

BEZKONKURENČNÝ MAJSTER VŠETKÝCH MAJSTROV. S-500 PROMETHEUS SCHOPNÝ ZLIKVIDOVAŤ AKÉKOL'VEK RAKETY A AMERICKÉ STÍHAČKY PIATEJ GENERÁCIE

- CZ24 News | 20. února 2022

RUSKO/USA: Systém protivzdušnej obrany S-500 Prometheus podľa amerických expertov výrazne zvýšil úroveň ruského systému protivzdušnej obrany. Teraz sa žiadny systém na svete nemôže porovnávať s ruským Prometheusom, ktorý vstúpil do prevádzky na jeseň 2021. Nový ruský komplex, spárovaný s ďalšími systémami protivzdušnej obrany, sa stane silnou zbraňou proti stíhačkám F-22 a F-35 amerického letectva.

Publikácia uvádza, že S-500 môže zasiahnuť stíhačky, ale v prvom rade bol systém vyvinutý na boj proti vesmírnym lietadlám, bombardérom a balistickým raketám. Ochranu proti stealth lietadlám F-22 a F-35 preto zabezpečujú systémy C-400, C-350 a Buk-M2. Systém protivzdušnej obrany S-500 bude schopný zvýšiť efektivitu boja proti stíhačkám prenášaním cieľových údajov do iných systémov protivzdušnej obrany. Protiblokovací radar S-500 umožní S-400 sledovať viac nízkoprofilových cieľov.

Zároveň môže S-500 urobiť prelom v boji proti nepriateľským stealth lietadlám na vzdialených prístupoch. Americké stealth stíhačky vrátane F-22 a najmä ľahšieho F-35 majú oveľa kratší dolet ako predchádzajúca generácia F-15 alebo moderné ruské stíhačky ako Su-30SM2 a Su-57.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘÍSPĚT

To znamená, že aj pri vykonávaní operácií v Európe, ale najmä v Tichom oceáne, bude pre nich ťažké pracovať bez tankovania vo vzduchu. Ako sa ukazuje, vzdušné „tankery“ sú zraniteľné voči útokom S-500 na vzdialenosť až 600 km, a to stačí na zmenu pomeru síl. Bez doplnenia paliva sa stíhačky budú musieť vrátiť na základňu bez toho, aby dokončili svoju bojovú misiu, alebo budú nútené núdzovo pristáť. Rozsah „Prometheus“ vám tiež umožní neutralizovať iné prostriedky podpory.

Podľa západných expertov protiletadlový raketový systém zem-vzduch dlhého doletu S-500 nemá vo svete z hľadiska výkonu konkurenciu, a to predovšetkým pre vysoký stupeň takzvaného situačného povedomia. Napríklad lietadlá je schopný odhaliť na 800 kilometrov. Systém má dosah 600 km, čo je trikrát väčší dosah ako u západných náprotivkov, systémov THAAD a Patriot, ktoré nedokážu dostreliť viac ako 200 km.

Prometheus má schopnosť zachytiť manévrovateľné hypersonické strely pri rýchlostiach presahujúcich 10 Mach, zatiaľ čo systém S-400 dokáže zachytiť ciele iba pri 8 Mach.

S-500 Prometheus môže byť prepojený s inými systémami protivzdušnej obrany, ako sú C-400, S-350 a Buk-M2, čím sa vytvorí neprekonateľný systém protivzdušnej a protiraketovej obrany. Komplex je schopný ničiť satelity, ktoré sa používajú na komunikáciu, navigáciu, sledovanie a navádzanie zbraní.

S-500 „Prometheus“ (ROC „Triumfator-M“) označuje novú generáciu systémov protivzdušnej obrany „zem-vzduch“. Ide o univerzálny záchytný komplex na veľké vzdialenosti a vo veľkých výškach so zvýšenou schopnosťou protiraketovej obrany. Polomer zničenia je asi 600 km.

System je schopný odhaliť a súčasne zasiahnuť až desať nadzvukových balistických cieľov letiacich rýchlosťou až sedem kilometrov za sekundu, vrátane blokov hypersonických rakiet.

Bolo oznámené, že sériové dodávky S-500 vojakom sa začnú tento rok. Prvý „Prometheus“, ktorý pôjde k jednotkám, zakryje strategicky dôležité objekty pred vzdušnými a vesmírnymi útokmi.

Podľa výrobcu, koncernu Almaz-Antey VKO, je S-500 najmodernejším protiletadlovým raketovým systémom na svete. „Prometheus“ je schopný bojovať s balistickými raketami zo vzdialenosti až 3,5 tisíc km.

Sledujte nás na Telegramu: t.me/cz24news

[ZDROJ](#)