DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2022/2191 A COMISIEI

din 8 noiembrie 2022

privind standardele armonizate pentru echipamentele radio elaborate în sprijinul Directivei 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană, de modificare a Directivelor 89/686/CEE și 93/15/CEE ale Consiliului și a Directivelor 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE și 2009/105/CE ale Parlamentului European și ale Consiliului și de abrogare a Deciziei 87/95/CEE a Consiliului și a Deciziei nr. 1673/2006/CE a Parlamentului European și a Consiliului ([1]), în special articolul 10 alineatul (6),

întrucât:

(1) În conformitate cu articolul 16 din Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului ([2]), echipamentele radio care sunt în conformitate cu standardele armonizate sau cu părți ale acestora ale căror referințe au fost publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sunt considerate a fi în conformitate cu cerințele esențiale prevăzute la articolul 3 din directiva menționată, vizate de standardele respective sau de părțile lor.

(2) Prin Decizia de punere în aplicare C(2015) 5376 ([3]), Comisia a înaintat Comitetului European de Standardizare în Electrotehnică (Cenelec) și Institutului European de Standardizare în Telecomunicații (ETSI) o solicitare de elaborare și de revizuire a standardelor armonizate pentru echipamentele radio în sprijinul Directivei 2014/53/UE (denumită în continuare „solicitarea").

(3) În baza solicitării, ETSI a elaborat standardele armonizate 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 și EN 300 674-2-1 V3.1.1.

(4) În baza solicitării, ETSI a revizuit standardele armonizate EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300 422-2 V2.1.1, EN 300 422-3 V2.1.1 și EN 301 908-10 V4.2.2, ale căror referințe sunt publicate în seria C a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene* prin Comunicarea 2018/C326/04 a Comisiei ([4]). Acest lucru a condus la adoptarea standardelor armonizate EN 300 422-1 V2.2.1 și EN 301 908-10 V4.3.1. De asemenea, ETSI a revizuit standardele armonizate EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 și EN 301 908-13 V13.1.1, ale căror referințe

([1]) JO L 316, 14.11.2012, p. 12.

([2]) Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (JO L 153, 22.5.2014, p. 62).

([3]) Decizia de punere în aplicare a Comisiei C(2015) 5376 din 4 august 2015 privind o solicitare de standardizare înaintată Comitetului European de Standardizare în Electrotehnică și Institutului European de Standardizare în Telecomunicații în ceea ce privește echipamentele radio, în sprijinul Directivei 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

([4]) Comunicarea Comisiei în cadrul implementării Directivei 1999/5/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind echipamentele hertziene și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea reciprocă a conformității acestora și a Directivei 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate în temeiul legislației Uniunii în materie de armonizare) (JO C 326, 14.9.2018, p. 114).

sunt publicate în seria L a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene* prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167 a Comisiei ([5]). Acest lucru a condus la adoptarea standardelor armonizate EN 301 025 V2.3.1, EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-5 V1.2.1 și EN 301 908-13 V13.2.1.

(5) Comisia, împreună cu ETSI, a evaluat dacă standardele armonizate respective sunt în conformitate cu solicitarea.

(6) Standardele armonizate 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 și EN 303 213-5-2 V1.1.1 satisfac cerințele esențiale pe care le urmăresc și care sunt stabilite în Directiva 2014/53/UE. Prin urmare, este necesar să se publice referințele standardelor în cauză în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

(7) Standardele armonizate EN 301 489-12 V3.2.1, EN 301 489-20 V2.2.1, și EN 301 489-52 V1.2.1 includ toleranțe pentru configurație. Acest element depășește scopul unui standard armonizat în sprijinul legislației Uniunii, datorită faptului că reglementează aspecte concrete ale echipamentelor de încercare, în loc să se concentreze asupra rezultatelor. Prin urmare, referințele acestor standarde armonizate trebuie publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* cu restricție.

(8) Standardul armonizat EN 301 908-13 V13.2.1 cuprinde, în clauza 4.2.2, toleranțe pentru măsurarea puterii maxime. O toleranță limitată pentru astfel de măsurători poate fi acceptată în anumite circumstanțe, astfel cum se specifică în Decizia 2010/267/UE a Comisiei ([6]). Decizia respectivă limitează toleranța la +2 dB, valoare mai mică decât valorile prevăzute în clauza 4.2.2 a standardului armonizat menționat. Valori mai mari ale toleranțelor pot duce la producerea de interferențe dăunătoare. Prin urmare, referința acestui standard armonizat trebuie publicată în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* cu restricție.

(9) Standardele armonizate EN 303 345-2 V1.2.1 și EN 303 345-5 V1.2.1 permit producătorului să stabilească faptul că anumite încercări nu sunt necesare în ceea ce privește emisiile nedorite din domeniul radiațiilor neesențiale. Datorită acestei discreții, nu se poate asigura atingerea valorilor stabilite în standardele armonizate EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-3 V1.1.1, EN 303 345-4 V1.1.1 și EN 303 345-5 V1.2.1. Prin urmare, referințele acestor standarde armonizate trebuie publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* cu restricție.

(10) Standardele armonizate EN 303 345-3 V1.1.1 și EN 303 345-4 V1.1.1, publicate în temeiul Deciziei de punere în aplicare (UE) 2020/167, includ aceleași elemente indicate în considerentul anterior. Prin urmare, referințele acestor standarde armonizate trebuie publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* cu restricție.

(11) Prin urmare, este necesar să se retragă referințele standardelor armonizate 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 și EN 301 908-13 V13.1.1 din *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

(12) Standardele armonizate EN 303 413 V1.2.1, EN 303 372-1 V1.2.1 și EN 303 372-2 V1.2.1, ale căror referințe sunt deja publicate în seria L a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene* prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167, sunt noile versiuni ale standardelor armonizate EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 și, respectiv, EN 303 372-2 V1.1.1, ale căror referințe sunt publicate în seria C a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene* prin Comunicarea 2018/C326/04. Prin urmare, este necesar să se retragă din *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* referințele standardelor armonizate EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 și EN 303 372-2 V1.1.1.

