



Wojskowe Zakłady Uzbrojenia S.A. podjęły się zmiany jakościowej zestawu 2K12 KUB oraz wyrzutni 2P25M poprzez wyposażenie w zaawansowany pocisk startujący z ziemi RIM-7 SPARROW produkcji amerykańskiej firmy Raytheon. Integracja na wyrzutni zestawu 2K12 KUB raket RIM-7 SPARROW umożliwi znaczne podwyższenie parametrów taktyczno-bojowych.

Dzięki proponowanemu rozwiązaniu zestaw 2K12 KUB (SA-6) będzie mógł wykorzystywać rakiety nowe oraz znajdujące się na uzbrojeniu.

Integracja rakiet SPARROW z systemem przeciwlotniczym 2K12 KUB (SA-6) zapewni NATO unikalne rozwiązanie inter-operacyjnej modernizacji sprzętu obrony powietrznej.

## KORZYŚCI

- Możliwość zwalczania szerokiej klasy celów
- Interoperacyjność z NATO
- Sprawdzony w walce system broni obrony powietrznej
- Sprawdzona niezawodność
- Rozwiązanie efektywne cenowo
- Zobowiązanie pełnego serwisu programu wsparcia

## MOŻLIWOŚCI

- Zwalczanie celów lecących na średnich i niskich pułapach
- Zwalczanie samolotów, rakiet i celów naziemnych
- Zwalczanie celów manewrujących zarówno w przednich jak i tylnych sferach
- Zwalczanie celów w warunkach zakłóceń oraz ECM
- Przechwycenie w warunkach zagarnięcia lub zestrzelenia
- Zwalczanie celów blisko lecących
- Wysoki wskaźnik operacyjnej gotowości oraz niezawodności

## PORÓWNANIE RAKIET

	3M9M	RIM-7 SPARROW
KLASY ZWALCZANYCH CELÓW	Myśliwce taktyczne, śmigłowce	Myśliwce taktyczne, śmigłowce, rakiety lotnicze i samostartujące, cele nawodne
ELEKTRONIKA	Stara elektronika lampowo-tranzystorowa	Elektronika półprzewodnikowa; posiada reprogramowalny komputer pokładowy
WAGA	630 kg	230 kg
PRZYGOTOWANIE	Wymaga przygotowania przed startem	Nie wymaga przygotowania przed startem
	Kończy się okres eksploatacji	W serwisie
	Brak części zamiennych	W serwisie

## SPECYFIKACJA RIM-7

DŁUGOŚĆ	RIM bez JVC – 3,66 m	RIM z JVC – 3,85 m
ŚREDNICA	0,2 m	
WAGA	RIM bez JVC – 228 kg	RIM z JVC – 295 kg
ROZPIĘTOŚĆ SKRZYDŁA	1 m	
SYSTEM NAPROWADZANIA	Półaktywny kompatybilny z falą ciągłą lub impulsacyjnym radarem Dopplera	
GŁOWICA BOJOWA	Fragmentacyjna pierścieniowa	
ZESPÓŁ ZAPALNIKOWY	Zbliżeniowo kontaktowy	
ZASILANIE	Silnik raketowy MK-58 napędzany paliwem stałym z ręczną lub zdalną kontrolą trybu „bezpieczny” i „uzbrojony”	