

# SpyLite<sup>®</sup>

UAS Táctico de Multi Configuración



## Probado en Combate, Rendimiento sin Paralelo

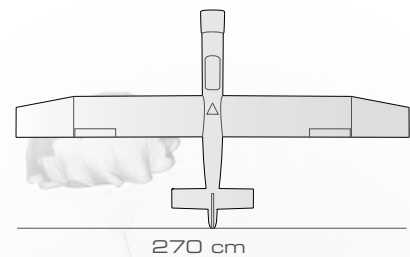
Probado en combate SpyLite es un Mini-UAS eléctrico de alto rendimiento, optimizado para dar inteligencia visual “sobre la colina” en tiempo real de largo alcance. Totalmente autónomo, desde su lanzamiento automático a su punto exacto de recuperación por paracaídas, el sistema es altamente confiable inclusive en malas condiciones meteóricas, asegurando gran disponibilidad operacional de hasta 4 horas y una distancia de control de hasta 80km. El sistema SpyLite presenta la máxima opción para apoyar video táctico en tiempo real o Mapeo Táctico por Demanda (TMOD) en ambientes abiertos o urbanos para usos militares, mantener la paz o comerciales, y puede ser configurado para carga en mochila, vehículos o comandancia estacionaria.

# SpyLite<sup>®</sup>

## UAS Tático de Multi Configuración

### Misiones Operacionales

- Rápida “sobre-la-colina”, encubierta ISTAR (Intelligence, Surveillance, Target Acquisition and Reconnaissance) en áreas abiertas al igual que en escenarios de guerra urbana
- “Primer Respuesta” Protección Fronteriza
- Protección de Fuerza/Convoy
- Búsqueda y rescate
- Operaciones de Seguridad
- Orden Publico
- Control y Administración de Operaciones de Desastre
- Usos Comerciales
- Mapeo sobre demanda soluciones fotogramétricas



MTOW	~9 Kg
Carga Útil	Hasta 1.3 Kg
Duración	Hasta 4 Hr
Rango Operacional	Mas de 50 Km (se puede extender hasta 80 Km)
Mejor altitud operacional	Hasta 1000m/3,000 ft. SNM
Techo	10,000m/30,000 ft.SNM



### Carga Útil

- **Carga EO/IR varia a tres** Cardanes, Gyro estabilizados, CCD, IR or carga de sensor doble con zoom y marcador laser opcional, ofreciendo imágenes de alta calidad
- **Carga de Mapeo de color/día con Cardanes** Gyro estabilizada, varias cámaras fijas MP RG cámara para obtener imagines de alta resolución para mapas
- **cámara IR fija no-enfriada o doble RGB/ IR carga** fotogramétrica para sacar imágenes de alta resolución para mapear

