

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2022/2191**z dnia 8 listopada 2022 r.****w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń radiowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniające dyrektywy Rady 89/686/EWG i 93/15/EWG oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i 2009/105/WE oraz uchylające decyzję Rady 87/95/EWG i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 10 ust. 6,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Zgodnie z art. 16 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE ⁽²⁾ w przypadku urządzeń radiowych zgodnych z normami zharmonizowanymi (lub z ich częściami), do których odniesienia opublikowano w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, zakłada się, że spełniają one zasadnicze wymagania określone w art. 3 tej dyrektywy i objęte tymi normami lub ich częściami.
- (2) Komisja zwróciła się – w formie decyzji wykonawczej C(2015) 5376 ⁽³⁾ – do Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego Elektrotechniki (CENELEC) oraz Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) z wnioskiem o opracowanie i zmianę norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń radiowych na potrzeby dyrektywy 2014/53/UE („wniosek”).
- (3) Na podstawie wniosku ETSI opracował normy zharmonizowane EN 303 347-2 V2.1.1, EN 301 489-12 V3.2.1, EN 301 489-20 V2.2.1, EN 301 489-52 V1.2.1, EN 303 347-1 V2.1.1, EN 303 347-3 V2.1.1, EN 303 363-1 V1.1.1, EN 303 213-5-2 V1.1.1 i EN 300 674-2-1 V3.1.1.
- (4) Na podstawie tego wniosku ETSI zmienił normy zharmonizowane: EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300 422-2 V2.1.1, EN 300 422-3 V2.1.1 i EN 301 908-10 V4.2.2, do których odniesienia opublikowano w serii C *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* na podstawie komunikatu Komisji 2018/C 326/04 ⁽⁴⁾. Doprowadziło to do przyjęcia norm zharmonizowanych EN 300422-1 V2.2.1 i EN 301908-10 V4.3.1. ETSI zmienił również normy zharmonizowane: EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 i EN 301 908-13 V13.1.1, do których odniesienia

⁽¹⁾ Dz.U. L 316 z 14.11.2012, s. 12.

⁽²⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (Dz.U. L 153 z 22.5.2014, s. 62).

⁽³⁾ Decyzja wykonawcza Komisji C(2015) 5376 final z dnia 4 sierpnia 2015 r. dotycząca wniosku o standaryzację do Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego Elektrotechniki oraz do Europejskiego Instytutu Norm Telekomunikacyjnych w odniesieniu do urządzeń radiowych do celów dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE.

⁽⁴⁾ Komunikat Komisji w ramach wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającej dyrektywę 1999/5/WE (Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy prawodawstwa harmonizacyjnego Unii) (Dz.U. C 326 z 14.9.2018, s. 114).

opublikowano w serii L *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2020/167 ⁽⁵⁾. Doprowadziło to do przyjęcia norm zharmonizowanych: EN 301 025 V2.3.1, EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-5 V1.2.1 i EN 301 908-13 V13.2.1.

- (5) Komisja wraz z ETSI oceniła zgodność tych norm zharmonizowanych z wnioskiem.
- (6) Normy zharmonizowane EN 300 422-1 V2.2.1, EN 301 025 V2.3.1, EN 301 908-10 V4.3.1, EN 303 347-1 V2.1.1, EN 303 347-2 V2.1.1, EN 303 347-3 V2.1.1, EN 303 363-1 V1.1.1, EN 300 674-2-1 V3.1.1 i EN 303 213-5-2 V1.1.1 spełniają zasadnicze wymagania, które mają obejmować i które określono w dyrektywie 2014/53/UE. Odniesienia do tych norm należy zatem opublikować w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.
- (7) Normy zharmonizowane EN 301 489-12 V3.2.1, EN 301 489-20 V2.2.1 i EN 301 489-52 V1.2.1 zawierają tolerancje dotyczące konfiguracji. Element ten wykracza poza cel normy zharmonizowanej wspierającej prawodawstwo Unii, ponieważ reguluje on konkretne aspekty sprzętu badawczego zamiast skupiać się na wynikach. Odniesienia do tych norm zharmonizowanych należy zatem opublikować w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* z zastrzeżeniem.
- (8) Norma zharmonizowana EN 301 908-13 V13.2.1 zawiera w pkt 4.2.2 tolerancje pomiaru mocy maksymalnej. W pewnych okolicznościach można zaakceptować ograniczoną tolerancję dla takiego pomiaru, jak określono w decyzji Komisji 2010/267/UE ⁽⁶⁾. Decyzja ta ogranicza tolerancję do +2 dB, która jest niższa niż wartości określone w pkt 4.2.2 tej normy zharmonizowanej. Wyższe wartości tolerancji mogą prowadzić do powstania szkodliwych zakłóceń. Odniesienie do tej normy zharmonizowanej należy zatem opublikować w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* z zastrzeżeniem.
- (9) Normy zharmonizowane EN 303 345-2 V1.2.1 i EN 303 345-5 V1.2.1 umożliwiają producentowi stwierdzenie, że niektóre badania nie są konieczne w odniesieniu do niepożądanych emisji w obszarze zakłóceń. Ze względu na tę swobodę uznania nie można zapewnić osiągnięcia wartości określonych w normach zharmonizowanych EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-3 V1.1.1, EN 303 345-4 V1.1.1 i EN 303 345-5 V1.2.1. Odniesienia do tych norm zharmonizowanych należy zatem opublikować w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* z zastrzeżeniem.
- (10) Normy zharmonizowane EN 303345-3 V1.1.1 i EN 303345-4 V1.1.1, opublikowane na podstawie decyzji wykonawczej (UE) 2020/167, zawierają te same elementy wskazane w poprzednim motywie. Odniesienia do tych norm zharmonizowanych należy zatem opublikować w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* z zastrzeżeniem.
- (11) Należy zatem wycofać odniesienia do norm zharmonizowanych EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300 422-2 V2.1.1, EN 300 422-3 V2.1.1, EN 301 908-10 V4.2.2, EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 i EN 301 908-13 V13.1.1 z *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*.
- (12) Normy zharmonizowane EN 303413 V1.2.1, EN 303372-1 V1.2.1 i EN 303372-2 V1.2.1, do których odniesienia opublikowano już w serii L *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* decyzją wykonawczą (UE) 2020/167, są nowymi wersjami, odpowiednio, norm zharmonizowanych EN 303413 V1.1.1, EN 303372-1 V1.1.1 i EN 303372-2 V1.1.1, do których odniesienia opublikowano w serii C *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* w komunikacie 2018/C326/04. Należy zatem wycofać odniesienia do norm zharmonizowanych EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 i EN 303 372-2 V1.1.1 z *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*.

