



Federalna Agencja
ds. Sieci

Bonn, dnia 24 kwietnia 2024 r.

Dziennik Urzędowy nr 08

Federalna Agencja ds. Sieci Elektrycznej, Gazowej, Telekomunikacyjnej, Pocztovej i Kolejowej

Rozporządzenie

administracyjne nr		Strona
	Telekomunikacja	
45	Uchylenie specyfikacji interfejsu radiowego LA-NOE 029 (radiokomunikacja naziemna, zastosowania indukcyjne 400-600 kHz);.....	387
46	Ogłoszenie nowo dostępnego numeru telefonu dla usług biura numerów;.....	387
47	SSB LA-NOE 042 – Specyfikacja interfejsu dla urządzeń do sterowania radiowego modelami; 387	
48	SSB LA-NOE 045 – Specyfikacja interfejsu dla urządzeń radiowych do zastosowań radiolokacyjnych;.....	387
49	Ustawa o udostępnianiu urządzeń radiowych na rynku (ustawa o sprzęcie radiowym – FuAG): Ogólne rozporządzenie zakazujące dystrybucji sprzętu;.....	387
50	Ustawa o udostępnianiu urządzeń radiowych na rynku (ustawa o sprzęcie radiowym – FuAG): Ogólne rozporządzenie zakazujące dystrybucji sprzętu;.....	388
51	Ustawa o udostępnianiu urządzeń radiowych na rynku (ustawa o sprzęcie radiowym – FuAG): Ogólne rozporządzenie zakazujące dystrybucji sprzętu;.....	389
52	Ustawa o udostępnianiu urządzeń radiowych na rynku (ustawa o sprzęcie radiowym – FuAG): Ogólne rozporządzenie zakazujące dystrybucji sprzętu;.....	390
53	Plan sygnalizacji wywoławczej dla amatorskiej służby radiokomunikacyjnej w Niemczech	392

Powiadomienia

Powiadomienie nr		Strona
	Telekomunikacja	
	Część A	
	Komunikat od Federalnej Agencji ds. Sieci	
174	Art. 14 ust. 2, art. 12 ust. 1 ustawy o telekomunikacji (TKG) w związku z 192; Publikacja wyników procedury konsultacyjnej dotyczącej projektu rozporządzenia regulacyjnego dla rynku 1 dotyczącego GlasfaserPlus GmbH.....	400
175	Art. 14 ust. 2, art. 12 ust. 1 ustawy o telekomunikacji (TKG) w związku z 192; Publikacja wyników procedury konsultacyjnej dotyczącej projektu rozporządzenia regulacyjnego dla rynku 1 dotyczącego Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG.....	400

Rozporządzenie

Telekomunikacja

Rozporządzenie administracyjne nr 45/2024

Uchylenie specyfikacji interfejsu radiowego LA-NOE 029 (radiokomunikacja naziemna, zastosowania indukcyjne 400-600 kHz);

W Dzienniku Urzędowym Federalnej Agencji ds. Sieci nr 04 z dnia 21.2.2024 r. (powiadomienie nr 73/2024) przekazano informacje na temat planowanego uchylenia opisu interfejsu radiowego LA-NOE 029 (radiokomunikacja naziemna, zastosowania indukcyjne 400-600 kHz). Zainteresowane strony z opinii publicznej miały możliwość przedstawienia uwag w ciągu sześciu tygodni od publikacji tego powiadomienia.

Nie otrzymano żadnych uwag, sugestii ani zastrzeżeń.

W związku z tym niniejsza specyfikacja interfejsu zostaje uchylona ze skutkiem natychmiastowym.

421

Rozporządzenie administracyjne nr 46/2024

Ogłoszenie nowo dostępnego numeru telefonu dla usług biura numerów;

Numer podany poniżej stał się dostępny i może zostać ponownie przydzielony zgodnie z aktualną wersją rozporządzenia administracyjnego nr 50/2020 „Plan numeracji dla numerów biura numerów” oraz Powiadomienia nr 116/2023 „Procedura składania wniosków o numery biura numerów”:

11836

Wszystkie kompletne wnioski o nadanie tego numeru, które wpłyną do Federalnej Agencji ds. Sieci do dnia 22 maja 2024 r. (decyduje data stempla Agencji), uznaje się za otrzymane w tym samym czasie.

114-2

Rozporządzenie administracyjne nr 47/2024

SSB LA-NOE 042 – Specyfikacja interfejsu dla urządzeń do sterowania radiowego modelami;

Powyższa specyfikacja interfejsu została poddana procedurze informacyjnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2015/1535 i została zarejestrowana w Komisji Europejskiej pod numerem 2023/0738/D.

W związku z tym specyfikacja wchodzi w życie ze skutkiem natychmiastowym.

Bonn, dnia 24 kwietnia 2024 r.

