



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



BOLETIM 07/2022

CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA

ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA/DEFESA DO LITORAL

Boletim 07 - 2022

1. Evolução dos acontecimentos

- Intensos combates aéreos em Kiev. O Estado Maior Ucrainiano divulgou que a Defesa Antiaérea abateu 3 Aviões e 2 Helicópteros;

- Força Aérea Russa prossegue na luta para conseguir a superioridade aérea. Equipamentos para encontrar defesas antiaéreas são fotografados. Suspeita-se que será usada a tática que foi desenvolvida por Israel em 1982 no vale do Bekaa, e usada em 2020 em Nagorno-Karabak, valendo-se de Drones para localizar as Defesas Antiaéreas. Esses equipamentos servem para sobrecarregar as Defesas Antiaéreas ou como iscas para localizar a posição das defesas;

- Da frota de 24 drones turcos Bayraktar-TB2, a Ucrânia perdeu 15. Foi anunciado pelo Ministério da Defesa a entrega de mais 10 Drones pela Turquia no dia de 02 de Março.



Генеральний штаб ЗСУ
@GeneralStaffUA

БЛИЗЬКО ОПІВНОЧІ УКРАЇНСЬКА ППО ЗНИЩИЛА
ДВА РОСІЙСЬКІ ВІНИЩУВАЧІ СУ-35С

[#stoprussia](#)

bit.ly/3C4fjzq

Traduzido do ucraniano por Google

POR VOLTA DA MEIA-NOITE, A FORÇA AÉREA
UCRÂNIA DESTRUIU DOIS LUTAS RUSSOS SU-35C

[#stoprussia](#)

bit.ly/3C4fjzq



Ucrânia divulga que a Defesa Antiaérea abateu 2 Caças Russos Su-35

<https://twitter.com/GeneralStaffUA/status/1498993094922063874?s=20>



Hoje no Mundo Militar

@hoje_no

...

De uma frota de aproximadamente 24 drones turcos Bayraktar TB2, a Ucrânia alegadamente perdeu 15. O ministério ucraniano da defesa anunciou que 10 drones chegarão da Turquia ainda hj e que um lote extra de 20 chegará até o final da semana.

7:32 AM · 2 de mar de 2022 · Twitter Web App

Ucrânia tem perdas de Drone e será ressuprida

https://twitter.com/hoje_no/status/1498969391320518665?s=20



Defence of Ukraine
@DefenceU

В Україну прибула нова партія "Bayraktar TB2".

Вони готові до бойового застосування вже зараз!
Бійтесь орки! "Bayraktar TB2", як "СУСЛИК". Ви його не бачите, а він є!

Безмежно вдячні нашим партнерам!

#будеможити
#StopRussia
#StopRussianAggression

Traduzido do ucraniano por Google

Um novo lote de Bayraktar TB2 chegou à Ucrânia.

Eles estão prontos para uso em combate agora!
Tema os orcs! "Bayraktar TB2" como "GOOSE". Você não o vê, mas ele é!

Somos infinitamente gratos aos nossos parceiros!

#будеможити
#StopRussia
#StopRussianAggression

Ucrânia recebe Drones da Turquia para repor as perdas

<https://twitter.com/DefenceU/status/1498971260834959361?s=20>

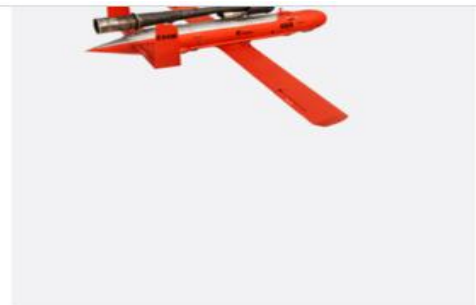


Aurora Intel
@AuroraIntel

Looks like the Russians wanted to scout out and test Ukrainian Air Defense. The E95M is a drone made for this specific task.

Traduzido do inglês por Google

Parece que os russos queriam explorar e testar a Defesa Aérea Ucraniana. O E95M é um drone feito para esta tarefa específica.



AERIAL TARGET E95M

The E95M system is designed to provide combat training for troops and for testing air defense systems.

Russia procura DA Ae com drones

<https://twitter.com/AuroraIntel/status/1499074901415706624?s=20&t=gG7h6d9bDxXlSrFVniviTw>

A Rússia parece estar preparando seus antigos biplanos An-2 para a guerra na Ucrânia

Um grande número de aviões utilitários da era da Guerra Fria apareceu em um aeródromo perto da fronteira ucraniana.

POR THOMAS NEWDICK 2 DE MARÇO DE 2022



Malyasov também sugeriu que a aeronave veterana seria usada para “simular um avanço de um grupo de helicópteros ou drones de ataque”, basicamente servindo como iscas para não apenas sobrecarregar as defesas ucranianas, mas potencialmente também para revelar a localização de emissores de radar que poderiam ser atingidos por armas anti-radiação, atacados com munições de afastamento ou bloqueados com contramedidas.

Rússia usará aviões antigos como Drones para “procurar” defesas antiaéreas

<https://www.thedrive.com/the-war-zone/44532/russia-appears-to-be-preparing-its-ancient-an-2-biplanes-for-war-in-ukraine>



Defence of Ukraine ✓
@DefenceU

...

Російські окупаційні війська продовжують нести втрати від ударів авіації та ЗРВ Повітряних Сил ЗСУ.

2 березня протягом доби зенітними ракетними підрозділами знищено 3 ворожих літаки і 2 вертольота окупантів [➔](#)

facebook.com/10006907384482...

Вірте в Збройні Сили України!

[#stoprussia](#)

Traduzido do ucraniano por Google

As forças de ocupação russas continuam a sofrer perdas por ataques aéreos e ataques aéreos da Força Aérea.

Durante o dia 2 de março, unidades de mísseis antiaéreos destruíram 3 aviões inimigos e 2 helicópteros dos ocupantes [➔](#)

facebook.com/10006907384482...

Acredite nas Forças Armadas da Ucrânia!

[#stoprussia](#)

Ucrânia divulga que a Defesa Antiaérea abateu 3 Aviões e 2 Helicópteros

https://twitter.com/DefenceU/status/1499202312929263618?s=20&t=-6q8w-d_-H_iJeB8hB8X4w

Jatos ucranianos atingem coluna de veículos russos

📅 02/03/2022 👤 Otávio 💬 0 comentários

Apesar das perdas, a Força Aérea da Ucrânia permanece em condições de combate: "Estamos atacando as colunas do inimigo", disse o Brigadeiro General Kyrylo Budanov, chefe da agência de inteligência de defesa da Ucrânia. Segundo Budanov, os ataques, estão sendo conduzidos por caças ucranianos Su-24 e Su-25, [artilharia](#) e barragens de mísseis.

Os ataques surgem após uma longa coluna de veículos das forças invasoras russas estarem estacionadas nos arredores de Kiev durante dias, parecendo indicar sobre preparativos de

Ucrânia divulga ataque a coluna de veículos russos

<https://hojenomundomilitar.com.br/jatos-ucranianos-atingem-coluna-de-veiculos-russos/>