2026/271

30.1.2026

RIALACHÁN (AE) 2026/271 ÓN gCOMHAIRLE

an 29 Eanáir 2026

lena leasaítear Rialachán (AE) 2023/1529 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise thacaíocht mhíleata na hIaráine do chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine agus do ghrúpaí armtha agus eintitis sa Mheánoirthear agus i réigiún na Mara Rua

TÁ COMHAIRLE AN AONTAIS EORPAIGH,

Ag féachaint don Chonradh ar Fheidhmiú an Aontais Eorpaigh, agus go háirithe Airteagal 215 de,

Ag féachaint don togra comhpháirteach ó Ardionadaí an Aontais do Ghnóthaí Eachtracha agus don Bheartas Slándála agus ón gCoimisiún Eorpach,

De bharr an mhéid seo a leanas:

(1) An 20 Iúil 2023, ghlac an Chomhairle Cinneadh (CBES) 2023/1532 [1] agus Rialachán (AE) 2023/1529 [2], a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise thacaíocht mhíleata na hIaráine do chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine agus do ghrúpaí armtha agus eintitis sa Mheánoirthear agus i réigiún na Mara Rua.

(2) I bhfianaise thromchúis na staide i bhfianaise thacaíocht mhíleata na hIaráine do chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine, ghlac an Chomhairle Cinneadh (CBES) 2024/1336, lenar leasaíodh Cinneadh (CBES) 2023/1532 an 14 Bealtaine 2024.

(3) An 18 Samhain 2024, ghlac an Chomhairle Cinneadh (CBES) 2024/2894, lenar leasaíodh Cinneadh (CBES) 2023/1532. Tugtar isteach leis an gCinneadh sin bearta sriantacha breise i bhfianaise thacaíocht mhíleata leanúnach na hIaráine do chogadh foghach na Rúise in aghaidh na hÚcráine agus, go háirithe, toisc go bhfuil an Iaráin ag soláthar aerfheithiclí gan foireann agus diúracán don Rúis.

(4) Measann an Chomhairle gur cheart an toirmeasc ar onnmhairiú, díol, aistriú nó soláthar ón Aontas chuig an Iaráin a leathnú chun comhpháirteanna breise a úsáidtear i bhforbairt agus táirgeadh aerfheithiclí gan foireann agus diúracán a chur san áireamh,

TAR ÉIS AN RIALACHÁN SEO A GHLACADH:

Airteagal 1

Leasaítear Iarscríbhinn II a ghabhann le Rialachán (AE) 2023/1529 i gcomhréir leis an Iarscríbhinn a ghabhann leis an Rialachán seo.

Airteagal 2

Tiocfaidh an Rialachán seo i bhfeidhm an lá tar éis lá a fhoilsithe in *Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh*.

Beidh an Rialachán seo ina cheangal go huile agus go hiomlán agus beidh sé infheidhme go díreach i ngach Ballstát.

Arna dhéanamh sa Bhruiséil, an 29 Eanáir 2026.

Thar ceann na Comhairle

An tUachtarán

K. KALLAS

---

[1] Cinneadh (CBES) 2023/1532 ón gComhairle an 20 Iúil 2023 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise thacaíocht mhíleata na hIaráine do chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine agus do ghrúpaí armtha agus eintitis sa Mheánoirthear agus i réigiún na Mara Rua (IO L 186, 25.7.2023, lch. 20, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/1532/oj).

[2] Rialachán (AE) 2023/1529 ón gComhairle an 20 Iúil 2023 a bhaineann le bearta sriantacha i bhfianaise thacaíocht mhíleata na hIaráine do chogadh foghach na Rúise i gcoinne na hÚcráine agus do ghrúpaí armtha agus eintitis sa Mheánoirthear agus i réigiún na Mara Rua (IO L 186, 25.7.2023, lch. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1529/oj).

IARSCRÍBHINN

Cuirtear an méid seo a leanas in ionad Iarscríbhinn II a ghabhann le Rialachán (AE) 2023/1529:

'IARSCRÍBHINN II

LIOSTA NA N-ÍTIMÍ DÁ DTAGRAÍTEAR IN AIRTEAGAL 2

RÉAMHNÓTAÍ

1. I gcás ina dtagann "ex" roimh an gcód CC/AC, níl sna hearraí a chumhdaítear le Rialachán (AE) 2023/1529 ach cuid de raon feidhme an chóid CC/AC agus cinnfear iad leis an tuairisc a thugtar orthu san Iarscríbhinn seo agus le raon feidhme an chóid CC/AC araon.

2. Tugtar sainmhínithe ar théarmaí idir "comharthaí singile athfhriotail" i nóta teicniúil a bhaineann leis an ítim ábhartha.

3. Tá sainmhínithe ar théarmaí idir "comharthaí dúbailte athfhriotail" le fáil in Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821.

Catagóir 1 – Ábhair speisialta agus trealamh gaolmhar

Tuairisc	Cód CC/AC
Ábhair fuinneamhachais mar a leanas agus meascáin díobh:	
Piocráit amóiniam (CAS 131-74-8);	ex 2908 99 00
Púdar dubh;	ex 3601 00 00
Heicsinítridéfheiniolaimín (CAS 131-73-7);	ex 2921 44 00
Défhluaraimín (CAS 10405-27-3);	ex 2812 90 00
Stáirse nítreach (CAS 9056-38-6);	ex 3505 10 50
Teitriníotranaftailéin;	ex 2902 90 00
Tríníotranasól;	ex 2909 30 90
Tríníotranaftailéin;	ex 2902 90 00
Tríníotrocsailéin;	ex 2902 41 00 ex 2902 42 00 ex 2902 43 00 ex 2902 44 00
N-meitil-2-piorólaidhéanón; 1-meitil-2-piorólaidhéanón (CAS 872-50-4);	ex 2939 79 90
Dé-ochtalmaléáit (CAS 142-16-5);	ex 2917 19 80
Eitilheicsiolaicrioláit (CAS 103-11-7);	ex 2916 12 00
Trí-eitiolalúmanam (TEA) (CAS 97-93-8), trímheitilalúmanam (TMA) (CAS 75-24 1), agus ailcilí agus airilí miotalacha pireafóracha ó litiam, sóidiam, maignéisiam, sinc nó bórón;	ex 2931 90 00
Nítriceallalós (CAS 9004-70-0);	3912 20
Nítriglicrín (nó gliocróiltríníotráit, trínítriglicrín) (NG) (CAS 55-63-0);	ex 2920 90 70
2,4,6-tríníotratolúéin (TNT) (CAS 118-96-7);	ex 2904 20 00

