

Vojenský expert Viktor Baranec: DETAILNÍ POROVNÁNÍ ZBRANÍ RUSKA A NATO NA UKRAJINĚ

 cz24.news/vojensky-expert-viktor-baranec-detailne-porovnanie-zbrani-ruska-a-nato-na-ukrajine

14. července 2022



 [Stáhnout PDF](#)

Sledujte nás na Telegramu: [@cz24news](https://t.me/cz24news)

RUSKO/UKRAJINA/USA/EU/UK: Ruští vojenští experti porovnali zbraně, které používá Rusko a NATO na Ukrajině. Článek o tom napsal pro Komsomolskou pravdu vojenský dopisovatel plk. vv Viktor Baranec.

USA, V. Británie, Turecko, Německo, Francie... lijí na Ukrajinu své zbraně jako vodu do kbelíku bez dna. Neukončícími konvoji, neukončícími miliony a miliardami. Tomu všemu odolává ruská bojová technika a tak se vynořuje logická otázka – kdo je silnější a dokonalejší?



2S19-Msta : Jednou z předností ruské samohodné houfnice „Msta“ vůči svému hlavnímu konkurentovi – americké tažené houfnici M777 je právě to, že je samohodná a tedy i rychleji připravená na palbu. Zároveň rychleji opouští zaznamenané palebné postavení

Porovnejme to!

Američané doslova zavalili ukrajinskou armádu se svými protitankovými raketovými komplexy (PTRK) „Javelin“. Vzpomeňme si, jak se při tom chlubil prezident J. Biden, že: „Kyjev má nyní 10 těchto raket na každý ruský tank!“.

Ukrajínští generálové si radostně mnědlili ruce, nazývají americké komplexy „zabijáky moskalských tanků, schopných změnit průběh bojů“. Jenže objevení se 7-9 tisíc „Javelinů“ nepřineslo žádnou „peremogu“ (vítězství). To spíše ruské PTRK „Kornet“ po desítkách spalovaly ukrajinské tanky.



FGM-148 oštěp

„Stinger“ proti „Verbe“

V. Baranec si vzpomíná, že v polovině 1980. let pobýval na afghánské válce, když se tam zjevily americké přenosné protiletadlové raketové komplexy (PLRK) „Stinger“. Prý to byl šok, protože v jednom dni sestřelili až pět sovětských letadel!

Sovětské velení tehdy přikázalo rozvědce zachvátit u dušmanů alespoň jeden kus tohoto PLRK. A ten, kdo toho dosáhne jako první, se prý stane Hrdinou Sovětského svazu. Rozvědka „Stinger“ zachvátila, ale velení na slíbené vyznamenání „zapomnělo“. Důstojník, který se o to zasloužil, získal Zlatou hvězdu hrdiny až nedávno z rukou prezidenta RF. V. Putina.

Ruská vojska v Afghánistánu také používala PLRK, konkrétně „Strela“ a „Igla“, která však přesností zásahu a dosahem citelně zaostávala za „Stingery“. Sovětští a později ruští konstruktéři potřebovali mnoho let, aby nakonec předjeli Američany (ti jakoby vývojem PLRK usnuli na vavřínech). A tak se v roce 2014 objevil v Rusku PLRK „Verba“, který je již výrazně lepší než „Stinger“. „Verba“ prošla bojovým křtem v Sýrii a nyní úspěšně sestřeluje nejen ukrajinské helikoptéry, ale i letadla.

Názory praktiků

Velitel protitankové roty kpt. Viktor Samosudov: „Proč je americký PTRK na Ukrajině často neefektivní? „Javelin“ hledá svůj cíl naváděcí hlavicí své rakety. Raketa se trefuje jen na teplou obrněnou techniku. Pokud je technika studená, zachycení cíle není možné a start rakety je blokován. Vzniká z toho absurdní situace. Vy protivníka vidíte, máte v ruce „nejdokonalejší zbraň světa“ a vystřelit nemůžete.“

Pro objektivitu je třeba uvést, že i „Kornet“ má své minusy: vysokou hmotnost odpalovacího zařízení a rakety – kolem 50 kg. Navíc se raketa navádí na cíl laserovým paprskem, což může odhalit pozici komplexu.



Kornet na čtyřkolce

Účastník bojů v Sýrii, plk. Andrej Vlasov: „Pro objektivitu nebudu hned ponížovat „Javeliny“. Je to seriózní komplex, schopný způsobit mnoho nepříjemností našim tankistům.

