

FIȘĂ DE EVIDENȚĂ NR. _____
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	PLATFORMA STRATOSFERICA DE OBSERVARE, TESTARE SI CERCETARE A MICROSISTEMELOR SPATIALE				CATEGORIA DE PROIECT: Programul de cercetare-dezvoltare-inovare pentru tehnologia spațială si cercetare avansată - STAR CDI	
CONTRACT DE FINANȚARE	170/2017	DURATĂ CONTRACT - 2 ANI	IN 20.07.2017-31.08.2019	ACRONIM PROGRAM	STRATOTEST	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	LEI 2.482.981,00	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE ATM (BUGET DE STAT)			200.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Agenției Spațiale Romane si Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”			CONFORM ACORDULUI COLABORARE	FERM	DE

1) DENUMIRE REZULTAT	RAPORT STIINTIFIC		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	
2.1 documentații, studii, lucrări	x		<p>Obiectivul general al proiectului a fost dezvoltarea unei platforme multifuncționale (pentru studii astronomice, zboruri si testarea la sol pentru sistemele si materialele din industria aerospațiala) cu o valoare educaționala adăugată, punând la dispoziția masteranzilor si doctoranzilor acces la un mediu cu parametrii asemănători cu parametrii spațiului. Principalul obiectiv al proiectului a fost dezvoltarea experimentală accelerată in sectorul aerospațial si creșterea capacităților de cercetare a micilor întreprinderi in parteneriate cu instituții de cercetare sau educaționale. STRATOTEST a însumat eforturile Agenției Spațiale Romane si ale organizațiilor din Romania pentru crearea de noi active adaptate la nevoile specifice ale Agenției Spațiale Europene pentru Conștientizarea Stării Spațiului (SSA) si Tehnologie si Suport Științific (TSS). Modulul de zbor STRATOTEST servește ca instrument care produce date in stare bruta si date procesate pentru centrele regionale ESA-SSA care vor fi dezvoltate in București si va furniza date in interiorul centrului ASAs NEA si ESRIN-Frascati si a centrului REDU. Modulul STRATOTEST aflat la sol va schimba date cu</p>
2.2 planuri, scheme			
2.3 tehnologii			
2.4 procedee, metode			
2.5 produse informatice			
2.6 rețete, formule			
2.7 obiecte fizice/produse			
2.8 brevet invenție/altele asemenea			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/model conceptual		
	3.2 model experimental/funcțional		
	3.3 prototip		
	3.4 instalație pilot sau echivalent		
	3.5 altele	x	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale		
	4.2 energie		
	4.3 mediu		
	4.4 sănătate		
	4.5 agricultura, securitatea		

	și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	ESTEC-Noordwijk.	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input checked="" type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
5) DOMENII DE APLICABILITATE	Spatiu			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>		
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>		
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>		
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>		
	6.7 altele	<input checked="" type="checkbox"/>		
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		nr.....data.....
	brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.....data
	Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>		nr.....data.....
	Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.....data
	Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>		nr.....data.....
	Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.....data
	Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>		nr.....data.....
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.....data
	Cerere înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>		nr.....data.....
	înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>		nr.....data

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII					8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				SPECIFICAȚIE DE SISTEM PENTRU SRATP			
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE	ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ	BENEFICIAR	IMPACT	PERSOANE AUTORIZATE				
0	1	2	3	4	5	6	7	8				

Director proiect
 Cpt. Cdor. Lect. univ. dr. ing.
 Larco Ciprian-Marius