

Vliv NMD na ruskou armádu

anna-news.info/vliyanie-svo-na-rossijskuyu-armiyu

29. ledna 2023

Vliv SVO na ruskou armádu

29.01.2023 20:36:24, Alexander Dolbysh

798 03



Není to tak dávno, co tisková agentura CNN publikovala velký článek pod nadpisem „Jak se Ukrajina stala laboratoří západních zbraní a inovací bitevních polí“ (Jak se Ukrajina stala laboratoří západních zbraní a inovací na bojišti). V tomto článku západní odborníci ne bez hrdosti rozebírají zkušenosti získané v důsledku bojového použití cizích zbraní na ukrajinském území a jak nové poznatky pomohou posílit armády NATO. Pro ruskou armádu se SVO stal také definitivní učebnicí dalšího rozvoje ozbrojených sil a jejich zdokonalování. Pokusíme se zvážít, jaké zkušenosti byly získány v průběhu speciální vojenské operace a jaké typy zbraní byly přepracovány nebo znovu vytvořeny pro úspěch v nepřátelských akcích.

Během bojů na Ukrajině čelila ruská armáda masivnímu použití cizích zbraní a vojenské techniky. Ukrajinská armáda používala západní protitankové systémy, ruční zbraně, obrněná vozidla, různá obrněná vozidla, dělostřelectvo, MLRS, systémy protivzdušné obrany, velké množství zahraničních UAV, radarové a elektronické bojové stanice.

Stojí za zmínku, že Rusko se ve své nedávné historii poprvé setkalo s tak masivním použitím západních zbraní ve vojenském konfliktu. Takže v roce 2008, během operace s cílem donutit Gruzii k míru, se ruská armáda, ačkoliv se v rámci gruzínských ozbrojených sil setkala s určitými druhy cizích zbraní, z velké části postavila proti sovětským zbraním a vojenskému vybavení a samotný vojenský konflikt trval pouhých pět dní nemohlo poskytnout úplný obraz moderního válčení.



BTR-80 táhne obrněný vůz HMMWV ukořistěný gruzínské armádě

Dalším rozsáhlým konfliktem, kterého se ruská armáda zúčastnila, byly boje v Sýrii. I zde však různé teroristické skupiny používaly většinou zastaralé sovětské zbraně s malým množstvím západních

zbraní a vojenské techniky. Samotní ozbrojenci byli většinou nepravidelné formace, které byly svou silou vážně horší než ruský kontingent a jednotky syrské armády. Ruská armáda sice získala určité bojové zkušenosti, ale jen stěží mohla plně souviset s vizí rozsáhlých moderních konfliktů.



Zahraniční vojenské vybavení zachycené v Sýrii

24. února 2022 zahájilo Rusko speciální vojenskou operaci na Ukrajině. Samotný konflikt se odehrál ve třech dějištích operací najednou, na zemi, na moři a ve vzduchu. Velké nepřátelství odhalilo řadu problémů ruské armády, které bylo nutné řešit již v podmínkách nepřetržitých bojů.

Takže pěchotní zbraně již plně neodpovídaly moderním požadavkům boje. Velké procento ruských ručních zbraní byly útočné pušky řady AK-74 bez upgradů pro montáž dalšího vybavení. Pěchotní jednotky nemohly efektivně operovat v noci kvůli nedostatku termovize a nočních zaměřovačů. V nových útočných puškách AK-12 byly také nedostatky. Stíhači si tedy stěžovali na nekvalitní plast, konstrukční

nedostatky v konstrukci zbraní a nepovedený design pojistky, která v některých případech rolovala. V důsledku toho již v roce 2022 začaly práce na finalizaci útočných pušek AK-12.



Model AK-12 v roce 2023. Foto Michail Degtyarev

„Se zahájením speciální vojenské operace jsme vytvořili pracovní skupinu, která ve spolupráci se zákazníkem denně řešila všechny záležitosti. Máme seznam připomínek k výsledkům operace... V roce 2023 již půjde další upravený model (útočná puška AK-12), - řekl Alan Lushnikov, prezident skupiny společností Kalašnikov.



Model AK-12 v roce 2023. Foto Michail Degtyarev

Takže v AK-12 modelu 2023, byl vyloučen režim cut-off pro dva výstřely, bylo nainstalováno nové ústové zařízení, zesílené předpažbí, pažba, muška a bylo možné nainstalovat dva- způsob ovládání palebných režimů. Další vylepšení stroje jsou také plánována na rok 2023. Stojí za zmínku, že za účelem posílení pěchotních jednotek

byla zvýšena výroba ručních zbraní, čímž bylo možné vybavit AK-12 více vojenskými jednotkami ozbrojených sil RF, včetně jednotek s mobilizovaným personálem.



