



Bundesnetzagentur

Spolková síťová agentura pro elektřinu,  
plyn, telekomunikace, poštu a železnice

# SSB LA 047

## Specifikace rozhraní pro Rádiová zařízení DECT pro profesionální použití

**Vydání: září 2025**

Číslo oznámení podle směrnice (EU) 2015/1535: 2025/0673/DE

Oznámeno v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1).

Tato specifikace rozhraní má 4 stránek.

Kontaktní údaje: Spolková agentura pro síť pro elektřinu, plyn, telekomunikace, poštu a železnice  
Referat 421, Seidelstr. 49, D-13405 Berlín

Tel.: +49 30 4374 0  
Fax: +49 30 4374 1180

E-mail: [ssb@bnetza.de](mailto:ssb@bnetza.de)  
Webové stránky: [www.bundesnetzagentur.de](http://www.bundesnetzagentur.de)

## 1 Obecné

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 (Úř. věst. L 153/62) o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES byla ve Spolkové republice Německo provedena zákonem o poskytování rádiových zařízení (Funkanlagenengesetz – FuAG) ze dne 27. června 2017 (Spolkový věstník zákonů (Spolk. věst.) I č. 42, s. 1947), naposledy pozměněný článkem 1 zákona ze dne 14. května 2024 (Spolk. věst. I č. 148).

Podle ustanovení § 33 odst. 1 zákona FuAG poskytuje Spolková agentura poskytuje přesné a odpovídající popisy rádiových rozhraní radiokomunikačních zařízení, která jsou provozována v kmitočtových pásmech, jejichž užívání není v rámci společenství harmonizováno.

Tato specifikace rozhraní (SSB) obsahuje informace nezbytné k tomu, aby výrobce mohl provést příslušné zkoušky ve vztahu k podstatným požadavkům uplatnitelným na příslušná rádiová zařízení v souladu s ustanoveními § 4 odst. 2 a případně § 4 odst. 3 zákona FuAG.

Kromě toho musí být rádiová zařízení navržena tak, aby byly dodrženy další podstatné požadavky podle § 4 odst. 1 bodu 1 a bodu 2 zákona FuAG.

V případě uvedení do provozu a provozování rádiových zařízení zůstávají nedotčena ustanovení týkající se přidělování kmitočtů, zejména ustanovení obsažená v části 6 zákona ze dne 23. června 2021 o telekomunikacích (Telekommunikationsgesetz – TKG) (Spolk. věst. I č. 35, s. 1858), naposledy pozměněné dne 30. července 2025 článkem 1 zákona ze dne 24. července 2025 (Spolk. věst. I č. 181).

Spolková síťová agentura nařizuje ve svém úředním věstníku uzákonění specifikace rozhraní a zveřejňuje v něm svůj odkaz; pouze německé vydání je závazné.

## 2 Ustanovení o vnitřním trhu

Zboží uvedené v souladu s právními předpisy na trh v jiném členském státě Evropské unie nebo v Turecku nebo zboží pocházející ze státu ESVO, který je smluvní stranou Dohody o Evropském hospodářském prostoru, a uvedené v tomto státě v souladu s právními předpisy na trh, se považuje za v souladu s tímto opatřením. Uplatňování [tohoto opatření] podléhá nařízení (EU) 2019/515 ze dne 19. března 2019 o vzájemném uznávání zboží, které bylo ode dne 19. dubna 2020 v souladu s právními předpisy uvedeno na trh v jiném členském státě.

## 3 Oblast působnosti

Tato specifikace rozhraní popisuje základní požadavky na rádiová zařízení pro bezdrátovou telekomunikaci využívající technologii DECT („Digital Enhanced Cordless Telecommunications“) pro profesionální použití v kmitočtovém pásmu 1880 MHz až 1900 MHz.

Rádiová zařízení ve smyslu této specifikace rozhraní musí být používána k určenému účelu a provozována v souladu s pokyny výrobce. Směrnice 2014/53/EU požaduje, aby výrobci poskytovali uživatelům rádiových zařízení odpovídající informace, které jim umožní provoz rádiových zařízení podle jejich určeného účelu a v souladu s ustanoveními uvedené směrnice. Tyto informace musí rovněž obsahovat náležitě pokyny pro kabeláž a typy antén, které mají být používány společně s rádiovým zařízením.

