

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

TABEL NR. 1

DENUMIREA PROIECTULUI	Studiu și determinări experimentale privind stabilirea amenajărilor necesare pentru ca zona de siguranță restricționată să se reducă la limitele poligonului de tragere (2)			CATEGORIA DE PROIECT: CD	
CONTRACT DE FINANȚARE	POZIȚIA NR. DIN A1957 / 31.03.2017	DURATĂ CONTRACT	03.04-03.11.2017	ACRONIM PROGRAM	A1957
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	45000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			45000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	INSPECTORATUL GENERAL AL JANDARMERIEI ROMÂNE			CONFORM CR-1383/ 03.11.2017	

1) DENUMIRE REZULTAT	Studiu și determinări experimentale privind stabilirea amenajărilor necesare pentru ca zona de siguranță restricționată să se reducă la limitele poligonului de tragere			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	✘		<p>Obiectivul proiectului: - asigurarea exploatării în condiții de siguranță a poligonului ”Băneasa” (B) al Jandarmeriei Române, rezultatele previzionate fiind utilizate ca bază științifică și experimentală în procesul de omologare și autorizare a acestuia. Proiectul va fi realizat pentru 4 câmpuri de tragere (11,12,13,14) din cadrul poligonului (B).</p> <p>Etapa I – Evaluarea stării actuale a câmpurilor de tragere, determinarea parametrilor constructivi</p> <p>Etapa II – Elaborarea raportului balistic și a notei de fundamentare cu soluțiile tehnice privind amenajarea câmpurilor de tragere.</p> <p>Câmpurile de tragere 11-14 sunt destinate ședințelor de tragere cu pistolul și revolverul, cuprinse în programul specific de pregătire a forțelor din Sistemului Național de Apărare,</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/alte 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			
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			

	4.6 biotehnologii		<p>Ordine Publică și Siguranță Națională.</p> <p>Câmpurile de tragere analizate (11-14) au fost bine concepute și realizate, însă perioada lungă de serviciu a determinat apariția unor deteriorări semnificative ale elementelor componente.</p> <p>Prin realizarea studiului de analiză a nivelului acustic, a raportului balistic, a studiului privind calculul traiectoriilor directe, a studiului tehnic, a notei conceptuale și a studiului de prefezabilitate a fost îndeplinit scopul proiectului și anume identificarea soluțiilor tehnice și stabilirea amenajărilor necesare (limitarea direcțiilor și pozițiilor de tragere, montarea de copertine pe aliniamentul de tragere, reamenajarea parabalurilor intermediare și finale, refacerea gardurilor și a împrejmirilor) pentru ca zona de siguranță restricționată să se reducă la limitele fiecărui câmp de tragere precum și încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot urban și asigurarea exploatării în condiții de siguranță a 4 câmpuri de tragere (11,12,13,14) din cadrul poligonului "Băneasa" (B) al Jandarmeriei Române.</p>			
	4.7 materiale, procese și produse inovative					
	4.8 spațiu și securitate	✘				
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste					
<p>5) DOMENII DE APLICABILITATE</p>	<p>Rezultatele acestui studiu vor fi utilizate ca bază științifică și experimentală în procesul de omologare și autorizare a poligonului.</p>					
<p>6) CARACTERUL INOVATIV</p>	6.1 produs nou					
	6.2 produs modernizat					
	6.3 tehnologie nouă					
	6.4 tehnologie modernizată					
	6.5 serviciu nou					
	6.6 serviciu modernizat					
	6.7 altele	✘				

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ	
documentație tehnico-economică	
cerere înregistrare brevet de invenție	nr.....data.....
brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	nr.....data
Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	nr.....data.....
Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	nr.....data
Cerere înregistrare marcă înregistrată	nr.....data.....
Mărci înregistrate (național, european, internațional)	nr.....data
Cerere înregistrare copyright	nr.....data.....
înregistrare copyright (național, european, internațional)	nr.....data
Cerere înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	nr.....data.....
înregistrare rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	nr.....data

TABEL NR. 2

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:

Lt.col.conf.dr.ing.

Daniel CONSTANTIN