

## MAKS 2019: PRACE NAD HIPERSONICZNYM CYRKONEM "ZGODNIE Z PLANEM"

W Federacji Rosyjskiej nadal trwają intensywne testy hipersonicznych rakiet przeciwokrętowych 3M22 Cyrkon, a z wypowiedzi osób odpowiedzialnych za rozwój tej broni wynika, że wcześniej zaplanowane terminy są dotrzymywane. Rozważane jest również stworzenie wersji tego pocisku do atakowania celów lądowych.

**Czytaj też:** [MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO 2019 - SERWIS SPECJALNY DEFENCE24.PL](#)

O fakcie tym poinformowali na MAKS 2019 przedstawiciele korporacji Тактическое ракетное вооружение. Natomiast powstanie wersji lądowej możliwe będzie po zakończeniu obecnego programu. W lutym tego roku prezydent Putin podkreślał, że broń ta może niszczyć cele zarówno cele nawodne, jak i lądowe. Wynika z tego, że prace nad nową wersją ruszą niebawem. Program badawczo-rozwojowy trwa od 2011 roku.

Z ujawnionych informacji wynika, że docelowy 3M22 Cyrkon będzie w stanie osiągnąć prędkość odpowiadającą Mach 9 i ma zasięg ponad 1000 km. Jako napęd zastosowano w nim silnik strumieniowy z naddźwiękową komorą spalania (GPWRD). Ma on być wystrzelony z nowych i zmodernizowanych okrętów nawodnych i podwodnych Federacji Rosyjskiej (m.in. krążowników typu Kirow, SSN typu Husky oraz zmodyfikowanych bombowców Tu-160M). Jego masa jest szacowana na ok. 3000 kg a sam lot ma polegać na wznoszeniu się do pułapu blisko 40 km, a następnie stopniowym obniżaniu wysokości do 10-15 metrów nad poziomem morza. Pocisk będzie mógł przenosić głowicę z ładunkiem konwencjonalnym lub termojądrowym.

Jednak to, co świadczy o innowacyjności Cyrkona, to również tzw. aktywny system maskowania, określany jako "Plasma Stealth", wykorzystujący wbudowany generator wytwarzający chmurę wysoko zjonizowanego gazu wokół pocisku. Jest to więc doskonały system maskowania wobec najnowszych systemów radiolokacyjnych różnej klasy.

W Rosji broń ta traktowana jest jako narzędzie powstrzymania o wysokiej odporności na działanie systemów przeciwrakietowych potencjalnego przeciwnika (broń tzw. zmasowanego uderzenia).

Wcześniej pojawiły się również informacje o wersjach przeciwokrętowych o zasięgu 400-600 km i prędkości odpowiadającej Mach 4-6 (w tym odpalanych z samolotów). Pociski takie są już prawdopodobnie w eksploatacji na korwetach typu Karakurt (projektu 22800) oraz typu Bujan-M (projektu 21631).

Docelowo Cyrkony miałyby zastąpić obecnie eksploatowane Granity.

**Czytaj też:** [MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO 2019 - SERWIS SPECJALNY DEFENCE24.PL](http://DEFENCE24.PL)