

GA-ASI i US Army testują ALE

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Lotnictwo wojskowe 1 lutego 2023

General Atomics Aeronautical Systems, Inc. (GA-ASI) poinformował o pierwszym locie testowym bojowego bsl Air-Launched Effect (ALE), nazywanego też Eaglet. Test odbył się 8 grudnia 2022 na poligonie Dugway Proving Grounds w stanie Utah. Jako nosiciel ALE posłużył bojowy bezzałogowiec US Army MQ-1C Gray Eagle Extended Range (GE-ER).



Bsl ALE po oddzieleniu od nosiciela - MQ-1C GE-ER / Zdjęcie: GA-ASI

Test został zorganizowany i sfinansowany przez GA-ASI oraz US Army Combat Capabilities Development (DEVCOM), Army Research Laboratory (ARL) i Aviation & Missile Center (AvMC). W pierwszym locie zostały potwierdzone planowane parametry ALE. Ma on być tanim, zdolnym do przetrwania na współczesnym polu walki pojazdem bezzałogowym przenoszonym przez większe bsl, samoloty i śmigłowce. Dzięki swojej konstrukcji Eaglet będzie mógł przenosić różne ładunki, by wspierać wiele misji wojskowych.

ALE ma operować samodzielnie lub w zespołach z innymi Eagletami oraz platformami załogowymi i bezzałogowymi różnych typów. GA-ASI planuje przeprowadzenie kolejnych demonstracji jego możliwości dla Departamentu Obrony USA. Jednocześnie będzie rozwijać koncepcje użycia ALE w różnych operacjach.