

Pierwszy seryjny ISV od GM Defense

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 29 października 2020

27 października 2020 GM Defense LLC, należąca do General Motors, dostarczyła US Army pierwszy Infantry Squad Vehicle (ISV, pojazd drużyny piechoty). To początek realizacji kontraktu o wartości 214,3 mln USD na 649 lekkich pojazdów do przewożenia 9-osobowej drużyny wraz z indywidualnym wyposażeniem. W przypadku wykorzystania opcji zamówienie może osiągnąć nawet 2065 pojazdów w ciągu najbliższych 8 lat.



Infantry Squad Vehicle w trakcie przewozu drużyny piechoty wraz z indywidualnym wyposażeniem żołnierzy na dachu. Pojazd jest napędzany silnikiem diesla Duramax o pojemności 2,8 l i mocy 139 kW z turbodoładowaniem oraz wykorzystuje 6-stopniową automatyczną skrzynię biegów / Zdjęcie: GM Defense

Konstrukcja ISV jest oparta na pick-upie Chevrolet Colorado ZR2 model z 2020 i wykorzystuje aż 90% już wcześniej produkowanych seryjnie części. Pojazd ma dobre zdolności pokonywania trudnego terenu, a dzięki masie własnej tylko 2400 kg może być przenoszony na podwieszeniu przez śmigłowce UH-60 Blackhawk. Co więcej gabaryty ISV pozwalają na jego przewożenie wewnątrz kabiny transportowej śmigłowców CH-47 Chinook.

GM Defense zleciło przedsiębiorstwu Ricardo Defense opracowanie instrukcji użytkowania i programów szkolenia, prowadzenie szkoleń, całościową obsługę logistyczną po wprowadzeniu pojazdu do użytkowania w amerykańskich wojskach lądowych oraz wsparcie bieżącej obsługi technicznej.

Jest to kolejny przykład wprowadzania do wyposażenia sił zbrojnych sprzętu opartego na sprawdzonych rozwiązaniach cywilnych, co pozwala na zmniejszenie kosztów pozyskania i eksploatacji dzięki wykorzystywaniu części z półki (COTS, Commercial-off-the-Shelf).