

## Dyrektywa 2014/53/UE Urządzenia radiowe

Według: Dziennika Urzędowego UE L 2023/2392 z 04.10.2023  
 Dziennika Urzędowego UE L 289 z 10.11.2022  
 Dziennika Urzędowego UE L 101 z 29.03.2022  
 Dziennika Urzędowego UE L 258 z 20.07.2021  
 Dziennika Urzędowego UE L 357 z 27.10.2020  
 Dziennika Urzędowego UE L 127 z 22.04.2020  
 Dziennika Urzędowego UE L 34 z 06.02.2020  
 Dziennika Urzędowego UE C 326 z 14.09.2018

Data aktualizacji 18.10.2023

Lp.	Numer referencyjny PN	Tytuł PN	Numer referencyjny EN wprowadzonej	Pierwsza publikacja, Dz. Urz. UE	Numer referencyjny EN zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Uwaga 1 <sup>1)</sup>	Norma ma obejmować artykuł (-y) dyrektywy 2014/53/UE
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>PN-EN 50360:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi i poziomami dopuszczalnymi ekspozycji w odniesieniu do ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 300 MHz do 6 GHz: urządzenia używane przy uchu	EN 50360:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)

<sup>1)</sup> Termin „Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej, Uwaga 1” stosowany w komunikatach Komisji publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C dotyczy numeru referencyjnego EN zastąpionej (kol. 6). Daty jak i numery norm zastąpionych publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria C pozostają w niniejszym wykazie do czasu ich aktualizacji przez Komisję Europejską. Od 1 grudnia 2018 r. Komisja publikuje normy zharmonizowane w decyzjach wykonawczych w Dzienniku Urzędowym UE seria L, gdzie stosowany jest termin „Data wycofania”, który odnosi się do numeru referencyjnego EN wprowadzonej (kol. 4). Obydwa terminy dotyczą wycofania odniesienia do norm zharmonizowanych. Z niniejszego wykazu usuwane są normy, adekwatnie do dat wycofania publikowanych w Dzienniku Urzędowym UE seria L. Pełna lista odniesień do norm zharmonizowanych w ujęciu historycznym znajduje się na stronie KE, pod adresem: [Directive 2014/53/EU on radio equipment - Summary list as pdf document](#) oraz wielojęzyczna legenda do listy: [Multilingual Legend for the Summary list of harmonised standards](#).

1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>PN-EN 50385:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności urządzeń stacji bazowych z poziomami dopuszczalnymi ekspozycji na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (110 MHz–100 GHz) przy dopuszczeniu na rynek	EN 50385:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
3	<b>PN-EN 50401:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności urządzeń stacji bazowych z poziomami dopuszczalnymi ekspozycji na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (110 MHz–100 GHz) przy dopuszczeniu do eksploatacji	EN 50401:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
4	<b>PN-EN 50566:2017-11</b>	Norma wyrobu do oceny zgodności bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych z ograniczeniami podstawowymi i poziomami dopuszczalnymi ekspozycji w odniesieniu do ekspozycji ludzi na pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 6 GHz: urządzenia doreczne i urządzenia umieszczane na ciele człowieka blisko od niego	EN 50566:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. a)
5	<b>PN-EN 55035:2017-09</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych -- Wymagania dotyczące odporności	EN 55035:2017	17.11.2017			Artykuł 3 ust.1 lit. b)

1	2	3	4	5	6	7	8
6	<b>PN-ETSI EN 300 065 V2.1.2:2017-01</b>	Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 065 V2.1.2:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
7	<b>PN-ETSI EN 300 086 V2.1.2:2017-02</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe z wewnętrznym lub zewnętrznym złączem RF przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 086 V2.1.2:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2
8	<b>PN-ETSI EN 300 113 V2.2.1:2017-07</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe przewidziane do transmisji danych (i/lub mowy), wykorzystujące modulację o stałej lub niestałej obwiedni, wyposażone w złącze antenowe -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 113 V2.2.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
9	<b>PN-ETSI EN 300 219 V2.1.1:2017-02</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 219 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
10	<b>PN-ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE przez niespecyficzne urządzenia radiowe	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
11	<b>PN-ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 3-1: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Urządzenia wysokiej niezawodności o małym cyklu pracy, osobiste urządzenia alarmowe pracujące na przeznaczonych częstotliwościach (869,200 MHz do 869,250 MHz)	ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
12	<b>PN-ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 3-2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Alarmy bezprzewodowe pracujące w przeznaczonych pasmach częstotliwości LDC/HR od 868,60 MHz do 868,70 MHz, od 869,25 MHz do 869,40 MHz, od 869,65 MHz do 869,70 MHz	ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
13	<b>PN-ETSI EN 300 220-4 V1.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz -- Część 4: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Urządzenia pomiarowe pracujące w przeznaczonym paśmie od 169,400 MHz do 169,475 MHz	ETSI EN 300 220-4 V1.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
14	<b>PN-ETSI EN 300 224 V2.1.1:2018-01</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe stosowane w służbie przywoławczej pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 470 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 224 V2.1.1:2017	13.10.2017	ETSI EN 300 224-2 V1.1.1:2001 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2019	Artykuł 3.2
15	<b>PN-ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016-10</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
16	<b>PN-ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Szerokopasmowe systemy transmisyjne -- Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie 2,4 GHz -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019	06.02.2020			

1	2	3	4	5	6	7	8
17	<b>PN-ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
18	<b>PN-ETSI EN 300 341 V2.1.1:2016-09</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 341 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
19	<b>PN-ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016-09</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) i wykorzystujące zintegrowaną antenę -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
20	<b>PN-ETSI EN 300 422-1 V2.1.2:2017-10</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 1: Odbiorniki klasy A -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-1 V2.1.2:2017	10.02.2017		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE</a> <a href="#">L 289</a>	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
21	<b>PN-ETSI EN 300 422-1 V2.2.1:2022-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Mikrofony bezprzewodowe -- Urządzenia foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 1: Urządzenia foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 300 422-1 V2.2.1:2021	10.11.2022			
22	<b>PN-ETSI EN 300 422-2 V2.1.1:2017-08</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 2: Odbiorniki klasy B -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-2 V2.1.1:2017	10.03.2017		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2
23	<b>PN-ETSI EN 300 422-3 V2.1.1:2017-08</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 3: Odbiorniki klasy C -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-3 V2.1.1:2017	10.03.2017		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2
24	<b>PN-ETSI EN 300 422-4 V2.1.1:2017-10</b>	Mikrofony bezprzewodowe -- Systemy foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz -- Część 4: Urządzenia polepszające słyszenie zawierające osobiste wzmacniacze dźwięku i systemy indukcyjne pracujące w zakresie do 3 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 422-4 V2.1.1:2017	09.02.2018			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
25	<b>PN-ETSI EN 300 433 V2.1.1:2016-11</b>	Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 433 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
26	<b>PN-ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017-10</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 440 V2.1.1:2017	14.07.2017	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1:2010 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2018	Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się – w przypadku odbiorników kategorii 2 i 3 określonych w tabeli 5 tej normy – do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

27	<b>PN-ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2003</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Szerokopasmowe łącza foniczne -- Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 454-2 V1.1.1:2000	08.06.2017			Artykuł 3.2
----	---	--	-------------------------------	------------	--	--	-------------

Niniejsza norma zharmonizowana nie odnosi się do wymagań dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.



