

Contract de finanțare 6PTE/2020

Proiectul: PN-III-P2-2.1-PTE-2019-0316

” LOVITURĂ CALIBRU 30mm CU PROIECTIL PERFORANT TRASOR
PENTRU INSTALAȚIILE NAVALE AK-306/AK-630”

Acronim: AIRSEA_PROTECT

Etapa III / 2022

Denumire Etapa: VALIDAREA LOTULUI SERIE 0 PRIN TESTAREA ÎN CONDIȚII REALE DE FUNCȚIONARE ȘI VERIFICAREA FUNCȚIONALITĂȚII ACESTUIA, ÎN VEDEREA OMOLOGĂRII

Rezultate Etapa:

Elaborarea documentației tehnice (memoriu tehnic) pentru omologarea lotului serie 0 și a tehnologiei de fabricație industrială; Finalizarea paginii WEB a proiectului AIRSEA-PROTECT; Comunicări și/sau participări la manifestări tehnico-științifice naționale și internaționale, mese rotunde, simpozioane, workshopuri pe tematica proiectului, etc.

- ▶ Raport tehnic de experimentare și testare pentru lotul serie 0;
- ▶ *Lot prototip-serie 0;*
- ▶ Caracterizare lot serie 0 - buletine de analiza și caracterizare;
- ▶ *Elaborare plan de testare și evaluare de acceptanță;*
- ▶ *Elaborare program de testare a lotului prototip-serie 0 și caracterizarea muniției din punct de vedere al performanțelor și siguranței în exploatare;*
- ▶ *Elaborarea documentației tehnice (memoriu tehnic) pentru omologarea lotului prototip-serie 0 și a tehnologiei de fabricație industrială;*
- ▶ *Finalizarea paginii WEB a proiectului AIRSEA_PROTECT;*
- ▶ *Comunicări și/sau prin participări la manifestări tehnico-științifice naționale și internaționale, mese rotunde, simpozioane, workshopuri pe tematica proiectului, etc;*
- ▶ *Elaborarea și publicarea rezultatelor științifice acumulate pe parcursul derulării proiectului în reviste cotate ISI, B+, realizare postere, CD-uri de prezentare, editarea de cărți de specialitate pe domeniul tematic al proiectului;*

3.1 Denumire Activitate:

Definitivarea tehnologiei optimizate pentru realizarea lotului experimental cu caracteristici optime impuse prin aplicarea acțiunilor corective

Activități CO/P1:

Realizarea și experimentarea muniției 30x165mm AP-T pe baza tehnologiei integrate optimizate de fabricație a lotului serie 0.

3.2 Denumire Activitate:

Testarea lotului serie 0 în condiții reale de funcționare

Coordonator (CO) - COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.

Activități partener:

- 1.Elaborare plan de testare și evaluare de acceptanță;*
- 2.Characterizare lot serie 0 - buletine de analiza și caracterizare;*
- 3.Testare operațională în poligoane acreditate ale MApN;*
- 4. Elaborare raport de testare și caracterizare lot serie 0.*

Partener (P1) - Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța

Activitati partener:

- 1.Elaborare program de testare a lotului serie 0 și caracterizarea muniției din punct de vedere al performanțelor și siguranței în exploatare;*
- 2.Testare operațională în poligoane acreditate ale MApN;*
- 3.Întocmire raport de testare.*

3.3. Denumire Activitate:

Verificarea funcționalității lotului serie 0, în vederea omologării

Coordonator (CO) - COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.

Activitati partener:

- 1.Elaborare documentație constructivă a produsului;*
- 2.Întocmirea certificatelor de conformitate/calitate pentru materialele componente și lotul serie 0;*
- 3.Realizarea fișei tehnice de produs;*
- 4.Elaborarea procesului verbal de omologare preliminară a lotului serie 0 precum și a celui de recepție a pregătirii de fabricație.*

Partener (P1) - Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța

Activitati partener:

- 1.Elaborarea Caietului de Sarcini;*
- 2.Întocmirea documentației tehnologice de execuție și control;*
- 3.Verificarea funcționalității muniției de tip 30x165mm AP-T realizată;*
- 4.Elaborarea procesului verbal de omologare preliminară a lotului serie 0 precum și a celui de recepție a pregătirii de fabricație.*

3.4. Denumire Activitate:

Diseminare și participare la manifestări tehnico-științifice pe tematica proiectului

Coordonator (CO) - COMPANIA NATIONALA ROMARM S.A.

Activitati partener:

- 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 AIRSEA_PROTECT*

Partener (P1) - Ministerul Apărării Naționale prin Centrul de Cercetare și Inovare pentru Forțele Navale Constanța

Activitati partener:*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 AIRSEA_PROTECT.*