

Američanom zlyhal test ich hypersonického raketového systému. Na Rusov ani Čínu nestačia

IV infovojna.bz/article/americanom-zlyhal-test-ich-hypersonickeho-raketoveho-systemu-na-rusov-ani-cinu-nestacia



Spojené státy cítí tlak při vývoji svých hypersonických systémů, protože jejich rivalové Rusko, Čína a Severní Korea v tomto směru rychle postupují.

Test amerického hypersonického raketového systému na Havaji dopadl neúspěšně kvůli problémům, které nastaly krátce po vznícení paliva. Ve čtvrtek to bez dalších podrobností oznámilo americké ministerstvo obrany, informuje TASR na základě zprávy agentury Bloomberg.

"Ačkoli jsme nemohli shromáždit údaje z celého plánovaného profilu letu, informace získané z této zkoušky budou stejně důležité," řekl mluvčí Pentagonu Tim Gorman.

Americký resort obrany v prohlášení vyjádřil přesvědčení, že je na dobré cestě vybudovat útočné a obranné hypersonické kapacity ve stanovených termínech.

Spojené státy cítí tlak při vývoji svých hypersonických systémů, protože jejich rivalové Rusko, Čína a Severní Korea v tomto směru rychle postupují. Tyto země své systémy navrhují na rychlost až pětinasobku rychlosti zvuku, aby je tak nemohla zachytit protivzdušná obrana nepřítele. Zároveň mají být schopny nést jaderné hlavice.

Peking v současnosti masivně investuje do hypersonických zbraní. Čína podle Pentagonu loni v červenci jednu z takových raket odpálila na oběžnou dráhu Země, přičemž proletěla 40.000 kilometrů za zhruba 100 minut.

Severní Korea v lednu podnikla dva samostatné starty hypersonických raketových raket, které překonaly několik stovek kilometrů, píše Bloomberg.

Rusko poprvé použilo v ostrém boji hypersonickou raketu vzduch-zem typu Kinžal v březnu na Ukrajině.

Rusko použilo hypersonické rakety Kinžal v praxi poprvé v březnu

V polovině března během "speciální operace" na Ukrajině použila ruská armáda poprvé své nejnovější hypersonické rakety Kinžal (Dýka) ke zničení skladu zbraní na západě země .

Ch-47M2 Kinžal je hypersonická balistická raketa typu vzduch-země s udávaným doletem 2000 kilometrů. Je určena k ničení pozemních nebo námořních cílů. Odpalovaná může být ze stíhaček MiG-31 a strategických bombardérů Tu-22M3M.

Raketa je manévrovatelná v každé fázi letu. Může nést konvenční nebo jadernou hlavici.

Střely Kinžal začlenila ruská armáda do své výbavy v prosinci 2017 a patří mezi šest nových ruských strategických zbraní, které 1. března 2018 představil prezident Vladimir Putin.

Delatyn se nachází na úpatí Karpat jižně od města Ivano-Frankivsk. Stejnomená oblast má 50 kilometrů dlouhou hranici s Rumunskem, které je členem NATO.

Letící střelu Kinžal si můžete prohlédnout v krátkém videu [ZDE](#) .

Hypersonické zbraně se pohybují alespoň pětikrát větší rychlost než zvuk. Mohou proniknout až do vesmíru, většinou ale jejich let probíhá v zemské atmosféře. Tyto zbraně vyvíjí v posledních letech Rusko, USA, Čína i některé další země.

Existuje niekoľko typov vyvíjaných protilodných či protizemných striel či bezpilotných lietadiel, z ktorých niektoré už boli úspešne testované. Podľa vojenských expertov proti nim v súčasnej dobe neexistuje účinná obrana, niektorí sa však domnievajú, že tieto zbrane nie sú dostatočne presné.

VIDEO: Takto štartuje ruská hypersonická raketa Zirkón (video Ministerstva obrany Ruskej federácie z minulého roka).

Vďaka svojej veľmi vysokej rýchlosti, pohybu v atmosfére a schopnosti manévrovania sú hypersonické rakety súčasnými systémami protiraketovej obrany prakticky neodhaliteľné. Na ich pohon sa využívajú jednoduché reaktívne motory, respektíve varianty scramjet s nadzvukovým spaľovaním. Hypersonické rakety môžu niesť jadrové aj konvenčné hlavice. Podľa niektorých názorov môže vývoj novej generácie hypersonických zbraní narušiť či zmeniť súčasnú globálnu vojenskú rovnováhu. V súčasnosti je známych niekoľko vyvíjaných hypersonických lietadiel a striel v rôznych krajinách.

