



Bundesnetzagentur

Gníomhaireacht Líonra Chónaidhme um
Leictreachas, Gás, Teileachumarsáid,
Post agus Iarnróid

SSB SE 024

Sonraíocht chomhéadain le haghaidh Trealamh raidió VHF i gcumarsáid raidió uiscebhealaí intíre (gan AIS a áireamh)

Eagrán: Meán Fómhair 2025

Uimhir an fhógra faoi Threoir (AE) 2015/1535: 2025/0676/DE

Ar tugadh fógra ina leith i gcomhréir le Treoir (AE) 2015/1535 ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 9 Meán Fómhair 2015 lena leagtar síos nós imeachta chun faisnéis a sholáthar i réimse na rialachán teicniúil agus na rialacha maidir le seirbhísí na Sochaí Faisnéise (IO L 241, 17/9/2015, lch. 1).

Tá 17 leathanaigh sa tsonraíocht chomhéadain seo

Sonraí teagmhála:

Gníomhaireacht Líonra Chónaidhme um Leictreachas, Gás, Teileachumarsáid, Post
agus Iarnróid
Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Beirlín

Teil.: + 49 30 4374 0

Ríomhphost: ssb@bnetza.de

Facs: + 49 30 4374 1180

An tIdirlíon: www.bundesnetzagentur.de

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Trealamh raidió VHF i raidíochumarsáid uiscebhealaí intíre (gan AIS)	SSB SE 024	Meán Fómhair 2025
----	------------------------	--	------------	-------------------

1 Ginearálta

Rinneadh Treoir 2014/53/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle an 16 Aibreán 2014 (IO L 153/62) maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le soláthar trealamh raidió ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/CE a thrasuí i bPoblacht Chónaidhme na Gearmáine leis an nGníomh maidir le soláthar trealamh raidió ar an margadh (Gnímh um Threalamh Raidió (Funkanlagengesetz – FuAG) an 27 Meitheamh 2017 (Irisleabhar Dlí Chónaidhme (BGBl. I Uimh. 42, Ich. 1947), arna leasú go deireanach le hAirteagal 1 d'Ghníomh an 14 Bealtaine 2024 (BGBl. I Uimh. 148).

De bhun § 33(1) FuAG, soláthróidh an Ghníomhaireacht um Líonra Chónaidhme sonraíochtaí ábhartha agus iomchuí na gcomhéadan raidió maidir le trealamh raidió a oibrítear i mbandaí minicíochta nach bhfuil na coinníollacha úsáide comhchuibhithe ina leith ar fud an Chomhphobail.

Tá faisnéis sa tsonraíocht chomhéadain (SSB) seo is gá chun go mbeidh an monaróir in ann na tástálacha ábhartha a dhéanamh i ndáil leis na ceanglais riachtanacha is infheidhme maidir leis an trealamh raidió ábhartha i gcomhréir le forálacha FuAG Alt 4(2) agus, i gcás inarb infheidhme, Alt 4(3).

Thairis sin, ní mór trealamh raidió a dhearadh sa chaoi go gcomhlíonfar buncheanglais eile faoi Alt 4(1)(1) agus (2) FuAG.

Maidir le coimisiúnú agus oibriú trealamh raidió, na forálacha a bhaineann le leithdháileadh minicíochta, go háirithe iad siúd atá i gCuid 6 den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG) an 23 Meitheamh 2021 (BGBl. I Uimh. 35, Ich. 1858), arna leasú go deireanach an 30 Iúil 2025 le hAirteagal 1 d'Ghníomh an 24 Iúil 2025 (BGBl. I Uimh. 181), ní dhéanfar aon difear dó.

Ina theannta sin, ní mór rialacháin mhuirí maidir le loingseoireacht ar uiscebhealaí intíre (amhail an tAcht um Riarachán Uiscebhealaí Intíre) a urramú fós maidir le trealamh raidió ar longa.

