

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA
LA INDUSTRIA DE DEFENSA

NEW TECHNOLOGIES FOR
THE DEFENSE INDUSTRY



Actividad _ Activity

Tecnobit - Grupo Oesía es una empresa privada 100% española especializada en el diseño, producción y mantenimiento de sistemas de presente y futuro, con soluciones de doble uso, que exporta a países de todo el mundo. Tecnobit - Grupo Oesía se ha destacado como impulsor de la innovación tecnológica en los sectores de defensa, siendo un referente internacional en campos tan complejos como la simulación,

las comunicaciones tácticas y seguras, la ciberseguridad, la conciencia situacional inteligente y los sistemas electrónicos embarcados. También opera con otras tres marcas de ingeniería avanzada, Cipherbit, UAV Navigation e Inster, que ofrecen soluciones y productos de alta calidad en soluciones de comunicaciones satelitales, tácticas y seguras, así como soluciones para guiado, navegación y control para UAV's.

Tecnobit - Grupo Oesía is a 100% Spanish private company specialize in the designs, produces and maintenance of the systems for the present and the future, with dual-use solutions, which it exports them to countries all over the world.

Tecnobit - Grupo Oesía has stood out as driving force of technological innovation in the defence sectors, being an international benchmark in fields as complex as simulation, tactical and secure communications, cybersecurity, intelligent situational awareness and on-board electronic systems. Also operates with three other advanced engineering brands, Cipherbit, UAV Navigation and Inster, which offer high-quality solutions and products in satellite, tactical and secure communications solutions, as well as guidance, navigation and control solutions for UAV's.

Principales proyectos _ Main Projects

Tecnobit – Grupo Oesía se sitúa en la vanguardia tecnológica de la industria de Defensa como avala su participación en los principales programas, nacionales e internacionales, tractores del sector de defensa como: Eurofighter, A400M, F-18, VCR 8x8, Fragatas F-110, FCAS, Eurodrone, Galileo PRS, Spainsat NG, etc.

F-110, FCAS, Eurodrone, Galileo PRS, Spainsat NG.

Tecnobit – Grupo Oesía se sitúa en la vanguardia tecnológica de la industria de Defensa como avala su participación en los principales programas, nacionales e internacionales, tractores del sector de defensa como: Eurofighter, A400M, F-18, VCR 8x8, Fragatas F-110, FCAS, Eurodrone, Galileo PRS, Spainsat NG, etc.



Principales clientes _ Main clients

Ministerio de Defensa de España, Fuerza Armadas de España, Airbus, BAE Systems, Boeing Eurofighter Typhoon, Chess Technologies; EDA, ESA, General Dynamics, GMV, Hisdesat, Hispasat, Indra

Leonardo Lockheed Martin, Mynaric, Nato Agency, Navantia, Rafael, Rheinmetall, Rockwell Collins, Saab, Emirated Armed Forces y Japan Self-defense Forces.

Spanish Ministry of Defense, Spanish Armed Forces, Airbus, BAE Systems, Boeing Eurofighter Typhoon, Chess Technologies; EDA, ESA, General Dynamics, GMV, Hisdesat, Hispasat, Indra Leonardo Lockheed Martin, Mynaric, Nato Agency, Navantia, Rafael, Rheinmetall, Rockwell Collins, Saab, Emirated Armed Forces and Japan Self-defense Forces.

Capacidades tecnológicas _ Technological capacities

TECNOBIT-Grupo Oesía crea tecnología para el Futuro Poder Militar Digital en el marco de Operaciones Multidominio, aplicando nuevas tecnologías como: QKD, fotónica, inteligencia artificial o comunicaciones tácticas y satelitales de última generación. Se ha destacado como motor de innovación tecnológica en los sectores de defensa, siendo un referente internacional en estos

campos, aunque su mayor fortaleza en esta región es su compromiso con la Visión 2030, estando abiertos a participar en programas que brinden oportunidades de Transferencia Tecnológica a nivel local.

TECNOBIT-Grupo Oesía creates technology for the Future Digital Military Power within the framework of Multidomain Operations, applying new technologies such as: QKD, photonics, artificial intelligence or next-generation tactical and satellite communications. It has stood out as a driver of technological innovation in the defense sectors, being an international benchmark in these fields, although its greatest strength in this region is its commitment to Vision 2030, being open to participating in programs that provide opportunities for Technology Transfer at the local level.

