



**DEZVOLTAREA TEHNOLOGICĂ ȘI
FENOMENUL MILITAR CONTEMPORAN.
IMPLICAȚIILE NOILOR TEHNOLOGII**

**TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND
THE CONTEMPORARY MILITARY PHENOMENON.
IMPLICATIONS OF THE NEW TECHNOLOGIES**

*Colonel (r) dr. Aurel BUCUR**

Motto: „Trebuie să anticipăm implicațiile noilor tehnologii asupra câmpului de luptă, să definim cu rigurozitate problemele militare anticipate în viitoarele conflicte și să dezvoltăm o adevărată cultură a experimentării și asumării de riscuri calculate.”¹

Rezumat: În evoluția sa multimilenară umanitatea a fost puternic marcată de conflicte mai mici sau mai mari, care și-au pus decisiv amprenta asupra progresului tehnologic și implicit, asupra modului de aplicare a puterii militare. Succesiunea deosebit de rapidă a descoperirilor științifice din ultima perioadă a dus la apariția unor noi materiale și tehnologii, care au schimbat profund societatea și, pe cale de consecință, modul de manifestare a fenomenului militar. Procesul continuă cu un mare dinamism, generând situații deosebit de complexe privitoare la implicațiile pe care aceste tehnologii le au în proiectarea și realizarea capabilităților militare și în modul de aplicare a acestora în conflictele viitorului.

Cuvinte cheie: tehnologii disruptive; putere militară; revoluție în afacerile militare; convergența tehnologică; competiția tehnologică; inteligența artificială.

Abstract: In its multi-millennial evolution, humanity has been strongly marked by smaller or larger conflicts that have decisively placed their imprint on technological progress and, implicitly, on the application of military power. The extremely rapid succession of the scientific discoveries of the last period has led to

* doctor în științe militare și informații, relulfx@yahoo.com

¹Summary of the 2018 National Defense Strategy, disponibil la

<https://dod.defense.gov/Portals/1/Documents/pubs/2018-National-Defense-Strategy-Summary.pdf>, accesat la 18.02.2020, p.7, (trad.aut.).