([5]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167 a Comisiei din 5 februarie 2020 privind standardele armonizate pentru echipamentele radio elaborate în sprijinul Directivei 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 34, 6.2.2020, p. 46).

([6]) Decizia 2010/267/UE a Comisiei din 6 mai 2010 privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a benzii de frecvențe 790-862 MHz pentru sistemele terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în Uniunea Europeană (JO L 117, 11.5.2010, p. 95).

(13) Pentru a acorda producătorilor suficient timp ca să își adapteze echipamentele radio care fac obiectul oricăruia dintre standardele armonizate 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 și EN 301 908-13 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 și EN 303 372-2 V1.1.1, este necesar să se amâne retragerea referințelor standardelor armonizate respective.

(14) Standardele armonizate EN 301 908-14 V13.1.1, EN 301 908-15 V11.1.2 și EN 301 908-18 V13.1.1 au fost retrase din anexa I la Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167, care cuprinde referințele standardelor armonizate ce conferă o prezumție de conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Cu toate că referințele standardelor respective au fost retrase din seria L a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene*, perioada de tranziție pentru referințele respective a fost inclusă în anexa III la Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167. Anexa respectivă cuprinde, însă, referințele standardelor armonizate care sunt retrase din seria C a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene*. Pentru a se asigura claritatea și securitatea juridică, este necesar să se includă în seria L a *Jurnalului Oficial al Uniunii Europene*, în mod explicit, data retragerii referințelor standardelor armonizate respective.

(15) Din motive de claritate și de raționalitate, o listă completă a referințelor standardelor armonizate care sunt elaborate în sprijinul Directivei 2014/53/UE și îndeplinesc cerințele pe care le urmăresc trebuie publicată într-un singur act, inclusiv orice limitări stabilite pentru oricare dintre standardele armonizate respective. Referințele standardelor armonizate elaborate în sprijinul directivei menționate sunt publicate în prezent prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167 și prin Comunicarea 2018/C326/04.

(16) Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167 a fost modificată în mod substanțial de mai multe ori. Din motive de claritate și de raționalitate și întrucât trebuie aduse modificări suplimentare respectivei decizii de punere în aplicare, se impune ca respectiva decizie de punere în aplicare să fie înlocuită.

(17) Multe dintre referințele standardelor armonizate publicate prin Comunicarea 2018/C326/04 au fost retrase prin Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/1202 a Comisiei ([7]). Din motive de claritate și de raționalitate, Comunicarea 2018/C326/04 trebuie abrogată. Pentru a se acorda producătorilor suficient timp ca să își adapteze produsele la versiunile revizuite ale standardelor în cauză, Comunicarea 2018/C326/04 trebuie să se aplice în continuare până la datele de retragere a referințelor standardelor armonizate în cauză publicate prin comunicarea respectivă.

(18) Conformitatea cu un standard armonizat conferă o prezumție de conformitate cu cerințele esențiale corespunzătoare stabilite în legislația de armonizare a Uniunii, începând de la data publicării referinței standardului respectiv în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*. Prin urmare, prezenta decizie trebuie să intre în vigoare în regim de urgență,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

Articolul 1

Referințele standardelor armonizate pentru echipamentele radio elaborate în sprijinul Directivei 2014/53/UE și enumerate în anexa I la prezenta decizie se publică în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*, sub rezerva oricăror limitări prevăzute în anexa respectivă pentru oricare dintre standardele armonizate în cauză.

Referințele standardelor armonizate pentru echipamentele radio elaborate în sprijinul Directivei 2014/53/UE și enumerate în anexa II la prezenta decizie se publică în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*. Referințele respective se consideră a fi publicate în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* pentru perioadele prevăzute în anexa respectivă.

([7]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/1202 a Comisiei din 12 iulie 2019 privind standardele armonizate pentru echipamentele și sistemele de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive, elaborate în sprijinul Directivei 2014/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 189, 15.7.2019, p. 71).

Articolul 2

Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/167 se abrogă.

Articolul 3

Comunicarea 2018/C326/04 se abrogă.

Cu toate acestea, ea continuă să se aplice în ceea ce privește referințele standardelor armonizate enumerate în anexa III la prezenta decizie până la datele de retragere a referințelor respective prevăzute în anexa menționată. Fiecare dintre aceste referințe este retrasă cu începere de la data stabilită în anexa respectivă pentru referința în cauză.

Articolul 4

Prezenta decizie intră în vigoare în ziua următoare datei publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Adoptată la Bruxelles, 8 noiembrie 2022.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXA I

Nr.	Referința standardului
1.	EN 50360:2017 Standard de produs pentru demonstrarea conformității dispozitivelor de comunicație fără fir cu restricțiile de bază și valorile limită de expunere referitoare la expunerea umană la câmpuri electromagnetice în domeniul de frecvențe de la 300 MHz până la 6 GHz: dispozitive utilizate în proximitatea urechii
2.	EN 50385:2017 Standard de produs pentru demonstrarea conformității echipamentelor stațiilor de bază cu limitele de expunere la câmpuri electromagnetice de radiofrecvență (110 MHz-100 GHz), la punerea acestora pe piață
3.	EN 50401:2017 Standard de produs pentru demonstrarea conformității echipamentelor stațiilor de bază cu limitele de expunere la câmpuri electromagnetice de radiofrecvență (110 MHz-100 GHz), la punerea acestora în funcțiune
4.	EN 50566:2017 Standard de produs pentru demonstrarea conformității dispozitivelor de comunicație fără fir cu restricțiile de bază și valorile limită de expunere referitoare la expunerea umană la câmpuri electromagnetice în domeniul de frecvențe de la 30 MHz până la 6 GHz: dispozitive ținute în mână sau purtate în imediata apropiere a corpului uman
5.	EN 55035:2017 Compatibilitate electromagnetică pentru echipamente multimedia. Cerințe de imunitate CISPR 35:2016 (Modificat)
6.	EN 300 065 V2.1.2 Echipamente telegrafice de bandă îngustă cu imprimare directă pentru recepția informațiilor meteorologice și de navigație (NAVTEX). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) și ale articolului 3 alineatul (3) litera (g) din Directiva 2014/53/UE
7.	EN 300 086 V2.1.2 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio cu un conector RF intern sau extern destinate în primul rând vorbirii analogice. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
8.	EN 300 113 V2.2.1 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio destinate pentru transmisiile de date (și/sau voce) care utilizează modulație cu anvelopă constantă sau variabilă și au un conector de antenă. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
9.	EN 300 219 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio care transmit semnale de inițiere ale unui răspuns specific de la receptor. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
10.	EN 300 220-2 V3.1.1 Dispozitive pentru distanță mică (SRD) care funcționează în banda de frecvențe de la 25 MHz până la 1 000 MHz. Partea 2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE pentru echipamente radio nespecifice

