

# Termowizyjne Rubiny dla WP

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 12 listopada 2014

**Inspektorat Uzbrojenia negocjuje z PCO dostawę celowników termowizyjnych SCT Rubin. Urządzenia są przeznaczone do montażu na broni strzeleckiej indywidualnej i zespołowej.**



*SCT Rubin jest pierwszym polskim celownikiem termowizyjnym z niechłodzoną mikrobolometryczną matrycą detektorów podczerwieni. Urządzenie zostało zaprojektowane w latach 2005-2008 przez specjalistów z WAT i PCO. Na zdjęciu celownik na karabinku MSBS-5,56K / Zdjęcie: Remigiusz Wilk*

Inspektorat Uzbrojenia poinformował o rozpoczęciu negocjacji z PCO w sprawie dostaw dla Wojska Polskiego 200 celowników termowizyjnych SCT Rubin (dawniej noszących nazwę CTS-2). To mocowane na uniwersalnej szynie montażowej NAR/Picatinny urządzenie, przeznaczone do obserwacji oraz prowadzenia ognia z broni strzeleckiej w dzień i w nocy, w warunkach normalnych i ograniczonej widoczności, a także w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych ([Tytan w akcji](#), 2012-03-23).

Rozpoczęcie procedury negocjacyjnej bez publikacji ogłoszenia o zamówieniu uzasadniono zakupem wyposażenia specjalnie zaprojektowanego dla sił zbrojnych, spełniającego wymogi definicji *sprzętu wojskowego*.

Celowniki SCT Rubin trafiły już do Wojska Polskiego, stąd Inspektorat Uzbrojenia uznał za konieczne wznowienie dostaw tych konstrukcji od dotychczasowego wykonawcy – warszawskiego przedsiębiorstwa PCO. Zmiana producenta utrudniłaby realizację procesu szkolenia żołnierzy i wiązałoby się z koniecznością przeszkolenia dodatkowych instruktorów, co skomplikowałoby to funkcjonowanie systemu logistycznego. Wprowadzenie celownika termalnego innego wytwórcy uniemożliwiłoby też stosowanie zamienności zespołów, podzespołów i części.

Jest to już trzecie postępowanie na dostawę celowników termowizyjnych dla Wojska Polskiego. Pierwsze, obejmujące dostarczenie 196 urządzeń tego typu rozpoczęło się w sierpniu 2011, jednak 15 grudnia 2011 odwołano jego warunki. Pierwsze 200

celowników SCT Rubin Wojsko Polskie kupiło w 2013.

SCT Rubin jest pierwszym polskim celownikiem termowizyjnym z niechłodzoną mikrobolometryczną matrycą detektorów podczerwieni o rozdzielczości 288x384. Urządzenie zostało zaprojektowane pod nazwą CTS-1 (Celownik Termowizyjny Strzelecki) w latach 2005-2008 przez specjalistów z Wojskowej Akademii Technicznej i Przemysłowego Centrum Optyki (PCO).

Celownik przeznaczony jest do obserwacji i prowadzenia ognia z broni indywidualnej i zespołowej o kalibrze do 12,7 mm włącznie, w dowolnej porze dnia i nocy, bez względu na warunki oświetlenia, a także przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych (lekka mgła, zadymienie).

CTS został wyposażony w specjalnie zaprojektowany okular, w którym umieszczono czujnik dotykowy uruchamiający wyświetlacz o rozdzielczości 800x600. Zapobiega to niepotrzebnemu i szkodliwemu oświetlaniu twarzy użytkownika przez wyświetlacz, co może prowadzić do wykrycia strzelca. Dodatkowo obraz z celownika może być przesyłany za pomocą przewodu do wyświetlacza nahełmowego.

W 2011 przedstawiono dopracowany model celownika termowizyjnego CTS-2 ([Hindusi w Bumar Żołnierz](#), 2012-02-27), którego nazwę zmieniono następnie na SCT Rubin. Charakteryzuje się on wymiarami 300x85x110 mm i masą 1,3 kg. Czas osiągnięcia gotowości do pracy jest krótszy od 30 s. Zasięg identyfikacji celu ludzkiego wynosi 1200 m. Urządzenie zasilane jest za pomocą 6 baterii AA.

## Powiązane wiadomości

[Termowizyjne Rubiny dla WP \(2014-11-12\)](#)

[Hindusi w Bumar Żołnierz \(2012-02-27\)](#)

[Tytan w akcji \(2012-03-23\)](#)

[Nowy pistolet i karabin dla WP \(2012-03-15\)](#)

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

[Sieciocentryczność w Czarnej Dywizji \(2010-05-28\)](#)

[Nowy MSBS-5,56 \(2010-08-09\)](#)

[Oręż Tytana \(2010-11-17\)](#)

[Nowe pistolety dla WP \(2011-10-08\)](#)

[LIFT odłożony! \(2011-10-27\)](#)