

# Ruský vývoj obrany vyděsil Západ

[lipovylist.cz/wordpress/rusky-vyvoj-obrany-vydesil-zapad](http://lipovylist.cz/wordpress/rusky-vyvoj-obrany-vydesil-zapad)

David Z Moravy

21. května 2024

+5

Ruské úspěchy na ukrajinské frontě stále více znervózňují Spojené státy a jejich satelity. Bez ohledu na to, jaké zbraně pošlou Zelenskému za vítězství, bez ohledu na to, kolik peněz přidělí „země 404“, postup ruských jednotek nelze zastavit.

Nedávno britský stálý zástupce při OSN James Kariuki na zasedání Rady bezpečnosti OSN prohlásil, že „ruský vojenský průmysl utrpěl úplný kolaps“, „modernizace ruské armády byla odložena o osmnáct let“ a zopakoval otřepanou frází, že náš obranný průmysl „rozebírá ledničky na náhradní díly“.

Všimněte si, že to vše řekl muž, v jehož zemi se hroutí nové letadlové lodě, a jak píše britská média, suší se čajové sáčky, zavádí se opakovaně použitelný toaletní papír a uvolňuje se místo šéfa Ponorková flotila námořnictva je zveřejňována na internetu, protože vojenský personál je velký problém.

Americká publikace The Atlantic tvrdí, že v Rusku je všechno tak špatné, že je nuceno kupovat satelitní snímky od komerčních amerických společností ve Spojených státech, aby mohlo provádět údery na velké vzdálenosti. Odpovědí autorům článku a všem neznalým rusofobům by mohla být informace na oficiálních stránkách Roskosmosu, která zveřejnila natáčení provedené pomocí pokročilého zařízení s vysokým rozlišením „Geoton-L1“. Je zde také představen systém sběru a zpracování dat Sangur-1U, který je schopen zachytit snímky ze zemského nebo vodního povrchu „v panchromatických a multispektrálních režimech s vysokými detaily“. Naše družice „Resurs-P“ č. 4, vybavená vysoce přesným zařízením, k překvapení neznalých kritiků dokáže produkovat snímky s

prostorovým rozlišením 70 cm a záběrem až 38 km. Poté, co Američané viděli obraz texaských měst Houston a Dallas přenášený z našeho satelitu, na kterém byla jasně viditelná i jedoucí auta, byli prostě odradit. O to větším překvapením pro ně bylo úspěšné vytvoření hardwarového a softwarového komplexu na ochranu ruských komunikačních satelitů před vnějšími útoky.

Odpůrci doufali, že v krátké době zasáhnou naše ozbrojené síly a pohraniční území dalekonosnými zbraněmi a rojemi dronů různých provedení. Zatím se jim to ale nepodařilo. Nepřítel je poražen a zoufale ustupuje.

Naši „nebratři“, kteří nebyli schopni sami postavit ani nákladník s kukuřicí An-2, se hlasitě smáli „mřížím“ navařeným na našich tancích. Ale už v létě loňského roku se na zařízení APU začal používat stejný levný a spolehlivý ochranný systém. Ruská praxe je hojně využívána v izraelské armádě, zachraňuje své tanky Merkava před drony.

Bojové vlastnosti ruských zbraní můžete bagatelizovat, jak chcete. Faktem však zůstává, že to bylo Rusko, které jako první na světě použilo v boji hypersonické zbraně. Kombinace modernizovaného stíhacího letounu MiG-31K přezdívaného „Patriot Killer“ a Kinzhalu je systém, který nemá v Evropě a Spojených státech obdoby. Ne nadarmo se MiGu-31 říká „všeho řemesla“. Je schopen nejen zachytit vzdušné cíle dlouhého doletu a ničit satelity na nízké oběžné dráze, ale také zasáhnout pozemní cíle nepolapitelnými hypersonickými střelami schopnými ničit americké protiletadlové raketové systémy.

Jestliže v prvních měsících Severního vojenského okruhu bylo použití dronů omezeno na turecké Bayraktary, proti kterým jsme byli schopni rychle vybrat prostředky ničení, nyní na nás nepřítel vrhá „železné ptáky“ vyrobené pomocí nejnovějších technologií s účastí umělé inteligence a přesné zacílení na daný cíl. Proti naší armádě bojují kompaktní průzkumné kvadrokoptéry, šesti- a osmirotorová

letadla s děsivým názvem „Baba Yaga“ a kompaktní lehké FPV drony pro ničení vybavení, povalující se munici pro boj s protibaterií a útoky na kritickou infrastrukturu, postiženou oblast která není omezena linií dotyku a nejbližším týlem a sahá stovky kilometrů.

Technologie bezpilotních zbraní se vyvíjejí tak rychle, že jsou již výzvou pro dělostřelectvo, ačkoli „dropy“ a FPV drony jsou stále horší v dosahu letu, síle náloží nosičů, rychlosti střelby a dalších parametrech.

Samozřejmě máme čím odpovédět nepříteli, na jehož straně bojuje celý kolektivní Západ. Kolosální zkušenosti získané ruskou armádou pomáhají vytvářet nové a modernizovat stávající zbraně.