Ale i on má své minusy. Je to svéhlavá vrtošivá zbraň! Jeho naváděcí hlavice vyžaduje speciální přípravu před startem. S našim „Kornetem“ tento problém není. Pokud náš voják, jakmile vidí a zachycuje cíl, zmáčkne tlačítko, raketa letí. „Javelin“ potřebuje před startem 30 sekund aby se samonaváděcí hlavice ochladila, aby byla schopna doprovázet cíl a navádět na něj raketu.

Jenže ani to není všechno. Samonaváděcí hlavice „Javelinu“ je citlivá na rušení – americkou „chytrou“ raketu oslepí obyčejná kouřová clona či metalizovaný aerosol.

„Kornet“ se navádí laserovým paprskem a proto se dá let jeho rakety neustále korigovat. Rušení mu nevadí. „Kornet“ je i celkově technologickější. Překonává „Javelin“ téměř ve všem. Hlavně v tom, že má větší dosah i průbojnost.

Navíc „Kornet“ má i zařízení na překonání aktivní tankové ochrany. Je to jeho režim „tandem“: vystřelí se dvě rakety s rozdílem vteřiny. První raketa odstraní aktivní ochranu a druhá už přebíjí krunýř „holého“ tanku.“

Otázka ceny

„Javelin“ je nejdražší PTRK na světě. Cena jednoho komplexu stojí US Armádu 700 000 USD. A partnery to vyjde ještě dražší, na 800-900 tisíc USD. No a Ukrajinu až 1,3 milionu USD.

Cena ruského PTRK „Kornet“ je 30 tisíc USD, ale může se vyšplhat až na 80 tisíc USD podle různých variant. Ruský protitankový raketový komplex je tak 10-20krát levnější.

Názor experta

Technik, konstruktér systémů PVO Aleksander Postnikov: „V čem je jedinečnost „Verby“? Její raketa je již schopna ničit nejen tradiční vzdušné cíle – letadla a helikoptéry, ale také křídlaté rakety a drony. Čili cíle s malou odrazovou plochou. Raketa „Verby“ je vybavena unikátní trojspektrální samonaváděcí hlavicí, což jí umožňuje získat více informací o cíli.

Podle částky charakteristik „Verba“ překonává všechny světové analogie. Včetně „Stingerů“. „Verba“ má několikanásobně vylepšené překonávání pyrotechnických rušení (tepelných pastí), i zvýšenou přesnost dopadu. Na bojovém účtu „Verby“ jsou již desítky sestřelených ukrajinských letadel.

„Stinger“ lze použít pouze proti vzdušným cílům ve výškách od 180 metrů. Zničit níže zavěšenou helikoptéru nedokáže. No „Verba“ sestřelí cíl i od výšky 10 metrů.

Otázka ceny

Současný „Stinger“ stojí 135 tisíc USD, „Verba“ 35 tisíc USD. Je tedy čtyřnásobně levnější.

„ Tři sekery“ proti „Mste“

Američané zpočátku přitáhli na Ukrajinu 80 houfnic M777 (Kvůli těmto číslicím je na bojišti nazývají „tři sekery“). A nedávno dalších 30. Právě z těchto děl ukrajinská vojska pálí po Doněcku. Ruské letectvo, dělostřelectvo a útočné drony jich vyřadily už třetinu. Čím je tato sedmičková houfnice? Je to dělo se 155 mm ráží a dosahem palby 25-40 km, rychlost palby má 5 výstřelů za minutu.

Názor analytika

Vojenský expert Boris Džerelijeckij: „Samotná houfnice M777 není až tak složitá, jenže její počítačové naváděcí systémy zvládne jen specialista. K rychlému přesunu potřebuje toto 4tunové a 10 metrů dlouhé dělo nejméně 5tunový přepravník nebo tahač.

Stále se hraje o čas. Pokud houfnice zbytečně prostojí na jednom místě jen minutu, protivník to určitě odhalí a zničí ji. Na bitevním poli se to už nejednou potvrdilo.“

Otázka ceny

Cena jedné houfnice M777 je 3,7 milionu USD. Cena samohodky „Msta“ je 1,8 a cena samohodky „Giacint“ je 1,5 milionu USD. Ruská děla jsou tedy dvojnásobně levnější.

My udeříme přesněji a rychleji

Kdo tedy dnes stojí proti „třem sekerám“ na Ukrajině? Jsou to dělostřelecké zbraně „Msta“ a „Giacint“. První, co udeří při srovnání do očí, je mobilita. Ruská děla jsou samohodná a americká jsou tažena. „Msta“ je schopna odpálit 10 výstřelů za minutu (nabíjí se automaticky) a může se pochlubit se zvýšenou přesností. Dosah palby je 20-29 km.

K americkému dělu je třeba granáty přinášet ručně, čili i při největší snaze obsluhy je maximální tempo palby 4-5 ran za minutu.

