

Nowe karabiny maszynowe dla Danii

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 26 października 2013

Duńska Hærens Kampskole (Szkoła Piechoty) i Forsvarets Materieltjeneste (FMT, Wojskowa Agencja Zakupów i Logistyki) realizują ostatni etap testów karabinów maszynowych, zgłoszonych jako następcy wysłużonych LMG m/62. Jest to lokalna nazwa niemieckiego uniwersalnego karabinu maszynowego MG3 (odmiana MG 42 z czasów II wojny światowej do kalibru 7,62 mm) wprowadzonego w 1962 (w kwietniu tego roku miało miejsce pierwsze zamówienie na 4 tys. egzemplarzy). Choć m/62 uznawany jest nadal za skuteczną broń wsparcia zamontowaną na pojazdach i stacjonarnych stanowiskach strzeleckich, to konstrukcja ta przestała się sprawdzać w roli ręcznego karabinu maszynowego.



Dotychczas podstawowym uniwersalnym karabinem maszynowym (używanym w roli broni pokładowej, jak też erkaemu) wojsk duńskich był niemiecki MG3, przyjęty do uzbrojenia w 1962 pod nazwą LMG m/62

Przetarg na dostawę 700 nowych erkaemów do amunicji 7,62 mm x 51 NATO został ogłoszony w styczniu 2013. Duńskie siły zbrojne chcą wydać na ich zakup, wraz z pakietem części zamiennych, akcesoriami i szkoleniem, około 90 milionów duńskich koron (50,42 mln zł). Masa poszukiwanej broni nie może przekraczać 10 kg, a jej długość całkowita 1050 mm. Zgodnie z doktryną *Smart Defence*, w przetargu premiowane są zakupy łączone, gdy karabiny maszynowe zamawiane są w większej liczbie wraz z innymi państwami, co ma zmniejszyć ich cenę jednostkową ([Bundeswehra kupuje testowe HK121](#), 2013-07-27). Pierwsze dostawy nowej broni planowane są na koniec 2014.



Z sześciu zgłoszonych do rywalizacji konstrukcji, ostatecznie do ostatniego etapu zakwalifikowały się jedynie dwie - amerykański US Ordnance M60E6 i niemiecki H&K HK121 I. Każde z przedsiębiorstw miało dostarczyć po 6 karabinów maszynowych do prób

Do prób zgłoszono sześć modeli karabinów maszynowych: izraelski IWI Negev NG7 ([Debiutuje Negev NG7](#), 2012-03-15), belgijskie FN Minimi-7.62 ([LSW w służbie NZDF](#), 2013-02-11; [Brytyjczycy wybierają Minimi-7,62](#), 2011-05-19) i FN MAG 58 ([Francja wybiera FN MAG](#), 2011-01-19), niemiecki H&K HK121 ([HK121 - nowy ukm z Oberndorfu](#), 2011-04-18), amerykański US Ordnance M60E6 i południowoafrykański Denel/Vector SS77. Zgodnie z założeniami przetargu, każdy rywal musiał dostarczyć po 6 sztuk danej konstrukcji.



Piąty z sześciu dostarczonych do Danii uniwersalnych karabinów maszynowych M60E6 w odmianie erkaemowej. Jest to silnie zmodyfikowana, niezawodna i dopracowana pod względem funkcjonalności, ergonomii, jak też technologii wytwarzania, odmiana M60 z 1957. US Ordnance po uzyskaniu praw do broni przerysował wszystkie wersje na nowo, korzystając z komputerowych programów do wspomagania projektowania i wytwarza nowe konstrukcje na sterowanych numerycznie maszynach

Do ostatniej fazy rywalizacji zakwalifikowano trzy erkaemy. Niestety, jeden z nich odrzucono od razu, jako nie spełniający wymagań. Pozostałe dwa to oferowany przez US Ordnance M60E6 oraz HK121 opracowany przez Heckler & Koch. Ta pierwsza konstrukcja to znacznie zmodyfikowany i poprawiony M60, opracowany w latach pięćdziesiątych i przyjęty do uzbrojenia armii amerykańskiej w 1957. HK121 to najnowszy karabin maszynowy z Oberndorfu, niemal pewny następca MG3 w

Bundeswehrze. Do uzbrojenia armii niemieckiej ma trafić jako MG5.