Tato specifikace rozhraní nahrazuje SSB LA 031, vydání ze září 2015, oznámené pod č. 2015/0636/D.

## 4 Dokumenty

Pro použití tohoto dokumentu jsou nezbytné následující uvedené dokumenty. U datovaných odkazů platí jen uvedené vydání daného dokumentu. U nedatovaných odkazů platí nejnovější vydání příslušného dokumentu (včetně všech změn).

Pro předpoklad shody je možné použít výhradně verze harmonizovaných evropských norem, které jsou uvedeny v aktuálním seznamu harmonizovaných norem v rámci směrnice 2014/53/EU a které byly zveřejněny Evropskou komisí v Úředním věstníku EU.

- Plán přidělení kmitočtů v souladu se zákonem o telekomunikacích (TKG) o přidělování kmitočtového pásma od 0 kHz do 3 000 GHz k využívání kmitočtů a o definicích pro takové využití  
vydáno Spolkovou síťovou agenturou
- Správní předpisy pro přidělování frekvencí v neveřejném mobilním pozemním rádiovém vysílání (VVnömL)  
vydané Spolkovou síťovou agenturou
- Radiokomunikační řád<sup>1</sup> (VO Funk),  
Mezinárodní telekomunikační unie (ITU), Ženeva  
(Règlement des radiocommunications, Union internationale des télécommunications (UIT), Genève)
- ETSI EN 301 406-1  
Digitální bezšňůrové telekomunikace (DECT) – Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru – Část 1: DECT, DECT Evolution a DECT ULE
- ETSI EN 301 406-2  
Digitální bezšňůrové telekomunikace (DECT) – Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru – Část 2: DECT-2020 NR
- ERC/DEC/(94)03  
Rozhodnutí ERC ze dne 24. října 1994 o kmitočtovém pásmu kmitočtů určeném pro koordinované zavedení systému digitální bezšňůrové telekomunikace

---

<sup>1</sup> Radiokomunikační řád je k dispozici v arabštině, čínštině, angličtině, francouzštině, ruštině a španělštině. V jakýchkoli případech sporu nebo pochybností má přednost francouzský text.

## 5 Technické požadavky na rozhraní

Tato specifikace rozhraní zahrnuje technické požadavky na rozhraní týkající se rádiových zařízení DECT pro profesionální použití v kmitočtovém pásmu 1 880 MHz až 1 900 MHz.

**Tabulka 1: Rádiová zařízení DECT pro profesionální použití**

	Ne	Parametr (Parameter)	Popis (Description)	Poznámka (Comments)
Normativní část	1	Radiokomunikační služba (Radiocommunication Service)	POHYBLIVÁ RADIOKOMUNIKAČNÍ SLUŽBA	
	2	Účel použití / použití (Application)	DECT	
	3	Kmitočtové pásmo (Frequency band)	1 880 MHz – 1 900 MHz	
	4	Odstup kanálů (Channelling)	1 728 MHz	
	5	Modulace / obsazená šířka pásma (Modulation/Occupied bandwidth)	GFSK, BPSK, QPSK	
	6	Směr/odstup (Direction/Separation)	TDD	
	7	Vysílací výkon / hustota výkonu (Transmit power/Power density)	> 250 mW (ERP) až 4 W (EIRP)	
	8	Pravidla pro přístup ke kanálům a pro jejich obsazování (Channel access and occupation rules)	Okamžitý dynamický výběr kanálu (iDCS)	
	9	Povolovací režim (Authorisation regime)	Individuální přidělování	
	10	Další základní požadavky (Additional essential requirements)	Maximální přípustný izotropní zisk antény 12 dBi pomocí směrové antény. Trvalé obsazení kmitočtů nebo jednotlivých kmitočtových kanálů není povoleno. Přidělení je zásadně vázáno na místo.	Podle VVnömL
	11	Předpoklady plánování kmitočtů (Frequency planning assumptions)		
Informativní část	12	Plánované změny (Planned changes)		
	13	Odkazy (References)	EN 301 406-1, EN 301 406-2 ERC/DEC/(94)03	
	14	Číslo oznámení (Notification number)	2025/0673/DE	
	15	Poznámky (Remarks)		