

# Je raketa Kinzhal „Dýka“ schopná jaderné zbraně?

---

 [sputnikglobe.com/20231020/is-russias-kinzhal-missile-nuclear-capable-1114335350.html](https://sputnikglobe.com/20231020/is-russias-kinzhal-missile-nuclear-capable-1114335350.html)

© Sputnik / Pavel Lvov

[Přejděte do mediální banky](#)

/

Rusko vyvinulo raketu Kinzhal podle svých obranných potřeb, aby posílilo svůj vojenský potenciál po odstoupení USA od Smlouvy o protibalistických střelách (ABM) před 21 lety. Ačkoli výroba raket vyvolala chválu od některých odborníků, vyvolala kritiku ze strany západních médií.

Co je pravdy na raketě Kinzhal? Co není a je jaderné? vysvětluje Sputnik.

## Co je Kinzhal Missile?

---

V březnu 2018 ruský prezident Vladimir Putin předvedl sestavu šesti nejmodernějších zbraní, včetně střely Kh-47M2 „Kinzhal“ (rozsvícená dýka). Tato zbraň je odpalována vzduchem a je hypersonická.

U systému Kinzhal je střela na tuhé palivo krátkého doletu integrována s upraveným stíhacím proudovým letounem MiG-31K, což vytváří silnou schopnost úderu středního doletu.

„Raketa letící nadzvukovou rychlostí, 10krát rychlejší než rychlost zvuku, může také manévrovat ve všech fázích své letové trajektorie, což jí také umožňuje překonat všechny existující a myslím, že budoucí protiletadlové a protiraketové rakety. obranné systémy, které dodávají jaderné a konvenční hlavice na vzdálenost více než 2000 kilometrů,“ řekl Putin.

Hypersonický systém Kinzhal využívá proudový letoun MiG-31K k přepravě střely do výšek zhruba 18 km (59 000 stop) při letu nadzvukovou rychlostí.

Jakmile se střela uvolní, sestoupí přibližně 100 stop a shodí ochrannou čepičku, která chrání její raketový motor během letu proudového letadla. Poté zapojí své raketové motory na tuhé palivo, aby dosáhl hypersonické rychlosti. Raketa Kinzhal je překvapivě rychlá a dosahuje rychlosti až 10 Mach, tedy přibližně 12 350 kilometrů za hodinu.

Kinzhal je vybaven pro nesení běžných nebo jaderných hlavic s maximální nosností 480 kilogramů. Má také termonukleární variantu s hlavicí o síle 10 až 50 kilotun.

### **Technické specifikace Kinzhal**

---

Typ střely: vzduchem odpalovaná balistická střela

Hmotnost bojové hlavice: 500 kg

Kruhová pravděpodobná odchylka (CPD) – 1 metr

Hmotnost: 4 300 kg (9 500 lb)

Délka: 23 stop 7 palců (7,2 m)

Průměr: 47 palců (1200 mm)

Rozpětí: 5 stop 3 palce (1,6 m)

Typ hlavice: průbojná vysoce výbušná, konvenční vysoce výbušná nebo jaderná hlavice s nízkou výtěžností

System řízení: 4 oříznuté delta ploutve

Poloměr poškození: od 15 000 metrů čtverečních (data klasifikována)

Navádění: GLONASS s optickou naváděcí hlavou, stejně jako letecký komplex AWACS na nosiči.

