

## Estréia do Gripen NG Demonstrator para o público internacional

Written by Administrator  
Friday, 16 July 2010 00:00 -

---



O Gripen NG Demonstrator será apresentado ao público pela primeira vez fora da Suécia. O evento acontecerá no Reino Unido, durante o show aéreo internacional RIAT (Royal International Air Tattoo), em Fairford, nos dias 17 e 18 de julho, e na semana seguinte no Farnborough International Airshow.

O caça chegará a Farnborough na segunda-feira, 19 de julho, e permanecerá em exibição estática até sexta-feira, 23 de julho.

O Gripen NG Demonstrator é uma plataforma de voo usada no desenvolvimento de novas tecnologias e recursos incorporados no Gripen NG – o caça de última geração com autonomies de voo e de combate muito maiores, bem como maior capacidade de carga e velocidade super-cruise.

“O extenso programa de testes de voo executado com a aeronave Gripen NG Demonstrator prossegue sendo um sucesso e conforme o planejado nas instalações da Saab em Linköping,

## Estréia do Gripen NG Demonstrator para o público internacional

Written by Administrator  
Friday, 16 July 2010 00:00 -

---

na Suécia. Isso nos confere uma oportunidade única para levar a aeronave ao Reino Unido durante as férias de verão na Suécia”, explicou Lennart Sindahl, vice-presidente sênior da Saab AB e responsável pela unidade de Aeronáutica da empresa.

O Gripen NG Demonstrator só esteve uma única vez fora da Suécia. Isso ocorreu em maio deste ano, quando voou da Suécia até a Índia, onde participou dos testes de avaliação conduzidos pela Força Aérea Indiana. Esta rigorosa fase de avaliação incluiu operações na Base Aérea Indiana de Leh, situada 3.300 metros acima do nível do mar. Durante a avaliação, a aeronave superou sua marca de 150 voos realizados e, até hoje, já efetuou mais de 175 voos bem-sucedidos.

O programa do Gripen NG oferece uma estrutura completamente nova de sistemas aviônicos, garantindo mais de 100% de capacidade de computação adicional e 30% de capacidade adicional para todos os sistemas da aeronave. A nova estrutura não só facilita como também tem uma relação custo-benefício muito mais vantajosa para se incorporar novas funções ou integrar novos componentes, o que, por sua vez, garante a manutenção do Gripen como líder mundial durante toda a sua vida útil.

Atualmente, a Saab está testando todos os seus sistemas táticos, a exemplo do radar AESA e do novo sistema de comunicações.

“O programa de testes é muito extenso. Terminamos, e averiguamos com sucesso, os testes

## Estréia do Gripen NG Demonstrator para o público internacional

Written by Administrator  
Friday, 16 July 2010 00:00 -

---

de voo do sistema MAWS (Missile Approach Warning System) que emite alertas na aproximação de mísseis, bem como os do novo sistema de combustível, agora com tanques de maior volume”, informou Mattias Bergström, gerente de projeto do Gripen NG Demonstrator.

Os resultados do programa do Gripen NG Demonstrator serão usados na versão existente do Gripen e nas novas, especialmente personalizadas para atender às especificações de determinados clientes, tanto na Suécia como no exterior.

### Parceria de sucesso

Uma parceria entre a Saab, o governo sueco e algumas das principais empresas aeroespaciais foi feita para apoiar e custear o programa do Gripen NG Demonstrator, que tem como objetivo demonstrar vários recursos e tecnologias do futuro, garantindo a permanência do Gripen na vanguarda, tanto em termos de desempenho como de capacidade, muito além de 2040.