

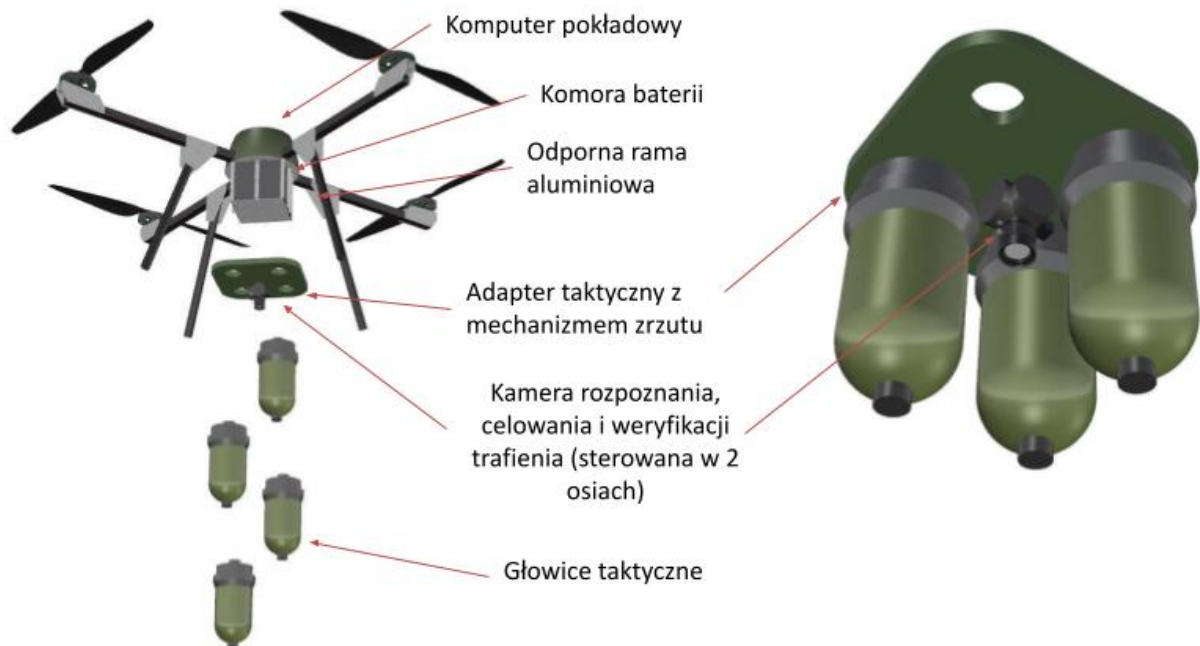
OGAR C4

Dron transportowy pionowego startu i lądowania do celów obronnych



ISTOTNE ATUTY ROZWIĄZANIA

- Polski produkt, zaprojektowany i produkowany przez zespół polskich inżynierów (zespół Prodron).
- Przetestowany przez wojsko i [nagrodzony przez Ministra Obrony Narodowej \(odnośnik do artykułu\)](#).
- Możliwość równoczesnego przenoszenia **nawet 9 głowic taktycznych wraz z mechanizmem zrzutu, systemem celowania i głowicą obserwacyjną**.
- Błyskawiczne potwierdzenie trafienia i możliwość ponowienia operacji.
- Platforma wielokrotnego zrzutu z minimalnym obszarem potrzebnym do startu i lądowania.
- Dokładność rażenia celu jest znacznie lepsza niż w przypadku płatowców-kamikaze, niezależnie od siły i kierunku wiatru.



- Szerokie zdolności operacyjne.
 - Szybka gotowość do operacji.
 - Aluminiowa konstrukcja odporna na uszkodzenia.
 - Duża odporność na warunki atmosferyczne.
- Unikalne warunki rozwoju, dostosowań, produkcji i serwisu.
 - Szybka i skalowalna produkcja.
 - Prosty serwis i dostęp do części zamiennych.
 - Wymienne moduły robocze (adaptery) pozwalają na przyszłą modernizację BSP w miarę potrzeb o moduły transportowe, głowice rozpoznania wizyjnego i inżynierskiego (np. detektory ładunków wybuchowych) lub inne.

Sytuacja zagraniczna ponownie wykazała przydatność tej koncepcji rozwiązań w obronie terytorialnej:

- <https://mezha.media/en/2022/04/26/r18-octocopter-from-aerorozvidka-ukrainian-drone-destroying-the-enemy/>
- <http://www.swiatdronow.pl/aerorozvidka-jestesmy-jak-roj-pszczol>

INNE ZASTOSOWANIA

- Akcje ratownicze.

Ogar C4

<https://prodron.pl/katalog/nrp-ogar-c4/>



- Akcje gaśnicze.
- Transport cywilny.
- Wsparcie działań policyjnych.
- Zrzut lub aplikacja innych obiektów.
- [OGAR OEM](#)

Ogar to rasa psów gończych polskiego pochodzenia. Ogary są bardzo wytrzymałe i odporne, posiadają zwartą budowę i pewną postawę. Pilnują swojego terenu i jak każdy gończy lubią wybiegać się, niezależnie od warunków atmosferycznych. Pomimo, że często oddalają się od właściciela posiadają znakomitą orientację w terenie.

SPECYFIKACJA

Maksymalny czas lotu [min]	60
Operacyjny czas lotu [min]	20 @ 4kg, 40 @ 2kg głowic taktycznych
Udźwig użyteczny [g]	4 000
Masa startowa [g]	4000
MTOM [g]	9 000
Zasięg sterowania [m]	10 000
Prędkość operacyjna [m/s]	0-12
Wymiary operacyjne [mm]	1300x1300x300
Maksymalny pułap lotu AMSL [m]	2 000