

- **Forças Armadas realizam concentração estratégica no Rio***
- **Minissatélite inovador e mais barato, que reduz lixo espacial, é apresentado no Regional Leaders***
- **Embraer encaminha entrega do primeiro Super Tucano ao Líbano**
- **Dólar segue exterior e sobe ante real após vários dias de bom humor global***

Forças Armadas realizam concentração estratégica no Rio*

Militares das Forças Armadas, designados para atuar nos Jogos Olímpicos Rio 2016, chegaram ao Rio de Janeiro para a concentração estratégica em suas bases, concluída na última sexta (15). Os objetivos são reconhecer as áreas e realizar exercícios simulados para que se ambientem com suas missões.

Serão empregados aproximadamente 22 mil militares, sendo 14.800 do Exército, 5.900 da Marinha e 1.300 da Força Aérea. Essa atuação é conduzida pelo Coordenador Geral de Defesa de Área (CGDA), general Fernando Azevedo, e feita de forma integrada com os órgãos de Segurança Pública e outras agências, conforme estrutura criada para o evento.

No período de 17 a 21 de julho será realizado o ensaio final do emprego de tropas e de helicópteros para a defesa e o apoio à segurança dos Jogos. Os militares estarão em deslocamentos pelas vias expressas, estações de trens e na orla da zona sul do Rio, conforme as atividades desempenhadas pelos Comandos de Defesa Setorial (CDS), podendo haver mudanças de rotina nessas localidades e arredores.

Confira as regiões envolvidas:

CDS Barra – Em toda extensão da Linha Amarela até a Alvorada, na Avenida das Américas até o entroncamento com a Avenida Salvador Allende, na Avenida Abelardo Bueno e trecho da Linha Vermelha até o Aeroporto Internacional Tom Jobim.

CDS Copacabana – Do Elevado do Joá até o Aterro do Flamengo, passando pelas avenidas Vieira Souto, Atlântica, Princesa Isabel e Lauro Muller, até o Aeroporto Santos Dumont. A Força de Coordenação de Escolta também realizará escolta de tropa para a região da Praia Vermelha.

CDS Deodoro – Na via expressa Transolímpica e Av. Brasil, altura de Deodoro, e nas estações ferroviárias: Deodoro, Vila Militar, Magalhães Bastos e Ricardo de Albuquerque.

CDS Maracanã – Nas Estações de Trem: São Cristóvão, Maracanã e Engenho de Dentro.

Com informações do CGDA

Fonte: Ministério da Defesa

Data da publicação: 18 de julho

Link: <http://www.defesa.gov.br/noticias/22744-forcas-armadas-realizam-concentracao-estrategica-no-rio>

Minissatélite inovador e mais barato, que reduz lixo espacial, é apresentado no Regional Leaders*

Um minissatélite com um quilo e 300 gramas e menor que uma caixa de sapato, desenvolvido pela Universidade de Würzburg, na Alemanha, vai revolucionar sistemas de pesquisas e transmissão de dados em todo o planeta Terra. Por ser muito mais barato poderá ser utilizado tanto por empresas como países.

A inovação foi apresentada pelo professor Klaus Shilling durante o 8th Regional Leaders' Summit, em Munique (Alemanha), às delegações de São Paulo (Brasil); Baviera (Alemanha); Alta Áustria (Áustria); Georgia (EUA); Shandong (China); Cabo Ocidental (África do Sul) e Quebec (Canadá).

O minissatélite orbita a uma distância de 600 km da Terra, ao contrário dos convencionais, que ficam a 35 km de altura. Pelo tamanho reduzido, o lançamento do satélite tem um custo muito mais barato e, quando retorna a Terra, reduz o lixo espacial e o risco de acidentes, explicou o professor José Sérgio Almeida, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) de São José dos Campos, que já testa tecnologia similar e tem interesse em participar do projeto.

O programa prevê o lançamento de sete minissatélites, ao custo de 1 milhão de euros, que cumprirão a tarefa de transmitir informações para todos os continentes, permitindo que regiões menos desenvolvidas tenham acesso a este tipo de tecnologia.

