

AZIMUT

Colonel Liviu Coșereanu:

Componenta de cercetare științifică este una din armele cele mai eficiente ale oricărei nații

Căpitan Bogdan Oproiu
bogdan.oproiu@presamil.ro

L-am cunoscut pe colonelul dr. Liviu Coșereanu când era deja comandant al Agenției de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare. Nu mai știu sigur când se întâmpla asta, dar era după anul 2005, pentru că atunci a preluat această funcție. Am avut mereu în el un interlocutor plăcut și relaxat, dispus să explice aspectele științifice sau de alt fel ale diverselor evenimente la care ne-am întâlnit. La fel mi-a vorbit despre produsele concepute de specialiștii de la ACTTM. Niciodată prea mult, niciodată încercând să monopolizeze conversația sau să-și atribuie merite necuvenite. Promovând, spre dialog, chiar pe cei care au avut contribuția importantă în diversele proiecte ale Agenției. De altfel, speranța lui este că oamenii alături de care a lucrat îl vor ține minte ca pe o persoană care a făcut lucruri bune pentru ACTTM. L-am întrebat cum i-ar plăcea să fie ținut minte, pentru că, după 12 de ani în care a fost comandantul Agenției, la sfârșitul lunii noiembrie, urmează să treacă în rezervă.

Din 1989 a fost încadrat ca inginer stagiar și cercetător științific la ACTTM – Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică al Armatei se numea atunci –, la sfârșitul aceleiași an fiind activat la gradul de sublocotenent, pe care îl obținuse la terminarea Facultății de Fizică. Apoi a fost șef de centru, locțiitor științific, șef de secție, șef de colectiv și, în final, comandantul Agenției. Nu cred că m-a schimbat funcția și nici n-aveam motiv să mă schimb. Componenta de comandă dintr-o instituție de cercetare o faci doar bazându-te pe oameni; pe care, dacă nu-i respecti, nu poți face treabă, spune colonelul Coșereanu, explicând filosofia de conducere pe care a abordat-o în carieră.

Colonelul Liviu Coșereanu este singurul cercetător gradul I, pe componenta de cercetare științifică, din armată. A ajuns aici cu respectarea criteriilor stabilite de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice: articole în reviste cu factor de impact, cărți

publicate, activitate științifică, conferințe și altele. Cercetarea științifică a reprezentat pentru el posibilitatea de a continua să viseze, pentru că fără visuri nu suntem nimic. *Cercetarea științifică este o stimulare continuă, în permanență ai în față necunoscutul și asta creează cercetătorului o stare de bine*, afirmă el. De altfel, plăcerea de a cerceta este ceea ce a încercat să stimuleze, dacă a fost cazul, și la oamenii alături de care a lucrat. *Sunt mulțumit că toți colegii mei au înțeles că cercetarea științifică este importantă pentru ei și că atunci când vin la serviciu trebuie să aibă dorința de a face ceva frumos*, spune acum, după toți anii în care a condus colectivul ACTTM.

Am intrat într-o discuție despre literatura SF, despre roboți și viitor. *Știința și tehnologia sunt o armă frumoasă și periculoasă. Trebuie să știm s-o stăpânim. Trebuie să o luăm în calcul, pentru că ne poate duce la supremație*. Din convingerea pe care o are, conform căreia știința/tehnologia, bine utilizate, înseamnă plus valoare pentru orice armată și pentru orice națiune, rezultă și una dintre dezamăgirile pe care le-a avut din perspectiva de comandant: *Aș fi vrut ca Agenția să-și regăsească locul pe care l-a avut la înființare, subordonată direct ministrului apărării naționale. Ar fi fost un alt statut. Componenta de cercetare științifică este una din armele cele mai eficiente ale oricărei nații. Deținătorii de tehnologie sunt mult mai avuți decât cei care dețin finanțe*. În rest, spune că sistemul nu i-a produs niciodată frustrări, colectivul din ACTTM fiind din nou responsabil de această stare de fapt. *Dacă te apleci negativ asupra unor aspecte, nu poți să le rezolvi și nu s-au ivit astfel de probleme, dar asta s-a datorat în mare parte echipei de excepție pe care o am în agenție și alături de care cred că mulți și-ar dori să lucreze*.

În ceea ce privește cea mai importantă realizare, dialogul permanent cu beneficiarii produselor dezvoltate în agenție, categoriile de forțe, îl consideră a fi esențial. *Cred că am reușit să realizez o joncțiune între componenta de știință-tehnologie și cea operațională. Trebuie să funcțio-*



Comandantul și locțiitorul său, colonel Valentin Cristea (stânga).

neze împreună, pentru că, altfel, operaționalul emite o cerință, tehnologicul îți face ce a înțeles el și când se întoarce la utilizator s-ar putea să ai probleme. Dialogul continuu rezolvă lucrurile, susține comandantul ACTTM.

Cercetarea costă mult și banii din fondul sectorial al MAPN nu reprezintă o sumă mare. În 2015, de exemplu, tot bugetul pe cercetare-dezvoltare a fost de aproape două milioane patru sute de mii de lei. Din banii care au ajuns la ACTTM s-a reușit acoperirea cerințelor. *Sursele de finanțare din planul sectorial sunt relativ suficiente pentru studii de concept, specificații, prototipuri, modele experimentale. Sarcinile primite de la categoriile de forțe sunt acoperite, dar este loc și de mai bine, mai ales în contextul actual, armata, fără știință și tehnologie...*, mărturisește colonelul Coșereanu lăsând concluzia la cititor.

Finanțarea din fondurile naționale de cercetare-dezvoltare, cu participare concurențială, sunt cele care au adus în ultimii ani bani pentru dezvoltare și cercetare în agenție. Din nou, meritul oamenilor care s-au implicat și au reușit să câștige granturi substanțiale. *Ponderele surselor de finanțare este relativă. Anul acesta, de exemplu, s-a câștigat*

un proiect în valoare de un milion de euro, pentru dezvoltare infrastructură pe partea de compatibilitate magnetică. Nu se poate face o comparație cu planul sectorial, diferența este mare.

dintre lucrurile pe care le-am făcut, le-am făcut bine. În ceea ce-l privește, nevoia de a visa îl face să continue activitatea de cercetare. Am câteva proiecte în desfășurare cu foștii mei colegi de facultate

”

Disciplina și-o dau cunoștințele și seriozitatea cu care abordezi realizarea unui produs. Când te respecti pe tine și treaba pe care o faci o să iasă bine!

”

Colonel Liviu Coșereanu

Prin aceste proiecte își dezvoltă baza materială, toată aparatura cu care noi lucrăm pentru planul sectorial a fost achiziționată pe aceste proiecte.

Odată cu trecerea în rezervă, colonelul Coșereanu lasă în urmă o instituție funcțională, care reușește să aducă plus valoare armatei. Așteptările sale par să fie justificate: *Dacă sunt ținut minte ca o persoană care chiar a făcut ceva pentru instituție, e bine, dacă nu, eu cel puțin sunt mulțumit sufletește. Nu vreau să fiu acuzat de falsă modestie, dar simt că multe*

– unele la Măgurele – și vreau să le continui. Și mai sunt și câteva proiecte importante, nu neapărat pe cercetare, dar urmează să-mi definesc poziția.

A fost un ultim interviu din perspectiva de comandant al ACTTM, dar sunt convins că îl voi mai întâlni pe colonelul (r) Liviu Coșereanu, din postura de cercetător, pe platforma de la Măgurele sau la alte manifestări științifice organizate de armată. Până atunci, îi mulțumesc pentru colaborare și îi urez toate cele bune! ■