

## Saab genomför framgångsrika utprovningar med IRST på Gripen E

Försvars- och säkerhetsföretaget Saab har genomfört framgångsrika provflygningar med IRST med aktiverad funktionalitet på Gripen E. IRST används för att upptäcka, uppsöka och identifiera mål utan att flygplanet är synligt i luften.

Syftet med utprovningen var att verifiera både funktionalitet och integration av IRST för Gripen E. Integrationen och utvecklingsarbetet fortskrider allt enligt plan för Gripen E programmet.

- Vi har i dagarna genomfört provflygningar med Gripen E IRST med fullt aktiverad funktionalitet med mycket goda resultat. Under utprovningen upptäcktes alla mål och systemet fungerade perfekt. IRST är en ny sensor på Gripen E, som gör att piloten kan se på mycket långa avstånd i flera riktningar, säger Saabs chefsprovflygare Hans Einert.

IRST – Infra Red Search and Track - är en sensor som är placerad fram på flygplanet. IRST används för att upptäcka, uppsöka och identifiera mål utan att flygplanet är synligt i luften. Sensorn kan, med hjälp av värmesensorer, upptäcka andra flygplan, helikoptrar och andra objekt som finns på marken och i marin miljö.

Gripen E har en kraftigt utvecklad förmåga jämfört med tidigare Gripenversioner med bland annat en starkare motor, längre räckvidd, fler vapen, ny elektronisk radar och mer modern flygelektronik. Idag utgör Gripen ryggraden i fem nationers luftförsvaret: Sverige, Sydafrika, Tjeckien, Ungern och Thailand. Till detta använder den brittiska provflygskolan Empire Test Pilot School (ETPS) Gripen i sitt utbildningsprogram för blivande provflygare.

*Saab förser den globala marknaden med världsledande produkter, tjänster och lösningar som sträcker sig från militärt försvar till civil säkerhet. Saab har verksamhet och medarbetare på alla kontinenter och utvecklar, anpassar och förbättrar ständigt ny teknologi för att möta kundernas förändrade behov.*

### **För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Saabs presscenter, +46 (0)734 180 018, [presscentre@saabgroup.com](mailto:presscentre@saabgroup.com)

[www.saabgroup.com](http://www.saabgroup.com)

[www.saabgroup.com/Twitter](https://www.saabgroup.com/Twitter)

[www.saabgroup.com/YouTube](https://www.saabgroup.com/YouTube)

---

#### **Saab AB (publ)**

Postadress  
SE-581 88 Linköping  
Sweden

Telefon  
+46 (0)13 18 00 00

Telefax  
+46 (0)8 463 0152

Styrelsens säte  
Linköping

Organisationsnummer  
556036-0793

Momsregistreringsnummer  
SE556036079301

Internet adress  
[www.saabgroup.com](http://www.saabgroup.com)