



## DATA-CENTRICITY - UN NOU SISTEM DE ORGANIZARE INFORMAȚIONALĂ

## DATA-CENTRICITY - A NEW SYSTEM OF INFORMATIONAL ORGANIZATION

*Colonel (r.) prof. univ. dr. Gruia TIMOFTE\* (Academy of Romanian Scientists, 3 Ilfov, 050044, Bucharest, Romania)*

**Rezumat:** Acest articol aduce în discuție câteva probleme foarte importante care sunt în atenția comandanților de rang înalt, în conexiune cu noțiunile controversate de informații și date. Le-am menționat într-o ordine, dar în realitate importanța lor se schimbă, iar analiza și aplicarea măsurilor devine mai complicată. Oricum, subiectele trebuie studiate în detaliu, analizând planificarea, educația, stabilind măsurile adecvate la nivel politic, militar și educativ, fenomene ale caror evoluție este accelerată de tehnologiile emergente și disruptive, tehnologia informației și comunicațiilor, schimbările rapide din mediul zonal și local, operațional și informațional.

**Cuvinte cheie:** centrality, date, informații, disruptiv, tehnologie.

**Abstract:** The paper brings in discussion a few problems very important which are in attention of military commanders of high rank, connected with very controversated notion of information and data. I mention them in a order, but in reality their impotance is changing and the analyze and aplying measures become more complicated. Anyway, the subjects have to be studied in all detailed, following the planning, education, establishing the fitted measures at all political, military and educative levels, phenomena evolution being accelerated by emerging and disruptive technologies, information and communications technologies, rapid changes from operational and information environments and power at zonal and global areas.

**Keywords:** centrality, data, information, disruptive, technology.

### Introducere

Analiza mediului operațional și informațional scoate în evidență modalitățile în care forțele proprii planifică operațiile cu utilizarea informației și îndeplinirea obiectivelor operative și strategice. Schimbarea rolului informației crește audiența și asigură o înțelegere mai aprofundată, o percepție mai aplicată a aspectelor informaționale ale activităților militare și a puterii informaționale. Evoluțiile pozitive din tehnologia informației și comunicațiilor au accelerat ritmul de schimbare al tehnicii și tehnologiilor de comunicații. Pentru a integra puterea fizică și informațională, forțele proprii trebuie să înțeleagă ce impact trebuie să aibă asupra mediului informațional, personalului și sistemelor automate care elaborează deciziile cu utilizarea mijloacelor performante.

---

\* membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, email: timofte.gruia@gmail.com