A inovação empolgou os participantes do evento, entre eles, o vice-governador de São Paulo e secretário de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, Márcio França: “A inovação tem também o mérito de envolver estudantes de Ensino Médio de vários países, como os jovens brasileiros Mariana Fonseca da Silva e Lucas Felipe Santos Kroeff”, observou.

Márcio França, que representou o governador Geraldo Alckmin no evento, manuseou o minissatélite, capaz de dar uma volta ao redor do planeta em uma hora e quarenta minutos. “É uma revolução que pode estar a serviço de empresas e países a um custo muito menor”, apontou.

Enquanto um satélite convencional permanece em órbita por dezenas e até centenas de anos após perder a utilidade – e são mais de 4 mil nesta situação – o minissatélite volta ao planeta em menos de 25 anos. Por ter componentes mais baratos, que seguem a tendência mundial de miniaturização, o minissatélite pode ser produzido até em ambientes acadêmicos. “Isso permite testar e qualificar novas tecnologias a um custo muito mais baixo”, disse o professor Sergio Almeida, lembrando que o Inpe opera um do gênero em uma pesquisa de avaliação de um fenômeno chamado anomalia magnética do Atlântico Sul, que interfere nas comunicações dos voos comerciais.

Outra vantagem é poder ser utilizado para diversas finalidades, já que é muito versátil quanto a adaptação às chamadas cargas úteis, explicou o professor do Inpe, animado pela possibilidade de testar a inovação nos laboratórios do instituto. Para tanto, pleiteará apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp).

O professor Klaus Shilling, da Universidade de Würzburg, veio ao encontro para pedir ajuda dos estados subnacionais ali representados e à iniciativa privada para que seja ampliado o financiamento ao projeto. O professor José Sérgio de Almeida, do Inpe, destacou que já foi colocado em órbita um minissatélite experimental com a missão de investigar um fenômeno de turbulência que afeta a aviação no Hemisfério Sul. “Hoje, o

minissatélite tem capacidade de ficar de dois a três anos ao redor da Terra. Mas, com as pesquisas, este tempo pode ser ampliado. E seu uso pode ser o mais diverso possível”, afirmou.

Ao final da apresentação, Márcio França conclamou os estados participantes a apoiarem a inovação e conheceu o grupo de 20 estudantes dos países presentes ao encontro que estão envolvidos no projeto.

O tema da oitava edição da Regional Leaders’, que terminou nesta sexta-feira, 15 de julho, é “Digitalização e Inovação”.

Atração de investimentos

Na abertura do evento, Márcio França assinou protocolo de intenções por meio da Investe São Paulo, agência de atração de investimentos a serviço da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, e a Invest in Bavaria, congênere alemã.

O objetivo é estreitar as relações econômicas entre os estados de São Paulo e da Baviera, a fim de atrair investimentos e gerar empregos, beneficiando os dois povos.

O presidente da Investe São Paulo, Juan Quirós, também signatário do documento, destacou que Baviera e São Paulo têm enorme campo para estabelecer futuras parcerias nas áreas de inovação e nos setores automotivos, de saúde, meio ambiente, entre outros.

Fonte: Defesanet

Data da publicação: 19 de julho

Link: <http://www.defesanet.com.br/space/noticia/22974/Minissatelite-inovador-e-mais-barato--que-reduz-lixo-espacial--e-apresentado-no-Regional-Leaders/>

Embraer encaminha entrega do primeiro Super Tucano ao Líbano

Por Ivan Plavetz

Está em curso a produção do primeiro turboélice de ataque leve e treinamento avançado A-29 Super Tucano para a Força Aérea do Líbano.

Produzidos nas instalações da Sierra Nevada Corporation (SNC), parceira norte-americana da Embraer Defesa & Segurança (EDS), as primeiras entregas devem acontecer ao longo de 2017.