Voják ruské armády s AK-12. Foto RIA Novosti

Kromě toho bylo v jednotkách odstřelovačů provedeno vážné přezbrojení. Byly vytvořeny těžké odstřelovací skupiny vyzbrojené puškami Lobaev Arms "Stalingrad", LAR-10 "Counter" a SVLK-14S "Dusk". Nové pušky získaly od vojáků velmi pochvalné recenze. Kromě porážky živé síly nepřítele umožnilo vyzbrojení moderními odstřelovacími zbraněmi účinně bojovat s ukrajinskými odstřelovači.



Vícekalibrová odstřelovací puška TSVL-8 M1 "Stalingrad". Foto RIA Novosti

Použití velkého množství min, dělostřeleckého ostřelování a raketových úderů odhalilo řadu požadavků na přepravu jak v blízkosti frontové linie, tak v mělkém týlu. V první řadě se to dotklo ochrany vozidel. Vysoká pravděpodobnost zasažení střepinami a průnikem do neozbrojených kabin donutila ruskou armádu chránit svá vozidla vlastními silami.



KAMAZ v zóně NVO s vlastní rezervací

Tak se ukázalo, že i v mělkém týlu je potřeba mít obrněná vozidla. V ruské armádě byly takové stroje k dispozici v podobě různých modifikací Typhoonů. Zároveň již v průběhu speciální vojenské operace firma Remdiesel vyvinula nové obrněné vozidlo Z-STS - Protected Special Vehicle.



Z-STS na výstavě "Armáda 2022"

„Auto bylo kompletně přepracováno. A byl vyvinut na sériovém podvozku, který nepoužívá importované komponenty. Karoserie je navržena z pancéřové oceli ruské výroby, to znamená, že všechny součásti tohoto vozu jsou ruské výroby. Bylo to provedeno s cílem minimalizovat dobu výroby těchto vozidel a maximalizovat rychlost výroby,“ řekl Igor Zarakhovich, hlavní konstruktér společnosti JSC Remdiesel.

Vlastní chráněné speciální vozidlo Z-STS je určeno k přepravě osob, nákladu, plnění funkcí sanitky a plnění bojových úkolů s namontovanými zbraněmi. Obrněné vozidlo poskytuje vysokou

úroveň ochrany proti průstřelům, fragmentaci a proti minám. V nástavbě vozu lze přepravovat až 10 osob.

Společnost mohla rychle zahájit sériovou výrobu těchto strojů a začít jimi vybavovat ruskou armádu. Navíc byl následně obrněný vůz Typhoon-K sjednocen se Z-STS.



Modernizovaný vzorek obrněného vozu K-53949 "Typhoon" (4x4)

Kromě toho byla modernizována bojová vozidla AMN-590951 Ural a obdržela další pancéřování. Později se vydali i do oblasti NWO.



AMN-590951 "Ural" na výstavě "Armáda 2022". Foto Vitalij Kuzmin

Problém nedostatku obrněných vozidel v ruské armádě přitom přetrvává, ale postupně se řeší rozsáhlým příjmem nových obrněných vozidel.

Zlepšení k lepšímu se dotklo i ochrany obrněných vozidel . Na BMP-2 začaly opravárenské základny instalovat dynamické ochranné jednotky 675-sb3KDZ, vyvinuté Výzkumným ústavem "Ocel" a mřížové obrazovky.



