



System Amunicji Krążącej DRAGONFLY



Nowa linia
o przeznaczeniu militarnym



System zdalnego uzbrojenia
i rozbrojenia głowicy



Promień działania
do 10 km (LOS)

Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 2 S.A. wraz z działającym w ich strukturach Centrum Kompetencyjnym Systemów Bezzałogowych Statków Powietrznych, są jednym z największych zakładów lotniczych w Polsce, zaliczanym do elitarnej grupy firm o znaczeniu strategicznym dla gospodarki i obronności Polski. Mając świadomość rosnących wymagań ze strony sił zbrojnych odpowiadamy na potrzeby rynku, w dynamicznie rozwijającym się segmencie Systemów Amunicji Krążącej oraz Bezzałogowych Statków Powietrznych, wykorzystując odpowiednie środki, niezbędne zaplecze produkcyjne oraz doświadczone kadry inżynierskie.

System amunicji krążącej DragonFly wytwarzany jest całkowicie przez polskie zakłady produkcyjne, należące do Grupy Kapitałowej Polskiej Grupy Zbrojeniowej S. A., tj.: Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 2 S.A. oraz BZE Belma S. A., na podstawie licencji pozyskanej z Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia. Elaboracja głowic bojowych przeprowadzana jest przez spółkę Nitro-Chem S. A.

System DragonFly otwiera nową linię systemów amunicji krążącej (SAK) opartej na platformie BSP o przeznaczeniu militarnym, coraz chętniej i częściej stosowanym przez wojska różnych państw na współczesnych polach walki. Może być użytkowany jako samodzielny system lub przenoszony bądź przewożony przez pododdział wojsk lądowych lub specjalnych. DragonFly stanowi alternatywę dla przeciwpancernych pocisków kierowanych PPK posiadając zdolność do operowania w znacznie większym promieniu, pozwalając na wykrycie i obserwację potencjalnego celu w relatywnie dużym komforcie czasowym (czas lotu platformy powietrznej to 20 minut).



Dzięki posiadanemu doświadczeniu, zapleczu produkcyjnemu, posiadanym kompetencjom, elastycznym strukturom oraz szeroko rozwiniętej kooperacji, Zakład może zapewnić produkcję zestawów SAK DragonFly w terminach i ilościach mogących sprostać nawet najbardziej wymagającym klientom.



W zależności od typu zastosowanej głowicy, DragonFly może zostać skierowany do precyzyjnego rażenia obiektów lekko opancerzonych oraz zgrupowań siły żywej w promieniu 10 km. Głowice mogą być wyposażone w kamerę światła dziennego lub termowizyjną, co pozwala na prowadzenia działań bojowych zarówno w dzień, jak i w nocy.

Sercem systemu DragonFly jest nosiciel głowic bojowych pionowego startu i lądowania w układzie quadcoptera, stanowiący rozwiązanie unikatowe na skalę światową. Zastosowanie amunicji krążącej niewielkich rozmiarów, które umożliwiają pionowy start, lądowanie i zawis w powietrzu otwiera nowy kierunek w prowadzeniu działań na nowoczesnym polu walki. Zaprojektowany on został z myślą o prowadzeniu operacji bojowych, zarówno w terenie otwartym, jak i zurbanizowanym. Największą zaletą systemu jest jego mobilność, na którą wpływają niska waga, małe gabaryty i bardzo krótki czas uruchomienia zestawu. Całość przenoszona jest przez jednego żołnierza w specjalnie przeznaczonym do tego celu plecaku. Jego funkcjonalność sprawia, że z powodzeniem może być wykorzystany do prowadzenia misji bojowych przez oddziały Wojsk Obrony Terytorialnej (WOT) lub Wojska Specjalne.

GK-1HEAT



1. Głowica kumulacyjno-odłamkowa GK-1 HEAT przeznaczona jest do rażenia czołgów (z górnej półsfery) oraz opancerzonych wozów bojowych.

GTB-1FAE



2. Głowica termobaryczna GTB-1 FAE zaprojektowana została do rażenia pojazdów lekko opancerzonych oraz do niszczenia bunkrów i schronów, jak również do niszczenia infrastruktury terenowej oraz sprzętu typu stacje radiolokacyjne i wyrzutnie rakiet.

GO-1 HE



3. Głowica GO-1 HE to głowica odłamkowa o szerokim spektrum zastosowań mogąca skutecznie razić cele pojazdy lekko opancerzone oraz zgrupowania siły żywej.

GO-1HE-TP



4. Głowice ćwiczebne (GO-1 HE-TP) oraz szkolna (GO-1 HE-TR) służą do szkolenia operatorów systemu w zakresie obserwacji przedpola, naprowadzania i wykonywania ćwiczebnych zadań ogniowych.

GO-1HE-TR



WOJSKOWE ZAKŁADY LOTNICZE NR 2 S.A.

ul. Szubińska 107
85-915 Bydgoszcz

tel.: +48 52 36 28 601
sekretariat@wzl2.mil.pl

www.wzl2.mil.pl