

Celownik kolimatorowy CKE-2N

Celownik kolimatorowy CKE-2N przeznaczony jest do prowadzenia ognia z armat ZUR-23-2KG przy zwalczaniu celów powietrznych, poruszających się z prędkościami do 500 m/sek., wykonujących manewr kursem, prędkością lub poruszających się ruchem jednostajnym prostoliniowym.

W celowniku przeciwlotniczym CKE-2N zastosowano optykę zawierającą również układ noktowizyjny. Takie rozwiązanie konstrukcyjne powoduje jednoczesną projekcję ruchomego znaku celowniczego oraz obrazu celu pochodzącego z modułu noktowizyjnego. Obraz noktowizyjny nakłada się na rzeczywisty widok poprzez szybę półprzepuszczalną celownika. Celownik wyposażony jest w układ sygnalizacji współpracujący ze stolikiem startowym rakiet.

Dodatkowo wyposażony jest w awaryjny układ celowania - celownik pierścieniowy (rakursowy), który w przypadku awarii podstawowego układu celowania umożliwia dalsze prowadzenie ognia.



Podstawowe dane taktyczno-techniczne

Powiększenie układu optycznego	1x
Zakres realizowanego kąta wyprzedzenia	0 ÷ 20°
Zakres realizowanego kąta celownika	0 ÷ 1,5°
Całkowity kąt widzenia modułu noktowizyjnego	12°
Powiększenie optyczne modułu noktowizyjnego	1x
Wykrycie (dostrzeżenie) celu w warunkach nocnych:	
■ pojedynczy żołnierz	600 m
■ samochód terenowy	1500 m
■ śmigłowiec	2500 m
Zakres wprowadzanych odległości:	
■ ręcznie	15, 20 hm
■ nożnie	10 hm
■ automatycznie	2 ÷ 24 hm
Zakres wskazywanego kąta azymutu	0 ÷ 5999 (tysięcznych)
Zakres wskazywanego kąta elewacji	-333 ÷ 1499 (tysięcznych)
Zasilanie	12 ± 2 V
Masa celownika	≤ 14,5 kg