1	2	3	4	5	6	7	8
28	<b>PN-ETSI EN 300 487 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca odbiorczych ruchomych stacji naziemnych (ROMES) pracujących w zakresie częstotliwości 1,5 GHz -- Wymagania szczegółowe w zakresie parametrów częstotliwości radiowych (RF) spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 487 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
29	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-1 V3.1.1:2022-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Telematyka transportu i ruchu drogowego (TTT) -- Dedykowana łączność bliskiego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s / 250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości od 5 795 MHz do 5 815 MHz -- Część 2-1: Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego - Zespoły przydrożne (RSU)	ETSI EN 300 674-2-1 V3.1.1:2022	10.11.2022			
30	<b>PN-ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.1:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Transport i telematyka ruchu drogowego (TTT) -- Dedykowana łączność bliskiego zasięgu (DSRC), urządzenia transmisyjne (500 kbit/s / 250 kbit/s) pracujące w paśmie częstotliwości od 5795 MHz do 5815 MHz -- Część 2-2 Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego -- Jednostki pokładowe (OBU)	ETSI EN 300 674-2-2 V2.2.1:2019	06.02.2020			

1	2	3	4	5	6	7	8
31	<b>PN-ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2016-07</b>	Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewoźne i stacjonarne radiowe nadajniki, odbiorniki i przemienniki dla ruchomej służby lotniczej pracujące z modulacją amplitudy -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 676-2 V2.1.1:2015	08.07.2016			Artykuł 3.2
32	<b>PN-ETSI EN 300 698 V2.3.1:2019-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Nadajniki i odbiorniki radiotelefonów dla morskich służb ruchomych pracujące w pasmach VHF wykorzystywanych na śródlądowych szlakach wodnych -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego i funkcji służb ratowniczych	ETSI EN 300 698 V2.3.1:2018	06.02.2020			

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli w odniesieniu do klauzuli 8.2.3 tej normy zharmonizowanej zastosowanie ma zdanie „Przy ustawieniu przełącznika mocy wyjściowej w pozycji maksymalnej moc fali nośnej, musi mieścić się w zakresie  $\pm 1,5$  dB znamionowej mocy wyjściowej mierzonej w warunkach odniesienia”.

33	<b>PN-ETSI EN 300 718-1 V2.2.1:2022-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Sygnalizatory lawinowe pracujące na częstotliwości 457 kHz -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 1: Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 300 718-1 V2.2.1:2021	29.03.2022			
----	---	--	-------------------------------	------------	--	--	--

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma zdanie ostatnie pkt 5.1.3.1 tej normy.

Ta norma zharmonizowana nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tłumienia emisji niepożądanych.

1	2	3	4	5	6	7	8
34	<b>PN-ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2005</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Sygnalizatory lawinowe -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 300 718-2 V1.1.1:2001	08.06.2017			Artykuł 3.2
Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
35	<b>PN-ETSI EN 300 718-2 V2.1.1:2018-06</b>	Sygnalizatory lawinowe pracujące na częstotliwości 457 kHz -- Systemy nadawczo-odbiorcze -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie wymagań służb ratunkowych	ETSI EN 300 718-2 V2.1.1:2018	09.03.2018	ETSI EN 300 718-3 V1.2.1:2004 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.09.2019	Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
36	<b>PN-ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017-08</b>	Urządzenia pokładowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultrawielkiej częstotliwości (UHF) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 300 720 V2.1.1:2017	10.03.2017			Artykuł 3.2
37	<b>PN-ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017-08</b>	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D - - Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017	12.04.2017	ETSI EN 301 025 V2.1.1:2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g

1	2	3	4	5	6	7	8
38	<b>PN-ETSI EN 301 025 V2.3.1:2022-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D - - Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego i funkcji służb ratowniczych	ETSI EN 301 025 V2.3.1:2021	10.11.2022			
39	<b>PN-ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe pracujące w zakresie od 76 GHz do 77 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 091-2 V1.3.2:2006	08.06.2017			Artykuł 3.2
<p>Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.</p>							
40	<b>PN-ETSI EN 301 166 V2.1.1:2017-03</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe do komunikacji analogowej i/lub cyfrowej (mowa i/lub dane) pracujące w kanałach wąskopasmowych i wyposażone w złącza antenowe -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 166 V2.1.1:2016	10.02.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
41	<b>PN-ETSI EN 301 178 V2.2.2:2017-10</b>	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej pracujące w pasmach VHF (jedynie w zastosowaniach innych niż GMDSS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 178 V2.2.2:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
42	<b>PN-ETSI EN 301 357 V2.1.1:2018-01</b>	Bezsnurowe urządzenia akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2000 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 357 V2.1.1:2017	14.07.2017	ETSI EN 301 357-2 V1.4.1:2008 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	28.02.2019	Artykuł 3.2
43	<b>PN-ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) oraz satelitarnych stacji końcowych instalowanych u użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 360 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
44	<b>PN-ETSI EN 301 406 V2.2.2:2017-03</b>	Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsnurowej (DECT) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 406 V2.2.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
45	<b>PN-ETSI EN 301 426 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) oraz morskich ruchomych stacji satelitarnych (MMES) do transmisji danych o małych przepływnościach, nieprzewidzianych do łączności alarmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 426 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
46	<b>PN-ETSI EN 301 427 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach, z wyjątkiem lotniczych ruchomych naziemnych stacji satelitarnych, pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 427 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
47	<b>PN-ETSI EN 301 428 V2.1.2:2017-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 428 V2.1.2:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
48	<b>PN-ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości 11 GHz do 12 GHz/13 GHz do 14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 430 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
49	<b>PN-ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanych w rękę stacji naziemnych wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości 1,6/2,4 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
50	<b>PN-ETSI EN 301 442 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES) NGSO, w tym trzymanych w rękę stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia–kosmos) i od 2 170 MHz do 2200 MHz (kosmos–ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 442 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
51	<b>PN-ETSI EN 301 443 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) -- Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 443 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
52	<b>PN-ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Lądowe ruchome stacje satelitarne (LMES) i morskie ruchome stacje satelitarne (MMES) umożliwiające prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, pracujące w pasmach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021	29.03.2022			
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma którekolwiek z poniższych:</p> <p>a) pkt 5.2.1 akapit drugi tej normy;  b) pkt 5.2.2.3.1 tej normy;  c) pkt 5.2.3 akapit pierwszy tej normy;  d) pkt 5.2.4 akapit pierwszy tej normy;  e) pkt 5.2.5 akapit pierwszy tej normy.</p>							
53	<b>PN-ETSI EN 301 447 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 4/6 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 447 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2