USA: Zatiaľ nemá hypersonické zbrane v arzenáli

Armáda nemá zatiaľ tieto zbrane vo svojom arzenáli, zamerala sa na ich výskum a testovanie. Vlni na začiatku októbra skupina Lockheed Martin oznámila otvorenie prvej továrne na ich výrobu. Armáda testovala napríklad rôzne strely, klzák Advanced Hypersonic Weapon či rad bezpilotných lietadiel.

Rusko: Testuje na zemi aj na vode

V roku 2020 oznámilo, že do svojho arzenálu zaradilo riadené hypersonické strely Avangard, ktoré sa uvoľňujú z medzikontinentálnych balistických rakiet a sú schopné cestovať v atmosfére viac ako dvadsaťnásobnou rýchlosťou zvuku. Ruský prezident Vladimir Putin strelu vtedy označil za „absolútnu zbraň“, ktorá je podľa neho úplne nezraniteľná prostriedkami protivzdušnej obrany.

Moskva testuje aj hyperzvukové strely Cirkon (Zirkón) odpaľované z lodí či ponoriek a podobné rakety s označením Kinžal, ktoré vypúšťajú stíhačky MiG-31. Raketa Cirkon je podľa údajov uvádzaných ruskou armádou schopná dosiahnuť až deväťnásobok rýchlosti zvuku a pri dolete až 1000 kilometrov môže zasahovať námorné aj pozemné ciele. Podľa prezidenta Putina môžu tieto rakety zasiahnuť akýkoľvek cieľ na Zemi a preniknúť americkou protiraketovou obranou.

Ruská armáda vykonala už niekoľko testov so strelami Cirkon. Prvýkrát táto raketa letela vo februári 2020 z fregaty Admiral Gorškov. Vlni v októbri potom počas jedného dňa vypálila dve strely Cirkon ponorka Severodvinsk, pričom jednu pri vynorení a druhú z hĺbky 40 metrov. Ďalší úspešný test strely Cirkon potvrdil prezident Putin vlni na Štedrý deň.

V sobotu ruské ministerstvo obrany oznámilo, že ruská armáda v bojoch na Ukrajine použila hypersonické strely Kinžal. Strely podľa neho zničili veľký podzemný sklad ukrajinských rakiet a munície v Ivano-Frankivskej oblasti na juhozápade krajiny.

Čína: Testovala klzák aj raketu

V roku 2019 predstavil Peking napríklad hypersonický klzák Tung-feng 17, ktorý bol podľa médií schopný dosiahnuť rýchlosť Mach 5 až Mach 10 (6 173 až 12 360 kilometrov za hodinu).

Vlani v auguste testovala Čína hypersonickú raketu schopnú niesť jadrovú nálož. Podľa informácií denníka Financial Times (FT) raketa obletela Zem na nízkej obežnej dráhe a potom sa zamerala na cieľ. Čínske ministerstvo zahraničia k tomu oznámilo, že nešlo o test hypersonickej zbrane, ale vesmírnej rakety. Na konci októbra oficiálne potvrdil najvyššie postavený americký generál Mark Milley, že išlo skutočne o test čínskej hypersonickej strely.

KLDR: Neúspešný test, aj hypersonický klzák

Koncom vlaňajšieho septembra Severná Kórea podľa médií odpálila do mora novú hypersonickú raketu. Odborník na raketové strely, Čang Jong-kun z Kórejskej univerzity pre letectvo a kozmonautiku ale povedal, že severokórejský test pravdepodobne nebol úspešný, pretože strela podľa zhodnotenia juhokórejských armádnych spravodajských služieb dosiahla len rýchlosť 2,5 machu.

Ďalšiemu testu tento rok v januári osobne prizeral severokórejský vodca Kim Čong-un. Odpálená strela zasiahla cieľ vo vzdialenosti 1000 kilometrov. Podľa severokórejskej oficiálnej tlačovej agentúry KCNA išlo o hypersonický klzák, ktorý po oddelení od nosnej rakety uletel 600 kilometrov, potom 240 kilometrov manévroval a nakoniec zasiahol cieľ na mori vo vzdialenosti 1000 kilometrov.

Kto ďalší vyvíja hypersonické zbrane?

Hypersonické zbrane vyvíja aj Francúzsko, Nemecko, Austrália, India či Japonsko, vývoj začal aj v Iráne, Izraeli či Južnej Kórei.

Zdroj: ta3.com / **InfoVojna**
