



SDLE

Star Defence Logistics & Engineering

Aeronaves no tripuladas. Drones

SDLE diseña y fabrica aeronaves no tripuladas de ala fija y multirrotores, así como todos sus subconjuntos.

Todos los vehículos aéreos no tripulados (VANT) de SDLE, desde las unidades portátiles más pequeñas hasta las de gran envergadura y carga útil, cuentan con todos los estándares de calidad, ya que la empresa se responsabiliza de cada fase de la producción.



Aplicaciones de nuestros VANT

DEFENSA Y SEGURIDAD

Misiones ISR (inteligencia, vigilancia y reconocimiento)

Vigilancia y control de fronteras

Control de la piratería y del tráfico de drogas en zonas marítimas

Detección de gases y agentes contaminantes NRBQ (Nuclear, Radiológico, Bacteriológico y Químico)

Monitorización de catástrofes y zonas potencialmente peligrosas

Ayuda en rescates y emergencias

Control y asistencia en incendios

INSPECCIÓN INDUSTRIAL

Mantenimiento de campos solares y eólicos

Inspección de infraestructuras sensibles y de depósitos

Centrales eléctricas y nucleares

Plataformas petrolíferas

Revisión de red eléctrica y de ferrocarril

Revisión del estado de espacios confinados

- Alcantarillado
- Conductos

Control de daños provocados por accidentes, inundaciones o catástrofes naturales

Tratamientos fitosanitarios para control de plagas

Control portuario de vertidos

Vigilancia del tráfico en carreteras

Thyra v1

VANT portátil y plegable

Perfecto para operaciones de vigilancia

UAV THYRA

Un UAV desplegable y portátil perfecto para operaciones de vigilancia.



TECHO 1.700 fts

La altitud de operación ideal de la aeronave es entre 500 y 2.000 pies. Sin embargo está capacitado para sobrevolar los 1.200 pies.

ESTACION DE CONTROL

La Estación de Control es Portátil, Rugerizada, Comunicaciones Encriptadas, Autónoma con baterías y con un Software intuitivo y de Fácil manejo.



MOTORES ELECTRICOS

El UAV lleva 4 motores eléctricos silenciosos de alto rendimiento.



AUTONOMIA 40 min

Su rendimiento le permite volar durante más de 40 minutos.



Gimbal EO/IR

Vigilancia de largo alcance con sensores Electro-Ópticos e Infrarrojos, Seguimiento de Objetivos, Geo-posicionamiento, Estabilización y Zoom.



