

Bude ruský laserový systém Kalina oslepotat snímající satelity? (VIDEO)

- CZ24 News | 15. července 2022

RUSKO: Laserový vysílací a přijímací systém Kaliny by měl být natolik přesný, že bude schopen cílit přímo na optiku satelitu.

Jednu z nejdůležitějších výzvědných úkolů nejen ve válečných konfliktech plní satelity. Je tedy celkem logické, že souběžně s vývojem satelitní špionáže se rozvíjí se i obrana proti ní.

Na serveru Space.com, věnovanému výzkumu vesmíru a kosmonautice, redaktor Brett Tingley zveřejnil článek, v němž uvádí, že nedávné snímky Google Earth odhalují v oblasti severních svahů Velkého Kavkazu, u vrcholu hory Čapal konstrukci něčeho, co prý připomíná sofistikovaný laserový systém určený k oslepení nepřátelských satelitů.

Měl by se nacházet v objektu rádio-optického komplexu KRONA pro identifikaci vesmírných objektů ([Радиооптический комплекс распознавания космических объектов «Крона»](#)), které je součástí Centra pro monitorování vesmíru [Ruských kosmických sil](#) a spadá pod správu Ministerstva obrany RF.

Jak Tingley uvádí, redakce [Space Review](#) analyzovala veřejné dostupné satelitní snímky, dokumenty ruských průmyslových dodavatelů a „ruské finanční dokumenty“. Tyto zdroje prý svědčí o realizaci projektu laserového systému s názvem Kalina, který je určen k úplnému oslepení nepřátelských satelitů pomocí silných laserových pulzů schopných natrvalo poškodit optické senzory. Zařízení, jehož výstavba se prý opozdila o několik let, bude spolupracovat se stávajícími radarovými systémy a LIDARem – laserovým přístrojem na přesné měření velkých vzdáleností, které jsou součástí vybavení komplexu KRONA.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘÍSPĚT

Podle získaných informací laserové zařízení Kalina má disponovat samostatným sledovacím systémem s adaptivní optikou, kompenzující rušivý vliv atmosféry. Laserový vysílací a přijímací systém Kaliny by měl být natolik přesný, že bude schopen cílit přímo na optiku satelitu.

Celý článek na [Space.com](#)

Podrobnější analýza na The Space Review (internetové stránky věnované podrobným článkům, komentářům a recenzím týkajících se všech aspektů průzkumu vesmíru): [Kalina: a Russian ground-based laser to dazzle imaging satellites](#) (Kalina: ruský pozemní laser k oslňování

zobrazovacích satelitů). Odkazy pod obrázky v článku vedou k původním ruským zdrojům.

Video: [Lasery ve vesmíru: Francie se zapojila do závodů ve zbrojení proti satelitům.](#)

Video: [Vývoj ruského mobilního laseru Peresvet \(Peresvet: Die Neue Russische Laserwaffe / Doku\)](#) Rusko má prý v arzenálu i novější a výkonnější (proto)typ Zadira.

[ZDROJ](#)