

# Powerful Russian Weapons Tear NATO Hardware to Shreds in Ukraine

 [sputnikglobe.com/20230914/powerful-russian-weapons-tear-nato-hardware-to-shreds-in-ukraine-1113377071.html](https://sputnikglobe.com/20230914/powerful-russian-weapons-tear-nato-hardware-to-shreds-in-ukraine-1113377071.html)

© Ruské ministerstvo obrany

Namísto toho, aby režim v Kyjevě a jeho sponzoři byli svědky toho, jak ukrajinské útočné brigády prorážejí ruské obranné linie pomocí obrovského množství západní vojenské techniky dodané NATO, místo toho sledovaly, jak dobře zavedené ruské síly metodicky likvidují vše, co na ně bylo vrženo.

Jaké nástroje tedy Rusko používá k opakovanému pokoření ukrajinské válečné mašinérie podporované veškerou finanční a vojenskou silou Spojených států a NATO?

## Air Power

---

Zatímco někteří západní mistři vojenské strategie a taktiky připisovali selhání Kyjeva na bitevním poli podlému křoví, našli se i tací, kteří poukazovali na faktory, jako je výrazná výhoda Ruska ve vzduchu. Zejména jedna zbraň, útočná helikoptéra Ka-52 běžně označovaná jako „Aligátor“, si udělala dobré jméno, zasáhla ukrajinské obrněnce a zmizela dříve, než se nepříteli podařilo shromáždit odpověď.

I když to skončí tak, že to doslova vezme flak, Ka-52 často vydrží trest a dostane se zpět na základnu díky působivému oplechování vrtulníku.



Snímek obrazovky videa zachycujícího zásah útočného vrtulníku Ka-52 na ukrajinské pozice.

Ruské bezpilotní letouny se také ukázaly jako docela zběhlé při zasazování ostrých úderů ukrajinským vojenským prostředkům.

Například povalující se munice Lancet-3 se stala pro ukrajinské důstojníky skutečnou bolestí hlavy díky jejich podivné schopnosti zasadit přesné a ochromující rány obrněným vozidlům, radarovým stanicím a dokonce systémům protivzdušné obrany.

## doly

---

Když se ukrajinské síly vrhly k první ruské obranné linii, rychle narazily na zádrhel v podobě rozsáhlých minových polí pečlivě připravených na jejich příchod ruskými silami.

Tato další vrstva obrany, která pomohla proměnit ukrajinský postup v krvavou dřinu pro jednotky kyjevského režimu, byla umožněna v nemalé míře díky mobilnímu systému kladení min ISDM Zemledeliye používanému ruskými jednotkami.

Zemledeliye (což v ruštině znamená „zemědělství“), v podstatě sada trubkových odpalovacích zařízení namontovaných na vojenském nákladáku, může rychle pokrýt obrovský pás země minami tím, že je

odpálí ze vzdálenosti až 15 kilometrů, přičemž zbraňový systém funguje podobně. na raketový systém s více odpalovacími systémy - takový, který místo raket odpaluje miny.



UR-77 Meteorit odminovací vozidlo

© Sputnik / Michail Golenkov

/

[Přejděte do mediální banky.](#)

Typ min, které může Zemledeliye odpálit, se liší od protipěchotních fragmentačních min POM-3 až po protitankové miny PTM-4M.

A když ruské síly samy potřebují navigovat v nepřátelském minovém poli, právě tehdy vstoupí do akce odminovací vozidla UR-77.

Na základě pásového podvozku může UR-77 odpálit odminovací nálože, které se před detonací rozšíří do dlouhé řady a účinně zničí všechny miny v oblasti dlouhé asi 90 metrů a široké 6 metrů.

**Dělostřelectvo**

---

Od zahájení ruské vojenské operace na Ukrajině v únoru 2022 se ukrajinské síly tvrdě naučily, jak účinné a smrtící ruské dělostřelectvo je.

Ničivá síla této konkrétní složky ruských ozbrojených sil se projevila zvláště během ukrajinské „protiofenzívy“, kdy ty ukrajinské jednotky, kterým se podařilo projít minovými poli, jsou často vyřazeny dělostřeleckou palbou dříve, než se mohou střetnout s ruskými silami.

Ruské síly k dosažení těchto výsledků používají širokou škálu děl, včetně tažených houfnic Msta-B a Giatsint-B ráže 152 mm; 152mm samohybné houfnice Akatsiya, Giatsint-S a Msta-S; a 240mm samohybný těžký minomet Tyulpan, který je schopen vrhat 130 kg granáty na cíle vzdálené až 18 kilometrů.



