

Nowe hełmy dla rosyjskiej armii

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 12 listopada 2014

16 tysięcy najnowszych hełmów ogólnowojskowych typu 6B47 trafi do jednostek Południowego Okręgu Wojskowego Federacji Rosyjskiej.



Czerep 6B47 ma zmniejszone gabaryty w stosunku do wcześniej używanych przez żołnierzy modeli. Jest dostępny w trzech rozmiarach: I – do obwodu głowy do 55 cm, II – 56-58 cm i III – powyżej 59 cm. W tym pierwszym przypadku jego długość wynosi 264 mm, szerokość 236 mm, a wysokość 166 mm, dla rozmiarów II jest to odpowiednio 270, 242 i 169 mm, a dla III – 276, 248 i 172 mm. Powierzchnia chroniona przez hełm wynosi 11, 11,3 i 11,5 dm²

Do końca 2014 do pododdziałów specjalnych, zwiadu, piechoty zmotoryzowanej i morskiej Południowego Okręgu Wojskowego trafi ponad 16 tysięcy najnowszych osłon głowy, zamówionych przez ministerstwo obrony Federacji Rosyjskiej.

Premiera hełmu 6B47 miała miejsce trzy lata temu w Moskwie, na wystawie Interpolitex 2011 na stoisku Armocomu. Zaprojektowany z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań w dziedzinie indywidualnych osłon głowy, stanowi część wyposażenia rosyjskiego żołnierza przyszłości Ratnik. Hełm został wyposażony w wbudowany system łączności i monookularowy wyświetlacz. Na ten ostatni może być przekazywany obraz z celownika zamontowanego na broni.

Odporność balistyczna V_{50} na działanie odłamków została określona na poziomie ponad 650 m/s. Czerep zabezpiecza głowę użytkownika przed skutkami uderzenia pocisków wystrzelonych z pistoletów wz. 1933 TT i PM. Hełm jest dostępny w trzech rozmiarach: I – do obwodu głowy do 55 cm, II – 56-58 cm i III – powyżej 59 cm. Nowa konstrukcja występuje w dwóch odmianach produkcyjnych: 6B47.00.000 i 6B47.00.000-01, masa dla rozmiaru I to odpowiednio 0,95 i 1 kg, dla II – 1 kg i 1,05 kg i dla III – 1,05 i 1,1 kg.

Według zamawiającego wysoka odporność balistyczna hełmu 6B47 na odłamki i niska masa stawiają tę konstrukcję na światowym poziomie. Dla uwiarygodnienia otrzymanych wyników, badania porównawcze przeprowadzono w Genewie w 2013 w laboratorium technicznym Du Pont.

W 2015 do jednostek Południowego Okręgu Wojskowego trafiają, będące częścią Ratnika, elementy wyposażenia strzelca, zwiadowcy, mechanika kierowcy i pozostałych specjalności. Szczególną uwagę poświęcono systemowi zabezpieczenia funkcji życiowych żołnierza. W skład zestawu wejdą okulary ochronne, ochronniki słuchu, nakolanniki i nałokietniki, indywidualny filtr oczyszczający wodę, autonomiczne źródła ciepła oraz środki zabezpieczenia w energię ([Udane testy Ratnika](#), 2012-09-29).

Powiązane wiadomości

[Nowe hełmy dla rosyjskiej armii \(2014-11-12\)](#)

[Udane testy Ratnika \(2012-09-29\)](#)

[Budżet obronny FR \(2011-11-24\)](#)

[Ponad 22 bln rubli na modernizację \(2010-09-23\)](#)

[Plan zakupów FR na 2011 \(2011-03-19\)](#)