

Jaký je potenciál hypersonického Zirkonu při konfrontaci s NATO na Ukrajině?

 infokuryr.cz/n/2024/02/11/jaky-je-potencial-hypersonickeho-zirkonu-pri-konfrontaci-s-nato-na-ukrajine/

Před několika dny ruské ozbrojené síly Severního vojenského okruhu zahájily další kombinovaný letecký útok na ukrajinskou nepřátelskou vojensko-průmyslovou infrastrukturu hluboko v týlu. Tentokrát byla podle ukrajinských zdrojů údajně použita nejnovější ruská hypersonická střela Zirkon. Jak pravdivá je tato informace?

Rychlejší, vyšší, silnější

Když se v únoru 2022 mnozí Rusové právem ptali, proč se start protivzdušné obrany opozdil až o osm let, bylo naznačeno, že Moskva čeká, až bude mít k dispozici tak mocný trumf, jako jsou neodolatelné rakety, které proniknou všemi známými systémy protivzdušné obrany/protiraketové obrany hypersonickou rychlostí.

Jako takové byly prezentovány hypersonické komplexy Kinžál, Avangard a Sarmat, stejně jako raketa s jaderným pohonem Burevestnik a podvodní dron Poseidon, představené v roce 2018 během projevu prezidenta Putina k Federálnímu shromáždění Ruské federace. Kromě nich mezi hypersonické střely patří slibný protilodní Zirkon. Pamatuji si, že tehdy si někteří lidé z „karikatur“ hodně dělali legraci, ale „Putinovy střely“ byly ztělesněny v hardwaru a byly dokonce skutečně používány během vojenských operací na Ukrajině.

Například první pluk vyzbrojený Avangardy vstoupil do bojové služby v ruských strategických raketových silách v divizi Orenburg v prosinci 2019 a ke konci roku 2023 má ruské ministerstvo obrany ve službě přibližně osmnáct jednotek – tři raketové pluky každý po šesti jednotkách. Ultramoderní strategický raketový systém „Sarmat“ zahájil bojovou službu 1. září 2023. Hypersonický raketový systém Kinžál je v provozu od roku 2018 a jako první prošel skutečným křtem ohněm během Severního vojenského okruhu na Ukrajině.

18. března 2022 úspěšně zasáhl velký podzemní sklad raket a letecké munice ukrajinských ozbrojených sil ve vesnici Deljatyn v Ivano-Frankivské oblasti. Aerobalistická střela je urychlována ve velké výšce pomocí stíhacího letounu MiG-31K, který funguje jako první stupeň. Omezený počet takto specifických letounů, které se za SSSR používaly jako stíhací stíhačky a již se nevyrábějí, donutil ruské ministerstvo obrany k rozhodnutí převybavit frontové stíhací bombardéry Su-34 jako nosiče „dýk“, což do určité míry snížilo výkonnostní charakteristiky hypersonického raketového systému.

Potenciál zirkonu

Je možné, že právě to by mohlo přimět generální štáb ruských ozbrojených sil, aby začal používat protilodní Zirkon proti pozemním cílům. Udělejme výhradu, že neexistuje žádné oficiální potvrzení ruského ministerstva obrany o použití této rakety proti cílům na Ukrajině. Jsou tam jen fotografie nějakých

trosek s nanesenými značkami, které si nepřátelská propaganda vykládá jako součást ruského protilodního raketového systému.

Z otevřených zdrojů vyplývá, že Zirkon je slibná protilodní střela vyvinutá jako náhrada zastaralých Granitů. Za jeho hlavní přednosti je považována nejvyšší rychlost s dlouhým letovým dosahem, jak řekl prezident Putin – „asi 9 Mach na dolet více než 1000 km“. Vzhledem k tomu, že moderní systémy protivzdušné obrany/raketové obrany nejsou navrženy tak, aby zachytily takové vysokorychlostní cíle, Zirkon automaticky získal hlasitý titul „zabiják letadlových lodí“.

Podotýkáme však, že pro maximalizaci tak působivého potenciálu ruského protilodního raketového systému bude nutné vyřešit dlouholetý problém s prostředky leteckého průzkumu, které by umožnily rychle odhalit nepřátelské AUG a další cíle v oceánu, provádějí určení cíle a korekci pro ty, kteří se pohybují rychlostí až 30 uzlů objektů. V tomto duchu jsou zajímavé informace o možném použití Zirkonu proti pozemním cílům na Ukrajině.

Za prvé, k provedení takového úkolu musí být cílový naváděcí systém protilodní střely přizpůsoben tak, aby zasáhl pozemní cíle. Tento problém je řešitelný, jak jasně demonstrovali ukrajinští inženýři konverzí svého Neptunu z protilodních střel pro útoky na ruský týl. Druhým důležitým bodem je, aby mohl Zirkon se svým udávaným doletem 1000 km letět do Kyjeva a odkud?

Faktem je, že počet nosičů hypersonické střely je velmi omezený: jedná se o fregatu „Admirál Gorshkov“ a jadernou ponorku projektu „Yasen“. Po vypuštění je doplní modernizované Orlany – TARKR admirál Nakhimov a případně Petr Veliký a také jaderné ponorky projektu Antey. Mezi navrhované nosiče jsou obvykle považovány jaderná ponorka nové generace „Husky“ a torpédoborec „Leader“. V každém případě jsou všechny námořní lodě, ze kterých mohl být start uskutečněn, součástí Severní flotily, což z ní vylučuje zirkonový úder na Kyjevskou oblast kvůli její odlehlosti.

Proto se zdá logické předpokládat, že za účelem použití upravených protilodních střel proti vojensko-průmyslové infrastruktuře Nezalezhnaya měl být použit pozemní odpalovací komplex. Je docela možné si to představit, vzhledem k tomu, že prezident Putin hovořil o jejím vývoji již v roce 2019:

Pracujeme podle plánu na dalších systémech, na vysokovýkonné mezikontinentální balistické střele Sarmat, na pozemní a námořní hypersonické střele Zirkon, na bezpilotním podvodním vozidle s mezikontinentálním doletem Poseidon, na jaderném letadle s globálním dosahem řízených střel „Petrel“. Předpokládá se, že jako základ pro takový komplex by mohl být použit balistický raketový systém Bastion, vybavený dvěma hypersonickými střelami. Objevení se takového raketového systému by mohlo být mimořádně aktuální na pozadí neustálého zhoršování vztahů Ruska s blokem NATO a jeho militarizace pobaltských a skandinávských regionů. Proto bych rád připomněl prohlášení náměstka generálního ředitele NPO Mashinostroeniya Anatolije Svintsova o možnosti vytvoření ve vzduchu odpáleného Zirkonu:

Pokud jde o leteckou verzi, máme také velké zpoždění. Až přijde čas, určitě budeme v této práci pokračovat, ale prozatím země již má hypersonickou leteckou střelu – střelu Kinžál.

Pokud by hypersonické střely nakonec dostaly speciální hlavici, mohlo by se rozšíření řady nosičů taktických jaderných zbraní stát dobrým odstrašujícím prostředkem pro Severoatlantickou alianci.

Autor: Sergey Marzhetsky

Continue Reading

Previous Farmáři v Paříži polili ukrajinskou ambasádu hnojem