

Akustyczny system detekcji bsl ZVOOK NW0

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy 27 stycznia 2026

Ukraińskie przedsiębiorstwo ZVOOK zaprezentowało system detekcji bsl ZVOOK NW0. Dzięki detekcji akustycznej system może wykrywać różnego typu bezzałogowce, w tym bsl FPV naprowadzane za pośrednictwem światłowodu.



Za pomocą ZVOOK NW0 bsl mogą być wykrywane dookoła z odległości 150-450 m / Zdjęcie: ZVOOK

Jak informuje ZVOOK, NW0 jest wyposażony w sensor akustyczny, z którego sygnały są analizowane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Pozwala to na szybkie wykrycie zagrożenia i alarmowanie personelu poprzez sygnał dźwiękowy. Dane z sensora są natomiast przekazywane do interfejsu ZVOOK UI, który integruje obraz z dziesiątek lub nawet setek czujników nakładając odczyty na mapę w czasie rzeczywistym.

Bsl mogą być wykrywane dookoła, z odległości 150-450 m. Producent podaje, że dla zbudowania niezawodnej sieci wykrywania zalecane jest rozmieszczanie sensorów w odległości co 400-600 m.

Do działania ZVOOK NW0 wymaga podłączenia do zasilania i sieci Ethernet. Moc urządzenia to 15 W. System składa się z mikrofonu spełniającego normę IM67 i jednostki sterującej o wymiarach 20x30x10 cm.