

Autonomiczne cele dla USAF

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 11 lutego 2021

Mountain Horse Solutions współpracująca z tpgroup i Digital Concepts Engineering (DCE) otrzymała zamówienie od US Air Force na opracowanie i zademonstrowanie w pełni autonomicznego celu naziemnego.



Rozwiązanie opracowywane przez Mountain Horse Solutions wraz z partnerami umożliwi konwersję dowolnego pojazdu na autonomiczny cel dla lotnictwa / Zdjęcie: Mountain Horse Solutions

Ma on służyć do symulowania konwojów i różnego rodzaju pojazdów w ruchu. Zapewni to wysoki poziom realizmu szkolenia dla pilotów w ramach ćwiczenia wyboru celów i sposobów ich niszczenia (targetingu), uderzeń na cele naziemne i oceny ich skuteczności.

Przyznany kontrakt zakłada opracowanie i budowę prototypowego celu, który zostanie zaprezentowany wiosną br. DCE będzie odpowiadało za dostarczenie technologii układu sterowania opartego na rozwiązaniach własnego systemu Marionette. Z kolei tpgroup dostarczy oprogramowanie planowania misji. Zastosowanie sprawdzonych rozwiązań pozwoli zredukować koszty i ryzyko programu. Pierwsza faza prac uwzględniona w umowie ma potrwać 9 miesięcy.

Pozytywne zakończenie fazy demonstracyjnej stworzy okazję do zawarcia wieloletniej umowy na dostawy celów autonomicznych dla USAF. Umowa będzie obowiązywać nawet 10 lat.