

EMAV-MCA z wieżą Samson MCWS

#Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 7 października 2021

Podczas Bushmaster Users Conference 2021 w centrum testowym Big Sandy w Kingman w Arizonie amerykańska spółka Pratt Miller Defense zaprezentowała 5 października bojowy, bezzałogowy pojazd EMAV-MCA (Expeditionary Modular Autonomous Vehicle-Medium Caliber Armament) zintegrowany z wieżą Samson MCWS, która jest dziełem izraelskiej spółki Rafael Advanced Defense Systems.



Zdjęcie: EMAV-MCA strzelający pociskami 30x173mm podczas prób ogniowych w centrum testowym Big Sandy w Kingman w Arizonie / Zdjęcie: Northrop Grumman

Sam nosiciel nie jest nowością, gdyż amerykańskie wojska lądowe testują go w ramach programu autonomicznych bezzałogowych pojazdów bojowych o kryptonimie RCV (Robotic Combat Vehicle) – użyto go już do budowy autonomicznych wozów kategorii lekkiej i średniej. Dopuszczalna masa całkowita wynosi 7 t, ładowność – nieco ponad 3,1 t. Napęd hybrydowy dieslowsko-elektryczny pozwala na rozwinięcie prędkości 45 km/h. Może być przewożony na pokładach wielozadaniowych pionowzlotów V-22 Osprey i ciężkich śmigłowców transportowych CH-47 Chinook ([NGCV CFT odebrał RCV Medium](#), 2021-02-19, [Kolejne 2 RCV-L dla US Army](#), 2020-12-25).

Bezzałogową wieżę Samson Medium Caliber Weapons System wybrano w czerwcu jako uzbrojenie transporterów opancerzonych Stryker A1 MCWS. Zintegrowano z nią 30-mm armatę automatyczną Orbital ATK XM813 (Mk.44 Bushmaster II), zasilaną amunicją programowalną, która obecnie jest brana pod uwagę jako uzbrojenie pojazdów bezzałogowych.

Warto zauważyć, że do tej armaty opracowano też 40-mm lufę, co oznacza, że będzie można w dość nieskomplikowany sposób wymienić tę o mniejszym kalibrze. W tej konfiguracji będzie mogła strzelać amunicją programowalną Super 40 PABM (Programmable Air Bursting Ammunition).

Uzbrojenie EMAV-MCA różni się diametralnie od innych bezzałogowców powstających dla US Army. RCV-L wyposażono w zsmu CROWS-J (Javelin Kongsberg Protector) z 12,7-mm km i wyrzutnią ppk FGM-148 Javelin. EMAV-MCA dołącza więc do grupy maszyn, które mogą odgrywać rolę naziemnych *lojalnych skrzydłowych*, które będą wspomagać inne platformy załogowe i bezzałogowe ([EMAV testowany przez USMC, 2021-07-07](#)).

Podczas Bushmaster Users Conference 2021 pokazano również wariant EMAV-LW30 z wieżą z 30-mm armatą automatyczną M230LF (Link Fed). Wieżę zintegrowano ze zsmu R400S Mk 2 HD australijskiej spółki EOS. Inna opcja zakłada integrację km albo armaty automatycznej kalibru do 40 mm.

Powiązane wiadomości

[EMAV-MCA z wieżą Samson MCWS \(2021-10-07\)](#)

[Kolejne 2 RCV-L dla US Army \(2020-12-25\)](#)

[RCV-L dostarczony US Army \(2020-11-13\)](#)

[Trzy zespoły w RCV-M \(2019-11-03\)](#)

[Oshkosh Defense kupuje Pratt Miller \(2020-12-19\)](#)

[NGCV CFT odebrał RCV Medium \(2021-02-19\)](#)

[EMAV testowany przez USMC \(2021-07-07\)](#)

[RCV-L dostarczony US Army \(2020-11-13\)](#)

[Trzy zespoły w RCV-M \(2019-11-03\)](#)