Tuairisc	Cód CC/AC
Eitiléindé-aimíndéníotráit (EDDN) (CAS 20829-66-7);	ex 2920 90 70
Teitriníotráit pheinteiritríotóil (PETN) (CAS 78-11-5);	ex 2920 90 70
Aisíd luaidhe (CAS 13424-46-9), gnáthstiofnáit luaidhe (CAS 15245-44-0) agus stiofnáit luaidhe bhunúsach (CAS 12403-82-6), agus pléascáin phríomhúla nó cumaisc phrímeála ina bhfuil aisídí nó coimpléisc aisíde;	ex 2850 00 60 ex 2908 99 00
Dé-eitildéfheiniolúiré (CAS 85-98-3); Démheitildéfheiniolúiré (CAS 611-92-7); úiré mheitileitildhéfheinile	ex 2924 21 00
N,N-défheiniolúiré (défheiniolúiré neamhshiméadrach) (CAS 603-54-3);	ex 2924 21 00
Meitil-N,N-défheiniolúiré (défheiniolúiré neamhshiméadrach mheitile) (CAS 13114-72-2);	ex 2924 21 00
Eitil-N,N-défheiniolúiré (défheiniolúiré neamhshiméadrach eitile) (CAS 64544-71-4);	ex 2924 21 00
4-Nítridhéfheiniolaimín (4-NDPA) (CAS 836-30-6);	ex 2921 44 00
2,2-déníotraprópánól (CAS 918-52-5);	ex 2905 59 98
Ábhair shnáithíneacha nó fhiliméadacha, nach rialaítear le 1C010 (1) ná 1C210 (2), le haghaidh úsáid i struchtúir "chomhchodacha" agus ag a bhfuil modal sonrach de $3{,}18 \times 10^6$ m nó níos mó agus ag a bhfuil neart teanntachta sonrach de $7{,}62 \times 10^4$ m nó níos mó	ex 5402 11 ex 5501 11 ex 5503 11 ex 6815 11 ex 6815 12 ex 6815 19 ex 7019 19 10
Nana-ábhair mar a leanas:	ex 2805 30
a. Nana-ábhair leathsheoltóra;	ex 2846 10
b. Nana-ábhair chomhchodacha-bhunaithe; nó	ex 2846 90
c. Aon cheann de na nana-ábhair charbónbhunaithe seo a leanas:	ex 5402 11
1. Nanafheadáin charbóin;	ex 5501 11
2. Nanashnáithíní carbóin;	ex 5503 11
3. Fullairéiní;	ex 6815 11
4. Graiféiní; nó	ex 6815 12
5. Oinniúin charbóin.	ex 6815 13
<u>Tabhair faoi deara:</u> *Chun críche an rialaithe seo, ciallaíonn nana-ábhar ábhar a chomhlíonann ceann amháin ar a laghad de na critéir seo a leanas:*	ex 6815 19 ex 7019 12
1. Tá sé comhdhéanta de cháithníní ag a bhfuil toise seachtrach amháin nó níos mó sa raon méide 1 - 100 nm le haghaidh níos mó ná 1 % dá líon méid-dáileacháin;	ex 7019 19
2. tá struchtúir inmheánacha nó dromchla aige ag a bhfuil toise amháin nó níos mó sa raon méide 1 - 100 nm; nó	
3. Tá sainachar dromchla aige, de réir toirte, atá níos mó ná 60 m^2/cm^3, gan ábhair atá comhdhéanta de cháithníní ag a bhfuil méid is lú ná 1 nm a chur san áireamh	

(1) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821
(2) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

Tuairisc	Cód CC/AC
Tungstan, cairbíd tungstain agus cóimhiotail, nach rialaítear le 1C117 ([3]), 1C226 ([4]), II.A1.013 ([5]) ná II.A1.017 ([6]), a bhfuil cion is mó ná 90 % tungstain iontu de réir meáchain. *Nóta 1:* *Chun críche an rialaithe seo, eisiatar sreang* *Nóta 2:* *Chun críche an rialaithe seo, eisiatar ionstraimí máinlíochta nó leighis*	2849 90 30 ex 8101 10 ex 8101 94 ex 8101 97 ex 8101 99
Poileitiléin Meáchain Mhóilínigh Ultra-Aird, nach rialaítear le 1C010 ([7]) ná 1C210 ([8]), a chuirtear i láthair in aon cheann de na foirmeacha seo a leanas: a. Foirmeacha príomhúla; b. Snáth filiméid nó aonfhiliméid; c. Barraigh filiméid; d. Caisirníní; e. Snáithíní stáplacha nó mionghearrtha; f. Fabraicí; g. Laíon nó flocais.	ex 3901 20 10 ex 3901 20 90 ex 5402 39 ex 5402 49 ex 5402 59 ex 5402 69 ex 5404 90 90 ex 5407 20 11 ex 5407 20 19 ex 5501 90 ex 5503 90 ex 5506 90 ex 5601 30

Catagóir 2 – Próiseáil ar ábhair

Tuairisc	Cód CC/AC
Imthacaí agus córais imthacaí nach rialaítear le 2A001 agus 2A101: a. Imthacaí gránach nó imthacaí gránach soladacha, ag a bhfuil lamháltais atá sonraithe ag an monaróir i gcomhréir le ABEC 7, ABEC 7P, nó ABEC 7T nó Aicme 4 de Chaighdeán ISO nó níos fearr (nó a gcoibhéisí) agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas; 1. Monaraítear iad lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin atá os cionn 573 K (300 °C) trí ábhair speisialta a úsáid nó trí theaschóireáil speisialta; nó 2. Tá eilimintí bealaithe nó modhnuithe comhpháirteanna acu atá saindeartha, de réir shonraíochtaí an mhonaróra, chun go mbeidh na himthacaí in ann oibriú ag luasanna ar mó iad ná 2,3 milliún "DN";	ex 8482 10 ex 8482 20 ex 8482 30 ex 8482 40 ex 8482 50 ex 8482 80 ex 8482 91

