

Debiutuje Negev NG7

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 15 marca 2012

Israel Weapon Industries ujawniło informacje na temat erkaemu Negev NG7 zasilanego nabojem 7,62 mm x 51 NATO. Broń zadebiutuje za 2 tygodnie jednocześnie w Chile i Indiach.

Swoją światową premierę erkaem nazwany Negev NG7 (NG w nazwie oznacza Next Generation) ma odbyć w najbliższym czasie. Informacje, że izraelscy konstruktorzy z IWI (część SK Group) pracują nad nowym 7,62-mm ręcznym karabinem maszynowym (rkm), bazującym na 5,56-mm karabinku maszynowym (kbkm) Negev, były znane od dawna ([Nowości IWI](#), 2011-06-11). Jednak dopiero w marcu 2012 po raz pierwszy ujawniono dane i zdjęcia nowej konstrukcji. Nowy erkaem NG7 będzie uzupełnieniem rodziny broni wsparcia, w której skład dotychczas wchodziły tylko karabinki maszynowe Negev i Negev SF i ich nowa odmiana nazwana roboczo Negev 2000 ([Negev 2000](#), 2011-07-07) do amunicji 5,56 mm x 45 NATO. Prawdopodobnie desygna ta ostatniej konstrukcji, pokazanej po raz pierwszy w 2011 i nadal oficjalnie nie wprowadzonej do oferty Israel Weapon Industries, będzie zmieniona w przyszłości na Negev NG5.

7,62 mm erkaem będzie oferowany w dwóch odmianach: standardowej NG7 z lufą długą 508 mm i skróconej NG7 SF z lufą 420 mm. Podobnie, jak karabinek maszynowy Negev, tak i jego większy brat Negev NG7 wyposażony został w przełącznik rodzaju ognia. Umożliwia to strzelanie ogniem pojedynczym i ciągłym, co jest niespotykane w tego rodzaju konstrukcjach. Nowa broń strzela z zamka otwartego i według informacji producenta ma 80% części wymiennych z modelem kalibru 5,56 mm. Izraelczycy podają wartości żywotności lufy na 20 tys. strzałów, a komory zamkowej i innych głównych części NG7 na 50 tys. strzałów.

Zaprezentowane w materiałach reklamowych dodatkowe wyposażenie nowego erkaemu Ręczny karabin maszynowy będzie oferowany w dwóch odmianach: standardowej NG7 z 508-mm lufą i skróconej NG7 SF z lufą długości 420 mm. W praktyce, ponieważ broń ma, jak większość konstrukcji tego typu, szybkowymienną lufę, to jaka z nich zostanie zamocowana w komorze nabojeowej, determinuje odmianę. Zespół lufy z komorą gazową wyposażono w dwupołożeniowy regulator gazowy do strzelania w normalnych warunkach i przy dużym zanieczyszczeniu. Szybkostrzelność teoretyczna dla pierwszej nastawy wynosi 850-1050 strz./min., drugiej - 950-1150 strz./min. NG7 zasilany jest amunicją 7,62 mm x 51 NATO ze standardowej taśmy rozsypnej NATO M13, podawanej luźno lub z podwieszanych pod erkaemem miękkich toreb transportowych o pojemności 100 i 125 nabojeów.

Dodatkowym wyposażeniem każdego erkaemu może być elektroniczne urządzenie mierzące masę pustego erkaemu, bez amunicji i optoelektroniczne przyrządy celownicze

NG7 wynosi 7,6 kg, a NG7 SF 7,5 kg. Długość całkowita wersji standardowej 1000/820 mm z kolbą rozłożoną/złożoną, odmiany skróconej - 912/730 mm. NG7 wyposażony został w mechaniczne przyrządy celownicze w postaci stałej podstawy muszki osadzonej na bloku gazowym i celownika przeziernikowego mocowanego na odcinku uniwersalnej szyny montażowej na grzbiecie komory zamkowej, w jej tylnej części. Długość linii celowniczej wynosi 440 mm. Na szynie mogą być umieszczane optoelektroniczne przyrządy celownicze, w postaci celowników optycznych IWI X4, jak też kolimatorowych MEPRO 21 (jest to przedsiębiorstwo również wchodzące w skład holdingu SK Group, należącego do Samy'ego Kacawa, zaliczane z IWI do Naska Industries Ltd.).

Jak udało się dowiedzieć Altair, nowy izraelski erkaem został już przetestowany, wybrany Israel Weapon Industries w przeciwieństwie do Heckler & Koch nie starało się stworzyć uniwersalnego karabinu maszynowego (ukm), jakim jest H&K HK121 ([HK121 - nowy ukm z Oberndorfu](#), 2011-04-18), ale broń porównywalną z belgijskim FN Minimi-7,62. Konstruktorzy z IWI podążyli taką samą drogą, jak Belgowie, których broń zadebiutowała w 2005. Bazując na rozwiązaniach z karabinka maszynowego do naboju 5,56 mm x 45 zaprojektowali karabin maszynowy strzelający silniejszą amunicją 7,62 mm x 51.

