

Ruská armáda udeřila na zbrojní závod Južmaš v Dněpropetrovsku pomocí nové “Wunderwaffe” nazvané “Orešnik” a podle vojenských expertů se podobá americkému konceptu “Božích prstů” z návrhů DARPA v dobách Studené války! Přibližně 3 metry dlouhé wolframové tyče shazované z oběžné dráhy Země rychlostí Mach 10 jako kinetické protibunkrové zbraně!

aeronet.news/ruska-armada-uderila-na-zbrojni-zavod-juzmas-v-dnepropetrovsku-pomoci-nove-wunderwaffe-nazvane-oresnik-a-podle-vojenskych-expertu-se-podoba-americkemu-konceptu-bozich-prstu-z-navrh-u-darpa

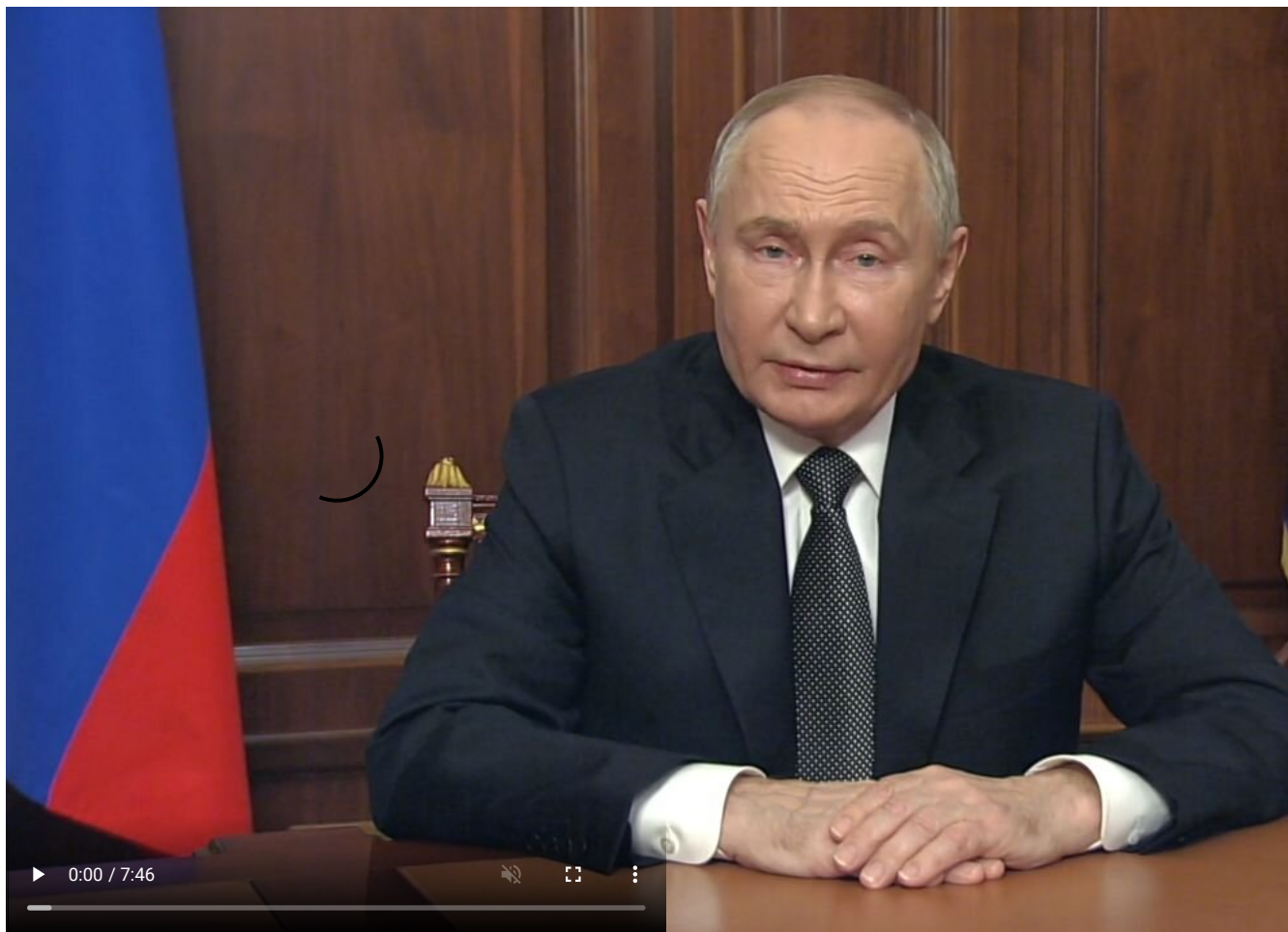
Vedoucí kolotoče

Lis 21, 2024



Ruská armáda udeřila na zbrojní závod Južmaš v Dněpropetrovsku pomocí nové “Wunderwaffe” nazvané “Orešnik” a podle vojenských expertů se podobá americkému konceptu “Božích prstů” z návrhů DARPA v dobách Studené války! Přibližně 3 metry dlouhé wolframové tyče shazované z oběžné dráhy Země rychlostí Mach 10 jako kinetické protibunkrové zbraně!

Ruský prezident Vladimir Putin oficiálně potvrdil [1] provedení odvěty Ruské federace proti USA, Velké Británii a NATO za útoky raketami ATACMS a Storm Shadow na ruské pohraničí. Ve čtvrtek večer vystoupil s prohlášením, ve kterém **označil konflikt na Ukrajině a poslední agresi zemí NATO proti ruskému vnitrozemí za přerod tohoto konfliktu do globálního střetnutí**. Současně odhalil, že Rusko opravdu provedlo v noci na čtvrtek de facto *demonstrativní útok* balistickými raketami na závod *Južmaš* v Dněpropetrovsku, ovšem nejednalo se o rakety RS-26 Rubež, ale dosud o zcela neznámou raketu středního doletu označovanou jako “*Orešnik*” (v českém překladu “*Líska*”).



