

USSOCOM szuka nowych celowników

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 14 listopada 2015

W związku z problemami, które pojawiły się w nowych celownikach holograficznych L3/EOTech, amerykańscy komandosi chcą je zastąpić innymi konstrukcjami.



Amerykańscy komandosi rozważają zastąpienie dotychczas używanych celowników holograficznych L3/EOTech (na zdjęciu SU-231A/PEQ) przez inne konstrukcje, ze względu na problemy trapiące modele należące do rodziny ECOS (Enhanced Combat Optical Sight) / Zdjęcie: USSOCOM

Od kilku miesięcy podległe USSOCOM jednostki specjalne zgłaszają uwagi dotyczące działania używanych przez nie celowników holograficznych L3/EOTech zbiorczo nazywanych ECOS (Enhanced Combat Optical Sight) należących do systemu wyposażenia broni strzeleckiej SOPMOD Block II.

W 2015 komórka SOF Weapons Program Management Office afiliowana przy bazie marynarki wojennej Naval Surface Warfare Center Crane, czyli jednostka badawczo-rozwojowa i weryfikacyjna odpowiedzialna za całą broń strzelecką amerykańskich komandosów i jej wyposażenie, wydała dwie publikacje zwracające uwagę na problemy występujące w powszechnie używanych przez żołnierzy konstrukcjach.

Dotyczy to pięciu modeli, dwóch przeznaczonych jako podstawowe optoelektroniczne urządzenia celownicze na broń strzelecką – SU-231/PEQ (HWS.553) i SU-231A/PEQ (EXPS3), dwóch dostosowanych do jednorazowych 40-mm granatników – SU-231D/PEQ (M40GL) i SU-253/PEQ (ECOS-GL/M40 GLS) oraz jednego do broni zespołowej SU-264/PEQ (Mk 56 HCSWS).

Jednym z głównych zarzutów jest błędna praca urządzeń w bardzo niskich i bardzo wysokich temperaturach. Okazuje się, że po przystrzeleniu celownika na broni w 23° C, podczas używania go w temperaturach -40° i 50° C (według instrukcji urządzenie może być używane od -40° do 65° C) mogą wystąpić błędy w położeniu znaku celowniczego,

skutkujące odchyłem nawet o +/-4 MOA. Oznacza to błąd punktu celowania względem punktu trafienia dochodzący do 117 mm na 100 m i 234 mm na 200 m. Co gorsza, gdy celownik przestaje być używany w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, nie zachowuje on ustawień, ale może mieć wahania rzędu +/-2 MOA.

Kolejnym z ważnych zarzutów jest pojawiający się w celownikach – w szczególności do granatników – błąd paralaksy rzędu 4 MOA przy 21° C i nawet 6 MOA przy -15° C. SOF Weapons PEO ostrzega też przed problemami z rzutowaniem znaku celowniczego w celownikach do granatników SU-253/PEQ, który zanika, gdy urządzenie było używane w różnych warunkach temperaturowych.

W niektórych modelach, jak celowniku SU-231A/PEQ, kwestionowana jest też powtarzalność regulacji przy przystrzeliwaniu. Regulacja znaku celowniczego powinna zmieniać się co 0,5 MOA, jednak może wystąpić większy lub mniejszy skok.

Ze względu na brak możliwości naprawy tych problemów, USSOCOM analizuje obecnie zastąpienie używanych konstrukcji przez inne, dostępne na rynku. Badane są m.in. celowniki kolimatorowe Aimpoint T-2 ([Eurosatory 2014: Debiut Micro T-2](#), 2014-06-17), Leupold Carbine Optic (LCO), Leupold DeltaPoint Pro, Trijicon Miniature Rifle Optic (MRO) i Trijicon Sealed Reflex Sight (SRS).

Powiązane wiadomości

[USSOCOM szuka nowych celowników \(2015-11-14\)](#)

[Eurosatory 2014: Debiut Micro T-2 \(2014-06-17\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o