

ZMU-07

Zdalny Moduł Uzbrojenia 7,62 mm



**PRZEZNACZONY
DO PLATFORM
STACJONARNYCH
I MOBILNYCH**



**SPRAWDZONY
W WARUNKACH
BOJOWYCH**

Główne funkcjonalności



Lekki
i kompaktowy



Obsługiwany
z wnętrza pojazdu
przez operatora



Cyfrowo sterowane
napędy elektryczne
zapewniają precyzyjne
śledzenie celu i szybkie
naprowadzanie



Sterowanie za
pomocą joysticka
lub automatycznie z
zewnętrznego systemu
kierowania ogniem (FCS)



Kamery dzienne
i termowizyjne



Dalmierz
laserowy



Wieża w pełni
stabilizowana



Modułowa konstrukcja,
modularność, szybka
integracja nowych
elementów



Centrala umożliwia programowanie stref zabronionych
dla ostrzału w azymucie i elewacji



KOMPONENTY



Pulpit sterujący



Manipulator



Złącze obrotowe



Blok sterowania
(generuje i rozprowadza sygnały
sterujące oraz zasilanie)



Blok sterowania (przetwarza i przesyła
sygnały pomiędzy elementami
wyposażenia elektromechanicznego)



Zespół celownika



Serwonapęd azymutu



Serwonapęd elewacji

Specyfikacja Techniczna

	elewacja	azymut
Kąty ostrzału	-10° ÷ +60°	n x 360°
Min prędkość kątowa	<1 mrad/s	<1 mrad/s
Max prędkość kątowa	1,5 rad/s	2,5 rad/s
Przyspieszenie	2,5 rad/s²	2,5 rad/s²
Zasilanie	24 V ± 4 V	
Temperatury pracy	-30°C ÷ +50°C	
Temperatury przechowywania	-40°C ÷ +70°C	
Dokładność stabilizacji	1 mrad @ 80% czasu	
Masa wieży	155 kg	

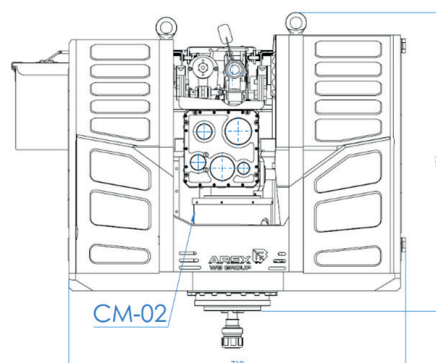
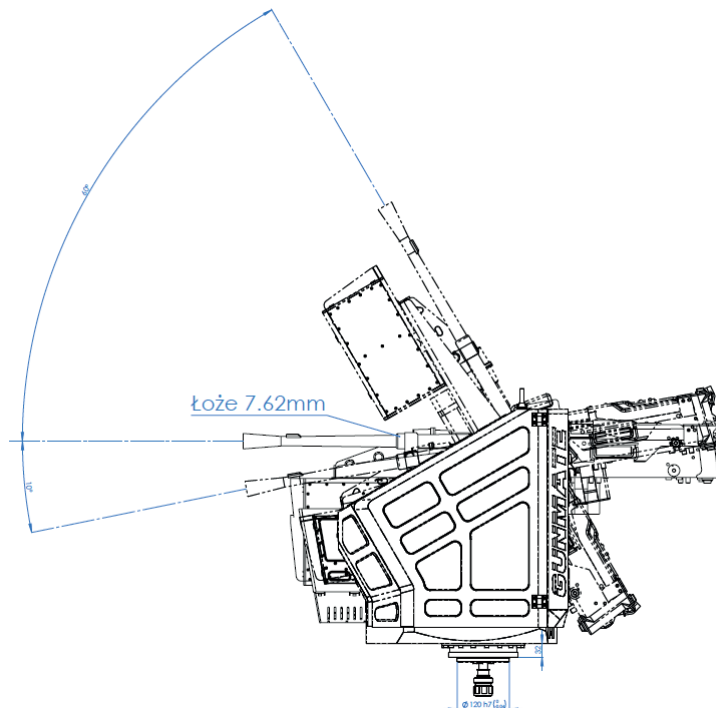
Dane techniczne celownika

Kamera termowizyjna (IR) / kamera dzienna
(TV – analogowa PAL, cyfrowa SDI)

Detektor	termowizyjny bolometryczny FPA / kolorowy przetwornik obrazu CMOS 1/3"
Rozmiar piksela	17 µm
Spektrum (IR)	8 µm do 12 µm
Czułość (IR)	NEDT <50 mK
Rozdzielczość	640 x 480 px / 1920 x 1080 px
Kąty widzenia (azymut) (IR/TV PAL/TC SDI)	10° / 28°-14°-4,5°-2,2° / 37°-6°
Zoom cyfrowy (IR)	2x i 4x

Dalmierz

Typ	laser półprzewodnikowy diodowy
Długość fali	1,54 µm
Zasięg	50-4000 m



www.wbgroup.pl

AREX
WB GROUP

Zakład Automatyki i Urządzeń Pomiarowych AREX Sp. z o.o.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia, Poland
t: +48 58 344 35 40 | f: +48 58 344 35 39
marketing@arex.pl