



Gripen per la Svizzera



Essendo un aereo da combattimento proveniente da un Paese neutrale, Gripen rappresenta un'ottima scelta per la Svizzera. Concepito fin dall'inizio come un vero e proprio velivolo da combattimento multiruolo e swing-role, è perfettamente in grado di soddisfare tutte le esigenze dell'aeronautica militare elvetica. Rappresenta una soluzione a basso rischio, ampiamente sostenuta dal governo e dall'aviazione svedese, nonché da una ormai consolidata cooperazione con partner del settore industriale. Ciò che Gripen propone è una concreta partnership tra pari, che consenta di interagire a tutti i livelli tecnologici e di partecipare al processo di sviluppo a spirale elaborato dall'azienda. L'infrastruttura modulare e aperta degli aerei semplifica l'integrazione di nuove armi e sistemi software per una migliore autonomia del velivolo. Tutto questo, considerando anche che i costi di acquisto e di gestione sono nettamente inferiori rispetto a piattaforme alternative, fa di Gripen un talento d'eccezione, e un investimento di valore per la Svizzera.

Un avvenire certo

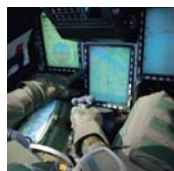
Il motto "Un avvenire certo" esprime un impegno duraturo verso i Paesi che scelgono i nostri aerei. Gripen offre alla Svizzera il primo aereo da combattimento multiruolo e swing-role di ultimissima generazione a essere entrato in servizio, e in più un'ampia collaborazione industriale, comprensiva di transfer tecnologico.

Essere partner di Gripen

Abbiamo alle spalle una lunga serie di innegabili successi nella realizzazione di programmi di cooperazione industriale volti a soddisfare le priorità strategiche specifiche dei nostri clienti e a creare un'effettiva crescita economica e un valore sociale che si estendono ben al di là degli aspetti strettamente correlati ai contratti sottoscritti. Per Gripen, una buona collaborazione industriale è sinonimo di partnership, ossia un legame destinato a durare che nasce dai rapporti d'affari e genera vantaggi di lungo termine per entrambe le parti. Gli accordi di cooperazione industriale che danno vita a un business solido e duraturo rappresentano una soluzione di gran lunga preferibile al tradizionale modello offset. Siamo leader incontrastati nello sviluppare e offrire misure di compensazione, direttamente correlate al settore aerospaziale e della difesa, ma anche ad altri settori dell'economia. La qualità del nostro marchio è frutto di una sapiente combinazione tra l'esperienza, la competenza e le risorse di Saab, BAE Systems e Volvo. Ci avvaliamo inoltre del supporto di una delle più grandi holding al mondo, Investor AB, che controlla anche Saab. Fornitori e partner bancari completano la vasta rete dei nostri contatti.

Gripen nel mondo

Gli aerei Gripen, creati da Saab, sono in forza all'aeronautica svedese, ungherese e della Repubblica Ceca. Presto, inoltre, saranno adottati in Sudafrica. La Empire Test Pilots' School (ETPS) utilizza Gripen per la formazione dei piloti collaudatori in tutto il mondo.



Caratteristiche tecniche

- **Aereo da combattimento net-centrico** • Un vero aereo da combattimento multiruolo Network Centric di nuova generazione, dotato dei sistemi di collegamento dati multifrequenza più sofisticati e sicuri al mondo; per garantire al pilota il controllo assoluto della situazione in qualsiasi assetto.
- **Integrazione dei sensori di qualità superiore** • Un sistema avionico di missione completamente integrato che si serve di cinque bus dati digitali I553B. L'integrazione dei sensori è assoluta e accresce le potenzialità del velivolo in combattimento garantendo un'elevata precisione di lancio delle armi intelligenti.
- **Cockpit digitale automatizzato** • Una cabina di pilotaggio dotata di tutte le più avanzate tecnologie digitali: tre grandi display multifunzione (MFD) a colori e i comandi HOTAS (Hands-On-Throttle-And-Stick, ossia "mani sulla manetta e sulla cloche") garantiscono una netta superiorità in combattimento. Il pilota vede solo ciò che gli serve a seconda della situazione.
- **See First – Kill First** • Una combinazione di segnatura radar, IR e visiva minima, insieme al radar multimodale a lungo raggio Ericsson PS05 e all'integrazione dei sensori, compreso il sistema di integrazione delle armi di nuova generazione più richiesto al mondo. Per un elevato kill ratio in combattimenti su lunghe distanze.
- **Agilità senza pari** • L'aereo più agile al mondo nei combattimenti ravvicinati. Merito di una linea aerodinamica studiata in ogni dettaglio, della configurazione delta-canard e del triplo sistema digitale di controllo del volo (FCS) fly-by-wire.
- **Tempi di inattività ridotti al minimo** • L'elevata disponibilità operativa di Gripen, la rapidità degli interventi di manutenzione e la scarsissima necessità di assistenza permettono di poter contare sempre sui velivoli e di affrontare missioni estremamente impegnative con risorse minime.
- **Qualità/prezzo** • Gripen comporta i costi di gestione più contenuti rispetto a qualsiasi altro aereo da combattimento attualmente in servizio. Questo grazie a una combinazione di sistemi avanzati, componenti moderni ad alta tecnologia e l'assoluta affidabilità dei motori Volvo RMI2.
- **Futuri sviluppi** • Gripen è concepito in modo da poter essere adattato e perfezionato per far fronte a nuove minacce o soddisfare nuovi requisiti operativi. Molte funzioni del velivolo sono gestite da programmi software, il che rende molto più semplice progettare e implementare modifiche o potenziamenti, evitando costose sostituzioni di componenti hardware.

Biposto:

È disponibile una versione biposto del Gripen che presenta le medesime capacità operative del monoposto. Ideale per l'addestramento nell'uso delle armi tattiche, per missioni altamente specialistiche e per far acquisire familiarità con nuovi modelli di aereo.



Created by

SAAB

GRIPEN

Un avvenire certo

www.gripen.com



GRIPEN
Un avvenire certo