Niniejsza specyfikacja będzie wkrótce dostępna jako plik PDF w Internecie pod adresem: www.bundesnetzagentur.de → Fachthemen [Tematy specjalistyczne] → Telekommunikation [Telekomunikacja] → Technik und Produktsicherheit [Technologia i bezpieczeństwo produktu] → Funk-Schnittstellenbeschreibungen [Specyfikacje interfejsów radiowych], gdzie można ją przeglądać i uzyskać do niej dostęp bezpłatnie.

Wszelkie pytania dotyczące tej specyfikacji interfejsu należy kierować na adres e-mail: ssb@bnetza.de.

Specyfikacja interfejsu LA-NOE 012 wydana w lipcu 2013 r. zostaje niniejszym uchylona.

421

Rozporządzenie administracyjne nr 48/2024

SSB LA-NOE 045 – Specyfikacja interfejsu dla urządzeń radiowych do zastosowań radiolokacyjnych;

Powyższa specyfikacja interfejsu została poddana procedurze informacyjnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2015/1535 i została zarejestrowana w Komisji Europejskiej pod numerem 2023/0744/D.

W związku z tym specyfikacja wchodzi w życie ze skutkiem natychmiastowym.

Niniejsza specyfikacja będzie wkrótce dostępna jako plik PDF w Internecie pod adresem: www.bundesnetzagentur.de → Fachthemen [Tematy specjalistyczne] → Telekommunikation [Telekomunikacja] → Technik und Produktsicherheit [Technologia i bezpieczeństwo produktu] → Funk-Schnittstellenbeschreibungen [Specyfikacje interfejsów radiowych], gdzie można ją przeglądać i uzyskać do niej dostęp bezpłatnie.

Wszelkie pytania dotyczące tej specyfikacji interfejsu należy kierować na adres e-mail: ssb@bnetza.de.

Specyfikacja interfejsu LA-NOE 022 wydana w maju 2013 r. zostaje niniejszym uchylona.

421

Rozporządzenie administracyjne nr 49/2024

Ustawa o udostępnianiu urządzeń radiowych na rynku (ustawa o sprzęcie radiowym – FuAG);

Ogólne rozporządzenie zakazujące dystrybucji sprzętu;

W ramach nadzoru rynku zgodnie z FuAG Federalna Agencja ds. Sieci została poinformowana, że wymienione poniżej urządzenie nie spełnia wymogów FuAG.



**Federalna Agencja ds.
Sieci**

Federalna Agencja ds. Sieci Elektrycznej, Gazowej,
Telekomunikacyjnej, Poczтовой i Kolejowej

SSB LA-NOE 045

Specyfikacja interfejsu dla urządzeń radiowych do zastosowań radiolokacyjnych

Wersja: Listopad 2023 r.

Powiadomienie zostało zarejestrowane przez Komisję pod numerem 2023/0744/D.

Przekazano powiadomienie zgodnie z dyrektywą (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz.U. L 241 z 17.9.2015 r., s. 1).

PL	Specyfikacja interfejsu	Urządzenia radiowe do zastosowań radiolokacji	SSB LA-NOE 045	Listopad 2023 r.
----	-------------------------	---	----------------	------------------

1 Informacje ogólne

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. (Dz.U. L 153/62) w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE została transponowana w Republice Federalnej Niemiec na mocy ustawy o udostępnianiu urządzeń radiowych na rynku (Funkanlagenengesetz – FuAG) z dnia 27 czerwca 2017 r. (Federalny Dziennik Ustaw (BGBl.) I nr 42, s. 1947), ostatnio zmienionej na mocy art. 52 ustawy z dnia 23 czerwca 2021 r. (Federalny Dziennik Ustaw I nr 35, s. 1858).

Zgodnie z § 33 ust. 1 FuAG Federalna Agencja ds. Sieci dostarcza szczegółowe i odpowiednie specyfikacje interfejsów radiowych w odniesieniu do urządzeń radiowych użytkowanych w pasmach częstotliwości, dla których warunki użytkowania nie zostały zharmonizowane na terenie całej Wspólnoty.

Niniejsza specyfikacja interfejsu zawiera niezbędne informacje umożliwiające producentowi przeprowadzenie odpowiednich testów w odniesieniu do zasadniczych wymagań mających zastosowanie do odnośnych urządzeń radiowych zgodnie z § 4 ust. 2 FuAG oraz, w stosownych przypadkach, § 4 ust. 3.

Co więcej, urządzenia radiowe muszą być zaprojektowane w taki sposób, aby spełniały inne podstawowe wymagania określone w § 4 ust. 1 pkt 1 i 2 FuAG.

