



Comhairle an
Aontais Eorpaigh

An Bhruiséil, 6 Deireadh Fómhair 2023
(OR. en)

13892/23
ADD 1

LIMITE

DUAL USE 11
POLCOM 225
COMPET 961
TELECOM 291
RELEX 1151
CFSP/PESC 1357

NÓTA CLÚDAIGH

ó:	General Secretariat of the Council
chuig:	Delegations
Uimh. an doic. ón gCoim.:	C(2023) 6689 final
Ábhar:	IARSCRÍBHINN a ghabhann leis an Moladh ón gCoimisiún maidir le réimsí teicneolaíochta criticiúla le haghaidh shlándáil eacnamaíoch an Aontais le haghaidh measúnú riosca breise leis na Ballstáit

Gheobhaidh na toscaireachtaí i gceangal leis seo doiciméad C(2023) 6689 final.

Faoi iamh: C(2023) 6689 final



AN COIMISIÚN
EORPACH

Strasbourg, 3.10.2023
C(2023) 6689 final

ANNEX

IARSCRÍBHINN

a ghabhann leis an

Moladh ón gCoimisiún

**maidir le réimsí teicneolaíochta criticiúla le haghaidh shlándáil eacnamaíoch an Aontais
le haghaidh measúnú riosca breise leis na Ballstáit**

IARSCRÍBHINN

Liosta de 10 réimse teicneolaíochta criticiúla le haghaidh shlándáil eacnamaíoch an Aontais

Réimse Teicneolaíochta		Teicneolaíochtaí*
		<i>*Na teicneolaíochtaí a liostaítear le haghaidh gach réimse, is pointe fócais féideartha iad maidir le measúnú riosca ach ní liosta uileghabhálach atá ann</i>
1.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ LEATHSHEOLTÓIRÍ ARDFHORBARTHA	• Micrileictreonaic, próiseálaithe san áireamh • Teicneolaíochtaí fótónaice (léasair ardhuinnimh san áireamh) • Sliseanna ardmhinicíochta • Trealamh monaraíochta leathsheoltóirí ar nódmhéideanna fíor-ardfhorbartha
2.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ INTLEACHTA SAORGA	• Ríomhaireacht ardfheidhmíochta • Néalríomhaireacht agus imeall-ríomhaireacht • Teicneolaíochtaí anailísíochta sonraí • Amharc ríomhaireachtúil, próiseáil teanga, réad-sainaithint
3.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ CANDAMACHA	• Ríomhaireacht chandamach • Cripteagrafaíocht chandamach • Cumarsáid chandamach • Brath agus radar candamach
4.	BITH-THEICNEOLAÍOCHTAÍ	• Teicnící géinmhodhnaithe • Teicnící géanómaíochta nua • Géinfhuadar • Bitheolaíocht shintéiseach
5.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ NASCACHTA, LOINGSEOIREACHTA AGUS DIGITEACHA	• Cumarsáid agus nascacht dhigiteach shlán, amhail RAN agus Open RAN (Líonra Rochtana Raidió) agus 6G • Ar na teicneolaíochtaí cibearshlándála tá an cibearfhairesachtas, córais slándála agus ionraidh, fóiréinsic dhigiteach • Idirlíon na Rudaí Nithiúla agus an Réaltacht Fhíorúil • Teicneolaíochtaí mórleabhar dáilte agus céannachta digití • Teicneolaíochtaí treoraíochta, teicneolaíochtaí loingseoireachta agus rialaithe, lena n-áirítear eitleonaic agus suí muirí
6.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ BRAITE ARDFHORBARTHA	• Brath leictrea-optúil, radair, ceimiceach, bitheolaíoch, radaíochta, agus dáilte

		• Maighnéadaiméadair, grádaiméadair mhaighnéadacha • Braiteoirí réimse leictirigh fo-uisce • Méadair dhomhantarraingthe agus grádaiméadair
7.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ SPÁIS AGUS TIOMÁNA	• Teicneolaíochtaí spásdírithe tiomanta, ó leibhéal comhpháirte go leibhéal córais • Teicneolaíochtaí spásfhaireachais agus breathnóireachta domhanda • Suí, loingseoireacht agus uainiú spáis (PNT) • Cumarsáid shlán, lena n-áirítear nascacht ísilfhisise domhanda (LEO) • Teicneolaíochtaí tiomána hipearsonach san áireamh agus comhpháirteanna le haghaidh úsáid mhíleata
8.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ FUINNIMH	• Teicneolaíochtaí comhleá núicléach, imoibreoirí agus giniúint cumhachta, teicneolaíochtaí tiontaíthe/saibhrithe/athchúrsála raideolaíocha • Hidrigin agus breoslaí nua • Teicneolaíochtaí glan-nialasacha, fótavoltachas san áireamh • Eangacha cliste agus stóráil fuinnimh, ceallraí
9.	RÓBATAIC AGUS CÓRAIS UATHRIALAITHE	• Ladrainn agus feithiclí (san aer, ar talamh, ar dhromchla agus fo-uisce) • Róbait agus córais ardbheachtais róbatrialaithe • Eisichreatlacha • Córais IS-chumasaithe
10.	TEICNEOLAÍOCHTAÍ ARDFHORBARTHA ÁBHAR, MONARAÍOCHTA AGUS ATHCHÚRSÁLA	• Teicneolaíochtaí le haghaidh nana-ábhar, ábhair chliste, ábhair cheirmeacha ardfhorbartha, ábhair faoi choim, ábhair atá sábháilte agus inbhuanaithe de réir dearaidh • Monarú breiseánach, lena n-áirítear ar an láthair • Monaraíocht mhicribheachtais rialaithe go digiteach agus meaisíníú/táthú léasair ar mhionscála • Teicneolaíochtaí le haghaidh amhábhair chriticiúla a eastóscadh, a phróiseáil agus a athchúrsáil (lena n-áirítear eastóscadh hidrimhiotaleolaíochta, bithláisteadh, scagachán nanai-theicneolaíocht bhunaithe, próiseáil leictreiceimiceach agus mais dhubh)