VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2022/2191

z 8. novembra 2022

o harmonizovaných normách pre rádiové zariadenia vypracovaných na podporu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025/2012 z 25. októbra 2012 o európskej normalizácii, ktorým sa menia a dopĺňajú smernice Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES a 2009/105/ES a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Rady 87/95/EHS a rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES ([1]), a najmä na jeho článok 10 ods. 6,

keďže:

(1) V súlade s článkom 16 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ ([2]) sa o rádiovom zariadení, ktoré je v zhode s harmonizovanými normami alebo ich časťami, na ktoré sa uverejnili odkazy v *Úradnom vestníku Európskej únie*, predpokladá, že je v zhode so základnými požiadavkami stanovenými v článku 3 uvedenej smernice, na ktoré sa uvedené normy alebo ich časti vzťahujú.

(2) Komisia prostredníctvom vykonávacieho rozhodnutia C(2015) 5376 ([3]) požiadala Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike (Cenelec) a Európsky inštitút pre telekomunikačné normy (ETSI) o vypracovanie a revíziu harmonizovaných noriem pre rádiové zariadenia na podporu smernice 2014/53/EÚ (ďalej len „žiadosť“).

(3) Na základe žiadosti inštitút ETSI vypracoval harmonizované normy EN 303 347-2 V2.1.1, EN 301489-12 V3.2.1, EN 301489-20 V2.2.1, EN 301489-52 V1.2.1, EN 303347-1 V2.1.1, EN 303347-3 V2.1.1, EN 303363-1 V1.1.1, EN 303213-5-2 V1.1.1 a EN 300674-2-1 V3.1.1.

(4) Inštitút ETSI na základe žiadosti zrevidoval harmonizované normy: EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300422-2 V2.1.1, EN 300422-3 V2.1.1 a EN 301908-10 V4.2.2, na ktoré sú uverejnené odkazy v sérii C *Úradného vestníka Európskej únie* na základe oznámenia Komisie 2018/C 326/04 ([4]). Výsledkom bolo prijatie harmonizovaných noriem EN 300422-1 V2.2.1 a EN 301908-10 V4.3.1. Inštitút ETSI takisto zrevidoval harmonizované normy EN 301025 V2.2.1, EN 303345-2 V1.1.1, EN 303345-5 V1.1.1 a EN 301908-13 V13.1.1, na ktoré sa uverejnili odkazy v sérii

([1]) Ú. v. EÚ L 316, 14.11.2012, s. 12.

([2]) Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES (Ú. v. EÚ L 153, 22.5.2014, s. 62).

([3]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie C(2015) 5376 zo 4. augusta 2015 o žiadosti o normalizáciu adresovanej Európskemu výboru pre normalizáciu v elektrotechnike a Európskemu inštitútu pre telekomunikačné normy, pokiaľ ide o rádiové zariadenia, na podporu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ.

([4]) Oznámenie Komisie v rámci vykonávania smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES (Uverejnenie názvov a odkazov harmonizovaných noriem podľa harmonizačného právneho predpisu Únie) (Ú. v. EÚ C 326, 14.9.2018, s. 114).

L *Úradného vestníka Európskej únie* vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2020/167 ([5]). To viedlo k prijatiu harmonizovaných noriem EN 301025 V2.3.1, EN 303345-2 V1.2.1, EN 303345-5 V1.2.1 a EN 301908-13 V13.2.1.

(5) Komisia a inštitút ETSI spoločne posúdili, či sú tieto harmonizované normy v súlade so žiadosťou.

(6) Harmonizované normy EN 300422-1 V2.2.1, EN 301025 V2.3.1, EN 301908-10 V4.3.1, EN 303347-1 V2.1.1, EN 303347-2 V2.1.1, EN 303347-3 V2.1.1, EN 303363-1 V1.1.1, EN 300674-2-1 V3.1.1 a EN 303213-5-2 V1.1.1 spĺňajú základné požiadavky, ktoré majú pokryť a ktoré sú uvedené v smernici 2014/53/EÚ. Je preto vhodné uverejniť odkazy na uvedené normy v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

(7) V harmonizovaných normách EN 301489-12 V3.2.1, EN 301489-20 V2.2.1 a EN 301489-52 V1.2.1 sa uvádzajú tolerancie pre dané nastavenie. Tento prvok presahuje účel harmonizovanej normy na podporu právnych predpisov Únie vzhľadom na skutočnosť, že upravuje konkrétne aspekty skúšobného zariadenia namiesto toho, aby sa zameriavala na výsledky. Odkazy na uvedené harmonizované normy by sa preto mali uverejniť v *Úradnom vestníku Európskej únie* s obmedzením.

(8) V bode 4.2.2 harmonizovanej normy EN 301908-13 V13.2.1 sa uvádzajú tolerancie uplatniteľné pri meraní maximálneho výkonu. Za určitých okolností možno akceptovať obmedzenú toleranciu pre takéto meranie možno, ako sa uvádza v rozhodnutí Komisie 2010/267 ([6]). Uvedeným rozhodnutím sa daná tolerancia obmedzuje na hodnotu + 2 dB, ktorá je nižšia ako hodnoty stanovené v bode 4.2.2 uvedenej harmonizovanej normy. Vyššie hodnoty tolerancií môžu viesť k vzniku škodlivých interferencií. Odkaz na uvedenú harmonizovanú normu by sa preto mal uverejniť v *Úradnom vestníku Európskej únie* s obmedzením.

(9) Harmonizované normy EN 303345-2 V1.2.1 a EN 303345-5 V1.2.1 umožňujú výrobcovi určiť, že určité skúšky nie sú potrebné, pokiaľ ide o nežiaduce emisie v rušivej oblasti. Vzhľadom na voľnosť daných skúšok nemožno zabezpečiť dosiahnutie hodnôt stanovených v harmonizovaných normách EN 303345-2 V1.2.1, EN 303345-3 V1.1.1, EN 303345-4 V1.1.1 a EN 303345-5 V1.2.1. Odkazy na uvedené harmonizované normy by sa preto mali uverejniť v *Úradnom vestníku Európskej únie* s obmedzením.

(10) Harmonizované normy EN 303345-3 V1.1.1 a EN 303345-4 V1.1.1 uverejnené na základe vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2020/167 obsahujú rovnaké prvky ako v predchádzajúcom odôvodnení. Odkazy na uvedené harmonizované normy by sa preto mali uverejniť v *Úradnom vestníku Európskej únie* s obmedzením.

(11) Preto je potrebné z *Úradného vestníka Európskej únie* vypustiť odkazy na harmonizované normy 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 a EN 301908-13 V13.1.1.

(12) Harmonizované normy EN 303413 V1.2.1, EN 303372-1 V1.2.1 a EN 303372-2 V1.2.1, na ktoré už boli uverejnené odkazy v sérii L *Úradného vestníka Európskej únie* vykonávacím rozhodnutím (EÚ) 2020/167, sú novými verziami harmonizovaných noriem EN 303413 V1.1.1, EN 303372-1 V1.1.1 a EN 303372-2 V1.1.1, na ktoré sú uverejnené odkazy v sérii C *Úradného vestníka Európskej únie* prostredníctvom oznámenia 2018/C326/04. Z *Úradného vestníka Európskej únie* preto treba vypustiť odkazy na harmonizované normy EN 303413 V1.1.1, EN 303372-1 V1.1.1 a EN 303372-2 V1.1.1.

([5]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2020/167 z 5. februára 2020 o harmonizovaných normách pre rádiové zariadenia vypracovaných na podporu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ (Ú. v. EÚ L 34, 6.2.2020, s. 46).

