



GRIPEN
Aviile Nostru! Dumneavostă



Gripen pentru Romania



Alegerea Gripen pentru a echipa fortele sale aeriene, va furniza Romaniei cele mai convenabile avioane multi-rol de ultima generatie, interoperabile NATO, suta la suta operationale.

Gripen este o solutie European – Americana ce combina eficacitatea operationala cu o inalta securitate, costuri scazute ale ciclului vietii avionului, intretinerea usoara si niveluri de misiune de ultima generatie. Avionul Gripen este un inlocuitor ideal pentru Flota Romana de Avioane MiG-21 si ar completa perfect Flota de Antrenament Soim existenta.

Solutia Gripen este singura care ofera beneficii extraordinare poporului roman prin asigurarea de investitii, noi locuri de munca, crestere a exportului, programe sociale si parteneriate derulate prin programe industriale de offset, garantand in acelasi timp suprematia totala in lupta pentru secolul XXI.

Aripile Natiunii Dumneavoastra

"Aripile Natiunii Dumneavoastra" confera un parteneriat de lunga durata natiunii tale. Gripen iti ofera o combinatie unica al primului avion de lupta multi-rol de ultima generatie si cooperare industrială, inclusive transfer de tehnologie.

Parteneriatul Gripen

Avem un record de neintrecut de livrari ale programelor de cooperare industrială, facute special pentru a face fata prioritătilor strategice ale clientilor nostri, producand crestere economice reale, generand in acelasi timp locuri de munca si valoare socială, depasind limitele contractului privind aeronavele. Pentru Gripen, cooperarea industrială buna inseamna un parteneriat; relatii bazate pe afaceri de lunga durata, care genereaza beneficii mutuale pe termen lung. Acordurile de cooperare industrială care ofera afaceri in timp, sunt recunoscute ca solutii mult mai bune decat modelul traditional Offset. Avem un record de neintrecut in dezvoltarea si livrarea pachetelor economice compensatorii, aflate in directa relatie cu industria aeronautica si de aparare, precum si in alte sectoare ale economiei. Pentru a livra, ne putem baza pe experienta, expertiza si resursele Saab, BAE Systems, Ericsson si Volvo, precum si pe una dintre cele mai mari companii proprietare la nivel global, care este si actionarul majoritar Saab, Investor AB. Furnizorii si partenerii nostrii bancari consolideaza si extind portofoliul nostru impresionant.

Gripen in serviciu

Avionul Gripen este in serviciu cu fortele aeriene suedeze, cehe si ungare, precum si comandat de catre foretele aeriene sud-africane. Scoala de piloti UK Empire foloseste avionul Gripen ca platforma avansata pentru testarea pilotilor din intreaga lume.



Capabilitățile operationale ale avionului Gripen

- **Netcentric Fighter** – Un adevărat avion multi-rol de ultima generatie cu cea mai înalt dezvoltată siguranță din lume și cu un sistem de multi-frecvență Data Link, asigurând o totală siguranță pentru pilot în toate situațiile.
- **Fuziune Superioară Sensorială** – Sistem de avionică pe deplin integrat, care operează prin intermediul a 5 magistrale digitale de date MIL-STD-1553B. Aceasta asigură o fuziune sensorială totală având ca rezultat o capacitate sporită de luptă, ce garantează precizia datelor de armele inteligente.
- **Cabina Digitală Inteligentă** - Cabină avansată cu afișaje multifuncționale (MFDs), afișaje cu unghi larg Head Up-Display (HUD) și comenzi Hands On Throttle And Stick (HOTAS) asigură pilotului un avantaj în plus în luptă. În caz că nu e nevoie, nu afișează.
- **Vezi Primul – Distrugi Primul** – O combinație de radar de joasă frecvență, infraroșu și caracteristici vizuale, împreună cu un radar multimod de bandă lungă Ericsson PS05 și fuziune sensorială, inclusiv arme integrate avansate de ultima generatie, asigură o rată înaltă de distrugere în acțiuni de rază lungă.
- **Agilitate Remarcabilă** – Cel mai agil avion din lume pentru luptă de aproape. O combinație de concepție aerodinamică avansată, utilizând o configurație delta cu ampenaj canard și un sistem de control al zborului (FCS) digital, fly-by-wire, cu 3 canale, care conduce la o capacitate de luptă Dog – Fight învingătoare.
- **Ritm operational ridicat** – Disponibilitatea operatională ridicată a avionului Gripen, rapidă întoarcere a navei și cerințele minime portante, conduc la niveluri de misiune de ultima generatie ce dau Comandanților de nave abilitatea să înfrunte cele mai solicitante operațiuni cu resurse minime.
- **Convenabilitate** - Avionul Gripen atinge cele mai mici costuri operationale comparativ cu orice avion de luptă în serviciu. Aceasta se realizează combinând un sistem avansat de design, componente moderne de înaltă tehnologie și un motor Volvo RM12 de înaltă fiabilitate.
- **Dezvoltare viitoare** – Avionul Gripen este construit astfel încât poate fi adaptabil la toată varietatea de amenințări și de cerințe operationale pe care o forță aeriană modernă trebuie să le înfrunte. Multe din caracteristicile avionului Gripen sunt implementate în software. Aceasta înseamnă că creșterea și modificarea sunt mult mai ușor de proiectat și implementat. În cele mai multe cazuri modificările costisitoare de hardware pot fi evitate.

Avionul Gripen biloc :

Versiunea biloc are capabilitățile celei monocloc, este disponibilă pentru antrenament tactic cu arme, misiuni mai specializate și conversie de tip.



Created by

SAAB

ERICSSON
VOLVO

GRIPEN
Aripile Natiunii Dumneavoastra

www.gripen.com