

Co je tank T-90M a jak se staví proti nejlepšímu pancéřování NATO?

sputniknews.com/20230128/what-is-the-russian-t-90m-tank-and-how-does-it-stack-up-against-natos-top-armor-1106788224.html



© Sputnik / Evgeniy Biyatov

© Sputnik / Jevgenij Bijatov

[Přejděte do mediální banky](#)

/

Přestože němečtí a američtí představitelé objasnili , že bude trvat „měsíce“, než jejich slíbené obrněné jednotky dorazí na Ukrajinu, západním médiím a obranným analytikům se již sbíhají sliny při vyhlídce, že se tyto tanky poprvé setkají se svými ruskými protějšky na bojišti.

„Tanky Abrams a Challenger 'vyrobené, aby porazily Rusko': Proč je zablácená Ukrajina ideální válečnou zónou,“ hlásá jeden z východů .

„Abrams, Leopard a Challenger 2 vs. T-72: Jak se západní tanky srovnávají s ruským pancéřováním,“ píše se v dalším titulu, který zjevně bere jejich publikum dětem a srovnává tank druhé generace ze

sovětské éry ze začátku 70. let s tankem třetí generace NATO. brnění představeno o deset až dvě a půl desetiletí později.

Jen hrstka médií se ve skutečnosti zaměřila na schopnosti T-90 – nejmodernějšího ruského tanku v jakékoli délce, přičemž někteří jej zavrhli jako „v podstatě pozdní model trupu a věže T-72“ s modernizovaným motorem. Jeden výstup zdráhavě připouští, že „některé verze T-90...jsou dokonce lepší než jejich protějšky v NATO, s vynikajícím kanónem a protitankovým raketovým systémem“, ale ujišťuje, že převládne lepší ukrajinský výcvik.

Je tomu skutečně tak?

Co je hlavní bojový tank T-90?

T-90 je první sérií MBT (nebo jednoduše „hlavních tanků“ podle ruské vojenské nomenklatury), které byly vyrobeny téměř výhradně v postsovětském období. Tank byl navržen v polovině osmdesátých let minulého století a představoval hloubkovou opravu T-72B, sovětského tanku nasazeného v obrovských počtech, vyznačující se vylepšenou dynamickou ochranou, systémem aktivní ochrany řady Shtora navrženým tak, aby narušil označení laseru. a dálkoměrné systémy protitankových raketových systémů, svařovaná věž (v pozdějších modelech), vynikající skloněné slitinové a kompozitní pancéřování, lepší systém řízení palby, komunikační a navigační vybavení a nový motor. Původně se jmenoval T-72BU, tank údajně dostal jméno T-90 kvůli touze ruského prezidenta Borise Jelcina prohlásit vytvoření „prvního ruského tanku“ postaveného po sovětském období.

T-90 vážící mezi 46 a 48 tunami je 9,6 metru dlouhý, 3,78 metru široký a stojí 2,22 metru nad zemí. **Stejně jako jeho předchůdci je výrazně lehčí a menší než tanky NATO z 80. a 90. let** (které váží mezi 62 a 74 tunami a jsou až tři metry vysoké v případě Leoparda 2).

T-90 je vybaven kanónem 2A46 125 mm/L48 s hladkým vývrtem (používaný na široké škále ruských, ukrajinských a čínských tanků) a

kulometem ráže 12,7 mm nebo 7,62 mm jako sekundární výzbroj.
Zbraň a její variace jsou příznivě srovnatelné s Rh-120 L/44 120 mm hladkým vývrtem namontovaným na palubě Leopard 2 a mohou střílet náboje až na 4 000 metrů – 500 m dále než německé dělo.

Menší velikost a nízký profil T-90 ve srovnání se západními tanky, jejichž filozofie designu sahá až do éry po druhé světové válce, má řadu důvodů, včetně:

Zlepšená mobilita, a to i ve stísněných prostorech, jako jsou lesy a horské oblasti.

Vnímaná vynikající schopnost ukotvit se.

Menší a jednodušší celkový design, což znamená, že lze postavit více tanků za méně zdrojů.

Kompaktnější profil znamená delší provozní dojezd (až 550 km bez volitelných zadních palivových bubnů – ve srovnání s Abramsem 425 km) a lepší možnosti překonávání mostů a řek.