([6]) Rozhodnutie Komisie 2010/267/EÚ zo 6. mája 2010 o harmonizovaných technických podmienkach využívania frekvenčného pásma 790 – 862 MHz v rámci pozemských systémov schopných zabezpečiť poskytovanie služieb elektronickej komunikácie v Európskej únii (Ú. v. EÚ L 117, 11.5.2010, s. 95).

(13) S cieľom poskytnúť výrobcom dostatočný čas na prispôsobenie ich rádiových zariadení, na ktoré sa vzťahuje niektorá z harmonizovaných noriem 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, EN 301908-13 V13.1.1, EN 303413 V1.1.1, EN 303372-1 V1.1.1 a EN 303372-2 V1.1.1, je potrebné odložiť vypustenie odkazov na uvedené harmonizované normy.

(14) Harmonizované normy EN 301908-14 V13.1.1, EN 301908-15 V11.1.2 a EN 301908-18 V13.1.1 sa vypustili z prílohy I k vykonávaciemu rozhodnutiu (EÚ) 2020/167, v ktorej sa uvádzajú odkazy na harmonizované normy, ktoré zakladajú predpoklad zhody so smernicou 2014/53/EÚ. Hoci sa zo série L *Úradného vestníka Európskej únie* vypustili odkazy na uvedené normy, do prílohy III k vykonávaciemu rozhodnutiu (EÚ) 2020/167 bolo zahrnuté prechodné obdobie pre tieto odkazy. V uvedenej prílohe sa však uvádzajú odkazy na harmonizované normy, ktoré sa vypúšťajú zo série C *Úradného vestníka Európskej únie*. V záujme zabezpečenia jasnosti a právnej istoty treba do série L *Úradného vestníka Európskej únie* výslovne vložiť dátum stiahnutia odkazov na uvedené harmonizované normy.

(15) V záujme jasnosti a prehľadnosti by sa mal úplný zoznam odkazov na harmonizované normy vypracované na podporu smernice 2014/53/EÚ a spĺňajúce požiadavky, na ktoré sa majú vzťahovať, uverejniť v jedinom akte, a to vrátane všetkých obmedzení stanovených v súvislosti s ktoroukoľvek z uvedených harmonizovaných noriem. Odkazy na harmonizované normy vypracované na podporu uvedenej smernice sú v súčasnosti uverejnené vo vykonávacom rozhodnutí (EÚ) 2020/167 a v oznámení (EÚ) 2018/C326/04.

(16) Vykonávacie rozhodnutie (EÚ) 2020/167 bolo niekoľkokrát podstatným spôsobom zmenené. V záujme jasnosti a racionálnosti a vzhľadom na potrebu vykonať ďalšiu zmenu uvedeného vykonávacieho rozhodnutia by sa dané vykonávacie rozhodnutie malo nahradiť.

(17) Mnohé odkazy na harmonizované normy uverejnené v oznámení 2018/C326/04 boli zrušené vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2019/1202 ([7]). V záujme jasnosti a racionálnosti by sa oznámenie 2018/C326/04 malo zrušiť. S cieľom poskytnúť výrobcom dostatočný čas, aby svoje výrobky prispôsobili revidovanej verzii príslušných noriem, by sa oznámenie 2018/C326/04 malo naďalej uplatňovať až do dátumov vypustenia odkazov na predmetné harmonizované normy uverejnených v uvedenom oznámení.

(18) Súlad s harmonizovanou normou zakladá predpoklad zhody s príslušnými základnými požiadavkami stanovenými v harmonizačných právnych predpisoch Únie odo dňa uverejnenia odkazu na danú normu v *Úradnom vestníku Európskej únie*. Toto rozhodnutie by preto malo nadobudnúť účinnosť čo najskôr,

PRIJALA TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Odkazy na harmonizované normy pre rádiové zariadenia vypracované na podporu smernice 2014/53/EÚ a uvedené v prílohe I k tomuto rozhodnutiu sa týmto uverejňujú v *Úradnom vestníku Európskej únie* s výhradou obmedzení stanovených v uvedenej prílohe v súvislosti s ktoroukoľvek z uvedených harmonizovaných noriem.

Odkazy na harmonizované normy pre rádiové zariadenia vypracované na podporu smernice 2014/53/EÚ a uvedené v prílohe II k tomuto rozhodnutiu sa týmto uverejňujú v *Úradnom vestníku Európskej únie*. Tieto odkazy sa považujú za uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie* na obdobia stanovené v uvedenej prílohe.

([7]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2019/1202 z 12. júla 2019 o harmonizovaných normách pre zariadenia a ochranné systémy určené na použitie v potenciálne výbušnej atmosfére vypracovaných na podporu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/34/EÚ (Ú. v. EÚ L 189, 15.7.2019, s. 71).

Článok 2

Vykonávacie rozhodnutie (EÚ) 2020/167 sa zrušuje.

Článok 3

Oznámenie 2018/C326/04 sa zrušuje.

Naďalej sa však uplatňuje na odkazy na harmonizované normy uvedené v prílohe III k tomuto rozhodnutiu až do dátumov vypustenia týchto odkazov, ako je stanovené v uvedenej prílohe. Každý z týchto odkazov sa vypúšťa dňom, ktorý sa v danej prílohe uvádza v súvislosti s predmetným odkazom.

Článok 4

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

V Bruseli 8. novembra 2022

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA I

č.	Odkaz na normu
1.	EN 50360:2017 Výrobková norma na preukazovanie zhody bezdrôtových komunikačných zariadení so základnými obmedzeniami a medznými hodnotami expozície z hľadiska vystavenia človeka elektromagnetickým poliam vo frekvenčnom pásme od 300 MHz do 6 GHz. Zariadenia používané v blízkosti ucha
2.	EN 50385:2017 Výrobková norma na preukazovanie zhody zariadení základňových staníc s medznými hodnotami expozície vysokofrekvenčným elektromagnetickým poliam (110 MHz – 100 GHz) pri uvedení na trh.
3.	EN 50401:2017 Výrobková norma na preukazovanie zhody zariadení základňových staníc s medznými hodnotami expozície vysokofrekvenčným elektromagnetickým poliam (110 MHz – 100 GHz) pri uvedení do prevádzky
4.	EN 50566:2017 Výrobková norma na preukazovanie zhody bezdrôtových komunikačných zariadení so základnými obmedzeniami a medznými hodnotami expozície z hľadiska vystavenia človeka elektromagnetickým poliam vo frekvenčnom pásme od 30 MHz do 6 GHz. Ručné zariadenia v blízkosti ľudského tela a zariadenia upevnené na tele
5.	EN 55035:2017 Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení. Požiadavky na odolnosť CISPR 35:2016 (Modifikovaná)
6.	EN 300 065 V2.1.2 Úzkopásmové telegrafné zariadenia s priamou tlačou určené na príjem meteorologických a navigačných informácií (NAVTEX). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 a 3.3g) smernice 2014/53/EÚ
7.	EN 300 086 V2.1.2 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia s vnútorným alebo vonkajším RF konektorom určené prednostne na analógový prenos hovorov. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
8.	EN 300 113 V2.2.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia určené na prenos dát (a/alebo hovoru) používajúce moduláciu s konštantnou alebo s nekonštantnou obálkou a vybavené anténovým konektorom. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
9.	EN 300 219 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia vysielajúce signály na vyvolanie osobitnej ozveny v prijímači. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
10.	EN 300 220-2 V3.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 25 MHz do 1 000 MHz. Časť 2: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ pre nešpecifické rádiové zariadenia

