

- **SGDC realiza sua primeira comunicação criptografada\***
- **Ministros da Defesa do Brasil e da Bolívia discutem a questão da segurança na região de fronteira\***
- **MQ-9 Reaper Block 5 estreia em combate\***
- **Turquia lança sua última corveta MILGEM\***
- **Previsão de crescimento do PIB de 0,5% em 2017 será mantida, diz Meirelles\***
- **Finep Startup é lançado em evento em São Paulo com a presença de Kassab\***

### **SGDC realiza sua primeira comunicação criptografada\***

O Ministério da Defesa realizou, nesta quarta-feira (5), sua primeira transmissão criptografada utilizando a banda X do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC).

O momento histórico para as Comunicações brasileiras ocorreu por meio de uma videoconferência, que foi transmitida via SGDC, entre o ministro da Defesa, Raul

Jungmann, que estava em Vilhena (RO), e o chefe do Estado-Maior do Comando de Operações Aeroespaciais, brigadeiro Ricardo César Mangrich, que falava de Brasília (DF).

A comunicação foi realizada com sucesso nas instalações montadas pela Força Aérea Brasileira (FAB) no âmbito da Operação Ostium, criada para reforçar a vigilância no espaço aéreo sobre a região de fronteira do Brasil, coibindo voos irregulares que possam estar ligados a crimes como o narcotráfico. Nesse contexto, o ministro da Defesa destacou que não há nada mais relevante do que o País contar com um mecanismo que assegure formas de comunicação 100% seguras, já que este é o primeiro Satélite totalmente controlado pelo Brasil.

“Hoje, pela primeira vez, fizemos uma comunicação via nosso Satélite, o satélite brasileiro que está a 36 mil quilômetros daqui”, comemorou o ministro. “Esse Satélite é fundamental porque é o primeiro que, na história, é totalmente operado por brasileiros, e que conta com criptografia totalmente verde e amarela”, destacou Raul Jungmann, lembrando que o SGDC conta ainda com uma banda KA, que levará internet para as regiões mais afastadas do País.

Lançado em maio deste ano, o SGDC, que terá uma vida útil de 18 anos, é uma parceria entre os ministérios da Defesa e da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, e envolveu investimentos da ordem de R\$ 2,7 bilhões. O satélite terá a função civil de levar a banda larga a todo território brasileiro, permitindo maior inclusão social e, na área militar, de assegurar soberania e aumentar a capacidade operacional.

Fonte: Ministério da Defesa

Data da publicação: 05 de julho

Link: <http://www.defesa.gov.br/noticias/32600-sgdc-realiza-sua-primeira-comunicacao-criptografada>

## **Ministros da Defesa do Brasil e da Bolívia discutem a questão da segurança na região de fronteira\***

Os ministros da Defesa do Brasil, Raul Jungmann, e da Bolívia, Reymi Luiz Ferreira Justiniano, se reuniram, nesta quarta-feira, no Pelotão de Fronteira Forte Príncipe da Beira, no município Costa Marques, em Rondônia, para tratar de questões de defesa e segurança na região de fronteira entre os dois países.

Além do controle da faixa de fronteira e do combate aos crimes transnacionais, os ministros também conversaram sobre um possível acordo de troca de informações sobre o tráfico de ilícitos.

Ao final do encontro, o ministro Raul Jungmann explicou que haverá uma nova reunião, desta vez, com a presença, não só da Defesa e das Forças Armadas, como também, dos demais órgãos de Segurança Pública e de Inteligência do Brasil e da Bolívia.

"Nós acertamos aqui operações conjuntas e combinamos um encontro reunindo todas as áreas que possam colaborar para o combate a estes crimes", destacou o ministro, acrescentando que tal reunião se dará nos próximos meses em La Paz, capital da Bolívia.

O ministro da Defesa boliviano destacou a parceria histórica entre Brasil e Bolívia e falou da importância da cooperação entre ambos para o combate a ilícitos na região de fronteira, que será definida em breve. "Este encontro é uma continuação de uma reunião anterior para definirmos os termos de uma parceria para o combate ao crime transfronteiriço. Esperamos completar os termos da cooperação em um encontro em La Paz, na Bolívia" disse Justiniano.

Desde o início deste ano, o ministro Raul Jungmann tem buscado realizar agendas conjuntas para tratar de fronteiras com representantes do eixo de Defesa dos países

vizinhos, como Colômbia, Venezuela e Paraguai. Na visão dele, somente com essa colaboração conjunta será possível reduzir o número de ilícitos na região.

