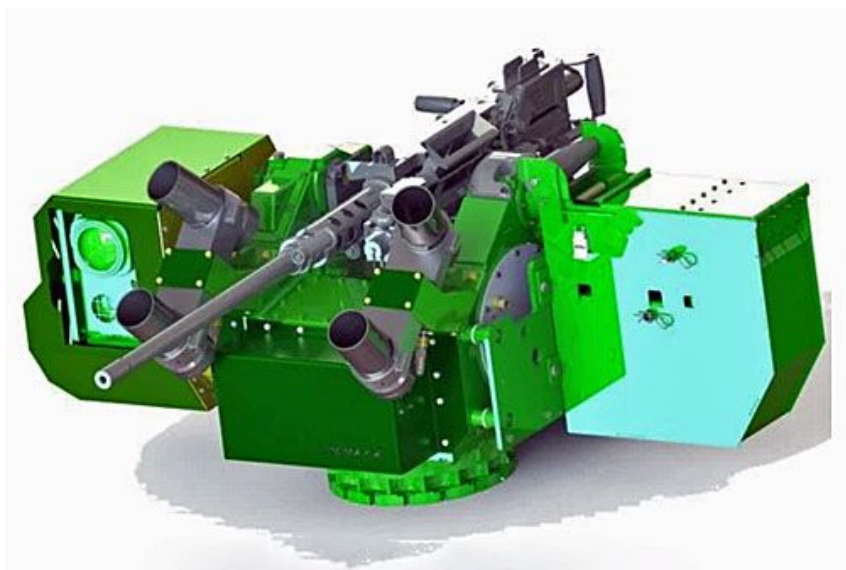


Nowy RCWS brazylijskiej ARES

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 29 sierpnia 2021

Brazylijska ARES Aeroespacial e Defesa, przedsiębiorstwo zależne izraelskiej Elbit Systems, finalizuje budowę prototypu rodziny zdalnie sterowanych stabilizowanych modułów uzbrojenia (RCWS, remote-controlled weapon station) nowej generacji REMAX (Reparo de Metralhadora Automatizado X) dla gąsienicowych i kołowych pojazdów opancerzonych. REMAX 4, rozwijany od końca 2019 wraz z Ośrodkiem Technologicznym Armii Brazylijskiej, jest przystosowany do karabinów maszynowych M2HB 12,7 × 99 mm i MAG58 7,62 × 51 mm.



*Zdalnie sterowany stabilizowany
moduł uzbrojenia ARES REMAX 4 /
Ilustracja: ARES*

Nowy RCWS ma zostać przetestowany w Ośrodku Ewaluacyjnym Armii, zamontowany na pojeździe opancerzonym Iveco VBTP-MSR Guarani 6×6. Prototyp do badań ma być gotowy do końca roku. REMAX 4 będzie oferowany na rynku brazylijskim i na eksport.

REMAX 4 ma wysokość 690 mm i waży około 200 kg. Jest wyposażony w system automatycznego śledzenia celu z kamerą elektrooptyczną OIP EOPTRIS 2.0 i komputerem balistycznym. Moduł wykorzystuje niskoprofilowy, dwuosiowy żyroskopowy uchwyt do broni, system podawania amunicji, magazynek na 300 nabojów 12,7 × 99 mm lub 600 kal. 7,62 × 51 mm oraz 4 wyrzutnie granatów dymnych kal. 76 mm.

Wyposażeniem modułu jest również kamera dzienna, niechłodzona kamera termowizyjna i bezpieczny dla oczu dalmierz laserowy. Wieża jest kontrolowana przez operatora poprzez wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości we wnętrzu pojazdu. Jako opcja dostępny jest podobny wyświetlacz dla dowódcy. Wieża może być połączona z laserowym systemem ostrzegawczym Elbit Systems E-LAWS 2.