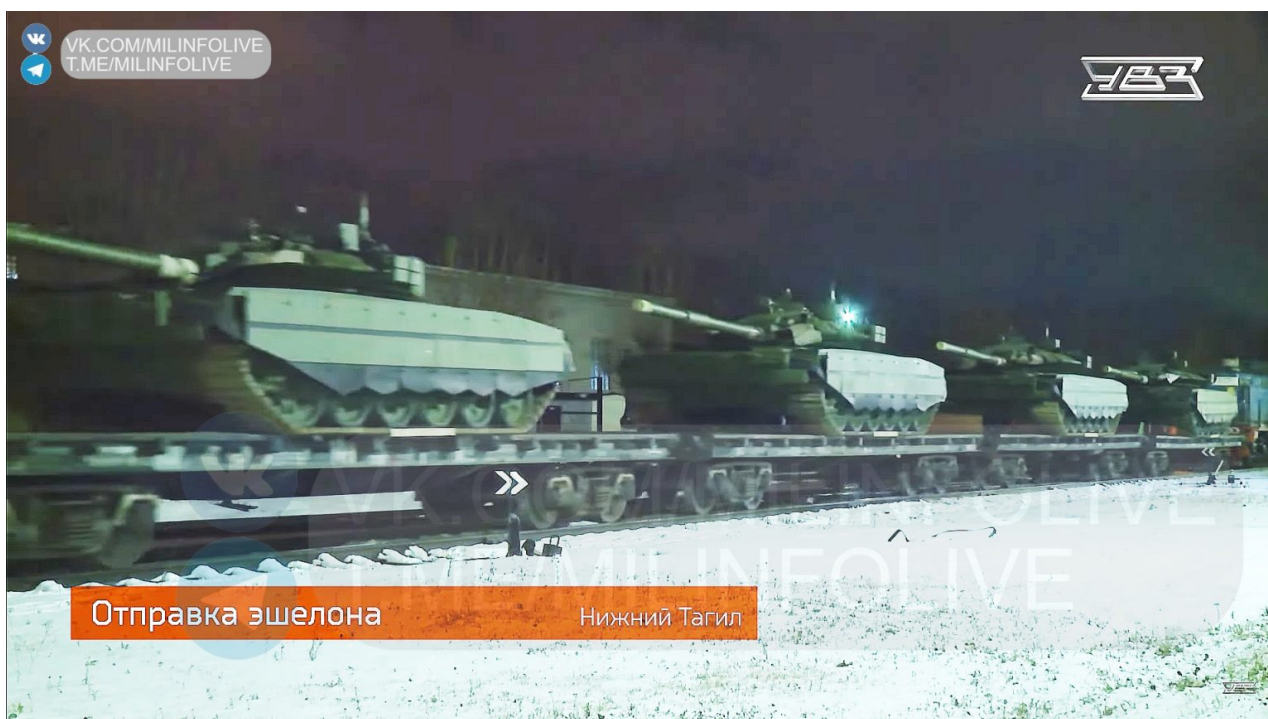
Vojáci ruské armády na pozadí BMP-2 se zvýšenou ochranou

V Kurganmashzavodu byla zvládnuta výroba doplňkových ochranných sad pro BMP-3 a BMD-4M, které začaly být součástí standardní výbavy těchto bojových vozidel.



BMP-3 s úchyty pro dodatečnou ochranu

Šla i zvýšená ochrana tanků. Modernizace T-72B3 a T-80BVM z roku 2022 byly vybaveny dalšími dynamickými ochrannými jednotkami v dříve slabě krytých oblastech pancíře.



T-72B3 model 2022 se zvýšenou ochranou

Hlavní věcí při posilování tankových jednotek je ale masivní nástup do výzbroje tanku T-90M . Jak se ukázalo, jeho předchůdci v podobě T-72 a T-80, různé modifikace, již plně nesplňují požadavky moderního válčení. Proto masivní příliv stovek T-90M do vojáků vážně zvýšil bojové schopnosti tankových jednotek.

T-90M «ПРОРЫВ»



Экипаж



3 чел.

Масса



48 Т

Скорость (шоссе)



70 км/ч

Калибр пушки



125 мм

Двигатель



1130 л.с./т

Удел. мощность



23 л.с./т

Бронирование



830 мм

Режим работы



-40...+40

- Комплексная модернизация танков типа Т-90 за счет повышения характеристик. Значительно повышена огневая мощь, защита и управление.
- Танк оснащен современной системой управления огнем «Калина» и комплексом распознавания «Свой-чужой».
- Для усиления защиты применен комплекс «Афганит» с повышенной устойчивостью к РЭБ противника.

- Основное орудие 2А46-М5, ресурс которого доведен до **900** выстрелов.

Zavedení SVO umožnilo použít bojové vozidlo podpory tanků v podmínkách dynamického nepřátelství. BMPT prokázaly vysoké bojové kvality, posádky byly také vesměs spokojeny s vybavením. To umožňuje dále zavádět tyto stroje do ruské armády a také je vylepšovat.



BMPT

Změny neobešly ani letectví. Vzhledem k nedostatečné účinnosti použití neřízených leteckých pum pro domácí výsadkové síly byly vyvinuty analogy amerických systémů korekce letu JDAM .



Bomba je vybavena stavebnicí, která se skládá z křídel a navigačního vybavení. Stavebnice umožňuje vytvořit z neřízené letecké pumy vysoce přesnou munici pro zasahování cílů v oblasti působení systémů protivzdušné obrany.

Vybavení neřízených leteckých pum takovými soupravami umožní frontovému letectví provádět vysoce přesné zásahy nepřátelských cílů na daných souřadnicích na značnou vzdálenost, aniž by vstoupily do zóny působení protiletadlových raketových systémů.

Řízení letectví bylo vážně přepracováno. Jestliže dříve musel pilot během bojové mise čekat na povolení k útoku na identifikovaný cíl, nyní se může samostatně rozhodnout o zasažení nepřátelského objektu.

Speciální vojenská operace si vynutila pozornost ruského vojenského vedení v mnohem větší míře k použití UAV, a to jak průzkumných, tak úderných. Kamikadze drony se rozšířily a používaly během NWO. Pro útoky na různé cíle na území Ukrajiny byla zakoupena povalující se munice Geran-2 .