⁽⁵⁾ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2020/167 z dnia 5 lutego 2020 r. w sprawie norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń radiowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE (Dz.U. L 34 z 6.2.2020, s. 46).

⁽⁶⁾ Decyzja Komisji 2010/267/UE z dnia 6 maja 2010 r. w sprawie zharmonizowanych warunków technicznych dotyczących wykorzystywania zakresu częstotliwości 790–862 MHz na potrzeby ziemskich systemów zapewniających usługi łączności elektronicznej w Unii Europejskiej (Dz.U. L 117 z 11.5.2010, s. 95).

- (13) Aby dać producentom wystarczająco dużo czasu na dostosowanie ich urządzeń radiowych objętych którąkolwiek z norm zharmonizowanych EN 300422-1 V2.1.2, EN 300422-2 V2.1.1, EN 300422-3 V2.1.1, EN 301908-10 V4.2.2, EN 301025 V2.2.1, EN 303345-2 V1.1.1, EN 303345-5 V1.1.1 i EN 301908-13 V13.1.1, EN 303413 V1.1.1, EN 303372-1 V1.1.1 i EN 303372-2 V1.1.1, należy odroczyć wycofanie odniesień do tych norm zharmonizowanych.
- (14) Normy zharmonizowane EN 301908-14 V13.1.1, EN 301908-15 V11.1.2 i EN 301908-18 V13.1.1 zostały wycofane z załącznika I do decyzji wykonawczej (UE) 2020/167, w którym wymieniono odniesienia do norm zharmonizowanych stanowiących podstawę domniemania zgodności z dyrektywą 2014/53/UE. Chociaż odniesienia do tych norm wycofano z serii L *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*, okres przejściowy dla tych odniesień zawarto w załączniku III do decyzji wykonawczej (UE) 2020/167. Załącznik ten zawiera jednak wykaz odniesień do norm zharmonizowanych, które zostały wycofane z serii C *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*. W celu zapewnienia jasności i pewności prawa należy wyraźnie umieścić w serii L *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* datę wycofania odniesień do tych norm zharmonizowanych.
- (15) W celu zapewnienia jasności i zrozumiałości pełny wykaz odniesień do norm zharmonizowanych opracowanych na potrzeby dyrektywy 2014/53/UE i spełniających wymagania, które mają obejmować, należy opublikować w jednym akcie prawnym, w tym wszelkie ograniczenia określone dla którejkolwiek z tych norm zharmonizowanych. Odniesienia do norm zharmonizowanych opracowanych na potrzeby tej dyrektywy są obecnie opublikowane w decyzji wykonawczej (UE) 2020/167 i w komunikacie 2018/C326/04.
- (16) Decyzja wykonawcza (UE) 2020/167 została wielokrotnie znacząco zmieniona. W celu zapewnienia jasności i zrozumiałości oraz z uwagi na konieczność wprowadzenia dalszych zmian do tej decyzji wykonawczej należy zastąpić tę decyzję wykonawczą.
- (17) Wiele odniesień do norm zharmonizowanych opublikowanych w komunikacie 2018/C326/04 wycofano decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2019/1202 ⁽⁷⁾. W celu zapewnienia jasności i zrozumiałości należy uchylić komunikat 2018/C326/04. Aby zapewnić producentom wystarczająco dużo czasu na dostosowanie swoich produktów do znowelizowanych wersji przedmiotowych norm, komunikat 2018/C326/04 powinien mieć nadal zastosowanie do dat wycofania odniesień do odnośnych norm zharmonizowanych opublikowanych w tym komunikacie.
- (18) Zgodność z normą zharmonizowaną stanowi podstawę do domniemania zgodności z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami określonymi w unijnym prawodawstwie harmonizacyjnym od dnia publikacji odniesienia do takiej normy w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*. Niniejsza decyzja powinna zatem wejść w życie w trybie pilnym,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Niniejszym publikuje się w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* odniesienia do norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń radiowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2014/53/UE, wymienione w załączniku I do niniejszej decyzji, z zastrzeżeniem wszelkich ograniczeń określonych we wspomnianym załączniku w odniesieniu do którejkolwiek z tych norm zharmonizowanych.