Mobilita ruské techniky umožňuje rychle měnit pozici, ale Američané jsou méně obratní. Právě proto ruské „Giacinty“ na ukrajinském bojišti zlikvidovali mnoho děl M777.

Dálka palby „Giacintu“ je 31-41 km. Přičemž tato samohodka pálí nastavitelné granáty „Santimetr“ a „Krasnopol“, které velmi zvyšují přesnost palby.



Bayraktar TB2

„Bayraktari“ proti „Inochodcom“

Turecké útočné drony „Bayraktar“ („vlajkonosič“) se staly hitem vojenských novinek již během ázerbájdžánsko-arménské války. Tamní videa z bojů se podobala spíše fantazii: okřídlené dravce s neobvyklou lehkostí ničily tanky a děla protivníka.

Názor praktika

Zástupce velitele útvaru PVO pplk. Arťem Vojevko: „Bayraktari“ mají dva vážné nedostatky. Limituje jejich nevelký dosah rádiového spojení (do 150 km) a nutnost přímého ozáření cíle. Čili, aby s určitostí zničili cíl, dron jej musí ozářit laserem, který má dosah jen 3,5 km. Znamená to, že samotný „Bayraktar“ se musí nacházet ve výšce 2,5 km. Jenže v tomto momentě je dosažitelný pro všechny systémy PVO! Naše vojska na Ukrajině

sestřelila už desítky takových „Turků“. Stěhovali je z nebe jako mouchy. V některých případech jim jednoduše „uškvařily“ elektronické mozky pomocí nového ruského laserového děla „Zadira“.

Zdá se, že právě toto podkopalo autoritu „Bayraktarů“ v očích Ukrajinců. Turci se na to dokonce urazili a prohlásili, že více své drony Ukrajincům dodávat nebudou.



Orion

Náš „Inochodec“ (Orion“), který je hlavním konkurentem „Bayraktaru“, má anténu na družicové spojení, což mu dává možnost působit mimo zónu přímé rádiové viditelnosti ze země. Tím se výrazně zvyšuje dosah jeho nasazení.“

Otázka ceny

Pět našich za jeden turecký. Cena komplexu Bayraktar se kolísá od 2,5 milionu do 5 milionů USD. A sestava ze šesti dronů, dvou stanic navedení, 200 ks munice a pomocné výbavy se blíží téměř 70 milionům USD. Cena sériového „Inochodce“ (3 kusy) je 950 tisíc USD.

„Tornádo-S“ proti HIMARS

Začneme z toho, že reaktivní raketomet „Tornádo-S“ po plné salvě (12 raket) již za 30-50 sekund je připraven opustit palebnou pozici, což je dokonce dříve, než jeho rakety dopadnou na cíl!

Toto výrazně zvyšuje životnost „Tornado-S“. HIMARS potřebuje ke stejné operaci kolem 4 minut, což je velmi dlouho. Američané si vychvalují automatický systém navedení raket. Také „Tornádo“ má automatický systém řízení palby. S pomocí tohoto složitěho zařízení družicové navigace každá nálož ruského systému může měnit svoji letovou dráhu přímo během letu. S takovými chytrými raketami může naváděč zapomenout na přesah či podlet. Dokonce i přesnost dopadu se díky tomu zvýšila.



Názor experta

Kandidát technických věd, technik-konstruktér Vladislav Mokin: „Ano, americký raketomet má, na rozdíl od ruského „Tornáda-S“, příliš malou dopadovou plochu. Určitě to nestačí, aby to zastavilo například pohyb motostřelecké divize. HIMARS se proto výborně hodí k nanesení přesného úderu na několik objektů (budovy či nějaký počet techniky). Jenže v podmínkách rozsáhlé lokální války, kdy raketomety „Tornádo-S“ budou zasypávat ocelovým deštěm pozemní síly protivníka, americké raketomety budou vypadat jako chlapeček s hračkářskými pistolkami.“

Otázka ceny

Jeden raketomet HIMARS stojí 5,6 milionu USD a ruský „Tornádo“ je téměř dvakrát levnější – 2,5 milionu USD.

AUTOR: Viktor Baranec

ZDROJ: Komsomolskaya Pravda

Překlad: Vladimír Mikunda/Armadny Magazin

CHCI PŘÍSPĚT NA CHOD PORTÁLU

Upozornění: Tento článek je výlučně názorem jeho autora. Články, příspěvky a komentáře pod příspěvky se nemusí shodovat s postoji redakce cz24.news. Medicínské a lékařské texty, názory a studie v žádném případě nemají nahradit konzultace a vyšetření lékaři ve zdravotnickém zařízení nebo jinými odborníky.