



Gníomhaireacht Líonra Feidearálach

Bonn, 6 Márta 2024

Iris Oifigiúil 05

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

Rialachán

Ordú Riaracháin Uimh. Leathanach

Teileachumarsáid

- 29Nósanna imeachta iarratais agus cur chun feidhme scrúduithe raidió amaitéaracha 138
- 30Teorainn ama le leithdháiltí minicíochta a bhí éiginnte roimhe sin le haghaidh raidió tuaithe soghluaiste neamhphoiblí 142
- 31SSB FL 028 – Sonraíocht comhéadain le haghaidh córais radair thánaisteacha (Ceistitheoir)..... 148

Earnáil na cumhachta

- 32Nósanna imeachta chun an luach uasta a shocrú i ndáil le tairiscintí plandaí bithmheatáin in 2024 de bhun Roinn 85a(1) agus (2) den Ghníomh um Fhoinsí Fuinnimh Inathnuaite (EEG)..... 149
- 33Nósanna imeachta chun na luachanna uasta a shocrú i ndáil le tairiscintí ó ghléasraí bithmhaise in 2024 de bhun Roinn 85a(1) agus (2) den Ghníomh um Fhoinsí Inathnuaite Fuinnimh (EEG)..... 149

Fógraí

Fógra Uimh. Leathanach

Teileachumarsáid

Cuid A

Fógraí ón nGníomhaireacht um Líonra Feidearálach

- 103An Gníomh Teileachumarsáide (TKG) Roinn 12(1), an dara habairt; Foilsiú tuairimí sa nós imeachta comhairliúcháin maidir leis an dréacht-shainiú margaidh agus an anailís a bhaineann leis an Margadh i gcomhair Acmhainní Tiomnaithe (Margadh Uimh. 2 de Mholadh Margaí 2020) – BK1-23/002..... 150
- 104Ranna 14(2), 12(1) i gcomhar le 192 den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG); Ordú riaracháin rialála do Mhargadh 1 a bhaineann le GlasfaserPlus GmbH 150
- 105Ranna 14(2), 12(1) i gcomhar le 192 den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG); Ordú riaracháin rialála do Mhargadh 1 a bhaineann le Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG 150
- 106Ranna 14(2), 12(1) i gcomhar le 192 den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG); Ordú riaracháin rialála do Mhargadh 3b a bhaineann le Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG 151



Ordú Riaracháin Uimh. 31/2024

SSB FL 028 – Sonraíocht comhéadain le haghaidh córais radair thánaisteacha (Ceistitheoir)

Leis an tsonraíocht comhéadain thuasluaite (SSB), cuireadh i gcrích an nós imeachta um fhógra a thabhairt faoi Threoir (AE) 2015/1535 agus cláraíodh í leis an gCoimisiún Eorpach faoi 2023/0625/D.

Dá bhrí sin, tiocfaidh an SSB i bhfeidhm le héifeacht láithreach.

Beidh an SSB seo ar fáil go luath mar chomhad PDF ar an Idirlíon ag www.bundesnetzagentur.de ^ Ábhar ^ Teileachumarsáid ^ Teicneolaíocht agus sábháilteacht táirgí ^ Sonraíochtaí comhéadain raidió agus is féidir teacht orthu saor in aisce.

Seol aon cheisteanna faoin SSB seo chuig an seoladh ríomhphoist le do thoil ssb@bnetza.de.

Téann an tsonraíocht comhéadain SSB FL 017, a eisíodh i mí Iúil 2013, in éag leis seo.



Gníomhaireacht Líonra
Feidearálach

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

SSB FL 028

Sonraíocht comhéadain le haghaidh Córais radair thánaisteacha (Ceistitheoir)

Eagrán: Márta 2023

Tá an fógra cláraithe leis an gCoimisiún faoi 2023/0625/D.

Ar tugadh fógra ina 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).

