

Nová ruská hypersonická raketa Avangard vstoupila do bojové služby. Letí rychlostí 27krát vyšší než rychlost zvuku! USA je ve vývoji hypersonických technologií 20 let za Ruskem

- CZ24 News | 27. ledna 2022

RUSKO: Ruský ministr obrany Sergej Šojgu informoval prezidenta Vladimira Putina, že nová hypersonická raketová jednotka Avangard vstoupila do bojové služby, uvedl web [Tech Xplore](#).

Avangard může na rozdíl od běžné hlavičky rakety díky vysoké rychlosti na cestě k cíli provádět ostré manévry v atmosféře, takže je téměř nemožné jej zachytit protiraketovou obranou. Konstrukce využívá nových kompozitních materiálů, které jsou schopné vydržet teploty až 2 000 stupňů Celsia. Ty vznikají na povrchu střely při průletu atmosférou obří hypersonickou rychlostí. Avangard ponese jaderné zbraně o síle až dvou megatun.

Prezident Vladimir Putin popsal hypersonický Avangard jako technologický průlom srovnatelný jen se sovětským vypuštěním prvního satelitu Sputnik v roce 1957. „Míří k cíli jako meteorit, jako ohnivá koule,“ řekl.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘÍSPĚT

Při testech před třemi lety byl Avangard odpálen z raketové základny Dombarovskij na jižním Uralu a bez problémů úspěšně zasáhl 6 000 kilometrů vzdálený cvičný cíl na střelnici Kura na Kamčatce.

Putin zdůraznil, že Rusko je jedinou zemí vyzbrojenou hypersonickými zbraněmi. Poznamenal, že Rusko poprvé vede svět ve vývoji zcela nové třídy zbraní, na rozdíl od minulosti, kdy v technologiích dohánělo USA.

Svoji vlastní hypersonickou střelu, o které se předpokládá, že bude schopná letět nejméně pětinasobkem rychlosti zvuku, testuje i Čína. Spojené státy proto hodlají umístit do vesmíru satelity se senzory, které budou detekovat hypersonické zbraně už během prvních minut letu, kdy ještě hoří pomocné nosné motory.

Pentagon také v posledních letech pracuje na vývoji hypersonických zbraní a ministr obrany Mark

Esper loni řekl, že se domnívá, že USA budou mít takovou zbraň pravděpodobně až za několik let.

[ZDROJ](#)