11.	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Dispozitive pentru distanță mică (SRD) care funcționează în domeniul de frecvențe de la 25 MHz până la 1 000 MHz. Partea 3-1: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Echipamente de fiabilitate ridicată cu ciclu de lucru redus, echipamente de alarme sociale care funcționează pe frecvențele desemnate (de la 869,200 MHz până la 869,250 MHz)
12.	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Dispozitive pentru distanță mică (SRD) care funcționează în banda de frecvențe de la 25 MHz până la 1 000 MHz. Partea 3-2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Alarme fără fir care funcționează în benzile de frecvență LDC/HR destinate de la 868,60 MHz până la 868,70 MHz, de la 869,25 MHz până la 869,40 MHz, de la 869,65 MHz până la 869,70 MHz
13.	EN 300 220-4 V1.1.1 Dispozitive pentru distanță mică (SRD) care funcționează în banda de frecvențe de la 25 MHz până la 1 000 MHz. Partea 4: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Dispozitive de măsurare care funcționează în banda destinată de la 169,400 MHz până la 169,475 MHz
14.	EN 300 224 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio pentru utilizare într-un serviciu de paging care funcționează în domeniul de frecvență de la 25 MHz până la 470 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
15.	EN 300 296 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio utilizând o antenă integrată și destinate în primul rând vorbirii analogice. Standard armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
16.	EN 300 328 V2.2.2 Sisteme de transmisie de bandă largă. Echipamente pentru transmisii de date care funcționează în banda 2,4 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
17.	EN 300 330 V2.1.1 Dispozitive pentru distanță mică (SRD). Echipamente radio în domeniul de frecvențe de la 9 kHz până la 25 MHz și sisteme cu buclă inductivă în domeniul de frecvențe de la 9 kHz până la 30 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
18.	EN 300 341 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipament radio utilizând o antenă integrată emițând semnale pentru a iniția un răspuns specific în receptor. Standard armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
19.	EN 300 390 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio destinate pentru transmisii de date (și voce) și care utilizează o antenă integrată. Standard armonizat care acoperă cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
20.	EN 300 422-1 V2.2.1 Microfoane fără fir. Audio PMSE până la 3 GHz. Partea 1: Echipamente audio PMSE până la 3 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio

21.	EN 300 422-4 V2.1.1 Microfoane fără fir. Audio PMSE până la 3 GHz. Partea 4: Dispozitive de ascultare asistată care includ amplificatoare personale de sunet și sisteme inductive de până la 3 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
22.	EN 300 433 V2.1.1 Echipamente radio în banda de utilizare comună (CB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
23.	EN 300 440 V2.1.1 Dispozitive pentru mică distanță (SRD). Echipamente radio destinate utilizării în banda de frecvențe de la 1 GHz până la 40 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează, pentru categoriile de receptori 2 și 3, astfel cum sunt definite în tabelul 5 din prezentul standard, cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
24.	EN 300 454-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Legături audio de bandă largă. Partea 2: EN armonizat conform articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
25.	EN 300 487 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre mobile numai pentru recepție (ROMES), funcționând în banda de frecvență de 1,5 GHz pentru furnizarea comunicațiilor de date. Specificații de radiofrecvență (RF) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
26.	EN 300 674-2-1 V3.1.1 Telematică de trafic și transport (TTT). Echipament de transmisie (500 kbit/s/250 kbit/s) pentru comunicații dedicate pe distanță mică (DSRC) funcționând în banda de frecvență de la 5 795 MHz până la 5 815 MHz. Partea 2: Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Subpartea 1: Unitățile dispuse pe marginea drumului (RSU)
27.	EN 300 674-2-2 V2.2.1 Telematică de trafic și transport (TTT). Echipament de transmisie (500 kbit/s/250 kbit/s) pentru comunicații dedicate pe distanță mică (DSRC) funcționând în banda de frecvență de la 5 795 MHz până la 5 815 MHz. Partea 2: Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Subpartea 2: Unități îmbarcate (OBU)
28.	EN 300 676-2 V2.1.1 Emițătoare, receptoare și emițătoare receptoare VHF radio portabile, mobile sau fixe la sol pentru serviciul mobil aeronautic VHF utilizând modulația în amplitudine. Partea 2: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
29.	EN 300 698 V2.3.1 Emițătoare și receptoare radiotelefonice pentru serviciul mobil maritim care funcționează în benzile VHF utilizate pe căile navigabile interioare. Standard armonizat pentru accesul la spectrul de frecvențe radio și pentru caracteristicile serviciilor de urgență Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă, în clauza 8.2.3 din standardul armonizat, se aplică formularea „Cu comutatorul de putere de transmisie setat la maxim, puterea la purtătoare are o variație de ± 1,5 dB față de puterea nominală de transmisie în condiții normale de încercare”.

