

24 de outubro de 2016

- **CRE e CDH aprovam emendas ao Orçamento 2017\***
- **Equipe Brasileira vence Primeiras Ciber Olimpíadas Militares das Américas\***
- **Bravo Industries e a compra da Consub Defesa e Tecnologia S.A**
- **Thales' Role in Indian Rafale Deal Boosts Order Book by €1.1B**
- **Italian Army starts FH-70 howitzer upgrade evaluation**

## **CRE e CDH aprovam emendas ao Orçamento 2017\***

O atendimento especializado a crianças e adolescentes e a mulheres em situação de violência, ações de promoção da igualdade racial e o Ministério Público do Trabalho deverão receber recursos do Orçamento da União, em 2017.

Emendas neste sentido constam de relatório aprovado pela Comissão de Direitos Humanos e Legislação Participativa (CDH), para ser apresentado à Comissão Mista de Planos, Orçamentos Públicos e Fiscalização (CMO). Se aprovado, o texto será incluído no substitutivo ao PLN 18/2016.

O relator, senador Paulo Paim (PT-RS) aceitou quatro das emendas apresentadas na comissão: R\$ 200 milhões para o atendimento às mulheres em situação de violência; R\$ 89,4 milhões para a construção, reforma, equipagem e ampliação de unidades de atendimento especializado a crianças e adolescentes; R\$ 105 milhões para ações afirmativas e iniciativas para o enfrentamento ao racismo e para a promoção da igualdade racial; e R\$ 200 milhões para ação de defesa do interesse público no Processo Judiciário (Ministério Público do Trabalho).

#### Relações Exteriores

As emendas da Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional (CRE) também foram aprovadas nesta quarta-feira (19). Relatório do senador Valdir Raupp (PMDB-RO) contemplou a implantação do Sistema de Defesa Estratégico Astros 2020, no valor de R\$ 355,4 milhões; a construção de submarinos convencionais, com R\$ 521 milhões; o desenvolvimento de cargueiro tático militar de 10 a 20 toneladas, com R\$ 600 milhões; e, os serviços consulares e de assistência a brasileiros no exterior, do Ministério das Relações Exteriores, cujos recursos deverão ser da ordem de R\$ 100 milhões.

Fonte: Agência Senado

Data da publicação: 20 de outubro

Link: <http://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2016/10/19/cre-e-cdh-aprovam-emendas-ao-orcamento-2017>

## **Equipe Brasileira vence Primeiras Ciber Olimpíadas Militares das Américas\***

Nos dias 12 e 13 de outubro, uma equipe de Defesa Cibernética Conjunta do Brasil, formada por militares do Exército Brasileiro da Força Aérea Brasileira, sagrou-se campeã das Primeiras Ciber Olimpíadas Militares das Américas, realizada em Bogotá, na Colômbia.

O Evento foi organizado pelo Comando Conjunto de Operações Cibernéticas, do Comando-Geral das Forças Militares da Colômbia, e ocorreu após uma fase preliminar, na qual equipes das Forças Armadas da Argentina, do Brasil, da Colômbia, de El Salvador, do Equador, dos Estados Unidos da América e do Paraguai obtiveram classificação.

O evento foi embasado em um cenário composto por múltiplos desafios realistas, de alto nível de complexidade, inclusive com as equipes se enfrentando em um ataque cibernético em tempo real.

Nessas Olimpíadas, foram explorados os conhecimentos nas áreas de atuação voltadas para Criptografia, Exploração de Sistemas, Forense Computacional, Análise de Malware, Engenharia Reversa, Esteganografia, Segurança em Aplicações Web, Sistema Scada, dentre outras.

Cabe ressaltar, que a atividade fomentou a troca de experiências e projetou as Forças Armadas do Brasil na área da Defesa Cibernética.

