



- 1** AOMRS (Advanced Observation Multi-Role System), plataforma giroestabilizada para aplicaciones terrestres, aéreas o marítimas.
AOMRS (Advanced Observation Multi-Role System), Gyro- stabilized platform for land, air and naval applications.
- 2** RWS GUARDIAN 2.0: Estación de Armas controlada remotamente de calibre 12,70 mm.
RWS GUARDIAN 2.0: Remote Control Weapon System for 12,70 mm caliber.
- 3** SPARROW: Familia de cámaras térmicas avanzadas de última generación para aplicaciones de defensa y seguridad.
SPARROW: Last generation thermal cameras for Defence and Security applications.

Actividad - Activity

ESCRIBANO MECHANICAL AND ENGINEERING, S.L., es una empresa de referencia mundial en el mecanizado de alta precisión para los sectores aeroespacial y defensa. ESCRIBANO diseña, desarrolla y fabrica íntegramente en sus instalaciones sistemas complejos de defensa, contando con capacidades de fabricación mecánica, óptica y electrónica. Entre sus principales líneas de negocio se encuentran sus Estaciones de Armas de Control Remoto de pequeño y mediano calibre para aplicaciones terrestres, navales y aéreas, así como sus sistemas electro-ópticos para aplicaciones de seguridad y defensa.

ESCRIBANO MECHANICAL AND ENGINEERING, S.L., is a worldwide reference company in high precision machining for Aerospace and Defence markets. ESCRIBANO designs, develops and manufactures Defence complex systems in house, having mechanical manufacturing capabilities as well as optical and electronics manufacturing capabilities in its own facilities. The two main business lines are Remote Control Weapon Systems (RWS) for small and medium calibers for land, air and naval applications and Electro-optical systems for Defence and Security applications.

ESCRIBANO MECHANICAL AND ENGINEERING, S.L.

Capacidades tecnológicas *Technological Capabilities*

- **Fabricación mecánica:**
Mecanizado de precisión y ensamblaje, control dimensional, tratamientos superficiales, verificación, test y ensayos no destructivos.
 - **Fabricación electrónica:**
Ingeniería de producto, cableado, ensamblado, soldadura, tecnología SMT y T.H.T., test in circuit, pruebas funcionales y carga firmware.
 - **Fabricación óptica:**
Tecnología de fabricación láser y producción de lentes para sistemas infrarrojos.
 - **Mechanical manufacturing capabilities:**
High precision machining, assembly, dimensional control, surface treatments, verification and testing and destructive and no-destructive test.
 - **Electronics manufacturing capabilities:**
Product engineering, wiring, assembly, welding, SMT and T.H.T. technology, test in circuit, functional test and firmware.
 - **Optical manufacturing capabilities:**
Laser technology and lens manufacturing for infrared systems.
-

Principales clientes *Main Customers*

- Empresas de referencia mundial en los sectores Aeroespacial y Defensa, Entidades Gubernamentales y Ministerios de Defensa.
 - Worldwide reference companies for Aerospace and Defence markets, Government entities and Defence and Ministries of Defence.
-

Principales proyectos *Main Projects*

- Estaciones de control remoto de pequeño y mediano calibre para aplicaciones navales, vehículos terrestres y aplicaciones aéreas.
- Sistemas Electro-ópticos, que incorporan cámaras diurnas, térmicas y telémetros para aplicaciones de seguridad, reconocimiento, y vigilancia de fronteras.
- Remote Control Weapon Systems for small and medium calibers for land, air and naval applications.
- Electro-optical systems incorporating day-sight camera, night camera and Laser Range Finder (LRF) for Security, Recognition and border surveillance.

ESPAÑA