

- **Ministros Jungmann e Kassab discutem projetos de interesse da Defesa**
- **India launches 20 satellites in single mission**
- **Lockheed Martin e Israel celebram primeiro F-35 'Adir'***
- **KC-390 realiza primeiro lançamento de paraquedistas**

Ministros Jungmann e Kassab discutem projetos de interesse da Defesa

O ministro Raul Jungmann, reuniu-se nesta quarta-feira (22) à tarde, com o ministro da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações (MCTIC), Gilberto Kassab para discutir a continuidade de projetos de interesse da Defesa, financiados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).

Na pauta da reunião, foram apresentados 15 projetos da Marinha, Exército e Aeronáutica que já se encontram em andamento, entre eles, o Programa Nacional de Rádios Definidos por Software (RDS), a cargo do Exército, o míssil A-Darter, sob responsabilidade da Força Aérea, e a ampliação do laboratório do navio de pesquisas "Aspirante Moura", da Marinha.

Presente no encontro, o secretário de Produtos de Defesa do Ministério da Defesa (MD), Flávio Brasília, disse que o setor representa 3,7% do Produto Interno Bruto. "A cada R\$ 1 investido em produtos de defesa, R\$ 0,55 retornam para os cofres públicos em forma de tributos. É um setor dinâmico no qual há transbordamento para várias outras áreas da atividade econômica do País", justificou o secretário.

Os ministros Jungmann e Kassab vão encaminhar, em conjunto, o assunto para análise do presidente Michel Temer.

Participaram ainda da reunião, o secretário-geral do MD, general Joaquim Silva e Luna; o diretor do Departamento de Ciência e Tecnologia Industrial, general Claudio Duarte de Moraes; o chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia do Exército, general Juarez de Paula Cunha; o secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação da Marinha, almirante Bento Albuquerque; e o chefe do VI Chefia do Estado-Maior da Aeronáutica, brigadeiro Paulo Vasconcelos.

Por parte do MCTIC, estiveram presentes o secretário-executivo, Gilberto Elton Santa Fé Zacarias; o secretário de Telecomunicações, André Berge; o secretário de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento, Jailson Andrade; o subsecretário de Coordenação de Unidades de Pesquisa, Paulo Roberto Pertusi; e o secretário de Política de Informática, Maximiliano Martinhão.

Fonte: Ministério da Defesa

Data da publicação: 22 de junho

Link: <http://www.defesa.gov.br/noticias/21975-ministros-jungmann-e-kassab-discutem-projetos-de-interesse-da-defesa>

India launches 20 satellites in single mission

They include satellites belonging to the United States, Canada, Germany and Indonesia.

The launch took place from the Sriharikota space centre off India's east coast.

Observers say it is a sign that India is emerging as a major player in the multi-billion dollar space market.

The record for the most number of satellites launched in a single mission belongs to Russia, which sent up 37 satellites in 2014. The US space agency Nasa launched 29.

As Indian scientists and government ministers kept a close watch, the rocket carrying 20 satellites blasted off from the launch facility in Andhra Pradesh state.

The payload included devices ranging in weight from more than 700kg to as little as 1.5kg.

They include an Indian cartographic satellite as well as those belonging to the country's universities and international customers - 13 satellites are from the US, including one made by a Google-owned company.

'Wonderful life'

The BBC's Sanjoy Majumder in Delhi says it is a significant moment for India's space programme which has recorded a number of achievements including sending probes to the Moon and Mars.

Launching several satellites in a single mission reduces cost and India has been positioning itself as a key player in the lucrative international commercial space market as an effective but low cost operator, our correspondent says.

The chairman of the state-run Indian Space Research Organisation (Isro), Kiran Kumar, told the NDTV news channel that launching 20 satellites in a single mission was like "allowing birds to fly in space".

"Each of these small objects that you are putting into space will carry out their own activity, which is independent of the other, and each of them will live a wonderful life for the finite period for which they have been designed," he said, ahead of the launch.

Fonte: BBC World

Data da publicação: 22 de junho

Link: <http://www.bbc.com/news/world-asia-india-36593855>

Lockheed Martin e Israel celebram primeiro F-35 'Adir'*

Fort Worth, Texas, 22 de junho de 2016 – Os líderes do governo de Israel e dos EUA se juntaram à Lockheed Martin (NYSE: LMT) para celebrar o lançamento do primeiro caça F-35A Lightning II da Força Aérea de Israel, registrando um marco importante na produção para o futuro da defesa nacional de Israel.