Feira de Ciências no CMR integra atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia Em 11 de outubro, ocorreu, no Colégio Militar do Recife (CMR), a Feira de Ciências de 2016, que, neste ano, integrou as atividades da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Por ser o Colégio um polo de divulgação científica da SNCT em Pernambuco desde 2012, o estabelecimento de ensino vem realizando atividades relacionadas à Ciência e Tecnologia para públicos internos e externos.

Além do tema central da SNCT 2016, “Ciência alimentando o Brasil”, tema único para os trabalhos do 9º ano, foram apresentados trabalhos sobre outros assuntos, como “Meio Ambiente”, para o 2º ano do Ensino Médio; e “Ciência e Tecnologia”, para o 1º ano também do Ensino Médio. Tudo isso aproveitando o voluntariado dos alunos e a tomada de decisão deles para se apresentarem nesse evento de tão alto vulto no cotidiano escolar.

Cerca de 80 trabalhos científicos foram expostos pelos estudantes durante a Feira, que também contou com a apresentação do Coral do Colégio em um momento cultural. Todas as áreas do conhecimento foram representadas sob as mais diversas perspectivas, sejam interdisciplinares ou multidisciplinares.

Durante o evento, destacou-se, ainda, a exposição da pesquisa “A utilização de material reciclável na fabricação de blocos construtivos”, trabalho apresentado por estudantes do 2º ano do Ensino Médio que representou o CMR no último Desafio Global do Conhecimento, realizado neste ano pela Diretoria de Ensino Preparatório e Assistencial.

A Feira de Ciência do CMR foi prestigiada por toda a comunidade escolar e contou com a presença de parceiros, como a Escola Nancy Amazonas, de Itapissuma, e o Grupo Escoteiro Chico Science, de Recife.

Fonte: Defesanet

Data da publicação: 24 de outubro

Link: <http://www.defesanet.com.br/cyberwar/noticia/23894/Equipe-Brasileira-vence-Primeiras-Ciber-Olimpiadas-Militares-das-Americas/>

**Bravo Industries e a compra da Consub Defesa e Tecnologia S.A**

Por Ivan Plavetz

A Bravo Industries, companhia dedicada ao setor de defesa e logística sediada em Arlington, Virginia, nos Estados Unidos, completou as negociações com intenção de adquirir a brasileira Consub Defesa e Tecnologia S.A., pertencente ao grupo norueguês Siem Offshore.

Consub Defesa e Tecnologia S.A. é uma empresa líder em sistemas de gerenciamento de combate naval, bem como de comando e controle na América do Sul. Alinhada no segmento de negócios da nova controladora, a Consub assume agora nova identidade como uma companhia da Bravo Industries.

“Nós estamos extremamente satisfeitos em trazer a equipe da Consub para a Bravo”, disse JR Pereira, presidente e CEO da Bravo. “A Consub construiu um legado de inovação e performance que contribuiu com a história da Marinha do Brasil por mais de 20 anos”, avaliou o executivo. “Juntos, estaremos melhor posicionados para fornecer mais valores para nossos clientes, funcionários e acionistas”, concluiu.

O SICONTA é um dos produtos mais conhecidos da Consub (Imagem: Marinha do Brasil)

A Consub desenvolveu o SICONTA (Sistema de Controle Tático) para equipar navios da Marinha do Brasil incluindo fragatas que foram submetidas ao programa de modernização MODFRAG. Um SICONTA mais avançado foi desenvolvido para o Navio-Aeródromo (NAe) São Paulo.

Fonte: Tecnodefesa

Data da publicação: 24 de outubro

Link: <http://tecnodefesa.com.br/bravo-industries-e-a-compra-da-consub-defesa-e-tecnologia-s-a/>

## Thales' Role in Indian Rafale Deal Boosts Order Book by €1.1B

Por Pierre Tran

PARIS — Thales' share of an Indian order for 36 Dassault Aviation Rafale fighter jets boosted the order book by €1.1 billion (US \$1.2 billion), marking a 24 percent rise in the first nine months from a year ago, the defense electronics company reported.

