

Esta área de negocio de DTS proporciona servicios de diseño, desarrollo y soporte de **sistemas de planificación y control de operaciones** terrestres, aéreas, y conjuntas; con el propósito de incrementar la capacidad de toma de decisión.

## Capacidades

DTS ha extendido sus capacidades en base a los parámetros de actualización de la **Fuerza Aérea de Chile (FACH)**. Mando y Control ha incursionado en materias innovadoras como:



Planificación de vuelos



Seguimiento de aeronaves



Análisis posterior de las misiones de vuelo

## Diferenciación de la competencia



Los desarrollos llevados a cabo en DTS cuentan con asesores con vasta experiencia en **Mando y Control**, permitiendo que el diseño de las **soluciones** cuente con un sólido **respaldo** operacional.

# MANDO Y CONTROL

## Servicios, Soluciones y Productos



### Sistema Integrado de Radares

Sistema de Conducción diseñado para operar en tiempo real, generando un panorama integrado a partir de múltiples sensores



### Sistema de Gestión de Operaciones Aéreas Militares-Zeus II

Planificación y control de operaciones aéreas a nivel operativo y táctico, incorporando tecnologías de punta



### Sistema de Control de Tiro

Integración de las unidades de artillería al Sistema de Mando y Control, y apoyo en los cálculos de tiro



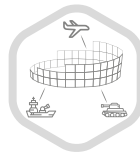
### Sistema de Debriefing

Revisión y análisis de misiones de vuelo a partir de datos registrados en la(s) aeronave(s), como parte del proceso de evaluación/análisis



### Aplicaciones de Mando y Control

Diseño y desarrollo de aplicaciones orientadas a la planificación, ejecución y control de operaciones aéreas



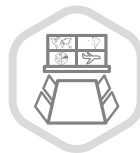
### Sistema Integrado de Enlaces de Datos

Permite la integración de medios terrestres/aéreos al Sistema de Mando y Control por medio de estándares militares de comunicación



### Sistema Integrado de Comunicaciones (SICANG)

Permite la integración de redes y servicios de voz, datos, y video para el control de las operaciones desde los Centros de Mando y Control.



### Integración Sistemas de Mando y Control Conjunto

Desarrollo orientado a la planificación y control de operaciones a nivel estratégico



### Sistema de Planificación de Misión (Mission Planning)

Orientado a la planificación de vuelos en base al ingreso de información básica por parte del piloto



### Instrucción a Tripulaciones de Mando y Control

Realización de cursos a usuarios operacionales y especialistas de mantenimiento de los sistemas de Mando y Control con instructores especializados.

