

PROTECȚIA INFRASTRUCTURILOR CRITICE DIN DOMENIUL COMUNICAȚIILOR ȘI TEHNOLOGIEI INFORMAȚIILOR

CRITICAL INFRASTRUCTURES PROTECTION IN THE COMMUNICATIONS AND INFORMATION TEHNOLOGIES FIELD

Colonel (r) prof. univ. dr. Gheorghe BOARU*
Colonel (r) prof. univ. dr. ing. Eugen SITEANU**

Sunt analizate tehnologia informației, amenințările asupra infrastructurilor critice informaționale și războiul cibernetic în contextul revoluțiilor în afacerile militare, al protecției și vulnerabilităților infrastructurilor critice informaționale.

Cuvinte cheie: tehnologia informației; amenințări; vulnerabilități; infrastructuri critice informaționale; război cibernetic.

The information technology, the threats to information critical infrastructures, the cyberwar are analyzed in the context of revolutions in military affairs (RMAS) and of information critical infrastructures vulnerabilities and protection.

Keywords: information technology; threats; vulnerabilities; informational critical infrastructures; cyberware.

În condițiile actuale de dezvoltare a societății, informațiile și tehnologiile de comunicații, alături de alte sisteme și rețele importante, constituie *infrastructuri critice*¹, iar metodele de asigurare a securității reprezintă un mijloc de protecție a

* boarugheorghe@yahoo.com

** Profesor univ. dr. ing., Academia Comercială, Satu Mare și Universitatea Națională de Apărare „Carol I”; membru asociat al AOȘR; e-mail: esiteanu@yahoo.com

¹ *Infrastructura critică* este reprezentată de un element, un sistem sau o componentă a acestuia care este esențial pentru menținerea funcțiilor societale vitale, a sănătății, siguranței, securității, bunăstării sociale sau