Ordóidh an Ghníomhaireacht Líonra Chónaidhme achtú na sonraíochta comhéadain ina hIris Oifigiúil agus foilseoidh sí a tagairt inti; an t-eagrán Gearmánach amháin atá ina cheangal.

2 Clásal an Mhargaidh Inmheánaigh

Meastar go bhfuil earraí a mhargaítear go dleathach i mBallstát eile den Aontas Eorpach nó sa Tuirc, nó a thagann ó Bhallstát CSTE atá ina pháirtí conarthach sa Chomhaontú maidir leis an Limistéar Eorpach Eacnamaíoch agus a mhargaítear go dleathach ann, comhoiriúnach leis an mbeart seo. Tá cur i bhfeidhm [an bhirt seo] faoi réir Rialachán (AE) 2019/515 an 19 Márta 2019 maidir le haitheantas frithpháirteach earraí atá ar an margadh go dleathach i mBallstát eile ón 19 Aibreán 2020.

3 Raon feidhme

Déantar cur síos sa tuairisc chomhéadain seo ar na buncheanglais a bhaineann le hAlt 4(2) den Ghnímh um Threalamh Raidió (FuAG) maidir le trealamh raidió VHF i radachumarsáid uiscebhealaí intíre (gan Córais Aitheantais Uathoibríocha — AIS a áireamh).

Ní mór trealamh raidió mar a shainmhínítear sa tsonraíocht chomhéadain seo a úsáid chun na críche atá beartaithe dó agus é a oibriú de réir threoracha an mhonaróra. Ceanglaítear le Treoir 2014/53/AE ar mhonaróirí faisnéis iomchuí a sholáthar d'úsáideoirí trealamh raidió chun go mbeidh siad in ann an trealamh raidió a oibriú mar atá beartaithe agus i gcomhréir le forálacha na Treorach sin. Áireofar san fhaisnéis sin treoracha iomchuí freisin maidir le cáblú agus cineálacha aeróige atá le húsáid i gcomhar leis an trealamh raidió.

Cuirtear an tsonraíocht chomhéadain seo in ionad na sonraíochta comhéadain SE 017, eagrán Mheán Fómhair 2013, a fógraíodh faoi Uimh. 2013/0624/D.

4 Doiciméid

Tá na doiciméid seo a leanas atá luaite riachtanach chun an doiciméad seo a chur i bhfeidhm. I gcás tagairtí dátaithe, ní bheidh feidhm ach ag an eagrán tagartha den doiciméad. I gcás tagairtí gan dáta, beidh feidhm ag an eagrán is déanaí den doiciméad tagartha (lena n-áirítear aon leasuithe).

Féadfar toimhde comhréireachta a bhunú go hiomlán ar leaganacha de chaighdeáin Eorpacha comhchuibhithe atá san áireamh sa liosta reatha de chaighdeáin chomhchuibhithe faoi chuimsiú Threoir 2014/53/AE agus atá foilsithe ag an gCoimisiún Eorpach in Iris Oifigiúil an AE.

