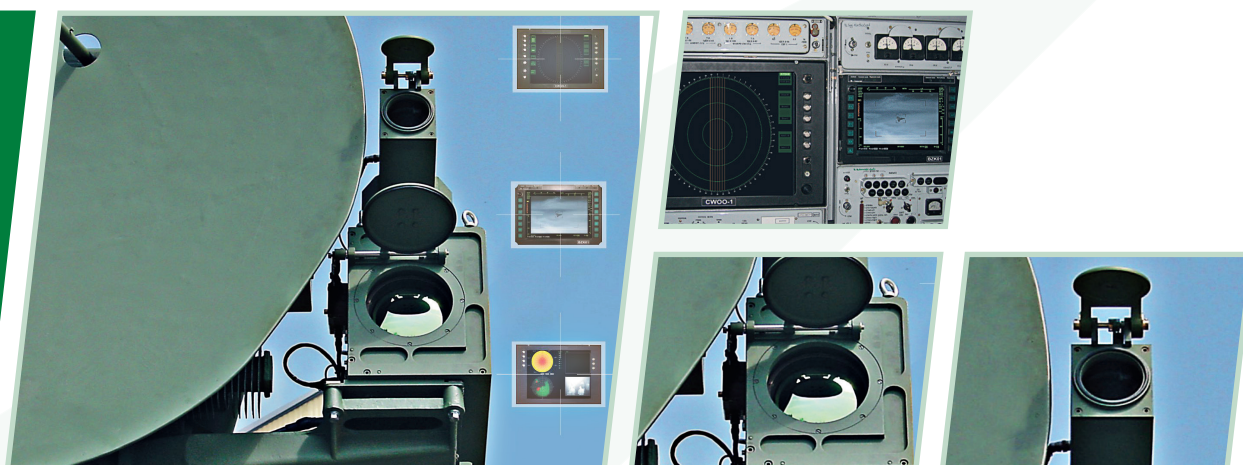


WSKAŹNIKI ZOBRAZOWANIA I KONTROLI



Wskaźniki zobrazowania i kontroli (wskaźniki) są najnowszej generacji urządzeniami obrazującym cele na ekranie monitora na podstawie sygnałów wizyjnych doprowadzonych z głowicy optoelektronicznej. Wskaźniki dzięki wbudowanemu modułowi videotrackera umożliwiają pasywne śledzenie celu oraz sterowanie głowicą optoelektroniczną. Współpracują z systemem diagnostycznym, systemem inercyjnym nawigacji lądowej oraz z systemem identyfikacji celu IFF MARK XII mode 4, MARK XIA.

MOŻLIWOŚCI

- » pasywna detekcja – rozpoznanie termo-video, bez wykrycia pozycji własnej,
- » informacja o odległości i azymucie,
- » możliwość dostosowania do dowolnej platformy,
- » sterowanie głowicą optoelektroniczną,
- » identyfikacja celu,
- » informacja z inercyjnego systemu nawigacji lądowej.

PRZEZNACZENIE

Wskaźniki zobrazowanie i kontroli mogą być stosowane do dowolnej platformy systemu kierowania ogniem zestawów przeciwlotniczych. Szczególnie przeznaczone są dla zestawów obrony przeciwlotniczej typu:

- » 2K12 KUB (SA-6).
- » 9A33BM2 OSA (SA-8).
- » 2K11 KRUG (SA-4).
- » Przykładowa platforma innego typu – System Rozpoznania Pola Walki zintegrowany z platformą typu HUMVEE.

KORZYŚCI STOSOWANIA

- » modernizacja i udoskonalanie postradzieckiego uzbrojenia,
- » uzyskanie sprzętu o zupełnie nowych parametrach, które korelują z osiągnięciami urządzeń stosowanych na współczesnym polu walki,
- » usunięcie niedogodności urządzeń analogowych,
- » usprawnienie działania załogi,
- » dalsze bojowe wykorzystanie zestawów raketowych.

SKŁAD

Wskaźniki zobrazowania i kontroli wyposażone są w:

- » moduł videotrackera pozwala na pasywne śledzenie celu,
- » komputer sterujący wraz z specjalistycznym oprogramowaniem umożliwiającym sterowanie głowicą optoelektroniczną oraz identyfikację celu IFF MARK XII mode 4,
- » moduł zasilający.

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry techniczne urządzeń wchodzących w skład wskaźników zobrazowania i kontroli dobierane są zgodnie z indywidualnymi wymaganiami Klienta i warunkami przyszłej eksploatacji.