

NATO ćwiczyło zwalczanie bsl

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 16 listopada 2021

Agencja ds. Łączności i Informatyki NATO (NATO Communications and Information Agency, NCIA) zorganizowała w dniach 2-12 listopada br. ćwiczenie ze zwalczania bsl. Przedsięwzięcie odbyło się na terenie holenderskiej bazy Luitenant-generaal Bestkazerne we Vredepeel.



TIE21 jest odpowiedzią na pojawienie się nowych zagrożeń związanych z coraz powszechniejszym użyciem bsl przez podmioty cywilne i państwowe / Zdjęcie: NCIA

Przeprowadzone Technical Interoperability Exercise 2021 (TIE21) dotyczyło użycia szerokiej gamy komercyjnych systemów pochodzących z państw Sojuszu. W wydarzeniu uczestniczyło ponad 20 przedsiębiorstw, które dostarczyły na czas TIE21 ok 70 systemów C-UAS, w tym sensory, efektory, systemy dowodzenia i kierowania, jak również bsl pełniące rolę symulowanego agresora.

Była to okazja do zwiększenia interoperacyjności pomiędzy oferowanymi na rynku komercyjnym systemami i polepszenia zdolności NATO w zakresie zwalczania bsl. Ćwiczenie pokazało istotną rolę uczenia maszynowego i sztucznej inteligencji, których znaczenie wzrosło po zatwierdzeniu przez Sojusz *Artificial Intelligence Strategy*.

W czasie TIE21 zaprezentowano też prototyp systemu ARTEMIS (*Advanced Recognition Tool using ElectroMagnetic waves for Identifying unmanned aircraft Systems*) opracowanego przez ekspertów NCIA. Jego przeznaczeniem jest użycie algorytmów uczenia maszynowego do wykrywania i klasyfikacji bezzałogowców.