Em novembro do ano passado o governo dos Estados Unidos assinou um contrato de US\$ 173 milhões nos moldes do Foreign Military Sales (FMS) correspondente à aquisição de seis A-29 destinados para a Força Aérea do Líbano. O primeiro exemplar será entregue para a Força Aérea dos Estados Unidos (USAF) no início de 2017 e posteriormente será enviado ao Líbano, segundo uma fonte da própria Embraer.

Os Super Tucanos darão suporte à frota de aeronaves Cessna 208B Caravan usados em missões de reconhecimento e inteligência. Essas aeronaves estão sendo adaptadas para carregar mísseis ar-superfície Lockheed Martin Hellfire. Para isso foi contratada a norte-americana Orbital ATK.

Desde o lançamento do A-29 Super Tucano, a Embraer vendeu o modelo para mais de 13 países e, ainda segundo a empresa, novas encomendas estão sendo esperadas até o final deste ano.

A Embraer já entregou para a USAF 16 A-29 produzidos na linha de montagem da Sierra Nevada, localizada em Jacksonville na Flórida. Os primeiros quatro aviões foram repassados para a Força Aérea do Afeganistão em janeiro para substituírem os helicópteros Mil Mi-35.

Fonte: Tecnodefesa

Data da publicação: 15 de julho

Link: <http://tecnodefesa.com.br/embraer-encaminha-entrega-do-primeiro-supertucano-ao-libano/>

Dólar segue exterior e sobe ante real após vários dias de bom humor global*

SÃO PAULO (Reuters) - O dólar avançava frente ao real nesta terça-feira, acompanhando os mercados externos, com investidores evitando ativos de maior risco após vários dias de tom positivo nos mercados globais.

Às 10:37, o dólar avançava 0,73 por cento, a 3,2755 reais na venda, após fechar em queda nas cinco sessões anteriores e acumular baixa de 1,76 por cento no período. O dólar futuro subia cerca de 0,60 por cento pela manhã.

"O mercado esteve muito tranquilo recentemente e uma hora isso inevitavelmente abre espaço para ressaca", resumiu o operador da corretora Intercam Glauber Romano.

Os mercados financeiros globais vivem um período de relativa calma, interrompido apenas por episódios de turbulência relacionados à saída britânica da União Europeia e

à tentativa fracassada de golpe na Turquia. Nesta sessão, porém, investidores preferiam estratégias mais defensivas.

Entre os fatores que contribuía para essa pausa no bom humor, operadores citavam dados mostrando impacto do referendo britânico sobre a confiança na Alemanha, expectativas de possível aumento de juros nos Estados Unidos neste ano e a piora das projeções do Fundo Monetário Internacional (FMI) para o crescimento global.

Mais do que uma reação a notícias específicas, no entanto, agentes financeiros identificavam a alta da moeda dos EUA como ajuste após as quedas recentes que se estendia por todo o mundo.

"No médio prazo, a tendência ainda é positiva para o real, uma vez que teremos mantida a atratividade em função do diferencial de taxas de juros", escreveram analistas da corretora Lerosa Investimentos em relatório.

O dólar avançava contra as principais moedas emergentes e ligadas a commodities, com destaque para a alta de mais de 1 por cento contra os dólares australiano e neozelandês.

No Brasil, investidores também relutavam em promover quedas muito expressivas nas cotações do dólar diante da atuação do Banco Central, que vendeu novamente nesta manhã 10 mil swaps reversos, contratos equivalentes a compra futura de dólares.

No cenário local, o recesso parlamentar branco mantinha o noticiário político um pouco mais leve, após meses de intensa turbulência em Brasília. Operadores também aguardavam mais pistas sobre a estratégia do governo do presidente interino Michel Temer, que se reúne nesta manhã com sua equipe econômica, para cortar gastos e estimular a economia.

Fonte: Reuters

Data da publicação: 19 de julho

Link: <http://br.reuters.com/article/businessNews/idBRKCN0ZZ1RF?sp=true>

* Não mencionado o autor