

Samopowtarzalny .338 LM

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 21 stycznia 2011

Na SHOT Show miała miejsce premiera samopowtarzalnego karabinu kalibru 8,6 mm (.338 LM) o nazwie Bad News, produkowanego przez Noreen.

Samopowtarzalny karabin wyborowy kal. 8,6 mm (.338 Lapua Magnum) Noreen Bad Ne

Broń nosząca miano *Złych Wieści* (Bad News, stąd chwytliwe hasło reklamowe producenta - *Złe Wieści dla Złych Ludzi*) jest jedną z pierwszych pojawiających się na rynku samopowtarzalnych konstrukcji strzelających nabojem 8,6 mm x 70 (.338 Lapua Magnum). Amunicja ta coraz bardziej wypiera z rynku typowe naboje średniokalibrowe (7,62 mm x 51 NATO i 7,62 mm x 54R), używane powszechnie dotychczas. Wiele armii zdecydowało się na zastąpienie swoich powtarzalnych karabinów wyborowych kalibru 7,62 mm właśnie bronią do naboju 8,6 mm x 70.

Komora zamkowa została wyfrezowana z bloku aluminium stopu 6061-T6 (3.3214/AlMg

.338 Lapua Magnum pozwala na prowadzenie skutecznego ognia na dystansach porównywalnych z ciężkimi i nieporęcznymi konstrukcjami do amunicji 12,7 mm x 99 (.50 BMG), a jednocześnie na tak ekstremalnych odległościach osiąga lepszą celność. Pocisk kalibru 8,6 mm opuszcza lufę z prędkością wylotową 900 m/s, średnio o 100 m/s większą, niż 7,62 mm x 51. Ma niemal dwa razy większą energię wylotową, około 5000 J, a na dystansie kilometra pozwala na skuteczną eliminację celu żywego noszącego osłonę balistyczną. Wielkokalibrowy karabin wyborowy do naboju .50 BMG ma masę około 14 kg, konstrukcja do amunicji .338 Lapua Magnum jest o połowę lżejsza i jedynie o około kilograma cięższa od modelu średniokalibrowego.

Oprócz amunicji kalibru .338 Lapua Magnum, Bad News oferowany jest również do nab

Karabin wyborowy Bad News został zaprojektowany przez dwóch rusznikarzy - Petera i Phila (ojca i syna) Noreenów, założycieli przedsiębiorstwa o tej samej nazwie. Samopowtarzalna broń działa na zasadzie wykorzystania energii gazów prochowych odprowadzanych przez boczny otwór w lufie. Mimo zewnętrznego podobieństwa do układu Stonera znanego z karabinka M16, w Bad News zastosowano urządzenie gazowe z tłokiem i tłoczyskiem. Układ konstrukcyjny zbliżony do AR-15. Zachowano podział na komorę zamkową z lufą i komorę nabojoową z gniazdem magazynka i kolbą połączone za pomocą dwóch kołków. Rozmieszczenie przełącznika rodzaju ognia oraz przycisku dźwigni zwalniającej magazynek są identyczne, jak w M16, dzięki czemu użytkownik nie będzie miał problemów z przyzwyczajeniem się do nowej konstrukcji. W miejscu znanego z amerykańskiego karabinka chwytu w kształcie litery T umieszczonego na końcu komory zamkowej, w Bad News zastosowano napinacz

bezpośrednio połączony z suwadłem i ulokowany, podobnie jak w AK, po prawej stronie.

Pierwsza amerykańska przymiarka do samopowtarzalnego karabinu do amunicji 8,6 mm

Początkowo do naboju kalibru 8,6 mm powstawały jedynie konstrukcje powtarzalne, napinane ręcznie, jednak od niedawna powstają również modele samopowtarzalne. Takie jest z jednej strony zapotrzebowanie najbardziej doświadczonych użytkowników wojskowych z jednostek specjalnych, z drugiej moda na rynku cywilnym. Stąd też Bad News nie jest jedyną konstrukcją samopowtarzalną do amunicji .338 Lapua Magnum na amerykańskim rynku. Od 2007 oferowany jest na nim karabin Vigilance VR1 PSR, w 2010 zaprezentowano również prototyp rozwijany przez Cobb/Bushmaster, nazwany BA338.

Bad News nie jest jedyną konstrukcją samopowtarzalną do amunicji .338 Lapua Magnur

Warto przypomnieć, że w Polsce, w OBRSM Tarnów powstał powtarzalny karabin wyborowy do naboju 8,6 mm x 70, którego fabryczna nazwa to Alex-338 (patrz: [Nowy karabin Alex-338](#), 2008-06-12), zaś obecnie w tym samym ośrodku badawczo-rozwojowym prowadzone są prace nad bronią samopowtarzalną strzelającą tą samą amunicją.

Prototyp karabinu samopowtarzalnego Bushmaster/Cobb BA338, pochodna stworzonej |



Samopowtarzalny karabin wyborowy kal. 8,6 mm (.338 Lapua Magnum) Noreen Bad News. Masa broni niezaładowanej wynosi 5,9 kg, zasięg do 1400 m. Lufa długości 406 mm o skoku bruzd 254 mm. Karabin zasilany jest z 5- lub 10-nabojowych

magazyneków pudełkowych / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Broń nosząca miano *Złych Wieści* (Bad News, stąd chwytliwe hasło reklamowe producenta - *Złe Wieści dla Złych Ludzi*) jest jedną z pierwszych pojawiających się na rynku samopowtarzalnych konstrukcji strzelających nabojem 8,6 mm x 70 (.338 Lapua Magnum). Amunicja ta coraz bardziej wypiera z rynku typowe naboje średniokalibrowe (7,62 mm x 51 NATO i 7,62 mm x 54R), używane powszechnie dotychczas. Wiele armii zdecydowało się na zastąpienie swoich powtarzalnych karabinów wyborowych kalibru 7,62 mm właśnie bronią do naboju 8,6 mm x 70.