“País algum pode ser capaz de resolver os problemas da grande criminalidade no seu espaço ou território nacional. Não tem jeito: nós não vamos conseguir resolver os nossos problemas se nós não construirmos parcerias e instituições que possam lidar permanentemente com a questão do crime transnacional”, explicou o ministro.

Fonte: Ministério da Defesa

Data da publicação: 05 de julho

Link: <http://www.defesa.gov.br/noticias/32611-ministros-da-defesa-do-brasil-e-da-bolivia-discutem-a-questao-da-seguranca-na-regiao-de-fronteira>

## **MQ-9 Reaper Block 5 estreia em combate\***

A versão mais recente do MQ-9 Reaper, a variante Block 5, realizou sua primeira missão de combate bem sucedida em 23 de junho de 2017, em apoio à Operation Inherent Resolve.

O drone fez uma saída de mais de 16 horas com uma carga útil completa de armas, incluindo a GBU-38 Joint Direct Attack Munitions e mísseis AGM-114 Hellfire. Durante a missão, a aeronave não tripulada empregou uma GBU-38 e dois Hellfires, ao mesmo tempo em que forneceu horas de reconhecimento armado em apoio às forças terrestres da coalizão.

O MQ-9 Block 5 está equipado com sistemas elétricos e de comunicação aprimorados, que oferecem melhores atualizações de software e hardware para futuras operações, fornecendo ataques e reconhecimento persistentes dominantes para comandantes de

força conjunta. A aeronave também tem um novo posto de de pilotagem Block 30 que exigiu treinamento diferente para as tripulações.

Fonte: Poder Aéreo

Data da publicação: 06 de julho

Link: <http://www.aereo.jor.br/2017/07/06/mq-9-reaper-block-5-estreia-em-combate/>

## **Turquia lança sua última corveta MILGEM\***

A Turquia lançou no dia 3.5.2017 sua quarta e última corveta de classe MILGEM, a TCG Kinaliada (indicativo visual F-514) durante uma cerimônia realizada com a presença do presidente Erdogan. O evento também marcou oficialmente o início da construção da primeira fragata da classe de Istambul.

Falando na cerimônia, o presidente Erdogan disse: “Continuaremos a aumentar o número de projetos de importância crítica em termos de segurança nacional. Temos mais dez projetos cujos contratos serão assinados nos próximos anos. Todos esses desenvolvimentos refletem a importância que atribuímos à busca de soluções marítimas para as ameaças emergentes na região em que nosso país está localizado. Estamos determinados a construir nosso navio-aeródromo também “.

A TCG Kinaliada recebeu o nome de Kinaliada, uma ilha do arquipélago das Ilhas Príncipe no Mar de Mármara, a sudeste de Istambul. A TCG Kinaliada é o quarto e último navio da classe MILGEM do “Projeto de Navio Nacional”. A missão desta classe de corvetas é proteger os interesses da República da Turquia no mar, através do estabelecimento de dissuasão e prevenção através de:

Mostra de bandeira em todas as áreas de interesse

Realização de missões de reconhecimento, vigilância e patrulha efetivas e contínuas

Realização de atividades de combate ao terrorismo no mar

Executando fr missões SAR

Execução de operações ASW (antissubmarino) em mar aberto e águas litorais, identificando e destruindo alvos

Realização de operações coordenadas com outros ativos navais e aéreos que participam de operações de controle marítimo.

O comprimento total do navio é de 99,5 metros e a boca máxima é de 14,4 metros. Com seu deslocamento de 2.400 toneladas e 3,9 metros de calado, a TCG Kinaliada permanece totalmente operacional no estado de mar 5 e parcialmente operacional no estado de mar 6. Com potência de propulsão de 32 MW, ela tem uma velocidade máxima de mais de 29 nós.

Fonte: Poder Naval

Data da publicação: 05 de julho

Link: <http://www.naval.com.br/blog/2017/07/05/turquia-lanca-sua-ultima-corveta-milgem/>

## **Previsão de crescimento do PIB de 0,5% em 2017 será mantida, diz Meirelles\***

SÃO PAULO (Reuters) - O ministro da Fazenda, Henrique Meirelles, voltou atrás nesta quinta-feira e disse que será mantida a previsão de crescimento de 0,5 por cento do Produto Interno Bruto (PIB) neste ano, mas ao mesmo tempo reduziu suas contas para a expansão da atividade na comparação anual, a 2 por cento, sobre cerca de 2,7 por cento antes.