30.	EN 300 718-1 V2.2.1 Balize de avalanșe care funcționează la 457 kHz. Sisteme emițător-receptor. Partea 1: Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Nota 1: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică ultima teză de la clauza 5.1.3.1 din acest standard. Nota 2: Acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește blocarea neselectivă.
31.	EN 300 718-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Balize de avalanșe. Sisteme emițător-receptor. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
32.	EN 300 718-2 V2.1.1 Balize de avalanșe care funcționează la 457 kHz. Sisteme emițător-receptor. Partea 2: Standard armonizat pentru caracteristicile serviciilor de urgență
33.	EN 300 720 V2.1.1 Sisteme și echipamente de comunicații la bordul vaselor pe ultra înaltă frecvență (UHF). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
34.	EN 301 025 V2.3.1 Echipament pentru radiotelefonie VHF pentru comunicații generale și echipament asociat pentru apelare selectivă digitală (DSC) de clasa „D”. Standard armonizat pentru accesul la spectrul de frecvențe radio și pentru caracteristicile serviciilor de urgență
35.	EN 301 091-2 V1.3.2 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive cu rază scurtă de acțiune. Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipament radar cu funcționare în domeniul de la 76 GHz până la 77 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
36.	EN 301 166 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipament radio pentru comunicații analogice și/sau digitale (vorbire și/sau date) și care funcționează pe canale de bandă îngustă, având un conector de antenă. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
37.	EN 301 178 V2.2.2 Echipament radiotelefonic de frecvență foarte înaltă (VHF) pentru serviciul mobil maritim funcționând în benzile VHF (numai pentru aplicații non GMDSS). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
38.	EN 301 357 V2.1.1 Dispozitiv audio fără cordon funcționând în gama de frecvență de la 25 MHz până la 2 000 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE

39.	EN 301 360 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți geostaționari în benzile de frecvențe de la 27,5 GHz până la 29,5 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
40.	EN 301 406 V2.2.2 Telecomunicații digitale, extinse și fără cordon (DECT). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
41.	EN 301 426 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stațiile mobile terestre pentru sateliți (LMES) cu rată mică de date și stațiile mobile maritime pentru sateliți (MMES) care nu sunt destinate comunicațiilor în caz de avarie și privind siguranța, care funcționează în benzile de frecvențe 1,5 GHz/1,6 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
42.	EN 301 427 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stațiile mobile, terestre, de satelit de debit binar mic (MES), cu excepția stațiilor terestre pentru serviciul mobil aeronautic prin satelit, funcționând în benzile de frecvențe 11/12/14 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
43.	EN 301 428 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
44.	EN 301 430 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stațiile terestre transportabile pentru culegerea știrilor prin satelit (SNG TES) ce operează în benzile de frecvență de la 11 GHz până la 12 GHz/de la 13 GHz până la 14 GHz ce acoperă cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
45.	EN 301 441 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre mobile (MES) ce includ stațiile de sol portabile pentru rețelele de comunicații personale prin satelit (S-PCN) care funcționează în benzile de frecvențe 1,6/2,4 GHz sub serviciul mobil prin satelit (MSS) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
46.	EN 301 442 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre mobile (MES) pentru NGSO care includ stații terestre portabile pentru rețelele de comunicații personale prin satelit (S-PCN) care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 980 MHz până la 2 010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2 170 MHz până la 2 200 MHz (spațiu-pământ) sub serviciul mobil prin satelit (MSS) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
47.	EN 301 443 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvențe de 4 GHz și 6 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE

48.	EN 301 444 V2.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Stațiile mobile terestre (LMES) și stații terestre mobile de comunicații maritime (MMES) pentru furnizarea de comunicații vocale și/sau de date, care funcționează în benzile de frecvență de 1,5 GHz și 1,6 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică oricare dintre următoarele: (a) clauza 5.2.1 al doilea paragraf din acest standard; (b) clauza 5.2.2.3.1 din acest standard; (c) clauza 5.2.3 primul paragraf din acest standard; (d) clauza 5.2.4 primul paragraf din acest standard; (e) clauza 5.2.5 primul paragraf din acest standard.
49.	EN 301 447 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de satelit la bordul navelor (ESV), care funcționează în benzile de frecvențe 4/6 GHz, alocate serviciului fix prin satelit (FSS) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
50.	EN 301 459 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți aflați pe orbită geostaționară în benzile de frecvențe de la 29,5 GHz până la 30,0 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
51.	EN 301 473 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre pentru aviație (AES) furnizarea serviciului mobil aeronautic prin satelit (AMSS)/serviciului mobil prin satelit (MSS) și/sau serviciului mobil aeronautic prin satelit, pe rute stabilite [AMS(R)S]/serviciului mobil prin satelit (MSS), care funcționează în banda de frecvență sub 3 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
52.	EN 301 489-12 V3.2.1 Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio. Partea 12: Condiții specifice pentru terminale cu deschidere foarte mică, stații terestre interactive prin satelit operate în intervalele de frecvență cuprinse între 4 GHz și 30 GHz în serviciul fix prin satelit (FSS); Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetică Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2014/53/UE, în cazul în care se aplică vreo toleranță pentru configurație prevăzută în standardul ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), care este citat în prezentul standard armonizat ca referință normativă [1].
53.	EN 301 489-20 V2.2.1 Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio. Partea 20: Condiții specifice pentru stații mobile terestre (MES) utilizate în serviciile mobile prin satelit (MSS). Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetică Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2014/53/UE, în cazul în care se aplică vreo toleranță pentru configurație prevăzută în standardul ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), care este citat în prezentul standard armonizat ca referință normativă [1].