([3]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821
([4]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821
([5]) Tagairt d'Iarscríbhinn II a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 267/2012
([6]) Tagairt d'Iarscríbhinn II a ghabhann le Rialachán (AE) Uimh. 267/2012
([7]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821
([8]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

Tuairisc	Cód CC/AC
b. Imthacaí rollacha barrchaolaithe soladacha, ag a bhfuil lamháltais atá sonraithe ag an monaróir i gcomhréir le hAicme 00 (orlach) nó Aicme A (méadrach) ANSI/ABMA nó níos fearr (nó a gcoibhéisí) agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas: 1. Tá eilimintí bealaithe nó modhnuithe comhpháirteanna acu atá saindeartha, de réir shonraíochtaí an mhonaróra, chun go mbeidh na himthacaí in ann oibriú ag luasanna ar mó iad ná 2,3 milliún "DN"; nó 2. Monaraítear iad lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin faoi bhun 219 K (– 54 °C) nó os cionn 423 K (150 °C); c. Imthaca scragaill gásbhealaithe a mhonaraítear lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin de 561 K (288 °C) nó níos airde agus ag a bhfuil acmhainn aonadlasta ar mó í ná 1 MPa; d. Córais imthacaí mhaighnéadacha ghníomhacha; e. Imthacaí féinailínithe fabraiclíneáilte nó imthacaí sleamhnáin siurnail fabraiclíneáilte a mhonaraítear lena n-úsáid ag teochtaí oibriúcháin faoi bhun 219 K (– 54 °C) nó os cionn 423 K (150 °C). <u>Nótaí Teicniúla:</u> *1. Is éard atá in "DN" toradh thrastomhas cró an imthaca in mm agus threoluas rothlach an imthaca in isn.* *2. Áirítear le teochtaí oibriúcháin na teochtaí sin a fhaightear nuair a stopann inneall gástuirbín tar éis oibriú.*	
Trealamh braite nithe ceilte a oibríonn sa raon minicíochta ó 30 GHz go 3 000 GHz agus ag a bhfuil taifeach spásúil de 0,1 mrad (millearaidian) suas le 1 mrad (millearaidian) agus an taifeach sin san áireamh, ag achar scóipe de 100 m; agus comhpháirteanna, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821. <u>Tabhair faoi deara</u>: *Áirítear le trealamh braite nithe ceilte trealamh chun daoine, doiciméid, bagáiste, earraí pearsanta eile, lasta agus/nó post a scagadh, ach gan a bheith teoranta don mhéid sin.* <u>Nóta Teicniúil:</u> *Cumhdaítear le raon na minicíochtaí na minicíochtaí a meastar go ginearálta iad a bheith sna réigiúin toinne milliméadair, toinne fo-mhilliméadair agus teiriheirts.*	ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8482 10 90
Aonaid "rialaithe uimhriúil" le haghaidh meaisín-uirlisí agus meaisín-uirlisí "faoi rialú uimhriúil', cé is moite díobh siúd a shonraítear in CML nó i Rialachán (AE) 2021/821 (féach an Liosta Ítimí Rialaithe): a. Aonaid "rialaithe uimhriúil" le haghaidh meaisín-uirlisí: 1. Ceithre ais idirshuíomhacha ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaithe; nó 2. Tá dhá cheann nó níos mó d'aiseanna idirshuíomhacha acu ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaithe agus tá incrimint íosta in-ríomhchláraithe acu ar fearr (ar lú) í ná 0,001 mm; 3. Aonaid "rialaithe uimhriúil" le haghaidh meaisín-uirlisí ag a bhfuil dhá ais, trí ais nó ceithre ais idirshuíomhacha ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaithe, agus iad in ann sonraí dearaidh ríomhchuidithe (DRC) a fháil go díreach (ar líne) agus a phróiseáil le haghaidh treoracha meaisín a ullmhú go hinmheánach; nó b. Cláir rialaithe gluaisne atá saindeartha do mheaisín-uirlisí agus ar fíor ina leith aon cheann de na saintréithe seo a leanas: 1. Idirshuíomh i níos mó ná ceithre ais;	ex 8537 10 10 ex 8537 10 98 ex 8456 30 ex 8457 10 ex 8457 20 ex 8457 30 ex 8458 11 ex 8458 91 ex 8459 10 ex 8459 31 ex 8459 51