Vladimir Putin oznámil odvetu a zkoušku nové nezachytitelné balistické rakety!

Neznámý typ rakety nabízí dosud neznámou technologii, která dopravuje projektily neznámého typu rychlostí Mach 10 na cíle nepřítele. Vladimir Putin v projevu varoval, že **Rusko vždy provede odvetu na každý pokus o ohrožení své nezlomné strategické bezpečnosti, a vždy udeří a odpoví zrcadlově na agresi, a to i těch zemí, které poskytují Ukrajině zbraně proti Rusku.** Ovšem tentokrát ještě ne! Putin zjevně natahuje čas a nechce riskovat III. sv. válku před nástupem Trumpa k moci. Kreml totiž tentokrát namísto zrcadlového úderu na země NATO použil koncept strategického překvapení a předvedení úplně nové a nezachytitelné zbraně, kterou PVO systémy nedokáží zachytit.

A to se opravdu potvrdilo při čtvrtěčném ruském útoku na Dněpropetrovsk. Už od čtvrtěčního rána se všichni ptali, co to vlastně Rusko použilo za divnou zbraň, která připomínala žhnoucí prsty padající z nebe. Tato odvěta je totiž šokující, tajemná, děsivá a hlavně pro NATO absolutně nečitelná. Pokud nemáte čas na video s projevem Vladimira Putina nahoře, tak tady je přepis:

Projev Vladimira Putina o odvetě Západu a o testu nové neznámé rakety středního doletu, jejíž "hlavice" nelze zachytit

Chtěl bych informovat příslušníky Ozbrojených sil Ruské federace, občany naší země, naše přátele ve světě a ty, kteří si stále dělají iluze o možnosti způsobit Rusku strategickou porážku, o událostech, které se dnes odehrávají v oblasti speciální vojenské operace, konkrétně po použití zbraní dlouhého doletu západní výroby na našem území.