Komora zamkowa została wyfrezowana z bloku aluminium stopu 6061-T6 (3.3214/AlMg1SiCu), jednocześnie suwadło wykonane ze stali węglowej 8620. Broń demonstracyjna oznaczona została białymi napisami informującymi o kalibrze / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

.338 Lapua Magnum pozwala na prowadzenie skutecznego ognia na dystansach porównywalnych z ciężkimi i nieporęcznymi konstrukcjami do amunicji 12,7 mm x 99 (.50 BMG), a jednocześnie na tak ekstremalnych odległościach osiąga lepszą celność. Pocisk kalibru 8,6 mm opuszcza lufę z prędkością wylotową 900 m/s, średnio o 100 m/s większą, niż 7,62 mm x 51. Ma niemal dwa razy większą energię wylotową, około 5000 J, a na dystansie kilometra pozwala na skuteczną eliminację celu żywego noszącego osłonę balistyczną. Wielkokalibrowy karabin wyborowy do naboju .50 BMG ma masę około 14 kg, konstrukcja do amunicji .338 Lapua Magnum jest o połowę lżejsza i jedynie o około kilograma cięższa od modelu średniokalibrowego.



Oprócz amunicji kalibru .338 Lapua Magnum, Bad News oferowany jest również do naboju .300 Winchester Magnum. Pod względem wyglądu zewnętrznego i wymiarów magazynka obie konstrukcje niczym się nie różnią. Cena karabinu na amerykańskim rynku wynosi blisko 5 tysięcy dolarów (15 tys. zł) / Zdjęcie:

Remigiusz Wilk

Karabin wyborowy Bad News został zaprojektowany przez dwóch rusznikarzy - Petera i Phila (ojca i syna) Noreenów, założycieli przedsiębiorstwa o tej samej nazwie. Samopowtarzalna broń działa na zasadzie wykorzystania energii gazów prochowych odprowadzanych przez boczny otwór w lufie. Mimo zewnętrznego podobieństwa do układu Stonera znanego z karabinka M16, w Bad News zastosowano urządzenie gazowe z tłokiem i tłoczyskiem. Układ konstrukcyjny zbliżony do AR-15. Zachowano podział na komorę zamkową z lufą i komorę nabożową z gniazdem magazynka i kolbą połączone za pomocą dwóch kołków. Rozmieszczenie przełącznika rodzaju ognia oraz przycisku dźwigni zwalniającej magazynek są identyczne, jak w M16, dzięki czemu użytkownik nie będzie miał problemów z przyzwyczajeniem się do nowej konstrukcji. W miejscu znanego z amerykańskiego karabinka chwytu w kształcie litery T

umieszczonego na końcu komory zamkowej, w Bad News zastosowano napinacz bezpośrednio połączony z suwadłem i ulokowany, podobnie jak w AK, po prawej stronie.



magazynek umieszczonego pionowo (na zdjęciu) i poziomo / Zdjęcie: Cobb Manufacturing

Pierwsza amerykańska przymiarka do samopowtarzalnego karabinu do amunicji 8,6 mm x 70, stworzony przez Cobb Manufacturing model broni zaprezentowany w 2005. Rozważano wówczas zasilanie z

Początkowo do naboju kalibru 8,6 mm powstawały jedynie konstrukcje powtarzalne, napinane ręcznie, jednak od niedawna powstają również modele samopowtarzalne. Takie jest z jednej strony zapotrzebowanie najbardziej doświadczonych użytkowników wojskowych z jednostek specjalnych, z drugiej moda na rynku cywilnym. Stąd też Bad News nie jest jedyną konstrukcją samopowtarzalną do amunicji .338 Lapua Magnum na amerykańskim rynku. Od 2007 oferowany jest na nim karabin Vigilance VR1 PSR, w 2010 zaprezentowano również prototyp rozwijany przez Cobb/Bushmaster, nazwany BA338.



Bad News nie jest jedyną konstrukcją samopowtarzalną do amunicji .338 Lapua Magnum na amerykańskim rynku. Od 2007 oferowany jest na nim karabin Vigilance VR1 PSR. Broń ma masę 7,71 kg, długość całkowitą 1295 mm, długość lufy 610 mm. Cena 7,9 tysiąca dolarów (24 tys. zł) / Zdjęcie: Vigilance Rifles

Warto przypomnieć, że w Polsce, w OBRSM Tarnów powstał powtarzalny karabin wyborowy do naboju 8,6 mm x 70, którego fabryczna nazwa to Alex-338 (patrz: [Nowy karabin Alex-338](#), 2008-06-12), zaś obecnie w tym samym ośrodku badawczo-rozwojowym prowadzone są prace nad bronią samopowtarzalną strzelającą tą samą amunicją.



Prototyp karabinu samopowtarzalnego Bushmaster/Cobb BA338, pochodna stworzonej przez Cobb Manufacturing rodziny MCR (Multi-Caliber Rifles) pokazywany na SHOT Show na początku 2010 / Zdjęcie: Remigiusz Wilk



Jeden z pierwszych rysunków prezentujących powstający w Polsce, w tarnowskim OBRSM, samopowtarzalny karabin wyborowy kalibru 8,6 mm. Podobnie, jak wcześniejsza broń precyzyjna powstała w Tarnowie, również i nowa konstrukcja będzie w układzie bezkolbowym / Rysunek: OBRSM Tarnów

Powiązane wiadomości

[Samopowtarzalny .338 LM \(2011-01-21\)](#)

[Nowy karabin Alex-338 \(2008-06-12\)](#)