

FISA DE EVIDENTA Nr 24/609-5360

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Posibilități privind adaptarea operațională a structurilor din Forțele Terestre la cerințele mediilor VUCA și JIIM				CATEGORIA DE PROIECT PSCD al MAPN
CONTRACT DE FINANTARE	NR A-3461 DATA 2020-04-22	DURATA CONTRACT	0 LUNI	ACRONIM PROGRAM	VUCA si JIIM
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	1000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		1000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT	STUDIU PRIVIND REALIZAREA UNUI MODEL AL MDMP-ULUI ADAPTAT LA CERINȚELE MEDIILOR VUCA ȘI JIIM, INTEGRÂND ASPECTELE SOCIO-CULTURALE ȘI INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentatii, studii, lucrari	☒	☐	Obiectivul general al acestei lucrări de cercetare-dezvoltare (LCD) a constat în identificarea unor modalități de adaptare a procesului militar de luare a deciziei (Military Decision Making Process – MDMP) pentru structurile militare de nivel tactic în medii operaționale de tip întrunit, interagenții, interguvernamental și multinațional (Joint, Interagency, Intergovernmental and Multinational – JIIM) prin operaționalizarea culturii (întrebuințarea acesteia ca armă), respectiv integrarea inteligenței artificiale (Artificial Intelligence – AI) în pașii și sarcinile pretabile. Obiectivele LCD, derivate din obiectivul general, au constat în: ☐ investigarea necesității de adaptare a planificării (focalizare MDMP) la solicitările mediilor operaționale curente (Current Operational Environment – COE) și viitoare (Future Operational Environment – FOE), considerate ca având caracteristici de tip volatil, incert, complex și ambiguu (Volatility, Uncertainty, Complexity, Ambiguity – VUCA); ☐ identificarea celor mai bune practici existente în domeniu, utilizate la nivelul unor armate moderne; ☐ determinarea unui model al MDMP-ului adaptat la cerințele mediilor VUCA și JIIM, operaționalizând cultura și integrând AI. Pe aceste coordonate, MDMP-ul, având integrate aspectele socio-culturale dinamice și fiind facilitat de întrebuințarea tehnologiei AI, va fi mult mai robust, reușind să aplice, oportun și performant, cerințele design-ului operației în scopul dezvoltării unui curs de acțiune (Course of Action – COA) și, implicit, generării unui ordin de operații (Operations Order – OPORD) în măsură să asigure cadrul operațional necesar abordării COE/FOE.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☐	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice	☐	☐		
2.8 brevet invenție/ altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 solutie/model conceptual	☒		
	3.2 model experimental / functional	☐		
	3.3 prototip	☒		
	3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societatii informatinale	☐		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		

