



Bundesnetzagentur **lv**

Elektros energijos, dujų, telekomunikacijų, pašto ir
geležinkelių federalinė tinklų agentūra

Projektas

SSB LA-NOE 045

Projektas

Radijo ryšio įrenginių radiolokacijos programoms sąsajos aprašymas

Leidimas: 2023 m. lapkričio mėn.

Pranešimas Komisijoje užregistruotas numeriu Nr. xxxx/xxxx/D.

Pranešta pagal 2015 m. rugsėjo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2015/1535, kuria nustatoma informacijos apie techninius reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisyklės teikimo tvarka, (OL L 241, 2015 9 17, p. 1).

Parengta: 06 2023 m. lapkričio mėn.

LT	Sąsajos specifikacija	Radio ryšio įrenginiai radiolokacijos programoms	SSB LA-NOE 045	2023 m. lapkričio mėn.
----	-----------------------	--	----------------	------------------------

1 Bendroji informacija

2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES (OL L 153, p. 62) dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB, į Vokietijos Federacinės Respublikos teisę buvo perkelta 2017 m. birželio 27 d. Įstatymu dėl radijo ryšio įrenginių tiekimo rinkai (toliau – Radijo ryšio įrenginių įstatymas) (Federalinis oficialusis leidinys (BGBl.)) I, Nr. 42, p. 1947) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2021 m. birželio 23 d. įstatymo 52 straipsniu (BGBl. I, Nr. 35, p. 1858).

Pagal Radijo ryšio įrenginių įstatymo 33 straipsnio 1 dalį Federalinė tinklų agentūra pateikia konkrečias ir tinkamas radijo sąsajų specifikacijas, susijusias su radijo ryšio įrenginiais, veikiančiais dažnių juostose, kurių naudojimo sąlygos nėra suderintos visoje Bendrijoje.

Šioje sąsajos specifikacijoje (SSB) pateikiama informacija, kurios reikia, kad gamintojas galėtų atlikti atitinkamus bandymus, susijusius su atitinkamiems radijo įrenginiams taikomais esminiais reikalavimais pagal Radijo ryšio įrenginių įstatymo 4 straipsnio 2 dalies ir, kai taikoma, 4 straipsnio 3 dalies nuostatas.

Be to, radijo ryšio įrenginiai turi būti suprojektuoti taip, kad būtų laikomasi kitų pagrindinių Radijo ryšio įrenginių įstatymo 4 straipsnio 1 dalies 1 ir 2 punktų reikalavimų.

Radijo ryšio įrenginių perdavimo eksploatuoti ir eksploatavimo nuostatos dėl dažnių paskirstymo, visų pirma, 2021 m. birželio 23 d. Telekomunikacijų įstatymo (TKG) 6 dalies nuostatos (BGBl. I, Nr. 35, p. 1858), su paskutiniais pakeitimais, 2022 m. rugpjūčio 1 d. padarytais 2022 m. liepos 20 d. įstatymo 9 straipsniu (BGBl. I, Nr. 27, p. 1166), lieka nepakitusios.

Federalinė tinklų agentūra priima sprendimą dėl sąsajos specifikacijos paskelbimo savo Oficialiajame leidinyje ir ten pateikia nuorodą į šį dokumentą (privalomas tik leidimas vokiečių kalba).

2 Taikymo sritis

Šiame sąsajos aprašyme apibūdinami esminiai reikalavimai, susiję su FuAG 4 straipsnio 2 dalimi, skirta radijo įrenginiams radiolokacijos programoms. Tai apima programas, naudojamas objekto padėčiai, greičiui ir (arba) kitoms savybėms nustatyti arba informacijai, susijusiai su tais parametrais, gauti.

Radijo ryšio įrenginiai, kaip apibrėžta šioje sąsajos specifikacijoje, turi būti naudojami pagal jų paskirtį ir eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijas. Direktyvoje 2014/53/ES reikalaujama, kad gamintojai radijo ryšio įrenginių naudotojams teiktų atitinkamą informaciją, kad jie galėtų eksploatuoti radijo ryšio įrenginius taip, kaip numatyta, ir pagal minėtos direktyvos nuostatas. Ši informacija taip pat apima atitinkamas instrukcijas dėl kabelių ir antenų tipų, naudotinų kartu su radijo ryšio įrenginiais.

Šia sąsajų specifikacija pakeičiamas SSB LA-NOE 022 (2013 m. liepos mėn. leidimas), dėl kurio pateiktas pranešimas 2013/0436/D.

3 Dokumentai ir kontaktinė informacija

Šiam dokumentui taikyti reikalingi toliau nurodyti dokumentai. Nuorodos su datomis taikomos tik nurodytam dokumento leidimui. Nuorodos be datų taikomos naujausiam nurodytam dokumento leidimui (įskaitant visus pakeitimus).

Atitikties prielaida gali būti grindžiama tik Europos darnųjų standartų versijomis, kurios yra įtrauktos į dabartinį darnųjų standartų sąrašą pagal Direktyvą 2014/53/ES ir kurias Europos Komisija paskelbė ES oficialiajame leidinyje.

