

Zmodernizowany Sierp po testach

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna 27 grudnia 2023

Instytut Badawczy Vector należący do holdingu Roselektronika z powodzeniem zakończył testy zmodernizowanego systemu zwalczania bsl Serp-WS5D i potwierdził zakładane parametry. Próby przeprowadzono w jednym z obiektów infrastruktury systemu energetycznego w Rosji.



Zasięg zmodernizowanego Serp-WS5D podobnie jak systemu Serp-WS5 to 5 km / Zdjęcie: Roselektronika

Serp-WS5D obejmuje wyposażenie rozpoznania elektronicznego do wykrywania bezzałogowców wykorzystując emisje radiowe ich systemów sterowania. Następnie zagrożenie może być zwalczane poprzez generowanie zakłóceń na zadanych częstotliwościach.

Zwalczanie bsl może być realizowane automatycznie na dystansie do 5 km od systemu. Serp-WS5D działa dookoła i może neutralizować pojedyncze małe bsl jak i te działające w roju. Jego skuteczność zwiększa zastosowanie cyfrowych algorytmów, ograniczające ryzyko fałszywych alarmów lub zignorowania zagrożeń ([Rosjanie rozwijają system Sierp](#), 2023-03-21).

Powiązane wiadomości

[Zmodernizowany Sierp po testach \(2023-12-27\)](#)

[Rosjanie rozwijają system Sierp \(2023-03-21\)](#)

[Rosyjski Sierp na bsl \(2023-02-13\)](#)

[Egida – rosyjski system zwalczania bsl \(2020-05-02\)](#)

[Rosyjski zestaw do zwalczania bsl \(2020-08-27\)](#)

[Zaszczita – rosyjski system anty-bsl \(2021-02-26\)](#)

[Zmodernizowana stacja SIGINT OPK-32D2M \(2022-08-17\)](#)
