

# Ukrajinské nebe je pro Rusy smrtící

[armadnizpravodaj.cz/pozemni-technika/ukrajina-zdokonaluje-svoji-protivzdušnou-obranu](https://armadnizpravodaj.cz/pozemni-technika/ukrajina-zdokonaluje-svoji-protivzdušnou-obranu)

30. září 2022

Vít Lukáš

30. září 2022

Moderní protivzdušná obrana by měla mít několik vrstev. Zvládnout zasahovat by měla proti letadlům, dronům, řízeným a balistickým raketám i hypersonickým zbraním.



!

Ochrana vzdušného prostoru Ukrajiny byla jednou z očekávaných slabin země po ruském únorovém útoku. Stejně jako v jiných i v oblasti protivzdušné obrany nakonec Kyjev překvapil, když **s omezenými zdroji dokázal operace ruských strojů omezit.** Pomohly přenosné rakety MANPADS, ale nyní začínají do země přicházet i sofistikované systémy. Poslední dny navíc ukázaly, že pokud se ruské letectvo o něco pokusí, nejspíše za to tvrdě zaplatí.

**Dolů šel další letoun Su-34**

Doslova černým dnem ruského letectva se měla stát sobota 24. září. Ukrajina ohlásila sestřel čtyř letadel, z některých sestřelů se objevily záběry na sociálních sítích. K zemi měly jít i dva moderní stroje Su-30 a jeden Su-34. **Zvláště ztráta tohoto letadla je pro Rusko citlivá**, protože jde o jeho nejmodernější stíhací bombardér, kterých má jen něco přes 100. Nad Ukrajinou jich mělo ztratit již minimálně 10 % z celkového počtu. Tyto letouny přitom měly být proti možnosti sestřelení velmi odolné.

Některé stroje měly být sestřeleny přenosnými systémy, jako jsou rakety Stinger nebo Iгла, ale je otázkou, zda nezasáhly i jiné zbraně. Ukrajina v posledních týdnech obdržela německé protiletadlové systémy Gepard. Byly nasazeny třeba u Charkova. Jde o **dvojici rychlopalných kanonů ráže 35 milimetrů na podvozku tanku Leopard 1**. Je zde umístěn i radar, jenž slouží k zaměření cíle. Rychlost střelby je 550 ran za minutu. Systém je určen na krátkou vzdálenost a pravděpodobně je efektivní i proti dronům.

Ty jsou dnes jednou z největších hrozeb pro Ukrajinu, protože Rusko mělo dostat nejspíše stovky dronů, včetně sebevražedných Shahed 136 z Íránu. Poslalo je k útokům například i na Oděsu. Ačkoli se některé podařilo sestřelit, **Ukrajinci nyní intenzivně řeší, jak se proti této hrozbě bránit**. Lze předpokládat, že budou spojence žádat o systémy, jež to umožní. Avšak sami například zaútočili na základnu dronů v Chersonské oblasti a část jich nejspíše zničili.

Today is a good day for [#UAarmy](#) and a bad day for russian aviation. Su-25, two Su-30, Su-34 have gone to f..k themselves. [pic.twitter.com/MNmcEm8CUf](https://pic.twitter.com/MNmcEm8CUf)

— Defense of Ukraine (@DefenceU) [September 24, 2022](#)

## Obranu nově posílil NASAMS

---

Spojené státy také potvrdily, že na Ukrajině je již norskó-americký systém NASAMS. Ten pravděpodobně slouží, nebo bude sloužit k obraně Kyjeva, v budoucnu by měla země dostat i další baterie. Není jasné, jestli jde o **NASAMS 2 s dosahem 35 kilometrů či 3 s dosahem 50 kilometrů**. Je účinný proti letadlům, větším dronům a

řízeným střelám. Dokázal by tak zničit třeba rakety Kalibr a Ch-101. Avšak nezvládne si nejspíše poradit s balistickou raketou Iskander nebo hypersonickým Kinžálem.

V brzké době se na Ukrajinu má dostat i německý protivzdušný systém IRIS-T. Ten má parametry podobné systému NASAMS, a proto lze očekávat, že by země mohla být **brzy schopna proti většině útoků ze vzduchu chránit své velké aglomerace**. Navíc má stále k dispozici své starší zbraně jako S-300, Buk či Tor a další. Případně některé z ruských systémů, které se jí podařilo zajmout, například Pancir.



Watch Video At: [https://youtu.be/flk3\\_Obx6Ng](https://youtu.be/flk3_Obx6Ng)

## Jak nebezpečná může být ukrajinská protivzdušná obrana?

---

Zdroj: [BulgarianMilitary](#), [TheDrive](#)

[Diskuze 12](#) [Vstoupit do diskuze](#)

[Sdílet](#)

154 lidí právě čte

Autor článku

**[Vít Lukáš](#)**

---



☞ Pozemní technika | 👁 PŘEČTENÍ: 74653

Ruské SPECNAZ mají výběr: granátomet RG-6 pálící i 2 granáty/s, nebo „pumpu“ GM-94 s termobarickým granátem na 10 m

Číst dále →



✈ Letecká technika | 👁 PŘEČTENÍ: 69128

Video: pilot unikl jenom těsně, ojedinělé záběry ukazují havárii stíhačky F-16, která se „čumákem zabořila“ do země vedle domů

Číst dále →



📖 Historie | 👁 PŘEČTENÍ: 70768

Ti nejhorší vyvraždili 70 milionů lidí a 11 % světové populace aneb 10 vojevůdců a diktátorů, kteří své odpůrce doslova vymazali

Číst dále →



[Zobrazit další články](#)

**SOUVISEJÍCÍ TÉMATA:**

---

[Protiletadlová zbraň](#) [Protivzdušná obrana](#) [Ukrajina](#)