1	2	3	4	5	6	7	8
54	<b>PN-ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 459 V2.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
55	<b>PN-ETSI EN 301 473 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji pokładowych (AES) w ruchomej lotniczej służbie satelitarnej (AMSS)/w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS) i/lub w ruchomej służbie satelitarnej na trasach lotniczych (AMS(R)S)/w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresie częstotliwości poniżej 3 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 473 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
56	<b>PN-ETSI EN 301 489-12 V3.2.1:2022-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 12: Wymagania szczegółowe dla stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze oraz dla interaktywnych naziemnych stacji satelitarnych pracujących w zakresach częstotliwości pomiędzy 4 GHz i 30 GHz w satelitarnej służbie stałej (FSS) -- Norma zharmonizowana kompatybilności elektromagnetycznej	ETSI EN 301 489-12 V3.2.1:2021	10.11.2022			
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowano jakiegokolwiek tolerancje w odniesieniu do konfiguracji określone w normie ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), która jest cytowana w tej normie zharmonizowanej jako odniesienie normatywne [1].</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8
57	<b>PN-ETSI EN 301 489-20 V2.2.1:2022-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 20: Wymagania szczegółowe dla ruchomych stacji naziemnych (MES) stosowanych w ruchomej służbie satelitarnej (MSS) -- Norma zharmonizowana kompatybilności elektromagnetycznej	ETSI EN 301 489-20 V2.2.1:2021	10.11.2022			
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowano jakiegokolwiek tolerancje w odniesieniu do konfiguracji określone w normie ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), która jest cytowana w tej normie zharmonizowanej jako odniesienie normatywne [1].							
58	<b>PN-ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2022-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 52: Wymagania szczegółowe dla radiowych i pomocniczych urządzeń użytkownika (UE) łączności komórkowej - - Norma zharmonizowana kompatybilności elektromagnetycznej	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021	10.11.2022			
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 1 lit. b) dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowano jakiegokolwiek tolerancje w odniesieniu do konfiguracji określone w normie ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), która jest cytowana w tej normie zharmonizowanej jako odniesienie normatywne [1].							

1	2	3	4	5	6	7	8
59	<b>PN-ETSI EN 301 502 V12.5.2:2017-10</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Urządzenia stacji bazowej (BS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 502 V12.5.2:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
60	<b>PN-ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017-10</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Urządzenia stacji ruchomych -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017	09.02.2018	ETSI EN 301 511 V9.0.2:2003 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	30.04.2019	Artykuł 3.2
61	<b>PN-ETSI EN 301 559 V2.1.1:2017-03</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) i skojarzone urządzenia peryferyjne (LP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 2483,5 MHz do 2500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 559 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
62	<b>PN-ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014-12</b>	Urządzenia białej przestrzeni (WSD) -- Systemy dostępu bezprzewodowego pracujące w paśmie radiodifuzji TV od 470 MHz do 790 MHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014	08.06.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
63	<b>PN-ETSI EN 301 681 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, w tym trzymanych w rękę stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w pasmach częstotliwości 1,5 GHz i 1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 681 V2.1.2:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
64	<b>PN-ETSI EN 301 721 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych naziemnych stacji satelitarnych (MES) do transmisji danych o małych przepływnościach (LBRDC) wykorzystujących satelity na niskich ziemskich orbitach (LEO), stosujących pasmo częstotliwości poniżej 1 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 721 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
65	<b>PN-ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016-08</b>	Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 783 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
66	<b>PN-ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016-10</b>	Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i ich urządzenia peryferyjne (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 402 MHz do 405 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 839 V2.1.1:2016	08.07.2016			Artykuł 3.2
67	<b>PN-ETSI EN 301 841-3 V2.1.1:2017-04</b>	Cyfrowe łącze powietrze–ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 2 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 3: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 841-3 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
68	<b>PN-ETSI EN 301 842-5 V2.1.1:2017-03</b>	Urządzenia radiowe cyfrowego łącza powietrze–ziemia w paśmie VHF (VDL) trybu 4 -- Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych -- Część 5: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 842-5 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
69	<b>PN-ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017-11</b>	RLAN pracujące w paśmie 5 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 893 V2.1.1:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
70	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V15.1.1:2022-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Sieci komórkowe IMT -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne wydanie 15	ETSI EN 301 908-1 V15.1.1:2021	29.03.2022		04.04.2025 <a href="#">L 2023/2392</a>	
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma uwaga 3 w pkt 5.3.2.1 tej normy.							
71	<b>PN-ETSI EN 301 908-1 V15.2.1:2023-09</b> <a href="#">L 2023/2392</a>	Sieci komórkowe IMT -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne -- Wydanie 15	ETSI EN 301 908-1 V15.2.1:2023	04.10.2023			
72	<b>PN-ETSI EN 301 908-2 V13.0.1</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) – urządzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-2 V13.1.1:2020	27.10.2020			
73	<b>PN-ETSI EN 301 908-3 V13.1.1:2020-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 127</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) – stacje bazowe (BS)	ETSI EN 301 908-3 V13.1.1:2019	22.04.2020			

1	2	3	4	5	6	7	8
74	<b>PN-ETSI EN 301 908-10 V4.2.2:2017-06</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 -- Część 10: Zharmonizowana norma dla IMT-2000 FDMA/TDMA (DECT) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 908-10 V4.2.2:2016	13.01.2017		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2
75	<b>PN-ETSI EN 301 908-10 V4.3.1:2022-11</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Sieci komórkowe IMT -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 10: Stacje bazowe (BS), stacje przekaźnikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000	ETSI EN 301 908-10 V4.3.1:2021	10.11.2022			
76	<b>PN-ETSI EN 301 908-11 V11.1.2:2017-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD) – przekaźniki	ETSI EN 301 908-11 V11.1.2:2017	10.02.2017			Artykuł 3.2
77	<b>PN-ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 12: CDMA z wieloma częstotliwościami nośnymi (cdma2000) – przekaźniki	ETSI EN 301 908-12 V7.1.1:2016	09.09.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
78	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V13.1.1:2020-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) - urzędzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V13.1.1:2019	27.10.2020		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	
<p>Ta norma zharmonizowana nie zawiera parametrów charakterystyki anteny, a tym samym zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w odniesieniu do tych parametrów.</p>							
79	<b>PN-ETSI EN 301 908-13 V13.2.1:2022-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Sieci komórkowe IMT -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) - Urzędzenia użytkownika (UE)	ETSI EN 301 908-13 V13.2.1:2022	10.11.2022			
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli przez zastosowanie pkt 4.2.2 tej normy zharmonizowanej stosowane są tolerancje większe niż 2 dB.</p>							
80	<b>PN-ETSI EN 301 908-14 V15.1.1:2022-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Sieci komórkowe IMT -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 14: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) - stacje bazowe (BS) Wydanie 15	ETSI EN 301 908-14 V15.1.1:2021	29.03.2020			



