

Koreańscy opracowali ppk Cheongeom

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 23 grudnia 2022

Południowokoreańska agencja zamówień obronnych DAPA ogłosiła, że 12 grudnia 2022 opracowany w kraju ppk Cheongeom (określany też jako TAipers) przeznaczony dla śmigłowców uzyskał ocenę przydatności bojowej. Oznacza to, że zakończono prace nad tym systemem i może on zostać wdrożony do uzbrojenia.

Pocisk Cheongeom był rozwijany ponad 7 lat jako uzbrojenie śmigłowców LAH / Ilustracja: DAPA



Prace badawczo-rozwojowe nad Cheongeom rozpoczęto w listopadzie 2015. Trwały 7 lat i 2 miesiące. Na potrzeby przedsięwzięcia DAPA nawiązała współpracę z Hanwha. Celem Koreańczyków było opracowanie krajowego uzbrojenia powietrze-ziemia dla śmigłowców LAH, aby móc zastąpić systemy zagraniczne. Dzięki rozwijaniu własnych zdolności w tym zakresie DAPA poinformowała, że 96% pocisku pod względem wartości będzie powstawało w Korei.

W czasie testów Cheongeom potwierdzono zakładane parametry pocisku dotyczące celności, zasięgu i przebijalności. Okazały się być równorzędne lub lepsze od analogicznych systemów zagranicznych. Choć pocisk opracowano dla statków powietrznych, planuje się też opracowanie wersji ziemia-ziemia dla różnego typu wozów bojowych. Makietę Cheongeoma zaprezentowano podczas tegorocznego MSPO w Kielcach.

– Po sukcesie w opracowaniu wydajnego Cheongeoma oczekujemy, że będzie on poświadczony nie tylko dla koreańskich lekkich śmigłowców, lecz również na rynku zagranicznym – powiedział szef działu śmigłowcowego DAPA gen. bryg. Lee Jong-hwa.

Cheongeom to pocisk przeciwpancerny z optoelektronicznymi głowicami naprowadzającymi pracującymi w świetle widzialnym i w podczerwieni. Możliwe jest strzelanie w trybie *wystrzel i zapomnij* lub w trybie *wystrzel i koryguj*. Ten drugi sposób strzelania jest możliwy dzięki zastosowaniu w pocisku czujnika wiatrowodowego. Pozwala on także razić cele poza linię widzenia (BLOS).

Jak podaje DAPA, głowica bojowa Cheongeoma osiągnęła przebijalność na poziomie amerykańskich kpr Hellfire II, co przekracza postawione przed nim wymagania. Pocisk wyposażono również w algorytmy sztucznej inteligencji, do której uczenia użyto ponad 800 tys. klatek obrazu celu. Dzięki temu w wymagających sytuacjach pocisk może automatycznie uchwycić cel bez interwencji operatora, skracając cały proces strzelania.

Już teraz Koreańczycy planują dalszy rozwój Cheongeoma. Poza dostosowaniem go do nosicieli lądowych, zwiększony ma zostać zasięg, wiatrowód ma zostać zastąpiony bezprzewodowym kanałem danych, a także rozważa się integrację innych typów głowic oraz szersze zastosowanie sztucznej inteligencji.

Podejście Koreańczyków do rozwoju nowoczesnych technologii i krajowego przemysłu obronnego mocno kontrastuje z podejściem polskiego MON ([Oblot LAH](#), 2019-07-04).

Powiązane wiadomości

[Koreańczycy opracowali ppk Cheongeom \(2022-12-23\)](#)

[Oblot LAH \(2019-07-04\)](#)

[Naziemne testy LAH \(2019-04-10\)](#)

[KAI prezentuje prototyp LAH \(2018-12-20\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o