



Declaración de Capacidades

RADAR | DEPOT | SATCOM



Declaración de Capacidades de TSS Solutions

INFORMACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

TSS Solutions
7800 Technology Drive, Melbourne, FL 32904
(321) 242-0000
Cage Code: 0SKB3
Unique Entity ID: UC3YRB75NUK4
Small Business NAICS Code: 334511
TSSolutions.com

TSS Solutions se fundó como una pequeña empresa en 1991 para brindar servicios de soporte técnico de alta calidad a las industrias de Telecomunicaciones y Radar. Durante más de 30 años, TSS Solutions ha brindado una gama completa de servicios de soporte técnico en los mercados de Satélites, Radares y Servicios Gubernamentales. Una distinguida lista de clientes de Fortune 500 y del sector Gubernamental ha reconocido los servicios profesionales de operación, mantenimiento e ingeniería que ofrece TSS Solutions, y el servicio que prestan nuestros equipos en diversas partes del mundo.

Hemos prestado nuestros servicios en todos los estados de EE. UU. y en más de 120 países, muchos de los cuales están clasificados como zonas de peligro o zonas de guerra. Como resultado, TSS Solutions ha adquirido una amplia experiencia en el traslado seguro de personal y materiales en circunstancias difíciles.

Ofrecemos paquetes integrales de servicios, desde la gestión de programas hasta la integración, el diseño, la instalación, las pruebas, la puesta en servicio, la verificación de certificación de productos, la ingeniería de campo, la operación y el soporte, el mantenimiento a nivel de depot, los Programas de Extensión de Vida Útil (SLEP), el apoyo logístico y de almacenamiento. Hemos instalado, integrado y puesto en servicio más de 1.200 antenas terrestres satelitales y componentes electrónicos. Nuestra experiencia abarca antenas desde VSAT hasta de 24,0 M, bandas C/Ku/Ka/X/S para montajes de movimiento completo y limitado, Gateways y Telemetría completa de Seguimiento y Control (TT&C).



TSS Solutions tiene presencia global; hemos brindado nuestros servicios en los 50 estados de EE. UU. y en más de 120 países.

TSS Solutions cuenta con una amplia trayectoria de apoyo al ACC/AMIC, al Comando Sur de los Estados Unidos (SOUTHCOM) y al Comando Norte de los Estados Unidos (NORTHCOM) en su crucial función de seguridad nacional, realizando vigilancia aérea antidrogas en las Áreas de Responsabilidad (AOR) del Caribe, Centroamérica, Sudamérica y Norteamérica. Nuestro apoyo se remonta a la Red de Radares de la Cuenca del Caribe (RBC) e incluye programas de seguimiento como el Sistema de Vigilancia y Control Antidrogas (CSCS-ICS/CSCS), el Sistema de Radar Hemisférico (HRS) y el Sistema de Vigilancia Aérea Móvil (MASS). Además, apoyamos las operaciones de la Embajada de los Estados Unidos en Bogotá, Colombia, y el programa FOL BOS en Curazao.

TSS Solutions ha cumplido contratos con la Fuerza Aérea de los EE. UU. (USAF) para actualizar, modernizar y realizar Programas de Extensión de Vida Útil (SLEP) en sus sistemas de Radar Táctico Basados en Tierra (TPS-75, TPS-70 y TPS-43) para aumentar el rendimiento y la confiabilidad y reducir los problemas de obsolescencia en estos sistemas más antiguos.

Actualmente empleamos a 100 profesionales (aproximadamente la mitad cuenta con autorización Secreto, y algunos con autorización TS/SCI). Aunque es una empresa pequeña, TSS Solutions disfruta de la estabilidad financiera de una gran corporación.



La sede mundial de TSS Solutions está en la Costa Espacial de Florida.

TSS Solutions se trasladó a nuestra Sede Mundial en abril de 2022. Este edificio industrial de 5100 metros cuadrados alberga nuestro Depot de Radar, el hangar y las oficinas. Las instalaciones cuentan con autorización de nivel secreto, son climatizadas y con certificación ISO 9001:2015, se encuentran ubicadas en el 7800 Technology Drive, Melbourne, Florida. Están equipadas con los sistemas y medidas de seguridad más modernos, y cuentan con monitoreo 24/7/365 mediante un avanzado sistema de videovigilancia.

Las instalaciones han sido diseñadas, organizadas y equipadas específicamente para brindar una gama completa de servicios de soporte técnico a las industrias de Comunicaciones, Radares y Sensores, incluyendo la capacidad de construir y probar sistemas integrados en nuestro hangar climatizado. Esta área incluye oficinas, estaciones de capacitación, un laboratorio autónomo, un área de integración de racks, un área de mantenimiento a nivel de depot, un almacén y un laboratorio de alto nivel.

TSS Solutions tiene alcance global; estamos cerca de dos aeropuertos importantes, tres puertos marítimos de gran capacidad y una destacada base militar para apoyar las actividades logísticas.

Depot de Reparación de Radar



El hangar Depot de TSS Solutions está equipado para construir y probar sistemas completos en nuestra área de integración con clima controlado.

El Depot de Radares de TSS Solutions es líder en la industria en la solución de problemas de escasez de materiales y fuentes de fabricación (DMS), ingeniería de obsolescencia, reparación y mantenimiento de sistemas de radar de electrónica de defensa originales que el fabricante de equipos (OEM) ya no soporta. TSS Solutions es reconocido como líder en la implementación de SLEP en sistemas de radar original, tanto para el gobierno de EE. UU. como para gobiernos extranjeros.