Tuairisc	Cód CC/AC
2. An cumas próiseáil fíor-ama a dhéanamh ar shonraí chun conair na huirlise, an ráta fothaithe agus sonraí fearsaidí a mhodhnú, le linn na hoibríochta meaisínithe, trí aon cheann díobh seo a leanas:	ex 8459 61 ex 8460 12 ex 8460 22 ex 8460 23 ex 8460 24
a. Ríomh agus modhnú uathoibríoch sonraí páirtchláir le haghaidh meaisínithe in dhá cheann nó níos mó d'aiseanna trí bhíthin timthriallta tomhais agus rochtain ar shonraí foinseacha; nó	
b. Rialú oiriúnaitheach ag a bhfuil níos mó ná athróg fhisiceach amháin arna tomhas agus arna próiseáil le samhail ríomhaireachta (straitéis) chun ceann amháin nó níos mó de na treoracha meaisínithe a athrú chun an próiseas a bharrfheabhsú; nó	
3. An cumas sonraí DRC a fháil agus a phróiseáil le haghaidh ullmhú inmheánach treoracha meaisín;	
c. Meaisín-uirlisí "rialaithe uimhriúil" ar féidir iad a fheistiú, de réir shonraíochtaí teicniúla an mhonaróra, le gairis leictreonacha chun comhrianú comhuaineach a rialú in dhá cheann nó níos mó d'aiseanna agus a bhfuil an dá shaintréith seo a leanas acu:	
1. Dhá cheann d'aiseanna nó níos mó ná sin ar féidir iad a chomhordú go comhuaineach don rialú comhrianaithe; agus	
2. Cruinnis aimsithe suímh de réir ISO 230/2 (2006), agus na cúitimh uile ar fáil:	
a. Níos fearr ná 15 µm ar feadh aon ais líneach (aimsiú suímh foriomlán) le haghaidh meaisíní meilte;	
b. Níos fearr ná 15 µm ar feadh aon ais líneach (suí ar an iomlán) le haghaidh meaisíní muilleála; nó	
c. Níos fearr ná 15 µm ar feadh aon ais líneach (suí ar an iomlán) le haghaidh meaisíní deilte; nó	
d. Meaisín-uirlisí, mar a leanas, chun miotail, ceirmigh nó "comhchodaigh" a bhaint nó a ghearradh, arb amhlaidh, de réir shonraíochtaí teicniúla an mhonaróra, is féidir feistí leictreonacha a fheistiú orthu le haghaidh rialú comhrianaithe a dhéanamh go comhuaineach in dhá ais nó níos mó:	
1. Meaisín-uirlisí deileadóireachta, meilte, muilleála nó aon chumasc díobh sin, a bhfuil dhá ais nó níos mó acu is féidir a chomhordú go comhuaineach le haghaidh rialú comhrianaithe agus ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas:	
a. "Fearsaid chlaoine" chomhrianaithe amháin nó níos mó;	
Tabhair faoi deara: *Is le meaisín-uirlisí meilte nó muilleála a bhaineann seo agus leo sin amháin.*	
b. "Ceamáil" (díláithriú aise) in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) é ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0,0006 mm;	
Tabhair faoi deara: *Is le meaisín-uirlisí deileadóireachta a bhaineann seo agus leo sin amháin.*	
c. "Díláithriú gathach" in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) é ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0,0006 mm; nó	
d. Tá na "cruinnis aimsithe suímh', agus gach cúiteamh atá ar fáil, níos lú (níos fearr) ná: 0,001° ar aon ais rothlach;	
2. Meaisíní díluchtaithe leictreacha (EDManna) de chineál a oibríonn le fotha sreinge agus a bhfuil cúig ais nó níos mó acu is féidir a chomhordú go comhuaineach le haghaidh rialú comhrianaithe.	

Tuairisc	Cód CC/AC
Cóimeálacha, cláir chiorcad nó ionsáiteáin atá saindeartha le haghaidh meaisín-uirlisí a rialaítear san iarscríbhinn seo: a. Cóimeálacha fearsaidí arb é atá iontu fearsaidí agus imthacaí mar chóimeáil íosta, agus gluaisne aise ghathach ('díláithriú gathach') nó aiseach ('ceamáil') acu in aon rothlú amháin den fhearsaid ar lú (níos fearr) í ná léamh táscaire iomlán (TIR) 0,0006 mm; b. Ionsáiteáin uirlisí gearrtha diamantphointe aonair, ar fíor ina leith gach ceann de na saintréithe a leanas: 1. Faobhar uirlise gan cháim, "saor ó shlisíní", nuair a bhreathnaítear í agus í arna formhéadú 400 uair in aon treo; 2. Ga gearrtha ó 0,1 go 5 mm go huile; agus 3. Is lú (is fearr) ná 0,002 mm TIR an gha gearrtha ó thaobh iomrall cruinne de. c. Cláir chiorcad phriontáilte shaindeartha a bhfuil comhpháirteanna feistithe iontu a bhfuil ar a gcumas, de réir shonraíochtaí an mhonaróra, aonaid "rialaithe uimhriúil', meaisín-uirlisí nó gairis aisfhotha a uasghrádú go dtí na leibhéil a shonraítear san Iarscríbhinn seo, nó go dtí leibhéil níos airde. <u>*Nóta Teicniúil:*</u> *Ní rialaítear leis an iontráil seo córais thrasnamhéadair tomhais, gan aisfhothú iata ná aisfhothú lúb oscailte, ina bhfuil léasar chun earráidí gluaisne sleamhnáin a thomhas i meaisín-uirlisí, i meaisíní iniúchta toisí, nó i dtrealamh comhchosúil.*	ex 8207 19 ex 8207 20 ex 8207 50 ex 8207 60 ex 8207 90 ex 8466 10 ex 8466 20 20 ex 8466 20 91 ex 8466 20 98 ex 8466 30 ex 8466 93 ex 8466 93
"Bogearraí" a saindearadh le haghaidh na meaisín-uirlisí a rialaítear san Iarscríbhinn seo a "fhorbairt", a "tháirgeadh", nó a "úsáid"	
Meaisín-uirlisí "faoi rialú uimhriúil', ag a bhfuil ais líneach amháin nó níos mó ar mó ná 8 000 mm an fad gluaiste iontu.	ex 8456 ex 8457 ex 8458 ex 8459 ex 8460

Catagóir 3 – Leictreonaic

Tuairisc	Cód CC/AC
Ciorcaid iomlánaithe mar a leanas: Eagar Geataí In-Ríomhchláraithe sa Réimse (EGIRR), micriríaltáin, micreaphróiseálaithe, próiseálaithe comharthaí, anailíseoirí comharthaí, Tiontairí ó Analógach go Digiteach (ADC), rialtóirí voltais, ionchódóirí físeáin agus tiontairí DC-DC	ex 8542 31 ex 8542 39
Aimplitheoirí agus feistí "Ciorcaid Iomlánaithe Micreathoinne Mhonailiotacha" ("MMICanna")	ex 8542 33 8543 70 02
Scagairí radaimhinicíochtaí (scagairí RF) nó scagairí trasnaíochta leictreamaighnéadaí (scagairí EMI)	ex 8548 00
Toilleoirí tantalaim	8532 21
Toilleoirí leictrealaíocha alúmanaim	8532 22

