



SAAB



GRIPEN SVERIGE

Gripen är ett multirolflygplan med ett av världens mest avancerade kommunikationssystem. Det har en unik förmåga att upptäcka, identifiera och engagera mål i luften, på land och till havs. Sofistikerade aerodynamiska egenskaper i kombination med modern teknologi gör att Gripen kan opereras i alla väder typer, dag som natt. Gripen är det självklara valet för de länder som ställer höga krav på kostnadseffektivitet, tillgänglighet och minimalt underhåll.

GRIPEN I OPERATIV TJÄNST

Det svenska Flygvapnet har Gripen i insatsdivisioner på F 17 i Ronneby och F 21 i Luleå. Gripen används även av tre flygutbildningsstyrkor på F 7 i Såtenäs. Inom NATO använder Tjeckien och Ungern dagligen Gripen för incidentberedskap och den brittiska provflygarskolan ETPS bedriver Gripen-utbildning för testpiloter från hela världen. Sedan 2008 pågår leverans av 26 Gripen till Sydafrika och under 2011 kommer sex flygplan levereras till Thailand.

INDUSTRISAMARBETE

Export av Gripen är normalt förbundet med åtaganden som ska bidra till köparlandets ekonomiska tillväxt och konkurrenskraft. Saab arbetar aktivt och målmedvetet med att sätta samman industriprojekt som skapar långsiktiga affärsrelationer för svensk exportindustri. Projekten anpassas till varje lands behov och samarbetet bygger på respekt och ömsesidigt förtroende. Detta har gjort Saab till en välrenommerad samarbetspartner med en sällsynt förmåga att utveckla livskraftiga nätverk med företag över hela världen.

GRIPENS VIKTIGASTE EGENSKAPER

- **Nätverksanpassad** – Gripen har idag världens mest avancerade digitala datalänk för kommunikation mellan flygplan och med markbaserad personal, vilket möjliggör att piloten får en oslagbar överblick över det aktuella luftläget, även innan planet ens har lyft från marken.
- **Sensorintegration** – Gripen har ett fullt integrerat avioniksystem som kommunicerar över digitala databussar. Detta skapar en sammanvägd helhetsbild av all information som de olika systemen samlar in och ger på så sätt piloten en ökad möjlighet att utföra sitt uppdrag.
- **Smart Digital Cockpit** – Information finns ofta i överflöd, men en genomtänkt människa-maskin interaktion med bl a tre stora färgindikatorer och "HOTAS" (Hands-On-Throttle-and-Stick) ger ett avancerat beslutsstöd som förser piloten med endast den information som behövs i den aktuella situationen.
- **Överlevnadsförmåga** – I Gripen kombineras låg radar-, IR- och visuell signatur med radarn PS05, avancerad sensorintegration och högteknologisk elektronisk krigsföring. Detta tillsammans med de senaste världsledande precisionsvapnen ger en mycket hög överlevnadsförmåga.
- **Effektivitet** – Deltavingen och den rörliga nosvingen i kombination med det elektriska styrsystemet, ger Gripen en mycket god manöverduglighet. Unika start- och landnings-egenskaper gör att Gripen startar och landar fullt utrustad på mindre än 600 meter.
- **Tillgänglighet** – Gripens höga tillförlitlighet, korta klargöringstider och minimala kringutrustning ger en hög tillgänglighet över tiden, vilket i sin tur gör att beslutsfattare kan beordra fler uppdrag med färre resurser.
- **Kostnadseffektiv** – Gripen har idag den klart lägsta operationskostnaden av alla moderna stridsflygplan. Detta uppnås genom en kombination av avancerad systemutveckling, nyttjande av moderna högteknologiska komponenter och inte minst den mycket driftsäkra motorn Volvo RM12.
- **Utvecklingspotential** – Gripen är byggd för att ständigt kunna uppgraderas och anpassas till de krav en förändrad omvärld eller nya kunder ställer. Många förbättringar sker genom kontinuerligt införande av ny programvara, vilket innebär att utveckling och modifieringar är mycket enkla att implementera och att hårdvaruförändringar kan minimeras.

www.gripen.com
www.saabgroup.com

Gripen International
SE-581 88 Linköping
Sweden

Tel +46 13 18 40 00
Fax +46 13 18 00 55

Document id: Product sheet - SE - ver. 1
Foto: Katsuhiko Tokunaga



GRIPEN - THE WINGS
OF YOUR NATION



SAAB