Nuestro soporte de mantenimiento en depot para sistemas de radar antiguos, como el L-88A, el TPS-43, el TPS-70, el TPS-75 y el TPS-78, nos ha permitido desarrollar, implementar y gestionar un programa completo de evaluación de la seguridad operacional (SLEP) integrado en la gestión del ciclo de vida de los sistemas. TSS Solutions posee dos sistemas de radar táctico TPS-43, disponibles para arrendamiento y despliegue inmediato, con equipos completos de operación y mantenimiento. Estos sistemas también sirven como bancos de pruebas para todos los componentes nuevos o reparados por nuestros equipos, lo que garantiza la máxima calidad y funcionalidad. Ninguna otra empresa de nuestro tamaño cuenta con estas capacidades.

TSS Solutions fue seleccionada por el Comando de Combate Aéreo (ACC) como contratista principal del Programa del Sistema Móvil de Vigilancia Aérea (MASS) de la USAF. MASS es una red de sistemas de radar en Sudamérica y la cuenca del Caribe. Como parte de nuestro Programa MASS, debíamos proporcionar mantenimiento a nivel de depot a todos los sistemas de radar de la red. Nuestro SLEP aborda problemas como la obsolescencia de piezas, la escasez de materiales, la disminución de las fuentes de fabricación y los bajos índices de tiempo medio entre fallas (MTBF) de conjuntos, subconjuntos y componentes.

TSS Solutions ha impartido capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de radar, tanto presencial como en el lugar de trabajo, a numerosas organizaciones del gobierno de los Estados Unidos y gobiernos extranjeros. Ofrecemos capacitación hasta el nivel 7 de la certificación de la USAF. La capacitación se puede impartir en el idioma del país anfitrión.

TSS Solutions apoyó el Programa TARS de 2012 a 2013, realizando reparaciones a nivel de depot en los sistemas de radar TARS L-88A. También apoyamos al Escuadrón de Gestión en la Cadena de Suministro SCMS/GUMAB 415 de la AFMC en la Base Aérea Hill, la Agencia de Logística de Defensa y el Depósito del Ejército de Tobyhanna en la reparación, reingeniería, actualización e implementación de programas SLEP para los sistemas de radar originales del gobierno de EE. UU. TSS Solutions también es representante certificado de Northrop Grumman para los sistemas de radar TPS-70 y TPS-78.

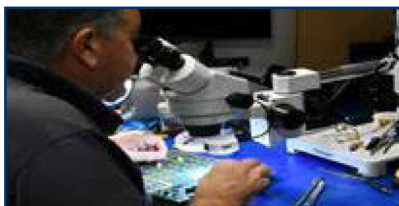
TSS Solutions fue contratada por la USAF/AFLCMC para la actualización técnica de los subsistemas de los sistemas de radar TPS-75 OEM originales, con el fin de mejorar significativamente el rendimiento, la fiabilidad, la facilidad de mantenimiento y la operatividad de los sistemas actualmente en funcionamiento para la Defensa Aérea.

El Departamento de Comercio (DOC), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), el Servicio Meteorológico Nacional (NWS) y el Centro de Operaciones de Radar (ROC) contrataron a TSS Solutions para implementar un Programa de Extensión de la Vida Útil (SLEP) para la renovación del pedestal de la antena del radar WSR-88D (WRAPR) en 166 sistemas a nivel mundial.

Se considera que la información técnica contenida en este documento es precisa a la fecha de publicación. TSS Solutions no se responsabiliza de ningún error, inexactitud u omisión en este documento ni en ninguna otra información relacionada con nuestros productos y servicios.



RADAR Solutions



DEPOT Solutions



SATCOM Solutions

TSS Solutions ha sido parte integral de las iniciativas de defensa nacional, seguridad nacional y lucha contra las drogas y el terrorismo durante más de 30 años.

Hemos establecido una reputación como un socio comercial probado y capaz, integrando nuestra experiencia en ingeniería, fabricación, servicio y operación para beneficiar a los clientes a los que servimos.

Estamos a la vanguardia de la tecnología de modernización de Radares y SATCOM, compartiendo y aprovechando nuestra experiencia con clientes de todo el mundo.

Contacta con Nuestro Equipo

Tel: 321.242.0000
Radar.sales@TSSsolutions.com
SATCOM.sales@TSSsolutions.com
Depot.repair@TSSsolutions.com

LEA Y DESCARGUE LOS
FOLLETOS Y
DOCUMENTOS
TÉCNICOS
DE TSS SOLUTIONS



Sede Mundial

7800 Technology Drive
Melbourne, FL 32904

Otras Oficinas

Washington, DC
Oklahoma City, OK
Bogotá D.C., Colombia

We've Got Your Track™

Todas las especificaciones y datos están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la confiabilidad, la función, el diseño o de otro tipo. El rendimiento del sistema puede verse afectado por múltiples factores, incluidos, entre otros, el clima y la ubicación. Es posible que no todas las funciones del producto estén disponibles en todas las configuraciones. Se considera que la información técnica contenida en este documento es precisa a partir de la fecha de publicación. TSS Solutions renuncia a toda responsabilidad por cualquier error, inexactitud u omisión en este documento o en cualquier otra divulgación relacionada con nuestros productos y servicios.