



Soluții 2024

- expresii de interes depuse -

Nr. temă	Tema de cercetare	Institutie responsabilă	Nr. expresii de interes depuse
1	Reducerea emisiilor poluante și a consumului de combustibil la motoarele Diesel care echipează navele din dotarea Forțelor Navale Române	Ministerul Apărării Naționale	2
2	Implementarea Distributed Ledger Technologies în fluxurile interne organizaționale și aplicații suport pentru cooperarea instituțiilor din domeniul securității naționale	Serviciul de Protecție și Pază	4
3	Platformă de fuziune și management a colecțiilor de date multi-sursă exploatabile de către modele cu inteligență artificială pentru estimarea și analiza predictivă a situațiilor de risc	Serviciul de Protecție și Pază	4
4	Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale	Serviciul de Protecție și Pază	5
5	Sistem integrat avansat pentru identificarea autovehiculelor, utilizând multiple elemente de recunoaștere / confirmare, bazat pe inteligență artificială (IA)	Ministerul Afacerilor Interne	9
6	Sisteme și echipamente inovative pentru punerea în aplicare a măsurilor autorizate din mandatele de securitate națională	Ministerul Afacerilor Interne	1
7	Sistem informatic avansat, bazat pe inteligență artificială (IA) pentru identificarea și extragerea entităților din colecții de date nestructurate	Ministerul Afacerilor Interne	6
8	Soluție hardware inovativă anti-DDoS, bazată pe inteligență artificială (IA)	Ministerul Afacerilor Interne	3
9	Sistem integrat avansat pentru detecția, clasificarea, neutralizarea și preluarea comenzii vehiculelor aeriene fără pilot (drone)	Ministerul Afacerilor Interne	2
10	Pachet de instrumente de procesare și analiză lingvistică pentru limba română (RoNLP)	Serviciul Român de Informații	4
11	Detecția conținutului media contrafăcut (BioDeep)	Serviciul Român de Informații	3
12	Detecția relațiilor între entități în seturi de date nestructurate și structurate (DeteRel)	Serviciul Român de Informații	5
13	Sistem portabil rezilient și securizat pentru migrarea datelor în cloud	Serviciul de Telecomunicații Speciale	6
14	Sistemul RoSSA - extinderea soluției informaționale și dezvoltarea sistemului electro-optic; dezvoltarea capabilităților românești pentru supravegherea domeniului spațial (SSA)	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	1



Nr. temă	Tema de cercetare	Institutie responsabilă	Nr. expresii de interes depuse
15	Simulator pentru analiza, cercetarea și caracterizarea accidentelor de aviație	Agencia Spațială Română	1
16	Realizarea infrastructurii naționale de informații spațiale, componenta CDI (INIS-CDI)	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	3
17	Extinderea infrastructurii naționale participantă la segmentul de sol colaborativ European (COLGS-RO)	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	2
18	Detectarea și atenuarea interferențelor GNSS emise în mod intenționat	Serviciul de Telecomunicații Speciale	2
19	Sistem de comunicație satelitar asincron - demonstrator operațional ("store & forward")	Agencia Spațială Română	2
20	Dezvoltarea capacității de participare "pooling and sharing" la programele UE privind comunicații stelitare sigure	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	1
21	IMINT pentru Marea Neagră, frontiere, mine	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	6
23	Rețele private tactice și securizate 4G-5G	Serviciul de Telecomunicații Speciale	4
24	Combatant Digital	Serviciul de Protecție și Pază	4
25	Sistem de scanare și cartografiere a resurselor IP din România, cu scopul detectării timpurii a amenințărilor cibernetice.	Serviciul Român de Informații	4
26	Sistem de detecție și protecție tip IDS/IPS a infrastructurilor critice de comunicații cu capabilități de alertă și blocare timpurie a atacurilor de tip DDoS	Serviciul Român de Informații	1