desde grandes altitudes y largas distancias. El sistema está optimizado para lograr altos niveles de eficacia tanto de día como de noche y en condiciones meteorológicas adversas.

**Elbit Systems™**

ISTAR & EW

# Condor™-MS

## Cámara multispectral de nueva generación para reconocimiento aéreo estratégico

### Solución eficaz de reconocimiento estratégico de extremo a extremo

Adecuado para múltiples plataformas aerotransportadas, el Condor-MS™ se compone de una cámara multispectral de largo alcance totalmente probada alojada en un módulo compacto, una Estación de Explotación Terrestre (GES) y una Estación Terrestre de Enlace de Datos opcional. La arquitectura del sistema permite un eficaz ciclo de inteligencia de extremo a extremo -desde el Requerimiento Preliminar de Inteligencia (PIR) hasta el análisis y difusión de imágenes- proporcionando automáticamente inteligencia precisa sobre reconocimiento de objetivos, localización geográfica y detección de cambios.

### Construido sobre una herencia de conocimiento y tecnología

El Condor-MS es una actualización del sistema CONDOR ya existente y probado, cuya tecnología principal se basa en los satélites de inteligencia líderes del sector de la División ISTAR de Elbit Systems. La cámara de largo alcance de nueva generación integra un canal SWIR probado, capacidades IR y EO mejoradas y aviónica para capacidades avanzadas de reconocimiento estratégico. El Condor-MS es apto para una amplia gama de plataformas aerotransportadas, y está contenido en una vaina ligera, compacta y aerodinámica, lo que permite a la aeronave transportar múltiples armas externas y otros sensores.

### Casa multidisciplinar de sistemas EO reconocida en todo el mundo

Desarrollado y fabricado internamente por Elbit Systems - División ISTAR, todos los componentes de la solución Condor-MS han sido totalmente probados en vuelo y en otras plataformas. El CONDOR-MS puede ser entregado como un kit completo o como una actualización de una solución existente, y viene completo con un paquete de Apoyo Logístico Integrado (ILS) para garantizar la conservación y el mantenimiento a largo plazo.

### Estación terrestre avanzada

La estación de explotación terrestre (GES) es el corazón del sistema y se encarga de definir, planificar, supervisar, actualizar, explotar e informar sobre la misión. La GES proporciona herramientas avanzadas para reconocer y geolocalizar objetivos de forma automática y precisa en plazos de tiempo extremadamente cortos, procesando imágenes sin procesar en objetivos aprobados en

cuestión de minutos para un análisis situacional más eficiente y efectivo. El sistema también incluye una estación terrestre de enlace de datos opcional, móvil o fija, que permite la comunicación bidireccional en tiempo real entre la solución de reconocimiento aéreo y el control terrestre.

### Totalmente respaldado por el líder del sector

Tanto si se entrega como un paquete completo o como una actualización de una solución existente, Elbit Systems proporciona un completo Soporte Logístico Integrado (ILS) para el Condor-MS. El paquete incluye formación avanzada para tripulación aérea, tripulación de tierra, intérpretes y técnicos, así como equipos de prueba, piezas de repuesto y equipos de apoyo en tierra (GSE).



### Principales ventajas

- Sistema de reconocimiento multispectral de nueva generación
- Módulo compacto, estación de explotación en tierra (GES) y enlaces de datos
- Cámara de largo alcance modernizada con canal SWIR totalmente probado
- Aviónica y capacidades IR y EO mejoradas
- Herramientas automáticas avanzadas para la detección rápida y precisa de objetivos
- Paquete de apoyo logístico integrado (ILS)

### Beneficios clave

- Modernización de un sistema existente y probado
- Alta eficacia diurna, nocturna y en condiciones meteorológicas adversas
- Ciclo de inteligencia de extremo a extremo
- Tecnología central basada en los satélites de inteligencia de Elbit Systems
- Adecuado para múltiples plataformas aéreas
- Acorta el bucle entre el sensor y el tirador
- Todos los componentes -nuevos y antiguos- han sido probados y comprobados a fondo
- Disponible como actualización para clientes existentes



#### Elbit Systems Ltd.

Advanced Technology Center, P.O.B 539, Haifa 3100401, Israel

E-mail: [istar@elbitsystems.com](mailto:istar@elbitsystems.com) [www.elbitsystems.com](http://www.elbitsystems.com)

Follow us on   