← 500 x 250 mm →



← 800 x 600 mm →



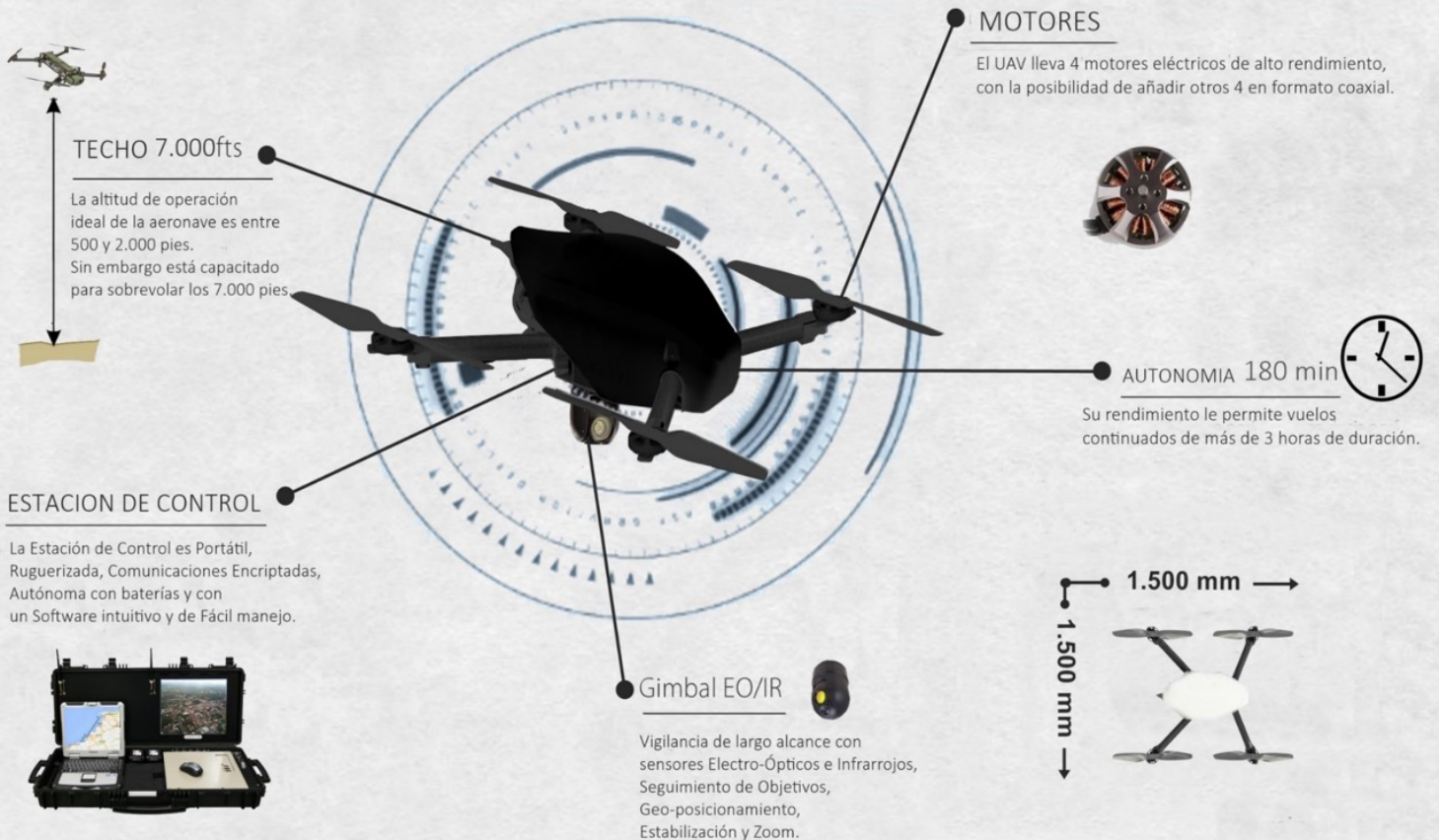
Thyra v2

El cuadricóptero con más autonomía y prestaciones del mercado



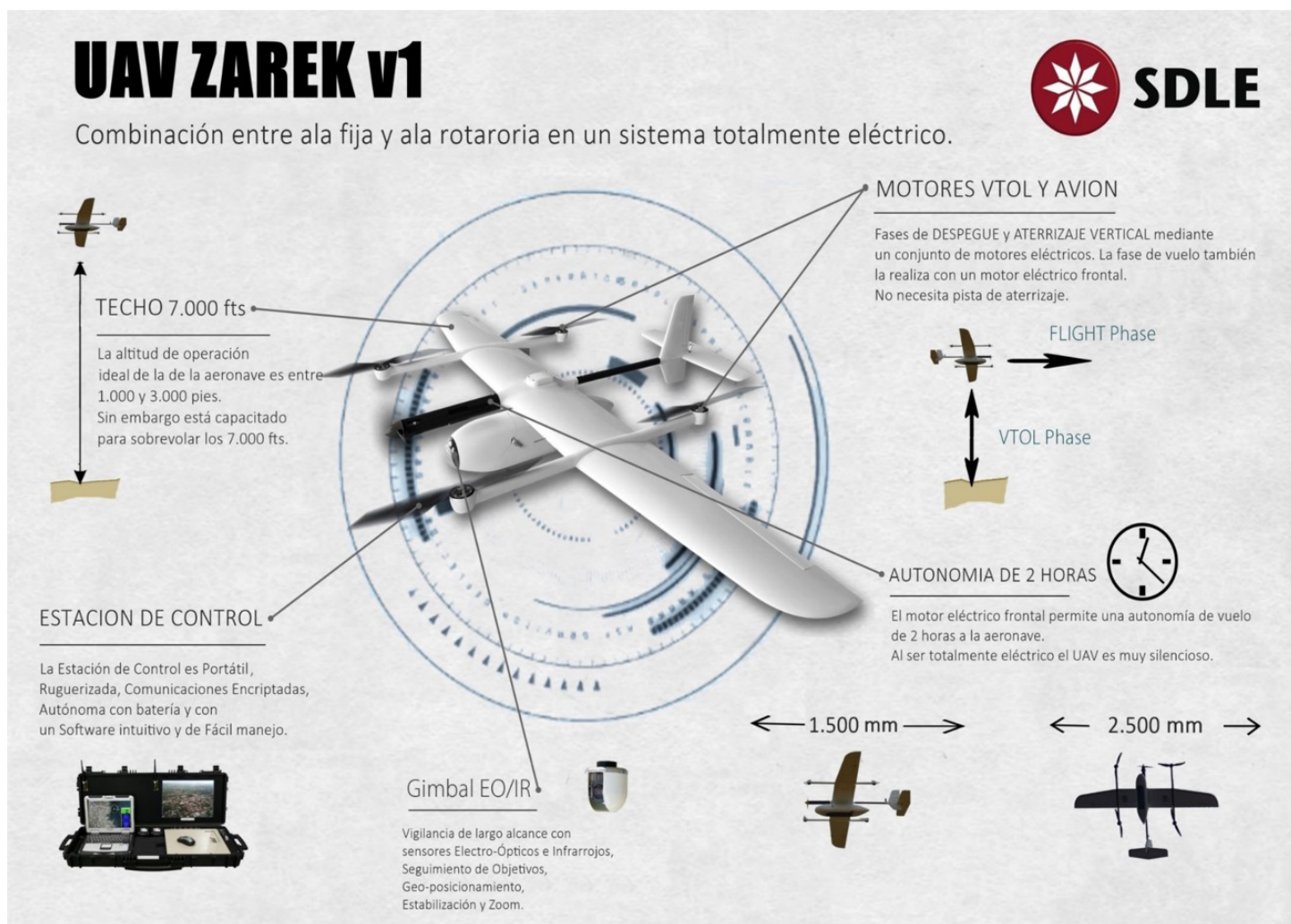
UAV THYRA v2

El UAV Quadcóptero de más autonomía y prestaciones del mercado.



