



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA
(C Instr A Cos/1934)
BOLETIM nº 27/2022



CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA

ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA/DEFESA DO LITORAL

Boletim nº 27/ 2022

Evolução dos acontecimentos

CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA

- Foi divulgado pelo Ministério da Defesa da Rússia que uma bateria do sistema de mísseis de longo alcance /grande altura Buk-M3 estava cobrindo o deslocamento de um comboio logístico russo. Trata-se da versão mais recente desse sistema de mísseis antiaéreos, sendo, possivelmente, a primeira vez que tenha sido empregado. O seu alcance horizontal é de 70 km e o teto de emprego é de 25 km. A unidade declarou que teria abatido 02 (duas) aeronaves ucranianas, o que carece de confirmação. Da notícia, destaca-se a prioridade concedida à cobertura aérea de comboio logístico e a mobilidade de que a defesa antiaérea deve ser dotada para manter a proteção durante os deslocamentos do elemento apoiado;

- O Ministério da Defesa da Ucrânia divulgou que teria abatido 100 aeronaves da Rússia, dado que ainda carece de confirmação;

- Um piloto da Força Aérea Ucraniana divulgou que a Rússia está quase conseguindo a superioridade aérea em alguns locais;

-Um sistema de defesa antiaérea Pantsir foi destruído provavelmente por ataque aéreo. Estava em campo aberto e não camuflado, sendo considerado alvo fácil, denotando a importância da defesa passiva.

- Drones de observação russos Orlan-10 teriam sido abatidos pelas defesas ucranianas.

ASPECTOS DE DEFESA DO LITORAL

- Combatentes ucranianos estariam usando mísseis guiados antitanque ATGM 9M113 da era soviética em Mariupol para atingir lanchas russas no litoral. De dois mísseis disparados, um atingiu uma lancha russa. Não há informações se a lancha afundou. Merece destaque o emprego desse tipo de armamento com essa finalidade.



Ministério da Defesa da Rússia

5 h

Seguir



🇷🇺🇺🇦 Durante uma operação militar especial, a equipe de combate de Serhiy Ovcharenko cobriu as ações de unidades do grupo de tropas, colunas de logística de veículos motorizados na região de Chernihiv

☀️ No processo de realização do trabalho de combate, a tripulação do sistema de defesa aérea BUK-M3 descobriu um alvo aéreo atacante, que eles levaram para escolta e destruíram do complexo.

☀️ A tripulação de combate do sistema de defesa aérea BUK-M3 deveria realizar uma manobra anti-fogo, mas encontrou uma segunda aeronave que entrou em sua posição e, cobrindo uma unidade de tropas russas, mostrando resistência, resistêcia, escoltou e destruiu o segundo alvo .

✈️ Como resultado da batalha antiaérea, ele destruiu duas aeronaves de ataque do inimigo Su-25 das Forças Armadas da Ucrânia.

Ver menos



Comboio logístico russo é defendido por Defesa Antiaérea Buk-M3

https://twitter.com/mod_russia/status/1506199276426346506?s=20&t=kRdWCSYdKhswzs3nMrnxrQ

<https://www.facebook.com/watch/?v=669431470940890>

THE WARZONE

Russia's New Buk-M3 Air Defense Missile System Now Appears To Be In Ukraine (Updated)

Russia no doubt hopes the latest iteration of the Buk surface-to-air missile system will help turn the tables against the Ukrainian Air Force.

BY THOMAS NEWDICK MARCH 21, 2022

“Foi detectado um alvo aéreo, após o que começamos a rastreá-lo, realizamos a identificação e reportamos ao posto de comando. O comandante sênior deu o comando para destruir o alvo, pois não era amigável - um lançamento foi feito, o alvo foi atingido. Tive que mudar minha posição de lançamento, mas no mesmo azimute vi um segundo alvo. Não houve tempo para mudar de posição, pois as unidades cobertas teriam ficado desprotegidas. Acertei o segundo alvo aéreo... a segunda aeronave também foi atingida”, disse o comandante.

O mesmo batalhão já derrubou 20 alvos aéreos, incluindo drones de ataque [Bayraktar TB2](#) . O vídeo não inclui nenhuma evidência de qualquer um desses abates, no entanto.

Comboio logístico russo é defendido por Defesa Antiaérea Buk-M3

<https://www.thedrive.com/the-war-zone/44866/russias-new-buk-m3-air-defense-missile-system-now-appears-to-be-in-ukraine>



Defence of Ukraine

@DefenceU

Ukraine government organization

78 Russian planes have already been arrested around the world due to sanctions. Ukrainian air defense is more effective than sanctions: The number of downed Russian war planes today reached 100.

Mnistério da Defesa da Ucrânia divulga dados de sucesso

https://twitter.com/DefenceU/status/1506210857918898181?s=20&t=eZIF2YR_73pmKWaf5FLJeA



https://twitter.com/CNN/status/1506065646941085701?s=20&t=eZIF2YR_73pmKWaf5FLJeA



Hoje no Mundo Militar @hoje_no · 24 min

Defesa antiaérea russa Pantsir S1 totalmente destruída. Pelo estado em que ficou, provavelmente estava ainda repleta de munição que acabou deflagrando. Reparem no local onde estava. Posicionar uma defesa antiaérea em um descampado como esse é altamente não recomendado.

https://twitter.com/hoje_no/status/1506265314824237058?s=20&t=eZIF2YR_73pmKWaf5FLJeA



Ukraine Weapons Tracker
@UAWeapons

#Ukraine: Two more Orlan-10 drones operated by the Russian forces crashed or were shot down today.

Traduzido do inglês por Google

#Ukraine : Mais dois drones Orlan-10 operados pelas forças russas caíram ou foram abatidos hoje.



Drone Orlan-10 russo derrubado

<https://twitter.com/UAWeapons/status/1506375391744823303?s=20&t=GKzR0vraTjuKu6jVXmxkFQ>



Hoje no Mundo Militar @hoje_no · 1 h

Vídeo mostrando uma lancha russa de patrulha sendo atingida por um míssil 9M113. Foram disparados 2 mísseis, c/1 deles atingindo a embarcação. Não há informações sobre se a lancha se afundou. Ação filmada na região de Mariupol.



Míssil anti tanque soviético atinge lancha russa

https://twitter.com/hoje_no/status/1506245015349219331?s=20&t=eZIF2YR_73pmKWaf5FLJeA

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.