



ALIAȚII ȘI INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ. OBSTACOLE ÎN CALEA OPERAȚIUNILOR ȘI A LUĂRII DECIZIILOR–II

ALLIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. OBSTACLES TO OPERATIONS AND DECISION-MAKING – II

General-locotenent (r.) prof. univ. dr. Cristea DUMITRU*
(Academy of Romanian Scientists, 3 Ilfov, 050044, Bucharest, Romania,
email: secretariat@aosr.ro)

Rezumat: Pe măsură ce inteligența artificială (IA) devine din ce în ce mai răspândită în arsenalele militare din întreaga lume, este esențial ca statele să înțeleagă potențialele provocări pe care IA le ridică pentru operațiunile multinaționale și să depună eforturi pentru a le depăși. Pentru a se pregăti pentru războiul dus la viteza mașinilor, alianțele ar trebui să elaboreze politici și practici care să eficientizeze schimbul de date și luarea deciziilor și să ia măsuri procedurale și tehnice pentru a-și consolida apărarea împotriva rivalilor dotați cu inteligență artificială.

Cuvinte cheie: inteligență artificială, operațiuni multinaționale, alianțe militare, schimbul de date, luarea deciziilor, amenințări.

Abstract: As artificial intelligence (AI) becomes increasingly prevalent in military arsenals around the world, it is essential that nations understand the potential challenges AI poses to multinational operations and work to overcome them. To prepare for machine-speed warfare, alliances should develop policies and practices that streamline data sharing and decision-making, and take procedural and technical measures to strengthen their defenses against AI-equipped rivals.

Keywords: artificial intelligence, multinational operations, military alliances, data sharing, decision-making, threats.

Acest articol este continuarea lucrării publicate în Revista de Științe Militare nr. 4/2024.

Deși proliferarea tehnologiei militare de inteligență artificială (IA) are potențialul de a zădărnici operațiunile militare și procesul decizional ale alianțelor, aceste obstacole nu sunt insurmontabile. Aliații au mai lucrat împreună în misiuni care au implicat tehnologii și au împărtășit informații extrem de sensibile și au învățat să facă față unor termene de luare a deciziilor foarte scurte pe baza lecțiilor despinse din cazurile (situațiile) în care aliații s-au confruntat cu noile tehnologii; împreună cu orientările oferite de politicile naționale emergente în caz de inteligență artificială și de analiza noilor tehnologii, se identifică modalitățile prin care alianțele pot depăși capcanele integrării inteligenței artificiale într-un mediu în care aceasta este din ce în ce mai frecventă.

* Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, email: cristea.dumitru@force1.ro.