



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA  
(C Instr A Cos/1934)  
BOLETIM 18/2022



## CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA

### ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA / DEF LIT

#### Boletim 18 - 2022

#### Evolução dos acontecimentos

##### CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA

- Foi divulgado que aeronaves russas estão lançando mísseis de longo alcance (cruzeiro) de dentro do seu próprio espaço aéreo. Possivelmente, isso ocorra devido ao receio de exposição das aeronaves às defesas antiáereas ucranianas, em especial porque o amplo uso de mísseis portáteis de ombro (manpads) pelos ucranianos dificulta o voo a baixa altura para as aeronaves russas;

- Um drone antigo Tu-141 Strizh, de fabricação soviética, transportando uma bomba de 120Kg caiu na Croácia. Ainda não foi definido se a aeronave partiu das forças russas ou ucranianas, mas pode indicar uma tentativa de utilização desse tipo de drone no combate, apesar de sua suposta obsolescência. O Tupolev Tu-141 Strizh foi utilizado pelo Exército Vermelho soviético durante o final dos anos 1970 e 1980, antes de ser aposentado no início dos anos 1990. Em 2014, a Ucrânia utilizou esse armamento após a invasão da Crimeia, já que grandes estoques dele permaneceram em seu território após a queda da União Soviética;

- Foi divulgado um ataque de drone a um Posto de Comando russo, o que reforça a necessidade da defesa contra esse tipo de armamento para viabilizar a liberdade de manobra para as forças em terra;

- Outra reportagem aborda que a Rússia procura comprar drones da China, pelo que se pode inferir a importância da posse desse tipo de equipamento para o combate moderno;

- O Ministério da Defesa Inglês divulgou atualização de inteligência informando que a Força Naval da Rússia atacou alvos na Ucrânia com mísseis de cruzeiro, denotando a importância de haver equipamentos de defesa antiaérea capazes de se contraporem a esse tipo de mísseis.

##### ASPECTOS DE DEFESA DO LITORAL

- A Rússia teria realizado desembarque anfíbio no Mar de Azov, podendo ser um evento de preparação para operações anfíbias nas próximas semanas. Reforça-se, portanto, a necessidade de haver um sistema de defesa eficiente no litoral, tanto pelo aspecto de se contrapor às operações anfíbias quanto pelo fator dissuasório.

[Home](#) > [Militar](#)

## Jatos russos estão voando 200 missões por dia, mas disparando de seu próprio espaço aéreo, diz o Pentágono

A Ucrânia também está sendo conservadora com seu poder aéreo.

Forças Armadas da Rússia estão disparando armamento a partir de seu próprio espaço aéreo.

<https://www.cavok.com.br/jatos-russos-estao-voando-200-missoes-por-dia-mas-disparando-de-seu-proprio-espaco-aereo-diz-o-pentagono>

# Drone soviético Tu-141 que caiu na Croácia carregava bomba de 120 kg

Por Fernando Valduga — 13/03/2022 - 18:31 em Militar, Zonas de Guerra

Antigo drone soviético caiu na Croácia.

<https://www.cavok.com.br/drone-sovietico-tu-141-que-caiu-na-croacia-carregava-bomba-de-120-kg>



Posto de Comando russo é atacado por Drone.

<https://twitter.com/IntelArrow/status/1503132773481123846?s=20&t=U1bWNqNejSrwFgOKBgin7g>

<https://twitter.com/UAWeapons/status/1503127520253779974?s=20&t=U1bWNqNejSrwFgOKBgin7g>

7g

# CNN: Rússia quer comprar drones da China. Embaixada nega

Por Guilherme Poggio | 13 de março de 2022 | 246 | 24

Rússia quer comprar drones da China.

<https://www.aereo.jor.br/2022/03/13/cnn-russia-quer-comprar-drones-da-china-embaixada-nega/>



The image is a graphic from Defence Intelligence. It features a dark blue background with a faint map of Europe. In the top left corner is the Defence Intelligence logo. In the top right corner, it says 'UPDATE ON UKRAINE 13 March 2022'. A yellow horizontal bar across the middle contains the text 'INTELLIGENCE UPDATE'. Below this bar is a list of three bullet points in white text.

Defence Intelligence

UPDATE ON UKRAINE  
13 March 2022

**INTELLIGENCE UPDATE**

- Russian naval forces have established a distant blockade of Ukraine's Black Sea coast, effectively isolating Ukraine from international maritime trade.
- Russian naval forces are also continuing to conduct missile strikes against targets throughout Ukraine.
- Russia has already conducted one amphibious landing in the Sea of Azov and could look to conduct further such operations in the coming weeks.

Informe de inteligência do Ministério da Defesa Inglês.

[https://twitter.com/DefenceHQ/status/1503121185508401156?s=20&t=alzpq2I8q4\\_f-n30Aw5I5A](https://twitter.com/DefenceHQ/status/1503121185508401156?s=20&t=alzpq2I8q4_f-n30Aw5I5A)

## 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.