



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA  
(C Instr A Cos/1934)  
BOLETIM nº 40/2022



**CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA**  
**ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA**  
**Boletim nº 40/ 2022**

**EVOLUÇÃO DOS ACONTECIMENTOS**

**CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA**

- O Ministério de Defesa da Rússia divulgou que a defesa antiaérea de elementos de manobra realizada pelo material PANTSIR conseguiu abater até o momento sete aviões e um helicóptero ucranianos. O sistema PANTSIR pode engajar alvos a uma distância de até 20 km e altura de até 15 km. Para isso, emprega mísseis guiados 57E6-E e canhões 30mm, geralmente tendo por missão fazer a defesa de objetivos relativamente pequenos e até mesmo dos sistemas de defesa antiaéreos S300 e S400. Tal informação é relevante pois denota a importância do emprego eficaz da defesa antiaérea como forma de se contrapor ao inimigo aéreo em melhores condições e assim negar que obtenha a superioridade aérea, gerando assim, um desequilíbrio no combate.

- Pilotos russos de caças SU-35 e SU-30SM relataram ter realizado ataques contra infraestruturas militares ucranianas. O êxito alcançado por tais pilotos serve como prova cabal de que a inexistência ou ineficácia de uma defesa antiaérea na defesa de instalações estratégicas torna tais locais extremamente vulneráveis às ações do inimigo aéreo, sobretudo em combates onde o inimigo detém aeronaves modernas e dotadas de muita tecnologia embarcada.

← Tweet

 **Минобороны России**   
@mod\_russia  
Правительственная учетная запись, Россия

 Работа расчёта ЗРПК «Панцирь»

★ На машине ЗРПК «Панцирь», которая контролирует небо над позициями наших военных, отмечено восемь звёзд - это семь сбитых самолётов противника и один вертолёт.

[Traduzir Tweet](#)



0:07 18K views

9h30 · 4 de abril de 2022 · Twitter Media Studio

Sistemas Pantsir russos abateram 7 aviões e 1 helicóptero ucranianos.

[https://twitter.com/mod\\_russia/status/1510957859642695684](https://twitter.com/mod_russia/status/1510957859642695684)

 **Минобороны России**   
@mod\_russia  
Правительственная учетная запись, Россия

 Piloto militar falou sobre o uso de aeronaves táticas operacionais durante a operação militar especial.

- As tripulações dos caças Su-35 e Su-30SM realizaram ataques aéreos contra a infraestrutura militar dos nacionalistas ucranianos.



0:39 13.6K views

7h42 · 4 de abril de 2022 · Twitter Media Studio

Entrevista com pilotos russos sobre ataques realizados contra alvos ucranianos.

[https://twitter.com/mod\\_russia/status/1510930813130625031](https://twitter.com/mod_russia/status/1510930813130625031)

**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.