- Plean minicíochta de réir an Ghníomh Teileachumarsáide (TKG) maidir le leithdháileadh an raoin minicíochta ó 0 kHz go 3000 GHz i measc úsáidí minicíochta agus maidir leis na sonraíochtaí le haghaidh na n-úsáidí minicíochta sin.
Arna bhfoilsiú ag Gníomhaireacht an Líonra Cónaidhme
- Reacht GASV maidir le cinneadh ceanglas riachtanach breise le haghaidh trealamh agus maidir le cinneadh coibhéisí comhéadain náisiúnta agus aitheantóirí aicme trealamh i réimse an trealamh raidió agus an trealamh críochfoirt Teileachumarsáide (Reacht na gceanglas bunúsach agus na gcomhéadan - GASV) an 8 Eanáir 2002, (BGBl. I Ich. 398 ón 11.01.2002), arna leasú go deireanach le hAirteagal 1 den Reacht an 31 Márta 2014 (BGBl. I Ich. 313)
- Cinneadh 52/2023, Leithdháileadh ginearálta minicíochtaí le haghaidh feidhmchlár raidíochumarsáide soghluaiste raidíochumarsáide muirí agus uiscebhealaí intíre; Iris Oifigiúil na Gníomhaireachta Líonra Cónaidhme Uimh. 10 an 24.05.2023
- Socrú Réigiúnach maidir leis an tSeirbhís chumarsáide Radío d'Uiscebhealaí Intíre (Búcairist 2012)
- Lámhleabhar radachumarsáide na n-uiscebhealaí intíre – Cuid ghinearálta, eagrán 2017
- Rialacháin Raidió¹ (VO Funk), an tAontas Idirnáisiúnta Teileachumarsáide (ITU), an Ghinéiv (Règlement des radiocommunications and, Union internationale des télécommunications (UIT), An Ghinéiv)
- ITU-R M.1084
Réitigh eatramhacha chun éifeachtúlacht fheabhsaithe a bhaint amach in úsáid an bhanda 156-174 MHz ag stáisiúin sa tseirbhís shoghluaiste mhuirí

¹ Tá na Rialacháin Raidió ar fáil in Araibis, Sínis, Béarla, Fraincis, Rúisis agus Spáinnis. I ngach cás díospóide nó amhrais, beidh forlámhas ag an téacs Fraincise.

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Trealamh raidió VHF i raidióchumarsáid uiscebhealaí intíre (gan AIS)	SSB SE 024	Meán Fómhair 2025
----	------------------------	--	------------	-------------------

- ETSI EN 300 698
Tarchuradóirí agus glacadóirí teileafóin raidió le haghaidh na seirbhíse móibílí muirí a oibríonn sna bandaí VHF a úsáidtear ar uiscebhealaí intíre;
Caighdeán Comhchuibhithe maidir le rochtain ar speictream raidió agus le haghaidh gnéithe le haghaidh seirbhísí éigeandála
- ETSI EN 301 178
Trealamh radaiteileafóin An-Ardmhinicíochta (VHF) Iniompartha le haghaidh na seirbhíse móibílí muirí a oibríonn sna bandaí VHF (le haghaidh feidhmeanna neamh-GMDSS amháin),
Caighdeán Comhchuibhithe lena gcumhdaítear na ceanglais riachtanacha in Airteagal 3.2 de Threoir 2014/53/AE
- Cinneadh CEPT ECC (19)03
Úsáid chomhchuibhithe chainéil na Rialachán Raidió Aguisín 18 (minicíochtaí tarchuir sa bhanda soghluaiste muirí VHF)
- CEPT/ERC/REC 74-01
Astúcháin neamh-inmhianaithe san fhearann iomrallach
- Cinneadh 2000/637/EG
Cinneadh ón gCoimisiún an 22 Meán Fómhair 2000 maidir le cur i bhfeidhm Airteagal 3(3)(e) de Threoir 1999/5/CE maidir le trealamh raidió atá faoi réir an tSocraithe Réigiúnaigh maidir leis an tSeirbhís Raidióchumarsáide d'Uiscebhealaí Intíre (Iris Oifigiúil an AE, L 269/50 an 21.10.2000)

5 Ceanglais theicniúla comhéadain

Sa tsonraíocht chomhéadain seo tá na ceanglais chomhéadain theicniúla maidir le trealamh raidió VHF i radachumarsáid ar uiscebhealaí intíre (gan AIS) le haghaidh na stáisiún raidió seo a leanas:

Tábla 1: Stáisiún raidió loinge: 156,0125 – 156,4875 MHz, 156,5625 – 156,7625 MHz

Tábla 2: Stáisiún raidió loinge: 156,7625 – 156,8375 MHz (éigeandáil agus glao)