Zaměnitelnost některých součástí by měla znamenat lepší logistické a opravárenské schopnosti (hlavním problémem NATO je dnes žonglování s množstvím odlišných a nekompatibilních zbraní zasílaných na Ukrajinu, přičemž se očekává, že se tyto problémy znásobí, když dorazí západní tanky).

Co je T-90M?

T-90M Proryv (doslova „Průlom“) je nejnovější verzí řady T-90. Tank je důkladnou modernizací základny T-90 **a obsahuje nový věžový modul s vícevrstevným pancéřováním, vylepšenou ochranu posádky díky umístění jeho muničního stojanu mimo prostor pro posádku a vylepšenou hlavní zbraň – 125 mm 2A82. – stejné dělo namontované na budoucích tancích nové generace, jako je T-14 Armata.**

T-90M obsahuje automatizovaný systém řízení palby Kalina, dálkově ovládaný 12,7mm kulomet Kord, dynamický obranný systém Relict a digitální komunikační systém páté generace. K prvenstvím v ruském designu tanků patří klimatizace a řízení a převodovka s vylepšeným ovládáním pro řidiče tanku. T-90M jsou také vybaveny Arena-M, pokročilým systémem aktivní ochrany pro protitankovou a protiraketovou obranu.

Dodávky tanku ruské armádě začaly v roce 2020.

Kolik T-90 má Rusko?

Od roku 1992 do současnosti bylo vyrobeno až **1000 T-90 různých modifikací**. Rusko mělo v roce 2022 v provozu asi 350 T-90A a až 100 T-90M, s dalšími 200 T-90 ve skladech. Armáda v roce 2018 oznámila plány na modernizaci všech svých T-90 na T-90M do roku 2025.

Kolik T-90 mají ostatní země?

Indie, nikoli Rusko, je ve skutečnosti největším provozovatelem tanků řady T-90 – s inventářem sestávajícím z neuvěřitelných 1 100 T-90S „Bhishma“ MBT, z nichž mnohé jsou vyráběny v licenci indických výrobců. Mezi další uživatele patří Alžírsko, Ázerbájdžán, Irák, Sýrie, Turkmenistán, Uganda a Vietnam.



Tank indické armády T-90 (Bhishma) je vidět během generální zkoušky na nadcházející přehlídce Dne indické republiky v Dillí

© AFP 2023 / Money SHARMA

Jak si vedl T-90 v boji?

Variety T-90 během své životnosti více než 30 let nasbíraly provozní zkušenosti v široké škále podmínek, počínaje experimentálně v Čečensku v roce 1995, kde se malý počet T-90 ukázal jako „prakticky nezranitelný“ proti -tankové zbraně díky systému aktivní ochrany na palubě.

V roce 2015 bylo do Sýrie nasazeno 30 až 40 T-90 různých modifikací, které syrské tankery použily v nelítostných bitvách proti islamistickým militantům ze Západu, Zálivu a Turky. ATGM ochrana tanků opakovaně prokázala svou účinnost proti protitankovým střelám TOW zaplaveným do země CIA. Mezi třemi a šesti T-90 bylo neopravitelně poškozeno nebo zničeno ve válce, přičemž jeden tank padl teroristům. Jiné utrpěly škody, ale byly opraveny, aby mohly bojovat další den. T-90 v Sýrii ve srovnání s Leopardem 2, který

utrpěl až tucet ztrát během tureckých operací na severu země od roku 2016.



27. dubna 2016, 18:19

Modelové tanky T-90S byly také používány ázerbájdžánskými silami během války v Karabachu v roce 2020, přičemž arménské milice na sporném území ztratily jeden až čtyři.

Ruské síly hojně využívaly T-90 v konfliktu na Ukrajině. Informační válka, která konflikt doprovázela, zahalila bojiště hustou válečnou mlhou, ve které je těžké odhadnout skutečné ztráty, přičemž západní pozorovatelé tvrdí, že dvě desítky nebo dokonce více byly ztraceny a několik jich dokonce zajala Ukrajina.

Jak však nedávno přiznal ukrajinský důstojník, ukrajinské tanky, většinou sestávající ze starých zásob T-62 a T-72 ze sovětské éry, se T-90 nevyrovnají. **„Tady je důležitá kvalita toho, co máme. Pokud narazíte na T-90, potřebujete tři naše, aby se s tím vypořádali – nebo hodně štěstí,“** řekl minulý týden velitel upřímně britským médiím.

Jak se T-90 shoduje se západními MBT slíbenými Kyjevem?