54.	EN 301 489-52 V1.2.1 Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente și servicii radio. Partea 52: Condiții specifice pentru echipamentele radio și auxiliare ale echipamentelor de utilizator pentru comunicații celulare (UE); Standard armonizat pentru compatibilitate electromagnetică Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2014/53/UE, în cazul în care se aplică vreo toleranță pentru configurație prevăzută în standardul ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), care este citat în prezentul standard armonizat ca referință normativă [1].
55.	EN 301 502 V12.5.2 Sistem global pentru comunicații mobile (GSM). Echipamentul stației de bază (BS). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
56.	EN 301 511 V12.5.1 Sistem global pentru comunicații mobile (GSM). Echipamente stații mobile (MS). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
57.	EN 301 559 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Implanturi medicale active de mică putere (LP-AMI) și periferice asociate (LP-AMI-P) funcționând în domeniul de frecvențe de la 2 483,5 MHz până la 2 500 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
58.	EN 301 598 V1.1.1 Dispozitive WSD. Sisteme cu acces fără fir operând în banda de frecvențe de la 470 MHz până la 790 MHz pentru difuzare TV. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
59.	EN 301 681 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stațiile mobile terestre (MES) ale sistemelor mobile de sateliți geostaționari, inclusiv stațiile terestre ținute în mână, pentru rețelele de comunicații personale prin satelit (S-PCN) în cadrul serviciului mobil prin satelit (MSS), care funcționează în benzile de frecvență de 1,5 GHz și 1,6 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
60.	EN 301 721 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații mobile terestre (MES) furnizând comunicații de date cu debit binar mic (LBRDC), utilizând sateliți de orbită joasă (LEO), funcționând sub banda de frecvență de 1 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
61.	EN 301 783 V2.1.1 Echipamente radio pentru amatori, comercial disponibile. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
62.	EN 301 839 V2.1.1 Dispozitive medicale implantabile de putere ultra-mică (ULP-AMI) și dispozitive periferice înrudite (ULP-AMI-P) operând în gama de frecvențe de la 402 MHz până la 405 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE

63.	EN 301 841-3 V2.1.1 Legătură VHF digitală (VDL) sol-aer Mod 2. Caracteristici tehnice și metode de măsurare pentru echipamentele dispuse la sol. Partea 3: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
64.	EN 301 842-5 V2.1.1 Echipamente radio pentru legătură VHF digitală (VDL) sol-aer Mod 4. Caracteristici tehnice și metode de măsurare pentru echipamentele dispuse la sol. Partea 5: Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
65.	EN 301 893 V2.1.1 RLAN pe 5 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
66.	EN 301 908-1 V15.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 1: Introducere și cerințe comune Versiunea 15 Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică nota 3 la clauza 5.3.2.1 din acest standard.
67.	EN 301 908-10 V4.3.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 10: Stații de bază (BS), repetoare și echipamente de utilizator (UE) pentru rețele celulare de a treia generație IMT-2000.
68.	EN 301 908-11 V11.1.2 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 11: CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD) Repetoare
69.	EN 301 908-12 V7.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 12: CDMA cu purtătoare multiple (cdma2000) Repetoare
70.	EN 301 908-13 V13.2.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA) Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă, prin aplicarea clauzei 4.2.2 din acest standard armonizat, se aplică toleranțe mai mari de 2 dB.
71.	EN 301 908-14 V15.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 14: Stații de bază (BS) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA). Versiunea 15
72.	EN 301 908-15 V15.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 15: Acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA FDD) Repetoare

73.	EN 301 908-18 V15.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 18: Echipamente radio multistandard (MSR) E-UTRA, UTRA și GSM/EDGE – Stație de bază (BS). Versiunea 15
74.	EN 301 908-19 V6.3.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 19: Echipament de utilizator (UE) cu funcționare TDD pentru OFDMA TDD WMAN (WiMAX mobil)
75.	EN 301 908-2 V13.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 2: Echipament de utilizator (UE) pentru CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD)
76.	EN 301 908-20 V6.3.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 20: Stații de bază (BS) cu funcționare TDD pentru OFDMA TDD WMAN (WiMAX mobil)
77.	EN 301 908-21 V6.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 21: Echipament de utilizator (UE) cu funcționare FDD pentru OFDMA TDD WMAN (WiMAX mobil)
78.	EN 301 908-22 V6.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 22: Stații de bază (BS) cu funcționare FDD pentru OFDMA TDD WMAN (WiMAX mobil)
79.	EN 301 908-3 V13.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 3: Stații de bază (BS) CDMA cu împrăștiere directă (UTRA FDD)
80.	EN 301 929 V2.1.1 Emițătoare și receptoare VHF utilizate ca stații de coastă pentru GMDSS și alte aplicații din serviciul mobil maritim. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
81.	EN 302 017 V2.1.1 Echipamente de emisie pentru serviciul de radiodifuziune sonoră cu modulație de amplitudine (AM). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
82.	EN 302 018 V2.1.1 Echipamente de emisie pentru serviciul de radiodifuziune sonoră cu modulație în frecvență (FM). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
83.	EN 302 054 V2.2.1 Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde destinate a fi utilizate în domeniul de frecvență de la 400,15 MHz până la 406 MHz cu niveluri de putere ajungând până la 200 mW. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
84.	EN 302 064-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Conexiuni video fără fir (WVL) care funcționează în domeniul de frecvențe de la 1,3 GHz până la 50 GHz. Partea 2: EN armonizat conform articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.