- Dažnių planas pagal Telekomunikacijų įstatymą (TKG) dėl dažnių diapazono nuo 0 kHz iki 3 000 GHz paskirstymo spektrui naudoti ir dėl tokio naudojimo apibrėžčių
Paskelbė Federalinė tinklų agentūra
- VFG. 087/2018 Bendras dažnių paskirstymas mažos galios radijo judesio detektoriams, rezervuaro lygio zondavimo radarams (TLPR) ir antžeminiams radarams su sintetinė diafragma (antžeminiu pagrindu veikiantys sintetinės diafragmos radarai, GBSAR), 2018 m. liepos 11 d. Federalinės tinklo agentūros oficialusis leidinys Nr. 13
- Radijo ryšio reglamentas¹ (VO Funk),
Tarptautinė telekomunikacijų sąjunga (ITU), Ženeva
(Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genève)
- CEPT/ERC/REC 70-03
Relating to the use of Short Range Devices (SRD)
- EN 300 440
Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; **Harmonised Standard** covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Elektros energijos, dujų, telekomunikacijų, pašto ir geležinkelių federalinė tinklų agentūra
421 skyrius
Seidelstr. 49, 13405 Berlin

Telefonas: +49 30 4374 0
Faksas: +49 30 4374 1180
El. p. ssb@bnetza.de
Interneto svetainė: www.bundesnetzagentur.de

¹ Radijo ryšio reglamentas parengtas arabų, kinų, anglų, prancūzų, rusų ir ispanų kalbomis. Visais atvejais, kai iškyla ginčų ar abejonių, pirmenybė teikiama tekstui prancūzų kalba.

4 Techninės sąsajos reikalavimai

Šis SSB apima techninės sąsajos reikalavimus, taikomus radiojo ryšio įrenginiams radiolokacijos programoms, skirtiems taikyti toliau nurodytuose dažnių diapazonuose:

1 lentelė. 9,20 GHz–9,50 GHz ir 13,40 GHz–14,00 GHz

2 lentelė. 24,00 GHz–24,05 GHz

3 lentelė. 24,05 GHz–24,15 GHz

1 lentelė. Mažos galios radiojo judesio detektoriai 9,20 GHz–9,50 GHz ir 13,40 GHz–14,00 GHz				
	Nr.	Parametras	Aprašymas (Description)	Komentarai (Comments)
Normatyvinė dalis	1	Radiojo paslaugos (Radiocommunication Service)		
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (Application)	Mažos galios radiojo judesio detektoriai	
	3	Dažnių juosta (Frequency band)	9,20 GHz–9,50 GHz 13,40 GHz–14,00 GHz	
	4	Kanalų paskirstymas (Channelling)		
	5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Kryptis / atskyrimas (Direction/Separation)		
	7	Perdavimo galia / galios tankis (Transmit power/Power density)	25 mW e.i.r.p.	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės (Channel access and occupation rules)		
	9	Patvirtinimo procedūra (Authorisation regime)	Bendrasis paskirstymas	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (Additional essential requirements)		
	11	Dažnių planavimo prielaidos (Frequency planning assumptions)		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai (Planned changes)		
	13	Nuorodos (References)	EN 300 440, CEPT/ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo Nr. (Notification number)		
	15	Pastabos (Remarks)		

2 lentelė. Mažos galios radijo judesio detektoriai 24,00 GHz–24,05 GHz

	Nr.	Parametras	Aprašymas (Description)	Komentarai (Comments)
Normatyvinė dalis	1	Radijo paslaugos (Radiocommunication Service)		
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (Application)	Mažos galios radijo judesio detektoriai	
	3	Dažnių juosta (Frequency band)	24,00 GHz–24,05 GHz	
	4	Kanalų paskirstymas (Channelling)		
	5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Kryptis / atskyrimas (Direction/Separation)		
	7	Perdavimo galia / galios tankis (Transmit power/Power density)	100 mW e.i.r.p.	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės (Channel access and occupation rules)		
	9	Patvirtinimo procedūra (Authorisation regime)	Bendrasis paskirstymas	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (Additional essential requirements)		
	11	Dažnių planavimo prielaidos (Frequency planning assumptions)		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai (Planned changes)		
	13	Nuorodos (References)	EN 300 440	
	14	Pranešimo Nr. (Notification number)		
	15	Pastabos (Remarks)		

3 lentelė. Mažos galios radijo judesio detektoriai 24,05 GHz–24,15 GHz

	Nr.	Parametras	Aprašymas (Description)	Komentarai (Comments)
Normatyvinė dalis	1	Radijo paslaugos (Radiocommunication Service)		
	2	Numatoma paskirtis / taikymo sritis (Application)	Mažos galios radijo judesio detektoriai	
	3	Dažnių juosta (Frequency band)	24,05 GHz–24,15 GHz	
	4	Kanalų paskirstymas (Channelling)		
	5	Moduliavimas / užimamos dažnių juostos plotis (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Kryptis / atskyrimas (Direction/Separation)		
	7	Perdavimo galia / galios tankis (Transmit power/Power density)	100 mW e.i.r.p.	
	8	Prieigos prie kanalų ir užėmimo taisyklės (Channel access and occupation rules)		
	9	Patvirtinimo procedūra (Authorisation regime)	Bendrasis paskirstymas	
	10	Papildomi esminiai reikalavimai (Additional essential requirements)		
	11	Dažnių planavimo prielaidos (Frequency planning assumptions)		
Informacinė dalis	12	Numatyti pakeitimai (Planned changes)		
	13	Nuorodos (References)	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Pranešimo Nr. (Notification number)		
	15	Pastabos (Remarks)		