



# SONORA



[+] MISJA  
· >  
SZKOLENIE  
ISR

[+] KAMERY  
· >  
PODWÓJNA KAMERA  
EO IR  
STABILIZOWANA

[+] CZAS LOTU  
· >  
> 40 MIN

[+] MOŻLIWOŚĆ NAPRAWY  
· >  
ARCHITEKTURA  
MODUŁOWA  
W PEŁNI NAPRAWIALNY

# SONORA

GOTOWY DO TRENINGU ISR  
NIEDROGI, MODUŁOWY I NAPRAWIALNY  
DRON DO SZKOLENIA  
WOJSKOWEGO

SONORA TO OPŁACALNY, SKONCENTROWANY NA SZKOLENIACH DRON STWORZONY DO SYMULACJI OPERACJI ISR BEZ WYSOKICH KOSZTÓW LUB ZŁOŻONOŚCI SYSTEMÓW PIERWSZEJ LINII. ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O POWTARZALNYM UŻYTKOWANIU, ŁATWEJ NAPRAWIE I MODUŁOWYCH AKTUALIZACJACH, SONORA UMOŻLIWIA SIŁOM ZBROJNYM SZKOLENIE Z REALISTYCZNYM, REPREZENTATYWNYM DRONEM KLASY ISR, ZWIĘKSZAJĄC GOTOWOŚĆ PRZY JEDNOCZESNYM UTRZYMANIU BUDŻETÓW POD KONTROLĄ.

## [+] SPECYFIKACJA

### TECHNICZNA >

#### •kamera EO

Czujnik słabego oświetlenia

Zoom: X6, w tym bezstratny X3

Rozdzielczość: 1280 x 720 pikseli

Liczba klatek na sekundę: 30 fps

#### •kamera IR

Rozdzielczość 320 x 240 pikseli

Częstotliwość odświeżania: 30

fps

#### • Stabilizacja

2-osiowa stabilizacja  
mechaniczna

#### •Czas lotu > 40 min

#### •Gotowość do lotu < 1 min •

#### Wymiary

35 cm x 42 cm x 11 cm (z  
baterią)

#### •Waga < 1.8kg / < 3.5 lbs (z baterią)

#### •Zasięg 2 km / 1.2 mi

## [+] FUNKCJE

>

•Ulepszona praca w nocy i przy słabym oświetleniu

•Stopień ochrony IP: odpowiednik IP53

•Pełny system zintegrowany z GCS

## NADZÓR I OBRAZOWANIE

Wyposażony w zaawansowane czujniki EO i IR, Sonora zapewnia wyraźne, przydatne informacje wywiadowcze w celu zwiększenia skuteczności misji zarówno w dzień, jak i podczas nocnych operacji szkoleniowych.

## MODUŁOWA I NAPRAWIALNA KONSTRUKCJA

Architektura Sonory jest w pełni modułowa, umożliwiając wymianę lub naprawę komponentów w celu wydłużenia okresu eksploatacji. Taka konstrukcja zmniejsza przestoje, ułatwia serwisowanie oraz zapewnia ciągłość działania.

## INTUICYJNA OBSŁUGA

Zaprojektowany z myślą o łatwości obsługi, Sonora wymaga minimalnego szkolenia, pozwalając żołnierzom skupić się na misji, a nie na skomplikowanych elementach sterujących.

## EFEKTYWNY KOSZTOWO, SKALOWALNY SYSTEM SZKOLENIOWY

Zaprojektowany do częstego rozmieszczania, Sonora zapewnia niezawodne możliwości ISR za ułamek kosztów konwencjonalnych UAV - idealny do ćwiczeń na dużą skalę i iteracyjnych szkoleń.

