

# Wielowarstwowy system zwalczania bsl

#Bezzałogowce #Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy 4 września 2025

**Zakłady Mechaniczne Tarnów na MSPO prezentują kompleksowy, wielowarstwowy system kinetycznego zwalczania latających bezzałogowców na krótkim dystansie. Zaprojektowano go do ochrony infrastruktury krytycznej przed zagrożeniami z powietrza i lądu.**



*Pokazany na ekspozycji ZM Tarnów system zwalczania bsl składa się z czterech różnych jednostek ogniowych*

Pokazany przez ZM Tarnów system zwalczania bsl składa się z czterech różnych jednostek ogniowych (JO). Stanowią one spójny i skalowalny system obrony. Może być on

dopasowany do rodzaju zagrożenia. Poszczególne JO mogą działać zarówno autonomicznie, jak też jako element szerszego ugrupowania sterowanego przez systemy zarządzania i dowodzenia.

Pierwszym z elementów systemu jest JO 12,7 mm WLKM. Składa się ona ze zdalnie sterowanego modułu uzbrojenia uzbrojonego w Wielolufowy Karabin Maszynowy na amunicję 12,7x99 mm. Karabin ma szybkostrzelność do 3600 strz./min. Przeznaczony jest do zwalczania bezzałogowców, śmigłowców, wolno lecących pocisków manewrujących i celów naziemnych. Może być zintegrowany z pojazdem bezzałogowym PIAP HUNTeR.

Drugą JO 40 mm stanowi moduł z automatycznym granatnikiem kal. 40 mm. Może strzelać amunicją programowalną. Zapewnia wysoką skuteczność w zwalczaniu celów ukrytych, manewrujących i powietrznych.

Trzecia JO 23 mm to moduł artyleryjski z armatą automatyczną kal. 23 mm. Pozwala ona na zwalczanie celów powietrznych i lekko opancerzonych celów naziemnych. Istnieje możliwość zdalnego sterowania tą Jednostką Ogniową.

System anti-bsl wieńczy JO 30 mm, czyli moduł uzbrojenia z armatą kal. 30 mm. Jest ona przeznaczona do rażenia całej gamy celów, w tym bsl, pocisków i pojazdów opancerzonych. Moduł jest zintegrowany z nowoczesnymi systemami obserwacji i kierowania ogniem.

Obok propozycji systemu zwalczania bezzałogowców ZM Tarnów wystawiają inne sprawdzone produkty. Mowa o szerokim zakresie broni strzeleckiej, granatniku, moździerzach i zestawach przeciwlotniczych. Na zewnętrznej ekspozycji można

zobaczyć także mobilną strzelnicę kontenerową.



Zdjęcia: Dawid Kozdra

---

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