

Nagroda dla Rubina

#Przemysł zbrojeniowy 26 maja 2015

Strzelecki celownik termowizyjny SCT Rubin został nagrodzony przez ministra obrony narodowej w ramach III Konkursu na najlepszą pracę naukową i badawczą z obszaru obronności państwa.



SCT Rubin ma wymiary 300 x 85 x 110 mm i masę 1,3 kg, jest zasilany 6 bateriami AA. Urządzenie jest gotowe do pracy w czasie krótszym od 30 s. Zasięg wykrycia celu wynosi 1200 m / Zdjęcie: Fabryka Broni

Produkowane przez warszawskie PCO urządzenie zostało wyróżnione w kategorii na najlepsze wdrożenie produktu, będącego wynikiem badań naukowych lub prac rozwojowych. Wcześniej Rubin został wyróżniony nagrodą Defender i nagrodzony Medalem Europejskim.

SCT Rubin jest pierwszym polskim celownikiem termowizyjnym z niechłodzoną mikrobolometryczną matrycą detektorów podczerwieni. Urządzenie zostało zaprojektowane w latach 2005-2008 przez specjalistów z Wojskowej Akademii Technicznej i PCO ([Termowizyjne Rubiny dla WP](#), 2014-11-12). SCT Rubin umożliwia wykrycie i identyfikację celów bez względu na warunki oświetlenia oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.

Obraz termowizyjny jest wyświetlany we wbudowanym okularze, który wyłącza się automatycznie po odsunięciu oka przez strzelca. Mechanizm ten eliminuje efekt oświetlenia twarzy. Rubin dostarczany jest z zewnętrznym wyświetlaczem nahełmowym, dający strzelcowi dużą swobodę operowania celownikiem w pewnej odległości od oka, jak możliwość prowadzenia obserwacji i strzelań zza węgła ([Rubin zza przeszkody](#), 2015-02-17). Celownik został wyposażony także w funkcję oszczędzania energii.

Powiązane wiadomości

Nagroda dla Rubina (2015-05-26)

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)

Rubin z za przeszkody (2015-02-17)

Tytan wynegocjowany (2014-06-27)

Tytan w październiku? (2012-09-30)

130 mld zł na modernizację (2012-12-12)

RGP-40 dla WP? (2013-04-01)

IDEF 2013: MON i MSZ z przemysłem (2013-05-08)

Rodzina MSBS-5,56 w czerwcu (2014-03-22)

296 granatników GPBO-40 dla WP (2014-03-26)

ZMT dostarczy moździerz LM-60D (2014-04-03)

Negocjacje w sprawie NGO-N1 dla WP (2014-04-13)

PCO na SOFEX (2014-05-13)

Eurosatory 2014: PERAD z WB Electronics (2014-06-22)

Prezydent otworzy nową FB (2014-06-22)

Rubiny z PCO dla WP (2014-12-05)

Termowizyjne Rubiny dla WP (2014-11-12)