

## TEXTRON SYSTEMS W PROGRAMIE NGSW

---

Textron Systems poinformował, że został wybrany jako jeden z trzech podmiotów mających zaprezentować swoje rozwiązania w programie NGSW (Next Generation Squad Weapons), którego celem jest dostarczenia armii USA nowej broni podstawowej.

**Czytaj też:** [MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO 2019 - SERWIS SPECJALNY DEFENCE24.PL](#)

Armia USA zamówiła obecnie 43 karabiny maszynowe NGSW-AR, 53 karabinki szturmowe NGSW i 845 tys. sztuk amunicji do nich. Oczekiwany czas realizacji zamówienia to 27 miesięcy.

**Czytaj też:** [Amerykanie wymieniają broń. Karabinek z amunicją 6,8 mm?](#)

Nowa broń ma charakteryzować się, przede wszystkim, zupełnie nowym kalibrem pocisku - 6,8 mm. Ma on stanowić remedium na problemy związane z używanym obecnym nabojem 5,56x45 mm (któremu zarzuca się małą moc obalającą oraz szybką utratę energii w w niesprzyjających warunkach), dodatkowo pozbawionym problemów towarzyszących eksploatacji amunicji 7,62x51 mm (duża masa, duży odrzut). Broń firmy Textron wykorzystuje amunicję CT (Cased Telescoped - z łuską teleskopową), w której pocisk jest całkowicie ukryty w łusce i otoczony ładunkiem miotającym - co pozwala na zmniejszenie masy pocisku. Ma to zniwelować skutki zwiększenia kalibru (i w konsekwencji masy) pocisku. Dla porównania - gdy pocisk klasyczny kal. 5,56 mm ma masę 12,2 g przy objętości 4,05 cm<sup>3</sup>, pocisk CT tego samego kalibru ma masę 8,3 g i objętość 3,52 cm<sup>3</sup>.

*Zebraliśmy zespół, który rozumie i może sprostać rygorystycznym wymaganiom dla tego programu armii amerykańskiej dzięki dopracowanej technologii, wysokiej jakości i nastawieniu na użytkownika (...)Razem mamy zaszczyt wspierać amerykańskich żołnierzy zdolnościami nowej generacji, których potrzebują w najbardziej niebezpiecznych misjach.*

*Wayne Prender, starszy wiceprezes Textron Systems*

W przygotowanie nowego systemu broni, pod egidą Textron Systems współpracują ze sobą takie firmy, jak światowy lider w budowie broni Heckler&Koch, czy producent amunicji Olin Winchester. Nowa broń charakteryzuje się lepszą celnością i wyższą prędkością wylotową pocisku.

Pozwala to na zmniejszenie liczby zużytych pocisków podczas wykonywania zadania. Dzięki zastosowaniu odpowiedniej technologii, możliwe jest też zastosowanie nowych rozwiązań w celu redukcji hałasu i rozbłysku towarzyszących wystrzałowi. Firma prezentowała już rozwiązania wykorzystujące amunicję CT kalibru 5,56 mm i 7,62 mm, były one testowane, między innymi, przez szwedzkie siły zbrojne.

**Czytaj też:** [Amerykańscy specjaliści zastępują amunicję 7,62 mm NATO?](#)

Pozostałe przedsiębiorstwa, które mają dostarczyć swoje produkty w ramach programu NGSW to General Dynamics Ordnance and Tactical Systems i SIG Sauer.

**Czytaj też:** [MIĘDZYNARODOWY SALON PRZEMYSŁU OBRONNEGO 2019 - SERWIS SPECJALNY DEFENCE24.PL](#)