

# EOS ujawnia T2000-DE

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 12 listopada 2021

EOS Defence Systems prowadzi prace nad wieżą T2000 Directed Energy, w której zastosowano moduł z wyposażony broń energii skierowanej w postaci lasera. Tak uzbrojony system wieżowy rozszerza możliwości zwalczania celów w postaci bsl i amunicji krążącej.



*Moduł T2000-DE został opracowany z własnej inicjatywy EOS / Ilustracja: EOS Defence Systems*

T2000 to wieża opracowana na potrzeby australijskiego programu Land 400 Phase 3, który ma skutkować wyborem bwp dla Australian Army. Masa wieży, zależnie od zastosowanego wyposażenia, poziomu opancerzenia i odmiany załogowej lub bezzałogowej może się wahać między 2000 a 6000 kg.

Jej uzbrojenie stanowi 30-mm armata automatyczna Bushmaster Mk44S z zapasem 200 naboji w gotowości. Możliwe jest jednak zastosowanie innej armaty, maksymalnie kal. 50 mm. Z armatą jest sprzężony 7,62-mm km. Do zwalczania celów opancerzonych wieża jest wyposażona w podwójną, wysuwaną wyrzutnię ppk Spike LR2. Wieża od początku jest przystosowana do integracji z systemem ochrony aktywnej Iron Fist i systemem obserwacji dookolnej IronVision.

Nowością jest jednak moduł z bronią energii skierowanej umieszczony na stropie. Dotychczas T2000-DE była prezentowana z lekkimi zsmu (R150 i R400) z km i urządzeniami optoelektronicznymi obsługiwanymi przez dowódcę. W centralnej części nowego modułu znajduje się radar z anteną fazowaną przeznaczony do wykrywania celów. Po prawej stronie znajduje się moduł optoelektroniczny, a po jego lewej stronie znajduje się właściwy efektor broni skierowanej emitujący wiązkę lasera o mocy 35 kW.

Za pomocą efektora możliwe ma być zwalczanie bsl Group 3 (według amerykańskiej klasyfikacji) na dystansie przekraczającym 2 km. T2000-DE stanowi jeden z podstawowych elementów systemu zwalczania bsl Titanis CUAS opracowywanego przez EOS. Przedsiębiorstwo zamierza promować ten produkt w australijskim programie. Przewiduje się, że T2000-DE powinien znajdować się na co piętnastym pojeździe opancerzonym zapewniając pozostałym osłonę przed bsl.

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o