Tuairisc	Cód CC/AC
Toilleoirí ilsraitheacha tréleictreacha ceirmeacha	8532 24
Ciorcaid iomlánaithe stórála, mar a leanas: a. Cuimhní inléite amháin in-ríomhchláraithe in-léirscriosta go leictreach (EEPROManna) a bhfuil toilleadh stórála iontu; 1. Ar mó é ná 16 Mbit in aghaidh an phacáiste le haghaidh cineálacha flaischuimhne; nó 2. Is mó ná ceachtar den dá theorainn seo a leanas le haghaidh gach cineál eile EEPROM: a. Ar mó é ná 1 Mbit in aghaidh an phacáiste; nó b. Ar mó é ná 256 kbit in aghaidh an phacáiste agus a bhfuil uas-aga rochtana aige ar lú é ná 80 ns; b. Cuimhní randamrochtana statacha (SRAManna) a bhfuil toilleadh stórála iontu: 1. Ar mó é ná 1 Mbit in aghaidh an phacáiste; nó 2. Is mó ná 256 chilighiotán in aghaidh an phacáiste agus a bhfuil uas-aga rochtana aige is lú ná 25 ns	ex 8542 32
Criostail phísileictreacha shuite	8541 60
"Gairis leathsheoltóra" a chomhlíonann caighdeán míleata MIL-STD-750D nó caighdeán coibhéiseach eile. *Nóta teicniúil: Chun críoch an rialaithe seo, is éard is "gairis leathsheoltóra" ann comhpháirteanna leictreonacha a bhraitheann ar airíonna leictreonacha ábhair leathsheoltóra, amhail dé-óideanna, trasduchtóirí, gairis fhótamhothálacha, dé-óideanna srutha ailtéarnaigh (DIAC), tióideanna srutha ailtéarnaigh (TRIAC), tíreastóirí, XXXX, YYYY nó trasraitheoirí, lena n-áirítear trasraitheoirí tionchair réimse "leathsheoltóir-miotal-ocsaíd" (MOSFET), FET, FINFET, IGBT, etc.*	ex 8541 10 ex 8541 21 ex 8541 29 ex 8541 30 ex 8541 49 ex 8541 51 ex 8541 59
Plocóidí, nascóirí, seacanna, cáblaí preabthosaithe, teirminéil, soicéid nó cuibheoirí leictreacha, ag a bhfuil aon cheann de na saintréithe seo a leanas: a. Tá siad rátaithe chun oibriú ag teocht chomhthimpeallach os cionn 398K (125 °C); b. Tá siad rátaithe chun oibriú ag teocht chomhthimpeallach faoi bhun 218 K (– 55 °C); nó c. Tá siad rátaithe chun oibriú thar an raon iomlán teochta comhthimpeallaí ó 218 K (– 55 °C) go 398 K (125 °C).	ex 8536 69 ex 8536 90
Tiontairí statacha	8504 40
Meaisíní agus gléasra le haghaidh búil nó sliseoga a dhéanamh	8486 10
Meaisíní agus gléasra le haghaidh gairis leathsheoltóirí nó ciorcaid leictreonacha chomhtháite a dhéanamh	8486 20
Trealamh chun Cláir Chiorcad Phriontáilte (CCPanna) a mhonarú, agus comhpháirteanna agus gabhálais atá saindeartha lena n-aghaidh, mar a leanas: a. Trealamh próiseála scannán; b. Trealamh brataithe masc sádair; c. Trealamh breacaire grianghraif; d. Trealamh deasctha plátála nó leictreaphlátála; e. cuasáin agus preasanna folúis;	ex 8424 89 40 ex 8479 89 70 ex 8543 30 40 ex 8486 40 ex 8420 10 81 ex 8479 90 15

Tuairisc	Cód CC/AC
f. Lannaitheoirí rolla; g. Trealamh ailínithe; nó h. Trealamh eitseála.	
Trealamh iniúchta optúil uathoibrithe chun Cláir Chiorcad Phriontáilte (CCPanna) a thástáil, ar trealamh é atá bunaithe ar bhraiteoirí optúla nó leictreacha, agus atá ábalta aon cheann de na fabhtanna cáilíochta seo a leanas a bhrath: a. Spásáil, achar, toirt nó airde; b. Bordáil bille; c. Comhpháirteanna (láithreacht, neamhláithreacht, tiontaithe, seach-churtha, polaraíocht, nó sceabha); d. Sádar (droicheadú, siúntaí sádair neamh-leordhóthanacha); e. Luaidheanna (taos neamh-leordhóthanach, ardú); f. Ceannéirí; nó g. Leictreach (gearrchiorcaid, ciorcaid oscailte, friotaíocht, toilleas, cumhacht, feidhmíocht eangaí).	ex 9030 31 ex 9030 32 ex 9030 33 20 ex 9030 33 70 ex 9030 39 00 ex 9030 84 ex 9030 89 ex 9031 49 10 ex 9031 49 90 ex 9031 80 20 ex 9031 80 80
Ascalascóip agus ascalagraif	9030 20
Ionstraimí agus gléasra chun sliseoga nó gairis leathsheoltóra a thomhas nó a sheiceáil	9030 82
Gineadóirí comharthaí	8543 20
Ceimiceáin agus ábhair den chineál a úsáidtear chun Cláir Chiorcad Phriontáilte (CCPanna) a tháirgeadh, mar a leanas: a. Foshraitheanna “comhchodacha” CCP atá déanta as snáithín gloine nó cadás (e.g. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10, etc.); b. Foshraitheanna ilchisealacha PCB, a bhfuil ciseal amháin ar a laghad d’aon cheann de na hábhair seo a leanas iontu: 1. Alúmanam; 2. Polaiteitreafluaireitiléin (PTFE); nó 3. Ábhair cheirmeacha (e.g. alúmana, ocsaíd tíotáiniam, etc.); c. Ceimiceáin eitseálóra; 1. Clóiríd fheireach (7705-08-0); 2. Clóiríd choprach (7447-39-4); 3. Sárshulfáit amóiniam (7727-54-0); 4. Sárshulfáit sóidiam (7775-27-1); nó 5. Ullmhóidí ceimiceacha a saindearadh le haghaidh eitseála agus ina bhfuil aon cheann de na ceimiceáin a áirítear i bpointí 1 go 4. <u>Tabhair faoi deara:</u> *Ní rialaítear leis an rialú seo “meascáin cheimiceacha” ina bhfuil ceann amháin nó níos mó de na ceimiceáin a shonraítear san iontráil seo agus nach mó ná 10 % de réir mheáchan an mheascáin aon cheimiceán ar leith a shonraítear iontu.* d. Scragall copair ag a bhfuil íos-íonacht 95 % agus ar lú a thiús ná 100 µm; e. Substaintí polaiméireacha agus scannáin díobh atá níos lú ná 0,5 mm ar tiús, mar a leanas: 1. Poilimídí aramatacha;	ex 3921 90 55 ex 8534 00 ex 2827 39 20 ex 2827 39 85 ex 2833 40 ex 3824 99 96 ex 7410 11 ex 7410 21 ex 3919 10 80 ex 3919 90 80

