

Rostiech opracował czołgowy termowizor

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 23 marca 2020

Rosyjski koncern Rostiech ujawnił informację o opracowaniu pierwszej nowoczesnej w pełni rosyjskiej kamery termowizyjnej przeznaczonej dla wozów bojowych. Zaprojektowali ją specjaliści z CNII Cyklon.



Opracowanie pierwszego nowoczesnego termowizora daje Rosjanom niezależność produkcji i umożliwia nadrobienie zaległości technologicznych / Zdjęcie: Rostiech

Do tej pory Rosjanie zmuszeni byli opierać modernizację systemów obserwacyjnych w wozach bojowych na wytwarzanych na francuskiej licencji termowizorach. W celownikach działonowego Sosna-U i ESSA oraz w przyrządach obserwacyjnych dowódcy Sokolnyj Głaz stosowano kamery Thales Catherine FC o rozdzielczości obrazu 758x576. Wciąż trafiają one do modernizowanych T-72B3, T-80BWM i nowo produkowane T-90A i T-90M. Powodem takich działań były problemy z rodzimymi termowizorami. Opracowane u schyłku zimnej wojny w ZSRR kamery Agawa okazały się zbyt drogie i awaryjne ([Pierwsze seryjne T-90M Proryw](#), 2020-03-21).

Nowy termowizor wyposażono m.in. w matrycę o rozdzielczości 640x512, fotodetektor wysokiej częstotliwości pracujący w podczerwieni i układ chłodzenia. Za jego pomocą możliwe jest rozpoznanie obiektów na dystansie 3500 m używając trybu z 10,5x7,8° polem widzenia. Niewątpliwie przy opracowaniu kamery dla pojazdów bazowano na doświadczeniach z prac nad stacjonarną kamerą termowizyjną Ankat-2, której produkcja rozpoczęła się w 2018.

Powiązane wiadomości

[Rostiech opracował czołgowy termowizor \(2020-03-23\)](#)

[Pierwsze seryjne T-90M Proryw \(2020-03-21\)](#)