1	2	3	4	5	6	7	8
81	<b>PN-ETSI EN 301 908-15 V15.1.1:2020-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego -- Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) - przekaźniki	ETSI EN 301 908-15 V15.1.1:2020	29.03.2022			
82	<b>PN-ETSI EN 301 908-18 V15.1.1:2022-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Sieci komórkowe IMT -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 18: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE - stacja bazowa (BS) o wielu standardach radiowych (MSR) wydanie 15	ETSI EN 301 908-18 V15.1.1:2021	29.03.2022			
83	<b>PN-ETSI EN 301 908-19 V6.3.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – urządzenia użytkownika (UE) TDD	ETSI EN 301 908-19 V6.3.1:2016	08.06.2017			Artykuł 3.2
84	<b>PN-ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – stacje bazowe (BS) TDD	ETSI EN 301 908-20 V6.3.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
85	<b>PN-ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016-10</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 21: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – urządzenia użytkownika (UE) FDD	ETSI EN 301 908-21 V6.1.1:2016	14.10.2016			Artykuł 3.2
86	<b>PN-ETSI EN 301 908-22 V6.1.1:2017-02</b>	Sieci komórkowe IMT -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 22: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAXTM) – stacje bazowe (BS) FDD	ETSI EN 301 908-22 V6.1.1:2016	09.12.2016			Artykuł 3.2
87	<b>PN-ETSI EN 301 929 V2.1.1:2017-09</b>	Odbiorniki i nadajniki VHF pracujące jako stacje nabrzeżne systemu GMDSS i inne zastosowania w morskiej służbie ruchomej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 301 929 V2.1.1:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
88	<b>PN-ETSI EN 302 017 V2.1.1:2017-10</b>	Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 017 V2.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
89	<b>PN-ETSI EN 302 018 V2.1.1:2017-10</b>	Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją częstotliwości (FM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 018 V2.1.1:2017	08.06.2017	ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2002 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.12.2018	Artykuł 3.2
90	<b>PN-ETSI EN 302 054 V2.2.1:2018-08</b>	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) - - Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 400,15 MHz do 406 MHz o poziomach mocy do 200 mW -- Zharmonizowana norma dla dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 054 V2.2.1:2018	09.03.2018	ETSI EN 302 054-2 V2.1.1:2017 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.10.2018	Artykuł 3.2
91	<b>PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Bezprzewodowe łącza wizyjne (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004	08.06.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
92	<b>PN-ETSI EN 302 065-1 V2.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB	ETSI EN 302 065-1 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
93	<b>PN-ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji	ETSI EN 302 065-2 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
94	<b>PN-ETSI EN 302 065-3 V2.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów naziemnych	ETSI EN 302 065-3 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2

W tej normie zharmonizowanej nie określono specyfikacji technicznych dla technik stosowanych w trybie „trigger-before-transmit”. Jednakże w decyzji wykonawczej (UE) 2019/785 określono wymogi techniczne, które począwszy od dnia 16 listopada 2019 r. należy stosować w zakresach częstotliwości 3,8–4,2 GHz i 6–8,5 GHz w przypadku systemów dostępu do pojazdów wykorzystujących tryb „trigger-before-transmit”. W związku z tym zgodność z tą normą zharmonizowaną nie zapewnia zgodności z decyzją wykonawczą(UE) 2019/785, a tym samym nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z tymi zasadniczymi wymaganiami określonymi w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, które odnoszą się do technik stosowanych w trybie „trigger-before-transmit”.

1	2	3	4	5	6	7	8
95	<b>PN-ETSI EN 302 065-4 V1.1.1:2017-05</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/EU -- Część 4: Urządzenia do badania materiałów wykorzystujące technikę UWB w zakresie poniżej 10,6 GHz	ETSI EN 302 065-4 V1.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
96	<b>PN-ETSI EN 302 066 V2.2.1:2021-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 258</a>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia do radiowego próbkowania gruntu i ścian (GPR/WPR) -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 066 V2.2.1:2020	20.07.2021			
<p>Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma którekolwiek z poniższych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w pkt 6.2.5 akapit dziewiąty tej normy – zdanie „Przy pomiarach emisji, aby pokryć cały zakres częstotliwości 30 MHz – 1 000 MHz, można również stosować połączenie anten dwustożkowych i szyków anten logarytmiczno-periodycznych dipolowych (powszechnie zwanych 'antenami logarytmiczno-periodycznymi')”,</li> <li>- pkt 6.2.5 akapit dziesiąty tej normy,</li> <li>- pkt 6.2.5 akapit jedenasty tej normy.</li> </ul>							
97	<b>PN-ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze naziemnej radiofonii cyfrowej (T-DAB) -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 077-2 V1.1.1:2005	12.04.2017		<a href="#">04.04.2025 L 2023/2392</a>	Artykuł 3.2
98	<b>PN-ETSI EN 302 077 V2.3.1:2023-04</b> <a href="#">L 2023/2392</a>	Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej systemu (DAB) -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 077 V2.3.1:2022	04.10.2023			

1	2	3	4	5	6	7	8
99	<b>PN-ETSI EN 302 186 V2.1.1:2016-12</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych samolotowych stacji satelitarnych (AES) pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 186 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
100	<b>PN-ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Radar nawigacyjny do użytku na wodach śródlądowych -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 194-2 V1.1.2:2007	08.06.2017			Artykuł 3.2
<p>Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.</p>							
101	<b>PN-ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016-12</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Aktywne implanty medyczne ultra małej mocy (ULP-AMI) i akcesoria (ULP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 315 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 195 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
102	<b>PN-ETSI EN 302 208 V3.3.1:2021-04</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 258</a>	Urządzenia do identyfikacji radiowej pracujące w paśmie częstotliwości od 865 MHz do 868 MHz z poziomami mocy do 2 W oraz w paśmie częstotliwości od 915 MHz do 921 MHz z poziomami mocy do 4 W -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 208 V3.3.1:2020	20.07.2021			
Do celów domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w tabeli 2 zawartej w tej normie zharmonizowanej wartość graniczną „692 MHz” zastępuje się wartością: „694 MHz”.							
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma uwaga 2 w klauzuli 4.3.2.							
W odniesieniu do urządzeń radiowych objętych klauzulą H.3.4, I.3.4 lub J.3.4 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku, gdy nie stosuje się odpowiednich metod badań w celu wykazania zgodności z, odpowiednio, klauzulą H.3.4, I.3.4 lub J.3.4 tej normy zharmonizowanej.							
103	<b>PN-ETSI EN 302 217-2 V3.3.1:2022-04</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Stacjonarne systemy radiowe -- Charakterystyki i wymagania dla anten i urządzeń łączności punkt-punkt -- Część 2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach częstotliwości od 1 GHz do 86 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 217-2 V3.3.1:2021	29.03.2022			
104	<b>PN-ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM -- Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 245-2 V1.1.1:2005	12.04.2017		04.04.2025 <a href="#">L 2023/2392</a>	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
105	<b>PN-ETSI EN 302 245 V2.2.1:2023-02</b> <a href="#">L 2023/2392</a>	Urządzenia nadawcze systemu światowej radiofonii cyfrowej (DRM) -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 245 V2.2.1:2022	04.10.2023			
106	<b>PN-ETSI EN 302 248 V2.1.1:2017-05</b>	Radar nawigacyjny używany na statkach niestosujących konwencji SOLAS -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 248 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
107	<b>PN-ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2010</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Transport drogowy i telematyka transportu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w paśmie częstotliwości 77 GHz do 81 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 264-2 V1.1.1:2009	08.06.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.



