



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

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

*General-locotenent (r.) prof. univ. dr. Cristea DUMITRU**
(Academy of Romanian Scientists, 3 Ilfov, 050044, Bucharest, Romania)

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.

Inteligența artificială (IA) promite să sporească eficiența militară, dar riscă de asemenea provocări unice pentru operațiunile militare multinaționale și procesul decizional, pe care cercetătorii și factorii de decizie nu le-au explorat încă.

Caracterul intensiv în date și resurse al dezvoltării IA creează bariere în calea partajării sarcinilor și a interoperabilității, care pot împiedica operațiunile multinaționale. Prin accelerarea vitezei de luptă și prin punerea la dispoziția adversarilor a unui instrument care să sporească neîncrederea între aliați, IA poate, de asemenea, să tensioneze procesele complexe pe care aliații și partenerii de securitate le utilizează pentru a lua decizii. Pentru a depăși aceste provocări și a se pregăti pentru războiul bazat pe IA, factorii de decizie trebuie să dezvolte soluții instituționale, proceduri și tehnici care să simplifice procesul decizional și să îmbunătățească interoperabilitatea.

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