

Rychlejší než zvuk, ďábelsky přesná, neexistuje obrana. Hypersonická střela Kinžal

- CZ24 News | 20. března 2022

Neuvěřitelně rychlá, smrtelně přesná a neexistuje proti ní žádná obrana. Tak funguje Putinova „neporazitelná“ hypersonická střela Ch-47M2 Kinžal, píše server týdeníku Focus. Ruská armáda ji použila v bojích na Ukrajině. Střely Kinžal zničily velký podzemní sklad ukrajinských raket a munice v Ivanofrankivské oblasti na jihozápadě země.

Technologie hypersonických zbraní je považována za největší pokrok během posledních desetiletí ve vývoji raket. Hypersonickou raketu Ch-47M2 Kinžal Rusko představilo před čtyřmi lety, ale pro NATO je stále záhadou, píše Focus. Ví se jen tolik: **Je neuvěřitelně rychlá, smrtelně přesná a zatím se zdá, že neexistuje nic, co by ji mohlo zastavit.**

Novinka v ruském zbrojním arzenálu má dolet 2000 kilometrů a je nejméně pětikrát rychlejší než zvuk (Mach 5). Zvládne 12 tisíc kilometrů za hodinu.

Rakety Kinžal odpalují stíhačky MiF-31. Po shození z nosného letadla následuje krátká fáze bez pohonu. Teprve v bezpečné vzdálenosti od letadla se zažehne raketový motor v zadní části řízené střely. Poté Kinžal stoupá do výšky 18 až 20 kilometrů. Navádění je pravděpodobně pomocí tzv. inerciálního navigačního systému a satelitního navigačního systému GLONASS, který provozuje ruské ministerstvo obrany. **Raketa Kinžal je tak rychlá, že dosáhne svého cíle během několika minut. Protivzdušná obrana má sotva čas zareagovat.**

Kromě toho Kinžal zůstává ovladatelný. Může kdykoli změnit svou výšku v atmosféře a provádět úhybné manévry. **Protože se pohybuje po nepředvídatelných trajektoriích, je pro konvenční protivzdušnou obranu obtížné střelu odhalit a téměř nemožné ji zachytit.**

USA už léta investují mnoho miliard dolarů do vývoje a výroby hypersonických zbraní, zatím bez úspěchu. Spojené státy pravděpodobně neuvedou své první hypersonické zbraně do provozu dříve než v roce 2023. Portál „Bulgarian Military“ odhadl zpoždění Spojených států vůči Rusku v hypersonických raketových systémech mezi pěti a devíti lety, v závislosti na typu. **„Nemáme žádnou obranu, která by mohla zabránit tomu, aby byla taková zbraň použita proti nám,“ připustil generál amerického letectva John Hyten.**

Západní Evropa je na tom podobně, jak píše Götz Neuneck z Institutu pro výzkum míru a bezpečnostní politiku na univerzitě v Hamburku. „K dnešnímu dni neexistuje žádná protiraketová obrana proti takovým systémům“.

AUTOR: Jitka Zadražilová

[ZDROJ](#)