Na obou stranách zazněly triumfální články a prohlášení o tom, jak tanky jednoho nebo druhého udělají krátkou práci svým protivníkům. Nicméně, jak již bylo zmíněno, výsledek jakéhokoli

skutečného střetnutí tank-on-tank bude záviset na dovednostech posádky tanku, kompetenci velitelů, dostupnosti taktických a strategických zpravodajských informací na bojišti, dělostřelecké, vzdušné a ATGM podpoře pěchoty. a účinnost doplňování paliva, opětovné montáže a opravy v zadní části.



Čtyři důvody, proč Leopard 2s a M1 Abrams zakousnou prach na Ukrajině

27. ledna, 18:00

Hlavním účelem tanků je v optimálních podmínkách provádět rychlé, rozsáhlé obrněné průlomy napříč širokou frontou. Jak nedávno pro Sputnik upozornil ruský vojenský expert Alexej Leonkov, počet tanků NATO vysílaných na Ukrajinu, aby převzaly ruské obrněné jednotky, včetně T-90, „absolutně nestačí k provedení jakéhokoli taktického nebo operačně praktického operace“, s mnoha „dalšími tanky... k tomu je zapotřebí“.

Kromě toho, **jak vysvětlil Scott Ritter, přispěvatel Sputniku, efektivní tankové operace vyžadují, aby byly použity jako součást kombinovaného týmu zbraní s podporou pěchoty a „velkým množstvím podpůrných zbraní“**. Bez této zálohy je jakýkoli tank podle Rittera „prostě drahá mobilní rakev“.



Včera

© Sputnik

© Sputnik

[Go to the mediabank](#)

/

Turkish President Recep Tayyip Erdogan has warned Washington that it will pay the price for refusing to supply Turkey with the US-made advanced F-35 fighter jets.

“Regarding the F-16s, we want these from you, but you haven't given it. [Originally you were going to supply] F-35, but you didn't keep your word. Although we paid about \$1.4Bln, you gave nothing in return. If you give nothing in return, then this will pay the consequences,” Erdogan was quoted by a Turkish media outlet as saying.

His remarks come in the wake of a statement made by Turkish Foreign Minister Mevlut Cavusoglu earlier this month that Ankara is awaiting US approval for F-16 fighters to be supplied to Turkey.



21 October 2022, 09:39 GMT

Democratic Senator Bob Menendez, who serves as the chairman of the US Senate Committee on Foreign Relations (SCFR), has already said in a statement that he "strongly" opposes "the Biden administration's proposed sale of new F-16 aircraft to Turkey".

"Until Erdogan ceases his threats, improves his human rights record at home... and begins to act like a trusted ally, I will not approve this sale," Menendez insisted.

Reportedly valued at \$20Bln, the F-16 deal comprises 40 new fighters and 79 upgrade kits, something that requires the approval of the State Department, the SCFR and the House Committee on Foreign Affairs.

Last year, a Turkish newspaper reported that Ankara might consider buying the fourth-generation Eurofighter Typhoon jet fighters if the deal on buying the F-16s falls through.

In December 2022, the US Congress blocked articles related to restrictions on the sale of the **F-16 jets** in its annual defense spending bill for the 2023 financial year, amid State Department efforts to convince lawmakers that the deal was aligned with Washington's interests.

The row between the US and Turkey, which resulted in Ankara's removal from the F-35 program, started after the

Turkish government decided to buy Russian-made S-400 missile defense systems. In response, Washington cancelled the sale of the F-35 jets to Turkey over claims that it could leak military secrets to Russia.

The US put off the delivery of the **F-35 jets** to its NATO partner in July 2019 over "security concerns" pertaining to the S-400 systems. Washington argued that the S-400s could detect vulnerabilities in the F-35s and transmit the data to Moscow.



Turkey Can Purchase Russia's Su-35, Su-57 Fighters If US Does Not Sell F-16, Official Says

18 October 2021, 07:34 GMT

Turkey, however, insisted in October 2021 that the Russian air defenses pose no threat to US or NATO security, Erdogan announced that the US had suggested that Turkey procure the fourth generation of the F-16 fighter jets instead of the fifth-generation F-35s.

Russia and Turkey signed a \$2.5Bln deal for the delivery of four S-400 batteries in December 2017. The delivery of all components of the S-400 air defence missile systems to Turkey was completed in 2020.

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+