Tábla 3: Stáisiún raidió loinge: 156,8375 – 157,4375 MHz, 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz

Tábla 4: Stáisiún raidió loinge: 156,4875 – 156,5125 MHz (K10), 156,5375 – 156,5625 MHz (K11)

Tábla 5: Stáisiún raidió aerloingseoireachta: 156,2875 – 156,3125 MHz, 156,3625 – 156,3875 MHz, 156,4375 – 156,4625 MHz, 156,6125 – 156,6375 MHz, 156,6625 – 156,6875 MHz

Tábla 6 Stáisiún raidió aerloingseoireachta: 156,4875 – 156,5125 MHz (K10)

Tábla 7: Stáisiún raidió aerloingseoireachta: 156,7875-156,8125 MHz (K16, éigeandála agus glao)

Tábla 1: Stáisiúin raidió loinge: 156,0125 – 156,4875 MHz, 156,5625 – 156,7625 MHz

	Uimh.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS CHUMARSÁIDE RAIDIÓ SO-GHLUAISTE gan seirbhís radachumarsáide móibílí aerloingseoireachta (R) a áireamh	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha le ATIS le haghaidh radachumarsáid uiscebhealaí intíre	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,0125 – 156,4875 MHz 156,5625 – 156,7625 MHz	
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	Cainéil a shannadh d'earnálacha iompair i gcomhréir leis an Lámhleabhar Radachumarsáide Uiscebhealaí Intíre
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Teanga
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/ dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	≤ 25 W ≤ 6 W ≤ 1 W (uathoibríoch (laghdú cumhachta)	Trealamh raidió suiteáilte go buan Nóta 1 Trealamh raidió iniompartha Nóta 2 Nóta 3
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha le ATIS faoi raon feidhme an 'Socrúithe Réigiúnaigh maidir leis an tSeirbhís Raidíochumarsáide d'Uiscebhealaí Intíre'	
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 4
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Cuid faisnéiseach	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Trealamh raidió VHF i raidióchumarsáid uiscebhealaí intíre (gan AIS)	SSB SE 024	Meán Fómhair 2025
----	------------------------	--	------------	-------------------

Nóta 1:

An **ní bhaineann** ní bhaineann sé ach leis na bealaí seo a leanas: K06, K08, K71, K12, K72, K13, K14, K74 agus K15. I gcás na gcainéal sin, tá feidhm ag laghdú cumhachta uathoibríoch go ≤ 1 W.

Nóta 2:

An **ní bhaineann** ní bhaineann sé ach leis na bealaí seo a leanas: K06, K08, K71, K12, K72, K13, K14, K74 agus K15. I gcás na gcainéal sin, tá feidhm ag laghdú cumhachta uathoibríoch go ≤ 1 W.

Nóta 3:

Beidh feidhm ag laghdú uathoibríoch cumhachta go ≤ 1 W maidir leis na cainéil seo a leanas: K06, K08, K71, K12, K72, K13, K14, K74 agus K15.

Nóta 4

- a) Chun go mbeifear in ann na minicíochtaí a úsáid, ní mór ceadúnas stáisiúin loinge a eisiúint roimh ré (sannadh uimhreacha le haghaidh raidióchumarsáide muirí nó raidióchumarsáide uiscebhealaí intíre) ag an nGníomhaireacht Líonra Chónaidhme (Cinneadh 52/2023).
- b) Ní dhéanfar aon tarchur gan an t-aitheantóir ATIS (córas aitheantais tarchuradóra uathoibríoch) sannta.