85.	EN 302 065-1 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 1: Cerințe pentru aplicații UWB generice
86.	EN 302 065-2 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 2: Cerințe pentru localizare UWB
87.	EN 302 065-3 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 3: Cerințe pentru dispozitive UWB pentru aplicații ale vehiculelor rutiere și feroviare Notă: Acest standard armonizat nu stabilește specificațiile pentru tehnicile „trigger-before-transmit” (declanșare înainte de transmisie). Cu toate acestea, Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/785 a Comisiei ([1]) impune, de la 16 noiembrie 2019, cerințele tehnice care trebuie utilizate în benzile de frecvență cuprinse între 3,8 și 4,2 GHz și între 6 și 8,5 GHz pentru sistemele de control al accesului la vehicule prin utilizarea tehnicii de atenuare „trigger-before-transmit”. Prin urmare, conformitatea cu acest standard armonizat nu asigură conformitatea cu Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/785 și, prin urmare, nu oferă prezumția de conformitate cu cerințele esențiale prevăzute la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, care se referă la tehnicile „trigger-before-transmit” (declanșare înainte de transmisie).
88.	EN 302 065-4 V1.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD) utilizând tehnologie cu bandă ultra-largă (UWB). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 4: Dispozitive de detectare a materialului care utilizează tehnologie UWB sub 10,6 GHz
89.	EN 302 066 V2.2.1 Dispozitive de distanță mică (SRD); dispozitive pentru radare de explorare a solului și pentru radare de explorare a pereților (GPR/WPR); Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică oricare dintre următoarele: (a) la cel de-al nouălea paragraf al clauzei 6.2.5 din acest standard, fraza „Pentru măsurarea emisiilor, o combinație de bicone și matrice de antene dipole periodice logaritmice (denumite în continuare «antene periodice logaritmice») ar putea fi utilizată, de asemenea, pentru a acoperi întreaga bandă de 30 MHz până la 1 000 MHz”; (b) al zecelea paragraf al clauzei 6.2.5 din acest standard; (c) al unsprezecelea paragraf al clauzei 6.2.5 din acest standard.
90.	EN 302 077-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de emisie pentru serviciul de radiodifuziune sonoră digitală terestră (T-DAB). Partea 2: EN armonizat conform articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE
91.	EN 302 186 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații mobile de aeronavă prin satelit (AESs) care funcționează în benzile de frecvență 11/12/14 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE

([1]) Decizia de punere în aplicare (UE) 2019/785 a Comisiei din 14 mai 2019 privind armonizarea spectrului de frecvențe radio pentru echipamentele care folosesc tehnologia de bandă ultralargă în Uniune și de abrogare a Deciziei 2007/131/CE (JO L 127, 16.5.2019, p. 23).

92.	EN 302 194-2 V1.1.2 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Radar de navigație utilizat pe căile maritime interioare. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
93.	EN 302 195 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Dispozitive medicale implantabile de putere ultra mică (ULP-AMI) și accesorii (ULP-AMI-P) care funcționează în domeniul de frecvență de la 9 kHz până la 315 kHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
94.	EN 302 208 V3.3.1 Echipamente de identificare cu ajutorul câmpului de radiofrecvență care funcționează în banda de la 865 MHz până la 868 MHz cu niveluri de putere până la 2 W și în banda de la 915 MHz până la 921 MHz cu niveluri de putere până la 4 W. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: În scopul prezumției de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, în tabelul 2 din prezentul standard armonizat, limita de „692 MHz” se înlocuiește cu următorul text: „694 MHz.”.
95.	EN 302 217-2 V3.3.1 Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 2: Sisteme digitale care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 GHz până la 86 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
96.	EN 302 245-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de emisie pentru serviciul mondial de radiodifuziune sonoră digitală (DRM). Partea 2: EN armonizat conform articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE
97.	EN 302 248 V2.1.1 Echipament radar de navigație pentru utilizare pe vase care nu respectă prevederile convenției SOLAS. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
98.	EN 302 264-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică. Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipamente radar de distanță mică funcționând în banda de la 77 GHz până la 81 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
99.	EN 302 288-2 V1.6.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică. Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipamente radar de distanță mică funcționând în banda de 24 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.

100.	EN 302 296 V2.2.1 Emițătoare TV digitale terestre. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se utilizează un dispozitiv de cuplare în cadrul configurației de încercare prevăzută la clauza 5.4.2.5 din acest standard.
101.	EN 302 326-2 V1.2.2 Sisteme radio fixe. Echipamente și antene multipunct. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE pentru echipamente radio multipunct digitale
102.	EN 302 340 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de satelit la bordul vaselor (ESVs) cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz alocate serviciului fix prin satelit (FSS), acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
103.	EN 302 372 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipament radar pentru sondarea nivelului în rezervoare (TLPR) care funcționează în domeniile de frecvență de la 4,5 GHz până la 7 GHz, de la 8,5 GHz până la 10,6 GHz, de la 24,05 GHz până la 27 GHz, de la 57 GHz până la 64 GHz, de la 75 GHz până la 85 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
104.	EN 302 448 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de urmărire dispuse pe trenuri (ESTs) care funcționează în benzile de frecvență 14/12 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
105.	EN 302 454 V2.2.1 Auxiliare meteorologice (Met Aids). Radiosonde folosite în domeniul de frecvență de la 1 668,4 MHz până la 1 690 MHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
106.	EN 302 480 V2.2.1 Sisteme de comunicații mobile la bordul aeronavelor (MCOBA). Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
107.	EN 302 502 V2.1.1 Sisteme cu acces fără fir (WAS). Sisteme fixe de bandă largă pentru transmisii de date în banda de 5,8 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
108.	EN 302 510-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente radio în domeniul de frecvență de la 30 MHz până la 37,5 MHz pentru membrane medicale active implantabile de putere ultra mică și accesorii. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.

109.	EN 302 536-2 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive pentru distanță mică (SRD). Echipamente radio în domeniul de frecvență de la 315 kHz până la 600 kHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
110.	EN 302 537 V2.1.1 Sisteme de operare de foarte mică putere pentru informații medicale (MEDS), destinate a fi utilizate în domeniul de frecvențe de la 401 MHz până la 402 MHz și de la 405 MHz până la 406 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
111.	EN 302 561 V2.1.1 Serviciu mobil terestru. Echipamente radio care utilizează modulație cu înfășurătoare constantă sau variabilă funcționând într-o lărgime de bandă de canal de 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz sau 150 kHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
112.	EN 302 567 V2.2.1 Echipamente radio de multiplu de Gigabit/s care funcționează în banda 60 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
113.	EN 302 571 V2.1.1 Sisteme de transport inteligent (ITS). Echipament de radiocomunicații care funcționează în banda de frecvență de la 5 855 MHz până la 5 925 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
114.	EN 302 574-1 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre mobile (MES) care funcționează în benzile de frecvență de la 1 980 MHz până la 2 010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2 170 MHz până la 2 200 MHz (spațiu-pământ) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 1: Componentă terestră complementară (CGC) pentru sistemele de bandă largă
115.	EN 302 574-2 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre mobile (MES) care funcționează în benzile de frecvență de la 1 980 MHz până la 2 010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2 170 MHz până la 2 200 MHz (spațiu-pământ) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 2: Echipament de utilizator (UE) pentru sisteme de bandă largă
116.	EN 302 574-3 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre mobile (MES) care funcționează în benzile de frecvență de la 1 980 MHz până la 2 010 MHz (pământ-spațiu) și de la 2 170 MHz până la 2 200 MHz (spațiu-pământ) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 3: Echipament de utilizator (UE) pentru sisteme de bandă îngustă
117.	EN 302 608 V1.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radio pentru sisteme feroviare Eurobalise. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.