Niniejszym publikuje się w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* odniesienia do norm zharmonizowanych dotyczących urządzeń radiowych, opracowanych na potrzeby dyrektywy 2014/53/UE, wymienione w załączniku II do niniejszej decyzji. Odniesienia te uznaje się za opublikowane w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* przez okresy określone w tym załączniku.

⁽⁷⁾ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/1202 z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie zharmonizowanych norm dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej opracowanych na potrzeby dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE (Dz.U. L 189 z 15.7.2019, s. 71).

Artykuł 2

Decyzja wykonawcza (UE) 2020/167 traci moc.

Artykuł 3

Komunikat 2018/C326/04 traci moc.

Komunikat ten ma jednak nadal zastosowanie do odniesień do norm zharmonizowanych wymienionych w załączniku III do niniejszej decyzji do dat wycofania tych odniesień określonych w tym załączniku. Każde z tych odniesień zostaje wycofane z dniem określonym w tym załączniku dla tego odniesienia.

Artykuł 4

Niniejsza decyzja wchodzi w życie następnego dnia po jej opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Sporządzono w Brukseli dnia 8 listopada 2022 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK I

Nr	Odniesienie do normy
1.	EN 50360:2017 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
2.	EN 50385:2017 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
3.	EN 50401:2017 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
4.	EN 50566:2017 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
5.	EN 55035:2017 Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych – Wymagania dotyczące odporności CISPR 35:2016 (Zmodyfikowana)
6.	EN 300 065 V2.1.2 Wąskopasmowe urządzenia telegraficzne z bezpośrednim wydrukiem do odbioru informacji meteorologicznych i nawigacyjnych (NAVTEX): Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 i art. 3 ust. 3 lit. g) dyrektywy 2014/53/UE
7.	EN 300 086 V2.1.2 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
8.	EN 300 113 V2.2.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
9.	EN 300 219 V2.1.1 Służba ruchoma lądowa – Urządzenia radiowe nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
10.	EN 300 220-2 V3.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz – Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE przez niespecyficzne urządzenia radiowe

Nr	Odniesienie do normy
11.	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz – Część 3–1: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Urządzenia wysokiej niezawodności o małym cyklu pracy, osobiste urządzenia alarmowe pracujące na przeznaczonych częstotliwościach (od 869,200 MHz do 869,250 MHz)
12.	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz – Część 3–2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 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
13.	EN 300 220-4 V1.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1 000 MHz – Część 4: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Urządzenia pomiarowe pracujące w przeznaczonym paśmie od 169,400 MHz do 169,475 MHz
14.	EN 300 224 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
15.	EN 300 296 V2.1.1 Służba ruchoma lądowa – Urządzenia radiowe wykorzystujące anteny zintegrowane, przeznaczone głównie do analogowej transmisji mowy – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
16.	EN 300 328 V2.2.2 Szerokopasmowe systemy transmisyjne – Urządzenia transmisji danych pracujące w paśmie 2,4 GHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
17.	EN 300 330 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
18.	EN 300 341 V2.1.1 Służba ruchoma lądowa – Urządzenia radiowe ze zintegrowaną anteną, nadające sygnały wywołujące specyficzne odpowiedzi odbiorników – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
19.	EN 300 390 V2.1.1 Służba ruchoma lądowa – Urządzenia radiowe przeznaczone do transmisji danych (i mowy) i wykorzystujące zintegrowaną antenę – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
20.	EN 300 422-1 V2.2.1 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

Nr	Odniesienie do normy
21.	<p>EN 300 422-4 V2.1.1</p> <p>Mikrofony bezprzewodowe – Urządzenia 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
22.	<p>EN 300 433 V2.1.1</p> <p>Urządzenia radiowe pasma obywatelskiego (CB) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
23.	<p>EN 300 440 V2.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p> <p>Uwaga: 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.</p>
24.	<p>EN 300 454-2 V1.1.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Szerokopasmowe łącza foniczne – Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
25.	<p>EN 300 487 V2.1.2</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
26.	<p>EN 300 674-2-1 V3.1.1</p> <p>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: Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Podczęść 1: Zespoły przydrożne (RSU)</p>
27.	<p>EN 300 674-2-2 V2.2.1</p> <p>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: Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Podczęść 2: Jednostki pokładowe (OBU)</p>
28.	<p>EN 300 676-2 V2.1.1</p> <p>Naziemne urządzenia w paśmie VHF noszone, przewożne 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
29.	<p>EN 300 698 V2.3.1</p> <p>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</p> <p>Uwaga: 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”.</p>