Jaderný výtěžek: 10-50 kilotun

Nosiče: Su-57, MiG-31K, Tu-160, Tu-22M3M

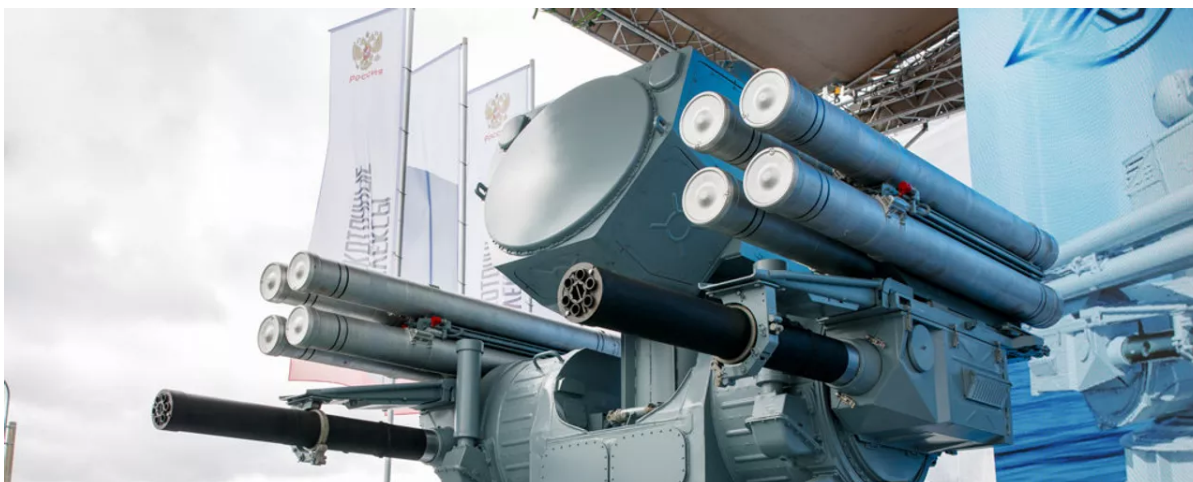
Dosah poškození: 2000 km (MiG-31K), 3000 km (Tu-22M3)

Maximální rychlost: hypersonická až 14 688 km/h (10-12 Mach)

Doba letu: asi 10 minut na 1000 km

Výška letu: až 18 km

Motor: tuhé palivo, start ve dvou režimech a pohon



## Rusko

### Rusko zvýší výrobu hypersonických střel Kinžal

19. září, 14:54 GMT

#### **Vojenský cíl rakety Kinzhal**

---

Záměrem Ruska pro vývoj rakety Kinzhal je vyřadit z provozu systémy protiraketové obrany. Tento cíl odpovídá technickým schopnostem určených modifikovaných nosných trysek. Raketový systém Kinzhal by však také mohl cílit na významná aktiva, jako jsou skupiny nosičů.

Tuto zbraň lze použít jako běžný nástroj na bojišti. Byl například použit k zaměřování podzemních zásob zbraní na Ukrajině v průběhu ruské speciální vojenské operace. Kromě toho mohou tyto střely zasáhnout vzdálené cíle, aniž by se dostaly do vzdušného prostoru zemí, které Rusko považuje za protivníky. To je možné díky jejich rozšířenému dosahu, který jim umožňuje zůstat ve vlastním nebo přátelském vzdušném prostoru.

### **Je možné sestřelit střelu Kinzhal?**

---

Dne 9. května 2023 řada ukrajinských a západních médií rozeslala titulky, které tvrdily, že systémy protivzdušné obrany dodané Spojenými státy sestřelily raketu Kinzhal, a pochybovaly o tvrzení o téměř nemožnosti střely zachytit kvůli její vysoké rychlosti.

Podvržená obvinění však 11. května 2023 odhodil do koše nevědomosti oficiální zástupce ruského ministerstva obrany generálporučík Igor Konašenkov.

„Americký protiletadlový raketový systém Patriot byl zasažen vysoce přesným úderem hypersonického raketového systému Kinzhal ve městě Kyjev,“ řekl.

16. května 2023 některé západní zpravodajské kanály vyvrátily tvrzení týkající se sestřelení Kinzhalů s tím, že se to stalo „rychle“.

Argumentovali tím, že nepodložené obvinění nspecifikovalo, zda údajné zachycení ruské rakety provedl Američany dodaný systém protivzdušné obrany Patriot. Hlásili však, že systém protivzdušné obrany Patriot byl podle amerických představitelů poškozen.

Videozáznam zveřejněný ruským ministerstvem obrany také ukázal, když americký systém protivzdušné obrany explodoval.

Ctěný ruský vojenský pilot Vladimir Popov také potvrdil zprávu ze zprávy mluvčího ruského ministerstva obrany, když řekl zpravodajským zdrojům: „*Ukrajinské úřady samozřejmě potřebují nějakým způsobem*

*pozvednout morálku svých lidí. Teoreticky existuje jen jeden způsob, jak sestřelit Kinzhal: pokud hromadně vypálíte všechny rakety PVO na jeden záťah s vědomím, že hypersonický projektil letí přesně tímto směrem."*



### Ruská speciální operace na Ukrajině

Nezastavitelný Kinzhal: Jeden americký patriot „popraskaný“, další přijdou

17. května, 18:05 GMT

Mluvčí letectva ukrajinských ozbrojených sil Jurij Ignat navíc zprávu o sestřelené ruské raketě Kinžal vyvrátil „**Tyto údaje jsem již tisíckrát vyvrátil. Existovala možnost použití, ale nebyly detekovány žádné balistické střely. To, co tam říkají někteří předsedové vojenských správ, je to, co za to už dostali.**“

