



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

București, 28 Februarie 2020

Programul Operațional Competitivitate 2014 -2020 “Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

Comunicat de presă privind încheierea proiectului cu titlul “RoRCraft CompAct”

Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli” - I.N.C.A.S. București cu sediul în București, Bd. Iuliu Maniu, nr. 220, sector 6, a derulat în perioada 01.02.2018 - 28.02.2020 proiectul cu titlul: “RoRCraft CompAct”, proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare nr. 2/1.1.3 H din 01.02.2018, încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (MDRAPFE), în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Competitivitate și Ministerul Cercetării și Inovării, în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Competitivitate, ce răspunde apelului cu codul: POC/76/1/2, Componenta 1 - COMPLEMENT - Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului - cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale, Axa Prioritară - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor; Operațiunea - Crearea de sinergii cu acțiunile de CDI ale programului - cadru ORIZONT 2020 al Uniunii Europene și alte programe CDI internaționale.

Valoarea totală a proiectului a fost de 9.022.543,20 lei, din care asistență financiară nerambursabilă de 8.998.543,20 (din care valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR de 7.198.834,56 lei și valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național de 1.799.708,64 lei).

Proiectul a fost implementat la I.N.C.A.S. în Bdul Iuliu Maniu, nr. 220, sector 6, Cod regiune RO 32, Bucuresti-Ilfov.

Durata proiectului: 25 luni.

Proiectul susține creșterea capacității de cercetare-dezvoltare aplicativă a I.N.C.A.S., concomitent cu asigurarea mediului de valorificare a potențialului inovativ asociat cu dezvoltările tehnologice « Green » pentru procese de fabricație în sectorul aerospațial, prin dezvoltarea unei platforme tehnologice de nouă

generație, unică în regiune, capabilă să valorifice potențialul inovativ și de transfer tehnologic în domeniul aerospațial.

Activitățile desfășurate în cadrul proiectului RoRCraft CompAct sunt complementare activităților din cadrul proiectului RoRCraft - RotorCraft fuselage manufacturing for LifeRCraft Demonstrator, deșus și acceptat la competiția Clean Sky 2 JTI-CS2-2014-CPW01- FRC-02-01.

Activitățile principale cuprinse în proiectul RoRCraft CompAct se bazează concepție, design, producție, testare și suport tehnologic pentru obținerea „permit to fly” în conformitate cu cerințele EASA - European Union Aviation Safety Agency pentru fuselajul demonstratorului tehnologic RACER (LifeRCraft). Totodată RoRCraft Compact contribuie la certificarea unei noi configurații de elicopter, dezvoltat în tehnologii de ultimă generație, precum și la un salt calitativ în fabricația elicopterelor prin realizarea și testarea demonstratorului RACER (LifeRCraft).

Proiectul crează noi premize în vederea participării în parteneriate Europene de mare anvergură, deschide oportunități de colaborare în diverse proiecte ale CS2 și H2020 și implicit creșterea implicării României în cercetarea Europeană în perspectiva viitorului program Orizont Europa.

Rezultatele proiectului se evidențiază prin integrarea a noi tineri cercetători în cadrul INCAS, dezvoltarea de drepturi de proprietate intelectuală și depunerea de cereri de brevet rezultate din activitățile desfășurate în cadrul proiectului, publicații științifice și participări la cele mai importante evenimente științifice din domeniul aviației pe plan mondial, precum și integrarea în cadrul parteneriatelor europene pentru atragerea de noi contracte de cercetare în cadrul Orizont 2020.

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014 - 2020.

Date de contact:

Nume persoană de contact: NAE Cătălin

Funcție: Director proiect

Instituția: Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Aerospațială „Elie Carafoli”
- I.N.C.A.S. București

Tel: 021 434 00 83; Fax: 021 434 00 82; E-mail: nae.catalin@incas.ro