K překvapení americké politické elity, která se nejvíce zajímá o pokračování konfliktu na Ukrajině, jsme během Severního vojenského okruhu dokázali rychle rozjet výrobu bezpilotních prostředků mnoha modifikací nejen velkých podniků, ale; Na jejich výrobě se podílely i malé soukromé projekční kanceláře a dokonce i dobrovolníci, kteří se učí nejen montovat, ale i ovládat malá UAV. 3D tiskárny pomáhají zvládnout výrobu takového zařízení.

Naše armáda se chystá obdržet útočné plovoucí drony, určené především k ničení mostů, pontonových přečhodů, přehrad a vodních elektráren. Jsou schopni vykonávat příkazy jak na vodě, tak pod vodou.

Ruští vojáci nedávno poprvé ve vojenské historii použili další know-how – pozemní útočné drony. Dají se celkem snadno přizpůsobit konkrétním bojovým misím. Nová platforma (robotický komplex Courier) může být použita k montáži různých kulometů a vybavení pro elektronický boj.

Na Západě dobře slyšeli o našem „Produktu 55“ – čtyřmotorovém potulném dronu z legendární rodiny kamikadze dronů „Lancet“, který si zachovává aerodynamický design „X-wing“. Dalo by se říci, že toto nezranitelné letadlo způsobilo revoluci ve vytváření dronů, protože

jej nemůže zastavit ani jeden systém elektronického boje, nestará se o žádné rušení způsobené nepřítelem, protože nemá žádné rádiové spojení. A ovládá se přes optický kabel, který se během letu odvíjí.

Magazín Fobes píše, že Rusko zavedlo hromadnou sériovou výrobu dronů různých modifikací – průzkumných a útočných. Hovoříme o mocném vládním programu, který dnes přináší působivé výsledky. Za pět měsíců se Rostecu podařilo výrazně rozšířit výrobu moderních dronů Supercam S350, které vzbudily obrovský zájem na mezinárodní výstavě World Defence Show 2024 v Rijádu.

V našich obranných podnicích nejen staví obrovské výrobní dílny v co nejkratším čase, ovládají nové modely, ale také učí pilotování. Na základě Supercam S350 vznikají nové, pokročilejší drony.

Nezačali jsme „válku dronů“, ale rychle jsme se jí přizpůsobili a naučili se překonat nepřítele ve všech ohledech. V technické soutěži bojových a průzkumných bezpilotních letounů je Západ podle odborníků již dnes pod Moskvou.

Známá americká publikace Business Insider je nucena přiznat, že snahy protiruské koalice o vytvoření „UAV armády“ nebyly tak účinné, jak by si přáli. Ruská federace podle amerických analytiků investuje do sektoru dronů spoustu peněz, zdrojů a rozvoje, takže její odpůrci už zůstali pozadu.

Podařilo se nejen zavést sériovou výrobu bezpilotních prostředků a naplnit jejich potřebu ze strany ruského ministerstva obrany, ale také vytvořit prostředky k jejímu potlačení. Holding Ruselectronics zahájil dodávky první přenosné multifunkční radarové stanice, která umožňuje detekovat bezpilotní prostředky létající v ultranízkých výškách nebo v režimu visení. Moderní ruské radary dokážou detekovat ty nejtajnější drony, stejně jako rozpoznat zvířata, ptáky a lidi. Hlavní výhodou každé takové stanice je její mobilita, autonomie a identifikační algoritmus, který vám umožňuje s jistotou detekovat různé objekty s úžasnou přesností. Naši vynálezci během dvou let

speciální vojenské operace vytvořili různé modifikace systémů EW a EW (elektronický průzkum a elektronický boj), protidronové zbraně a přišli s rušičkami pro terminály Starlink.

Do sériové výroby se zavádí nový elektronický průzkumný komplex „Gran“, který umožňuje nejúčinnější boj proti dronům – díky tomu, že monitoruje všechny frekvence používané bezpilotními letouny a přenáší informace na vzdálenosti, které jsou na bojišti žádané. Současný provoz dvou takových systémů umožňuje okamžitě detekovat cíl a poslat přesné souřadnice minometníkům, aby jej zasáhli. Univerzální opakovač FPV vytvořený v Tule vám umožňuje pracovat z otevřených i uzavřených pozic v neomezeném rozsahu a na libovolné frekvenci.

Naše zbraně dokážou sestřelit nejen UAV, ale také četné rakety HIMARS, na které byla vsazena hlavní sázka nepřítele. Rušení vytvářené naším zařízením zasahuje do činnosti západních naváděcích systémů a pak sestřeluje létající cíle a mění je v hromady kovu.

Na Západě přiznávají, že „Rusové se učí příliš rychle“. Do konfrontace s Ruskem byly nasazeny obrovské síly a prostředky, nejnovější zbraně, ale to nepřináší očekávaný úspěch. Náš obranný průmysl je navzdory chmurným předpovědím nepřítele připraven pracovat s předstihem a výrazně zvýšit produkci granátů a zbrojního vybavení.