Nr	Odniesienie do normy
30.	<p>EN 300 718-1 V2.2.1</p> <p>Sygnalizatory lawinowe pracujące na częstotliwości 457 kHz – Systemy nadawczo-odbiorcze – Część 1: Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga 1: 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.</p> <p>Uwaga 2: Ta norma zharmonizowana nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tłumienia emisji niepożądanych.</p>
31.	<p>EN 300 718-2 V1.1.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Sygnalizatory lawinowe – Systemy nadawczo-odbiorcze – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
32.	<p>EN 300 718-2 V2.1.1</p> <p>Sygnalizatory lawinowe pracujące na częstotliwości 457 kHz – Systemy nadawczo-odbiorcze – Część 2: Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie wymagań służb ratunkowych</p>
33.	<p>EN 300 720 V2.1.1</p> <p>Urządzenia pokładowe i systemy komunikacyjne na statkach pracujące w zakresie ultrawielkiej częstotliwości (UHF) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
34.	<p>EN 301 025 V2.3.1</p> <p>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</p>
35.	<p>EN 301 091-2 V1.3.2</p> <p>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 spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
36.	<p>EN 301 166 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
37.	<p>EN 301 178 V2.2.2</p> <p>Przeñośne 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
38.	<p>EN 301 357 V2.1.1</p> <p>Bezsnurowe urządzenia akustyczne pracujące w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 2 000 MHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>

Nr	Odniesienie do normy
39.	EN 301 360 V2.1.1 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 zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
40.	EN 301 406 V2.2.2 Cyfrowy udoskonalony system telekomunikacji bezsznurowej (DECT) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
41.	EN 301 426 V2.1.2 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, nie przewidzianych do łączności alarmowej i bezpieczeństwa, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5/1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
42.	EN 301 427 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
43.	EN 301 428 V2.1.2 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
44.	EN 301 430 V2.1.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca przemieszczanych naziemnych reporterskich stacji satelitarnych (SNG TES), pracujących w zakresach częstotliwości od 11 GHz do 12 GHz/13 GHz do 14 GHz, spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
45.	EN 301 441 V2.1.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymany 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
46.	EN 301 442 V2.1.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES) NGSO, w tym trzymany w rękę stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnej sieci łączności osobistej (S-PCN) w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
47.	EN 301 443 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE

Nr	Odniesienie do normy
48.	<p data-bbox="268 293 469 324">EN 301 444 V2.2.1</p> <p data-bbox="268 338 1407 427">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</p> <p data-bbox="268 441 1407 530">Uwaga: 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 data-bbox="268 544 635 575">a) pkt 5.2.1 akapit drugi tej normy; <li data-bbox="268 589 549 620">b) pkt 5.2.2.3.1 tej normy; <li data-bbox="268 633 671 665">c) pkt 5.2.3 akapit pierwszy tej normy; <li data-bbox="268 678 671 710">d) pkt 5.2.4 akapit pierwszy tej normy; <li data-bbox="268 723 671 754">e) pkt 5.2.5 akapit pierwszy tej normy.
49.	<p data-bbox="268 759 469 790">EN 301 447 V2.1.1</p> <p data-bbox="268 804 1407 893">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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
50.	<p data-bbox="268 909 469 940">EN 301 459 V2.1.1</p> <p data-bbox="268 954 1407 1070">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 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
51.	<p data-bbox="268 1081 469 1113">EN 301 473 V2.1.2</p> <p data-bbox="268 1126 1407 1243">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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
52.	<p data-bbox="268 1254 504 1285">EN 301 489-12 V3.2.1</p> <p data-bbox="268 1299 1407 1415">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</p> <p data-bbox="268 1429 1407 1554">Uwaga: 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 jakiekolwiek 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>
53.	<p data-bbox="268 1565 504 1597">EN 301 489-20 V2.2.1</p> <p data-bbox="268 1610 1407 1700">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</p> <p data-bbox="268 1713 1407 1825">Uwaga: 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 jakiekolwiek 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>

Nr	Odniesienie do normy
54.	<p>EN 301 489-52 V1.2.1</p> <p>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</p> <p>Uwaga: 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>
55.	<p>EN 301 502 V12.5.2</p> <p>Globalny system łączności ruchomej (GSM) – Urządzenia stacji bazowej (BS) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
56.	<p>EN 301 511 V12.5.1</p> <p>Globalny system łączności ruchomej (GSM) – Urządzenia stacji ruchomych – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
57.	<p>EN 301 559 V2.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Aktywne implanty medyczne małej mocy (LP-AMI) i skojarzone urządzenia peryferyjne (LP-AMI-P) pracujące w zakresie częstotliwości od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
58.	<p>EN 301 598 V1.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
59.	<p>EN 301 681 V2.1.2</p> <p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), wykorzystujących geostacjonarne systemy satelitarne, w tym trzymany w ręku 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
60.	<p>EN 301 721 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
61.	<p>EN 301 783 V2.1.1</p> <p>Urządzenia radioamatorskie dostępne w handlu – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
62.	<p>EN 301 839 V2.1.1</p> <p>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 – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>

Nr	Odniesienie do normy
63.	EN 301 841-3 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
64.	EN 301 842-5 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
65.	EN 301 893 V2.1.1 RLAN pracujące w paśmie 5 GHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
66.	EN 301 908-1 V15.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne wydanie 15 Uwaga: 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.
67.	EN 301 908-10 V4.3.1 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
68.	EN 301 908-11 V11.1.2 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 11: CDMA z rozpraszaniem bezpośrednim (UTRA FDD)
69.	EN 301 908-12 V7.1.1 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 12: CDMA z wieloma częstotliwościami nośnymi (cdma2000) - przekaźniki
70.	EN 301 908-13 V13.2.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) – Urządzenia użytkownika (UE) Uwaga: 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.
71.	EN 301 908-14 V15.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 14: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) – stacje bazowe (BS) wydanie 15
72.	EN 301 908-15 V15.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) - przekaźniki