Samohybná houfnice MSTA-S během demonstrace vybavení na Mezinárodním vojensko-technickém fóru „ARMY-2015“ v Moskevské oblasti

© Sputnik / Jevgenij Bijatov

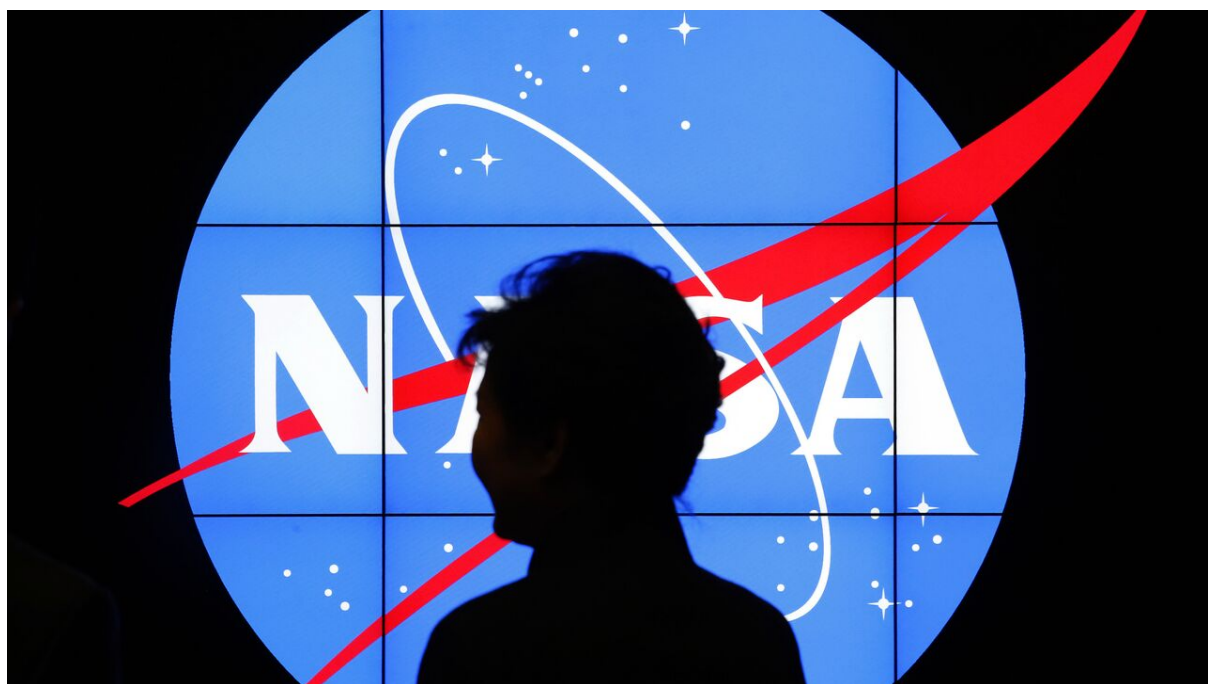
Navzdory skutečnosti, že mnoho z těchto zbraňových systémů bylo vyvinuto a přijato během sovětské éry, ukázalo se, že jsou docela účinné proti údajně lepšímu západnímu vojenskému vybavení.

Ruští vojáci také používají několik odpalovacích raketových systémů, jako jsou 122mm BM-21 Grad a Tornado-G, 220mm BM-27 Uragan a 300mm BM-31 Smerch.

## **NASA Says Refining Responsibilities of New UFO Research Director Role**

---

12 minutes ago



© AP Photo / AP Photo/Patrick Semansky.

Subscribe

International

India

Africa

WASHINGTON (Sputnik) - NASA is refining the responsibilities of its newly announced Director of Unidentified Anomalous Phenomena (UAP, also known as UFOs) Research position as it processes the

recommendations of an independent study team, NASA Science Mission Directorate Press Secretary Katherine Rohloff said on Friday.

On Thursday, the independent study team on UAP released recommendations to NASA, urging further research and interagency cooperation on the matter. NASA also announced the creation of a new Director of UAP Research position, which will be held by former NASA-Pentagon liaison Mark McInerney.

“We are continuing to refine Mark’s role as the director of UAP research, as well as digesting the study team’s report and findings,” Rohloff said in a statement to Sputnik, when asked whether McInerney will be responsible for cooperating with international partners to analyze UAP.

McInerney will centralize communications, resources and analytical capabilities to create a database for the future evaluation of UAP, NASA said in a statement. The role will leverage NASA’s expertise in artificial intelligence, machine learning and space-based observation to support the broader US government effort to study UAP, the statement said.

The Pentagon also operates the All-domain Anomaly Resolution Office (AARO) to study UAP and their potential threat to US airspace. The independent study team commissioned by NASA approached the study of UAP from a scientific perspective.



Yesterday