



**ASOCIERI TEHNICE DE SUCCES ÎN ARTA MILITARĂ  
–TRECUT ȘI VIITOR–**

**SUCCESSFUL TECHNICAL ASSOCIATIONS IN THE  
MILITARY ART  
–PAST AND FUTURE–**

**Dr. ing. Constantin OLIVOTTO\***

**„Este un fapt nefericit că putem asigura pacea”**

**John F. Kennedy**

**Rezumat:** *Asocierea dintre știință și perfecționarea tehnologiilor militare nu este capitolul cel mai fericit al istoriei umane, dar implicația descoperirilor radicale ale științei și ingineriei umane în aplicațiile militare este din păcate strânsă și directă. Conducerea statelor și implicit militarii direct implicați în războaie au căutat să folosească în apărare și atac mijloace tehnice din ce în ce mai perfecționate și adecvate momentului și scopurilor lor. Pentru cei care trăiesc în secolul XXI și caută să urmărească direcții și tendințe de dezvoltare a armamentului, condițiile prezentului sunt favorabile deoarece există o informare globală în date, fapte și statistici mult mai exhaustivă.*

*Articolul insistă pe relevarea unor situații din trecut și încearcă să privească și la viabilitatea soluțiilor din viitor. Opiniile sunt personale și nu au valoarea de a face dezvăluiri senzaționale, ele contribuind doar la cunoașterea și a înțelegerea contextului în care trebuie să trăim. „Istoria este predarea filosofiei prin exemple” a spus Thucidide<sup>27</sup> și în consecință am insistat în articol pe o serie de exemple concrete.*

**Cuvinte cheie:** *știință, tehnologii, mijloace tehnice, armament, artă militară.*

**Abstract:** *The association between science and the improvement of military technologies is not the happiest chapter in human history, but the implication of the radical discoveries of human science and engineering in military applications is*

---

\* Institutul Național de Cercetare Aero - Spațială, Prof. asoc. dr. ing. Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”.

<sup>27</sup> Thucidide, (cca 460 - 396 î.e.n.), un om politic și istoric atenian, autor a unei vaste monografii asupra Războiului Peloponesiac, desfășurat între Atena (ajutată de Liga de la Delos) și Sparta.