Pokračující v průběhu eskalace konfliktu na Ukrajině vyprovokovaného Západem, Spojené státy a jejich spojenci z NATO již dříve oznámili, že povolují použití svých systémů dálkových přesně naváděných zbraní na území Ruské federace. Odborníci si dobře uvědomují, a ruská strana to opakovaně zdůrazňovala, že použití těchto zbraní není možné bez přímé účasti vojenských specialistů ze zemí, které tyto zbraně vyrábějí.

Dne 19. listopadu šest operačně-taktických raket ATACMS americké výroby a 21. listopadu při kombinovaném raketovém útoku systémy Storm Shadow britské výroby a HIMARS americké výroby zasáhly vojenské objekty na území Ruské federace – v Brjanské a Kurské oblasti. Od tohoto okamžiku, jak jsme opakovaně zdůrazňovali při předchozích příležitostech, nabyl regionální konflikt na Ukrajině vyprovokovaný Západem prvků globálního charakteru. Naše systémy protivzdušné obrany tyto útoky odrazily. V důsledku toho nebylo dosaženo cílů, které si nepřítel zjevně stanovil.

Požár muničního skladu v Brjanské oblasti způsobený pádem trosek raket ATACMS byl uhašen a nedošlo k žádným obětem ani vážným škodám. V Kurské oblasti byl proveden útok na jedno z velitelských stanovišť naší skupiny „Sever“. V důsledku útoku a protiletadlového boje došlo bohužel ke ztrátám na životech, mrtvým a zraněným z řad personálu jednotek vnější ochrany objektu a obslužného personálu. Velitelský a operační štáb řídicího střediska neutrpěl žádné ztráty a provádí v normálním režimu řízení akcí našich vojsk na zničení a vyhnání nepřátelských jednotek z Kurské oblasti.

Znovu bych chtěl zdůraznit, že použití těchto zbraní nepřítelem není schopno ovlivnit průběh bojových operací v zóně speciální vojenské operace. Naše jednotky úspěšně postupují po celé linii dotyku. Všechny úkoly, které jsme si stanovili, budou splněny.

V reakci na použití amerických a britských dalekonosných zbraní zasadily ruské ozbrojené síly 21. listopadu letošního roku kombinovaný úder na jeden z objektů ukrajinského obranně-průmyslového komplexu. V bojových podmínkách také vyzkoušely jeden z nejnovějších ruských raketových systémů středního doletu – **v tomto případě balistickou raketu s nejaderným hypersonickým uspořádáním. Naši raketoví inženýři ji pojmenovali „Orešnik“.** Zkoušky byly úspěšné a cíle odpálení bylo dosaženo. Na území Ukrajiny, ve městě Dněpropetrovsk, byl zasažen jeden z největších a od dob Sovětského svazu dobře známých průmyslových komplexů, který i dnes vyrábí raketové vybavení a další zbraně.

Vyvíjíme rakety středního a kratšího doletu jako odpověď na plány Spojených států na výrobu a rozmístění raket středního a kratšího doletu v Evropě a asijsko-pacifickém regionu. Domníváme se, že Spojené státy udělaly chybu, když v roce 2019 pod za vlasy přitaženými záminkami jednostranně zničily Smlouvu o likvidaci raket středního a kratšího doletu. Dnes Spojené státy nejenže taková zařízení vyrábějí, ale jak vidíme, během cvičení svých vojsk vypracovávají otázky rozmístění svých pokročilých raketových systémů v různých regionech světa, včetně Evropy. Navíc v průběhu cvičení provádí výcvik jejich použití.

Dovolte mi připomenout, že Rusko se dobrovolně, jednostranně zavázalo nerozmisťovat rakety středního a kratšího doletu, dokud se americké zbraně tohoto druhu neobjeví v některém regionu světa.

Opakují: provádíme ostré zkoušky raketového systému Orešnik v reakci na agresivní akce zemí NATO proti Rusku. Otázku dalšího rozmístění raket středního a kratšího doletu budeme řešit v závislosti na akcích Spojených států a jejich satelitů.

