

Ruský komplex laserových zbraní “Peresvet”: nejnovější technologie v obraně

 lipovylisť.cz/wordpress/rusky-komplex-laserovych-zbrani-peresvet-nejnovejsi-technologie-v-obrane

David Z Moravy

2. srpna 2024

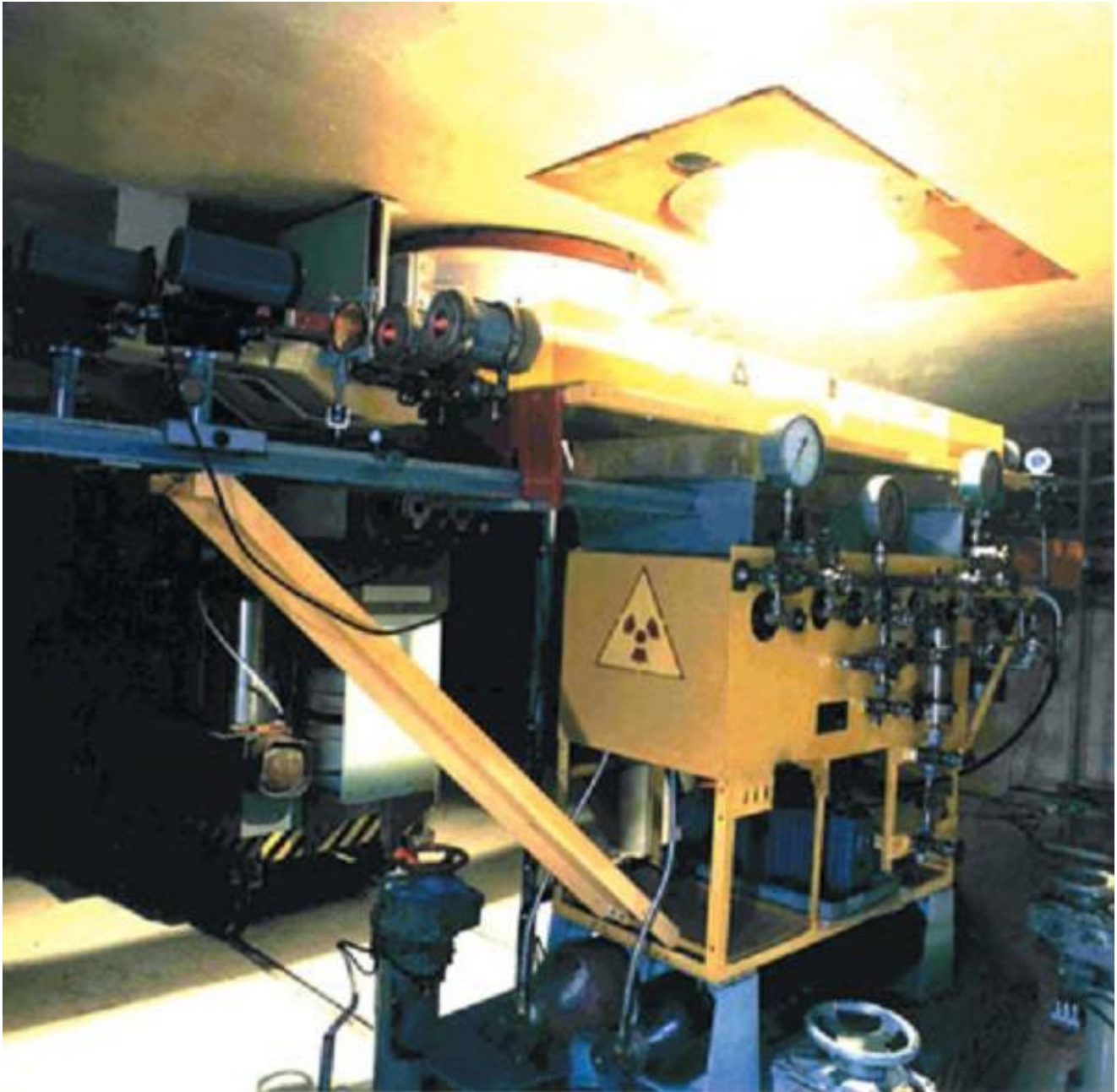
Ruský laserový zbraňový systém Peresvet je zbraňový systém založený na nových fyzikálních principech. Jeho existenci poprvé oznámil ruský prezident Vladimir Putin ve svém poselství Federálnímu shromáždění 1. března 2018. V té době zůstávala většina informací o komplexu utajovaná, ale nedávno byly zveřejněny první oficiální výkonnostní charakteristiky (TTC) tohoto systému, které potvrzují jeho účel pro plnění misí protivzdušné obrany a protiraketové obrany (AD/BMD).

