



Información MADES (anteriormente Raytheon Spain)

MADES (Málaga Aerospace, Defense and Electronics Systems) es una empresa dedicada a la fabricación de sistemas electrónicos y electromecánicos para aplicaciones aeroespaciales y de defensa, ofreciendo un servicio de industrialización, fabricación, integración y pruebas de los distintos dispositivos. En 1992 la fábrica de Málaga inició su actividad desde el Parque Tecnológico de Andalucía . Desde entonces MADES ha crecido hasta convertirse en un importante proveedor de tarjetas de circuitos y otros dispositivos electrónicos (fabricación, integración y mantenimiento). Está centrada en productos de alta fiabilidad para los sectores de defensa y aeronáutica.

Algunos productos de defensa en los que han participado, incluyen:

- Eurofighter Typhoon aircraft
- LFK Taurus missile
- Standard Missile-2, SM-3, SM-6 and AMRAAM
- BGT Diehl Iris-T missile
- Pizarro armored fighting vehicle
- Eurocopter Tiger attack helicopter
- Systems for the Specter family of sights for U.S. and European forces
- Versión de 25 mm de General Dynamics Light Armored Vehicle

Su principal **motivación a la hora de desarrollar I+D** es colaborar en nuevos proyectos que permitan incrementar sus capacidades actuales y consolidar negocios con nuevos clientes.

Respecto a su **motivación para participar en programas internacionales**, debido a los compromisos de confidencialidad y seguridad tan estrictos del sector y a los que se encuentra sometida la empresa, sus encajes en ciertas convocatorias son complicados.

Nota: Tras el reciente cambio de propiedad, es posible que sea más factible el encaje en programas internacionales

Las **líneas de investigación** actuales o ideas de proyectos se centran en:

- Optimización del proceso de fabricación: automatización relativa
- Mejoras en materiales para pasta/soldadura
- Nuevo proceso de recubrimiento de la placa: inmersión, spray, etc.
- Industrialización del diseño propio de sistemas
- Diseño electrónico de nuevos productos
- Desarrollo de nuevos equipos de test