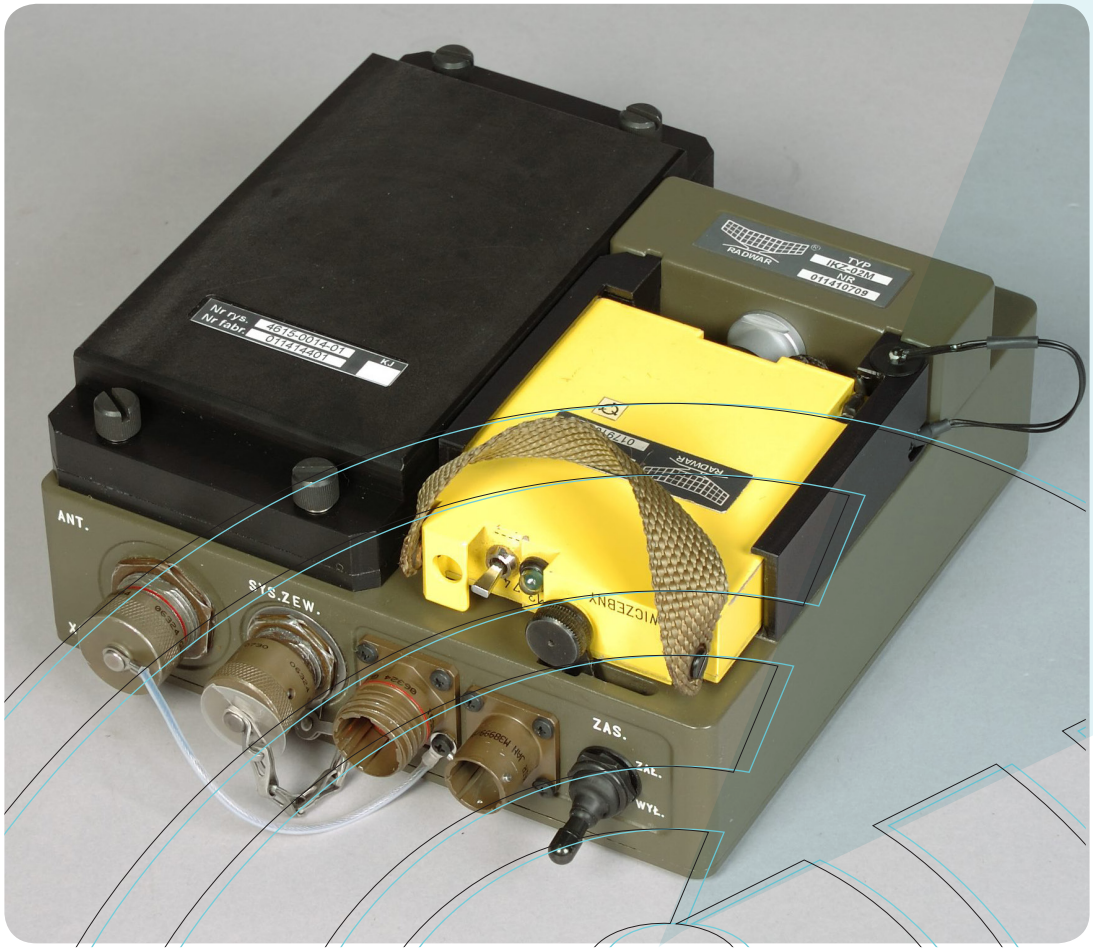
Zestaw interrogatora krótkiego zasięgu **IKZ-02**

Mobilny zestaw interrogatora krótkiego zasięgu IKZ-02 systemu IFF Mk XA i Mk XII jest przeznaczony do współpracy z systemami obrony przeciwlotniczej klasy ziemia-powietrze i ziemia-ziemia, zwłaszcza wyrzutni ręcznych klasy Man-Portable Air-Defense Systems (MAN-PADS) oraz innych rakietowych, jak i lufowych systemów przeciwlotniczych krótkiego zasięgu.

Wykonanie pozwala na eksploatację na stanowiskach obrony przeciwlotniczej wszystkich rodzajów Sił Zbrojnych, w tym Marynarki Wojennej.



Zalety:

- małe rozmiary
- niska masa
- antena odporna na uszkodzenia mechaniczne

Interrogator IKZ-02 pracuje w modach 1, 2, 3/A i 4 lub narodowym modzie bezpiecznym. Jest urządzeniem w pełni zautomatyzowanym, informacje o sposobie jego pracy są zapisywane w module pamięci. Wynik identyfikacji może być wysyłany do środków ogniowych celem zablokowania możliwości ich użycia w przypadku rozpoznania „swój".

Interrogator posiada interfejs, umożliwiający wysłanie wyniku identyfikacji za pomocą sygnalizacji optycznej, komunikatów słownych i łącza szeregowego RS422 oraz interfejs sterowania zapytywaniem drogą przewodową, radiową i łączem szeregowym RS422. Elastyczne oprogramowanie pozwala na rozszerzenie zasięgu i dokładności w azymucie oraz współpracę z szyfratorami. Zestaw posiada opakowanie umożliwiające pracę przenośną.

Dane techniczne	
Częstotliwość pracy (MHz) – nadawanie – odbiór	 **1030 MHz** **1090 MHz**
Okres powtarzania	**przemienny**
Zasięg identyfikacji	**10 km**
Antena	**typu Yagi, 3 elementowa, podwójna**
Czas pracy z wewnętrznego akumulatora	**12 (20 zapytań na godzinę)**
Wymiary (interrogator)	**190 x 170 x 90 mm**
Masa zestawu (interrogator, antena,akumulator, moduł pamięci)	**4,7 kg**