

## **Concept de componentă de luptă exploziv-fugasă cu efect crescut (BEHEWC)**

*Program:* PNIII/Proiecte experimental demonstrative

*Autoritatea contractantă:* UEFISCDI

*Parteneri:* 1. Academia Tehnică Militară (ATM)

2. Centrul de Cercetare Științifică pentru Apărare CBRN și Ecologie (CCSACBRNE)

*Director proiect:* Mr.conf.dr.ing. Eugen TRANĂ, e-mail: eugen.trana@mta.ro

*Responsabil partener CCSACBRNE:* Mr.dr.ing. Liviu-Cristian MATAACHE, email: mliviucris@yahoo.com

*Perioada de derulare:* 2017-2018

*Buget:* 500.000 lei (250.000 lei buget alocat ATM și 250.000 lei buget alocat CCSACBRNE)

*Etape:* 1. Studiu privind capacitatea de îmbunătățire a efectului fugas pentru încărcături RDX-Folie aluminiu și TNT-Folie aluminiu. Determinare cobfigurație optima

– *Buget* – 370.000 lei;

– *Termen* – 15.12.2017;

– *Rezultate* – Studiu tehnic, Desene execuție dispozitiv înfășurare folie aluminiu, Plan de Testare, Raport de Testare, Articol/ Comunicare științifică.

2. Studiu experimental privind efectul exploziv al variantei optime al noului concept de componentă de luptă exploziv-fugasă – 130.000 lei – termen 29.06.2018.

– *Buget* – 130.000 lei;

– *Termen* – 29.06.2018;

– *Rezultate* – Studiu tehnic, Plan Testare, Raport Testare, Articol/Comunicare științifică.