



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA
(C Instr A Cos/1934)
BOLETIM 22/2022



CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA
ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA

Boletim 22 - 2022

Evolução dos acontecimentos

CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA

- O Ministério da Defesa da Rússia divulgou fotografias de um drone Bayraktar-TB2 ucraniano abatido, sendo as primeiras imagens divulgadas do abate desse tipo de aeronave, que pode ter ocorrido por fogos das defesas antiaéreas russas;

- Foi divulgado que o míssil Iskander utiliza decoy (iscas) para confundir as defesas antiáereas. Esses decoys supostamente emitiriam sinais a fim de confundir os radares da defesa antiaérea. Essa é a primeira vez que se registra este tipo de tecnologia embarcada em mísseis balísticos, denotando a relevância dessa ameaça aérea e, em consequência, a necessidade de as defesas antiaéreas de média e grande altura/médio e longo alcances serem dotadas de equipamentos que lhes possibilitem identificar e furtarem-se aos decoy;

- O Ministro da Defesa da Inglaterra informou que enviará o sistema de defesa antiaérea de médio alcance- média altura Sky Sabre para a Polônia. A unidade do Exército Real Inglês será desdobrada como parte de um reforço para as defesas antiaéreas polonesas. Esse é um acordo bilateral de defesa entre os dois países, visando o reforço no flanco Leste da OTAN;

- Foi divulgado um vídeo de helicópteros russos usando táticas incomuns para lançamento de foguetes. Os lançamentos ocorrem quando a aeronave descreve uma trajetória de voo parabólica ascendente, executando manobras evasivas e, ao mesmo tempo, lançando flare para despistar ataques de mísseis antiaéreos, especialmente os guiados por infravermelho. Supõe-se que, desta forma, a precisão e a eficácia do armamento lançado pelas aeronaves sejam prejudicados. Trata-se de uma nova forma de emprego da ameaça aérea que merece ser estudada pelas defesas antiaéreas.



Минобороны России

@mod_russia

Правительственная учетная запись, Россия

Один из сбитых в Киевской области беспилотников «Байрактар ТБ-2»

One of the downed Bayraktar drones of Ukrainian Armed Forces in Kiev region



Ministério da Defesa da Rússia divulga abate de SARP Bayraktar TB2.

https://twitter.com/mod_russia/status/1504389902305267716?s=20&t=BcTqVKod9V7IgNwwUwH7yQ

<https://twitter.com/RALee85/status/1504378850347732994?s=20&t=BcTqVKod9V7IgNwwUwH7yQ>

<https://twitter.com/RALee85/status/1504435976722132998?s=20&t=BcTqVKod9V7IgNwwUwH7yQ>

Rusia usa señuelos para evitar que las defensas ucranianas intercepten sus misiles Iskander-M

Los dispositivos atraen a los misiles de las baterías antiaéreas y perturban las señales de los radares ucranianos



Rússia utiliza decoys (iscas) em mísseis balísticos para confundir defesas antiaéreas ucranianas.

<https://www.infodefensa.com/texto-diario/mostrar/3497911/rusia-senuelos-evitar-defensas-ucranianas-intercepten-misiles-iskander-m>



The UK will deploy a Sky Sabre Air Defence System to Poland and 100 personnel to operate it.

This comes at the Polish Government's request.

Sky Sabre has unprecedented speed, accuracy, performance and target acquisition, which will significantly enhance Poland's air defences.

“

Britain stands by Poland as they carry much of the burden of this war and stand tall against Russian threats.

The deployment of a Sky Sabre medium range anti-air missile system to Poland with 100 personnel will help protect her airspace from any further aggression from Russia.

Defence Secretary, Ben Wallace MP, on military aid to Poland

Ministry of Defence



Forças Armadas da Inglaterra deslocarão unidade de mísseis antiaéreos de médio alcance/ média altura Sky Sabre para a Polônia.

<https://twitter.com/DefenceHQ/status/1504446582732828679?s=20&t=olEio4QmonMiJqYN7Wn0IQ>

<https://www.reuters.com/world/europe/uk-deploy-sky-sabre-missile-defence-system-poland-says-minister-2022-03-17/>

THE WARZONE

Helicópteros de ataque russos estão agora lançando foguetes descontroladamente sobre a Ucrânia

Embora essa tática seja provavelmente imposta aos helicópteros russos pelas defesas aéreas ucranianas, o valor militar dela é questionável, para dizer o mínimo.



Helicópteros russos estão usando táticas incomuns na Ucrânia.

<https://www.thedrive.com/the-war-zone/44803/russian-attack-helicopters-are-now-wildly-lobbing-rockets-over-ukraine>

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.