

CAPACIDADES

Stellar Solutions Aerospace brinda conocimientos y experiencia adaptados para cumplir con los requisitos específicos de su proyecto. Nuestro personal cuenta con amplia experiencia y ofrece soluciones inmediatas con soporte práctico y experimentado. Los expertos de Stellar Aerospace tienen vasta experiencia en todos los aspectos relativos a los programas espaciales: desde la planificación y el desarrollo hasta la implementación y la operación.

La siguiente lista es un resumen de capacidades seleccionadas. Para que nuestros expertos analicen sus necesidades específicas, pónganse en contacto con nosotros.

Planificación Estratégica & Administración de Proyectos

Planificación Estratégica
 Administración de Cronograma de Programas de
 Desarrollo de Concepto y Arquitectura de
 Sistemas
 Administración del Horarios del Programas
 Evaluación de Presupuesto de Programas
 Monitoreo de Proveedores y Evaluación de
 Cumplimiento de Contrato
 Administración y Evaluación de Riesgo
 Coordinación de Frecuencia

Adquisición de Vehículos de Lanzamiento & Integración de Carga Útil

Implementación y Monitoreo
 Contractual y Técnico
 Análisis de Compatibilidad e Interfaz
 Desarrollo de ("ICD")
 Integración de Carga Útil de Lanzamiento

Implementación y Operación de Misiones

Análisis y Evaluación de los Requerimientos de
 Misión
 Ejecución y Planificación de Fase de Lanzamiento
 y Puesta en Órbita ("LEOP"), Incluyendo Tests en
 Órbita ("IOT") Desarrollo de Procedimiento de
 Misión, Incluyendo Planificación y Simulacro de
 Contingencia
 Soporte Técnico Para Lanzamientos y Misiones
 Resolución e Investigación de Anomalías

Capacitación Técnica

Administración de Proyectos
 Revisión de Ingeniería de Sistemas/Subsistemas
 Operación de Sistemas/Subsistemas
 Operación de Misiones

Integración de Sistemas & Ingeniería de Sistemas

Segmentos Espaciales & Terrestres

Asignación y Definición de Requerimientos
 Estudios Comerciales de Factibilidad de Diseño
 Especificaciones y Requerimientos de Diseño
 de Hardware y Sistemas/Subsistemas
 Verificación, Requerimientos y Control de Interfaz
 Implementación de Revisión de Diseño y
 Soporte Para ("Red Team")
 Test e Integración de Sistemas/Subsistemas
 Planificación, Verificación y Evaluación
 Monitoreo de Rendimiento y Verificación
 de Cumplimiento
 Aseguramiento de Calidad de Producto
 Revisión, Clasificación y Calificación de
 Inventario de Hardware
 Capacidad Comercial de Producto ("COTS")
 y Evaluación de Compatibilidad

Conocimientos y Experiencia en Subsistemas

Comunicaciones/Sistemas de RF
 Sistemas de Barras:
 Mecánicos, Estructurales, Mecanismos,
 Térmicos, Propulsión y Energía
 Control y Dinámica de Actitud
 Telemetría y Sistemas de Comando
 Manejo de datos y Sistemas a Tierra
 Sistemas de Procesamiento a Bordo
 Análisis Ambiental

Adquisición de Seguro

Contacto