

U.S. ARMY: MIKROFALAMI W ROJE DRONÓW

Armia amerykańska planuje opracować i wdrożyć do służby nowoczesną broń mikrofalową o wysokiej mocy, przeznaczoną do zwalczania rojów bezzałogowych statków powietrznych i szerokiej gamy pocisków, w ramach rozwijanego systemu obrony powietrznej Indirect Fires Protection Capability (IFPC).

Dyrektor Rapid Capabilities & Critical Technologies Office (RCCTO) gen. por. Neil Thurgood na Sympozjum Obrony Kosmicznej i Raketowej powiedział, że U.S. Army planuje przetestowanie prototypów nowego systemu broni mikrofalowej już w 2022 roku, a docelowe rozwiązanie ma trafić do służby w pododdziałach przeciwlotniczych do 2024 roku.

RCCTO ma za zadanie odgrywanie w tym programie roli łącznika pomiędzy ośrodkami badawczo-rozwojowymi a organami gestora, zajmującymi się tym programem, w celu przekazania w ręce amerykańskich żołnierzy gotowej i sprawdzonego systemu uzbrojenia.

Czytaj też: [Walka o dostawę laserów przeciwlotniczych dla US Army](#)

Sam system IFPC ma być systemem przeciwlotniczym typu ziemia-powietrze klasy M-SHORAD (Mobile-SHort Range Air Defense) do neutralizowania pocisków artyleryjskich, kierowanych, moździerzowych i raketowych oraz bezzałogowych statków powietrznych przy pomocy kombinacji specjalnych pocisków przeciwlotniczych krótkiego zasięgu i systemów laserowych. Taki mieszany skład efektorów, w połączeniu z planowaną do wdrożenia bronią mikrofalową, ma umożliwić zwiększenie skuteczności tego systemu i drastyczną poprawę relacji koszt-efekt przy zwalczaniu często niewielkich i niskokosztowych celów.

W celu opracowania nowych systemów broni mikrofalowej, w USA prowadzone są obecnie wspólne prace między różnymi rodzajami sił zbrojnych. Swoje siły w tym zakresie łączy m.in. U.S. Army i U.S. Air Force, z których armia ma dostarczyć fundusze na opracowanie prototypów, a siły powietrzne będą prowadzić główne prace badawczo-rozwojowe tych systemów. Zgodnie z planem, do 2022 roku światło dzienne powinny ujrzeć pierwsze efekty tych prac.

Czytaj też: [Przyspieszenie prac nad amerykańskim laserem wysokiej mocy](#)

Obecnie amerykańskie siły zbrojne prowadzą szeroko zakrojone prace nad rozwojem nowych technologii obronnych. Mają one na celu dostosowanie uzbrojenia i wyposażenia wszystkich rodzajów sił zbrojnych Stanów Zjednoczonych do wymagań przyszłego pola walki, które będzie wypełnione, jak wszystko na to wskazuje, nowoczesnymi środkami walki. Opracowanie i wdrożenie na wyposażenie systemów takich jak broń laserowa czy mikrofalowa w krótkiej perspektywie czasowej pozwoli USA na utrzymanie znaczącej przewagi nad każdym potencjalnym przeciwnikiem.