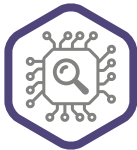


Provee productos y soluciones que utilizan el **espectro electromagnético** en escenarios de conflicto militar. Esta área incorpora **tecnología avanzada** en equipos que brindan **protección** y dan **seguridad** a los operadores.

## Capacidades

- Producción de equipos de medidas de apoyo electrónico ('Electronic Support Measures', ESM)
- Soluciones de Inteligencia Electrónica (ELINT)
- Diseño y fabricación de sistemas
- Soluciones 100% digitales
- Simulación de escenarios para trabajo en terreno
- Mantenimiento de sistemas
- Integración de nuestros equipos con múltiples sistemas de Mando y Control en aeronaves, buques, submarinos y sistemas terrestres
- Modernización y extensión de vida útil de sistemas

## Diferenciación de la competencia



DTS investiga, desarrolla e innova constantemente en Guerra Electrónica (GE)



DTS se mantiene actualizado de las últimas aplicaciones e inventos del área



DTS explora nuevas creaciones en GE y radiofrecuencia (RF)



Guerra Electrónica de DTS presenta soluciones costo-efectivas a sus clientes

# GUERRA ELECTRÓNICA

## Servicios, Soluciones y Productos



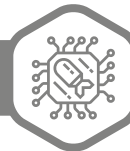
### Servicios

- **Soporte de Sistemas:** Soporte integrado de sistemas -en forma remota y en terreno- para diagnósticos y apoyo a los operadores
- **Mantenimiento de Sistemas:** Mantenimiento planificado y correctivo de sistemas de GE de fabricación propia o externa
- **Calibraciones de equipos de Guerra Electrónica (GE) y Radiofrecuencia (RF):** Mediciones y calibraciones de sistemas, equipos, y componentes en laboratorio de RF; reportes de mediciones y diagnósticos



### Productos

- **Modernización de Sistemas:** Reemplazo de componentes obsoletos por otros equivalentes, de tecnología moderna, para mejorar sus capacidades, mitigar obsolescencia, y disminuir costos de ciclo de vida
- **Extensión de vida útil en sistemas:** Estudio del sistema y reemplazo de componentes que permitan extender su uso más allá de la fecha límite de vida útil, con iguales o mejores capacidades
- **Diseño y fabricación de sistemas:** Diseño y fabricación de sistemas de GE según las necesidades específicas del cliente. Se plantean propuestas a la medida en términos de capacidades, aplicaciones, tamaño, y otros requerimientos



### Soluciones

- **Electronic Intelligence/Inteligencia Electrónica (ELINT) DMI-603:** Sistema multipropósito para instalación provisoria o permanente para unidades aéreas, navales o terrestres
- **Electronic Intelligence/Inteligencia Electrónica (ELINT) DMI-604:** Sistema diseñado para instalación permanente a bordo de cualquier tipo de plataforma
- **RD 150-M (MAE):** Sistema de Medidas de Apoyo Electrónico basado en receptor análogo-digital para plataformas de superficie, aéreas y submarinas.
- **DMI-602 RXD:** Sistema para instalación permanente a bordo de cualquier plataforma, con capacidad de análisis intrapulso de modulaciones de frecuencia y fase
- **EW Analysis Station:** Permite efectuar análisis de pulsos para fines de inteligencia electrónica, como ayuda a la mantención y programación de bases de datos MAE
- **RWR DMS-106:** Cuenta con una antena omnidireccional, un receptor para Medición Instantánea de Frecuencia (IFM), e interfaces para integrar otros sistemas -activos/pasivos- de GE
- **MAE DMA-305:** Sistema para plataformas de vigilancia aérea, aviones de patrulla marítima y helicópteros
- **MAE DMA-302S:** Sistema para buques, submarinos o plataformas terrestres; puede ser integrado a los Sistemas de Administración de Combate y a Sistemas de Contramedidas Electrónicas
- **DMA 317 RXD:** Sistema para plataformas de superficie, aéreas y submarinas, de gran exactitud en la medición de los parámetros de los emisores. Permite una certera evaluación de amenazas
- **DMA-306AD:** Basado en receptor análogo-digital para plataformas aéreas, de superficie, y submarinas. Posee rango extendido de frecuencias entre 0.5 y 18GHz
- **DMS-502R:** Simulador de escenarios de Guerra Electrónica programable basado en documentos. Puede simular señales de radar con agilidad y diagramas de radiación configurables
- **DMS-502D Digital:** Simulador de escenarios de Guerra Electrónica basado en conversores digital-análogos de alta velocidad
- **Drone Gun:** Generador compacto de señales de radiofrecuencia para uso manual en tierra o para ser instalado en drones, permitiendo realizar pruebas de sensibilidad y diagnóstico
- **DMA-402 D:** Sistema de contramedidas electrónicas diseñado para engañar o burlar emisiones del espectro de radares empleando diferentes técnicas de contramedidas



📍 Rodrigo de Araya #1263,  
Macul, Santiago

✉ Email:  
info@dts.cl

🌐 Sitio Web  
www.dts.cl

☎ Mesa Central  
+562 2397 1000

👂 Atención al Cliente  
+562 2397 1346

📞 Whatsapp  
+569 4458 9463

in dtsspa

🐦 @DtsSpa

📺 DTS SpA

