



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA
(C Instr A Cos/1934)
BOLETIM 21/2022



CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA

ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA / DEFESA DO LITORAL

Boletim 21 - 2022

Evolução dos acontecimentos

CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA

- O presidente da Ucrânia solicitou aos Estados Unidos o fornecimento de sistemas de defesa antiaérea de curto alcance/ baixa altura SA-8 (9k33OSA), mísseis portáteis SA-14 (Strela), e de sistemas de defesa antiaérea de longo alcance/ grande altura SA-10 (S-300P) e SA-12 (S-300V), indicando a necessidade de ressurgimento desses materiais. Em contrapartida, foi anunciada pelos EUA uma ajuda em 1 bilhão de dólares em armas para Ucrânia, composta de mísseis portáteis Stinger, Loitering Munitions (drone kamikaze), mísseis antitanque Javelin e armas anti carro AT-4. Os sistemas de defesa antiaérea de longo alcance/ grande altura ainda estão em negociação;

- Foi anunciado que a Eslováquia teria concordado em transferir preliminarmente os seus sistemas de mísseis antiaéreos de longo alcance/ grande altura S-300 para a Ucrânia, desde que sejam substituídos imediatamente por sistemas antiaéreos de mesma capacidade. Os Estados Unidos e a OTAN estariam discutindo essa operação, de modo a evitar solução de continuidade na defesa aeroespacial eslovaca;

- Foi anunciado que drones russos estariam voando no espaço aéreo da OTAN, fora do espaço aéreo da Ucrânia. Drones russos estariam em missões de reconhecimento perto da fronteira ucraniana próximo à Bielorrússia. Suspeita-se que a função desses drones seja testar as defesas antiéreas da OTAN. Também foram relatadas violações nos espaços aéreos da Polônia, Croácia e Romênia.

ASPECTOS DE DEFESA DO LITORAL

- Foram observadas intensas atividades navais russas no Mar Negro, onde vários navios de guerra se movimentaram em direção à cidade de Odessa, no dia 15 de março. Em 16 de março, no porto de Sebastopol, ocorreu intensa movimentação naval. Supõe-se que a Marinha Russa tenha feito uma demonstração anfíbia em direção à cidade portuária de Odessa.

Sistemas adicionais de defesa aérea estão sendo enviados para a Ucrânia, diz autoridade dos EUA

Por Redação Forças de Defesa | 16 de março de 2022 | 988 | 32

Ucrânia pede ajuda e receberá sistemas de defesa antiaérea dos EUA.

<https://www.aereo.jor.br/2022/03/16/sistemas-adicionais-de-defesa-aerea-estao-sendo-enviados-para-a-ucrania-diz-autoridade-dos-eua/>

AIR WARFARE, GLOBAL, LAND WARFARE, PENTAGON

Armed drones, Stingers, and 20 million rounds: Biden announces \$1B in weapons for Ukraine

By Valerie Insinna on March 16, 2022 at 2:30 PM

EUA fornecerá US\$ 1 Bi em armas à Ucrânia.

<https://breakingdefense-com.cdn.ampproject.org/c/s/breakingdefense.com/2022/03/armed-drones-stingers-and-20-million-rounds-biden-announces-1b-in-weapons-for-ukraine/amp/>

Mensagem para Moscou: Biden fornecerá ajuda militar de US\$ 800 milhões à Ucrânia



Discrepância entre valores de armamentos a serem fornecidos pelos EUA à Ucrânia.

<https://www.defesaaereanaval.com.br/geopolitica/mensagem-para-moscou-biden-fornecera-ajuda-militar-de-us-800-milhoes-a-ucrania>



World Africa Americas Asia Australia China Europe India Middle East United Kingdom

Slovakia preliminarily agrees to send key air defense system to Ukraine

By Katie Bo Lillis, Natasha Bertrand, Jeremy Herb and Zachary Cohen, CNN

Updated 2143 GMT (0543 HKT) March 16, 2022

Eslováquia concorda em enviar S-300 para Ucrânia.

<https://edition.cnn.com/2022/03/16/europe/slovakia-s-300s-ukraine/index.html>

Russian Drone Flights Into NATO Skies Test Alliance's Red Lines

Small automated aircraft have crashed in Romania and Croatia and may have crossed into Poland

Drones russos estão voando dentro do espaço aéreo da OTAN

<https://www.wsj.com/articles/russian-drone-flights-into-nato-skies-test-alliances-red-lines-11647426550>

Conflitos em andamento | Marinhas de Guerra | Navios de Guerra | Noticiário Internacional

Atualizado: 16 de março de 2022

Atividade naval russa no Mar Negro nos dias 15 e 16 de março

Por Redação Forças de Defesa | 16 de março de 2022 | 719

Atividade naval russa no Mar Negro em 15 e 16 Mar.

<https://www.naval.com.br/blog/2022/03/16/atividade-naval-russa-no-mar-negro-nos-dias-15-e-16-de-marco/>

Observações:

- 1 – A Escola de Artilharia de Costa e Antiaérea não se responsabiliza pelo conteúdo das publicações contidas nos links e nem por sua veracidade;
- 2 – As matérias apresentadas podem conter informações falsas servindo somente de referência para análises posteriores.