

## Dalsze finansowanie LSAT

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 31 sierpnia 2013

AAI LSAT (będący obecnie częścią koncernu Textron Systems) podpisało z Konsorcjum (OTC) umowę o wartości 2,05 mln USD na kontynuowanie prac nad bronią wsparcia określaną mianem LSAT (Lightweight Small Arms Technologies) do amunicji teleskopowej i bezłuskowej. Czas trwania umowy wynosi 12 miesięcy i obok AAI będącego integratorem, wezmą w nim udział także przedsiębiorstwa ATK, Veritay Technology i należące do General Dynamic przedsiębiorstwo St. Marks Powder.

Projekt ma pozwolić na: kontynuowanie dostaw 5,56-mm amunicji teleskopowej CT (pocisk M855A1 jest całkowicie ukryty w obrębie łuski z tworzywa sztucznego) do karabinków maszynowych CT LMG testowanych przez US Army ([Próby polowe LSAT](#), 2011-07-13), umożliwienie dalszego rozwoju (dopracowanie materiału miotającego oraz spłonek), badań i określenie charakterystyk 5,56-mm amunicji bezłuskowej CL (Caseless), jak też doprowadzić do opracowania naboju teleskopowego CT (Case-Telescoped) kalibru 7,62 mm. Szczególnie ciekawe jest to ostatnie, nowe zagadnienie, bowiem sprawdzi, czy da się przenieść doświadczenia z już dopracowanej amunicji 5,56 mm CT do większego kalibru, a tym samym umożliwi opracowanie znacznie lżejszego karabinu maszynowego.



*Opracowana dla jednostek specjalnych odmiana CT LSAT ze skróconą lufą / Zdjęcie: PEO Soldier*

Do tej pory AAI opracował kilka prototypów 5,56-mm karabinków maszynowych CT LSAT. Wraz z amunicją teleskopową ich masa, w porównaniu do M249 (zestawiając broń z zapasem 1000 taśmowanych naboju M855), została zmniejszona o połowę (o 9,07 kg). Sam CT LSAT ma masę 4,45 kg bez amunicji. Broń stworzono w dwóch odmianach: standardową z lufą długości 419 mm oraz skróconą, opracowaną na zlecenie dowództwa operacji specjalnych US Army, z składaną kolbą i lufą skróconą do

317 mm. Broń jest obecnie na etapie 7 (TRL7) amerykańskiej skali zaawansowania rozwoju projektów, co oznacza przetestowanie prototypów w warunkach poligonowych.

To ze względu na dużą masę broni i amunicji z karabinków maszynowych M249 zrezygnował amerykański Korpus Piechoty Morskiej. Marines wymienili Minimi na M27, będące zasilaną magazynkowo odmianą niemieckiego karabinka automatycznego H&K HK416 ([Ostatni M27 IAR w marcu](#), 2013-02-16).

Powiązane wiadomości

[Dalsze finansowanie LSAT \(2013-08-31\)](#)

[Próby polowe LSAT \(2011-07-13\)](#)

[Ostatni M27 IAR w marcu \(2013-02-16\)](#)

[Nowa kolba dla USMC \(2009-04-01\)](#)

[Czterorzędowe magazynki SureFire \(2010-12-05\)](#)

[Nowości Remington Arms \(2009-07-02\)](#)

[AUSA – Premiera CM901 \(2010-10-26\)](#)

[Celowniki do broni wsparcia USMC \(2011-04-24\)](#)

[Marines zastąpią M249 \(2011-07-04\)](#)