

Celownik programowalny CP-1

Celownik programowalny CP-1 przeznaczony jest do prowadzenia ognia z armat przeciwlotniczych ZU-23-2 oraz raketowo-artyleryjskich zestawów przeciwlotniczych na ich bazie (m.in. ZUR-23-2KG).

CP-1 w połączeniu z zespołami przetwornika azymutu i elewacji wchodzącymi w skład zestawu armaty oraz jej napędami tworzy dla tej armaty zintegrowany, uproszczony system kierowania ogniem.

W celowniku CP-1 zastosowano rozwiązania umożliwiające projekcję dowolnych informacji w postaci tekstowej i graficznej nałożonych na obraz obserwowany przez celowniczego.

Celownik CP-1 zapewnia powiązanie zestawu z systemami dowodzenia OPL i innymi systemami kierowania ogniem (SKO) z wykorzystaniem cyfrowej transmisji danych w czasie rzeczywistym.

Celownik CP-1 współpracuje z systemem REGA.

Podstawowe dane taktyczno-techniczne

Powiększenie układu optycznego	1x
Całkowity kąt widzenia w azymucie dla toru dziennego	36°
Całkowity kąt widzenia dla toru nocnego	12°
Maksymalny kąt celownika	6°
Wykrycie (dostrzeżenie) celu w warunkach nocnych:	
■ pojedynczy żołnierz	600 m
■ samochód terenowy	1500 m
■ śmigłowiec	2500 m
Zakres wprowadzanych odległości:	
■ za pomocą dalmierza laserowego	5 ÷ 80 hm
■ z dajnika odległości	2 ÷ 24 hm
■ za pomocą przełącznika	0 ÷ 100 hm
Ustawianie azymutu kierunku zasadniczego	ręcznie
Zakres wskazywanego kąta azymutu	0 ÷ 5999 (tysięcznych)
Napięcie zasilania celownika zasadniczego	12 V
Ilość balistik	2
Prędkość celów powietrznych	max 350 m/s
Ilość kanałów odbiornika GPS	12