118.	EN 302 609 V2.2.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radio pentru sisteme de comunicații Euroloop; Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: În scopul prezumției de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE:– la cel de-al doilea rând din tabelul 3 din acest standard armonizat, limita de „29 090 MHz” se citește „27 090 MHz”; – la cel de-al treilea rând din tabelul 3 din acest standard armonizat, limita de „29 100 MHz” se citește „27 100 MHz.”.
119.	EN 302 617 V2.3.1 Emițătoare, receptoare și emițătoare-receptoare radio UHF la sol pentru serviciu mobil aeronautic UHF utilizând modulația în amplitudine. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
120.	EN 302 686 V1.1.1 Sisteme inteligente de transport (ITS). Echipamente de radiocomunicații care operează în banda de frecvențe de la 63 GHz până la 64 GHz. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
121.	EN 302 729 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radar pentru sondarea nivelului (LPR) care funcționează în domeniile de frecvență de la 6 GHz până la 8,5 GHz, de la 24,05 GHz până la 26,5 GHz, de la 57 GHz până la 64 GHz, de la 75 GHz până la 85 GHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
122.	EN 302 858-2 V1.3.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipament radar pentru aplicații la automobile funcționând în banda de frecvențe de la 24,05 GHz până la 24,25 GHz sau 24,50 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.
123.	EN 302 885 V2.2.3 Echipamente de radiotelefonie portabile de foarte înaltă frecvență (VHF) pentru serviciul mobil maritim, operând în benzile VHF, cu suport de mână integrat, clasa H DSC. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) și ale articolului 3 alineatul (3) litera (g) din Directiva 2014/53/UE
124.	EN 302 961 V2.1.2 Dispozitiv de localizare maritim operând în banda de frecvență de 121,5 MHz în scopuri de căutare și salvare de personal. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
125.	EN 302 977 V2.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre montate pe vehicule (VMES) care funcționează în benzile de frecvență de 14/12 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE

126.	EN 303 039 V2.1.2 Serviciu mobil terestru. Specificațiile emițătorului multicanal pentru serviciul PMR. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
127.	EN 303 084 V2.1.1 Emițător VHF terestru de date pentru sistemele terestre de aterizare (GBAS). Caracteristici tehnice și metode de măsurare pentru echipamentele terestre. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
128.	EN 303 098 V2.2.1 Dispozitive de localizare maritimă personale de putere mică implicând sistemul automat de identificare AIS. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
129.	EN 303 132 V1.1.1 Balize maritime de localizare personale VHF de mică putere care utilizează apel selectiv digital (DSC). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
130.	EN 303 135 V2.1.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Supraveghere de coastă. Servicii de trafic maritim și radare portuare (CS/VTS/HR). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
131.	EN 303 203 V2.1.1 Dispozitive cu rază mică de acțiune (SRD). Sisteme de rețele în domeniul medical (MBANSs) operând în domeniul de frecvențe de la 2 483,5 MHz până la 2 500 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
132.	EN 303 204 V3.1.1 Dispozitive fixe cu rază scurtă de acțiune (SRD) în rețele de date. Echipamente radio destinate utilizării în domeniul de frecvență de la 870 MHz până la 876 MHz cu o putere de emisie de maximum 500 mW e.r.p. (putere radiantă echivalată). Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
133.	EN 303 213-5-1 V1.1.1 Sistem avansat de control și ghidare a mișcării pe suprafață (A-SMGCS). Partea 5: Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio pentru echipamentele multisenzor (MLAT). Subpartea 1: Receptoare și interogatoare
134.	EN 303 213-5-2 V1.1.1 Sistem avansat de control și ghidare a mișcării pe suprafață (A-SMGCS). Partea 5: Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio pentru echipamentele multisenzor (MLAT). Subpartea 2: Transmițătoare de referință și de vehicule
135.	EN 303 213-6-1 V3.1.1 Sistem avansat de control și ghidare a mișcării pe suprafață (A-SMGCS). Partea 6: Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio pentru senzorii radar instalați pentru mișcare pe suprafață. Subpartea 1: Senzori de bandă X care utilizează semnale în impulsuri și o putere de emisie până la 100 kW Notă: În ceea ce privește clauza 4.2.1.5 din acest standard armonizat, conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE pentru echipamentele care nu combină o secțiune de îngustare WR112/R84 și un ghid de undă WR90/R100, ca în nota 1 din secțiunea 1 a acestui standard armonizat. Ghidul de undă trebuie să aibă o cale de transmisie continuă neobstrucționată (neperturbată/pură) și o lungime minimă egală cu de 20 de ori lungimea de undă de tăiere a ghidului de undă în modul operațional respectiv.