1	2	3	4	5	6	7	8
108	<b>PN-ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie 24 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 288-2 V1.6.1:2012	08.06.2017			Artykuł 3.2
Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
109	<b>PN-ETSI EN 302 296 V2.2.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Nadajniki cyfrowej TV naziemnej -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 296 V2.2.1:2021	29.03.2022			
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli urządzenie sprzęgające jest stosowane w konfiguracji do badań określonej w pkt 5.4.2.5 tej normy.							
110	<b>PN-ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007</b>	Radiowe systemy łączności stałej -- Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej	ETSI EN 302 326-2 V1.2.2:2007	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
111	<b>PN-ETSI EN 302 340 V2.1.1:2016-12</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESV), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 340 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
112	<b>PN-ETSI EN 302 372 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radarowe sondujące poziom w zbiornikach (TLPR) pracujące w zakresach częstotliwości 4,5 GHz do 7 GHz, 8,5 GHz do 10,6 GHz, 24,05 GHz do 27 GHz, 57 GHz do 64 GHz, 75 GHz do 85 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 372 V2.1.1:2016	10.03.2017			Artykuł 3.2
113	<b>PN-ETSI EN 302 448 V2.1.1:2016-12</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca śledzących satelitę stacji naziemnych pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, instalowanych w pociągach (EST), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 448 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
114	<b>PN-ETSI EN 302 454 V2.2.1:2019-01</b>	Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) - - Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1668,4 MHz do 1690 MHz -- Część 2: Zharmonizowana norma dla dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 454 V2.2.1:2018	14.09.2018	ETSI EN 302 454 V2.1.1:2017 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.05.2019	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
115	<b>PN-ETSI EN 302 480 V2.2.1:2022-05</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Systemy lotniczej pokładowej łączności ruchomej (MCOBA) -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 480 V2.2.1:2021	29.03.2022			
116	<b>PN-ETSI EN 302 502 V2.1.1:2017-10</b>	Bezprzewodowe systemy dostępne (WAS) -- Stacjonarne szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w paśmie 5,8 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 502 V2.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
117	<b>PN-ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 30 MHz do 37,5 MHz dla aktywnych membranowych implantów medycznych ultra niskiego poziomu mocy i ich urządzenia pomocnicze -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 510-2 V1.1.1:2007	08.06.2017			Artykuł 3.2
Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
118	<b>PN-ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2008</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 315 kHz do 600 kHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 536-2 V1.1.1:2007	08.06.2017			Artykuł 3.2
Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							

1	2	3	4	5	6	7	8
119	<b>PN-ETSI EN 302 537 V2.1.1:2017-04</b>	Systemy transmisji danych do celów medycznych o ultra małym poziomie mocy (MEDS), pracujące w zakresie częstotliwości od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 537 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
120	<b>PN-ETSI EN 302 561 V2.1.1:2016-09</b>	Służba ruchoma lądowa -- Urządzenia radiowe ze stałą lub zmienną obwiednią modulacji, pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 561 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
121	<b>PN-ETSI EN 302 567 V2.2.1:2022-04</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Urządzenia radiowe systemów wielogigabitowych pracujących w paśmie 60 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 567 V2.2.1:2021	29.03.2022			
122	<b>PN-ETSI EN 302 571 V2.1.1:2017-08</b>	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5855 MHz do 5925 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 571 V2.1.1:2017	08.06.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
123	<b>PN-ETSI EN 302 574-1 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia–kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos–ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Uzupelniający segment naziemny (CGC) do systemów szerokopasmowych	ETSI EN 302 574-1 V2.1.2:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
124	<b>PN-ETSI EN 302 574-2 V2.1.2:2017-03</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia–kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos–ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów szerokopasmowych	ETSI EN 302 574-2 V2.1.2:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2
125	<b>PN-ETSI EN 302 574-3 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1980 MHz do 2010 MHz (ziemia–kosmos) i od 2170 MHz do 2200 MHz (kosmos–ziemia), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów wąskopasmowych	ETSI EN 302 574-3 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
126	<b>PN-ETSI EN 302 608 V1.1.1:2009</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Eurobalise -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 608 V1.1.1:2008	08.06.2017			Artykuł 3.2
Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.							
127	<b>PN-ETSI EN 302 609 V2.2.1:2021-07</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 258</a>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe dla systemów transmisyjnych Euroloop -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 609 V2.2.1:2020	20.07.2021			
Do celów domniemania zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE: - w wierszu drugim w tabeli 3 zawartej w tej normie zharmonizowanej wartość graniczną „29,090 MHz” należy rozumieć jako „27,090 MHz”, - w wierszu trzecim w tabeli 3 zawartej w tej normie zharmonizowanej wartość graniczną „29,100 MHz” należy rozumieć jako „27,100 MHz”.							
128	<b>PN-ETSI EN 302 617 V2.3.1:2018-12</b>	Naziemne radiowe nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze UHF przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 302 617 V2.3.1:2018	14.09.2018	ETSI EN 302 617-2 V2.1.1:2015 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.03.2019	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
129	<b>PN-ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011</b>	Inteligentne systemy transportowe (ITS) -- Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 63 GHz do 64 GHz -- Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 686 V1.1.1:2011	08.06.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

130	<b>PN-ETSI EN 302 729 V2.1.1:2017-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Radar sondujący poziom (LPR) pracujący w zakresach częstotliwości od 6 GHz do 8,5 GHz, od 24,05 GHz do 26,5 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 729 V2.1.1:2016	12.05.2017			Artykuł 3.2
131	<b>PN-ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2014-05</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Telematyka transportu i ruchu drogowego (RTTT) -- Samochodowe urządzenia radarowe pracujące w zakresie częstotliwości od 24,05 GHz do 24,25 GHz lub do 24,50 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 302 858-2 V1.3.1:2013	08.06.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