Prezentowana w materiałach IWI kolba nowego erkaemu to zaprojektowany przez FAB I Izraelczycy założyli, że na współczesnym polu walki lepiej sprawdzi się dedykowany ręczny karabin maszynowy, niż uniwersalny karabin maszynowy w odmianie erkaemu. Taka broń nie będzie miała równie ciężkiej lufy, a tym samym nie będzie zdolna do prowadzenia długotrwałego ognia ciągłego z pokładu pojazdów, statków czy śmigłowców. Będzie za to znacznie lżejsza i nieco mniejsza od pełnoprawnego ukaemu, a tym samym bardziej manewrowa. Na współczesnym polu walki, gdzie liczy się każdy gram przenoszony przez spieszonożołnierza, zwłaszcza działającego w terenie zurbanizowanym, podobna konstrukcja charakteryzuje się lepszymi możliwościami ogniowymi.

W erkaemie IWI Negev NG7 Izraelczykom udało się uzyskać nieco lepsze parametry, niż w konkurencyjnym FN Minimi-7,62. Belgijska broń, niezależnie od odmiany oferowana jest z lufą długości 502 mm. Masa erkaemu FN Minimi-7,62 w wersji Standard ze stałą kolbą wynosi 8,2 kg (przy masie lufy 2,16 kg), a z kolbą składaną 8,4 kg. Wersja z zestawem szyn montażowych w miejscu łoża T.R. (Triple Rail) ze stałą kolbą ma masę 8,4 kg, a ze składaną 8,6 kg. Amerykańska odmiana Minimi-7,62, czyli Mk 48 Mod 1 ma masę 8,2 kg. Dla porównania, typowy ukaem FN MAG Standard ma masę 11,79 kg, niemiecki H&K HK121 - 10,8 kg, polski UKM-2000P (km wz. 2004P z 2,25-kg lufą) - 8,4 kg, a bezkonkurencyjny rosyjski PKM 7,5 kg (z 2,4-kg lufą).

Informacje, że izraelscy konstruktorzy z IWI (część SK Group) pracują nad nowym 7,62-mm ręcznym karabinem maszynowym (rkm), bazującym na 5,56-mm karabinku maszynowym (kbkm) Negev, były znane od dawna ([Nowości IWI](#), 2011-06-11). Jednak dopiero w marcu 2012 po raz pierwszy ujawniono dane i zdjęcia nowej konstrukcji. Nowy erkaem NG7 będzie uzupełnieniem rodziny broni wsparcia, w której skład dotychczas wchodziły tylko karabinki maszynowe Negev i Negev SF i ich nowa odmiana nazwana roboczo Negev 2000 ([Negev 2000](#), 2011-07-07) do amunicji 5,56 mm x 45 NATO. Prawdopodobnie desygnata tej ostatniej konstrukcji, pokazanej po raz pierwszy w 2011 i nadal oficjalnie nie wprowadzonej do oferty Israel Weapon Industries, będzie zmieniona w przyszłości na Negev NG5.

Podobnie, jak karabinek maszynowy Negev, tak i jego większy brat Negev NG7 wyposażony został w przełącznik rodzaju ognia. Umożliwia to strzelanie ogniem pojedynczym i ciągłym, co jest niespotykane w tego rodzaju konstrukcjach. Nowa broń strzela z zamka otwartego i według informacji producenta ma 80% części wymiennych z modelem kalibru 5,56 mm. Izraelczycy podają wartości żywotności lufy na 20 tys. strzałów, a komory zamkowej i innych głównych części NG7 na 50 tys. strzałów.

Ręczny karabin maszynowy będzie oferowany w dwóch odmianach: standardowej NG7 z 508-mm lufą i skróconej NG7 SF z lufą długości 420 mm. W praktyce, ponieważ broń ma, jak większość konstrukcji tego typu, szybkowymienną lufę, to jaka z nich zostanie zamocowana w komorze nabojeowej, determinuje odmianę. Zespół lufy z komorą gazową wyposażono w dwupołożeniowy regulator gazowy do strzelania w normalnych warunkach i przy dużym zanieczyszczeniu. Szybkostrzelność teoretyczna dla pierwszej nastawy wynosi 850-1050 strz./min., drugiej - 950-1150 strz./min. NG7 zasilany jest amunicją 7,62 mm x 51 NATO ze standardowej taśmy rozsypnej NATO M13, podawanej luźno lub z podwieszanych pod erkaemem miękkich toreb transportowych o pojemności 100 i 125 nabojeów.

