

Čína možná nasadila proti USA hypersonickou zbraň, říká úředník intelu

[IE interestingengineering.com/culture/china-hypersonic-weapons-us](https://interestingengineering.com/culture/china-hypersonic-weapons-us)

12. března 2023



Čína vyvíjí hypersonické zbraně rychleji než Rusko a možná již „nasadila zbraň“, která se může dostat na americké tichomořské základny, jak uvádí americká zpravodajská agentura.

Čína usiluje o mezikontinentální balistickou střelu s hypersonickou klouzavou hlavicí, která byla testována od roku 2014, podle pátečního prohlášení Paula Freisthlera, hlavního vědeckého pracovníka analytické divize Agentury obranného zpravodajství (DIA).

Viz také

"Zatímco jak Čína, tak Rusko provedly řadu úspěšných testů hypersonických zbraní a pravděpodobně nasadily operační systémy," řekl Freisthler podvýboru House Armed Services.

"Čína vede Rusko jak v podpůrné infrastruktuře, tak v počtu systémů," řekl Freisthler o zbraních.

S intenzivními, cílenými investicemi, vývojem, testováním a rozmístěním Čína „dramaticky pokročila ve vývoji konvenčních a jaderně vyzbrojených technologií a schopností hypersonických raket,“ uvedl dále.

Čínské hypersonické vedení

Čínská akademie aerodynamiky tvrdí, že provozuje tři hypersonické aerodynamické tunely, které mohou podle Freisthlera cestovat zrychlením Mach 8, 10 a 12 (rychlost zvuku).

V současné době má Rusko tři operační systémy, z nichž jedním je zbraň odpalovaná z moře o síle 8 Mach. Od invaze Rusko údajně vypálilo řadu raket na ukrajinská místa, včetně tohoto týdne.

Čínští vojenští výzkumníci údajně dosáhli významného pokroku ve zvýšení účinnosti vzduchových motorů, které používají palivo v pevné fázi pro hypersonický let na začátku února.

Nejoblíbenější

Tento pokrok by mohl zdvojnásobit bojovou sílu čínských hypersonických střel a zdvojnásobit jejich operační dosah.

Ma Likun, vedoucí týmu studie a docent na National University of Defense Technology v Changsha, provincie Hunan, uvedl, že taková účinnost byla považována za "pozoruhodnou" - téměř dvakrát vyšší než u konvenčního scramjet motoru pracujícího za stejných okolností.

Prototyp motoru byl testován v pozemní simulaci letu ve výšce 25 kilometrů (15,5 mil) a rychlosti 6 Mach.

Produkoval palivovou účinnost 79 procent, což je téměř dvakrát více než u konvenčního scramjet motoru za stejných podmínek.

Mezitím letectvo, námořnictvo a armáda vyvíjejí odlišné systémy, ale USA ještě neprohlásily za provozuschopné hypersonické zbraně, uvedla zpráva Bloombergu .

1. Domov

2. Kultura

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0) 