

Moździerz Crossbow od Elbit Systems

#Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 2 lutego 2023

Podczas corocznej konferencji International Armoured Vehicles 2023 w Londynie, która odbyła się w dniach 23–26 stycznia 2023, Elbit Systems zaprezentowała koncepcję wielowarstwowego, lekkiego i zdalnie sterowanego systemu moździerzowego Crossbow kal. 120 mm. Został on opracowany w ciągu ostatnich 3 lat.



*Crossbow charakteryzuje się
donośnością 10 km i
szybkostrelnością przekraczającą 12
strz./min. / Zdjęcie: Elbit Systems*

Moździerz może strzelać granatami moździerzowymi, w tym o zwiększonej donośności, a także precyzyjnie kierowanymi. Obsługiwany jest przez jedną osobę lub może działać w trybie autonomicznym. Ma donośność 10 km i szybkostrzelność przekraczającą 12 strz./min. W ciągu pierwszej minuty możliwe jest jednak wystrzelenie nawet 16 pocisków. Zaprezentowany został jako moduł misyjny zintegrowany z kołowym pojazdem Boxer.

W takiej odmianie moździerza samobieżny zdolny jest do działania zgodnie z zasadą shoot and scoot, polegającą na wykonaniu zadania ogniowego i natychmiastowej zmianie stanowiska. Będzie również działać w trybie MRSI (Multiple Rounds Simultaneous Impact), podczas którego maksymalnie sześć pocisków poruszających się różnymi trajektoriami (dzięki różnym kątom podniesienia lufy) jednocześnie uderza w cel. Mankamentem jest używanie jednego typu granatów, a tym samym uzależnienie od jednego dostawcy.

Crossbow ma wejść do służby w 2024 w Siłach Obronnych Izraela, które sfinansowały jego rozwój. Niebawem wojska lądowe mają zamówić dziesiątki systemów wielowarstwowych Crossbow dla rodziny pojazdów FMTV. Bardzo możliwe, że stanie się uzbrojeniem opancerzonych pojazdów bojowych Eitan, których produkcja zakłada wejście do służby wariantu moździerza samobieżnego. Elbit pokazał artystyczną wizję Crossbow na pojeździe opancerzonym Boxer, ale oferuje ją też dla czeskich bwp CV90, austriackich kł Pandur i amerykańskich Stryker ([US Army zamawia izraelskie moździerz](#), 2022-09-13, [Spear Mk II zintegrowany z JLTV](#), 2022-01-21).

Powiązane wiadomości

[Moździerz Crossbow od Elbit Systems \(2023-02-02\)](#)

[Spear Mk II zintegrowany z JLTV \(2022-01-21\)](#)

[Pierwszy pokaz Soltam Spear \(2014-05-20\)](#)

[40 mln USD na izraelskie moździerz \(2011-09-20\)](#)

[Nowe kontrakty Elbitu \(2013-01-03\)](#)

[VAMTAC dla Hiszpanii \(2013-06-07\)](#)

Anonimowy nabywca moździerzy Spear (2020-05-20)
Stormer – nowa wersja SandCata (2017-08-03)
Estonia zamówiła 120-mm moździerz (2021-11-18)
Zamówienie na kolejne JLTV (2021-11-25)
Słowenia odebrała 38 Oshkosh JLTV (2021-05-18)
Brazylia planuje kupić kolejne JLTV (2021-09-15)
Zwiększenie budżetu obronnego Litwy (2021-10-21)
US Army zamawia izraelskie moździerz (2022-09-13)
US Army przetestuje moździerz NEMO (2020-10-28)
Amerykanie zainteresowani NEMO (2020-05-21)
Pierwsze AWA dla KMO Rak odebrane (2020-10-19)
Spear Mk II zintegrowany z JLTV (2022-01-21)
Pierwszy pokaz Soltam Spear (2014-05-20)
Anonimowy nabywca moździerzy Spear (2020-05-20)
Estonia zamówiła 120-mm moździerz (2021-11-18)
Zamówienie na kolejne JLTV (2021-11-25)
