



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
ESCOLA DE ARTILHARIA DE COSTA E ANTIAÉREA  
(C Instr A Cos/1934)  
BOLETIM nº 35/2022



**CONFLITO RÚSSIA UCRÂNIA**  
**ENSINAMENTOS PARA A ARTILHARIA ANTIAÉREA**  
**Boletim nº 35/ 2022**

**EVOLUÇÃO DOS ACONTECIMENTOS**

**CAPACIDADE OPERATIVA DEFESA ANTIAÉREA**

- O Ministério da Defesa russo emitiu um comunicado, em seu twitter oficial, no qual informa ter abatido um SARP ucraniano UJ-22 Airborne. Tal SARP possui 7h de autonomia de voo e pode ser controlado a uma distância de até 100km. Tal comunicado reforça a importância da defesa anti SARP no combate moderno, tanto pelas possibilidades de esse vetor ser dotado de sistema de armas quanto por poder ser empregado para levantamento de alvos com coordenadas precisas.
- A Rússia informou ter destruído uma posição de artilharia antiaérea ucraniana dotada do sistema de mísseis antiaéreos S-300. Tal sistema possui alcance de 150km, podendo bater alvos acima de 10km de altura e com velocidade de até 1.800 m/s. A busca constante pela supressão da defesa antiaérea reforça que os meios de AAAe são alvos compensadores e indispensáveis para a obtenção da superioridade aérea.



Ministério da Defesa da Rússia

@mod\_russia

Conta do governo, Rússia

Imagens da destruição do veículo aéreo não tripulado "UJ-22 Airborne" por nacionalistas ucranianos pelo cálculo do ZRPK "Shell " 5958259333



9:25 AM · 30 de mar de 2022 · Twitter Media Studio

Rússia destrói SARP ucraniano

https://twitter.com/mod\_russia/status/1509144660328996866?cxt=HHwWhICzmdTEx\_EpAAAA



UAS «UJ-22 AIRBORNE» applicability:

«UJ-22 AIRBORNE» is a multi-purpose unmanned aerial system that is able to fly at any time of day and season, in visual and adverse weather conditions, in situation of electronic countermeasures. «UJ-22 AIRBORNE» can perform tasks for intelligence, search and rescue in the interests of army, police and rescue services.

UAS components:

- UAV with different types of payload
• Ground Control Station
• Tracking antenna system
• Boxes for transportation and storage with high level of protection
• Spare parts tools and accessories set

General characteristics

Table with 2 columns: characteristic and value. Includes rows for UAS SPEED (cruise, maximum, minimum), HEIGHT OF FLIGHT (minimum, maximum), Operating temperature range, Payload weight, UASs deployment time, UASs rollup time, The average UAVs reflight time, Takeoff and landing, Weather, and External crew.

Four performance icons: Maximum radius of controlled flight (100 km), Maximum radius of flight (off line) (800 km), Maximum flight duration (7 h), and Maximum Ground Control Station performance (24/7 h).

SARP UJ-22 Airborne

https://www.ukrspecexport.com/uploads/redactor/3%20USE\_UMEX\_Airborne\_PRINT.pdf



Rússia destrói posição de S-300 ucranianos

[https://twitter.com/mod\\_russia/status/1509139996829224961?cxt=HHwWgsC4tZq1xfEpAAAA](https://twitter.com/mod_russia/status/1509139996829224961?cxt=HHwWgsC4tZq1xfEpAAAA)

**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.