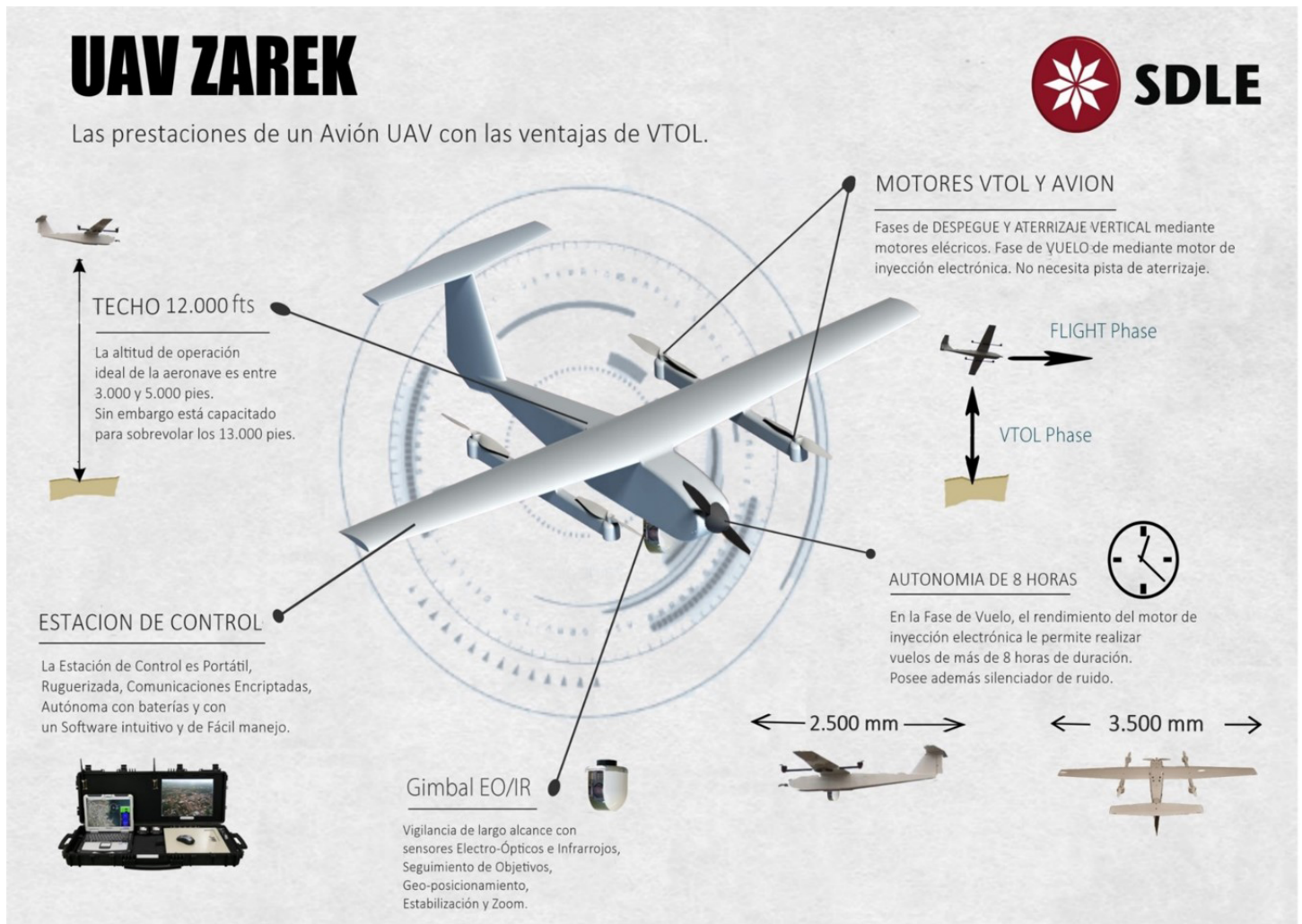
Zarek v1

Combinación entre ala fija y ala rotatoria en un sistema totalmente eléctrico



Zarek v2

Las prestaciones de un UAV multirrotor con las ventajas de una aeronave de ala fija para despegue y aterrizaje vertical (VTOL)



Zarek v2

Las prestaciones de un UAV multirrotor con las ventajas de una aeronave de ala fija para despegue y aterrizaje vertical (VTOL)

