

Zestaw Imitatorów Celów Powietrznych od ITWL

#Imprezy branżowe #Nowe technologie #Pożegnania #Przemysł zbrojeniowy 6 września 2023

Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych wychodzi naprzeciw szkoleniu żołnierzy w zakresie zwalczania środków napadu powietrznego, ważnego elementu ochrony pododdziałów i zgrupowań wojsk przed ostrzałem przeciwnika. Do tego ma służyć prezentowany Zestaw Imitatorów Celów Powietrznych ZICP-80. Przeznaczony jest do wszechstronnego szkolenia pododdziałów obrony przeciwlotniczej w zakresie zwalczania środków napadu powietrznego pociskami raketowymi klasy powietrze-powietrze, ziemia-powietrze, woda-powietrze i bronią lufową.



Elementy składowe Zestawu Imitatorów Celów Powietrznych ZICP-80 / Zdjęcie: Andrzej Pawłowski

W skład zestawu wchodzi wyrzutnia naziemna oraz instalacja sterowania odpalaniem (WICP-80). Wyrzutnia o masie 20 kg ma długość 1,40 m i wyposażona jest w jedną lufę o długości 1,65 m i średnicy 80 mm.

Istotą jest imitator celu powietrznego ICP-80 z zintegrowanym mechanizmem czasowym do uruchomienia smugacza i zainicjowania po zaprogramowanym czasie procesu rozcalenia głowicy celu z flarą i opcjonalnie głowicą radiolokacyjną. ICP-80 ma średnicę 80 mm, długość z głowicą radiolokacyjną wynosi 1940 mm. Natomiast prędkość maksymalna wynosi 400 m/s, zaś czas lotu aktywnego to 1.3 s. Masa całkowita ICP-80 to 12,5 kg. Głowica radiolokacyjna o średnicy 125 mm ma powierzchnię obicia radiolokacyjnego równą 1,5 m².

Na stoisku znalazł się również system bezzałogowych statków latających klasy mini pk. Wizjer, w skład którego wchodzi platforma powietrzna, Naziemna Stacja Kontroli, Naziemny Terminal Danych, Przenośny Terminal Video i wyrzutnia startowa z napędem linowym lub opcjonalnie pneumatycznym.

Ciekawy element wystawy tworzy amunicja do bsl Atrax, w szczególności lotniczy nabój dymny LN-50-D służący do stawiania krótkotrwałych zasłon dymnych lub sygnalizacji, lotniczy nabój odłamkowy LNO, lotniczy nabój kumulacyjno-odłamkowy LNKO przeznaczony do niszczenia opancerzonych i nieopancerzonych środków ogniowych, lotniczy naboje hukowe LN-50-P1 i LN-50-P1. Sam Atrax ma długotrwałość lotu 50 minut, zasięg operacyjny 5 km i może zabierać kasetę z uzbrojeniem różnego typu.

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