

SSB LA-NOE 044

Opis interfejsu urządzeń radiowych bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie 24 GHz

Wydanie: Kwiecień 2025 r.

Numer powiadomienia na podstawie dyrektywy (UE) 2015/1535:
xxxx/xxxx/DE

' () ' ! " # \$ % & " ' !
 . & / 0 1 & \$ 2 " & & ' ' + " , ' -) ' !

```

3      4      5 ' ! "& 6 '      ' !2 7      !2 8      ' ! !2 ' ' ! 9 ! !      0" &
      #)      0 2 6      " &0$2 .: 0 ;

8 ) 3      <0$ 0 10      : 3      "">=> &
4 "      0$ 0 10 ?      @      3      &= " &

```

PL	Opis interfejsu	urządzeń radiowych bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie 24 GHz	SSB LA-NOE 044	Kwiecień 2025 r.
----	-----------------	--	----------------	------------------

1

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. (OJ 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 ustawą o udostępnianiu na rynku urządzeń radiowych (Funkanlagenengesetz – FuAG) z dnia 27 czerwca 2017 r. (Federalny Dziennik Ustaw (BGBl.) I nr 42, s. 1947), ostatnio zmienioną przez art. 1 ustawy z dnia 14 maja 2024 r. (BGBl. I nr 148).

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

Niniejszy opis interfejsu (SSB) zawiera informacje niezbędne do umożliwienia producentowi przeprowadzenia stosownych testów w odniesieniu do zasadniczych wymagań mających zastosowanie do odpowiedniego sprzętu radiowego zgodnie z § 4 ust. 2 i w stosownych przypadkach ust. 3 ustawy o urządzeniach radiowych.

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

Jeżeli chodzi o uruchamianie i eksploatację sprzętu radiowego, przepisy dotyczące przydziału częstotliwości, w szczególności te zawarte w Części 6 ustawy telekomunikacyjnej (TKG) z dnia 23 czerwca 2021 r. (BGBl. I nr 35, s. 1858), ostatnio zmienionej w dniu 14 maja 2024 r. art. 35 ustawy z dnia 6 maja 2024 r. (BGBl. I nr 149), pozostają nienaruszone.

Należy przestrzegać rozporządzenie w sprawie sposobów przedstawiania dowodów ograniczających narażenie na pola elektromagnetyczne (BEMFV) z dnia 20 sierpnia 2002 r. (BGBl. I nr 60, s. 3366), ostatnio zmienione w dniu 4 lipca 2017 r. art. 3 ust. 3 ustawy z dnia 27 czerwca 2017 r. (BGBl. I nr 42, s. 1947).

Federalna Agencja ds. Sieci zarządza wydanie opisu interfejsu w swoim Dzienniku Urzędowym i publikuje w nim odniesienie do niego; wiążąca jest wyłącznie wersja niemieckojęzyczna.

2

Towary zgodnie z prawem wprowadzone do obrotu w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej lub w Turcji, lub pochodzące z państwa EFTA będącego umawiającą się stroną Porozumienia o Europejskim Obszarze Gospodarczym i zgodnie z prawem wprowadzone do obrotu w takim państwie, uznaje się za zgodne z niniejszym środkiem. Stosowanie [tego środka] podlega rozporządzeniu (UE) 2019/515 z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie wzajemnego uznawania towarów wprowadzonych legalnie do obrotu w innym państwie członkowskim od dnia 19 kwietnia 2020 r.

PL	Opis interfejsu	urządzeń radiowych bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie 24 GHz	SSB LA-NOE 044	Kwiecień 2025 r.
----	-----------------	--	----------------	------------------

3

Niniejszy opis interfejsu przedstawia w odniesieniu do § 4 ust. 2 FuAG zasadnicze wymagania dotyczące urządzeń radiowych bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie 24 GHz. Obejmuje on wszystkie zastosowania, które spełniają warunki techniczne (zazwyczaj zdalne pomiary, zdalne sterowanie, systemy alarmowe, ogólna transmisja danych i inne podobne zastosowania).

Urządzenia radiowe w rozumieniu niniejszego opisu interfejsu powinny 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.

Niniejszy opis interfejsu zastępuje opis SSB SE 016, wydanie z lipca 2013 r., notyfikowany pod numerem 2013/0430/D.

4

Do celów stosowania niniejszego dokumentu 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 wyłącznie na wersjach zharmonizowanych norm europejskich uwzględnionych w aktualnym wykazie norm zharmonizowanych w ramach dyrektywy 2014/53/UE i opublikowanych przez Komisję Europejską w Dzienniku Urzędowym UE.

- Tabela przeznaczeń częstotliwości zgodnie z przepisami ustawy o telekomunikacji (TKG) dotyczącymi podziału pasm częstotliwości od 0 kHz do 3000 GHz między poszczególne sposoby wykorzystania oraz definicji tych sposobów wykorzystania opublikowane przez Federalną Agencję ds. Sieci.
- Zarządzenie 133/2019, zmienione zarządzeniem 12/2020 w sprawie ogólnego przydziału częstotliwości na potrzeby urządzeń radiowych bliskiego zasięgu (SRD), Dziennik Urzędowy Federalnej Agencji ds. Sieci nr 24 z dnia 18 grudnia 2019 r., Dziennik Urzędowy Federalnej Agencji ds. Sieci nr 2 z dnia 5 lutego 2020 r.
- Regulamin Radiokomunikacyjny (VO Funk), Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny (ITU), Genewa (Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genève)
- CEPT/ERC/REC 70-03
W odniesieniu do stosowania urządzeń radiowych bliskiego zasięgu (SRD)
- EN 300 440
Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD); Urządzenia radiowe przeznaczone do stosowania w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz; **Norma zharmonizowana** zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE

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	Opis interfejsu	urządzeń radiowych bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie 24 GHz	SSB LA-NOE 044	Kwiecień 2025 r.
----	-----------------	--	----------------	------------------

5

Niniejszy opis SSB obejmuje wymagania techniczne dotyczące interfejsu urządzeń radiowych bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie częstotliwości 24,00 GHz – 24,15 GHz:

Tabela 1: Urządzenia radiowe bliskiego zasięgu do niewyszczególnionych bliżej zastosowań w zakresie 24,00 GHz – 24,15 GHz				
	Lp.	Parametr	Opis	Uwagi
Część normatywna	1	Służba radiokomunikacyjna		
	2	Zastosowanie	Urządzenia radiowe bliskiego zasięgu (SRD)	
	3	Zakres częstotliwości	24,00 GHz – 24,15 GHz	
	4	Zajętość kanałów częstotliwości		
	5	Modulacja/zajmowana szerokość pasma		
	6	Kierunek/odstęp		
	7	Moc nadawania/gęstość mocy	100 mW (EIRP)	
	8	Zasady dotyczące dostępności i zajętości kanałów		
	9	Procedura udzielania zezwoleń	Ogólny przydział	
	10	Istotne wymogi dodatkowe		
	11	Założenia dotyczące planowania częstotliwości		
Część informacyjna	12	Przewidywane zmiany		
	13	Odniesienia	EN 300 440, ERC/REC 70-03	
	14	Numer powiadomienia		
	15	Uwagi	W odniesieniu do zakresu częstotliwości 24,15 GHz – 24,25 GHz zastosowanie ma europejski opis interfejsu, klasa 1 podklasa 27.	