Nr	Odniesienie do normy
73.	EN 301 908-18 V15.1.1 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
74.	EN 301 908-19 V6.3.1 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 19: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX™) – urządzenia użytkownika (UE) TDD
75.	EN 301 908-2 V13.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 2: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) - urządzenia użytkownika (UE)
76.	EN 301 908-20 V6.3.1 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 20: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX™) – stacje bazowe (BS) TDD
77.	EN 301 908-21 V6.1.1 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 21: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX™) – urządzenia użytkownika (UE) FDD
78.	EN 301 908-22 V6.1.1 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 22: OFDMA TDD WMAN (ruchomy WiMAX™) – stacje bazowe (BS) FDD
79.	EN 301 908-3 V13.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 3: CDMA z rozproszeniem bezpośrednim (UTRA FDD) - stacje bazowe (BS)
80.	EN 301 929 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
81.	EN 302 017 V2.1.1 Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
82.	EN 302 018 V2.1.1 Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją częstotliwości (FM) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
83.	EN 302 054 V2.2.1 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
84.	EN 302 064-2 V1.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE Uwaga: Ta norma zharmonizowana nie odnosi się do wymogów dotyczących parametrów działania odbiorników i nie stanowi podstawy do domniemania zgodności w odniesieniu do tych parametrów.

Nr	Odniesienie do normy
85.	<p>EN 302 065-1 V2.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 1: Wymagania dla ogólnych zastosowań UWB</p>
86.	<p>EN 302 065-2 V2.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 2: Wymagania dotyczące urządzeń UWB do śledzenia lokalizacji</p>
87.	<p>EN 302 065-3 V2.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 3: Wymagania dotyczące urządzeń UWB dla pojazdów naziemnych</p> <p>Uwaga: W tej normie zharmonizowanej nie określono specyfikacji technicznych dla technik stosowanych w trybie „trigger-before-transmit”. Jednakże w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/785⁽¹⁾ 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 (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”.</p>
88.	<p>EN 302 065-4 V1.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) wykorzystujące technikę ultraszerokopasmową (UWB) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 4: Urządzenia do badania materiałów wykorzystujące technikę UWB w zakresie poniżej 10,6 GHz</p>
89.	<p>EN 302 066 V2.2.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia do radiowego próbkowania gruntu i ścian (GPR/WPR) – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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"> a) 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«)”; b) pkt 6.2.5 akapit dziesiąty tej normy; c) pkt 6.2.5 akapit jedenasty tej normy.
90.	<p>EN 302 077-2 V1.1.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze naziemnej radiofonii cyfrowej (T-DAB) – Część 2: EN zharmonizowana zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p>
91.	<p>EN 302 186 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>

(¹) Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2019/785 z dnia 14 maja 2019 r. w sprawie harmonizacji widma radiowego na potrzeby urządzeń wykorzystujących technologię ultraszerokopasmową w Unii oraz uchylająca decyzję 2007/131/WE (Dz.U. L 127 z 16.5.2019, s. 23).

Nr	Odniesienie do normy
92.	<p>EN 302 194-2 V1.1.2</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Radar nawigacyjny do użytku na wodach śródlądowych – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
93.	<p>EN 302 195 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
94.	<p>EN 302 208 V3.3.1</p> <p>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</p> <p>Uwaga: 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”.</p>
95.	<p>EN 302 217-2 V3.3.1</p> <p>Stacjonarne systemy radiowe – Charakterystyki i wymagania dla anten i urządzeń łączności punkt-punkt – Część 2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach od 1 GHz do 86 GHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p>
96.	<p>EN 302 245-2 V1.1.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze radiofonii cyfrowej standardu DRM – Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p>
97.	<p>EN 302 248 V2.1.1</p> <p>Radar nawigacyjny używany na statkach nie stosujących konwencji SOLAS – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
98.	<p>EN 302 264-2 V1.1.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia bliskiego zasięgu – Transport drogowy i telematka 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
99.	<p>EN 302 288-2 V1.6.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia bliskiego zasięgu – Transport drogowy i telematka transportu drogowego (RTTT) – Urządzenia radarowe bliskiego zasięgu pracujące w zakresie 24 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>

Nr	Odniesienie do normy
100.	<p>EN 302 296 V2.2.1</p> <p>Nadajniki cyfrowej TV naziemnej – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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.</p>
101.	<p>EN 302 326-2 V1.2.2</p> <p>Stacjonarne systemy radiowe – Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej</p>
102.	<p>EN 302 340 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
103.	<p>EN 302 372 V2.1.1</p> <p>Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radarowe sondujące poziom w zbiornikach (TLPR) pracujące w zakresach częstotliwości od 4,5 GHz do 7 GHz, od 8,5 GHz do 10,6 GHz, od 24,05 GHz do 27 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
104.	<p>EN 302 448 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
105.	<p>EN 302 454 V2.2.1</p> <p>Urządzenia meteorologiczne (Met Aids) – Sondy radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p>
106.	<p>EN 302 480 V2.2.1</p> <p>Systemy lotniczej pokładowej łączności ruchomej (MCOBA) – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego</p>
107.	<p>EN 302 502 V2.1.1</p> <p>Bezprzewodowe systemy dostępne (WAS) – Stacjonarne szerokopasmowe systemy transmisji danych pracujące w paśmie 5,8 GHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
108.	<p>EN 302 510-2 V1.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>