Cíle dalších zkoušek našich nejnovějších raketových systémů určíme na základě hrozeb pro bezpečnost Ruské federace. Považujeme se za oprávněné použít naše zbraně proti vojenským objektům těch zemí, které nám dovolí použít jejich zbraně proti našim objektům, a v případě eskalace agresivních akcí odpovíme stejně rozhodně a zrcadlově. Doporučuji vládnoucím elitám těch zemí, které spřádají plány na použití svých vojenských kontingentů proti Rusku, aby o tom vážně uvažovaly.

Je samozřejmé, že když si v případě nutnosti a jako odvetné opatření vybereme cíle, které budou zasaženy systémy typu „Orešnik“ na ukrajinském území, předem nabídneme civilistům a také požádáme občany spřátelených států, kteří se tam nacházejí, aby opustili nebezpečné zóny. Učiníme tak z humanitárních důvodů – otevřeně, veřejně, bez obav z odporu nepřítele, který tyto informace také dostává.

Proč beze strachu? Protože dnes neexistují žádné prostředky, jak takovým zbráním čelit. **Rakety útočí na cíle rychlostí Mach 10, což je 2,5-3 kilometry za sekundu.** Současné systémy protivzdušné obrany, které jsou ve světě k dispozici, ani systémy protiraketové obrany, které vytvářejí Američané v Evropě,

nemohou takové rakety zachytit, je to nemožné.

Chtěl bych znovu zdůraznit, že to není Rusko, ale Spojené státy, které zničily systém mezinárodní bezpečnosti, a tím, že nadále bojují a lpí na své hegemonii, tlačí celý svět ke globálnímu konfliktu. Vždy jsme dávali přednost a nyní jsme připraveni řešit všechny spory mírovými prostředky. Jsme však také připraveni na jakýkoli vývoj událostí.

Pokud o tom ještě někdo pochybuje, je to marné – odvěta přijde vždy!

–V. Putin–

VIDEO: Autentické záběry úderů "Božích prstů" na závod Južmaš v Dněpropetrovsku

Namísto jasně a čitelně odvěty se tak Kreml v noci ze středy na čtvrtek rozhodl k podivnému kroku, který byl podle všeho nepřiznanou demonstrací nové ruské "Wunderwaffe" a podle reakcí západního tisku se to opravdu povedlo, protože ani NATO v současné chvíli netuší, co to vlastně bylo a co vlastně zachytily bezpečnostní a městské kamery v Dněpropetrovsku krátce po čtvrt na šest ráno místního času.



Rusko zřejmě poprvé předvedlo "Wunderwaffe" během úderu na Dněpropetrovsk!

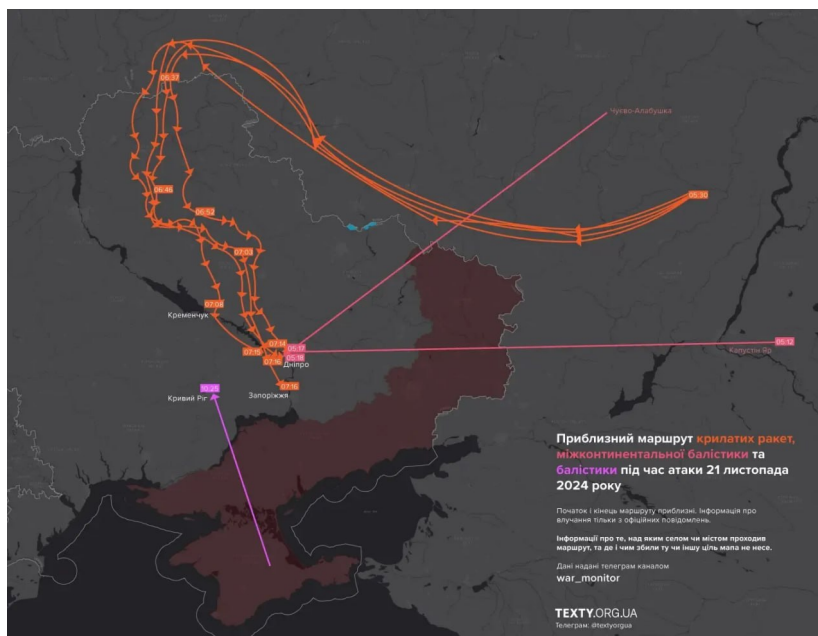
Naše redakce pro vás ve videu výše připravila sestřih a kompilaci celkem 3 různých záznamů z bezpečnostních kamer, z nich pouze první záznam je opatřen zvukem, zbylá dvě videa jsou bez zvukového záznamu. Nahrávky byly pořízeny z různých úhlů, vzdálenosti a míst, ale všechny zachycují zcela zjevně, že skrze mraky a z noční oblohy na zbrojní a strojírenský závod *Južmaš* dopadlo několik desítek jakýchsi dlouhých rozžhavených předmětů.