Tábla 2: Stáisiúin raidió loinge: 156,7625 – 156,8375 MHz (éigeandáil agus glao)

	Uimh.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS CHUMARSÁIDE RAIDÍÓ SO-GHLUAISTE	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha le ATIS le haghaidh radachumarsáid uiscebhealaí intíre	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,7625 – 156,8375 MHz	
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	Cainéil a shannadh d'earnálacha iompair i gcomhréir leis an Lámhleabhar Radachumarsáide Uiscebhealaí Intíre Nóta 1
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Teanga
	6	Treo/achar (Treo/Deighilt)		
	7	Cumhacht tarchurtha/dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	$\leq 25 \text{ W}$ $\leq 6 \text{ W}$ $\leq 1 \text{ W}$ (laghdú uathoibríoch cumhachta)	Trealamh raidió atá suiteáilte go buan, K 16 amháin Trealamh raidió iniompartha K 16 amháin K 75 agus K76 amháin
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha le ATIS faoi raon feidhme an 'Socruithe Réigiúnaigh maidir leis an tSeirbhís Raidióchumarsáide d'Uiscebhealaí Intíre'	
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 2
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Cuid faisnéiseach	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

Nóta 1:

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Trealamh raidió VHF i raidióchumarsáid uiscebhealaí intíre (gan AIS)	SSB SE 024	Meán Fómhair 2025
----	------------------------	--	------------	-------------------

K75: 156,7625-156,7875 MHz; K16: 156,7875-156,8125 MHz; K76: 156,8125-156,8375 MHz

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Trealamh raidió VHF i raidióchumarsáid uiscebhealaí intíre (gan AIS)	SSB SE 024	Meán Fómhair 2025
----	------------------------	--	------------	-------------------

Nóta 2:

- a) Chun go mbeifear in ann na minicíochtaí a úsáid, ní mór ceadúnas stáisiúin loinge a eisiúint roimh ré (sannadh uimhreacha le haghaidh raidióchumarsáide muirí nó raidióchumarsáide uiscebhealaí intíre) ag an nGníomhaireacht Líonra Chónaidhme (Cinneadh 52/2023).
- b) Ní dhéanfar aon tarchur gan an t-aitheantóir ATIS (córas aitheantais tarchuradóra uathoibríoch) sannta.

Tábla 3: Stáisiúin raidió loinge: 156,8375 – 157,4375 MHz, 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz

	Uimh.	Paraméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS CHUMARSÁIDE RAIDIÓ SO-GHLUAISTE ach amháin i gcás na seirbhíse mhóibíleach aerloingseoireachta	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha le ATIS le haghaidh radachumarsáid uiscebhealaí intíre	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,8375 – 157,4375 MHz 160,6125 – 160,9625 MHz, 161,7875 – 161,9625 MHz, 161,9875 – 162,0125 MHz	
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	Cainéil a shannadh d'earnálacha iompair i gcomhréir leis an Lámhleabhar Radachumarsáide Uiscebhealaí Intíre Nóta 1
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E FXB	Teanga Sonraí (Córas Malartaithe Sonraí VHF – VDES)
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/ dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	≤ 25 W ≤ 6 W ≤ 1 W (laghdú uathoibríoch cumhachta)	Trealamh raidió suiteáilte go buan Nóta 2 Trealamh raidió iniompartha Nóta 3 K17 (156,8375—156,8625 MHz) agus K77 (156,8625 – 156,8875 MHz amháin
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha le ATIS faoi raon feidhme an 'Socrúithe Réigiúnaigh maidir leis an tSeirbhís Raidióchumarsáide d'Uiscebhealaí Intíre'	
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 4
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		

Cuid faisnéiseach	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

Nóta 1:

- Ní cheadaítear aon úsáid minicíochta analóige le haghaidh gutha do na cainéil: K24, K84, K25, K85, K26, K86, K27 agus K28.
- Ní úsáideann VDES ach minicíocht dhigiteach le haghaidh na gcainéal: K1024, K2024, K1084, K2084, K1025, K2025, K1085, K2085, K1026, K2026, K1086 agus K2086.
- Úsáid minicíochta analógach le haghaidh gutha do na bealaí K1027 (157.3375–157.3625 MHz) agus K1028 (157.3875–157.4125 MHz) ó 01.01.2024.
- Úsáid minicíochta le haghaidh teachtaireacht shonrach iarratais do na cainéil ASM1 (161,9375-161,9625 MHz) agus ASM2 (161,9875-162,0125 MHz) amhail ón 01.01.2024.
- Ní cheadaítear úsáid minicíochta ach amháin le haghaidh AIS do na cainéil AIS1 (161,9625-161,9875 MHz) agus AIS2 (162,0125-162,0375 MHz).

