

MIRANDA Consultores SL representa a varios fabricantes Norteamericanos y Europeos en exclusiva para España, Portugal y Alemania. Los productos se pueden dividir básicamente en las categorías siguientes:

Amplificadores + Control:

- Amplificadores de RF y estado sólido desde 1 MHz A más de 3 GHz; salida desde 2 W ato multi KW
- Mecanismos de control de estado solido, interruptores de alta potencia RF & microondas, limitadores de microondas de alta potencia, interruptores de microondas de baja potencia y conjuntos de control de multifunción: desde 10 MHz hasta 18 GHz, manejo de potencias desde 1 W hasta 8 KW

Fabricante

Comtech

Comtech

Avionica:

- Flight Management Systems
- Electronic Flight Bags
- Head up Displays
- Computadoras de Misión
- Sistemas de Visión Mejorada (Enhanced Vision Sys.)
- Pantallas de Multifunción
- Pantallas de Instrumentos de Motor
- Sistema de Posicionamiento Global (GPS)
- Sistemas de Entrega de Armamento y Navegación
- Mapa Digital
- Giroscopios Verticales y Direccionales

CMC

CMC

CMC

CMC

CMC

CMC

CMC

CMC

CMC

CMC

Flightline

Calibración de Radars:

- Blancos mejorados para la evaluación, comprobación y Calibración de sistemas de radares militares y civiles

Fredwal

Comunicaciones:

- Sistemas de Enlace de Datos de Mando y Control para para aeronaves y buques
- Sistema Múltiplex de Datos por Fibra Óptica, un sistema de transferencia y manejo de información y datos para comunicaciones a bordo de buques
- Antenas de Comunicación por Satélite (SatCom)
- Sistema de Mantenimiento de Posición (SKE) para vuelo Instrumental en formación y lanzamiento
- Receptores de Sonoboyas para helicópteros ASW, aviones MPA y buques de superficie
- Equipos de Cifrado: Link-11 & Multi Link, Data Terminal Set

DRS

DRS

CMC

DRS

Flightline

ULTRA S&C

Equipos de Apoyo en Tierra:

- Bancos de Pruebas para probar accesorios instalados abordo de aeronaves (combustible, hidráulico, eléctrico, electrónico, neumático, freon y simulación de temperatura
- Celdas de pruebas de motores

ATI

ATI

Equipos de Pruebas:

- Simulador portátil de sonoboyas acústicas (PASS) **Flightline**
- Equipo de pruebas de cantidad de combustible **Flightline**
- Simulador de sonoboyas AN/ASM **Flightline**

Grabación y Almacenaje:

- Sistemas de grabación y almacenaje de alto rendimiento para adquisición de datos **Sypris**

Instrumentos:

- Instrumentos, panels y pantallas **Flightline**

Integración de Sistemas de Cabina

- Cockpit (Cabina) 4000 para Aviones de Entrenamiento, de reacción o turbohélice **CMC**
- Heli 4000 Avionica Integrada con Pantallas LCD **CMC**
- Sistema Integrado de Entrega de Armamento **CMC**

Interfaz Hombre-Maquina:

- Interruptores MIL spec, sencillos o multifunción, iluminados por bombilla o LED, también NVIS, también programables e incorporados en paneles **MSI**
- Teclados COTS o MIL spec, palancas universales de mando (joysticks), palanca de gases, mandos de control de vuelo, bolas trazadoras (trackballs) y más sistemas de entrada, tanto en versiones reales como para simulación **MSI**
- Monitores TFT hasta 23", MIL spec. o aprobación naval, con o sin computador **Hatteland**

Navegación:

- Sistemas TACAN de abordó **DRS**
- Consolas para la calibración de radioayudas en tierra, Modelo UNIFIS 3000 **NSM**

Simuladores & Entrenadores

- Simuladores Ambiente Radar (RES) **AAI**
- Entrenadores de Abordó (OBTS) para armamento naval y operadores de sistemas de radar **AAI**
- Sistema de entrenamiento de pilotos contra amenazas de defensa aérea ASET **DRS**
- Emisores de amenazas UMTE **DRS**