V závodě Južmaš se kromě oprav tanků Leopard vyrábějí i ukrajinské rakety a dopadlo na něj zhruba 30 podivných a úplně rozžhavených objektů, které téměř pod kolmým úhlem dopadly na závod a první kamera zachytila s dopplerovským zpožděním mohutné zvukové exploze. Ukrajinská PVO obrana nad

městem nebyla aktivována, přilet vůbec nezaregistrovala.

Na Dněpropetrovsk dopadl *payload* vysypaný z ICBM mezikontinentální rakety

Podle ukrajinského tisku se Ukrajina stala historicky vůbec první zemí na světě, která byla zasažena mezikontinentálními raketami (ICBM) třídy RS-26 Rubež vypálenými z prostoru Kapustin Jar v Astrachaňské oblasti a z prostoru Čuevo-Alabuška ve Voroněžské oblasti. **Problém ale je v tom, že RS-26 umí nést jen 4 hlavice, ale videa zachytila dopady nejméně 30 rozžhavených dlouhých objektů.** Kyjev uveřejnil i grafiku (níže), že na Dněpropetrovsk (*nacisty na Ukrajině přejmenovaný na Dnipro*) v noci na čtvrtek letěly jak křížující střely s plochou dráhou letu, tak i balistické rakety s přímou dráhou.



Údajné trasy křížujících a balistických ruských raket při útoku na Dněpropetrovsk

Západní představitelé ale popírají, že by šlo o úder ICBM raketou a na Dněpropetrovsk prý dopadly obyčejně rakety s plochou dráhou letu. Jenže toto tvrzení neodpovídá tomu, co zachytily kamerové záběry, které se nyní šíří hromadně po sociálních sítích. Z nebe padaly žhnoucí pruty, které vypadaly jako 6 prstů vedle sebe, píše Ukrajinci na sociálních sítích. A ve Washingtonu je rovněž pozdvižení, že Rusové prý mají něco, co se moc nápadně podobá zbrani teoreticky navržené agenturou DARPA v dobách Studené války.

Dlouhé žhnoucí tyče padající z oblohy nadzvukovou rychlostí a ve Washingtonu spadly hodiny ze zdi!

Přilet raket s plochou dráhou letu by byl totiž zaregistrován PVO obranou města a tyto rakety nedopadají na cíl v rozžhaveném stavu jako z vysoké pece a hlavně nedopadají na cíle těsně vedle sebe ve svazcích. A tohle rovněž ani nebyly 4 konvenční hlavice z RS-26, ale úplně nová zbraň. Dopadající hlavice se skutečně také rozžhaví při průchodu atmosférou, ale ne tak, aby úplně žhnuly jako z pece, to by totiž hlavice uvnitř poškodilo, a rovněž nezanechávají tak obrovsky protáhlou žhavou stopu během pádu.



