

Spis treści

Prawa własności intelektualnej	5
Przedmowa	5
Terminy z czasownikami modalnymi	5
Wprowadzenie	6
1 Zakres normy	7
2 Powołania	7
2.1 Powołania normatywne	7
2.2 Powołania informacyjne	7
3 Definicje terminów, symbole i skróty	8
3.1 Terminy	8
3.2 Symbole	8
3.3 Skróty	8
4 Specyfikacja wymagań technicznych	9
4.1 Profil środowiska	9
4.2 Wymagania zgodności	9
4.2.1 Wymagania dotyczące nadajnika	9
4.2.1.1 Skuteczna moc promieniowana	9
4.2.1.1.1 Definicja	9
4.2.1.1.2 Wartość graniczna	9
4.2.1.1.3 Zgodność	9
4.2.1.2 Maska emisji nadajnika	9
4.2.1.2.1 Definicja	9
4.2.1.2.2 Wartości graniczne	9
4.2.1.2.3 Zgodność	10
4.2.2 Wymagania dotyczące odbiornika	10
4.2.2.1 Emisje niepożądane w domenę uboczną	10
4.2.2.1.1 Definicja	10
4.2.2.1.2 Wartość graniczna	10
4.2.2.1.3 Zgodność	10
4.2.2.2 Blokowanie odbiornika	10
4.2.2.2.1 Definicja	10
4.2.2.2.2 Wartości graniczne	11
4.2.2.2.3 Zgodność	11
4.2.2.3 Czulość odbiornika	11
4.2.2.3.1 Definicja	11
4.2.2.3.2 Wartość graniczna	11
4.2.2.3.3 Zgodność	11
4.2.2.4 Selektowność sygnału sąsiedniego	11
4.2.2.4.1 Definicja	11
4.2.2.4.2 Wartość graniczna	11
4.2.2.4.3 Zgodność	11
5 Badanie zgodności z wymaganiami technicznymi	12
5.1 Prezentacja urządzenia w celu przeprowadzenia badań	12
5.1.0 Postanowienia ogólne	12
5.1.1 Wybór modelu urządzenia do badań	12
5.1.2 Symulator tułowia człowieka	12
5.1.3 Badanie w laboratorium zewnętrznym	12
5.2 Warunki badania	12
5.2.1 Badaniowe źródło zasilania	12

ETSI EN 303 520 V1.2.1(2019-06)

5.2.2	Temperatura i wilgotność	13
5.2.3	Sygnały badaniowe i modulacja badaniowa	13
5.2.4	Anteny	13
5.2.5	Uchwyt badaniowy CCam	13
5.2.6	Stanowisko badaniowe i ogólne układy do pomiarów promieniowania	13
5.2.7	Odbiornik pomiarowy	13
5.3	Pusty	14
5.4	Metody pomiaru	14
5.4.1	Metody pomiaru nadajników	14
5.4.1.0	Postanowienia ogólne	14
5.4.1.1	Skuteczna moc promieniowana	14
5.4.1.2	Pomiar zgodności maski emisji TX	15
5.4.2	Metody pomiaru odbiorników	16
5.4.2.1	Emisje niepożądane odbiornika w domenę uboczną	16
5.4.2.2	Blokowanie odbiornika	16
5.4.2.2.0	Typy pomiarów	16
5.4.2.2.1	Pomiar promieniowania	17
5.4.2.2.2	Pomiar przewodzony	17
5.4.2.2.3	Procedura pomiarowa	17
5.4.2.3	Czułość odbiornika	18
5.4.2.3.0	Typy pomiarów	18
5.4.2.3.1	Pomiar promieniowania	18
5.4.2.3.2	Pomiar przewodzony	18
5.4.2.3.3	Procedura pomiarowa	19
5.4.2.4	Selektywność sygnału sąsiedniego	19

Załącznik A (informacyjny): Powiązanie niniejszego dokumentu z zasadniczymi	
wymaganiami dyrektywy 2014/53/UE	20

Załącznik B (normatywny): Symulator tułowia człowieka	22
--	-----------

B.1	Postanowienia ogólne	22
B.2	Symulator tułowia człowieka do pomiarów promieniowania CCam	22

Załącznik C (normatywny): Stanowisko i anteny do pomiarów promieniowania	24
---	-----------

C.1	Opis stanowiska	24
C.2	Anteny	25
C.2.1	Antena pomiarowa	25
C.2.2	Antena podstawienia	25
C.3	Wytyczne dotyczące zastosowania stanowisk do pomiarów promieniowania	25
C.3.0	Postanowienia ogólne	25
C.3.1	Przygotowanie stanowiska	26
C.4	Metody pomiaru promieniowania odbiorników	26

Załącznik D (informacyjny): Historia zmian	27
---	-----------

Historia	28
----------------	----