



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA  
(C Instr A Cos/1934)  
BOLETIM nº 61/2022



## **CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA** **ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA**

### **Boletim nº 61/ 2022**

#### **EVOLUÇÃO DOS ACONTECIMENTOS**

##### **CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA**

- O site "EURASIAN TIMES" emitiu uma postagem onde relata que os pilotos russos consideram os manpads como sua maior ameaça. Ao longo do conflito, a Ucrânia tem feito largo emprego de tais materiais tanto em contexto sistêmico quanto em meio a práticas de guerra irregular. A atuação da DAAe de curto alcance ucraniana está baseada no emprego de tal tipo de material e tem obtido notórios êxitos. A reportagem possui relevância pois demonstra a importância da DAAe no combate moderno, mesmo que sendo de curto alcance, e seu efeito psicológico sobre os pilotos.

- O site "CAVOK" publicou um vídeo realizado por um SARP ucraniano de um helicóptero KA-52 russo sendo abatido por um míssil antiaéreo ucraniano. Ressalta-se, mais uma vez, a relevância da DAAe de baixa altura.

- O site "CAVOK" noticiou que aeronaves do tipo Su-24 ucranianas teriam atacado posições de blindados russas. Essa notícia exemplifica a perda de MEM com notável valor estratégico, como blindados, diante da ausência de meios antiaéreos ou da falta de entrosamento entre elemento de manobra e meios de DAAe. Sendo assim, a notícia ratifica a necessidade de uma DAAe eficiente no combate moderno, bem como da realização de um adequado adestramento desde os tempos de paz.

# Russian Fighter Pilot Admits Ukrainian Shoulder-Fired MANPADS Are Biggest Threat To Su-35, Su-34 Warplanes

EUROPE By Parth Satam | October 1, 2022

Russian military aviation watchers and retired pilots have identified smaller Man-Portable Air Defense (MANPAD) systems and not bigger surface-to-air missile (SAM) systems as a major 'killer' of its Su-35 and Su-34 fighters.

Pilotos russos consideram os manpads como suas maiores ameaças

<https://eurasianimes.com/russian-fighter-pilot-admits-ukrainian-shoulder-fired-manpads-are-biggest-threat-to-su-35-su-34-warplanes/>

## Ucrânia compartilha vídeo de drone mostrando um Ka-52 russo sendo abatido

Por Fernando Valduga — 03/10/2022 - 12:00 em Militar, Zonas de Guerra



SARP ucraniano transmite o momento em que um helicóptero KA-52 russo foi abatido.

<https://www.cavok.com.br/ucrania-compartilha-video-de-drone-mostrando-um-ka-52-russo-sendo-abatido>

## VÍDEO: Jatos Su-24 ucranianos bombardeiam tanque russo

O ataque é surpreendente por usar técnica de voo a baixa altura e bombas não guiadas.



Por [Fernando Valduga](#) — 01/10/2022 - 13:44 em Militar, Zonas de Guerra



Aviões ucranianos abatem blindado russo

<https://www.cavok.com.br/video-jatos-su-24-ucranianos-bombardeiam-tanque-russo>

### 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.