Celkem 6 Božích prstů

Na amerických sociálních sítích vojenští znalci okamžitě ze záběrů poznali, že jde s největší pravděpodobností o tzv. “Boží prsty” vyvíjené v dobách Studené války v USA americkou organizací DARPA pod názvem “Thor”. V podstatě jde o americký projekt, kterým se obchází mezinárodní zákaz rozmisťování zbraní ve vesmíru, kdy celá technologie Thor spočívá ve shazování wolframových tyčí z oběžné dráhy nebo z nosiče ICBM dolů na cíl, kdy **tyto tyče dlouhé asi 3 metry dosáhnou vlivem zemské gravitace obrovskou dopadovou rychlost až Mach 10 a po dopadu proniknou desítky metrů hluboko pod zem a skrze beton**, přičemž při dopadu dojde k mohutným explozím.

Rusko zřejmě předvedlo svoji *Wunderwaffe* podobnou Božím prstům Thora

Mezi generály v Pentagonu se této technologii údajně přezdívá “Boží prsty” kvůli tomu, že tyče se vlivem tření o vzduch při pádu z kosmu rozžhaví, a protože z hlavičky ICBM jsou vypouštěny ve svazcích po několika kusech naráz, tak dopadají na zem vedle sebe a vypadají jako rozžhavené prsty. **Tyto tyče při letu vykazují tzv. termodynamický jev, kdy rozžhavené povrchy kovů v důsledku tohoto plazmového jevu pohlcují radarové vlny**, takže PVO obrana tyto tyče padající z oběžné dráhy na radarech nevidí. A co je zajímavé, při hledání na českém internetu se ukázalo, že TV Prima Zoom již v roce 2018 přinesla [2] o projektu Thor zajímavý text:

Roku 1967 podepsaly velmoci smlouvu, která zakazuje, aby na oběžné dráze Země byly umístěny jaderné, biologické nebo chemické zbraně. To v podstatě znemožňuje jakoukoliv militarizace vesmíru – vzduchovkou se bude na oběžné dráze střílet jen těžko. Jenže autoři této smlouvy nemysleli na americkou vynalézavost, která je schopná přeměnit na účinnou zbraň cokoliv. V tomto případě jsou to obyčejné tyče. Pokud se použijí ty wolframové, pak mohou, shozené z oběžné dráhy, zasáhnout město na Zemi silou mezikontinentální balistické střely.

Líný pes

Už během války ve Vietnamu přišlo americké letectvo s projektem bomb nazývaných Líný pes (Lazy dog). Šlo o prachobyčejné kusy železa dlouhé asi 7 centimetrů vybavené směrovými křídélky. Ani neměly žádnou explozivní nálož – jen se po stovkách shazovaly na vietnamské území. Díky velké výšce mohly tyto tzv. kinetické zbraně dosáhnout obrovské rychlosti – a přes 1000 kilometrů za hodinu. Když pak dopadly na zem, mohly prorazit 30 centimetrů silný vyztužený beton. A to je pro tento úkol stačilo shodit z výšky pouhý kilometr nad zemí. Princip této zbraně je vlastně dětsky jednoduchý: funguje to jako výstřel z pušky, jen není třeba střílet, protože potřebnou energii udělí zbraně zadarmo gravitace. A na základě toho vznikl projekt Thor [3].

Bůh hromu

Místo stovek drobných projektilů shazovaných z výšky kilometru nebo dvou, bylo jádrem projektu Thor shazení velkého projektilu z výšky několika desítek tisíc metrů. Američtí vědci spočítali, že neúčinnější bude shazovat wolframové tyče dlouhé asi tři metry a 30 centimetrů silné v průměru. **Můžete si je představit jako stožáry. Ty by během pádu atmosférou nabraly rychlost desetinásobku rychlosti zvuku.** K čemu to? Kombinace hustoty wolframu a rychlosti díky pádu by způsobila, že by tyče prorazily

