



**PUNCTE TARI ȘI VULNERABILITĂȚI INTERNE ȘI EXTERNE  
ALE SISTEMELOR ȘI REȚELELOR DE COMUNICAȚII  
ȘI INFORMATICE MILITARE DEZVOLTATE ÎN ARMATA  
ROMÂNĂ, ÎN CONDIȚIILE PROVOCĂRILOR DE SECURITATE  
ACTUALE**

**STRONG POINTS AND INTERNAL AND EXTERNAL  
VULNERABILITIES OF THE MILITARY COMMUNICATIONS  
AND INFORMATICS SYSTEMS AND NETWORKS DEVELOPED  
IN THE ROMANIAN ARMED FORCES UNDER THE  
CIRCUMSTANCES OF THE CURRENT SECURITY CHALLENGES**

*Gl. mr. (r) prof. cons. dr. Constantin MINCU\**

**Rezumat:** Autorul prezintă într-o manieră succintă o serie de aspecte, de mare actualitate în contextul geopolitic actual, privind unele puncte tari, dar și vulnerabilități interne și externe ale sistemelor și rețelelor de comunicații și informatice militare dezvoltate în Armata Română, începând cu anul 1997.

Sunt aduse în atenție, la punctul 2 evoluțiile, în condiții de austeritate și ostilitate, a principalelor segmente operaționale și tehnice ale STAR (RTP/RMNC).

În continuare sunt prezentate unele puncte tari ale sistemelor realizate și principiile de care s-a ținut seama în efortul de modernizare și transformare (având în vedere criteriile și cerințele NATO), precum și vulnerabilitățile interne și externe ale acestora, identificate în urma unei analize atente.

**Cuvinte-cheie:** comunicații, RTP/RMNC, STAR, NATO.

**Abstract:** The author briefly presents a series of recent aspects in the current geopolitical context on some strong points as well as internal and external vulnerabilities of the military communication and informatics systems and networks developed in the Romanian Armed Forces since 1997.

Point 2, presents the evolutions, in austerity and hostility conditions of the main operational and technical sequels of the Romanian Armed Forces Transmissions System - STAR (RTP/RMNC).

Furthermore the article presents some strong points of the systems achieved and principles taken into account in the modernization and transformation effort (regarding the

---

\* Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, Membru în Consiliul Onorific al AOȘ-R, secretar științific al Secției de Științe Militare, Tel.: 0722.303.015, E-mail: mincu\_constantin@yahoo.com.



*NATO criteria and requirements), as well as their internal and external vulnerabilities identified by means of a thorough analysis.*

**Keywords:** *communications, RTP/RMNC, STAR, NATO.*