

# Dron táctico (Sistema Aéreo ISR)



**FLOTANDO PARA EFECTUAR  
UNA VIGILANCIA TÁCTICA.**



## Generalidades:

- Este Dron está vinculado a un Sistema ISR de vigilancia aérea flotante, el Sistema proporciona capacidades de vigilancia y observación excepcionales.
- Soporta misiones Civiles, Militares de Seguridad Nacional, incluida la vigilancia, patrulla fronteriza, monitoreo de multitudes y misiones de respuesta rápida en emergencias.
- Se eleva a 165 ft. en 15 segundos, este dron está asegurado por una correa que proporciona energía y señales bidireccionales desde y hacia la plataforma aérea y su sensor.
- Puede ser operado en movimiento
- Difunde información a los usuarios de la RED del Sistema de Inteligencia, Reconocimiento y Vigilancia (ISR)
- El estabilizador del equipo es capaz de llevar cualquier carga útil de hasta 13.2 libras.
- Con su unidad de base compacta, este dron es adecuado para una amplia gama de pequeñas plataformas: camionetas, vehículos todo terreno, ATVs, UGVs/USVs (vehículos no tripulados de superficie), botes, etc.



## Especificaciones Técnicas

- Elevación Máxima: 165ft
- Tiempo de implementación: 15 segundos
- Viento Limite: 25 Kts ~ 28.8 MPH
- T-STAMP-ER estabilizador electro-óptico de carga útil
- Estabilizado mediante Sistema de 3 cardanes
  - ◇ GPS asistido con IMU en LOS que provee geolocalización del objetivo
  - ◇ Visualización de Día
    - Zoom óptico continuo de X20
    - Campo de vista horizontal de: 2° to 40°
  - ◇ Cámara Térmica
    - FPA 640x512 pixeles, 15μ pitch
    - Campo de vista horizontal de: 3° to 22°
    - Zoom óptico continuo
  - ◇ Apuntador Laser