“Israel tem o orgulho de ser o primeiro país da região a receber e operá-lo”, disse Avigdor Liberman, ministro da Defesa de Israel. “O F-35 é o melhor avião do mundo e a escolha de toda a nossa liderança militar em seu mais alto nível. É claro e evidente para nós e para toda a região que o novo F-35, o Adir, irá criar dissuasão real e melhorar as nossas capacidades por um longo tempo.”

O Brig. Gen. Tal Kelman, Chefe de Gabinete da IAF disse: “como um piloto que voou mais de 30 anos em uma grande variedade de aeronaves, tive o privilégio de voar o simulador do F-35 em Fort Worth e foi como segurar o futuro nas minhas mãos. A combinação exclusiva de tecnologia avançada, a letalidade e a incrível interface homem-máquina vai liderar o mundo para a quinta geração.”

Fonte: Poder Aéreo

Data da publicação: 22 de junho

Link: <http://www.aereo.jor.br/2016/06/22/lockheed-martin-e-israel-celebram-primeiro-f-35-adir/>

KC-390 realiza primeiro lançamento de paraquedistas

Por Thiago Vinholes

Um protótipo do cargueiro militar Embraer KC-390 está em Campo Grande (MS) desde o dia 13 de junho realizando uma série de ensaios de voo. A aeronave também realizou um dos testes mais esperados, o primeiro lançamento de paraquedistas, realizado nessa terça-feira (21). Segundo a Força Aérea Brasileira (FAB), a operação foi realizada com sucesso.

“Existia uma preocupação muito grande com a saída dos paraquedistas, pois trata-se de um fluxo aerodinâmico em torno de uma estrutura única no mundo. Felizmente, o retorno que recebemos dos militares foi muito positivo, relataram que a saída foi muito suave”, afirma o Coronel Cláudio Evangelista, gerente técnico do programa KC-390 na FAB.

O primeiro paraquedista a saltar do KC-390 foi o Comandante do Esquadrão Aeroterrestre de Salvamento (EAS), conhecido como PARA-SAR, Major Anderson Oliveira Schiavo. Além dele, outros 17 militares da Força Aérea Brasileira e do Exército Brasileiro realizaram o salto livre a mais de 3.500 metros de altitude, com saídas pela rampa e pelas portas laterais da aeronave.

De acordo com a FAB, ainda estão previstos para os próximos dias ensaios de salto enganchado – dispositivo que aciona o paraquedas do soldado automaticamente.

“Achei que o salto foi muito satisfatório, pois a aeronave nos deu estabilidade; a trepidação é quase inexistente”, afirmou o Major. O Capitão Ricardo Alcântara, do

Exército, também ficou satisfeito: “O aspecto que senti a maior diferença em relação a outras aeronaves que operamos é o fato de o KC-390 ser muito mais estável”.

Congelamento aerodinâmico

A campanha de testes do KC-390 que está em curso neste momento faz parte do chamado “congelamento aerodinâmico” da aeronave. Ou seja, verificar a necessidade de modificações aerodinâmicas decorrentes de aspectos observados nos testes, e assim concluir o design externo final da aeronave.

Segundo o engenheiro André Gama, da Embraer, além do lançamento de paraquedistas, essa campanha inclui lançamento de cargas e verificação da estabilidade dos paraquedas extratores. Segundo Gama, os testes devem servir, em primeiro lugar, para embasar o desenvolvimento da aeronave, mas que alguns serão utilizados também para a certificação do KC-390. “É praticamente um exercício de guerra. Em alguns dias, a campanha chega a ter o envolvimento de 200 pessoas, entre profissionais da Embraer e militares”, revela o engenheiro.

A previsão é que a certificação de voo da aeronave seja concluída no segundo semestre de 2017, o que em seguida abre caminho para a produção em série. O cliente-lançador do KC-390 será a FAB, com as primeiras entregas esperadas para 2018.

Fonte: Airway Uol

Data da publicação: 23 de junho

Link: <http://airway.uol.com.br/kc-390-realiza-primeira-lancamento-de-paraquedistas/>

* Não mencionado o autor