

## AMUNICJA KRAŻĄCA ZRZUCONA Z DRONA VALKYRIE. PRZYSZŁOŚĆ US AIR FORCE? [KOMENTARZ]

---

U.S. Air Force poinformowały o przeprowadzeniu szóstego już lotu testowego bezzałogowca XQ-58A Valkyrie i jednocześnie pierwszego, w którym dokonano zrzutu uzbrojenia z wewnętrznej komory maszyny. Uzbrojeniem tym był bezzałogowy system latający ALTIUS-600, który może służyć zarówno jako maszyna rozpoznawcza czy EW, jak też amunicja krążąca.

Siły powietrze USA poinformowały 5 kwietnia o testowym locie systemu bezzałogowego Kratos XQ-58A Valkyrie, który odbył się 26 marca na poligonie Yuma w Arizonie. Był on realizowany w ramach programu LCASD (Low Cost Attritable Strike Demonstrator ) i przygotowania do programu bezzałogowego skrzydłowego pod kryptonimem Skyborg. W styczniu 2021 roku odbył się 5 lot demonstratora technologii XQ-58A Valkyrie, podczas którego maszyna latała w formacji z samolotami 5. generacji F-22 i F-35.

Szósty test to kolejny krok, czyli użycie wewnętrznej komory uzbrojenia. Jako pierwszy odpalano z niej nie zwykłą bombę czy rakietę, ale wykorzystano lekki bezzałogowiec ALTIUS-600 (Agile-Launched, Tactically-Integrated, Unmanned System ). Jest to rodzaj lekkiego bezzałogowca, który startuje z maszyn latających jak pocisk i może być wyposażony w różnego typu ładunek: od sensorów czy systemów walki elektronicznej po głowice bojowe. Maszyna powstała w ramach prowadzonego przez U.S. Army programu ALE (Air-Launched Effects ), który stanowi element koncepcji uzbrojenia i wyposażenia nowych śmigłowców rozpoznawczo-uderzeniowych FARA (Future Attack Reconnaissance Aircraft) i wielozadaniowych FLRAA (Future Long-Range Attack Aircraft), ale wcześniej mają trafić na uzbrojenie m. in. AH-64E Apache i MQ-1C Gray Eagle.



Test bsl typu ALTUS-600 odpalanego ze śmigłowca Black Hawk. Fot. U.S. Army

ALE mają być niewielkimi, jednorazowymi bezzałogowcami wystrzeliwanymi podobnie jak pociski kierowane, i realizującymi wybrane zadania na rzecz swojego nosiciela. Wymaga to zbudowania kilku wariantów maszyn, różniących się wyposażeniem. Będą to maszyny rozpoznawczo-uderzeniowe, a więc rodzaj amunicji krążącej oraz bsl rozpoznania wielozakresowego, zarówno pasywnego jak i aktywnego. Trzecia grupa to bezzałogowce walki elektronicznej i zakłócania, mogące zakłócać i mylić systemy przeciwnika oraz „wabiki” udające wartościowe cele aby odciągnąć OPL przeciwnika od prawdziwych celów albo też skłonić je do ujawnienia się w celu ich późniejszej likwidacji.

**Czytaj też:** [Program bezzałogowców dla amerykańskich śmigłowców przyszłości nabiera tempa](#)

Test systemu ALTIUS-600 odpalanego czy też zrzucanego z bezzałogowca Kratos XQ-58A Valkyrie wskazuje jasno, że również U.S. Air Force zainteresowały się tym, mocno już zaawansowanym rozwiązaniem. Jest to jeden z wielu w ostatnim czasie przykładów, gdy różne rodzaje amerykańskich sił zbrojnych zamiast równolegle rozwijać bardzo zbliżone programy badawczo-rozwojowe, korzystają ze wspólnego rozwiązania, wybierając to najbardziej zaawansowane i perspektywiczne.

ALTIUS-600 jest już projektem finansowanym przez U.S. Army oraz przeszedł liczne testy, w tym odpalenia ze śmigłowca UH-60 Black Hawk z wykorzystaniem wyrzutni rurowej, bardzo podobnej do stosowanych w przeciwpancernych pociskach kierowanych. Twórcą tego systemu jest firma Are-I która 1 kwietnia została oficjalnie przejęta przez Anduril Industries, spółkę zajmującą się rozwojem takich technologii jak sztuczna inteligencja czy automatyzacja systemów czujników wielozakresowych. Może to dodać nowe możliwości i rozwiązania do tego, co ALTIUS-600 już obecnie potrafi.

# Zostań dowódcą Sił Zbrojnych RP!



Reklama