č.	Odkaz na normu
11.	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 25 MHz do 1 000 MHz. Časť 3-1: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Zariadenie s vysokou spoľahlivosťou a nízkym pracovným cyklom, zariadenie privolania pomoci pracujúce na určených frekvenciách (869,200 MHz až 869,250 MHz)
12.	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 25 MHz do 1 000 MHz. Časť 3-2: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Bezdrôtové alarmy pracujúce v určených frekvenčných pásmach LDC/HR 868,60 MHz až 868,70 MHz, 869,25 MHz až 869,40 MHz, 869,65 MHz až 869,70 MHz
13.	EN 300 220-4 V1.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 25 MHz do 1 000 MHz. Časť 4: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Prístroje na meranie pracujúce v určenom pásme 169,400 MHz do 169,475 MHz
14.	EN 300 224 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia na použitie v pagingovej službe pracujúce v kmitočtovom pásme od 25 MHz do 470 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
15.	EN 300 296 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia s integrálnymi anténami určené prednostne na analógový prenos hovoru. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
16.	EN 300 328 V2.2.2 Širokopásmové prenosové systémy. Zariadenia na prenos dát pracujúce v pásme 2,4 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
17.	EN 300 330 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia vo frekvenčnom rozsahu od 9 kHz do 25 MHz a systémy s indukčnou slučkou vo frekvenčnom rozsahu od 9 kHz do 30 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
18.	EN 300 341 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia používajúce integrálnu anténu na prenos signálov na iniciovanie špecifickej odpovede v prijímači. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
19.	EN 300 390 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia určené na prenos dát (a hovoru) používajúce integrálnu anténu. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
20.	EN 300 422-1 V2.2.1 Bezdrôtové mikrofóny. Audio PMSE až do 3 GHz. Časť 1: Audio PMSE vybavenie do 3 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru

č.	Odkaz na normu
21.	EN 300 422-4 V2.1.1 Bezdrôtové mikrofóny. Audio PMSE až do 3 GHz. Časť 4: Asistenčné naslúchacie zariadenia vrátane osobných zvukových zosilňovačov a indukčných systémov až do 3 GHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
22.	EN 300 433 V2.1.1 Rádiové zariadenia pracujúce v občianskom pásme (CB). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
23.	EN 300 440 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 40 GHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka – v prípade kategórií prijímačov 2 a 3 vymedzených v tabuľke 5 tejto prílohy – požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
24.	EN 300 454-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Širokopásmové zvukové spoje. Časť 2: Harmonizovaná EN podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
25.	EN 300 487 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma pre pohyblivé zemské stanice určené len na príjem (ROMES), pracujúce vo frekvenčnom pásme 1,5 GHz a zabezpečujúce dátové komunikácie. Vysokofrekvenčné (RF) špecifikácie vzťahujúce sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
26.	EN 300 674-2-1 V3.1.1 Telematika dopravy a premávky (TTT). Vysielacie zariadenia účelových komunikácií na krátku vzdialenosť (DSRC) (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujúce vo frekvenčnom pásme od 5 795 MHz do 5 815 MHz. Časť 2: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Oddiel 1: Postranné cestné jednotky (RSU)
27.	EN 300 674-2-2 V2.2.1 Telematika dopravy a premávky (TTT). Vysielacie zariadenia účelových komunikácií na krátku vzdialenosť (DSRC) (500 kbit/s/250 kbit/s) pracujúce vo frekvenčnom pásme od 5 795 MHz do 5 815 MHz. Časť 2: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Oddiel 2: Palubné jednotky (OBU)
28.	EN 300 676-2 V2.1.1 Pozemné VHF ručné, pohyblivé a pevné rádiové vysielače, prijímače a vysielače/prijímače pre VHF leteckú pohyblivú službu, používajúce amplitúdovú moduláciu. Časť 2: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
29.	EN 300 698 V2.3.1 Rádiové telefónne vysielače a prijímače prevádzkované v pásmach VHF a používané v plavebnej pohyblivej službe na vnútrozemských vodných trasách. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru a na funkcie tiesňových služieb Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ sa v bode 8.2.3 tejto harmonizovanej normy uplatňuje veta „Pri prepnutí spínača výstupného výkonu na maximum musí byť menovitý výkon nosnej frekvencie za normálnych skúšobných podmienok v rozpätí ± 1,5 dB“.

č.	Odkaz na normu
30.	EN 300 718-1 V2.2.1 Lavínové majáky pracujúce na 457 kHz. Systémy vysielač-prijímač. Časť 1: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka 1: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje posledná veta bodu 5.1.3.1 uvedenej normy. Poznámka 2: Uvedená harmonizovaná norma nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o potlačenie rušivej odozvy.
31.	EN 300 718-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Lavínové majáky. Systémy vysielač-prijímač. Časť 2: Harmonizovaná EN pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
32.	EN 300 718-2 V2.1.1 Lavínové majáky pracujúce na 457 kHz. Systémy vysielač-prijímač. Časť 2: Harmonizovaná norma na funkcie tiesňových služieb
33.	EN 300 720 V2.1.1 Komunikačné systémy a zariadenia na palubách lodí pracujúce na ultravysokých frekvenciách (UHF). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
34.	EN 301 025 V2.3.1 Technické vlastnosti a metódy merania rádiových telefónnych zariadení VHF na všeobecné komunikácie a príslušné zariadenia triedy D digitálneho selektívneho volania (DSC). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru a na funkcie tiesňových služieb
35.	EN 301 091-2 V1.3.2 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom. Telematika v cestnej doprave a prevádzke (RTTT). Radarové zariadenia pracujúce v rozsahu od 76 GHz do 77 GHz. Časť 2: Harmonizovaná EN pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
36.	EN 301 166 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia na analógovú a/alebo digitálnu komunikáciu (hovor a/alebo dáta) pracujúce v úzkopásmových kanáloch s anténovým konektorom. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
37.	EN 301 178 V2.2.2 Prenosné rádiotelefónne zariadenia s veľmi vysokou frekvenciou (VHF) používané v námornej pohyblivej službe v pásmach VHF (okrem systému GMDSS). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
38.	EN 301 357 V2.1.1 Bezkáblové zvukové zariadenia pracujúce v kmitočtovom pásme od 25 MHz do 2 000 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ

č.	Odkaz na normu
39.	EN 301 360 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na družicové interaktívne koncové zariadenia (SIT) a družicové používateľské koncové zariadenia (SUT) zabezpečujúce prenos v smere k družiciam na geostacionárnej obežnej dráhe, pracujúce vo frekvenčných pásmach od 27,5 GHz do 29,5 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
40.	EN 301 406 V2.2.2 Digitálne bezšnúrové telekomunikácie (DECT). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
41.	EN 301 426 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pozemné pohyblivé družicové zemské stanice (LMES) a plavebné pohyblivé družicové zemské stanice (MMES), neurčené na núdzovú a bezpečnostnú komunikáciu, pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz/1,6 GHz s prenosom dát nízkou prenosovou rýchlosťou, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
42.	EN 301 427 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé družicové zemské stanice (MES) poskytujúce prenos dát nízkou prenosovou rýchlosťou, okrem leteckých pohyblivých družicových zemských staníc, pracujúce vo frekvenčných pásmach 11/12/14 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
43.	EN 301 428 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na koncovú stanicu s veľmi malou apertúrou (VSAT). Družicové zemské stanice určené len na vysielanie, vysielanie/príjem alebo len na príjem, pracujúce vo frekvenčných pásmach 11/12/14 GHz, vzťahujúce sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
44.	EN 301 430 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na prenosné zemské stanice družicového zberu správ (SNG TES) pracujúce vo frekvenčných pásmach 11-12/13-14 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
45.	EN 301 441 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) vrátane ručných zemských staníc pre družicové osobné komunikačné siete (S-PCN), pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,6 GHz/2,4 GHz v pohyblivej družicovej službe (MSS), vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
46.	EN 301 442 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice NGSO (MES) vrátane ručných zemských staníc pre družicové osobné komunikačné siete (S-PCN), pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 980 GHz do 2 010 GHz (Zem – vesmír) a od 2 170 GHz do 2 200 GHz (vesmír – Zem) v pohyblivej družicovej službe (MSS), vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
47.	EN 301443 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na koncovú stanicu s veľmi malou apertúrou (VSAT). Družicové zemské stanice určené len na vysielanie, vysielanie a príjem alebo len na príjem, pracujúce vo frekvenčných pásmach 4 GHz a 6 GHz, vzťahujúce sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ

č.	Odkaz na normu
48.	EN 301 444 V2.2.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Pozemné pohyblivé zemské stanice (LMES) a námorné pohyblivé zemské stanice (MMES) poskytujúce hlasovú a/alebo dátovú komunikáciu, pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz a 1,6 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nesmie zakladať predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje niektoré z týchto ustanovení: a) bod 5.2.1 druhý odsek uvedenej normy; b) bod 5.2.2.3.1 uvedenej normy; c) bod 5.2.3 prvý odsek uvedenej normy; d) bod 5.2.4 prvý odsek uvedenej normy; e) bod 5.2.5 prvý odsek uvedenej normy.
49.	EN 301 447 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na družicové zemské stanice na palubách lodí (ESV) pracujúce vo frekvenčných pásmach 4/6 GHz pridelených pevnej družicovej službe (FSS), vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
50.	EN 301 459 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na družicové interaktívne koncové zariadenia (SIT) a družicové používateľské koncové zariadenia (SUT) zabezpečujúce prenos smerom k družiciam na geostacionárnych obežných dráhach, pracujúcich vo frekvenčných pásmach od 29,5 GHz do 30,0 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
51.	EN 301 473 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na lietadlové zemské stanice (AES), poskytujúce leteckú mobilnú družicovú službu (AMSS)/mobilnú družicovú službu (MSS) a/alebo leteckú mobilnú družicovú smerovaciu službu (AMS(R)S)/mobilnú družicovú službu (MSS), pracujúce vo frekvenčnom pásme pod 3 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
52.	EN 301 489-12 V3.2.1 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 12: Osobitné podmienky pre koncové stanice s veľmi malou apertúrou, družicové interaktívne zemské stanice pracujúce vo frekvenčnom rozsahu medzi 4 GHz a 30 GHz v pevnej družicovej službe (FSS). Harmonizovaná norma pre elektromagnetickú kompatibilitu Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňujú ktorékoľvek tolerancie pre nastavenie stanovené v norme ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), ktorá sa v tejto harmonizovanej norme uvádza ako normatívny odkaz [1].
53.	EN 301 489-20 V2.2.1 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 20: Osobitné podmienky na pohyblivé zemské stanice (MES) používané v pohyblivých družicových službách (MSS). Harmonizovaná norma pre elektromagnetickú kompatibilitu Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňujú ktorékoľvek tolerancie pre nastavenie stanovené v norme ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), ktorá sa v tejto harmonizovanej norme uvádza ako normatívny odkaz [1].

č.	Odkaz na normu
54.	EN 301 489-52 V1.2.1 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), norma na rádiové zariadenia a služby. Časť 52: Špecifické podmienky pre používateľské zariadenia celulárnej komunikácie (UE) rádiové a prídavné zariadenia. Harmonizovaná norma pre elektromagnetickú kompatibilitu Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 1 písm. b) smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňujú ktorékoľvek tolerancie pre nastavenie stanovené v norme ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), ktorá sa v tejto harmonizovanej norme uvádza ako normatívny odkaz [1].
55.	EN 301 502 V12.5.2 Globálny systém mobilných komunikácií (GSM). Zariadenia základňovej stanice (BS). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
56.	EN 301 511 V12.5.1 Globálny systém mobilných komunikácií (GSM). Zariadenia pohyblivých staníc (MS). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
57.	EN 301 559 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Aktívne zdravotnícke implantáty s nízkym výkonom (LP-AMI) a súvisiace periférne zariadenia (LP-AMI-P) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
58.	EN 301 598 V1.1.1 Zariadenia pre biele miesta (WSD). Bezdrôtové prístupové systémy pracujúce v televíznom vysielacom pásme od 470 MHz do 790 MHz. Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
59.	EN 301 681 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) geostacionárnych pohyblivých družicových systémov vrátane ručných zemských staníc družicovej osobnej komunikačnej siete (S-PCN) v rámci pohyblivej družicovej služby (MSS), pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz a 1,6 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
60.	EN 301 721 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) poskytujúce dátovú komunikáciu s nízkou bitovou rýchlosťou (LBRDC), využívajúce družice s nízkou obežnou dráhou (LEO), pracujúce pod 1 GHz, pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
61.	EN 301 783 V2.1.1 Komerčne dostupné amatérske rádiové zariadenia. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
62.	EN 301 839 V2.1.1 Aktívne zdravotnícke implantáty s ultranízkym výkonom (ULP-AMI) a súvisiace periférne zariadenia (ULP-AMI-P) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 402 MHz do 405 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ

č.	Odkaz na normu
63.	EN 301 841-3 V2.1.1 Režim 2 digitálneho spoja VHF (VDL) vzduch-zem. Technické charakteristiky a meracie metódy na pozemné zariadenia. Časť 3: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
64.	EN 301 842-5 V2.1.1 Režim 4-digitálneho spoja VHF (VDL) rádiových zariadení vzduch-zem. Technické charakteristiky a meracie metódy na pozemné zariadenia. Časť 5: Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
65.	EN 301 893 V2.1.1 5 GHz RLAN. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
66.	EN 301 908-1 V15.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 1: Úvod a spoločné požiadavky. Vydanie 15 Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje poznámka 3 k bodu 5.3.2.1 uvedenej normy.
67.	EN 301 908-10 V4.3.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 10: Základňové stanice (BS), opakovače a používateľské zariadenia (UE) bunkových sietí tretej generácie IMT-2000
68.	EN 301 908-11 V11.1.2 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 11: Opakovače CDMA s priamym rozprestrením (UTRA FDD)
69.	EN 301 908-12 V7.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 12: Opakovače CDMA s viacnásobnou nosnou frekvenciou (cdma 2000)
70.	EN 301 908-13 V13.2.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 13: Používateľské zariadenia (UE) zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA) Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatnením bodu 4.2.2 uvedenej harmonizovanej normy uplatňujú tolerancie presahujúce 2 dB.
71.	EN 301 908-14 V15.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 14: Základňové stanice (BS) zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA). Vydanie 15
72.	EN 301 908-15 V15.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 15: Opakovače zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA FDD)

