



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA
(C Instr A Cos/1934)
BOLETIM nº 56/2022



CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA

ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA E DEFESA DO LITORAL

Boletim nº 56/ 2022

EVOLUÇÃO DOS ACONTECIMENTOS

CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA

- O site "CAVOK" publicou recentemente uma matéria relatando que a Ucrânia estaria prestes a receber, dos Estados Unidos, mais 580 SARP Phoenix Ghost. Tal SARP corresponde a um "SARP kamikaze" ou unidirecional (*loitering munition*), ou seja, seu emprego ocorre apenas uma vez, visando causar danos ao alvo. Tal vetor aéreo possui capacidade de operação noturna e autonomia de mais de 6 horas. Tal matéria reforça o grande destaque do SARP no combate moderno, motivado pelo custo-benefício de tal material. Além disso, fica explícita a iminente necessidade da DA Ae possuir meios adequados para se contrapor a tal tipo de ameaça.

- O perfil do twitter "HOJE NO MUNDO MILITAR", publicou uma postagem onde relata a entrega, feita pela Alemanha, de 3 Vtr Bld Gepard à Ucrânia. Tal Viatura corresponde a um sistema de armas antiaéreo de curto alcance. Tal notícia merece destaque não apenas por ratificar a importância da DA Ae para tropas e instalações, como também pela possibilidade de acompanhar a atuação, em combate real, de um material antiaéreo existente no Exército Brasileiro.

CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA DO LITORAL

- O site "PODER NAVAL" emitiu uma reportagem relatando o êxito russo na destruição de um navio e um depósito de mísseis harpoon ucranianos. Segundo informado, teriam sido empregados mísseis de cruzeiro Kalibr. Tal ataque russo reforça não apenas a necessidade de contar com mísseis de cruzeiro, como também a importância da defesa antiaérea de instalações logísticas contra mísseis de cruzeiro. Além disso, fica ratificada a importância dada aos mísseis anti-navio, uma vez que o ataque russo atingiu além dos navios ucranianos, um depósito de mísseis harpoon, situado no porto de Odessa, comprometendo a eficiência da defesa do litoral por parte da Ucrânia.

O que é o drone Phoenix Ghost, que a Ucrânia receberá dos EUA mais 580 unidades

Por Fernando Valduga — 24/07/2022 - 14:00 em Militar, Zonas de Guerra



Foto ilustrativa, pois ainda não se sabe como o Phoenix Ghost realmente se parece.

SARP Phoenix Ghost, a ser recebido pela Ucrânia

<https://www.cavok.com.br/o-que-e-o-drone-phoenix-ghost-que-a-ucrania-recebera-dos-eua-mais-580-unidades>

Como funcionam os drones “Phoenix Ghost” enviados pelos EUA à Ucrânia

por
Hemerson Brandão

publicado em
25 de abril de 2022 @ 17:28

atualizado em
25 de abril de 2022 @ 17:32



Características do SARP Phoenix Ghost

<https://gizmodo.uol.com.br/como-funcionam-os-drones-phoenix-ghost-enviados-pelos-eua-a-ucrania/>



Hoje no Mundo Militar
@hoje_no



Alemanha entrega 3 blindados Gepard à Ucrânia
hojenomundomilitar.com.br/alemanha-entre... via
@hoje_no

Translate Tweet



8:07 AM - Jul 26, 2022 - Twitter Web App

24 Retweets 709 Likes

Alemanha entrega 3 Vtr Bld Gepard à Ucrânia
https://twitter.com/hoje_no/status/1551886853829279744

Mísseis Kalibr da Rússia destroem navio de guerra ucraniano e armazém com mísseis Harpoon dos EUA no porto de Odessa



Por Redação Forças de Defesa | 25 de julho de 2022 | 2481

87



Rússia ataca navios e depósito de mísseis ucranianos

<https://www.naval.com.br/blog/2022/07/25/misseis-kalibr-da-russia-destroem-navio-de-guerra-ucraniano-e-armazem-com-misseis-harpoon-dos-eua-no-porto-de-odessa/>



Kalibr, o míssil multiuso da Rússia

Apresentação do Míssil Kalibr

<https://www.youtube.com/watch?v=A5BdP6pG36o>

- 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.