

 Tyska infrastrukturmyndigheten	Bonn den 24 april 2024 Officiell tidning 08
Tyska infrastrukturmyndigheten för elektricitet, gas, telekommunikation, post och järnvägar	

Förordning

Förvaltningsbeslut nr		Sida
	Telekommunikation	
45	Avslutande av radiogränssnittsspecifikationen LA-NOE 029 (landradio, induktiva tillämpningar 400–600 kHz).....	387
46	Tillkännagivande av ett nytt telefonnummer för nummerupplysningstjänster.....	387
47	SSB LA-NOE 042 – Gränssnittsspecifikation för radiostyrningsutrustning för modeller.....	387
48	SSB LA-NOE 045 – Gränssnittsspecifikation för radioutrustning för tillämpningar för radiolokalisering.....	387
49	Lag om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (radioutrustningslagen – FuAG): Allmänt förbud mot distribution av utrustning.....	387
50	Lag om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (radioutrustningslagen – FuAG): Allmänt förbud mot distribution av utrustning.....	388
51	Lag om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (radioutrustningslagen – FuAG): Allmänt förbud mot distribution av utrustning.....	389
52	Lag om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (radioutrustningslagen – FuAG): Allmänt förbud mot distribution av utrustning.....	390
53	Plan för radioanropssignaler för amatörradiotjänst i Tyskland.....	392

Anmälningar

Meddelande nr		Sida
	Telekommunikation	
	Del A	
	Meddelanden från den federala nätverksbyrån	
174	Telekommunikationslagen 14.2 §, 12.1 § jämförda med 192. Offentliggörande av resultaten av samrådsförfarande för utkastet till förordning om marknad 1 avseende GlasfaserPlus GmbH	400
175	Telekommunikationslagen 14.2 §, 12.1 § jämförda med 192. Offentliggörande av resultaten av samrådsförfarande för utkastet till regleringsbeslut för marknad 1 avseende Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG.....	400



Förordning

Telekommunikation

Beslut nr 45/2024

Avslutande av radiogränssnittsspecifikationen LA-NOE 029 (landradio, induktiva tillämpningar 400–600 kHz)

Den federala nätverksmyndighetens officiella tidning nr 04 av den 21.2.2024 (meddelande nr 73/2024) informerades om den planerade avslutningen av radiogränssnittsspecifikationen LA-NOE 029 (landradio, induktiva tillämpningar 400–600 kHz). Berörda parter från allmänheten gavs tillfälle att inkomma med synpunkter inom sex veckor från den dag då detta tillkännagivande utfärdades.

Inga kommentarer, förslag eller farhågor inkom.

Därför avslutas denna gränssnittsspecifikation med omedelbar verkan.

421

Beslut nr 46/2024

Tillkännagivande av ett nytt telefonnummer för nummerupplysningsstjänster

Det nummer som anges nedan har blivit tillgängligt och kan, i enlighet med förordning nr 50/2020 "Nummerplan för nummerupplysningsnummer" i dess nuvarande version och meddelande 116/2023 "Begäran om nummerupplysningsnummer", omfördelas:

11836

Samtliga kompletta ansökningar om detta nummer som inkommit till den federala nätverksmyndigheten senast den 22 maj 2024 (som fastställs genom myndighetens mottagningsstämpel) anses ha mottagits samtidigt.

114-2

Beslut nr 47/2024

SSB LA-NOE 042 – Gränssnittsspecifikation för radiostyrningsutrustning för modeller.

Ovannämnda gränssnittsspecifikation har genomgått anmälningsförfarandet enligt direktiv (EU) 2015/1535 och har registrerats hos Europeiska kommissionen med nr 2023/0738/D.

Produktspecifikationen kommer därför att träda i kraft med omedelbar verkan.

Denna specifikation kommer snart att finnas tillgänglig som pdf-fil på internet: www.bundesnetzagentur.de → Specialiserade ämnen → telekommunikation → teknik och produktsäkerhet → specifikationer för radiogränssnitt ses och nås kostnadsfritt.