č.	Odkaz na normu
73.	EN 301 908-18 V15.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 18: Základňové stanice (BS) rádiových zariadení s viacerými štandardmi (MSR) E-UTRA, UTRA a GSM/EDGE. Vydanie 15
74.	EN 301 908-19 V6.3.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 19: Používateľské zariadenia (UE) TDD OFDMA TDD WMAN (mobilný WiMAXTM)
75.	EN 301 908-2 V13.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 2: Používateľské zariadenia (UE) CDMA s priamym rozprestrením (ULTRA FDD)
76.	EN 301 908-20 V6.3.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 20: Základňové stanice (BS) TDD OFDMA TDD WMAN (mobilný WiMAXTM)
77.	EN 301 908-21 V6.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 21: Používateľské zariadenia (UE) FDD OFDMA TDD WMAN (mobilný WiMAXTM)
78.	EN 301 908-22 V6.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 22: Základňové stanice (BS) FDD OFDMA TDD WMAN (mobilný WiMAXTM)
79.	EN 301 908-3 V13.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 3: Základňové stanice (BS) CDMA s priamym rozprestrením (UTRA FDD)
80.	EN 301 929 V2.1.1 Vysielače a prijímače VHF ako pobrežné stanice na GMDSS a ostatné aplikácie v plavebnej pohyblivej službe. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
81.	EN 302 017 V2.1.1 Vysielacie zariadenia pre rozhlasové vysielanie s amplitúdovou moduláciou (AM). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
82.	EN 302 018 V2.1.1 Vysielacie zariadenia pre frekvenčne modulované (FM) rozhlasové vysielanie. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
83.	EN 302 054 V2.2.1 Pomocné prostriedky meteorológie (Met AIDS). Rádiosondy používané vo frekvenčnom pásme od 400,15 MHz do 406 MHz s úrovňami výkonu do 200 mW. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
84.	EN 302 064-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Bezdrôtové videospoje (WVL) pracujúce vo frekvenčnom pásme od 1,3 GHz do 50 GHz. Časť 2: Harmonizovaná EN podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.

č.	Odkaz na normu
85.	EN 302 065-1 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 1: Požiadavky na všeobecné aplikácie UWB
86.	EN 302 065-2 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB) na komunikačné účely. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 2: Požiadavky na sledovanie polohy využitím UWB
87.	EN 302 065-3 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB) na komunikačné účely. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 3: Požiadavky na zariadenia UWB pre pozemné vozidlové aplikácie Poznámka: V tejto harmonizovanej norme sa nestanovujú technické špecifikácie pre techniky zmiernenia rušenia „trigger-before-transmit“. Vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) 2019/785 ([1]) sa však počnúc 16. novembrom 2019 ukladá povinnosť uplatniť technické požiadavky, ktoré sa majú použiť vo frekvenčných pásmach od 3,8 GHz do 4,2 GHz a od 6 GHz do 8,5 GHz pre systémy prístupu do vozidiel používajúce techniku „trigger-before-transmit“. Preto súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezabezpečuje súlad s vykonávacím rozhodnutím (EÚ) 2019/785, a teda nezakladá predpoklad zhody s tými základnými požiadavkami stanovenými v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ktoré sa týkajú techník „trigger-before-transmit“.
88.	EN 302 065-4 V1.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD) používajúce technológiu ultraširokého pásma (UWB). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 4: Materiálovo citlivé zariadenia používajúce technológiu UWB pod 10,6 GHz
89.	EN 302 066 V2.2.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Zariadenia rádiového sondovania zeme a stien (GPR/WPR). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje niektoré z týchto ustanovení: a) veta uvedená v bode 6.2.5 deviatom odseku uvedenej normy „Pri meraní emisií by sa kombinácia dvojkužeľových a logaritmicko-periodických dipólových anténových sústav (bežne označovaných ako „logaritimicko-periodické antény“) mohla použiť aj na pokrytie celého frekvenčného pásma od 30 MHz do 1 000 MHz“; b) bod 6.2.5 desiaty odsek uvedenej normy; c) bod 6.2.5 jedenásty odsek uvedenej normy.
90.	EN 302 077-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Vysielacie zariadenia na pozemské digitálne rozhlasové vysielanie (T-DAB). Časť 2: Harmonizovaná EN podľa článku 3.2 smernice R&TTE
91.	EN 302 186 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na družicové pohyblivé lietadlové zemské stanice (AES) vo frekvenčných pásmach 11/12/14 GHz vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ

([1]) Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2019/785 zo 14. mája 2019 o harmonizácii rádiového frekvenčného spektra pre zariadenia využívajúce ultraširokopásmové technológie v Únii a o zrušení rozhodnutia 2007/131/ES (Ú. v. EÚ L 127, 16.5.2019, s. 23).

č.	Odkaz na normu
92.	EN 302 194-2 V1.1.2 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Navigačný radar používaný na vnútrozemských vodných trasách. Časť 2: Harmonizovaná EN pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
93.	EN 302 195 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Aktívne zdravotnícke implantáty s ultranízkym výkonom (ULP-AMI) a príslušenstvo (ULP-AMI-P), pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 9 kHz do 315 kHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
94.	EN 302 208 V3.3.1 Zariadenia na rádiofrekvenčnú identifikáciu pracujúce v pásme od 865 MHz do 868 MHz s úrovňami výkonu do 2 W a v pásme od 915 MHz do 921 MHz s úrovňami výkonu do 4 W. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Na účely predpokladu zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ sa v tabuľke 2 tejto harmonizovanej normy limit „692 MHz“ nahrádza takto: „694 MHz“.
95.	EN 302 217-2 V3.3.1 Pevné rádiové systémy. Charakteristiky a požiadavky na zariadenia a antény bod-bod. Časť 2: Digitálne systémy pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 GHz do 86 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
96.	EN 302 245-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Vysielacie zariadenia na vysielanie svetového digitálneho rozhlasu (DRM). Časť 2: Harmonizovaná EN podľa článku 3.2 smernice R&TTE
97.	EN 302 248 V2.1.1 Navigačný radar pre plavidlá nepodliehajúce dohode SOLAS. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
98.	EN 302 264-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom. Telematika v cestnej doprave a prevádzke (RTTT). Radarové zariadenia s krátkym dosahom pracujúce v pásme od 77 GHz do 81 GHz. Časť 2: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
99.	EN 302 288-2 V1.6.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom. Telematika v cestnej doprave a prevádzke (RTTT). Radarové zariadenia s krátkym dosahom pracujúce v pásme 24 GHz. Časť 2: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.

č.	Odkaz na normu
100.	EN 302 296 V2.2.1 Vysielače pozemného digitálneho televízneho vysielania. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa v skúšobnom usporiadaní stanovenom v bode 5.4.2.5 uvedenej normy použije väzobné zariadenie.
101.	EN 302 326-2 V1.2.2 Pevné rádiové systémy. Viacbodové zariadenia a antény. Časť 2: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE na digitálne viacbodové rádiové zariadenia
102.	EN 302 340 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na družicové zemské stanice na palubách lodí (ESV) pracujúce vo frekvenčných pásmach 11/12/14 GHz pridelených pevnej družicovej službe (FSS), vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
103.	EN 302 372 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Radar na sondovanie hladiny v nádržiach (TLPR) pracujúci vo frekvenčných pásmach 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. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
104.	EN 302 448 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na sledovacie zemské stanice na vlakoch (EST) pracujúce vo frekvenčných pásmach 14/12 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
105.	EN 302 454 V2.2.1 Pomocné prostriedky meteorológie (Met AIDS). Rádiosondy používané vo frekvenčnom rozsahu od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
106.	EN 302 480 V2.2.1 Systémy mobilnej komunikácie na palube lietadla (MCOBA). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
107.	EN 302 502 V2.1.1 Bezdrôtové prístupové systémy (WAS). Pevné širokopásmové dátové prenosové systémy v pásme 5,8 GHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
108.	EN 302 510-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Rádiové zariadenia vo frekvenčnom rozsahu od 30 MHz do 37,5 MHz pre aktívne zdravotnícke membránové implantáty s ultranízkym výkonom a príslušenstvo. Časť 2: Harmonizovaná EN pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.