Tuairisc	Cód CC/AC
2. Pairiléiní; 3. Beinsicioglabúitéiní (BCBanna); nó 4. Polaibeansocsasóil.	
"Bogearraí" a saindearadh chun Cláir Chiorcad Phriontáilte (CCPanna) a thástáil, a "fhorbairt" nó a "tháirgeadh'.	Ní bhaineann le hábhar
Córais agus trealamh radaimhinicíochta nach n-áirítear i Rialachán (AE) 2021/821 an 20 Bealtaine 2021, comhpháirteanna agus gabhálais, a saindearadh nó a sainmhodhnaíodh chun aon cheann de na feidhmeanna seo a leanas a fhorbairt: a. Smacht agus ceannas a ghlacadh ar aerárthaí gan foireann (UAVanna). b. Cuir isteach d'aon ghnó agus go roghnach ar chomharthaí radaimhinicíochta chun aerárthaí gan foireann a rialú agus a stiúradh, nó iad a dhiúltú, a chosc, a dhíghrádú nó cluain a chur orthu. c. Sainghnéithe an phrótacail radaimhinicíochta a úsáideann dróin a úsáid chun cur isteach ar a n-oibriú.	ex 8517 62 ex 8517 71 ex 8517 79 ex 8525 50 ex 8526 92 ex 8529 10 ex 8543 70 90

Catagóir 4 – Ríomhairí

Tuairisc	Cód CC/AC
Ríomhairí leictreonacha agus trealamh gaolmhar, agus "cóimeálacha leictreonacha" agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, atá rátaithe chun oibriú ag teocht chomhthimpeallach os cionn 343 K (70 °C)	ex 8471
"Ríomhairí digiteacha', lena n-áirítear trealamh "próiseála comharthaí" nó trealamh "feabhsaithe íomhánna', ag a bhfuil "Buaicfheidhmiú Coigeartaithe" ('APP') cothrom le 0,0128 Teireaflap Ualaithe (TU) nó níos mó	ex 8471
Ríomhairí hibride agus "cóimeálacha leictreonacha" agus comhpháirteanna a saindearadh lena n-aghaidh, ina bhfuil tiontairí ó analógach go digiteach ag a bhfuil na saintréithe uile seo a leanas: a. 32 chainéal nó níos mó; agus b. Taifeach 14 ghiotán (maille le sínghiotán) nó níos mó ag a bhfuil ráta comhshó 200 000 Hz nó níos mó	ex 8471

Catagóir 5 – Teileachumarsáid agus an tslándáil faisnéise

Tuairisc	Cód CC/AC
Gléasra, gairis nó meaisíní teileachumarsáide, i gcomhair "aerárthaí"	ex 8517 62 ex 8517 69

Catagóir 6 – Braiteoirí agus léasair

Tuairisc	Cód CC/AC
Ceamaraí le haghaidh aershuirbhéireachta	ex 9006 30

Tuairisc	Cód CC/AC
Braiteoirí Optúla mar a leanas: a. Feadáin dianaitheora íomhá agus comhchodanna lena mbaineann atá saindeartha, mar a leanas: 1. Feadáin dianaithe íomhá, ag a bhfuil na saintréithe seo a leanas: a. Tá buaicfhreagairt i raon tonnfhaid acu ar mó í ná 400 nm, ach nach mó í ná 1 050 nm; b. Tá pláta micreachainéal acu chun aimpliú leictreonach a dhéanamh ar íomhánna agus tá spásáil idir poill (spásáil lár-go-lár) ar lú í ná 25 μm ag an bpláta; agus c. Tá aon cheann de na saintréithe seo a leanas acu: 1. S-20, S-25 nó fótacatóid il-alcaile; nó 2. Fótacatóid GaAs nó GaInAs; 2. Plátaí micreachainéal saindeartha ag a bhfuil an dá shaintréith seo a leanas: a. 15 000 feadán toll nó níos mó in aghaidh an phláta; agus b. Spásáil idir poill (spásáil lár-go-lár) ar lú í ná 25 μm b. Trealamh íomháithe amhairc dhírigh a oibríonn sa speictream infheicthe nó sa speictream infridhearg, lena n-ionchorpraítear feadáin dianaithe íomhá ag a bhfuil na saintréithe a liostaítear sa rialú seo.	ex 8529 90 ex 8542 39 ex 9006 91 ex 9013 80 ex 9025 80 ex 9025 90 ex 9026 80 ex 9026 90 ex 9027 50 ex 9032 10
Treoracha teileascóip le feistiú ar airm; peireascóip; teileascóip arna ndearadh mar chuid d'innill, fearais, ionstraimí nó gaireas den chaibidil seo nó de Roinn XVI	9013 10
Ceamaraí oíche	8525 83
Ceamaraí a chomhlíonann critéir Nóta 3 a ghabhann le 6A003.b.4 ([9])	ex 8525 89 ex 9006 30
Raonaimsitheoirí léasair aerbheirthe	ex 9013 20 00 ex 9013 80 00 ex 9013 90 80 ex 9015 10 ex 9015 80 ex 9015 90 ex 9031 80 20 ex 9031 80 80 ex 9031 90 00 ex 9033 00 90
"Cealla príomhúla" nó ceallraí ag a bhfuil dlús fuinnimh 150 Wh/kg nó níos mó ag 293 K (20 °C)	ex 8506