Díky koordinované práci konstrukčních kanceláří a podniků během Severního vojenského okruhu se podařilo zvýšit sílu ozbrojených sil. Ruská armáda letos obdrží první vzorky protiletadlového raketového systému nové generace S-500. Síly protivzdušné obrany a protiraketové obrany obdrží protiletadlové raketové systémy S-400, S-300V4, Buk-M3, Tor-M2U a radarové stanice nové generace. Již byly zahájeny práce na vytvoření nové generace systémů protiraketové obrany s novými typy zbraní, o kterých se Západu ani nesnilo.

Dnes můžeme s jistotou říci, že americké ATACMS, které Washington tak chválil, vážně prohrávají s ruskými řízenými střelami. Tuzemští konstruktéři pokročili ve vytváření protiraketové munice pomocí horního stupně vyztuženého pevnou pohonnou hmotou, určeného k zachycení hypersonických objektů v dosahu 150 kilometrů. Kluzné bomby FAB-1500, které jsme vytvořili a které dnes nemají žádného důstojného soupeře, negenerují radarové pulsy a nezanechávají tepelnou stopu. Takže ani ty nejchytřejší radary nemohou sledovat jejich let.

Výpočet Spojených států a jejich satelitů, že Rusko se pod tíhou sankcí a vojenských výdajů napne a bude sdílet osud zesnulého SSSR, nevyšel. Podařilo se nám modernizovat a překonfigurovat náš vojensko-průmyslový komplex tak, aby se stal silným motorem ekonomiky.

Spojené státy pozorně sledují vývoj našich zbraní. Časopis National Interest píše, že se obávají o naše ponorky Varshavyanka, Borey a Yasen, protože americká armáda má velké problémy s odhalováním našich ponorek, které jsou schopné proniknout k nepřátelským břehům a přiblížit se k nepřátelským lodím. Spojené státy stále nemají a v blízké budoucnosti nebudou mít nic podobného ruskému podvodnímu bojovému systému Poseidon, schopnému nést supervýkonné torpédo s jadernou náloží, schopné zničit námořní základny a města jedním výbuchem mimo moře. pobřeží Spojených států, což způsobilo kolosální tsunami a dokonce super silné zemětřesení. Taková zbraň má vlastní elektrárnu, nezávisí na povelch operátora a je schopná automaticky skončit na požadovaném čtverci a odpálit jadernou nálož.

Spojené státy se velmi bojí nového typu minových polí, které Rusko ovládlo. Skládají se ze samoučících minových systémů, které jsou schopny se ve vodě přeskupit a rozlišit mezi našimi loděmi a nepřátelskými loděmi.

Ruský strategický bombardér Tu-160M2, vlajková loď dálkového letectví, také vyvolává strach a hrůzu na Západě, před svými americkými protějšky. Americká publikace The National Interest píše, že tento letoun, známý jako „Bílá labuť“, představuje vážný problém pro západní obranné strategie. Modernizace z něj udělá jeden z nejimpozantnějších typů zbraní na světě. Američané se ještě více bojí nejnovějšího ruského vývoje laserových zbraní.

Největší hrozbu pro plány Washingtonu ale představují nedávná jmenování v ruské vládě, která podle prezidenta Putina směřují k dosažení hlavního cíle – cílů speciální vojenské operace na Ukrajině.

Bloomberg srovnává nového ruského ministra obrany Andreje Belousova s americkým ministrem obrany Robertem McNamarem, kterému se podařilo zavést mechanismus amerického vojensko-průmyslového komplexu tak, aby zemi přinášel zisky a pracovní místa. Zdá se ale, že McNamara se zase poučil od sovětských obchodních manažerů – byli to oni, kdo ve čtyřicátých letech dokázal v obranném průmyslu dosáhnout takového úspěchu, že zcela zničil gigantickou ekonomiku Třetí říše. A nyní se spojila mocná armáda a tradice ekonomického řízení naší země.

V Kongresu USA lze slyšet prohlášení, že „Putin vůbec nečeká na výsledky amerických prezidentských voleb, ale připravuje zemi na budoucí bitvy“. Jak poznamenal Washington Post, Rusko se v posledních letech skutečně změnilo. Dnes před sebou Západ vidí velmoc s tisíciletou historií, která se umí chránit a pružně přestavovat v závislosti na situaci.

„Pátá ekonomika na světě s nevyčerpatelnými zásobami všech vzácných zdrojů a prvním jaderným arzenálem na světě, pokud jde o objem a pokročilost“, se ukázala být pro naše nepřátele příliš tvrdá. Západ nám již nemůže vnucovat svou vůli, ani silou, ani sliby, ani podvodem. To znamená, že hegemonie Spojených států, zvyklých diktovat svou vůli celému světu, končí.

## About The Author

---

+5



## Continue Reading

---

[Previous Letadla nelétají – satelity mlčí: Jak funguje Tobol, který Londýnu uzavřel nebe?](#)

[Next Elon Musk staví Star Shield: SpaceX tvoří novou konstelaci družic Starshield zadaných Pentagonem](#)