č.	Odkaz na normu
109.	EN 302 536-2 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia vo frekvenčnom rozsahu od 315 kHz do 600 kHz. Časť 2: Harmonizovaná EN pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
110.	EN 302 537 V2.1.1 Systémy zdravotníckej dátovej služby s ultranízkym výkonom (MEDS) pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 401 MHz do 402 MHz a od 405 MHz do 406 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
111.	EN 302 561 V2.1.1 Pozemná pohyblivá služba. Rádiové zariadenia používajúce moduláciu s konštantnou alebo s nekonštantnou obálkou, pracujúce v kanálových šírkach pásma 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz alebo 150 kHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
112.	EN 302 567 V2.2.1 Rádiové zariadenia pracujúce pri prenosových rýchlostiach násobku gigabitov/s vo frekvenčnom pásme 60 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
113.	EN 302 571 V2.1.1 Inteligentné dopravné systémy (ITS). Rádiokomunikačné zariadenia pracujúce vo frekvenčnom pásme od 5 855 MHz do 5 925 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
114.	EN 302 574-1 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 980 MHz do 2 010 MHz (Zem – vesmír) a od 2 170 MHz do 2 200 MHz (vesmír – Zem), vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 1: Doplnkový pozemný komponent (CGC) pre širokopásmové systémy.
115.	EN 302 574-2 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 980 MHz do 2 010 MHz (Zem – vesmír) a od 2 170 MHz do 2 200 MHz (vesmír – Zem), vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 2: Používateľské zariadenia (UE) pre širokopásmové systémy
116.	EN 302 574-3 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pohyblivé zemské stanice (MES) pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 980 MHz do 2 010 MHz (Zem – vesmír) a od 2 170 MHz do 2 200 MHz (vesmír – Zem), vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 3: Používateľské zariadenia (UE) pre úzkopásmové systémy
117.	EN 302 608 V1.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia pre dráhové systémy Eurobalise. Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.

č.	Odkaz na normu
118.	EN 302 609 V2.2.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia pre komunikačné systémy Euroloop. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Na účely predpokladu zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ: – v druhom riadku tabuľky 3 uvedenej harmonizovanej normy sa limit „29 090 MHz“ vykladá ako „27 090 MHz“; – v treťom riadku tabuľky 3 uvedenej harmonizovanej normy sa limit „29 100 MHz“ vykladá ako „27 100 MHz“;
119.	EN 302 617 V2.3.1 Pozemné rádiové vysielače, prijímače a vysielače/prijímače UHF pre leteckú pohyblivú službu UHF používajúce amplitúdovú moduláciu. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
120.	EN 302 686 V1.1.1 Inteligentné dopravné systémy (ITS). Rádiokomunikačné zariadenia pracujúce vo frekvenčnom pásme od 63 GHz do 64 GHz. Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
121.	EN 302 729 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Zariadenie radaru na sondovanie hladiny (LPR) pracujúce vo frekvenčných rozsahoch 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. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
122.	EN 302 858-2 V1.3.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Telematika v cestnej doprave a prevádzke (RTTT). Automobilové radarové zariadenia pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 24,05 GHz do 24,25 GHz alebo 24,50 GHz. Časť 2: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.
123.	EN 302 885 V2.2.3 Prenosné rádiotelefónne zariadenia s veľmi vysokou frekvenciou (VHF) pre plavebnú pohyblivú službu pracujúce v pásmach VHF s integrovaným ručným DSC triedy H. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 a 3.3g) smernice 2014/53/EÚ
124.	EN 302 961 V2.1.2 Námorný osobný navádzací maják určený na použitie na frekvencii 121,5 MHz iba na pátracie a záchranné účely. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
125.	EN 302 977 V2.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na zemské stanice zabudované vo vozidle (VMES) pracujúce vo frekvenčných pásmach 14/12 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ

č.	Odkaz na normu
126.	EN 303 039 V2.1.2 Pozemná pohyblivá služba. Špecifikácia viackanálového vysielača pre službu PMR. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
127.	EN 30 3084 V2.1.1 VHF vysielanie dát zem-vzduch (VDB) systému pozemného rozšírenia (GBAS). Technické charakteristiky a meracie metódy na pozemné zariadenia. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
128.	EN 303 098 V2.2.1 Námorné zariadenia s nízkym výkonom na lokalizáciu osôb využívajúce AIS. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
129.	EN 303 132 V1.1.1 Námorné majáky VHF s nízkym výkonom na lokalizáciu osôb využívajúce digitálne selektívne volanie (DSC). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
130.	EN 303 135 V2.1.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Pobrežný dohľad, služby plavebnej prevádzky a prístavné radary. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
131.	EN 303 203 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Systémy lekárskych telových sietí (MBANSs) pracujúce v rozsahu od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
132.	EN 303 204 V3.1.1 Pevné zariadenia s krátkym dosahom (SRD) v dátových sieťach. Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu od 870 MHz do 876 MHz s vyžiareným výkonom do 500 mW. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
133.	EN 303 213-5-1 V1.1.1 Zdokonalený systém navádzania a riadenia pohybu na prevádzkových plochách (A-SMGCS). Časť 5: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru pre multilateračné zariadenia (MLAT). Oddiel 1: Prijímače a budiče
134.	EN 303 213-5-2 V1.1.1 Zdokonalený systém navádzania a riadenia pohybu na prevádzkových plochách (A-SMGCS). Časť 5: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru pre multilateračné zariadenia (MLAT). Oddiel 2: Referenčné a vozidlové vysielače
135.	EN 303 213-6-1 V3.1.1 Zdokonalený systém navádzania a riadenia pohybu na prevádzkových plochách (A-SMGCS). Časť 6: Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru pre využívané radarové snímače na prevádzkových plochách. Oddiel 1: Snímače v pásme X využívajúce impulzné signály a prenášajúce výkon do 100 kW Poznámka: Pokiaľ ide o bod 4.2.1.5 uvedenej harmonizovanej normy, zhoda s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ pre zariadenia, v ktorých sa nekombinuje „zúženie WR112/R84 a vlnovod WR90/R100“, ako je uvedené v poznámke 1 v oddiele 1 uvedenej harmonizovanej normy. Vlnovod musí mať nepretržite uvoľnenú prenosovú cestu (nerušenú/čistú) a minimálnu dĺžku najmenej 20-násobku medznej vlnovej dĺžky vlnovodu v danom prevádzkovom režime.