1	2	3	4	5	6	7	8
132	<b>PN-ETSI EN 302 885 V2.2.3:2017-10</b>	Przenośne urządzenia radiotelefoniczne bardzo wielkiej częstotliwości (VHF) dla morskiej służby ruchomej, pracujące w pasmach częstotliwości VHF, ze zintegrowanym doręcznym urządzeniem DSC klasy H -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 885 V2.2.3:2017	12.05.2017	ETSI EN 302 885 V2.2.2:2017 <a href="#">Uwaga 2.1</a>	31.01.2019	Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
133	<b>PN-ETSI EN 302 961 V2.1.2:2017-02</b>	Morska osobista radiolatarnia naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach poszukiwania i ratowania -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 961 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
134	<b>PN-ETSI EN 302 977 V2.1.1:2016-11</b>	Naziemne Stacje i Systemy Satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji naziemnych instalowanych w pojazdach (VMES), pracujących w zakresach częstotliwości 14/12 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 302 977 V2.1.1:2016	12.04.2017			Artykuł 3.2



1	2	3	4	5	6	7	8
135	<b>PN-ETSI EN 303 039 V2.1.2:2017-05</b>	Służba ruchoma lądowa -- Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 039 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
136	<b>PN-ETSI EN 303 084 V2.1.1:2017-02</b>	Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodifuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF (VDB) -- Charakterystyki techniczne i metody pomiarów urządzeń naziemnych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 084 V2.1.1:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
137	<b>PN-ETSI EN 303 098 V2.2.1:2019-09</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Morskie urządzenia małej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 098 V2.2.1:2019	06.02.2020			
138	<b>PN-ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017-09</b>	Morskie radiolatarnie VHF małej mocy do lokalizacji osobistej wykorzystujące cyfrowe wywołanie selektywne (DCS) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017	12.05.2017		<a href="#">04.04.2025 L 2023/2392</a>	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
139	<b>PN-ETSI EN 303 132 V2.1.1:2023-06</b> <a href="#">L 2023/2392</a>	Morskie urządzenia VHF do lokalizacji ratunkowej z wykorzystaniem cyfrowego wywołania selektywnego (DCS klasy M) - - Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego i funkcji służb ratowniczych	ETSI EN 303 132 V2.1.1:2022	04.10.2023			
140	<b>PN-ETSI EN 303 135 V2.1.1:2016-12</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Nadzór wybrzeża, służby kontroli ruchu statków i radary portowe (CS/VTS/HR) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 135 V2.1.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
141	<b>PN-ETSI EN 303 203 V2.1.1:2016-07</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2483,5 MHz do 2500 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 203 V2.1.1:2015	12.08.2016			Artykuł 3.2
142	<b>PN-ETSI EN 303 204 V3.1.1:2021-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 258</a>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w sieciach danych -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 MHz do 876 MHz z poziomami mocy do 500 mW e.r.p. -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 204 V3.1.1:2021	20.07.2021			

1	2	3	4	5	6	7	8
143	<b>PN-ETSI EN 303 213-5-1 V1.1.1:2020-11</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 5-1: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego urządzeń multilateracyjnych (MLAT) – Odbiorniki i interogatory	ETSI EN 303 213-5-1 V1.1.1:2020	27.10.2020			
144	<b>PN-ETSI EN 303 213-5-2 V1.1.1:2022-11</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 5-2: Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego urządzeń multilateracyjnych (MLAT) -- Nadajniki odniesienia i pojazdów	ETSI EN 303 213-5-2 V1.1.1:2022	10.11.2022			
145	<b>PN-ETSI EN 303 213-6-1 V3.1.1:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) -- Część 6-1: Zharmonizowana norma dotycząca rozmieszczonych czujników radarowych ruchu powierzchniowego -- Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW	ETSI EN 303 213-6-1 V3.1.1:2019	27.10.2020			

W odniesieniu do klauzuli 4.2.1.5 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku urządzeń, w których nie stosuje się połączenia „sekcji stożkowej WR112/R84 i falowodu WR90/R100” zgodnie z uwagą 1 w sekcji 1 tej normy zharmonizowanej. Falowód musi posiadać stale nieprzesłoniętą ścieżkę transmisyjną (niezaburzoną/czystą) i minimalną długość równą 20-krotności długości fali odcięcia falowodu w tym trybie operacyjnym.

1	2	3	4	5	6	7	8
146	<b>PN-ETSI EN 303 258 V1.1.1:2020-11</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 258</a>	Bezprzewodowe zastosowania przemysłowe (WIA) -- Urządzenia pracujące w zakresie częstotliwości od 5 725 MHz do 5 875 MHz z poziomami mocy do 400 mW -- Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 258 V1.1.1:2020	20.07.2021			

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku, gdy nie stosuje się odpowiednich metod badań w celu wykazania zgodności z, odpowiednio, pkt 4.2.8.2, 4.2.9.3 i 4.2.10.3 tej normy zharmonizowanej.

147	<b>PN-ETSI EN 303 276 V1.2.1:2021-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 258</a>	Szerokopasmowe morskie łącze radiowe pracujące w pasmach od 5 852 MHz do 5 872 MHz i/lub od 5 880 MHz do 5 900 MHz stosowane przez statki i instalacje morskie zaangażowane w skoordynowane działania -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 276 V1.2.1:2021	20.07.2021			
148	<b>PN-ETSI EN 303 340 V1.1.2:2017-03</b>	Odbiorniki naziemnej TV cyfrowej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 340 V1.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
149	<b>PN-ETSI EN 303 345-2 V1.1.1:2020-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 2: Służba radiofoniczna AM -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-2 V1.1.1:2020	27.10.2020		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w odniesieniu do niepożądanych emisji odbiornika w obszarze zakłóceń.

1	2	3	4	5	6	7	8
150	<b>PN-ETSI EN 303 345-2 V1.2.1:2022-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 2: Służba radiofoniczna AM -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-2 V1.2.1:2021	10.11.2022			

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, w odniesieniu do niepożądanych emisji w obszarze zakłóceń, jeżeli stosując jej klauzulę 4.4.3 przeprowadza się badania uznaniowe lub nie przeprowadza się żadnych badań w celu zmierzenia poziomu emisji w obszarze zakłóceń.

151	<b>PN-ETSI EN 303 345-3 V1.1.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 3: Służba radiofoniczna FM -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-3 V1.1.1:2021	29.03.2022			
-----	---	--	----------------------------------	------------	--	--	--

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, w odniesieniu do niepożądanych emisji w obszarze zakłóceń, jeżeli stosując jej klauzulę 4.4.3 przeprowadza się badania uznaniowe lub nie przeprowadza się żadnych badań w celu zmierzenia poziomu emisji w obszarze zakłóceń.

