

Nowe celowniki dla Cahalu

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe #Wojska specjalne 9 grudnia 2019

Elbit Systems poinformował o rozpoczęciu operacyjnej eksploatacji celowników termowizyjnych rodziny XACT th przez Cahal (Siły Obronne Izraela). Celowniki zostały wprowadzone do wyposażenia strzelców wyborowych służących w piechocie i wojskach specjalnych. Producent ogłosił, że do Cahalu trafią tysiące urządzeń.



W ubiegłym roku 4800 celowników XACT th65 trafiło do Australian Army / Zdjęcie: Elbit Systems

Izraelska armia zamówiła celowniki w wariantach XACT th64 i XACT th65, z niechłodzoną głowicą termowizyjną o matrycy 640x480 pikseli, pracującą w paśmie 7-14µm. Są to celowniki przystosowane do używania w warunkach dziennych, w pełnym zaciemnieniu, bądź przy utrudnionej widzialności. Możliwe jest też używanie celowników pod wodą, do głębokości 15 m. Obraz z XACT jest prezentowany na kolorowym wyświetlaczu OLED. Celowniki mogą być używane razem z innym urządzeniem optycznym lub też samodzielnie.

Celownik XACT th64 ma pole widzenia 12° x 9°, masę 610 g i czas działania baterii co najmniej 9 h. Wykrycie człowieka jest możliwe z 1300 m, zaś identyfikacja jest możliwa z 600 m. Z kolei XACT th65 ma pole widzenia 10° x 7°, masę 450 g i czas działania baterii ok. 4,5 h. Za jego pomocą człowiek może zostać wykryty z 1500 m, a identyfikacja jest możliwa na dystansie 650 m.