č.	Odkaz na normu
136.	EN 303 258 V1.1.1 Bezdrôtové priemyselné aplikácie (WIA). Zariadenia pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 5 725 MHz do 5 875 MHz s vyžiareným výkonom do 400 mW. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ v prípade, že nie sú vykonané náležité skúšobné metódy na preukázanie súladu s bodmi 4.2.8.2, 4.2.9.3 a 4.2.10.3 tejto harmonizovanej normy.
137.	EN 303 276 V1.2.1 Námorné širokopásmové rádiové spojenie pracujúce vo frekvenčných pásmach od 5 852 MHz do 5 872 MHz a/alebo od 5 880 MHz do 5 900 MHz pre lodnú a pobrežnú inštaláciu určené pre vykonávanie koordinovanej činnosti. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
138.	EN 303 340 V1.1.2 Prijímače digitálneho pozemského televízneho vysielania. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
139.	EN 303 345-2 V1.2.1 Rozhlasové prijímače. Časť 2: Služba rozhlasového vysielania AM. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s touto harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o nežiaduce emisie v rušivej oblasti, ak sa uplatnením jej bodu 4.4.3 vykonajú buď skúšky podľa vlastnej úvahy určené na meranie úrovne emisií v rušivej oblasti alebo sa žiadne takéto skúšky neuskutočnia.
140.	EN 303 345-3 V1.1.1 Rozhlasové prijímače. Časť 3: Služba rozhlasového vysielania FM. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s touto harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o nežiaduce emisie v rušivej oblasti, ak sa uplatnením jej bodu 4.4.3 vykonajú buď voliteľné skúšky, alebo sa neuskutočnia žiadne skúšky s cieľom zmerať úroveň emisií v rušivej oblasti.
141.	EN 303 345-4 V1.1.1 Rozhlasové prijímače. Časť 4: Služba rozhlasového vysielania DAB. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s touto harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o nežiaduce emisie v rušivej oblasti, ak sa uplatnením jej bodu 4.4.3 vykonajú buď voliteľné skúšky, alebo sa neuskutočnia žiadne skúšky s cieľom zmerať úroveň emisií v rušivej oblasti.
142.	EN 303 345-5 V1.2.1 Rozhlasové prijímače. Časť 5: Služba rozhlasového vysielania DRM. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s touto harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o nežiaduce emisie v rušivej oblasti, ak sa uplatnením jej bodu 4.4.3 vykonajú buď voliteľné skúšky, alebo sa neuskutočnia žiadne skúšky s cieľom zmerať úroveň emisií v rušivej oblasti.

č.	Odkaz na normu
143.	EN 303 347-1 V2.1.1 Meteorologické radary. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 1: Meteorologický radarový snímač pracujúci vo frekvenčnom pásme od 2 700 MHz do 2 900 MHz (pásmo S)
144.	EN 303 347-2 V2.1.1 Meteorologické radary. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 2: Meteorologický radarový snímač pracujúci vo frekvenčnom pásme od 5 250 MHz do 5 850 MHz (pásmo C)
145.	EN 303 347-3 V2.1.1 Meteorologické radary. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 3: Meteorologický radarový snímač pracujúci vo frekvenčnom pásme od 9 300 MHz do 9 500 MHz (pásmo X)
146.	EN 303 348 V1.2.1 Ovládače zvukovej frekvenčnej indukčnej slučky do 45 ampérov vo frekvenčnom rozsahu od 10 Hz do 9 kHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
147.	EN 303 354 V1.1.1 Zosilňovače a aktívne antény na prijímanie televízneho vysielania v obytných budovách. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
148.	EN 303 363-1 V1.1.1 Radarové snímače sledovania letovej prevádzky. Sekundárny prehľadový radar (SSR). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 1: Snímač SSR
149.	EN 303 364-2 V1.1.1 Primárny sledovací radar (PSR). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 2: Senzory PSR riadenia letovej prevádzky (ATC) pracujúce vo frekvenčnom pásme od 2 700 MHz do 3 100 MHz (pásmo S) Poznámka: Pokiaľ ide o body 4.2.1.4 a 5.3.1.5 uvedenej harmonizovanej normy, zhoda s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ pre zariadenia, v ktorých sa na prenos výkonu medzi vysielačom a anténou nepoužívajú vlnovody WR284/WG10/R32.
150.	EN 303 364-3 V1.1.1 Primárny sledovací radar (PSR). Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 3: Senzory PSR riadenia letovej prevádzky (ATC) pracujúce vo frekvenčnom pásme 8 500 MHz až 10 000 MHz (pásmo X) Poznámka: Pokiaľ ide o bod 4.2.1.4 uvedenej harmonizovanej normy, zhoda s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ pre zariadenia, ktoré nekombinujú „zúženie WR112/R84 a vlnovod WR90/R100“, ako je uvedené v poznámke 1 v oddiele 1 uvedenej harmonizovanej normy. Vlnovod musí mať nepretržite uvoľnenú prenosovú cestu (nerušenú/čistú) a minimálnu dĺžku najmenej 20-násobku medznej vlnovej dĺžky vlnovodu v danom prevádzkovom režime.“
151.	EN 303 372-1 V1.2.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Satelitné vysielanie prijímacieho zariadenia. Časť 1: Vonkajšia jednotka prijímajúca vo frekvenčnom pásme od 10,7 GHz do 12,75 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje nasledujúca veta bodu 4.3.5 uvedenej normy: „Táto požiadavka sa neuplatňuje v prípade, ak je vonkajšia jednotka navrhnutá pre konkrétnu satelitnú sieť, ktorá využíva obe polarizácie.“

č.	Odkaz na normu
152.	EN 303 372-2 V1.2.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Satelitné vysielanie prijímacieho zariadenia. Časť 2: Vnútorná jednotka. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
153.	EN 303 402 V2.1.2 Námorné pohyblivé vysielače a prijímače prevádzkované v pásmach MF a HF. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 a 3.3g) smernice 2014/53/EÚ
154.	EN 303 406 V1.1.1 Zariadenia krátkeho dosahu (SRD). Zariadenia privolania pomoci pracujúce vo frekvenčnom rozsahu od 25 MHz do 1 000 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
155.	EN 303 413 V1.2.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Prijímače globálnych navigačných družicových systémov (GNSS). Rádiové zariadenia pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 164 MHz do 1 300 MHz a od 1 559 MHz do 1 610 MHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
156.	EN 303 520 V1.2.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Bezdrôtové lekárske zariadenia veľmi nízkeho výkonu (ULP) pre kapsulovú endoskopiu pracujúce v pásme od 430 MHz do 440 MHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka 1: Súlad s touto harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje niektoré z týchto ustanovení: a) pokiaľ ide o bod B.1 prílohy B: „Výrobca a skúšobné laboratórium sa môžu dohodnúť na vhodnom alternatívnom použití simulátora ľudského trupu, ktoré sa potom v plnom rozsahu opíše v skúšobnom protokole.“; b) pokiaľ ide o bod C.1 prílohy C: „Výrobca a skúšobné laboratórium sa môžu prípadne dohodnúť na použití semianechoidnej komory, ktorej parametre nastavenia sa potom v plnom rozsahu opíšu v skúšobnom protokole“. Poznámka 2: Teplota uvedená v bode B.2 prílohy B musí zodpovedať zamýšľanému použitiu.
157.	EN 303 609 V12.5.1 Globálny systém mobilných komunikácií (GSM). Opakovače GSM. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
158.	EN 303 758 V1.1.1 Rádiové zariadenie TETRA využívajúce nekonštantnú obalovú moduláciu pracujúce v šírke pásma kanála 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz alebo 150 kHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru
159.	EN 303 978 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na zemské stanice na pohyblivých platformách (ESOMP) vysielajúce smerom k družiciam na geostacionárnej obežnej dráhe, pracujúce vo frekvenčných pásmach od 27,5 GHz do 30,0 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ
160.	EN 303 979 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma pre zemské stanice na pohyblivých platformách (ESOMP) vysielajúce smerom k družiciam na negeostacionárnej obežnej dráhe, pracujúce vo frekvenčných pásmach od 27,5 GHz do 29,1 GHz a od 29,5 GHz do 30,0 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ

č.	Odkaz na normu
161.	EN 303 980 V1.2.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Pevne inštalované zemské stanice a za pohybu pracujúce zemské stanice komunikujúce s negeostacionárnymi družicovými systémami (NEST) vo frekvenčnom pásme od 11 GHz do 14 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje druhá veta bodu 6.1.1 uvedenej normy.
162.	EN 303 981 V1.2.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Pevné a pohyblivé zemské stanice v širokom pásme komunikujúce s negeostacionárnymi satelitnými systémami (WBES) vo frekvenčných pásmach od 11 GHz do 14 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje druhá veta bodu 6.1.1 uvedenej normy.
163.	EN 305 550-2 V1.2.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu od 40 GHz do 246 GHz. Časť 2: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.