152	<b>PN-ETSI EN 303 345-4 V1.1.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 4: Służba radiofoniczna DAB -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-4 V1.1.1:2021	29.03.2022			
-----	---	---	----------------------------------	------------	--	--	--

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, w odniesieniu do niepożądanych emisji w obszarze zakłóceń, jeżeli stosując jej klauzulę 4.4.3 przeprowadza się badania uznaniowe lub nie przeprowadza się żadnych badań w celu zmierzenia poziomu emisji w obszarze zakłóceń.

1	2	3	4	5	6	7	8
153	<b>PN-ETSI EN 303 345-5 V1.1.1:2020-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 5: Służba radiofoniczna DRM -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-5 V1.1.1:2020	27.10.2020		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w odniesieniu do niepożądanych emisji odbiornika w obszarze zakłóceń.							
154	<b>PN-ETSI EN 303 345-5 V1.2.1:2022-08</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Odbiorniki radiofoniczne -- Część 5: Służba radiofoniczna DRM -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 345-5 V1.2.1:2021	10.11.2022			
Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, w odniesieniu do niepożądanych emisji w obszarze zakłóceń, jeżeli stosując jej klauzulę 4.4.3 przeprowadza się badania uznaniowe lub nie przeprowadza się żadnych badań w celu zmierzenia poziomu emisji w obszarze zakłóceń.							
155	<b>PN-ETSI EN 303 347-1 V2.1.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Radary meteorologiczne -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 1: Meteorologiczny czujnik radarowy pracujący w paśmie częstotliwości od 2 700 MHz do 2 900 MHz (pasmo S)	ETSI EN 303 347-1 V2.1.1:2021	10.11.2022			
156	<b>PN-ETSI EN 303 347-2 V2.1.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Radary meteorologiczne -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 2: Meteorologiczny czujnik radarowy pracujący w paśmie częstotliwości od 5250 MHz do 5850 MHz (pasmo C)	ETSI EN 303 347-2 V2.1.1:2021	10.11.2022			

1	2	3	4	5	6	7	8
157	<b>PN-ETSI EN 303 347-3 V2.1.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Radary meteorologiczne -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 3: Meteorologiczny czujnik radarowy pracujący w paśmie częstotliwości od 9 300 MHz do 9 500 MHz (pasmo X)	ETSI EN 303 347-3 V2.1.1:2021	10.11.2022			
158	<b>PN-ETSI EN 303 348 V1.2.1:2022-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Wzmacniacze akustyczne z pętlą indukcyjną do 45 A pracujące na częstotliwościach akustycznych w zakresie od 10 Hz do 9 kHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 348 V1.2.1:2021	29.03.2022			
159	<b>PN-ETSI EN 303 354 V1.1.1:2017-08</b>	Wzmacniacze i aktywne anteny do odbioru sygnałów radiodifuzyjnych TV w pomieszczeniach domowych -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 354 V1.1.1:2017	12.05.2017			Artykuł 3.2
160	<b>PN-ETSI EN 303 363-1 V1.1.1:2022-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Czujniki radaru dozoru ruchu lotniczego -- Radar wtórny dozoru (SSR) -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 1: Interrogator SSR	ETSI EN 303 363-1 V1.1.1:2022	10.11.2022			
161	<b>PN-ETSI EN 303 364-2 V1.1.1:2021-10</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Pierwotny radar nadzoru (PSR) -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego -- Część 2: Czujniki PSR kontroli ruchu powietrznego (ATC) pracujące w paśmie częstotliwości od 2 700 MHz do 3 100 MHz (pasmo S)	ETSI EN 303 364-2 V1.1.1:2021	29.03.2022			

W odniesieniu do pkt 4.2.1.4 i 5.3.1.5 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku urządzeń, w których nie stosuje się falowodów WR284/WG10/R32 do przesyłu mocy między nadajnikiem a anteną.

1	2	3	4	5	6	7	8
162	<b>PN-ETSI EN 303 364-3 V1.1.1:2020-01</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 357</a>	Pierwotny radar nadzorowania (PSR) -- Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego -- Część 3: Czujniki PSR kontroli ruchu powietrznego (ATC) pracujące w paśmie częstotliwości od 8500 MHz do 10000 MHz (pasmo X)	ETSI EN 303 364-3 V1.1.1:2019	27.10.2020			

W odniesieniu do klauzuli 4.2.1.4 tej normy zharmonizowanej zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE w przypadku urządzeń, w których nie stosuje się połączenia „sekcji stożkowej WR112/R84 i falowodu WR90/R100” zgodnie z uwagą 1 w sekcji 1 tej normy zharmonizowanej. Falowód musi posiadać stale nieprzerwaną ścieżkę transmisyjną (niezaburzoną/czystą) i minimalną długość równą 20-krotności długości fali odcięcia falowodu w tym trybie operacyjnym.

163	<b>PN-ETSI EN 303 372-1 V1.1.1:2017-02</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 1: Urządzenie zewnętrzne budynkowe, odbierające w zakresie częstotliwości od 10,7 GHz do 12,75 GHz	ETSI EN 303 372-1 V1.1.1:2016	13.01.2017		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2
164	<b>PN-ETSI EN 303 372-1 V1.2.1:2022-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Część 1: Urządzenie zewnętrzne budynkowe, odbierające w zakresie częstotliwości od 10,7 GHz do 12,75 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 372-1 V1.2.1:2021	29.03.2022			

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma następujące zdanie w pkt 4.3.5 tej normy. „Wymóg ten nie ma zastosowania w przypadku, gdy ODU zaprojektowano dla konkretnej sieci satelitarnej wykorzystującej obie polaryzacje.”



1	2	3	4	5	6	7	8
165	<b>PN-ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016-10</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE -- Część 2: Urządzenie wewnętrzzbudynkowe	ETSI EN 303 372-2 V1.1.1:2016	09.09.2016		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2
166	<b>PN-ETSI EN 303 372-2 V1.2.1:2022-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Urządzenie odbiorcze telewizji satelitarnej -- Część 2: Urządzenie wewnętrzzbudynkowe -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 372-2 V1.2.1:2021	29.03.2022			
167	<b>PN-ETSI EN 303 402 V2.1.2:2018-05</b>	Nadajniki i odbiorniki morskiej służby ruchomej do stosowania w pasmach MF i HF -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułami 3.2 i 3.3(g) dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 402 V2.1.2:2017	13.10.2017			Artykuł 3.2; Artykuł 3 ust. 3 lit. g)
168	<b>PN-ETSI EN 303 406 V1.1.1:2017-08</b>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Osobiste urządzenia alarmowe pracujące w zakresie od 25 MHz do 1000 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 406 V1.1.1:2017	12.04.2017			Artykuł 3.2
169	<b>PN-ETSI EN 303 413 V1.1.1:2018-01</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorniki globalnego satelitarnego systemu nawigacyjnego (GNSS) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresach częstotliwości od 1164 MHz do 1300 MHz oraz od 1559 MHz do 1610 MHz -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 413 V1.1.1:2017	15.12.2017		10.05.2024 <a href="#">Dz. Urz. UE L 289</a>	Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
170	<b>PN-ETSI EN 303 413 V1.2.1:2021-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Odbiorniki globalnego satelitarnego systemu nawigacyjnego (GNSS) -- Urządzenia radiowe pracujące w zakresach częstotliwości od 1 164 MHz do 1 300 MHz oraz od 1 559 MHz do 1 610 MHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 413 V1.2.1:2021	29.03.2022			
171	<b>PN-ETSI EN 303 520 V1.2.1:2019-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 34</a>	Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia medyczne ultra małej mocy (ULP) z bezprzewodową kapsułką endoskopową pracujące w zakresie częstotliwości od 430 MHz do 440 MHz -- Zharmonizowana norma określająca wymagania dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 520 V1.2.1:2019	06.02.2020	ETSI EN 303 520 V1.1.1:2018		