Przepisy dotyczące przydziału częstotliwości w odniesieniu do uruchamiania i eksploatacji urządzeń radiowych, w szczególności te zawarte w części 6 ustawy o telekomunikacji (Telekommunikationsgesetz – TKG) z dnia 23 czerwca 2021 r. (Federalny Dziennik Ustaw I nr 35, s. 1858), ostatnio zmienionej w dniu 1 sierpnia 2022 r. mocą artykułu 9 ustawy z dnia 20 lipca 2022 r. (Federalny Dziennik Ustaw I nr 27, s. 1166), pozostają bez zmian.

Federalna Agencja ds. Sieci zarządza o wejściu w życie niniejszej specyfikacji interfejsu w swoim Dzienniku Urzędowym i umieszcza w nim odniesienie do tej specyfikacji; wersją obowiązującą jest wyłącznie wersja w języku niemieckim.

2 Zakres stosowania

Niniejszy opis interfejsu opisuje zasadnicze wymagania dotyczące FuAG § 4 ust. 2 dla urządzeń radiowych do zastosowań radiolokacji. Należą do nich zastosowania służące do określania położenia, prędkości i/lub innych właściwości obiektu lub do uzyskania informacji dotyczących tych parametrów.

Urządzenia radiowe w rozumieniu niniejszej specyfikacji interfejsu są używane zgodnie z przeznaczeniem i obsługiwane zgodnie z instrukcjami producenta. Dyrektywa 2014/53/UE nakłada na producentów obowiązek dostarczania użytkownikom urządzeń radiowych odpowiednich informacji umożliwiających im eksploatację tych urządzeń zgodnie z przeznaczeniem i przepisami wspomnianej dyrektywy. Informacje te powinny również zawierać odpowiednie instrukcje dotyczące okablowania i typów anten, które mają być stosowane w połączeniu ze sprzętem radiowym.

Niniejsza specyfikacja interfejsu zastępuje specyfikację SSB LA-NOE 022, wydanie z czerwca 2013 r., notyfikowaną pod nr 2013/0436/D.

PL	Specyfikacja interfejsu	Urządzenia radiowe do zastosowań radiolokacji	SSB LA-NOE 045	Listopad 2023 r.
----	-------------------------	---	----------------	------------------

3 Dokumenty i dane kontaktowe:

Do celów stosowania niniejszej specyfikacji niezbędne są niżej wymienione dokumenty. W przypadku odniesień opatrzonych datą obowiązuje jedynie ta wersja dokumentu, którą wskazuje odniesienie. W przypadku odniesień nieopatrzonych datą obowiązuje najnowsze wydanie dokumentu, o którym mowa (z uwzględnieniem wszelkich zmian).

Domniemanie zgodności może opierać się jedynie na wersjach zharmonizowanych norm europejskich, które znajdują się w aktualnym wykazie norm zharmonizowanych w ramach dyrektywy 2014/53/UE i zostały opublikowane przez Komisję Europejską w Dzienniku Urzędowym UE.

- Tabela przeznaczeń częstotliwości zgodnie z przepisami ustawy o telekomunikacji (TKG) dotyczącymi podziału zakresu częstotliwości od 0 kHz do 3000 GHz między poszczególne sposoby wykorzystania oraz definicji tych sposobów wykorzystania; opublikowana przez Federalną Agencję ds. Sieci
- Zarządzenie 087/2018 Ogólny przydział częstotliwości dla radiowych czujników ruchu niskiej mocy, radaru sondującego poziom napełnienia zbiornika (TLPR) i radarów naziemnych z syntetyczną aperturą (Ground Based Synthetic Aperture Radar, GBSAR), Dziennik Urzędowy Federalnej Agencji Sieci nr 13 z dnia 11.7.2018 r.
- Regulamin Radiokomunikacyjny¹ (VO Funk),
Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU), Genewa
(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

Federalna Agencja ds. Sieci Elektrycznej, Gazowej, Telekomunikacyjnej, Pocztovej i Kolejowej
Jednostka 421
Seidelstr. 49, 13405 Berlin

Telefon: +49 30 4374 0
Faks: +49 30 4374 1180
Adres e-mail: ssb@bnetza.de
Strona internetowa: www.bundesnetzagentur.de

¹ Regulamin Radiokomunikacyjny jest dostępny w języku arabskim, chińskim, angielskim, francuskim, rosyjskim i hiszpańskim. W przypadku niezgodności lub wątpliwości wersja francuska jest uważana za rozstrzygającą.