PRÍLOHA II

č.	Odkaz na normu	Od	Do
1.	EN 301 908-14 V13.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 14: Základňové stanice (BS) zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA)	29. marca 2022	29. septembra 2023
2.	EN 301 908-15 V11.1.2 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ. Časť 15: Opakovače zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA FDD)	29. marca 2022	29. septembra 2023
3.	EN 301 908-18 V13.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 18: Základňové stanice (BS) rádiových zariadení s viacerými štandardmi (MSR) E-UTRA, UTRA a GSM/EDGE	29. marca 2022	29. septembra 2023

PRÍLOHA III

č.	Odkaz na normu	Dátum vypustenia
1.	EN 300 422-1 V2.1.2 Bezdrôtové mikrofóny. Zvukové zariadenia PMSE až do 3 GHz. Časť 1: Prijímače triedy A. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	10. mája 2024
2.	EN 300 422-2 V2.1.1 Bezdrôtové mikrofóny. Zvukové zariadenia PMSE až do 3 GHz. Časť 2: Prijímače triedy B. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	10. mája 2024
3.	EN 300 422-3 V2.1.1 Bezdrôtové mikrofóny. Zvukové zariadenia PMSE až do 3 GHz. Časť 3: Prijímače triedy C. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	10. mája 2024
4.	EN 301 025 V2.2.1 Technické vlastnosti a metódy merania rádiových telefónnych zariadení VHF na všeobecné komunikácie a príslušné zariadenia triedy D digitálneho selektívneho volania (DSC). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 a 3.3g) smernice 2014/53/EÚ	10. mája 2024
5.	EN 301 444 V2.1.2 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Harmonizovaná norma na pozemné pohyblivé zemské stanice (LMES), zabezpečujúce hlasovú a/alebo dátovú komunikáciu, pracujúce vo frekvenčných pásmach 1,5 GHz a 1,6 GHz, vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	29. septembra 2023
6.	EN 301 908-1 V13.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 1: Úvod a spoločné požiadavky	29. septembra 2023
7.	EN 301 908-10 V4.2.2 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Základňové stanice (BS), opakovače a používateľské zariadenia (UE) bunkových sietí tretej generácie IMT-2000. Časť 10: Harmonizovaná norma na IMT-2000 – FDMA/TDMA (DECT) vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	10. mája 2024
8.	EN 301 908-13 V13.1.1 Bunkové siete IMT. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru. Časť 13: Používateľské zariadenia (UE) zdokonaleného univerzálneho pozemského rádiového prístupu (E-UTRA) Poznámka: Uvedená harmonizovaná norma neobsahuje výkonnostné parametre antény a súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o uvedené parametre.	10. mája 2024

č.	Odkaz na normu	Dátum vypustenia
9.	EN 302 066-2 V1.2.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Zobrazovacie systémy pre aplikácie radarového sondovania zeme a stien (GPR/WPR). Časť 2: Harmonizovaná EN pokrývajúca základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.	20. januára 2023
10.	EN 302 208 V3.1.1 Zariadenia na rádiofrekvenčnú identifikáciu pracujúce v pásme od 865 MHz do 868 MHz s úrovňami výkonu do 2 W a v pásme od 915 MHz do 921 MHz s úrovňami výkonu do 4 W. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	20. januára 2023
11.	EN 302 217-2 V3.2.2 Pevné rádiové systémy. Charakteristiky a požiadavky na zariadenia a antény bod-bod. Časť 2: Digitálne systémy pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 GHz do 86 GHz. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka 1: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, ak sa uplatňuje poznámka 2 v bode 4.3.2 uvedenej harmonizovanej normy. Poznámka 2: Pokiaľ ide o rádiové zariadenie, na ktoré sa vzťahuje jeden z bodov H.3.4, I.3.4 alebo J.3.4 uvedenej harmonizovanej normy, súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ v prípade, že nie sú vykonané vhodné skúšobné metódy na preukázanie súladu s ktorýmkoľvek z bodov H.3.4, I.3.4 alebo J.3.4 uvedenej harmonizovanej normy.	29. septembra 2023
12.	EN 302 296-2 V1.2.1 Elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM). Vysielacie zariadenia pre službu pozemského digitálneho televízneho vysielania (DVB-T). Časť 2: Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE	29. septembra 2023
13.	EN 302 480 V2.1.2 Systémy mobilnej komunikácie na palube lietadla (MCOBA). Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	29. septembra 2023
14.	EN 302 567 V1.2.1 Širokopásmové rádiové prístupové siete (BRAN). Mnohonásobné gigabitové systémy WAS/RLAN v pásme 60 GHz. Harmonizovaná EN vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE Poznámka: Táto harmonizovaná norma sa netýka požiadaviek na parametre výkonnosti prijímača a nezakladá predpoklad zhody, pokiaľ ide o tieto parametre.	29. septembra 2023

č.	Odkaz na normu	Dátum vypustenia
15.	EN 302 609 V2.1.1 Zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia pre dráhové systémy Euroloop. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	20. januára 2023
16.	EN 303 204 V2.1.2 Sieťové zariadenia s krátkym dosahom (SRD). Rádiové zariadenia na použitie vo frekvenčnom rozsahu od 870 MHz do 876 MHz s vyžiareným výkonom do 500 mW. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	20. januára 2023
17.	EN 303 276 V1.1.1 Námorné širokopásmové rádiové spojenie pracujúce vo frekvenčných pásmach od 5 852 MHz do 5 872 MHz a/alebo od 5 880 MHz do 5 900 MHz pre lodnú a pobrežnú inštaláciu určené pre vykonávanie koordinovanej činnosti. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	20. januára 2023
18.	EN 303 345-2 V1.1.1 Rozhlasové prijímače. Časť 2: Služba rozhlasového vysielania AM. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o nežiaduce emisie prijímača v rušivej doméne.	10. mája 2024
19.	EN 303 345-5 V1.1.1 Rozhlasové prijímače. Časť 5: Služba rozhlasového vysielania DRM. Harmonizovaná norma pre prístup k rádiovému spektru Poznámka: Súlad s uvedenou harmonizovanou normou nezakladá predpoklad zhody so základnou požiadavkou stanovenou v článku 3 ods. 2 smernice 2014/53/EÚ, pokiaľ ide o nežiaduce emisie prijímača v rušivej doméne.	10. mája 2024
20.	EN 303 413 V1.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Prijímače globálnych navigačných družicových systémov (GNSS). Rádiové zariadenia pracujúce vo frekvenčných pásmach od 1 164 MHz do 1 300 MHz a od 1 559 MHz do 1 610 MHz. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ	10. mája 2024
21.	EN 303 372-1 V1.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Satelitné vysielanie prijímacieho zariadenia. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 1: Vonkajšia jednotka prijímajúca vo frekvenčnom pásme od 10,7 GHz do 12,75 GHz	10. mája 2024
22.	EN 303 372-2 V1.1.1 Družicové zemské stanice a systémy (SES). Satelitné vysielanie prijímacieho zariadenia. Harmonizovaná norma vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice 2014/53/EÚ Časť 2: Vnútorná jednotka	10. mája 2024