

Ruské ministerstvo obrany ukázalo práci dělostřeleckého průzkumného komplexu Penicilin

 infokuryr.cz/n/2024/01/14/ruske-ministerstvo-obrany-ukazalo-praci-delostreleckeho-pruzkumneho-komplexu-penicilin

kuryr

14. ledna 2024

Proti „infekci“ zvané „dělostřelectvo Ozbrojených sil Ukrajiny“ používají ozbrojené síly RF vlastní „lék“ nazvaný 1B75 „Penicilin“. Ruské ministerstvo obrany ukázalo bojovou činnost posádky tohoto moderního dělostřeleckého průzkumného komplexu, který začal vstupovat do služby u vojáků v prosinci 2020, vyvinutý Institutem vektorového výzkumu.

Je třeba poznamenat, že tento dělostřelecký průzkumný nástroj je určen k identifikaci palebných pozic kanónového a raketového dělostřelectva, jakož i protiletadlových a taktických střel. Ve videu níže oddělení jasně ukázalo, jak 1B75 Penicilin funguje. Na záběrech bojovníci vyprávějí, jak jsou identifikovány palebné pozice nepřátelského „umění“, v tomto případě ve směru Kupjanského. Ukazují, jak funguje systém měření zvuku.

Nejprve je na zemi instalován přenosný polokulový přijímač zvuku – zařízení pro sběr zvuku, které následně přenáší data po kabelu do zvukoměrného komplexu ve vozidle, který analyzuje zvukové vlny ze střel různých dělostřeleckých a minometných děl. Poté počítač zpracuje přijaté informace a vytvoří souřadnicové body, na které má udeřit. Poté personál stanice předá informaci velitelskému stanovišti, které rozhodne.

Vysoce citlivé vybavení umožňuje detekovat zvuk výstřelu dělostřeleckého děla na vzdálenost až 50 km. Pasivita 1B75 „Penicilin“ v rádiových emisích zároveň snižuje pravděpodobnost jeho detekce rádiovým zařízením. Příjem, zpracování a přenos dat vyžaduje minimální čas, což zvyšuje efektivitu boje proti baterii.

