

# Testy kwalifikacyjne SDPMAC Vulcain

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 5 kwietnia 2023

Francuska Dyrekcja Generalna ds. Uzbrojenia (DGA, Direction générale de l'armement) poinformowała, że rozpoczęła testy kwalifikacyjne pirotechnicznego systemu usuwania min przeciwpancernych SDPMAC (système de déminage pyrotechnique pour mines anti char) ulepszonego do wersji Vulcain. W tym standardzie obejmuje wyciągarkę i nową raketę zaprojektowaną do zdalnego detonowania min. Wzmocniona została także osłona balistyczna. W Armée de terre (wojskach lądowych) jest sił obecnie 11 pojazdów SDPMAC, a testy kwalifikacyjne stanowią przepustkę do ich modernizacji.



*11 pojazdów SDPMAC zostanie zmodernizowanych do nowego standardu do 2024 / Zdjęcie: DGA*

SDPMAC jest używany we francuskich wojskach lądowych od końca 2008. Jest to pojazd inżynierski bazujący na czółu AMX-30, z którego usunięto wieżę i zastąpiono ją sprzętem inżynierskim oraz izraelską wyrzutnią raket CARPET zamontowaną z tyłu kadłuba. Umożliwia szybkie neutralizację zakopanych lub rozstawionych narzutowo min przeciwpancernych czy improwizowanych ładunków wybuchowych (IED). Na stropie pojazdu zamontowano kopułę uzbrojoną w km kal. 7,62 mm służącą do samoobrony. 11 pojazdów SDPMAC ma zostać zmodernizowanych do nowego standardu do 2024.

Izraelski system CARPET (Combat Area Route-Proving and Enhancing System) to system usuwania min przeznaczony do oczyszczania i zabezpieczania tras dla pododdziałów sił zbrojnych działających na obszarach podejrzanych o skażenie minami, lub innymi ukrytymi zagrożeniami. Jego głównym użytkownikiem są Siły Obronne Izraela.

Jego główną częścią jest wyrzutnia 20 rakiet o wymiarach 265 mm, każda o wadze 46 kg. Wykorzystywana jest kombinacja środków mechanicznych, elektromagnetycznych i akustycznych do wykrywania i identyfikacji potencjalnych zagrożeń. W punkcie uderzenia każda rakietka rozpyla strumień paliwa nad obszarem docelowym, tworząc wybuchowy chmurę ładunku paliwowo-powietrznego. Detonacja tworzy silny impuls na dużym obszarze, który wyzwala większość min, niezależnie od terenu czy przeszkód stworzonych przez człowieka.

W ciągu jednej minuty system pozwala na oczyszczenie korytarza (o długości ok. 100 m i szerokości kilku metrów) umożliwiając bezpieczne przejście formacji wozów bojowych. Podstawową zaletą systemu CARPET jest to, że minimalizuje ryzyko dla personelu, utrzymując go w bezpiecznej odległości od potencjalnych zagrożeń ([Ostatni EBG-VAL przekazany, 2014-02-07](#)).

## Powiązane wiadomości

[Testy kwalifikacyjne SDPMAC Vulcain \(2023-04-05\)](#)

[Ostatni EBG-VAL przekazany \(2014-02-07\)](#)