The defense and security business segment booked orders worth €5.74 billion compared to €4.64 billion a year ago, Thales reported Oct. 16. That unit "benefited from the booking of the jumbo contract for systems and equipment relating to the 36 Rafale fighter aircraft ordered by India," the company said.

Thales' share of the Indian deal is expected to be between €1.5 billion and €2 billion, Chief Financial Officer Pascal Bouchiat said on an analysts call, Reuters reported.

The electronics company has upgraded its order target for the full year in the light of the Indian purchase. Total orders for 2016 is now expected in the €15.5 billion to €16 billion range, the company said. That compares to a previous target of close to €13.6 billion, the level for 2013-2014.

The book-to-bill ratio of orders to sales, a key indicator of financial health, is expected to remain above 1 for 2016, for a third year. That confirms "its return to sustainable growth," the company said.

Total orders rose 1 percent to €10.2 billion on a like-for-like basis. Sales rose 10.8 percent to €10 billion.

Thales forecast 2016 operating profit between €1.3 billion and €1.33 billion, a rise of 7 to 9 percent compared to 2015. That is expected to allow the operating profit target of 9.5-10 percent to be reached by 2017-2018, the company said.

India signed Sept. 23 a contract worth some €7.89 billion with France for 36 Rafales in a government-to-government deal. Dassault is the prime contractor, with Thales supplying the radar and electronics, and Safran the engine and electronics. The deal is understood to include a capability to fit long-range weapons such as MBDA Meteor and Scalp cruise missiles.

Dassault, the key minority shareholder in Thales, has asked the electronics company to boost its profitability.

Fonte: Defense News

Data da publicação: 21 de outubro

Link: <http://www.defensenews.com/articles/thales-role-in-indian-rafale-deal-boosts-order-book-by-11b>

## **Italian Army starts FH-70 howitzer upgrade evaluation**

Por Rupert Pengelley

The Italian Army has placed a contract with UK-based company Leonardo MW for five more sets of its LINAPS (artillery pointing system) on-gun artillery digitisation system.

These systems are intended to supplement the initial three sets delivered to Italy earlier in 2016 as part of a planned programme to update the Italian Army's FH-70 155 mm/39-calibre towed howitzer inventory.

Another significant part of the Italian Army's FH-70 upgrade requirement is a new ARIS-developed 40 kW diesel auxiliary power unit (APU), which replaces the original 1,800 cc Volkswagen petrol engine-based APU.

As set out by its then artillery commander Major General Giovanni Domenico Pintus in March 2015, the Italian Army's aspiration was to upgrade those FH-70s still in its inventory (with an original order of 164) after prototype validation. At the time his hope was to embark on trials in early 2016, but the first howitzer was not fitted with LINAPS until July.

The expectation now is that live-firing tests will begin in November 2016. In the interim, the prototype upgrade packages will be assessed for mobility and electromagnetic compatibility, and proving the digital integration of LINAPS with the Italian Army's overarching SIF (Sistema Informativo Fuoco) joint fires integration system. All being well, the full-rate upgrade programme is expected to begin implementation from 2017 onward.

The on-gun elements of the LINAPS system that Leonardo is providing include a FIN3110 inertial navigation unit with an integral GPS receiver, and a colour layer's display and control unit (LDCU), common to those provided by Leonardo for the British Army's earlier LINAPS Mk2 105 mm light gun upgrade programme.

Supplementing these is a customised tripod-mounted detachment commander's display terminal (DCDT), comparable to the initial model introduced at the behest of the Canadian Army for its LINAPS-equipped M777 155 mm lightweight howitzers deployed on operations in Afghanistan in 2007.

Fonte: Jane's

Data da publicação: 24 de outubro

Link: <http://www.janes.com/article/64863/italian-army-starts-fh-70-howitzer-upgrade-evaluation>

\* Não mencionado o autor no texto.