"Vamos manter a previsão de crescimento de 0,5 por cento", afirmou Meirelles a jornalista em Hamburgo, na Alemanha, onde participa da reunião do G20 --grupo das maiores economias do mundo.

No final de junho, durante evento em São Paulo, Meirelles chegou a dizer que a economia cresceria menos do que o esperado neste ano. Ele disse, na época, que a previsão de crescimento do PIB em 2017 seria "um pouco menor" do que 0,5 por cento.

Na Alemanha, ao ser questionado se a economia brasileira se descolou da cena política, em meio à crise que afeta o governo do presidente Michel Temer, o ministro disse que a economia "sempre reagiu à política econômica".

"Na medida que a política econômica deverá persistir, ser mantida no país, isso dá muita confiança aos agentes econômicos. Não se espera uma reversão de política econômica", acrescentou.

Fonte: Reuters

Data da publicação: 06 de julho

Link: <http://br.reuters.com/article/topNews/idBRKBN19R1Z6-OB RTP>

## **Finep Startup é lançado em evento em São Paulo com a presença de Kassab\***

A Finep lançou na segunda-feira (26/6) o primeiro edital do Finep Startup. O programa tem como objetivo alavancar empresas que estejam em fase final de desenvolvimento do produto, para colocar no mercado, ou que precisem ganhar escala de produção. O

evento, na Finep São Paulo, contou com a presença do ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, Gilberto Kassab, do presidente da Finep, Marcos Cintra, além de representantes do setor empresarial.

"A fotografia da largada é fundamental. E por isso estou aqui ao lado de quem, através desse edital, pode impulsionar a economia. Minha presença demonstra que estamos diante de um importante momento para o Brasil e a Finep", disse Kassab. Quem é empreendedor sabe que o caminho de uma startup até se consolidar no mercado é longo. Entre se ter uma ideia de negócio e atingir lucro com uma empresa recém-criada existem algumas fases importantes. E no Brasil criou-se o que os especialistas chamam de "vale da morte".

O apelido não é em vão. É comum ver empresas que tiveram apoio inicial em P&D acabarem com o projeto na gaveta por falta de recursos. A nova chamada da Finep pretende ajudar as startups a superar justamente esse gap. "A Finep está na gênese do pensamento sobre capital de risco no Brasil. Este programa cumpre uma missão de mais de quinze anos de história", contou Cintra.

A ação tem como objetivo aportar conhecimento e recursos financeiros via participação no capital de empresas em estágio inicial com faturamento anual de até R\$ 3,6 milhões. O objetivo do programa é contribuir para que estas empresas cheguem ao mercado e ganhem tração e escala. O edital visa apoiar 50 empresas por ano (25 por rodada de investimento).

A empresa que for selecionada poderá receber um novo aporte de até R\$ 1 milhão, conforme a avaliação do seu plano de investimentos. "Inovação é um drive de valor. Quem não inova é que se arrisca na atual conjuntura", disse Raphael Braga, especialista da Finep que detalhou a iniciativa para os convidados presentes ao evento.

A Finep vai utilizar um instrumento ágil para a contratação das propostas: o investimento vai se dar por meio de contrato de opção de compra de ações e pode chegar a R\$ 1 milhão, baseado no plano de negócios da startup. Esse tipo de contrato transforma a investidora, no caso a Finep, em uma potencial acionista da empresa. A opção de a Finep se tornar ou não sócia da startup terá prazo total de vencimento de até três anos, podendo ser prorrogado por mais dois.

A Finep não pretende tornar as startups dependentes de recursos públicos. Pelo contrário: um dos objetivos é atrair mais recursos privados para investimento em inovação. O Finep Startup tem um mecanismo inovador para estimular o empreendedor a buscar investimento privado, que priorizará empresas que forem aportadas por investidores-anjo.

O "anjo" que se comprometer a investir na empresa selecionada pelo edital receberá parte do retorno em excesso da Finep (que exceder IPCA + 10), com o objetivo de ampliar o engajamento do investidor privado com o sucesso da empresa – esse percentual será proporcional à participação do anjo na rodada de investimento.

Do setor de Defesa tem-se os seguintes temas: Rastreabilidade de Armas e Munição; Serviços VANTs (Veículo Aéreo Não Tripulado).

Mais informações em: <http://www.finep.gov.br/finepstartup>

Fonte: FINEP

Data da publicação: 26 de junho

Link: <http://www.finep.gov.br/noticias/todas-noticias/5475-finep-startup-e-lancado-em-evento-em-sao-paulo-com-a-presenca-de-kassab>

\* Não mencionado o autor no texto.