



Soluții 2024

- expresii de interes depuse competiții relansate -

Nr. temă	Tema de cercetare	Instituție 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	6
6	Sisteme și echipamente inovative pentru punerea în aplicare a măsurilor autorizate din mandatele de securitate națională	Ministerul Afacerilor Interne	2
8	Soluție hardware inovativă anti-DDoS, bazată pe inteligență artificială (IA)	Ministerul Afacerilor Interne	4
9	Sistem integrat avansat pentru detecția, clasificarea, neutralizarea și preluarea comenzii vehiculelor aeriene fără pilot (drone)	Ministerul Afacerilor Interne	3
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
14	Sistemul RoSSA - extinderea soluției informaționale și dezvoltarea sistemului electro-optic; dezvoltarea capacităților românești pentru supravegherea domeniului spațial (SSA)	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	1
15	Simulator pentru analiza, cercetarea și caracterizarea accidentelor de aviație	Agenția Spațială Română	1
16	Realizarea infrastructurii naționale de informații spațiale, componenta CDI (INIS-CDI)	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	4
17	Extinderea infrastructurii naționale participantă la segmentul de sol colaborativ European (COLGS-RO)	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	6
18	Detectarea și atenuarea interferențelor GNSS emise în mod intenționat	Serviciul de Telecomunicații Speciale	3
19	Sistem de comunicație satelitar asincron - demonstrator operațional ("store & forward")	Agenția Spațială Română	2



Nr. temă	Tema de cercetare	Instituție responsabilă	Nr. expresii de interes depuse
20	Dezvoltarea capacității de participare “pooling and sharing” la programele UE privind comunicații stelitare sigure	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	1
23	Rețele private tactice și securizate 4G-5G	Serviciul de Telecomunicații Speciale	5
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	5
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	2