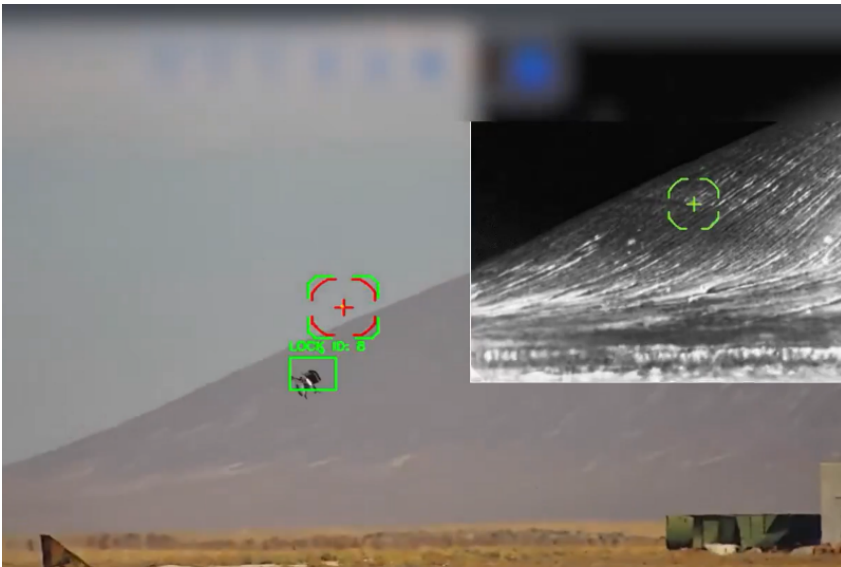


MKE opracowało amunicję anti-bsl do M2 Browning

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy 25 listopada 2025

Według doniesień portalu SavunmaSanayiST tureckie przedsiębiorstwo Makine ve Kimya Endüstrisi (MKE) opracowało specjalną amunicję anti-bsl do wielkokalibrowych karabinów maszynowych M2 Browning. Nową amunicję zaprezentowano razem ze zdalnie sterowanymi modułami uzbrojenia MKE TOLGA przeznaczonymi do niszczenia różnych typów bezzałogowców.



Specjalna amunicja rozcala się w pobliżu bezzałogowca i razi go odłamkami / Zdjęcie: MKE

Amunicja 12,7×99 mm ma być skuteczna w rażeniu celów w odległości do 300 m dzięki zdalnemu zapalnikowi, który detonując pocisk tworzy wokół celu chmurę cząsteczek metalu, skutecznie go neutralizując. Konstrukcja pocisku ma

przesunięty środek masy i zmodyfikowany płaszcz, co powoduje utratę stabilizacji żyroskopowej po 10-15 m lotu. Tworzy to szeroki stożek rażenia.

Warto zauważyć, że prace nad taką amunicją są aktywnie prowadzone w różnych państwach i dla różnych naboju. Stany Zjednoczone przetestowały specjalistyczną amunicję anti-bsl 5,56×45 mm, przeznaczoną do przechwytywania bezzałogowców klasy FPV i małych quadcopterów z bliskiej odległości.

Podobna amunicja jest rozwijana na Ukrainie i w Rosji. Minister obrony Ukrainy Denys Szmyhal ogłosił w listopadzie 2025, że kilka ukraińskich przedsiębiorstw zbrojeniowych rozpoczęło przygotowania do masowej produkcji amunicji anti-bsl. Ukraińska amunicja jest również produkowana w kalibrze 5,56 mm, powszechnie używanym przez Siły Zbrojne Ukrainy i może być stosowana w standardowych karabinach szturmowych.

Z kolei moduł MKE TOLGA może wykrywać bezzałogowce z odległości do 10 tys. m. Zastosowana w nim armata kal. 35 mm może razić cele z odległości 3000 m, armata kal. 20 mm – z odległości 1000 m, a karabiny maszynowe kal. 12,7 mm z odległości do 300 m. TOLGA ma własne stanowisko dowodzenia, mobilną stację radiolokacyjną, czujniki optoelektroniczne i wyposażenie walki elektronicznej.

Powiązane wiadomości

[MKE opracowało amunicję anti-bsl do M2 Browning \(2025-11-25\)](#)

[Rosyjski pocisk anti-bsl \(2025-05-01\)](#)

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