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma którekolwiek z poniższych zdań:

- w odniesieniu do klauzuli B.1. w załączniku B: „Producent i laboratorium badawcze mogą uzgodnić alternatywne odpowiednie zastosowanie manekina ludzkiego tułowia, które należy wówczas szczegółowo opisać w sprawozdaniu z badania”,
- w odniesieniu do klauzuli C.1. w załączniku C: „Alternatywnie producent i laboratorium badawcze mogą uzgodnić zastosowanie komory półbezechowej, której konfigurację należy wówczas szczegółowo opisać w sprawozdaniu z badania”.

Temperatura, o której mowa w klauzuli B.2 w załączniku B, powinna odpowiadać zamierzonemu zastosowaniu.

172	<b>PN-ETSI EN 303 609 V12.5.1:2016-10</b>	Globalny system łączności ruchomej (GSM) -- Przekazniki GSM -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 609 V12.5.1:2016	13.01.2017			Artykuł 3.2
-----	---	---	---------------------------------	------------	--	--	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8
173	<b>PN-ETSI EN 303 758 V1.1.1:2022-03</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Urządzenia radiowe TETRA stosujące modulację o niestatej obwodni pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 758 V1.1.1:2021	29.03.2022			
174	<b>PN-ETSI EN 303 978 V2.1.2:2017-05</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca naziemnych stacji na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie geostacjonarnej, w pasmach częstotliwości od 27,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 978 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2
175	<b>PN-ETSI EN 303 979 V2.1.2:2017-05</b>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Zharmonizowana norma dotycząca stacji naziemnych na ruchomych platformach (ESOMP), nadających w kierunku satelitów umieszczonych na orbicie niegeostacjonarnej, w zakresach częstotliwości od 27,5 GHz do 29,1 GHz oraz od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy 2014/53/UE	ETSI EN 303 979 V2.1.2:2016	11.11.2016			Artykuł 3.2

1	2	3	4	5	6	7	8
176	<b>PN-ETSI EN 303 980 V1.2.1:2022-02</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Stacjonarne i poruszające się stacje naziemne komunikujące się z niegeostacjonarnymi systemami satelitarnymi (NEST) w pasmach częstotliwości od 11 GHz do 14 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 980 V1.2.1:2021	29.03.2022		04.04.2025 <a href="#">L 2023/2392</a>	

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma zdanie drugie w pkt 6.1.1 tej normy.

177	<b>PN-ETSI EN 303 980 V1.3.1:2023-06</b> <a href="#">L 2023/2392</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Stacjonarne i poruszające się stacje naziemne komunikujące się z niegeostacjonarnymi systemami satelitarnymi (NEST) w pasmach częstotliwości od 11 GHz do 14 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 980 V1.3.1:2022	04.10.2023			
178	<b>PN-ETSI EN 303 981 V1.2.1:2021-12</b> <a href="#">Dz. Urz. UE L 101</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Stacjonarne i poruszające się stacje naziemne komunikujące się z niegeostacjonarnymi systemami satelitarnymi (NEST) w pasmach częstotliwości od 11 GHz do 14 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 981 V1.2.1:2021	29.03.2022		04.04.2025 <a href="#">L 2023/2392</a>	

Zgodność z tą normą zharmonizowaną nie stanowi podstawy do domniemania zgodności z zasadniczym wymaganiem określonym w art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE, jeżeli zastosowanie ma zdanie drugie w pkt 6.1.1 tej normy.

1	2	3	4	5	6	7	8
179	<b>PN-ETSI EN 303 981 V1.3.1:2023-06</b> <a href="#">L 2023/2392</a>	Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) -- Stacjonarne i poruszające się stacje naziemne komunikujące się z niegeostacjonarnymi systemami satelitarnymi (NEST) w pasmach częstotliwości od 11 GHz do 14 GHz -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego	ETSI EN 303 981 V1.3.1:2022	04.10.2023			
180	<b>PN-ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2015-07</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) -- Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) -- Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 40 GHz do 246 GHz -- Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE	ETSI EN 305 550-2 V1.2.1:2014	08.06.2017			Artykuł 3.2

Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

Uwaga 1: Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dow”) określoną przez europejską organizację normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data wycofania i data ustania domniemania zgodności mogą nie być tożsame.

Uwaga 2.1: Nowa (lub zmieniona) norma ma taki sam zakres, jak norma zastąpiona. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymaganiami zasadniczymi lub innymi odpowiedniego prawodawstwa Unii.

UWAGA:

– Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych jednostkach normalizacyjnych, których wykaz jest publikowany w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej zgodnie z art. 27 rozporządzenia (UE) nr 1025/2012<sup>2)</sup>.

<sup>2)</sup> Dz. Urz. UE C 338 z 27.09.2014, str. 31.

- Europejskie organizacje normalizacyjne przyjmują normy w języku angielskim (CEN i CENELEC publikują je również w języku francuskim i niemieckim). Następnie krajowe jednostki normalizacyjne tłumaczą tytuły norm na wszystkie pozostałe wymagane języki urzędowe Unii Europejskiej. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za poprawność tytułów zgłoszonych do publikacji w Dzienniku Urzędowym.
- Odniesienie do sprostowań „.../AC:YYYY” publikuje się wyłącznie w celach informacyjnych. Za pomocą sprostowania usuwa się z tekstu normy błędy w druku, błędy językowe lub im podobne, sprostowanie może dotyczyć jednej wersji językowej lub kilku wersji językowych (angielskiej, francuskiej lub niemieckiej) normy przyjętej przez europejską organizację normalizacyjną.
- Publikacja odniesień w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach urzędowych Unii Europejskiej.
- Niniejszy wykaz zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej na podstawie dyrektywy 1999/5/WE i dyrektywy 2014/53/UE. Komisja Europejska zapewnia aktualizację tego wykazu.
- Wykaz ten zastępuje wszystkie poprzednie wykazy opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Komisja Europejska czuwa nad uaktualnianiem wykazu.
- Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm i innych norm europejskich można uzyskać na stronie internetowej:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)