([9]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

Tuairisc	Cód CC/AC
<u>Nótaí Teicniúla:</u> 1. *Chun críocha an rialaithe seo, ríomhfar "dlús fuinnimh" (Wh/kg) mar a leanas: an voltas ainmniúil iolraithe faoin toilleadh ainmniúil in aimpéaruaireanta (Ah) roinnte ar an mais i gcileagraim. Mura luaitear an acmhainneacht ainmniúil, ríomhfar an dlús fuinnimh ón voltas ainmniúil á chearnú agus ansin á iolrú faoin ré díluchtaithe in uaireanta á roinnt ar an ualach díluchtaithe in óim agus an mhais i gcileagraim.* 2. *Chun críocha an rialaithe seo, sainmhínítear "cill" mar ghaireas leictriceimiceach a bhfuil leictreoidí dearfacha agus diúltacha, agus leictrilít inti, agus ar foinse fuinnimh leictrigh í. Is é bloc tógála bunúsach an cheallra é.* 3. *Chun críocha an rialaithe seo, is éard is "cill phríomhúil" ann "cill" nach bhfuil deartha lena luchtú ó aon fhoinse eile.*	
Córais, trealamh agus comhpháirteanna móra radair, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, agus comhpháirteanna a saindearadh lena n-aghaidh, mar a leanas: a. Trealamh radair aerbheirthe, cé is moite de sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, agus comhpháirteanna saindeartha lena n-aghaidh; b. Trealamh radair "léasair" "spáscháilithe" nó trealamh Braite Solais agus Raonála (LIDAR) atá saindeartha le haghaidh na suirbhéireachta nó le haghaidh na breathnóireachta meitéareolaíche; c. Córais íomháithe radair amhairc fheabhsaithe um thonnta milliméadair atá saindeartha le haghaidh árthaí sciathán rothlach agus ar fíor ina leith gach ceann díobh seo a leanas: 1. Oibríonn siad ag minicíocht 94 GHz; 2. Tá meánchumhacht aschuir acu is lú ná 20 mW; 3. Céim amháin atá i leithead an léis radair; agus 4. Tá raon oibriúcháin acu atá cothrom le 1 500 m nó atá níos mó ná sin	ex 8526 10 ex 8529 90 ex 9015 10 ex 90
"Maighnéadaiméadair', braiteoirí "forsheoltacha" leictreamaighnéadacha, agus comhpháirteanna atá saindeartha lena n-aghaidh, mar a leanas: a. "Maighnéadaiméadair', cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, ag a bhfuil "íogaireacht" is ísle (i.e. is fearr) ná 1,0 nT (fmc) in aghaidh na fréimhe cearnaí Hz <u>Nóta Teicniúil</u>: *Chun críocha an rialaithe seo, ciallaíonn "íogaireacht" (an leibhéal torainn) meán cuadratach an urláir torainn ghaireas-teoranta arb é atá ann an comhartha is ísle is féidir a thomhas.* b. Braiteoirí "forsheoltacha" leictreamaighnéadacha, comhpháirteanna atá monaraithe as ábhair "fhorsheoltacha': 1. Dearadh iad chun go n-oibreoidís ag teocht is ísle ná "teocht chriticiúil" ceann amháin ar a laghad de na comhábhair "fhorsheoltacha" (lena n-áirítear gairis éifeacht Josephson nó gairis "fhorsheoltacha" trasnaíochta candamaí (SQUIDS)); 2. Tá siad deartha chun éagsúlachtaí i réimsí leictreamaighnéadacha ag minicíochtaí 1 kHz nó níos lú a bhrath; agus 3. Tá ceann amháin ar a laghad de na saintréithe seo a leanas acu: a. Cuimsítear iontu SQUIDS tana-scannáin ag a bhfuil gné-mhéid íosta is lú ná 2 µm agus ag a bhfuil ciorcaid chúplála ionchuir agus aschuir; b. Tá siad deartha chun oibriú le sliúráta réimse mhaighnéadaigh ar mó é ná 1 x 10^6 candaim flosca mhaighnéadaigh in aghaidh an tsoicind;	ex 9015 80 ex 9031 80

Tuairisc	Cód CC/AC
c. Tá siad deartha chun feidhmiú gan sciathú maighnéadach i réimse maighnéadach timpeallach an domhain; nó d. Tá comhéifeacht teochta acu ar lú é ná 0,1 candam flosca mhaighnéadaigh/K	
Meá-mhéadair le haghaidh úsáid ar talamh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, mar a leanas: a. Tá cruinneas statach acu is lú (i.e. is fearr) ná 100 µGal; nó b. Tá siad de chineál na heiliminte grianchloiche (Worden)	ex 9015 80
"Bogearraí', cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821, a saindearadh le haghaidh earraí a rialaítear le 6A002 ([10]), 6A003 ([11]), agus radair, maighnéadaiméadair agus meá-mhéadair a áirítear i gCatagóir 6 den Rialachán seo, a "fhorbairt', a "tháirgeadh" nó a "úsáid'.	Ní bhaineann le hábhar

Catagóir 7 – Loingseoireacht agus Eitleonaic

Tuairisc	Cód CC/AC
Córais Loingseoireachta Támhúla, Aonaid um Thomhas Támhúil (ATT), méadair luasghéaraithe nó gíreascóip, agus páirteanna díobh agus a ngabhálais	ex 9014 20 ex 9014 80 ex 9014 90
Aeróga agus frithchaiteoirí aeróige le haghaidh "aerarthaí" nó córais treoraíochta, páirteanna atá oiriúnach le húsáid leo	ex 8517 71 ex 8529 10
Trealamh "córas loingseoireachta satailíte", lena n-áirítear aeróga agus antennae atá oiriúnach chun comharthaí GNSS (comharthaí an chórais dhomhanda um loingseoireacht satailíte) a ghlacadh, agus páirteanna de	ex 8526 91 ex 8529 90 ex 8526 10 ex 8526 92 ex 8517 71 ex 8529 10
Taifeadáin sonraí eitilte dhigiteacha	8543 70 04