Nóta 2:

An **ní bhaineann** ní bhaineann sé ach leis na bealaí seo a leanas: K17 (156,8375—156,8625 MHz) agus K77 (156,8625 – 156,8875 MHz).

Nóta 3:

An **ní bhaineann** ní bhaineann sé ach leis na bealaí seo a leanas: K17 (156,8375—156,8625 MHz) agus K77 (156,8625 – 156,8875 MHz).

Nóta 4:

- Chun go mbeifear in ann na minicíochtaí a úsáid, ní mór ceadúnas stáisiúin loinge a eisiúint roimh ré (sannadh uimhreacha le haghaidh raidióchumarsáide muirí nó raidióchumarsáide uiscebhealaí intíre) ag an nGníomhaireacht Líonra Chónaidhme (Cinneadh 52/2023).
- Ní dhéanfar aon tarchur gan an t-aitheantóir ATIS (córas aitheantais tarchuradóra uathoibríoch) sannta.

Tábla 4: Stáisiúin raidió loinge: 156,4875 – 156,5125 MHz (K10), 156,5375 – 156,5625 MHz (K11)

	Uimh.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	AN tSEIRBHÍS RADACHUMARSÁIDE MUIRÍ SOGHLUAISTE (Éigeandáil agus glao trí DSC)	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha don tseirbhís radachumarsáide muirí	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,4875 – 156,5125 MHz 156,5375 – 156,5625 MHz	K10 K11 Nóta 1
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Teanga
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	≤ 1 W (laghdú uathoibríoch cumhachta)	
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)		
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 2
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Cuid faisnéiseach	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

Nóta 1:

I radachumarsáid ar uiscebhealaí intíre, ní cheadaítear aon úsáid mhinicíochta sa raon minicíochta 156,5125 – 156,5375 MHz (K70).

Nóta 2:

Chun go mbeifeá in ann na minicíochtaí a úsáid, ní mór ceadúnas stáisiúin loinge a eisiúint roimh ré (sannadh uimhreacha le haghaidh raidíochumarsáide muirí nó uiscebhealaí intíre) ag an nGníomhaireacht Líonra Chónaidhme (Cinneadh 52/2023).

Tábla 5: Stáisiúin raidió aerloingseoireachta: 156,2875 – 156,3125 MHz, 156,3625 – 156,3875 MHz, 156,4375 – 156,4625 MHz, 156,6125 – 156,6375 MHz, 156,6625 – 156,6875 MHz

	Uimh.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS CHUMARSÁIDE RAIDIÓ SO-GHLUAISTE gan seirbhís radachumarsáide móibílí aerloingseoireachta (R) a áireamh	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha don tseirbhís radachumarsáide muirí	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,2875 – 156,3125 MHz 156,3625 – 156,3875 MHz 156,4375 – 156,4625 MHz 156,6125 – 156,6375 MHz 156,6625 – 156,6875 MHz	K06: Raidió gutha analógach, simplí K67: Raidió gutha analógach, simplex. K09: Raidió gutha analógach, simplí, le haghaidh seirbhís seolta píolótaí amháin K72: Raidió gutha analógach, simplí, le haghaidh seirbhís seolta píolótaí amháin K73: Raidió gutha analógach, simplí
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Teanga
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/ dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)		
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 1
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Cuid faisnéiseach	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Trealamh raidió VHF i raidióchumarsáid uiscebhealaí intíre (gan AIS)	SSB SE 024	Meán Fómhair 2025
----	------------------------	--	------------	-------------------