Nr	Odniesienie do normy
109.	<p>EN 302 536-2 V1.1.1</p> <p>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 spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>
110.	<p>EN 302 537 V2.1.1</p> <p>Systemy ultramałej mocy do obsługi danych medycznych (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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
111.	<p>EN 302 561 V2.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
112.	<p>EN 302 567 V2.2.1</p> <p>Urządzenia radiowe systemów wielogigabitowych pracujących w paśmie 60 GHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p>
113.	<p>EN 302 571 V2.1.1</p> <p>Inteligentne systemy transportowe (ITS) – Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 5 855 MHz do 5 925 MHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
114.	<p>EN 302 574-1 V2.1.2</p> <p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 1: Uzupełniający segment naziemny (CGC) do systemów szerokopasmowych</p>
115.	<p>EN 302 574-2 V2.1.2</p> <p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 2: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów szerokopasmowych</p>
116.	<p>EN 302 574-3 V2.1.1</p> <p>Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), pracujących w zakresach częstotliwości od 1 980 MHz do 2 010 MHz (ziemia-kosmos) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (kosmos-ziemia), spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 3: Urządzenia użytkownika (UE) do systemów wąskopasmowych</p>
117.	<p>EN 302 608 V1.1.1</p> <p>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 art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>

Nr	Odniesienie do normy
118.	<p data-bbox="268 297 467 320">EN 302 609 V2.2.1</p> <p data-bbox="268 338 1407 398">Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radiowe dla systemów łączności Euroloop – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p data-bbox="268 416 1407 533">Uwaga: 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”.</p>
119.	<p data-bbox="268 544 467 566">EN 302 617 V2.3.1</p> <p data-bbox="268 584 1407 656">Naziemne radiowe nadajniki, odbiorniki i urządzenia nadawczo-odbiorcze UHF przeznaczone dla lotniczej służby ruchomej stosującej modulację amplitudy – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p>
120.	<p data-bbox="268 667 467 689">EN 302 686 V1.1.1</p> <p data-bbox="268 707 1407 801">Inteligentne systemy transportowe (ITS) – Urządzenia radiokomunikacyjne pracujące w zakresie częstotliwości od 63 GHz do 64 GHz – Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p data-bbox="268 819 1407 880">Uwaga: 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>
121.	<p data-bbox="268 891 467 913">EN 302 729 V2.1.1</p> <p data-bbox="268 931 1407 1048">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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
122.	<p data-bbox="268 1059 491 1081">EN 302 858-2 V1.3.1</p> <p data-bbox="268 1099 1407 1216">Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Transport drogowy i telematyka transportu 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p data-bbox="268 1234 1407 1294">Uwaga: 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>
123.	<p data-bbox="268 1305 467 1328">EN 302 885 V2.2.3</p> <p data-bbox="268 1346 1407 1473">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 art. 3 ust. 2 i art. 3 ust. 3 lit. g) dyrektywy 2014/53/UE</p>
124.	<p data-bbox="268 1485 467 1507">EN 302 961 V2.1.2</p> <p data-bbox="268 1525 1407 1619">Morska osobista radiolataria naprowadzająca przeznaczona do pracy na częstotliwości 121,5 MHz jedynie w celach poszukiwania i ratowania – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
125.	<p data-bbox="268 1630 467 1653">EN 302 977 V2.1.1</p> <p data-bbox="268 1671 1407 1765">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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>

Nr	Odniesienie do normy
126.	EN 303 039 V2.1.2 Służba ruchoma lądowa – Specyfikacja wielokanałowego nadajnika dla usług PMR – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
127.	EN 303 084 V2.1.1 Rozszerzony system naziemny (GBAS) radiodyfuzji danych ziemia-powietrze w zakresie VHF (VDB) – Parametry techniczne i metody pomiaru urządzeń naziemnych – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
128.	EN 303 098 V2.2.1 Morskie urządzenia małej mocy do osobistej lokalizacji wyposażone w AIS – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
129.	EN 303 132 V1.1.1 Morskie radiolatarnie VHF małej mocy do lokalizacji osobistej wykorzystujące cyfrowe wywołanie selektywne (DCS) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
130.	EN 303 135 V2.1.1 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
131.	EN 303 203 V2.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Systemy medycznych sieci w obszarze ciała (MBANS) pracujące w zakresie od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
132.	EN 303 204 V3.1.1 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
133.	EN 303 213-5-1 V1.1.1 Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) – Część 5: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego urządzeń multilateracyjnych (MLAT) – Podczęść 1: Odbiorniki i interogatory
134.	EN 303 213-5-2 V1.1.1 Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) – Część 5: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego urządzeń multilateracyjnych (MLAT) – Podczęść 2: Nadajniki referencyjne i samochodowe
135.	EN 303 213-6-1 V3.1.1 Zaawansowany system zarządzania i kontroli ruchu naziemnego na lotnisku (A-SMGCS) – Część 6: Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego rozmieszczonych czujników radarowych ruchu powierzchniowego – Podczęść 1: Czujniki pasma X wykorzystujące sygnały impulsowe i moc nadawczą do 100 kW Uwaga: 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.