Om du har frågor om denna gränssnittsspecifikation, kontakta e-postadressen: ssb@bnetza.de.

Gränssnittsspecifikationen LA-NOE 012, som utfärdades i juli 2013, avslutas härmed.

421

Beslut nr 48/2024

SSB LA-NOE 045 – Gränssnittsspecifikation för radioutrustning för tillämpningar för radiolokalisering

Ovannämnda gränssnittsspecifikation har genomgått anmälningsförfarandet enligt direktiv (EU) 2015/1535 och har registrerats hos Europeiska kommissionen med nr 2023/0744/D.

Produktspecifikationen kommer därför att träda i kraft med omedelbar verkan.

Denna specifikation kommer snart att finnas tillgänglig som pdf-fil på internet: www.bundesnetzagentur.de → Specialiserade ämnen → telekommunikation → teknik och produktsäkerhet → specifikationer för radiogränssnitt ses och nås kostnadsfritt.

Om du har frågor om denna gränssnittsspecifikation, kontakta e-postadressen: ssb@bnetza.de.

Gränssnittsspecifikationen LA-NOE 022, som utfärdades i maj 2013, avslutas härmed.

421

Förvaltningsbeslut nr 49/2024

Lag om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (radioutrustningslagen – FuAG):

Allmänt förbud mot distribution av utrustning

I samband med marknadsövervakningen enligt FuAG uppmärksammades den federala nätverksmyndigheten på att den utrustning som avses nedan inte uppfyller kraven i

FuAG.



Tyska infrastrukturmyndigheten

Tyska infrastrukturmyndigheten för elektricitet, gas,
telekommunikation, post och järnvägar

SSB LA-NOE 045

Gränssnittsspecifikation för radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar

Utgåva: November 2023

Anmälan har registrerats hos kommissionen med nummer 2023/0744/D.

Anmald i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EUT L 241, 17.9.2015, s. 1).

SV	Gränssnittsspecifikation	Radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar	SSB LA-NOE 045	November 2023
----	--------------------------	---	----------------	---------------

1 Allmän information

Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/53/EU av den 16 april 2014 (EUT L 153/62) om harmonisering av medlemsstaternas lagstiftning om tillhandahållande på marknaden av radioutrustning och om upphävande av direktiv 1999/5/EG införlivades i Förbundsrepubliken Tyskland genom lagen om tillhandahållande av radioutrustning på marknaden (Funknlagengesetz) av den 27 juni 2017 (Officiella tidningen I nr 42, s. 1947), senast ändrad genom artikel 52 i lagen av den 23 juni 2021 (Officiella tidningen I nr 35, s. 1858).

Enligt 33.1 § i FuAG ska infrastrukturmyndigheten tillhandahålla särskilda och lämpliga specifikationer för radiogränssnitt gällande den radioutrustning som används i frekvensband där användningsvillkoren inte är harmoniserade i hela gemenskapen.

Denna gränssnittsspecifikation (SSB) innehåller information som är nödvändig för att tillverkaren ska kunna utföra relevanta provningar i förhållande till de väsentliga krav som gäller för den berörda radioutrustningen i enlighet med bestämmelserna i 4.2 § i FuAG och, i tillämpliga fall, 4.3 §.

Dessutom, ska radioutrustningen vara konstruerad på ett sådant sätt att andra grundläggande krav enligt 4.1.1 § och 4.1.2 § i FuAG kan iakttas.

För idrifttagning och drift av radioutrustning förblir bestämmelserna om frekvenstilldelning, särskilt bestämmelserna i del 6 i telekommunikationslagen (TKG) av den 23 juni 2021 (Tysklands officiella tidning I nr 35, s. 1858) och senast ändrad den 1 augusti 2022 genom artikel 9 i lagen av den 20 juli 2022 (Tysklands officiella tidning I nr 27, s. 1166), fortfarande opåverkade.