1 Eolas Ginearálta

Rinneadh Treoir 2014/53/AE ó Pharlaimint na hEorpa agus ón gComhairle 16 Aibreán 2014 (IO L 153/62) maidir le comhchuibhiú dhlíthe na mBallstát a bhaineann le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh agus lena n-aisghairtear Treoir 1999/5/CE a thrasú i bPoblacht Fheidearálach na Gearmáine leis an nGníomh maidir le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh (an tAcht um Threalamh Raidió — FuAG [Funknlagengesetz]) 27 Meitheamh 2017 (Iris Oifigiúil an Dlí Cónaidhme (IO I Uimh. 42, Ich. 1947), arna leasú go deireanach le hAirteagal 52 de Ghníomh 23 Meitheamh 2021 (IO I Uimh. 35, Ich. 1858).

De bhun § 33(1) FuAG, soláthróidh an Ghníomhaireacht Líonra Feidearálach 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.

Sa tsonraíocht comhéadain sin tá an fhaisnéis is gá chun go mbeidh an monaróir in ann na tástálacha ábhartha a dhéanamh go roghnach i ndáil leis na buncheanglais is infheidhme maidir leis an trealamh raidió ábhartha i gcomhréir le forálacha FuAG § 4(2) agus, i gcás inarb infheidhme, § 4(3).

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

Maidir le trealamh raidió a choimisiúnú agus a oibriú, ní dhéantar difear do na forálacha a bhaineann le leithdháileadh minicíochta, go háirithe iad siúd atá i gCuid 6 den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG [Telekommunikationsgesetz]) an 23 Meitheamh 2021 (IO I Uimh. 35, Ich. 1858), a leasaíodh go deireanach an 1 Lúnasa 2022 le hAirteagal 9 de Ghníomh an 20 Iúil 2022 (IO I Uimh. 27, Ich. 1166).

An Reacht maidir leis na modhanna chun cruthúnas a sholáthar maidir le nochtadh do réimsí leictreamaighnéadacha (BEMFV) an 20 Lúnasa 2002 a theorannú (BGBl. I Uimh. 60, Ich. 3366), arna leasú go deireanach an 4 Iúil 2017 le hAirteagal 3(3) de Ghníomh 27 Meitheamh 2017 (BGBl. I Uimh. 42, Ich. 1947), ní mór é a chomhlíonadh.

Ceanglais an Reachta Rialaithe Aerthrachta agus na Samhla Trealamh — FSMusterzulV 21 Nollaig 2001 (BGBl. 2002, Cuid I Uimh.1, 04 Eanáir 2002), arna leasú go deireanach le hAirteagal 576 de Reacht 31 Lúnasa 2015 (BGBl. Ní dhéantar difear dom, Ich. 1474).

Ordóidh an Ghníomhaireacht Líonra Cónaidhme ina hIris Oifigiúil sonraíocht chomhéadain a achtú agus foilseoidh sí a tagairt inti; is é an t-eagrán Gearmáinise amháin atá ceangailteach.

2 Réimse cur i bhfeidhm

Sa tuairisc comhéadain seo, tugtar tuairisc ar na ceanglais fhíor-riachtanacha i ndáil le FuAG § 4(2) maidir le trealamh raidió le haghaidh feistí ceistiúcháin de radair faireachais thánaistigh (Radar Faireachais thánaistigh — Ceistitheoir). Ní chuirtear san áireamh cúntóirí córas radair thánaistigh amhail ‘Far-mhonatóir allamuigh’ nó ‘Monatóir cianréimse’.

Tá trealamh raidió de réir bhrí na sonraíochta chomhéadain seo le húsáid chun na críche atá beartaithe dó agus le hoibriú i gcomhréir le teoracha an mhonaróra. Le Treoir 2014/53/AE ceanglaítear ar mhonaróirí faisnéis iomchuí a chur ar fáil d’úsáideoirí trealamh raidió chun cur ar a gcumas an trealamh raidió a oibriú mar a beartaíodh agus i gcomhréir le forálacha na Teorach sin. Áirítear leis seo teoracha cuí maidir leis an gcáblú agus cineálacha aeróige atá le húsáid i gcomhar leis an trealamh raidió.

Tagann an tsonraíocht comhéadain seo in ionad SSB FL 017, eagrán Meitheamh 2013, a fógraíodh faoi 2013/0516/D.

3 Doiciméid agus sonraí teagmhála:

Tá gá leis na doiciméid sin a leanas 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).