Nóta 1:

- a) Ní dhéanfar aon tarchur gan an t-aitheantóir ATIS (córas aitheantais tarchuradóra uathoibríoch) sannta.
- b) Chun go n-úsáidfídh pearsanra eitlíochta in aerárthaí, minicíochtaí ón tseirbhís raidió mhuirí shoghluaiste agus ón tseirbhís radaiteileafón ar uiscebhealaí intíre, ní mór don Ghníomhaireacht Líonra Feidearálach uimhir raidió mhuirí nó uiscebhealaigh intíre a leithdháileadh roimh ré le haghaidh na n-aerárthaí ábhartha.
- c) Áirítear coinníollacha úsáide minicíochta breise i gCinneadh 52/2023.

Tábla 6: Stáisiúin raidió aerloingseoireachta: 156,4875 – 156,5125 MHz (K10)

	Uim h.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS CHUMARSÁIDE RAIDIÓ SO-GHLUAISTE (Éigeandáil agus glao trí DSC)	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha don tseirbhís radachumarsáide muirí	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,4875 – 156,5125 MHz	Nóta 1
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Teanga
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)		
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 2
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Cuid faisnéiseach	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

Nóta 1:

I radachumarsáid ar uiscebhealaí intíre, ní cheadaítear aon úsáid mhinicíochta sa raon minicíochta 156,5125 – 156,5375 MHz (K70).

Nóta 2:

- Chun go n-úsáidfídh pearsanra eitlíochta in aerárthaí, minicíochtaí ón tseirbhís raidió mhuirí shoghluaiste agus ón tseirbhís radaiteileafón ar uiscebhealaí intíre, ní mór don Ghníomhaireacht Líonra Feidearálach uimhir raidió mhuirí nó uiscebhealaigh intíre a leithdháileadh roimh ré le haghaidh na n-aerárthaí ábhartha.
- Áirítear coinníollacha úsáide minicíochta breise i gCinneadh 52/2023.

Tábla 7: Stáisiúin raidió aerloingseoireachta: 156,7875-156,8125 MHz (K16, éigeandála agus glao)

	Uim h.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Nótaí (Comments)
Cuid normatach	1	Seirbhís chumarsáide raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS CHUMARSÁIDE RAIDIÓ SO-GHLUAISTE	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Trealamh raidió VHF atá suiteáilte go buan agus iniompartha don tseirbhís radachumarsáide muirí	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	156,7875 – 156,8125 MHz	K16 guth (analogach), simplex, Úsáid minicíochta le haghaidh trácht éigeandála, glaonna práinneacha agus sábháilteachta amháin, agus mar chainéal glao
	4	Áitíocht chainéil (Channelling)	greille cainéal 25 kHz	
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	G3E	Teanga
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/dlús cumhachta (Transmit power/Power density)	≤ 1 W	
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)		
	9	Nós imeachta údarúcháin (Authorisation regime)	Leithdháileadh Ginearálta	Nóta 1
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)		
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Cuid faisnéiseach	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ITU-R M.1084, EN 300 698, EN 301 178, Cinneadh CEPT ECC (19)03, CEPT/ERC/REC 74-01	
	14	Uimhir an fhógra (Notification number)	2025/0676/DE	
	15	Nótaí (Remarks)		

Nóta 1:

- Chun go n-úsáidfídh pearsanra eitlíochta in aerárthaí, minicíochtaí ón tseirbhís raidió mhuirí shoghluaiste agus ón tseirbhís radaiteileafón ar uiscebhealaí intíre, ní mór don Ghníomhaireacht Líonra Feidearálach uimhir raidió mhuirí nó uiscebhealaigh intíre a leithdháileadh roimh ré le haghaidh na n-aerárthaí ábhartha.
- Áirítear coinníollacha úsáide minicíochta breise i gCinneadh 52/2023.