



GRIPEN
Križna vošna nadržada



Gripen pre Slovensko



Ak si Slovensko vyberie Gripen pre svoje vzdušné sily, získa cenovo najdostupnejšie NATO-interoperabilné viacúčelové bojové lietadlo najnovšej generácie, aké je v súčasnosti zavedené vo výzbroji.

Výsledkom spojenia operačnej efektívnosti s vysokou spoľahlivosťou, jednoduchou údržbou a schopnosťou vykonať veľký počet letov v danom čase je cenovo najdostupnejšie a nákladovo najefektívnejšie lietadlo, aké je dnes k dispozícii. To platí o všetkých oblastiach, vrátane celkových nákladov počas celého životného cyklu. Gripeny teda predstavujú ideálnu náhradu za súčasnú flotilu lietadiel MiG-29 Vzdušných síl SR.

Jedinečné riešenie v podobe Gripenu je zárukou celkovej bojovej nadradenosti v 21. storočí a slovenským občanom zároveň ponúka mimoriadny úžitok prostredníctvom investícií, nových pracovných miest, nárastu exportu, sociálnych programov a partnerstva v priemyselnom offsetovom programe.

Krídla Vášho národa

Slogan „Krídla Vášho národa“ vyjadruje náš dlhodobý záväzok voči Vašej krajine. Gripen Vám ponúka jedinečnú kombináciu prvého viacúčelového bojového lietadla najnovšej generácie, ktoré je už zaraďené vo výzbroji a širokej priemyselnej spolupráce vrátane transferu technológií.

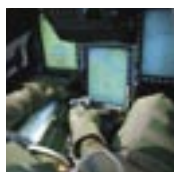
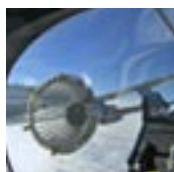
Partnerstvo

Máme bezkonkurenčnú skúsenosť v realizácii priemyselných kooperačných programov „ušitých na mieru“ strategickým prioritám našich zákazníkov, ktoré prinášajú reálny ekonomický rast a vytvárajú sociálne hodnoty po dobu oveľa dlhšiu ako je doba realizácie vlastného kontraktu. Dobrá priemyselná spolupráca znamená pre Gripen International partnerstvo – trvalé, na biznis orientované vzťahy, ktoré prinášajú dlhodobý vzájomný prospech. Dohody o priemyselnej spolupráci vedú v priebehu času k stabilným obchodným výsledkom a sú všeobecne považované za oveľa lepšie riešenie než tradičný model núteného offsetu.

Máme bezkonkurenčnú tradíciu v rozvoji a dodávkach ekonomických kompenzačných balíkov, ktoré sa týkajú priamo aerokozmického a obranného priemyslu, ako aj iných sektorov ekonomiky. V záujme splnenia offsetových záväzkov spájame skúsenosti, odbornosti a zdroje, ktorými disponujú nielen spoločnosti Saab, BAE Systems, Ericsson a Volvo. Máme plnú podporu jedného z najväčších svetových holdingov a majoritného vlastníka firmy Saab – spoločnosti Investor AB. Naši dodávateľia a bankoví partneri aktívne posilňujú a rozširujú naše pôsobivé portfólio.

Gripen v operačnej službe

Abojové lietadlo Gripen, výrobok spoločnosti Saab, je už zavedené vo výzbroji švédskych, českých a maďarských vzdušných síl a objednali si ho aj juhoafrické vzdušné sily. Britská škola pre skúšobných pilotov (Empire Test Pilots School) používa Gripen ako vyspelý nadzvukový prúdový stroj na výcvik skúšobných pilotov na celom svete.



Bojové schopnosti

- **„Netcentrické“ bojové lietadlo** • Skutočné viacúčelové bojové lietadlo novej generácie určené pre zosieťované bojisko (Network Centric). Je vybavené najdokonalejším zabezpečeným multifrekvenčným systémom dátového prenosu na svete, vďaka čomu má pilot absolútny situačný prehľad pri plnení všetkých úloh.
- **Špičkové prepojenie senzorov** • Plne integrovaný avionický bojový systém založený na piatich digitálnych zberniciach I553B, ktoré umožňujú kompletne prepojenie senzorov. Výsledkom je vyššia bojaskopnosť zaručujúca precízne použitie „inteligentnej“ munície.
- **Najmodernejšia digitálna kabína** • Špičково riešená plne digitálna pilotná kabína s tromi veľkými viacúčelovými displejmi (MFD) a systémom riadenia Hands-On-Throttle-And-Stick (HOTAS) poskytuje pilotovi v boji významné výhody. Zobrazuje sa vždy len to, čo je potrebné.
- **Zisti ako prvý – znič ako prvý** • Kombinácia nízkej radarovej, infračervenej a vizuálnej signatúry spolu s viacerými rádiovými dosahom veľkého dosahu Ericsson PS05 a prepojenými senzormi, vrátane integrácie zbraní založenej na najnovších princípoch, zabezpečuje vysokú pravdepodobnosť zničenia cieľa v boji na veľkú vzdialenosť.
- **Vynikajúca obratnosť** • Najobratnejšie lietadlo pre manévrový vzdušný boj na svete. Vyspelé aerodynamické riešenie spočívajúce na kombinácii vodorovnej nosovej plochy a delta krídla (usporiadanie kačica), spolu s trojnásobne zálohovanou digitálnou elektroimpulzovou sústavou riadenia (fly-by-wire Flight Control System) je základom schopnosti víťaziť v manévrovom vzdušnom boji.
- **Vysoké operačné tempo** • Vysoká miera letuschopnosti, ktorá je pre Gripen charakteristická, ako aj krátky čas potrebný na jeho medziletovú prípravu a minimálne požiadavky na podporu umožňujú dosiahnuť vysoké operačné tempo. Na základe toho môžu velitelia uskutočniť najnáročnejšie operácie s minimálnymi zdrojmi.
- **Dostupnosť** • Gripen sa vyznačuje najnižšími prevádzkovými nákladmi zo všetkých typov bojových lietadiel, aké sú v súčasnosti zavedené vo výzbroji. Je to výsledok kombinácie pokrokoveho riešenia systému, moderných komponentov na báze špičkových technológií a vysoko spoľahlivého motora Volvo RM12.
- **Budúci rozvoj** • Gripen je skonštruovaný tak, aby sa mohol ľahko prispôbovať meniacim sa hrozbám a operačným požiadavkám, ktorým musia čeliť moderné vzdušné sily. Mnohé z jeho unikátnych charakteristík sú implementované v softvéri. To znamená, že ďalší rozvoj a modifikácie sa budú dať navrhovať a implementovať relatívne jednoducho a vo väčšine prípadov bez drahých zmien hardvéru.

Dvojmiestna verzia

Dvojmiestna verzia Gripenu, ktorá si v plnom rozsahu zachováva operačné schopnosti jednomiestnej verzie, je k dispozícii aj pre typovú konverziu, taktický bojový výcvik a špeciálne úlohy.



Created by

SAAB

ERICSSON
VOLVO

GRIPEN

Krídla vášho národa

www.gripen.com