Nr	Odniesienie do normy
136.	<p>EN 303 258 V1.1.1</p> <p>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 dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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.”.</p>
137.	<p>EN 303 276 V1.2.1</p> <p>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 – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p>
138.	<p>EN 303 340 V1.1.2</p> <p>Odbiorniki naziemnej TV cyfrowej – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>
139.	<p>EN 303 345-2 V1.2.1</p> <p>Odbiorniki radiofoniczne – Część 2: Służba radiofoniczna AM – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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.</p>
140.	<p>EN 303 345-3 V1.1.1</p> <p>Odbiorniki radiofoniczne – Część 3: Służba radiofoniczna FM – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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.</p>
141.	<p>EN 303 345-4 V1.1.1</p> <p>Odbiorniki radiofoniczne – Część 4: Służba radiofoniczna DAB – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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.</p>
142.	<p>EN 303 345-5 V1.2.1</p> <p>Odbiorniki radiofoniczne – Część 5: Służba radiofoniczna DRM – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga: 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.</p>

Nr	Odniesienie do normy
143.	EN 303 347-1 V2.1.1 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)
144.	EN 303 347-2 V2.1.1 Radary meteorologiczne – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego - Część 2: Meteorologiczny czujnik radarowy pracujący w paśmie częstotliwości od 5 250 MHz do 5 850 MHz (pasmo C)
145.	EN 303 347-3 V2.1.1 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)
146.	EN 303 348 V1.2.1 Wzmacniacze akustyczne z pętlą indukcyjną do 45 A pracujące na częstotliwościach akustycznych w zakresie od 10 Hz do 9 kHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
147.	EN 303 354 V1.1.1 Wzmacniacze i aktywne anteny do odbioru sygnałów radiodifuzyjnych TV w pomieszczeniach domowych – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
148.	EN 303 363-1 V1.1.1 Czujniki radaru dozoru kontroli ruchu lotniczego – Radar wtórny dozoru (SSR) – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego - Część 1: Interrogator SSR
149.	EN 303 364-2 V1.1.1 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) Uwaga: 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.
150.	EN 303 364-3 V1.1.1 Pierwotny radar nadzoru (PSR) – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego - Część 3: Czujniki PSR kontroli ruchu powietrznego (ATC) pracujące w paśmie częstotliwości od 8 500 MHz do 10 000 MHz (pasmo X) Uwaga: 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 nieprzesłoniętą ścieżkę transmisyjną (niezaburzoną/czystą) i minimalną długość równą 20-krotności długości fali odcięcia falowodu w tym trybie operacyjnym.
151.	EN 303 372-1 V1.2.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Urządzenia odbiorcze telewizji satelitarnej – Część 1: Urządzenie zewnętrzne, odbierające w zakresie częstotliwości od 10,7 GHz do 12,75 GHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego Uwaga: 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”.

Nr	Odniesienie do normy
152.	EN 303 372-2 V1.2.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Urządzenia odbiorcze telewizji satelitarnej – Część 2: Urządzenie wewnątrzbudynkowe – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
153.	EN 303 402 V2.1.2 Nadajniki i odbiorniki morskiej służby ruchomej do stosowania w pasmach MF i HF – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 i art. 3 ust. 3 lit. g) dyrektywy 2014/53/UE
154.	EN 303 406 V1.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia alarmowe pomocy socjalnej pracujące w zakresie od 25 MHz do 1 000 MHz – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
155.	EN 303 413 V1.2.1 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 – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego
156.	EN 303 520 V1.2.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia bezprzewodowej kapsułkowej endoskopii medycznej ultramałej mocy (ULP) pracujące w zakresie częstotliwości od 430 MHz do 440 MHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego Uwaga 1: 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: a) 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”; b) 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”. Uwaga 2: Temperatura, o której mowa w klauzuli B.2 w załączniku B, powinna odpowiadać zamierzonemu zastosowaniu.
157.	EN 303 609 V12.5.1 Globalny system łączności ruchomej (GSM) – Przekazniki GSM – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
158.	EN 303 758 V1.1.1 Urządzenia radiowe TETRA stosujące modulację o niestalej obwiedni pracujące w kanałach o szerokości 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz lub 150 kHz – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego
159.	EN 303 978 V2.1.2 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE
160.	EN 303 979 V2.1.2 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE

Nr	Odniesienie do normy
161.	<p data-bbox="256 293 469 322">EN 303 980 V1.2.1</p> <p data-bbox="256 338 1407 427">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 – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p data-bbox="256 443 1407 533">Uwaga: 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.</p>
162.	<p data-bbox="256 544 469 573">EN 303 981 V1.2.1</p> <p data-bbox="256 589 1407 678">Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Stacjonarne i poruszające się szerokopasmowe stacje naziemne komunikujące się z niegeostacjonarnymi systemami satelitarnymi (WBES) w pasmach od 11 GHz do 14 GHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p data-bbox="256 694 1407 781">Uwaga: 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.</p>
163.	<p data-bbox="256 792 491 822">EN 305 550-2 V1.2.1</p> <p data-bbox="256 837 1407 927">Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 40 GHz do 246 GHz – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p data-bbox="256 943 1407 996">Uwaga: 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>

ZAŁĄCZNIK II

Nr	Odniesienie do normy	Od	Do
1.	EN 301 908-14 V13.1.1 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma dostępu do widma radiowego – Część 14: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) – stacje bazowe (BS)	29 marca 2022 r.	29 września 2023 r.
2.	EN 301 908-15 V11.1.2 Sieci komórkowe IMT – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 15: Rozwinięty uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA FDD) – przekaźniki	29 marca 2022 r.	29 września 2023 r.
3.	EN 301 908-18 V13.1.1 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)	29 marca 2022 r.	29 września 2023 r.

