

# Nowy Serp-WS6D

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna 9 sierpnia 2024

Wchodzący w skład Rostiechu i holding Roselektronika Instytut Badawczy Vector opracował nową wersję systemu zwalczania bsl Serp-WS6D (rus. Sierp). Rosjanie przeprowadzili testy nowego systemu potwierdzając jego wysoką skuteczność wobec bsl atakujących zarówno pojedynczo, jak też grupowo.



*Główną innowacją zestawu Serp-WS6D jest praca we wszystkich dostępnych częstotliwościach dla sprzętu tej rodziny / Zdjęcie: Roselektronika*

Serp-WS6D działa na maksymalnej liczbie częstotliwości stosowanej w systemach rodziny Serp. Ma zapewniać skuteczne zakłócanie bezzałogowców poprzez 6 różnych kanałów łączności. Precyzyjny detektor i algorytmy szybkiego przetwarzania cyfrowego sygnału pozwalają wykrywać i identyfikować bsl na chronionym obszarze. Rosjanie podają, że system ma zminimalizowane ryzyko zgubienia celu i fałszywych alarmów.

Zasięg nowego Sierpa nie uległ zmianie względem wersji WS5D. Zapewnia on skuteczne zakłócenie na dystansie do 5 km. Może on permanentnie monitorować kanały łączności i kierowania bsl w pełnej sferze wokół systemu. Zakłócenia są generowane we wszystkich dostępnych pasmach tylko w momencie aktywacji. Standardowo pozostają nieaktywne, zgodnie z wymogami Gosudarstwiennoj Komissii po Radioczastotam (Państwowej Komisji Częstotliwości Radiowych).

Obecnie Sierp jest już używany operacyjnie przez rosyjskie przedsiębiorstwa do ochrony obiektów stacjonarnych i mobilnych. Możliwość łączenia kilku systemów w jeden kompleks pozwala na ochronę przed bezzałogowcami dużych obszarów ([Zmodernizowany Sierp po testach](#), 2023-12-27).

Powiązane wiadomości

[Nowy Serp-WS6D \(2024-08-09\)](#)

Zmodernizowany Sierp po testach (2023-12-27)

Rosjanie rozwijają system Sierp (2023-03-21)

Rosyjski Sierp na bsl (2023-02-13)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o