

Oblot Gripena NG z IRST

#Lotnictwo wojskowe 4 kwietnia 2014

Demonstrator Gripena NG wykonał pierwszy lot z zabudowanym integralnym czujnikiem IRST.



Demonstrator samolotu wielozadaniowego Gripena NG z czujnikiem IRST, zabudowanym przed kabiną załogi / Zdjęcie: Saab

Dzisiaj szwedzki Saab poinformował o oblocie demonstratora samolotu wielozadaniowego Gripen NG wyposażonego w integralny czujnik umożliwiający termolokacyjne przeszukiwanie przestrzeni i śledzenie celów (*Infra Red Search and Track, IRST*). Urządzenie takie stanowić będzie standardowo zabudowane we wszystkich seryjnych Gripenach E.

Jak poinformowali przedstawiciele Saab, *IRST działało doskonale w czasie lotu. Przy jego pomocy wykryto, śledzono i zidentyfikowano wiele różnych celów.*

IRST jest skutecznym środkiem wykrywania celów na dystansie porównywalnym z zasięgiem pokładowych stacji radiolokacyjnych (100-200 km) i ma także możliwość realizowania analogicznych funkcji. W połączeniu z pociskami *powietrze-powietrze* z termolokacyjnymi głowicami samonaprowadzającymi umożliwia przechwycenie i zniszczenie celu bez konieczności użycia urządzeń aktywnych (pokładowego radiolokatora), które mogą być wykryte przez przeciwnika. Dodatkowo IRST umożliwia zwalczanie kilku celów jednocześnie (ich liczba zależy od możliwości obróbki danych) i jest odporne na wykrycie i zakłócenia elektroniczne.

Urządzenie generuje obraz bardzo dobrej jakości, pozwalający na automatyczne i wzrokowe rozpoznanie celu. Co więcej IRST dostarcza pilotowi informacje pozwalające na wykonywanie lotów profilowych na małych wysokościach, z omijaniem przeszkód terenowych oraz umożliwia wykonanie lądowania w nocy i w niesprzyjających

warunkach atmosferycznych.

Na pokładzie Gripena NG zabudowanoIRST Skyguard-G, produkcji Selex ES. Masa czujnika, umieszczonego przed kabiną załogi i zespołów elektronicznych, zabudowanych w przedniej wnęce awioniki, to ok. 40 kg ([Doskonalszy Gripen NG](#), 2014-03-14).

Pierwsze seryjne Gripeny E wejdą do służby w 2018. Ich użytkownikami będą wojska lotnicze Brazylii ([Dwumiejscowy Gripen F dla Brazylii](#) , 2014-02-06) i Szwecji, która zamierza zamówić dodatkowe 10 samolotów ([Fundusze na seryjne Gripeny E](#), 2013-12-19). W maju odbędzie się referendum w sprawie zakupu Gripenów E przez Szwajcarię ([Gripeny z bonifikatą?](#), 2012-12-12).

Powiązane wiadomości

[Oblot Gripena NG z IRST \(2014-04-04\)](#)

[Gripeny z bonifikatą? \(2012-12-12\)](#)

[Tańsze Gripeny dla Szwajcarii \(2012-02-08\)](#)

[Zwycięstwo Gripena w Szwajcarii \(2011-12-01\)](#)

[Szwajcarska kontroferta Dassault \(2012-01-30\)](#)

[Gripeny w szwajcarskim parlamencie \(2012-11-16\)](#)

[Zwycięstwo Gripena w Szwajcarii \(2011-12-01\)](#)

[Atak na Gripena \(2012-02-15\)](#)

[Referendum w sprawie Gripenów? \(2012-08-22\)](#)

[Fundusze na seryjne Gripeny E \(2013-12-19\)](#)

[3,1 mld CHF za Gripeny? \(2013-01-18\)](#)

[Zwycięstwo Gripena w Szwajcarii \(2011-12-01\)](#)

[Tańsze Gripeny dla Szwajcarii \(2012-02-08\)](#)

[Gripeny w szwajcarskim parlamencie \(2012-11-16\)](#)

[Gripeny z bonifikatą? \(2012-12-12\)](#)

[Gripen odpala Meteory \(2013-07-01\)](#)

[Meteor dla Gripena \(2008-03-21\)](#)

[Meteor przetestowany \(2012-10-18\)](#)

[Typhoon wystrzelił Meteora \(2012-12-06\)](#)

[Rozpoczęto montaż pierwszego Gripena E \(2013-07-04\)](#)

[Bezzałogowy Gripen? \(2012-08-21\)](#)

[7,5 mld USD na Gripeny \(2013-02-16\)](#)

[Próby Gripena w Szwajcarii \(2013-04-11\)](#)

[Szwedzkie siły dla potrzeb NATO \(2013-11-29\)](#)

[Mniejsza armia Szwecji? \(2009-01-27\)](#)

[Reforma szwedzkiej armii \(2009-03-23\)](#)

[Sojusznicze propozycje Szwecji \(2013-01-25\)](#)

[Dwumiejscowy Gripen F dla Brazylii \(2014-02-06\)](#)

[Fundusze na seryjne Gripeny E \(2013-12-19\)](#)

[3,1 mld CHF za Gripeny? \(2013-01-18\)](#)

[Gripen odpala Meteory \(2013-07-01\)](#)

Rozpoczęto montaż pierwszego Gripena E (2013-07-04)
Szwedzkie siły dla potrzeb NATO (2013-11-29)
Brazylia wybrała Gripena (2013-12-19)
Walka o brazylijski kontrakt (2012-07-17)
Ostatni F-5EM (2013-03-15)
Brazylia wycofa F-2000 (2013-08-07)
Brazylia nie kupi Rafale? (2013-12-16)
Fundusze na seryjne Gripeny E (2013-12-19)
Węgry będą chronić Słowenię (2014-01-08)
Wspólne myśliwce Chorwacji i Słowenii? (2010-10-30)
Węgry przedłużyły leasing Gripenów (2012-01-31)
Iceland Air Meet 2014 (2014-02-03)
Doskonalszy Gripen NG (2014-03-14)
3,1 mld CHF za Gripeny? (2013-01-18)
Zwycięstwo Gripena w Szwajcarii (2011-12-01)
Tańsze Gripeny dla Szwajcarii (2012-02-08)
Gripeny w szwajcarskim parlamencie (2012-11-16)
Gripeny z bonifikatą? (2012-12-12)
Fundusze na seryjne Gripeny E (2013-12-19)
3,1 mld CHF za Gripeny? (2013-01-18)
Gripen odpala Meteory (2013-07-01)
Rozpoczęto montaż pierwszego Gripena E (2013-07-04)
Szwedzkie siły dla potrzeb NATO (2013-11-29)
Dwumiejscowy Gripen F dla Brazylii (2014-02-06)
Fundusze na seryjne Gripeny E (2013-12-19)
Brazylia wybrała Gripena (2013-12-19)
Węgry będą chronić Słowenię (2014-01-08)
Iceland Air Meet 2014 (2014-02-03)
