

## Ukraiński Szukacz do wykrywania bsl

#Bezzałogowce #Wyposażenie indywidualne 20 października 2023

Zespół ukraińskich konstruktorów zaprojektował urządzenie do wykrywania bsl – Szukacz. Sygnalizuje ono wykrycie celu światłem i dźwiękiem. Wygląd i parametry Szukacza ujawnił na Facebooku członek zespołu Roman Ruban.



*Ukraińskie urządzenie do wykrywania bsl – Szukacz / Zdjęcie: Facebook*

Szukacz to urządzenie bardzo prymitywne. Kształtem przypomina pistolet, w którym w miejscu lufy zainstalowano antenę. Jego skuteczność w realnych warunkach wydaje się bardzo wątpliwa.

Według Rubana, Szukacz ma zasięg równy 3 km. Jego antena w podstawowej wersji ma kąt detekcji  $8^{\circ}$ . Gdy w jej zasięgu znajdzie się bsl, urządzenie alarmuje o tym sygnałami świetlnymi i dźwiękowymi.

Anteny Szukacza są wykonywane ręcznie. W podstawowej wersji antena pracuje w paśmie 2,4 GHz. Ma względnie duży zysk energetyczny, równy 15-16 dB. Można ją wymienić na antenę o innym kącie detekcji w ciągu 2 minut.