Masa pustego erkaemu, bez amunicji i optoelektronicznych przyrządów celowniczych NG7 wynosi 7,6 kg, a NG7 SF 7,5 kg. Długość całkowita wersji standardowej 1000/820 mm z kolbą rozłożoną/złożoną, odmiany skróconej - 912/730 mm. NG7 wyposażony został w mechaniczne przyrządy celownicze w postaci stałej podstawy muszki osadzonej na bloku gazowym i celownika przeziernikowego mocowanego na odcinku uniwersalnej szyny montażowej na grzbiecie komory zamkowej, w jej tylnej części. Długość linii celowniczej wynosi 440 mm. Na szynie mogą być umieszczane optoelektroniczne przyrządy celownicze, w postaci celowników optycznych IWI X4, jak też kolimatorowych MEPRO 21 (jest to przedsiębiorstwo również wchodzące w skład holdingu SK Group, należącego do Samy'ego Kacawa, zaliczane z IWI do Naska Industries Ltd.).

Israel Weapon Industries w przeciwieństwie do Heckler & Koch nie starało się stworzyć uniwersalnego karabinu maszynowego (ukm), jakim jest H&K HK121 ([HK121 - nowy ukm z Oberndorfu](#), 2011-04-18), ale broń porównywalną z belgijskim FN Minimi-7,62. Konstruktorzy z IWI podążyli taką samą drogą, jak Belgowie, których broń zadebiutowała w 2005. Bazując na rozwiązaniach z karabinka maszynowego do naboju 5,56 mm x 45 zaprojektowali karabin maszynowy strzelający silniejszą amunicją 7,62 mm x 51.

Izraelczycy założyli, że na współczesnym polu walki lepiej sprawdzi się dedykowany ręczny karabin maszynowy, niż uniwersalny karabin maszynowy w odmianie erkaemu. Taka broń nie będzie miała równie ciężkiej lufy, a tym samym nie będzie zdolna do prowadzenia długotrwałego ognia ciągłego z pokładu pojazdów, statków czy śmigłowców. Będzie za to znacznie lżejsza i nieco mniejsza od pełnoprawnego ukaemu, a tym samym bardziej manewrowa. Na współczesnym polu walki, gdzie liczy się każdy gram przenoszony przez spieszonożołnierza, zwłaszcza działającego w terenie zurbanizowanym, podobna konstrukcja charakteryzuje się lepszymi możliwościami ogniowymi.

W erkaemie IWI Negev NG7 Izraelczykom udało się uzyskać nieco lepsze parametry, niż w konkurencyjnym FN Minimi-7,62. Belgijska broń, niezależnie od odmiany oferowana jest z lufą długości 502 mm. Masa erkaemu FN Minimi-7,62 w wersji Standard ze stałą kolbą wynosi 8,2 kg (przy masie lufy 2,16 kg), a z kolbą składaną 8,4 kg. Wersja z zestawem szyn montażowych w miejscu łoża T.R. (Triple Rail) ze stałą kolbą ma masę 8,4 kg, a ze składaną 8,6 kg. Amerykańska odmiana Minimi-7,62, czyli Mk 48 Mod 1 ma masę 8,2 kg. Dla porównania, typowy ukaem FN MAG Standard ma masę 11,79 kg, niemiecki H&K HK121 - 10,8 kg, polski UKM-2000P (km wz. 2004P z 2,25-kg lufą) - 8,4 kg, a bezkonkurencyjny rosyjski PKM 7,5 kg (z 2,4-kg lufą).

Powiązane wiadomości

[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 \(2008-08-12\)](#)

[Pierwsze Tawory w Indiach \(2008-03-11\)](#)

[Tawory dla Ukrainy \(2008-10-12\)](#)

[Nowi snajperzy i nowe karabiny Cahalu \(2009-02-19\)](#)

[Lądowa operacja Izraela w Strefie Gazy \(2009-01-04\)](#)

[Nowe uzbrojenie Kolumbii \(2009-06-01\)](#)

[Tajlandia kupuje kolejne Tawory \(2009-09-15\)](#)

Pierwsze Tawory w Indiach (2008-03-11)
Galile dla Paragwaju (2010-02-02)
Wojna Kolumbii z Ekwadorem i Wenezuelą? (2008-03-06)
Dyski FARC są autentyczne (2008-05-16)
Eurosatory 2010: ACE w Paryżu i w służbie (2010-06-15)
Galile dla Paragwaju (2010-02-02)
UZI wiecznie żywy (2010-06-28)
Europoltech 2011: Jericho B w Polsce (2011-04-16)
Negev 2000 (2011-07-07)

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