PL	Specyfikacja interfejsu	Urządzenia radiowe do zastosowań radiolokacji	SSB LA-NOE 045	Listopad 2023 r.
----	-------------------------	---	----------------	------------------

4 Wymagania techniczne dotyczące interfejsu

Niniejsza SSB zawiera wymagania techniczne dotyczące interfejsu dla urządzeń radiowych do zastosowań radiolokacji w następujących zakresach częstotliwości:

Tabela 1: 9,20 GHz – 9,50 GHz i 13,40 GHz – 14,00 GHz

Tabela 2: 24,00 GHz – 24,05 GHz

Tabela 3: 24,05 GHz – 24,15 GHz

Tabela 1: Radiowe czujniki ruchu niskiej mocy 9,20 GHz – 9,50 GHz i 13,40 GHz – 14,00 GHz

	Lp.	Parametr	Opis (Description)	Uwagi (Comments)
Część normatywna	1	Służba radiokomunikacyjna (Radiocommunication Service)		
	2	Przeznaczenie/zastosowanie (Application)	Radiowe czujniki ruchu niskiej mocy	
	3	Pasma częstotliwości (Frequency band)	9,20 GHz – 9,50 GHz 13,40 GHz – 14,00 GHz	
	4	Podział na kanały (Channelling)		
	5	Modulacja / zajmowana szerokość pasma (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Kierunkowość/separacja (Direction/Separation)		
	7	Moc nadawania / gęstość mocy (Transmit power/Power density)	25 mW (EIRP)	
	8	Zasady dostępu do kanału i jego zajmowania (Channel access and occupation rules)		
	9	Procedura zatwierdzania (Authorisation regime)	Ogólny przydział pasm	
	10	Dodatkowe konieczne wymagania (Additional essential requirements)		
	11	Założenia dotyczące planowania częstotliwości (Frequency planning assumptions)		
Część informacyjna	12	Przewidywane zmiany (Planned changes)		
	13	Dokumenty referencyjne (References)	EN 300 440, CEPT/ERC/REC 70-03	
	14	Nr powiadomienia (Notification number)	2023/0744/D	
	15	Uwagi (Remarks)		

PL	Specyfikacja interfejsu	Urządzenia radiowe do zastosowań radiolokacji	SSB LA-NOE 045	Listopad 2023 r.
----	-------------------------	---	----------------	------------------

Tabela 2: Radiowe czujniki ruchu niskiej mocy 24,00 GHz – 24,05 GHz

	Lp.	Parametr	Opis (Description)	Uwagi (Comments)
Część normatywna	1	Służba radiokomunikacyjna (Radiocommunication Service)		
	2	Przeznaczenie/zastosowanie (Application)	Radiowe czujniki ruchu niskiej mocy	
	3	Pasma częstotliwości (Frequency band)	24,00 GHz – 24,05 GHz	
	4	Podział na kanały (Channelling)		
	5	Modulacja / zajmowana szerokość pasma (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Kierunkowość/separacja (Direction/Separation)		
	7	Moc nadawania / gęstość mocy (Transmit power/Power density)	100 mW (EIRP)	
	8	Zasady dostępu do kanału i jego zajmowania (Channel access and occupation rules)		
	9	Procedura zatwierdzania (Authorisation regime)	Ogólny przydział pasm	
	10	Dodatkowe konieczne wymagania (Additional essential requirements)		
	11	Założenia dotyczące planowania częstotliwości (Frequency planning assumptions)		
Część informacyjna	12	Przewidywane zmiany (Planned changes)		
	13	Dokumenty referencyjne (References)	EN 300 440	
	14	Nr powiadomienia (Notification number)	2023/0744/D	
	15	Uwagi (Remarks)		

PL	Specyfikacja interfejsu	Urządzenia radiowe do zastosowań radiolokacji	SSB LA-NOE 045	Listopad 2023 r.
----	-------------------------	---	----------------	------------------

Tabela 3: Radiowe czujniki ruchu niskiej mocy 24,05 GHz – 24,15 GHz

	Lp.	Parametr	Opis (Description)	Uwagi (Comments)
Część normatywna	1	Służba radiokomunikacyjna (Radiocommunication Service)		
	2	Przeznaczenie/zastosowanie (Application)	Radiowe czujniki ruchu niskiej mocy	
	3	Pasmo częstotliwości (Frequency band)	24,05 GHz – 24,15 GHz	
	4	Podział na kanały (Channelling)		
	5	Modulacja / zajmowana szerokość pasma (Modulation/Occupied bandwidth)		
	6	Kierunkowość/separacja (Direction/Separation)		
	7	Moc nadawania / gęstość mocy (Transmit power/Power density)	100 mW (EIRP)	
	8	Zasady dostępu do kanału i jego zajmowania (Channel access and occupation rules)		
	9	Procedura zatwierdzania (Authorisation regime)	Ogólny przydział pasm	
	10	Dodatkowe konieczne wymagania (Additional essential requirements)		
	11	Założenia dotyczące planowania częstotliwości (Frequency planning assumptions)		
Część informacyjna	12	Przewidywane zmiany (Planned changes)		
	13	Dokumenty referencyjne (References)	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Nr powiadomienia (Notification number)	2023/0744/D	
	15	Uwagi (Remarks)		