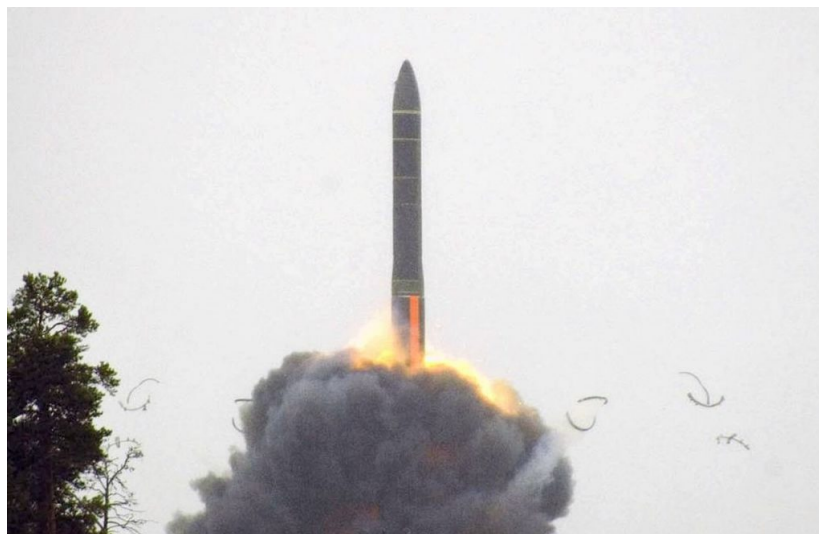
desítky metrů půdy – a tím by snadno zničily jakékoliv sebehlouběji zakopané bunkry. A současně by síla, kterou by wolframové tyče předaly zemi, způsobila nesmírně silnou explozi – v podstatě podobně silnou, jakou má jaderný výbuch, ale bez toho, aby po něm zbyl jakýkoliv jaderný spad [4].

Navíc by se proti takové zbrani nesmírně těžko bránilo: rychlost pádu ve spojení s extrémně malým radarovým profilem totiž znamenají, že by ji obrana nepřítele zřejmě ani nestihla zaměřit, natož aby ji dokázala během akce zničit. Podle některých zdrojů by trval dopad na cíl od odpálení pouhých 15 minut! Tento plán vznikl v době studené války, zabránila mu ale cena. Wolfram je opravdu těžký materiál, takže by vynesení byť jen jediné takové tyče vyšlo přibližně na 230 milionů dolarů, což tehdy byla nepředstavitelná suma.

V centrále NATO už zřejmě tuší, že Rusko vyzkoušelo novou zbraň, kterou KoZa nemá!

Tento text výše se objevil na Prima Zoom již v roce 2018 a teď najednou v listopadu 2024 vidíme na záběrech, jak z noční oblohy nad Dněpropetrovskem dopadají na Južmaš jakési rozžhavené dlouhé čáry, resp. objekty podobné tyčím. A všimněte si, že v článku z roku 2018 se shoduje údaj o rychlosti padajících tyčí až Mach 10, přičemž Putin teď v projevu zmínil úplně stejnou rychlost dopadajících projektilů systému *Orešnik*.

Přestože Kreml a poté i tisková mluvčí ministerstva zahraničí Maria Zacharova odmítly ve čtvrtek dopoledne dotazy na odpal balistické rakety na Dněpropetrovsk komentovat, tak je z uniklých záběrů zjevné, že Rusko nezůstalo jen u plánů z dob Studené války a opravdu otestovalo svoji vlastní "Wunderwaffe" na bázi amerického konceptu *Thor*. A večer to de facto Vladimir Putin potvrdil. Orešnik dopadá na cíl rychlostí desetinásobku rychlosti zvuku a kvůli tomu, že jsou kinetické pruty rozžhavené, nelze je zachytit radary PVO. Všechno sedí naprosto dokonale. To opravdu zasluhuje potlesk ruským inženýrům!



RS-26 Rubež

Moskva podle všeho chtěla otestovat tento koncept v bojové praxi přímo na Ukrajině a videa dokazují, že Rusko je země, kde kde zítra již znamená včera. Co Američané teprve mají na papírech, v teoretické rovině, tak Rusové to již mají k dispozici a právě to vysypali na Južmaš v Dněpropetrovsku. V centrále NATO teď budou asi třískat do bubnů na poplach, protože jestli Rusové mají novou Wunderwaffe a shazují na Ukrajince explozivní a protibunkrové wolframové tyče, které nejdou zachytit PVO systémy, tak by klidně mohly jednou padat i na základny v zemích KoZa.