([10]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821
([11]) Tagairt: Iarscríbhinn I a ghabhann le Rialachán (AE) 2021/821

Tuairisc	Cód CC/AC
Gléasra cúnta radaloingseoireachta le haghaidh “aerárthaí” agus comhpháirteanna saindeartha díobh	ex 8526 91 ex 8529 90
Aonaid rialaithe eitilte le haghaidh “Aerfheithiclí gan Foireann” (“UAVanna”), agus páirteanna díobh	ex 8537 10 ex 8807 30
Aonaid chianrialaithe le haghaidh “Aerfheithiclí gan Foireann” (“UAVanna”), agus páirteanna díobh	ex 8517 61 ex 8526 92 ex 8537 10 ex 8543 70 90 ex 8807 30

Catagóir 9 – Aerspás agus tiomáint

Tuairisc	Cód CC/AC
“Aerfheithiclí gan Foireann” (“UAVanna”) cé is moite díobh sin a dearadh chun paisinéirí a iompar, agus páirteanna díobh	8806 21 8806 22 8806 23 8806 24 8806 29 8806 91 8806 92 8806 93 8806 94 8806 99 ex 8807 30
Aerinnill ghástuirbín (innill turba-liáin, turba-scairde agus turba-fean) le haghaidh “aerárthaí”, agus comhpháirteanna saindeartha díobh	ex 8411 11 ex 8411 12 ex 8411 21 ex 8411 22 ex 8411 91
Innill loiní dócháin inmheánaigh fhrithingeacha spréachadhainte nó innill loiní dócháin inmheánaigh rothlacha le haghaidh “aerárthaí”	8407 10
Páirteanna atá oiriúnach lena n-úsáid le hinnill loiní dócháin inmheánaigh le haghaidh “aerárthaí” amháin nó leis na hinnill sin go príomha	8409 10

Tuairisc	Cód CC/AC
Innill loiní dócháin inmheánaigh adhainte comhbhrú le haghaidh "aerárthaí"	ex 8408 90
Seirbheamótar i gcomhair "Aerfheithiclí gan Foireann" ("UAVanna")	ex 8501 ex 8807 30
Córais lainseála le haghaidh "UAVanna", agus páirteanna díobh	ex 8805 10 ex 8807 30
Trealamh tacaíochta ar talamh i gcomhair "UAVanna"	ex 8805 10
Trealamh tástala le haghaidh aeraspáis agus tiomána, agus comhpháirteanna saindeartha lena n-aghaidh, cé is moite díobh sin a shonraítear in LCM nó i Rialachán (AE) 2021/821. *<u>Tabhair faoi deara</u>: áirítear leis an rialú seo na hítimí seo a leanas, agus na "bogearraí" a bhaineann leo:* — *Binse tástála um scaoileadh ualaigh agus saoráidí eile chun ionsamhlú a dhéanamh ar an scaradh sábháilte ón "aerárthach" nó ón chóras lainseála.* — *Seomra sprae salainn a thugann raoin teochta agus bogthaise chun tastálacha ocsaídiúcháin a dhéanamh.* — *Seomraí chun tástálacha fungas a dhéanamh.* — *Gairis le haghaidh tástálacha luasghéaraithe, turrainge agus turrainge iompair.* — *Seomraí creathaidh a thugann raoin fíorairde, teochta agus bogthaise.* — *Seomraí le haghaidh tástálacha um dhí-chomhbhrú pléascach.* — *Seomraí le haghaidh tástálacha teochta, bogthaise agus grianradaíochta.* — *Gairis chun meastachán a dhéanamh ar an ngabháil grianradaíochta, agus a úsáidtear le haghaidh tastálacha grianradaiochta.* — *Creathadóirí le haghaidh tástálacha síneasóideacha, randamacha agus turrainge, ar feidir iad a úsáid in gcumasc le tástálacha fíorairde, teochta agus bogthaise.* — *Táblaí creathaidh le haghaidh tástálacha fad-aise agus tástálacha cliathánacha, a úsáidtear in éineacht le seomraí teochta.* — *Seomraí hipeabaracha.*	ex 9031 20 ex 9031 80
Córais "foirceannadh eitilte" agus comhpháirteanna saindeartha. *<u>Tabhair faoi deara</u>: cumhdaítear leis an rialú seo caighdeáin chumarsáide dhigiteacha agus analógacha le haghaidh Córais Foirceanta Eitilte, lena n-áirítear modhanna oibríochtúla criptithe.* *<u>Nótaí teicniúla:</u>* *1. Chun críche an rialaithe seo, d'fhéadfadh sé go mbeadh an méid seo a leanas i gceist le "foirceannadh eitilte": ísliú rialaithe, féinscriosadh an diúracáin, nó madhmadh an tsoic pléascáin chun an baol damáiste chomhthaobhaigh a íoslaghdú* *2. Chun críche an rialaithe seo, áirítear mar chomhpháirteanna an méid seo a leanas: trealamh talún agus trealamh ar bord, floscóirí ordaithe, ionchódóirí, rialaitheoirí aimplitheoirí, glacadóirí fíoraithe ordaithe, aimplitheoirí, tarchuradóirí, díchódóirí agus glacadóirí.*	ex 8526 92 ex 8529 90

Catagóir 10 – Teicneolaíocht

“Teicneolaíocht’, atá deartha nó oiriúnaithe go sonrach chun trealamh a liostaítear san Iarscríbhinn seo a thástáil, a fhorbairt nó a tháirgeadh

“Teicneolaíocht” le haghaidh meaisín-uirlisí a rialaítear san Iarscríbhinn seo a “úsáid”.’.