Testy mają sprawdzić m.in. działania z nowymi erkaemami w terenie miejskim. Dostawy nowej broni mają rozpocząć się pod koniec 2014

Duńczycy zwracają uwagę przede wszystkim na masę karabinów maszynowych oraz ich ergonomię. Jens Bundgard, kierownik projektu poszukiwań nowej broni, twierdzi, że celowniczy ręcznego karabinu maszynowego LMG m/62 wraca z misji w Afganistanie o blisko 20 mm niższy, ze względu na ciężar noszonej przez siebie broni. Poszukiwana konstrukcja ma mieć lepiej rozmieszczony środek ciężkości, niż m/62, ciężki na lufę, a przez to trudno się nim manewruje. Ma mieć też niższą szybkostrzelność praktyczną, bowiem jest ona bardziej przydatna w przypadku ręcznego karabinu maszynowego, broni wsparcia na poziomie drużyny.



Do testowania nowych karabinów maszynowych zaangażowano weteranów z Afganistanu i Iraku, którzy posługiwali się podczas misji starymi m/63

Testy organizowane przez Hærens Kampskole mają pokazać, jak szybko żołnierze przemieszczają się z bronią i zmieniają stanowiska strzeleckie, jak wygląda łatwość jej obsługi, sprawdzają też celność zgłoszonych konstrukcji oraz liczbę nabojów zużywanych do trafienia określonych celów. Obecne próby przeprowadzane są w

terenie zurbanizowanym. Ma to umożliwić zbadanie, jak wygląda wykorzystanie broni w zróżnicowanym środowisku miejskim – wchodzenie i wychodzenie przez okna, drzwi czy inne otwory budynków – przez żołnierzy działających pod wpływem silnego stresu.



Szacowany koszt zakupu 700 nowych erkaemów ma, według duńskiego ministerstwa obrony, wynosić 90 mln koron, ale do tej sumy nie zostały wliczone koszty celowników optycznych, w które ma być wyposażony każdy karabin maszynowy / Zdjęcia: Duńskie ministerstwo obrony

W przeciwieństwie do starego m/62 nowe HK121 i M60E6 umożliwiają prowadzenie ognia z postawy stojącej, bez wykorzystania dwójnogu. Tego rodzaju ogień nie jest celny, ale jak twierdzą przedstawiciele Szkoły Piechoty, *żołnierze w takich sytuacjach jednak mogą w coś trafić, a do tej pory jedynie dziurawili niebo*. Testowane karabiny maszynowe nadal zaliczają się do konstrukcji ciężkich – M60E6 ma masę 9,17-9,35 kg w zależności od zastosowanej lufy, a HK121 I – 9,9 kg, ale nadal jest to nieco mniej, niż 11,6 kg w przypadku m/62.

Zakup nowych karabinów maszynowych to jeden z kilku ważnych programów zakupu nowego sprzętu realizowany obecnie w Danii. Siły zbrojne tego państwa poszukują nowych transporterów opancerzonych ([Testy duńskich transporterów](#), 2013-05-02), zarówno kołowych, jak i gąsienicowych, 15 armatohaubic ([Kraby dla Danii?](#), 2013-06-15), samolotów wielozadaniowych ([Dania wznawia przetarg na myśliwce](#), 2013-03-17). Warto dodać, że pod koniec 2012 Duńczycy nabyli 9 wielozadaniowych śmigłowców morskich ([Dania wybrała Seahawki](#), 2012-11-22), a w kwietniu 2013 wozy wsparcia technicznego ([Wozy wsparcia technicznego dla Danii](#), 2013-04-29).

Powiązane wiadomości

[Nowe karabiny maszynowe dla Danii \(2013-10-26\)](#)

[Francja wybiera FN MAG \(2011-01-19\)](#)

[Nowy ukaem dla Francji \(2007-10-12\)](#)

[HK121 – nowy ukm z Oberndorfu \(2011-04-18\)](#)

[Brytyjczycy wybierają Minimi-7,62 \(2011-05-19\)](#)

[Debiutuje Negev NG7 \(2012-03-15\)](#)

[HK121 – nowy ukm z Oberndorfu \(2011-04-18\)](#)

Nowości IWI (2011-06-11)

- Zakupy Bangkoku (2007-10-09)
- Pierwsze Tawory w Indiach (2008-03-11)
- X95: Nowe szaty Micro Tavora (2008-06-17)
- Azerbejdżan pokazał zęby (2008-07-01)
- Tawory dla brygady Golani (2008-08-12)
- Tawory dla Ukrainy (2008-10-12)
- Nowi snajperzy i nowe karabiny Cahalu (2009-02-19)
- Nowe uzbrojenie Kolumbii (2009-06-01)
- Tajlandia kupuje kolejne Tawory (2009-09-15)
- Galile dla Paragwaju (2010-02-02)
- Eurosatory 2010: ACE w Paryżu i w służbie (2010-06-15)
- UZI wiecznie żywy (2010-06-28)
- Europoltech 2011: Jericho B w Polsce (2011-04-16)