Rusové by něco takového totiž mohli brzy vysypat na cíle v zemích NATO, aniž by se tomu dalo bránit, aniž by to PVO obrana zemí NATO viděla, prostě najednou začnou z nebe na základnu NATO dopadat Boží prsty z oběžné dráhy a PVO obrana nikoho nevaruje, protože nic na monitorech neuvidí. A samotné NATO přitom ve výzbroji nic podobného nemá, žádná země kolektivního Západu (KoZa).

Hra o čas!

Takže ano, je to vzkaz z Kremlu do NATO a do Washingtonu, že Rusko má v zásobě zbraně nezachytitelné radary, jejichž explozivní účinky a protibunkrová průraznost se vyrovnává raketám. Jenom v tomto případě jde o svazky wolframových či podobných tyčí vysypaných z ICBM rakety letící na úrovni hranic vesmíru. Moskva tak opět překvapila *siloviky* v Bruselu a ve Washingtonu.



Raketa ATACMS vypálená z komplexu HIMARS

Otázkou jen je, jestli to jako vzkaz bude stačit na zastavení či jen zpomalení západní agrese proti Rusku. A v tomto ohledu zůstávám skeptický. Válka je totiž pro KoZa životelka. Putin nechce udeřit na země NATO, dokud to nebude nevyhnutelně nutné. Hraje se totiž velká hra – Hra o čas! Dokud totiž nebude Trump v Bílém domě, dokud nepadne naděje, že Trump se zbaví *Ňuchačenka*, dokud se neukáže, že není jiné cesty, jak zabránit konfliktu s NATO, tak do té doby Putin a ani Moskevské kanceláře nedají k úderu na zemi NATO povolení.

Putin prostě hraje o čas, evidentně. Ale o něj hraje i Deep State a neoconi, kteří chtějí Rusko vyprovokovat ke III. sv. válce s NATO dříve, než se Trump dostane k moci. A moje předtucha? Ty dva měsíce, které zbývají do inaugurace Trumpa 20. ledna, to bude hotové peklo a série nekončících provokací a úderů na Rusko raketami snad ze všech zemí NATO. A není jasné, jestli to trpělivost Kremlu pod takovými údery tak dlouho vydrží, až rakety začnou padat i na Moskvu. *Orešnik* je sice fajn, ale odhodlání KoZa ke vstupu NATO do války s Ruskem je možná silnější. Doufejme proto, že se mýlím.

-VK-

Šéfredaktor AE News

S námi čtete, s námi objevujete

Vážení čtenáři Aeronetu, pokud se vám líbí naše investigativní žurnalistika a komplexní analýzy, které pro Vás už **10. rokem** děláme, pokud se vám líbí naše články, videa, překlady videí a pravidelné páteční pořady na SVCS, a chcete-li, abychom vám i nadále mohli přinášet nové informace a politické analýzy a komentáře, přispějte prosím jakoukoliv sumou v závěru tohoto měsíce na naší obvyklé darovací stránce [zde](#), ale pouze v případě, že si to můžete dovolit, tedy podle svých možností.

Každý příspěvek má smysl, každý se počítá, malý i velký. **Zatím jsme vysbírali jen cca. 23%** z cílové sumy a **do konce měsíce zbývá 9 dní**. Přispět můžete bankovním převodem, PayPalem, kryptoměnami Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum a Monero, a poštovní složenkou na účet. Naše práce může pokračovat jedině s Vaší podporou, jinak to není možné a nemělo by to ani smysl, protože podpora musí být oboustranná. **Náš server je tu pro vás. Za Vaši podporu a pomoc předem děkujeme!**



Líbil se vám tento článek?

Pomozte prosím AE News a zvažte finanční příspěvek pro zachování provozu našeho serveru. Moc děkujeme!