### **Bojové rozmístění raket Kinzhal**

---

18. března 2022 Rusko použilo hypersonický raketový systém Kinžal ve vojenské operaci na Ukrajině. Zaměřili se na ukrajinské podzemní skladiště u Deljatinu v Ivano-Frankovské oblasti. Podle ruského ministerstva obrany byla raketa odpálena ze vzdálenosti přes 1000 km a svého cíle dosáhla za méně než 10 minut. Hypersonická rychlost střely a vysoká kinetická energie jí umožnily zničit chráněný podzemní arzenál v rozeklané krajině.



## Ruská speciální operace na Ukrajině

### Sky-High Showdown: Su-34 nasazená hypersonická střela Kinzhal 'Dagger'

4. září, 13:03 GMT

Jedna z těchto raket zasáhla 20. března 2022 velkou základnu pro skladování paliva a maziv pro ukrajinské jednotky v oblasti Konstantinovky. 9. května a 7. srpna 2022 byly rakety Kinžal použity proti vojenským cílům v Oděské, respektive Vinnitské oblasti.

Ruské ministerstvo obrany 9. března 2023 prozradilo, že jako odvěta za útoky Kyjeva na Brjanskou oblast v Rusku byl zahájen podstatný protiúder. Komplex Kinzhal se zaměřil na komunikační centrum poblíž Lvova nacházející se 120 metrů pod povrchem.

V září 2023 se objevily zprávy, že stíhací letoun Su-34 poprvé použil hypersonickou střelu Kinžal v probíhajícím ukrajinském konfliktu a jeho posádka byla nominována na ocenění za profesionalitu.

Od října 2023 mají ruské stíhačky vyzbrojené raketami Kinzhal začít monitorovat vzdušný prostor Černého moře. Vladimir Putin to uvedl během své nedávné oficiální návštěvy Číny:

"To, co teď řeknu, není hrozba." Na můj pokyn však ruské vzdušné síly začínají nepřetržitě hlídkovat vzdušný prostor v neutrální zóně nad Černým mořem. Naše letouny MiG-31 jsou vyzbrojeny systémy

Kinzhal. Mají dosah přes 1000 km při rychlosti 9 Mach.

## Vyšetřování ukazuje, že Ukrajina prodává západní zbraně na Blízký východ - vládní poradce DPR

---

před 54 minutami



© AP Photo

předplatit

Mezinárodní

Indie

Afrika

USA a jejich západní spojenci začali na Ukrajinu sypat zbraně a munici krátce poté, co Rusko zahájilo vojenskou operaci v zemi v únoru 2022. Kreml opakovaně varoval před další eskalací vedoucí k přímému zapojení NATO do konfliktu.

Soukromé vyšetřování potvrdilo, že Kyjev prodává zbraně, které Západ daroval Ukrajině, řekl Sputniku Yan Gagin, pobočník hlavy Doněcké lidové republiky (DPR).

Vyšetřování vedli členové speciální operační reakční skupiny zřízené předsedou vlády DLR.

"Jednou jsme na toto téma vedli šetření, bylo to před rokem... Našli jsme na darknetu spoustu nabídek, nabídek na prodej zbraní NATO dodaných na Ukrajinu. Byly tam fotky, byla videa, která ukazovala ukázky zbraně, které už byly na frontě, byly foceny v bojové sestavě, v zákopech a byly tam vzorky zbraní, které byly ještě zabalené, nebyly v akci, právě dorazily na Ukrajinu z dodavatelských zemí," řekl Gagin.

Stránky darknetu podle něj nabízely široký výběr – od raket po ruční zbraně . "A to všechno bylo prodáno komukoli, kdo by jen zaplatil peníze," dodal Gagin.



9. října, 15:24 GMT

"Šli jsme trochu dál - bylo tam vyšetřování, našli jsme lidi, kteří tyhle zbraně kupovali na Blízkém východě. Jsou tam rozhovory se zástupci různých organizací na Blízkém východě, kde říkají, jak, od koho a kdy nakupovali Něco koupili – nejen že chtěli koupit, ale uzavřeli dohodu," zdůraznil.

Již dříve Gagin uvedl, že zbraně NATO, které byly kdysi převezeny do Kyjeva, mohly být znovu prodány a nyní jsou používány proti izraelským vojákům.





8. října, 15:10 GMT

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+