ZAŁĄCZNIK III

Nr	Odniesienie do normy	Data wycofania
1.	EN 300 422-1 V2.1.2 Mikrofony bezprzewodowe – Urządzenia foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz – Część 1: Odbiorniki klasy A – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	10 maja 2024 r.
2.	EN 300 422-2 V2.1.1 Mikrofony bezprzewodowe – Urządzenia foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz – Część 2: Odbiorniki klasy B – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	10 maja 2024 r.
3.	EN 300 422-3 V2.1.1 Mikrofony bezprzewodowe – Urządzenia foniczne PMSE pracujące w zakresie do 3 GHz – Część 3: Odbiorniki klasy C – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	10 maja 2024 r.
4.	EN 301 025 V2.2.1 Urządzenia radiotelefoniczne VHF do łączności ogólnej i związane wyposażenie do cyfrowego selektywnego wywołania (DSC) klasy D – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 i art. 3 ust. 3 lit. g) dyrektywy 2014/53/UE	10 maja 2024 r.
5.	EN 301 444 V2.1.2 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana norma dotycząca lądowych ruchomych stacji satelitarnych (LMES) umożliwiających prowadzenie rozmów i/lub transmisję danych, pracujących w zakresach częstotliwości 1,5 GHz oraz 1,6 GHz, spełniających zasadnicze wymagania art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	29 września 2023 r.
6.	EN 301 908-1 V13.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 1: Wprowadzenie i wymagania ogólne	29 września 2023 r.
7.	EN 301 908-10 V4.2.2 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 art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	10 maja 2024 r.
8.	EN 301 908-13 V13.1.1 Sieci komórkowe IMT – Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego – Część 13: Zmieniony uniwersalny naziemny dostęp radiowy (E-UTRA) – Urządzenia użytkownika (UE) Uwaga: 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.	10 maja 2024 r.

Nr	Odniesienie do normy	Data wycofania
9.	<p>EN 302 066-2 V1.2.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Systemy zobrazowania radarowego (GPR/WPR) sondażu gruntu i ścian – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnianie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>	20 stycznia 2023 r.
10.	<p>EN 302 208 V3.1.1</p> <p>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 – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>	20 stycznia 2023 r.
11.	<p>EN 302 217-2 V3.2.2</p> <p>Stacjonarne systemy radiowe – Charakterystyki i wymagania dla anten i urządzeń łączności punkt-punkt – Część 2: Cyfrowe systemy pracujące w pasmach od 1 GHz do 86 GHz – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego</p> <p>Uwaga 1: 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.</p> <p>Uwaga 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.</p>	29 września 2023 r.
12.	<p>EN 302 296-2 V1.2.1</p> <p>Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) – Urządzenia nadawcze cyfrowej telewizji naziemnej (DVB-T) – Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p>	29 września 2023 r.
13.	<p>EN 302 480 V2.1.2</p> <p>Systemy lotniczej pokładowej łączności ruchomej (MCOBA) – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE</p>	29 września 2023 r.
14.	<p>EN 302 567 V1.2.1</p> <p>Szerokopasmowe radiowe sieci dostępne (BRAN) – Systemy wielogigabitowe WAS/RLAN w zakresie częstotliwości 60 GHz – Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy R&TTE</p> <p>Uwaga: 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>	29 września 2023 r.

Nr	Odniesienie do normy	Data wycofania
15.	EN 302 609 V2.1.1 Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radiowe dla systemu kolejowego Euroloop – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	20 stycznia 2023 r.
16.	EN 303 204 V2.1.2 Sieciowe urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) – Urządzenia radiowe przeznaczone do pracy w zakresie od 870 MHz do 876 MHz z poziomami mocy do 500 mW – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	20 stycznia 2023 r.
17.	EN 303 276 V1.1.1 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 – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	20 stycznia 2023 r.
18.	EN 303 345-2 V1.1.1 Odbiorniki radiofoniczne – Część 2: Służba radiofoniczna AM – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego Uwaga: 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.	10 maja 2024 r.
19.	EN 303 345-5 V1.1.1 Odbiorniki radiofoniczne – Część 5: Służba radiofoniczna DRM – Zharmonizowana norma dotycząca dostępu do widma radiowego Uwaga: 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.	10 maja 2024 r.
20.	EN 303 413 V1.1.1 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 – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE	10 maja 2024 r.
21.	EN 303 372-1 V1.1.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Urządzenia odbiorcze telewizji satelitarnej – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 1: Urządzenie zewnętrzne, odbierające w zakresie częstotliwości od 10,7 GHz do 12,75 GHz	10 maja 2024 r.
22.	EN 303 372-2 V1.1.1 Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Urządzenia odbiorcze telewizji satelitarnej – Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z art. 3 ust. 2 dyrektywy 2014/53/UE – Część 2: Urządzenie wewnętrzne	10 maja 2024 r.