

COMPETENZE

Stellar Solutions Aerospace fornisce expertise su misura per soddisfare i peculiari requisiti di progetti specifici. Grazie alla vasta esperienza del nostro personale, offriamo risultati immediati con assistenza efficiente e aggiornata. Gli esperti di Stellar Aerospace hanno un'ottima conoscenza di tutti gli aspetti dei programmi spaziali: dalla pianificazione e dallo sviluppo fino all'attuazione e alle operazioni.

Questo elenco rappresenta un riepilogo di competenze selezionate; contattateci per discutere delle vostre specifiche esigenze e di come i nostri esperti possono soddisfarle.

Pianificazione Strategica E Gestione Programmi

Pianificazione Strategica
Architettura di Sistema e Sviluppo Concept
Gestione Pianificazione Programmi
Valutazione Budget Programmi
Monitoraggio Fornitori e Adempimento Contratti
Valutazione
Valutazione e Gestione Rischi
Coordinamento Frequenze

Approvvigionamento Veicoli Di Lancio E Integrazione Payload

Attuazione e Monitoraggio Tecnico e Contrattuale
Interfaccia e Analisi di Compatibilità
Sviluppo Documento di Controllo Dell'Interfaccia ("ICD, Interface Control Document")
Integrazione Payload di Lancio

Attuazione E Operazioni Della Missione

Valutazione e Analisi Requisiti di Missione
Pianificazione ed Esecuzione della Fase di Lancio e Trasferimento in Orbita ("LEOP, Launch and Orbit Phase Planning"), Incluso il Test in Orbita ("IOT, In-Orbit Test")
Sviluppo Procedure Missione, Includere Pianificazione e Prova Imprevisti
Assistenza Tecnica Lancio e Missione
Ricerca e Risoluzione Anomalie

Addestramento Tecnico

Gestione Progetti
Panoramica Ingegneria di Sistema/Sottosistema
Operazioni Sistema/Sottosistema
Operazioni Missione

Ingegneria Dei Sistemi E Integrazione Dei Sistemi

Segmenti Spazio E Terra

Definizione e Allocazione dei Requisiti
Studi Commerciali e di Fattibilità Progettuale
Progettazione Sistema/Sottosistema e Hardware
Requisiti e Dati Tecnici
Controllo, Requisiti e Verifica Interfaccia
Implementazione Revisione Progetto e Assistenza al "Red Team"
Integrazione e Test di Sistema/Sottosistema
Pianificazione, Verifica e Valutazione
Monitoraggio e Adempimento Prestazioni
Verifica
Sicurezza Prodotti
Patrimonio e Requisiti Hardware, Classificazione e Revisione
Potenzialità Commerciali dei Prodotti ("COTS", Commercial Off The Shelf) e Valutazione della Compatibilità

Expertise Sottosistemi

Comunicazioni/Sistemi RF
Sistemi Bus:
Meccanica, Struttura, Meccanismi, Termica, Propulsione e Alimentazione
Dinamica e Controllo Dell'assetto di Volo
Sistemi di Telemetria e Comando
Manipolazione dei Dati e Sistemi di Terra
Sistemi di Elaborazione Dati a Bordo
Analisi Ambientale

Ottenimento Assicurazioni

Contatto