

IDF zaprezentowały Merkava Mark V

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 20 września 2023

Izraelskie siły obronne (IDF) zaprezentowały nowy czołg Merkava Mark V Barak (hebr. błyskawica). Prace nad nim trwały 5 lat. Jego wyposażenie wykorzystuje funkcje AI (sztucznej inteligencji) i inne zaawansowane technologie.



Zdjęcie: IDF

W projektowaniu czołgu brały udział IDF, specjaliści z Ministerstwa Obrony oraz wielu izraelskich przedsiębiorstw, w tym Elbitu i Rafaela. Elbit Systems dostarczył m.in. inteligentny hełm, który został zintegrowany z czołgiem. Wykorzystując sieć kamer i czujników rozmieszczonych dookoła pojazdu, wyświetla on wszystkie istotne dane bojowe. Dzięki temu żołnierze mogą pozostać wewnątrz czołgu, a i tak będą widzieć, co dzieje się wokół. Oprócz możliwości skanowania otoczenia, hełm wykorzystuje sztuczną inteligencję, która identyfikuje cele w czasie rzeczywistym. System pozwala na komunikację z innymi pododdziałami na polu bitwy, bez konieczności opuszczania czołgu.

Barak jest wyposażony również w ulepszony system kierowania ogniem, który zwiększa skuteczność i precyzję ataku. Nowe systemy obejmują zmodernizowany układ samoobrony Rafael Trophy, zaawansowane systemy obserwacji nocno-dziennej oraz wiele innych dodatkowych funkcji i możliwości ([Merkawa siman 5 w służbie](#), 2023-01-25).

Powiązane wiadomości

[IDF zaprezentowały Merkava Mark V \(2023-09-20\)](#)

[Merkawa siman 5 w służbie \(2023-01-25\)](#)

[Merkawa siman IV Barak w 2023 \(2022-09-01\)](#)

[Merkava IV Barak się przedstawia \(2018-10-07\)](#)