Ní fhéadfar toimhde comhréireachta a bhunú ach ar leaganacha de chaighdeán Eorpacha chomhchuibhithe a áirítear sa liosta reatha de chaighdeán chomhchuibhithe faoi chuimsiú Threoir 2014/53/AE agus atá foilsithe ag an gCoimisiún Eorpach in Iris Oifigiúil an Aontais Eorpaigh.

- Plean minicíochta i gcomhréir leis an nGníomh Teileachumarsáide (TKG) maidir le dáileadh an raoin minicíochta ó 0 kHz go 3000 GHz i measc úsáidí speictrim agus maidir leis na sainmhínithe ar úsáid den sórt sin arna bhfoilsiú ag an nGníomhaireacht Líonra Cónaidhme
- Rialachán Raidió¹ (VO Funk),
An tAontas Idirnáisiúnta Teileachumarsáide (ITU), an Ghinéiv
(Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), An Ghinéiv)
- ICAO Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation, Aeronautical Telecommunications, Volume IV, Surveillance and Collision Avoidance Systems
- ICAO Doc 9924,
Aeronautical Surveillance Manual
- CEPT/ERC/REC 74-01,
Unwanted Emissions in the Spurious Domain
- ETSI EN 303 363-1,
Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors;
Secondary Surveillance Radar (SSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1:
SSR Interrogator

Gníomhaireacht Líonra Feidearálach um Leictreachas, Gás, Teileachumarsáid, Post agus Iarnróid
Aonad 421
Seidelstr. 49, 13405 Beirlín

Teileafón: + 49 30 4374 0
Facs: + 49 30 4374 1180
Ríomhphost: ssb@bnetza.de
Idirlíon: www.bundesnetzagentur.de

4 Riachtanais theicniúla comhéadain

Áirítear ar an SSB seo an teicniúil Ceanglais comhéadain maidir le trealamh raidió córais radair faireachais thánaistigh (Radar Faireachais thánaistigh)).

Méachan: Trealamh raidió le haghaidh ceistitheoirí córas radair thánaistigh				
	Ui mh.	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Barúlacha(Comments)
Ait normatach	1	Seirbhísí raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS RADALOINGSEOIREACHTA AERLOINGSEOIREACHTA	
	2	An úsáid/larratas atá beartaithe (Application)	Radar Monatóireachta Tánaisteach (SSR)	críochfoirt radair sheasta le haghaidh rialú aerthrachta (radar cur chuige, radar faoi bhealach nó radar aerfoirt)
	3	Banda minicíochta (Frequency band)	1 030 MHz	
	4	Cainéalú (Channelling)		
	5	Bandaleithead modhnaithe/áitithe (Modulation/Occupied bandwidth)	L9D, M9D Modhnú bíog, modhnú céime	
	6	Treo/scaradh (Direction/Separation)	60 MHz	Fad déphléacsach/minicíocht freagartha an stáisiúin aeróige (1090 MHz)

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

Rannóg na Faisnéise	7	Cumhacht tarchurtha/dlús cumhachta (<i>Transmit power/Power density</i>)	EIRP 1 MW ar a mhéad (90 dBm) Cumhacht radaithe	Cinntear an luach atá le húsáid de réir an leithdháilte minicíochta.
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus slí bheatha (<i>Channel access and occupation rules</i>)		
	9	An nós imeachta formheasa (<i>Authorisation regime</i>)	Leithdháileadh aonair	Cinntear an cineál leithroinnte ar bhonn an Séú Cuid den Ghníomh Teileachumarsáide.
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (<i>Additional essential requirements</i>)	Ní mór crotánacht rannáin a bheith indéanta	Míniú: Le haghaidh fabhtcheartú
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (<i>Frequency planning assumptions</i>)	Polarú Ingearach	
	12	Athruithe atá beartaithe (<i>Planned changes</i>)		
	13	Tagairtí (<i>References</i>)	ICAO Iarscríbhinn 10 Imleabhar IV, ICAO Doic. 9924, CEPT/ERC/REC 74-01, ETSI GA 303 363-1	
	14	Uimhir Fógra (<i>Notification number</i>)	2023/0625/D	
	15	Ráitis (<i>Remarks</i>)		