



Bundesnetzagentur

Líonra

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

SSB RU 016

Tuairisc ar an gcomhéadan do tharchuradóirí craolta fuaime VHF modhnaithe le minicíocht

Eagrán: Aibreán 2024

Uimhir an fhógra faoi Threoir (AE) 2015/1535: 2025/0038/DE

Ar tugadh fógra 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, Ich. 1).

Diese Schnittstellenbeschreibung enthält 4

Kontaktinformat
ion:

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und
Eisenbahnen
Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlin

Telefon: +49 30 4374 0
Telefax: +49 30 4374 1180

E-Mail: ssb@bnetza.de
Internet:

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Tarchuradóirí craolacháin fuaime VHF modhnaithe minicíochta	SSB RU 016	Aibreán 2024
----	------------------------	---	------------	--------------

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 Chónaidhme na Gearmáine leis an nGníomh maidir le trealamh raidió a chur ar fáil ar an margadh (an Gníomh um Threalamh Raidió – FuAG) an 27 Meitheamh 2017 (Iris Oifigiúil Dlí na Cónaidhme (BGBl.)) I Uimh. 42, Ich. 1947), arna leasú go deireanach le hAirteagal 1 de Ghníomh 14 Bealtaine 2024 (BGBl. I, Ich. 148).

De bhun § 33(1) FuAG, soláthróidh an Gníomhaireacht um 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.

Tá an fhaisnéis is gá sa tsonraíocht chomhéadain (SSB) chun cur ar chumas an mhonaróra na tástálacha ábhartha a dhéanamh i ndáil leis na ceanglais fhíor-riachtanacha 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 coimisiúnú agus oibriú trealaimh raidió, na forálacha a bhaineann le leithdháileadh minicíochta, go háirithe na forálacha atá i gCuid 6 den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG) 23 Meitheamh 2021 (Iris Dlí Cónaidhme I Uimh. 35, Ich. 1858), arna leasú go deireanach 14 Bealtaine 2024 le hAirteagal 35 de Ghníomh 06 Bealtaine 2024 (Iris Dlí Cónaidhme I Uimh. 149), ní dhéanfar aon difear dóibh.

Ní mór an Reacht ar an Nós Imeachta Braite maidir le Réimsí Leictreamaighnéadacha Teorainneacha (BEMFV) an 20 Lúnasa 2002 (IO I Uimh. 60, Ich. 3366), arna leasú go deireanach 4 Iúil 2017 le hAirteagal 3(3) de Ghníomh 27 Meitheamh 2017 (IO I Uimh. 42, Ich. 1947), a chomhlíonadh.

Ordóidh an Gníomhaireacht 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 Clásal an mhargaidh aonair

“Meastar go bhfuil earraí atá ar an margadh go dleathach i mBallstát eile den Aontas Eorpach nó sa Tuirc, nó earraí de thionscnamh stát CSTE ar páirtí conarthach é i gcomhaontú LEE atá ar an margadh sa stát sin, ag luí leis an mbeart sin. 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.

GA	Sonraíocht Chomhéadain	Tarchuradóirí craolacháin fuaime VHF modhnaithe minicíochta	SSB RU 016	Aibreán 2024
----	------------------------	---	------------	--------------

3 Raon feidhme an chur i bhfeidhm

Sa tuairisc ar an gcomhéadan seo, tugtar tuairisc ar na ceanglais riachtanacha i ndáil le FuAG § 4(2) maidir le trealamh raidió le haghaidh tarchuradóirí craolacháin fuaime VHF modhnaithe minicíochta.

Tá trealamh raidió de réir bhrí na sonraíochta comhéadain seo le húsáid chun na críche atá beartaithe dó agus le hoibriú i gcomhréir le treoracha 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 Treorach sin. Áireofar san fhaisnéis sin treoracha iomchuí freisin maidir le cáblú agus cineálacha aeróige atá le húsáid i gcomhar leis an trealamh raidió.

Tagann an tuairisc chomhéadain seo in ionad Reg TP SSB RU 002, eagrán Meitheamh 2005, a fógraíodh faoi Uimh. 2004/0445/D.

4 Doiciméadú

Tá gá leis na doiciméid sin a leanas chun an doiciméad seo a chur i bhfeidhm. I gcás tagairtí dátaíthe, 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 chaighdeáin Eorpacha chomhchuibhithe a áirítear sa liosta reatha de chaighdeáin 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 bhfoilsíú ag an nGníomhaireacht Líonra Cónaidhme
- Rialachán Riaracháin maidir le Leithdháiltí Speictrim Raidió don tSeirbhís Craolacháin (VVRuFu) arna eisiúint ag an nGníomhaireacht Líonra Feidearálach
- Rialacháin Raidió¹ (VO Raidió), an tAontas Idirnáisiúnta Teileachumarsáide (ITU), an Ghinéiv (Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genève)
- ETSI EN 302 018
Transmitting equipment for the Frequency Modulated (FM) sound broadcasting service; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU
- ETSI EN 301 489-53
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 53: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting and digital TV broadcasting service transmitters and associated ancillary equipment Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU

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.

5 Riachtanais theicniúla comhéadain

Tá na ceanglais maidir leis an gcomhéadan teicniúil sa SSB seo i ndáil le trealamh raidió le haghaidh tarchuradóirí craolacháin fuaime VHF modhnaithe le minicíocht:

Tábla 1: Tarchuradóirí craolacháin fuaime VHF modhnaithe minicíochta				
	Uimh	Paraiméadar	Cur síos (Description)	Barúlacha (Comments)
Roinn normatach	1	Seirbhísí raidió (Radiocommunication Service)	SEIRBHÍS RAIDÍÓ	
	2	An úsáid/Cur i bhfeidhm atá beartaithe (Application)	Craoladh fuaime VHF, analógach	
	3	Raon minicíochta (Frequency band)	87,5 – 108 MHz	VHF (Imleabhar II)
	4	Cainéalú (Channelling)		
	5	Bandaleithead modhnúcháin/sealbhaithe (Modulation/Occupied bandwidth)	Frequency Modulation Mono: 180KF9EGN Steiréo: 300KF9EHF	i gcomhréir le Rialacháin Raidió
	6	Treo/achar (Direction/Separation)		
	7	Cumhacht tarchurtha/dlús cumhachta (Transmit power/Power density)		Leagtar síos an luach sonrach sa leithdháileadh aonair.
	8	Rialacha maidir le rochtain ar chainéal agus sealbhú (Channel access and occupation rules)		
	9	An nós imeachta formheasa (Authorisation regime)	Leithdháileadh aonair	Ar bhonn chuid a sé den Ghníomh Teileachumarsáide (TKG).
	10	Riachtanais fhíor-riachtanacha bhreise (Additional essential requirements)	Lamháltas minicíochta ± 2 kHz (le haghaidh meánchumhachta > 50W) ± 3 kHz (do chumhacht mheánach ≤ 50W)	i gcomhréir le Rialacháin Raidió Imleabhar 2
	11	Toimhdí pleanála minicíochta (Frequency planning assumptions)		
Rannóg na Faisnéise	12	Athruithe atá beartaithe (Planned changes)		
	13	Tagairtí (References)	ETSI GA 302 018 ETSI GA 301 489-53	
	14	Uimhir Fógra (Notification number)	2025/0038/DE	
	15	Ráitis (Remarks)		