Infrastrukturmyndigheten ska fastställa antagandet av gränssnittsbeskrivningen i sin officiella tidning och ange en hänvisning till denna. Endast den tyska utgåvan är bindande.

2 Tillämpningsområde

Denna gränssnittsbeskrivning beskriver de väsentliga kraven avseende FuAG 4.2 § för radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar. Dessa inkluderar tillämpningar som används för att bestämma position, hastighet och/eller andra egenskaper hos ett objekt eller för att få information om dessa parametrar.

Radioutrustning enligt vad som avses i denna gränssnittsbeskrivning ska användas för sitt avsedda ändamål och förvaltas i enlighet med tillverkarens anvisningar. Enligt direktiv 2014/53/EU ska tillverkarna förse användarna av radioutrustningen med lämplig information så att de kan använda radioutrustningen på det sätt som är avsett och i enlighet med bestämmelserna i det direktivet. Denna information ska också innehålla lämpliga instruktioner om kabelslagning och antenntyper som ska användas tillsammans med radioutrustningen.

Denna gränssnittsspecifikation ersätter SSB LA-NOE 022, utgåvan från juli 2013, anmäld som nr 2013/0436/D.

SV	Gränssnittsspecifikation	Radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar	SSB LA-NOE 045	November 2023
----	--------------------------	---	----------------	---------------

3 Dokument och kontaktuppgifter:

Nedan angivna dokument är nödvändiga för tillämpningen av detta dokument. För daterade hänvisningar ska endast den angivna upplagan av dokumentet gälla. För odaterade hänvisningar gäller den senaste upplagan av det hänvisade dokumentet (inklusive eventuella ändringar).

Presumtion om överensstämmelse får endast baseras på de versioner av de harmoniserade europeiska standarderna som tas upp i den uppdaterade förteckningen över harmoniserade standarder inom ramen för direktiv 2014/53/EU och som har offentliggjorts av Europeiska kommissionen i Europeiska unionens officiella tidning.

- Frekvensplan i enlighet med telekommunikationslagen om allokering av frekvensområdet 0–3 000 GHz mellan spektrumanvändningarna och om definitionerna för sådan användning, offentliggjord av tyska infrastrukturmyndigheten.
- Dekret 087/2018 Allmän tilldelning av frekvenser för lågeffektsradiatorörsedektorer, radar för sondering av tanknivå (TLPR) och markbaserad radar med syntetisk bländare (GBSAR), tyska infrastrukturmyndighetens officiella tidning nr 13 av den 11 juli 2018
- Radioreglemente¹ (VO Funk),
Internationella teleunionen (ITU), Genève
(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

Tyska infrastrukturmyndigheten för elektricitet, gas, telekommunikation, post och järnvägar

Ref. 421,

Seidelstr. 49, 13405 Berlin

Tfn: +49 30 4374 0

Fax: +49 30 4374 1180

E-post: ssb@bnetza.de

Webbplats: www.bundesnetzagentur.de

¹ Den internationella teleunionens radioreglemente finns tillgängligt på arabiska, kinesiska, engelska, franska, ryska och spanska. Vid eventuell tvist eller tvivel ska den franska texten ha företräde.

SV	Gränssnittsspecifikation	Radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar	SSB LA-NOE 045	November 2023
----	--------------------------	---	----------------	---------------

4 Tekniska gränssnittskrav

Denna SSB omfattar de tekniska gränssnittskraven för radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar inom följande frekvensområden:

Tabell 1: 9,20 GHz – 9,50 GHz och 13,40–14,00 GHz

Tabell 2: 24,00 GHz – 24,05 GHz

Tabell 3: 24,05 GHz – 24,15 GHz

Tabell 1: Lågeffektsradiatorörsedektorer 9,20–9,50 GHz och 13,40–14,00 GHz

	Nr	Parameter	Beskrivning (Description)	Kommentarer (Comments)
Normativ sektion	1	Radiotjänst (Radiocommunication Service)		
	2	Användningsområde/tillämpning (Application)	Lågeffektsradiatorörsedektorer	
	3	Frekvensband (Frequency band)	9,20 GHz – 9,50 GHz 13,40–14,00 GHz	
	4	Kanalindelning (Channelling)		
	5	Modulering/upptagen bandbredd (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Riktning/separation (Direction/Separation)		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet (Transmit power/Power density)	25 mW (EIRP)	
	8	Regler för kanaltillgång och kanaltutnyttjande (Channel access and occupation rules)		
	9	Godkännandeförfarande (Authorisation regime)	Allmän tilldelning	
	10	Ytterligare väsentliga krav (Additional essential requirements)		
	11	Frekvensplaneringshypoteser (Frequency planning assumptions)		
Informationsavsnitt	12	Planerade ändringar (Planned changes)		
	13	Referenser (References)	EN 300 440, CEPT/ERC/REC 70-03	
	14	Nummer på anmälan (Notification number)	2023/0744/D	
	15	Anmärkningar (Remarks)		

SV	Gränssnittsspecifikation	Radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar	SSB LA-NOE 045	November 2023
----	--------------------------	---	----------------	---------------

Tabell 2: Lågeffektradorörelsedetektorer 24,00–24,05 GHz

	Nr	Parameter	Beskrivning (Description)	Kommentarer (Comments)
Normativ sektion	1	Radiotjänst (Radiocommunication Service)		
	2	Användningsområde/tillämpning (Application)	Lågeffektradorörelsedetektorer	
	3	Frekvensband (Frequency band)	24,00 GHz – 24,05 GHz	
	4	Kanalindelning (Channelling)		
	5	Modulering/upptagen bandbredd (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Riktning/separation (Direction/Separation)		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet (Transmit power/Power density)	100 mW (EIRP)	
	8	Regler för kanaltillgång och kanaltutnyttjande (Channel access and occupation rules)		
	9	Godkännandeförfarande (Authorisation regime)	Allmän tilldelning	
	10	Ytterligare väsentliga krav (Additional essential requirements)		
	11	Frekvensplaneringshypoteser (Frequency planning assumptions)		
Informationsavsnitt	12	Planerade ändringar (Planned changes)		
	13	Referenser (References)	EN 300 440	
	14	Nummer på anmälan (Notification number)	2023/0744/D	
	15	Anmärkningar (Remarks)		

SV	Gränssnittsspecifikation	Radioutrustning för radiolokaliseringstillämpningar	SSB LA-NOE 045	November 2023
----	--------------------------	---	----------------	---------------

Tabell 3: Lågeffektsradiorörelsedetektorer 24,05–24,15 GHz

	Nr	Parameter	Beskrivning (Description)	Kommentarer (Comments)
Normativ sektion	1	Radiotjänst (Radiocommunication Service)		
	2	Användningsområde/tillämpning (Application)	Lågeffektsradiorörelsedetektorer	
	3	Frekvensband (Frequency band)	24,05 GHz – 24,15 GHz	
	4	Kanalindelning (Channelling)		
	5	Modulering/upptagen bandbredd (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Riktning/separation (Direction/Separation)		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet (Transmit power/Power density)	100 mW (EIRP)	
	8	Regler för kanaltillgång och kanaltutnyttjande (Channel access and occupation rules)		
	9	Godkännandeförfarande (Authorisation regime)	Allmän tilldelning	
	10	Ytterligare väsentliga krav (Additional essential requirements)		
	11	Frekvensplaneringshypoteser (Frequency planning assumptions)		
Informationsavsnitt	12	Planerade ändringar (Planned changes)		
	13	Referenser (References)	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Nummer på anmälan (Notification number)	2023/0744/D	
	15	Anmärkningar (Remarks)		