Negev 2000 (2011-07-07)

Dania wybrała Seahawki (2012-11-22)

- Terma wyposaża Black Hawki? (2012-08-14)
- S-92 nad Afganistanem (2011-02-01)
- 300 S-76 z Aero Vodochody (2011-05-04)
- Plany PZL Mielec (2011-08-09)

LSW w służbie NZDF (2013-02-11)

- Broń zamiast Vojaka 21. stoletia (2009-05-10)
- Brytyjczycy wybierają Minimi-7,62 (2011-05-19)
- NZDF wstrzymuje modernizację Steyrów (2012-12-24)
- Większe wydatki wojskowe Nowej Zelandii (2009-06-01)
- Nowe wyposażenie Nowozelandczyków (2009-09-21)
- Nowa Zelandia wybiera LM308MWS (2011-10-23)
- Stulecie fabryki broni w Lithgow (2012-11-17)

Dania wznawia przetarg na myśliwce (2013-03-17)

- Duńczycy odkładają decyzję (2009-10-23)
- Dania wybiera misje zagraniczne (2009-09-21)

Dania rezygnuje z F-35? (2010-03-17)

- Duńczycy odkładają decyzję (2009-10-23)

Eurofighter w duńskim przetargu (2011-04-07)

- Niemcy tną Eurofightery! (2009-11-19)
- Dania rezygnuje z F-35? (2010-03-17)
- Włosi rezygnują z 25 Eurofighterów (2010-07-20)
- RAF coraz mniejszy (2010-12-13)

Wozy wsparcia technicznego dla Danii (2013-04-29)

Testy duńskich transporterów (2013-05-02)

- Niemiecki demonstrator G5 (2012-03-13)
- Dania chce kupić transportery (2012-08-11)
- Patria – zatwierdzenie wyboru AMV (2010-11-29)
- Niemiecki demonstrator G5 (2012-03-13)
- Wspólna armia Beneluxu? (2012-04-20)
- Norweski kontrakt na CV90 (2012-06-24)

Bliżej następcy duńskich M113 (2013-02-18)

Niemiecki demonstrator G5 (2012-03-13)
Dania chce kupić transportery (2012-08-11)
Francuzi wychodzą z Mali (2013-04-11)
Francuzi rozpoczęli działania lądowe (2013-01-16)
Francuskie sukcesy w Mali (2013-01-22)
Zapowiedź wycofania Francuzów z Mali (2013-03-09)
Francja w Mali na stałe? (2013-04-08)
Kraby dla Danii? (2013-06-15)
Kraby dla 11. MPA (2012-10-08)
Regina rusza (2008-05-21)
Pokaz w Stalowej Woli (2010-12-20)
Pozytywne wyniki badań działa dla Kraba (2011-05-24)
276 programów (2012-02-16)
Zestawy artyleryjskie dla Danii (2013-05-24)
Zamówienie seryjnych Archerów (2010-03-27)
Dania chce kupić Caesary (2012-09-20)
Sojusznicze propozycje Szwecji (2013-01-25)
Bliżej następcy duńskich M113 (2013-02-18)
Testy duńskich transporterów (2013-05-02)
Bundeswehra kupuje testowe HK121 (2013-07-27)
Zapowiedź HK121 i inne nowości H&K (2010-06-16)
HK121 - nowy ukm z Oberndorfu (2011-04-18)
HK121 w Polsce (2012-04-03)
Zapowiedź HK121 i inne nowości H&K (2010-06-16)
HK121 - nowy ukm z Oberndorfu (2011-04-18)
Przetarg na MG5 już wkrótce (2012-10-14)
Chińskie typ 80 dla Finów (2010-11-05)
Pumy dostarczone Bundeswehrze (2010-12-07)
Francja wybiera FN MAG (2011-01-19)
HK121 - nowy ukm z Oberndorfu (2011-04-18)
Brytyjczycy wybierają Minimi-7,62 (2011-05-19)
Debiutuje Negev NG7 (2012-03-15)
HK121 w Polsce (2012-04-03)
Mniej Pum dla Bundeswehry (2012-07-02)
Modernizacja UKM-2000 (2012-07-30)
MG5 wybrany? (2013-01-09)
HK121 - nowy ukm z Oberndorfu (2011-04-18)
Przetarg na MG5 już wkrótce (2012-10-14)
Enforce Tac: Modernizacje SSD (2013-03-08)
Powraca FG 42 (2012-03-17)
IDEF 2013: Zmodernizowany G3M (2013-05-10)
Nowa broń dla Pakistanu (2007-06-16)
Wietnam kupuje pakistańską broń (2007-08-23)
HK121 w Polsce (2012-04-03)
