

Proiectul: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0213

”Muniții de tip contramăsură termică cu compoziție pirotehnică
spectrală inovativă –FLARE pentru toate tipurile de aeronave din dotarea Forțelor
Aeriene”

Acronim: CHIMERA

Contract de finanțare 59PTE/2022 – Etapa 3

Etapa 3 - Validarea lotului prototip prin testarea in conditii reale de functionare si verificarea functionalitatii acestuia, in vederea omologarii lotului prototip industrial; T:07/09/2022

1. Raport tehnic de experimentare si testare pentru lotul prototip si tehnologia de fabricatie industrială;
2. Lot prototip-serie 0;
3. Caracterizare lot prototip - buletine de analiza si caracterizare;
4. Elaborare plan de testare si evaluare de acceptanta;
5. Elaborare program de testare a lotului prototip-serie 0 si caracterizarea munitiei din punct de vedere al performantelor si sigurantei in exploatare;
6. Elaborarea documentatiei tehnice (memoriu tehnic) pentru omologarea lotului prototip-serie 0 si a tehnologiei de fabricatie industrială;
7. Finalizarea paginii WEB a proiectului CHIMERA;
8. Comunicari si/sau prin participari la manifestari tehnico-stiintifice nationale si internationale, mese rotunde, simpozioane, workshopuri pe tematica proiectului, etc;
9. Elaborarea si publicarea rezultatelor stiintifice acumulate pe parcursul derularii proiectului in reviste cotate ISI, B+

Act 3.1 - Testarea lotului prototip in conditii reale de functionare;

A3(A) - Dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor

3.1.1 - Part - Coordonator (CO) – COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.

1. Elaborare plan de testare si evaluare de acceptanta;
2. Caracterizare lot prototip - buletine de analiza si caracterizare;
3. Testare operationala in poligoane acreditate ale MApN;
4. Elaborare raport de testare si caracterizare lot prototip;

3.1.2 - Part - Partener (P1) - Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie

1. Elaborare program de testare a lotului prototip-serie 0 si caracterizarea munitiei din punct de vedere al performantelor si sigurantei in exploatare;
2. Testare operationala in poligoane acreditate ale MApN;
3. Intocmire raport de testare;

Act 3.2 - Verificarea functionalitatii lotului prototip si a tehnologiei de fabricatie industrială, in vederea omologarii;

A3(A) - Dezvoltare experimentală în colaborare efectivă sau cu diseminarea rezultatelor

3.2.1 - Part - Coordonator (CO) – COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.

1. Elaborare documentatie constructiva a produsului;
2. Intocmirea certificatelor de conformitate/calitate pentru materialele componente si lotul prototip;
3. Realizarea fisei tehnice de produs;
4. Elaborarea procesului verbal de omologare preliminara a lotului prototip precum si a celui de receptie a pregatirii de fabricatie;

3.2.2 - Part - Partener (P1) - Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie

1. Elaborarea Caietului de Sarcini;
2. Intocmirea documentatiei tehnologice de executie si control;
3. Verificarea functionalitatii munitiei de tip Flare realizata pe baza tehnologiei de fabricatie industriala optimizate;
4. Elaborarea procesului verbal de omologare preliminara a lotului prototip precum si a celui de receptie a pregatirii de fabricatie;

Act 3.3 - Diseminare și participare la manifestări tehnico-științifice pe tematica proiectului;

D2 - Activități suport - Diseminare și participare la manifestări tehnico-științifice generat de

3.3.1 - Part - Partener (P1) - Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Apărare CBRN și Ecologie

1. Comunicari si/sau prin participari la manifestari tehnico-stiintifice nationale si internationale, mese rotunde, simpozioane, workshopuri, pe tematica proiectului, etc;
2. Finalizarea paginii WEB a proiectului CHIMERA

3.3.2 - Part - Coordonator (CO) – COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.

1. Comunicari si/sau prin participari la manifestari tehnico-stiintifice nationale si internationale, mese rotunde, simpozioane, workshopuri, pe tematica proiectului, etc;
2. Finalizarea paginii WEB a proiectului CHIMERA