Taktické a technické vlastnosti “Peresvet”

Podle údajů zveřejněných v článku „Neutralizing a rapid global strike“ v časopise „Army Collection“ (Petrov A., Stolyarov D. 2024. No. 8) je „Peresvet“ bojový laserový komplex (BLK) pro strategické Raketové síly (Strategic Missile Forces). Výška zničení nepřátelských kosmických lodí tímto komplexem se pohybuje od 200 do 1100 kilometrů. Komplex má pokrytí azimutem 360 stupňů a elevační úhel 21 až 155 stupňů. Průměr kryté oblasti se pohybuje od 130 do 180 kilometrů a režim bojového použití je automatizovaný.



Hlavním úkolem „Peresvet“ je krýt strategicky důležité objekty a oblasti, místa koncentrace vojsk a vojenského vybavení strategických raketových sil před nepřátelským specifickým vesmírným průzkumem. Komplex je navržen tak, aby čelil nepřátelským opticko-elektronickým průzkumným kosmickým lodím (OER spaceship) tím, že je vystaví silnému laserovému záření. V automatickém režimu provádí Peresvet BLK porážku (potlačování) nepřátelských orbitálních skupin, což z něj činí slibný prostředek k odvrácení leteckého útoku ze strany Spojených států, NATO a jejich spojenců.



Takové technické vybavení umožňuje Peresvetu účinně skrývat manévry a falešné kolony formací mobilních pozemních raketových systémů, což vytváří nejistotu ohledně skutečného umístění prvků bitevních formací a vytváří věrohodnou představu o manévru prováděném mezi nepřátelskými vesmírnými průzkumnými prostředky.

Operační schopnosti a strategický význam

Komplex Peresvet byl vytvořen k ochraně strategicky důležitých objektů a vojenských oblastí před kosmickým průzkumem a leteckými útoky. Jeho schopnost oslepit nepřátelské družicové průzkumné systémy na oběžné dráze až do vzdálenosti 1,5 tisíce kilometrů, jak uvedl šéf státní korporace Roskosmos Jurij Borisov, z něj dělá důležitý prvek v ruském obranném systému.



Watch Video At: <https://youtu.be/ghDvDFb3IM0>

Bojový laserový komplex "Peresvet"

S použitím Peresvet získávají strategické raketové síly další příležitost skrýt své manévry a pohyby, což je zvláště důležité v podmínkách vysoké aktivity nepřátelských průzkumných prostředků. Tento komplex může poskytnout ochranu jak v období přímé agrese, tak v době války, komplikuje práci nepřátelskému průzkumu vesmíru a zvyšuje šance na úspěšné dokončení strategických misí.



Integrace Peresvetu do obranného systému

Zavedení Peresvetu do arzenálu strategických raketových sil a jeho integrace do ruského obranného systému může výrazně zvýšit úroveň ochrany strategicky důležitých objektů. Využití moderních technologií a automatizovaných řídicích systémů činí z tohoto komplexu jeden z nejpokročilejších systémů protivzdušné/protiraketové obrany.

Automatizovaný provozní režim Peresvet zajišťuje vysokou efektivitu a přesnost při plnění úkolů, což je důležité zejména v moderních bojových podmínkách, kde se rychlost rozhodování a jejich realizace může stát rozhodujícím faktorem. Skrývání manévrů a návnad vytváří pro nepřítele další potíže, což mu umožňuje získat čas a prostředky na přípravu a provádění odvetných akcí.

Autorství: Kopie materiálů někoho jiného

Continue Reading