Skutečným bojovým debutem během SVO bylo použití domácího úderného komplexu Lancet . Jen podle oficiálních zveřejněných videí dokázaly tyto „kamikadze drony“ během několika měsíců aktivního bojového nasazení zasáhnout více než 200 nepřátelských cílů v podobě systémů protivzdušné obrany, radarů, dělostřeleckých děl, samohybných děl a různých obrněných jednotek. vozidel.

Lancety samotné se také během CBO dočkaly vylepšení. Tak byl vyvinut nový zesílený UAV „Lancet-3“, který je schopen samostatně najít a zasáhnout daný cíl. Dron lze zaměřovat na cíl pomocí souřadnic, pomocí optoelektronických prostředků i v kombinaci. "Lancet-3" je vybaven televizním komunikačním kanálem, který přenáší obraz cíle, což vám umožňuje potvrdit úspěch porážky.

Vzletová hmotnost Lancet-3 je od 5 do 12 kg, hmotnost užitečného zatížení je od 1 do 3 kg, doba letu je až 40 minut, rychlostní rozsah je 80-110 km/h. Typ pojistky na dronu může být kontaktní i bezkontaktní.

Velké množství různých UAV, vysoce přesných projektilů a raket používaných nepřítelem stanovilo nové požadavky na provoz protivzdušné obrany. V roce 2023 bylo oznámeno, že Pantsir-SM ZRPK vstoupí do služby s ruskou armádou v zóně NVO . Jeden stroj komplexu je vyzbrojen 48 mini raketami schopnými zasáhnout jak nepřátelské drony, tak raketové zbraně, včetně amerických granátů HIMARS.



ZRPK "Pantsir-SM" s malými raketami během příprav na Victory Parade. Foto Vitalij Kuzmin.

Protiletadlová instalace obdržela nové radary pro detekci cílů s fázovaným anténním polem, které má vylepšené vlastnosti z hlediska dosahu detekce vzdušných cílů, odolnosti proti hluku a rozlišení. A multifunkční radar pro sledování cíle a navádění raket.

To vám umožní vidět malé cíle na vzdálenost až 75 kilometrů a při použití nových protiletadlových řízených střel s hypersonickou rychlostí se rozsah zachycení vzdušných cílů zvýší na 40 kilometrů, což je dvojnásobek ve srovnání s předchozí verzí systému.

Minulé nepřátelské akce v Černém a Azovském moři se promítly i do plánů na nákup flotilových zbraní. Takže v Rusku bylo rozhodnuto opustit další nákup 22160 korvet kvůli nesouladu mezi jejich charakteristikami, zjištěnými v podmínkách bojového použití.

Za jeden z hlavních výsledků SVO však v současnosti lze považovat rozsáhlou reorganizaci struktury armády, opuštění BTG, rozšíření řady brigád do divizí a formování nových formací. Zlepšení interakce

mezi jednotkami, kvalita zpravodajských služeb, ale i zásobování armády.

V současné době mají ruské ozbrojené síly spoustu úkolů ve vojenské výstavbě. Sem patří zajištění vojáků vysoce přesnými zbraněmi, jejichž podíl je stále nedostatečný, zavádění systémů aktivní ochrany různé vojenské techniky. Zvýšení digitalizace vojsk, jejich úrovně komunikace a bojového povědomí. S řešením těchto otázek bude ruská armáda schopna řešit různé vojenské úkoly na nové, moderní úrovni.

Medveděv řekl, že třetí světová válka nezačne tanky a stíhačkami

29.01.2023_19:46:45 Marie Vánoce

910 01



Italský ministr obrany Guido Crosetto nedávno řekl, že třetí světová válka „začne vjezdem ruských tanků do Kyjeva“. Jeho slova komentoval Dmitrij Medveděv, zástupce šéfa Rady bezpečnosti Ruské federace.

Ruský bezpečnostní úředník na svém kanálu Telegram zdůrazňuje, že toto prohlášení se od „podnikatele s nedokončeným vysokoškolským vzděláním a jeho hloupých sousedů“ docela očekává.

„Vzácný excentr s písmenem „m“. Sousedé nadaného ministra ze zlého mlžného království s komplexem impéria šli ještě dál. Říká se, že všechny zbraně, které má NATO, by měly být „hned“ poskytnuty Kyjevu,“ kriticky se k Italovi vyjádřil Medveděv.

Evropské společenství se podle zástupce šéfa Rady bezpečnosti Ruské federace zavázalo k sebeklamu. Je si jistý, že „ochrana Ukrajiny, kterou v Evropě nikdo nepotřebuje, nezachrání zchátralý Starý svět před odplatou“. Medveděv na závěr svého komentáře upřesnil, že pokud začne třetí světová válka, nebude to na tancích a dokonce ani na stíhačkách.