136.	EN 303 258 V1.1.1 Aplicații industriale fără fir (WIA). Echipamente destinate utilizării în banda de frecvențe de la 5 725 MHz până la 5 875 MHz cu un nivel de putere până la 400 mW. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, dacă nu se aplică metodele de testare corespunzătoare pentru a demonstra conformitatea cu clauzele 4.2.8.2, 4.2.9.3 și 4.2.10.3 din acest standard armonizat.
137.	EN 303 276 V1.2.1 Legătură radio de bandă largă maritimă care operează în benzile de frecvențe de la 5 852 MHz până la 5 872 MHz și/sau de la 5 880 MHz până la 5 900 MHz pentru navele și instalațiile off-shore implicate în activități coordonate. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
138.	EN 303 340 V1.1.2 Receptoare de difuzare TV digitale terestre. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
139.	EN 303 345-2 V1.2.1 Radioreceptoare audio. Partea 2: Serviciu de radiodifuziune audio AM. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, în ceea ce privește emisiile nedorite din domeniul radiațiilor neesențiale, în cazul în care, prin aplicarea clauzei 4.4.3, fie se efectuează încercări discreționare, fie nu se efectuează încercări, pentru a măsura nivelul emisiilor din domeniul radiațiilor neesențiale.
140.	EN 303 345-3 V1.1.1 Radioreceptoare audio. Partea 3: Serviciu de radiodifuziune audio FM. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, în ceea ce privește emisiile nedorite din domeniul radiațiilor neesențiale, în cazul în care, prin aplicarea clauzei 4.4.3, fie se efectuează încercări discreționare, fie nu se efectuează încercări, pentru a măsura nivelul emisiilor din domeniul radiațiilor neesențiale.
141.	EN 303 345-4 V1.1.1 Radioreceptoare audio. Partea 4: Serviciu de radiodifuziune audio DAB. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, în ceea ce privește emisiile nedorite din domeniul radiațiilor neesențiale, în cazul în care, prin aplicarea clauzei 4.4.3, fie se efectuează încercări discreționare, fie nu se efectuează încercări, pentru a măsura nivelul emisiilor din domeniul radiațiilor neesențiale.
142.	EN 303 345-5 V1.2.1 Radioreceptoare audio. Partea 5: Serviciu de radiodifuziune audio DRM. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, în ceea ce privește emisiile nedorite din domeniul radiațiilor neesențiale, în cazul în care, prin aplicarea clauzei 4.4.3, fie se efectuează încercări discreționare, fie nu se efectuează încercări, pentru a măsura nivelul emisiilor din domeniul radiațiilor neesențiale.

143.	EN 303 347-1 V2.1.1 Radare meteorologice. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 1: Senzor radar meteorologic care funcționează în banda de frecvență de la 2 700 MHz până la 2 900 MHz (banda S)
144.	EN 303 347-2 V2.1.1 Radare meteorologice. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 2: Senzor radar meteorologic care funcționează în banda de frecvență de la 5 250 MHz până la 5 850 MHz (banda C)
145.	EN 303 347-3 V2.1.1 Radare meteorologice. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 3: Senzor radar meteorologic care funcționează în banda de frecvență de la 9 300 MHz până la 9 500 MHz (banda X)
146.	EN 303 348 V1.2.1 Drivere pentru bucle de inducție cu audiofrecvență de până la 45 de amperi în domeniul de frecvență 10 Hz-9 kHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
147.	EN 303 354 V1.1.1 Amplificatoare și antene active pentru recepția transmisiilor TV în locaturi de familie. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
148.	EN 303 363-1 V1.1.1 Senzori radar de supraveghere pentru controlul traficului aerian. Radar secundar de supraveghere (SSR). Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 1: Interogatorul SSR
149.	EN 303 364-2 V1.1.1 Radar primar de supraveghere (PSR). Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 2: Senzori PSR pentru controlul traficului aerian (ATC) care funcționează în banda de frecvențe de la 2 700 MHz până la 3 100 MHz (banda S) Notă: În ceea ce privește clauzele 4.2.1.4 și 5.3.1.5 din acest standard armonizat, conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE pentru echipamentele care nu utilizează ghiduri de unde WR284/WG10/R32 pentru a transfera putere între emițător și antenă.
150.	EN 303 364-3 V1.1.1 Radar primar de supraveghere (PSR). Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 3: Senzori PSR pentru controlul traficului aerian (ATC) care funcționează în banda de frecvențe de la 8 500 MHz până la 10 000 MHz (banda X) Notă: În ceea ce privește clauza 4.2.1.4 din acest standard armonizat, conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE pentru echipamentele care nu combină o secțiune de îngustare WR112/R84 și un ghid de undă WR90/R100, ca în nota 1 din secțiunea 1 a acestui standard armonizat. Ghidul de undă trebuie să aibă o cale de transmisie continuă neobstrucționată (neperturbată/pură) și o lungime minimă egală cu de 20 de ori lungimea de undă de tăiere a ghidului de undă în modul operațional respectiv.
151.	EN 303 372-1 V1.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Echipamente de recepție pentru radiodifuziune prin satelit. Partea 1: Unitate exterioară de recepție în banda de frecvență de la 10,7 GHz până la 12,75 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică următoarea teză de la clauza 4.3.5 din acest standard: „Această cerință nu se aplică în cazul în care unitatea exterioară (ODU) este proiectată pentru o anumită rețea de sateliți care utilizează ambele polarizații.”

152.	EN 303 372-2 V1.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Echipamente de recepție pentru radiodifuziune prin satelit. Partea 2: Unitate interioară. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
153.	EN 303 402 V2.1.2 Emițătoare și receptoare maritime mobile pentru utilizare în benzile MF și HF. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) și ale articolului 3 alineatul (3) litera (g) din Directiva 2014/53/UE
154.	EN 303 406 V1.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente de alarme sociale care funcționează în domeniul de frecvențe de la 25 MHz până la 1 000 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
155.	EN 303 413 V1.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Receptoare pentru sistemul global de navigație prin satelit (GNSS). Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 164 MHz până la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz până la 1 610 MHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
156.	EN 303 520 V1.2.1 Dispozitive pentru distanță mică (SRD). Dispozitive de endoscopie cu capsulă medicală fără fir de putere ultra-mică (ULP) operând în banda de la 430 MHz până la 440 MHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Nota 1: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică oricare dintre următoarele: (a) în ceea ce privește clauza B.1 din anexa B: „Producătorul și laboratorul de încercare pot alege de comun acord să implementeze un simulator adecvat de tors uman care este descris integral în raportul de încercare"; (b) în ceea ce privește clauza C.1 din anexa C: „În mod alternativ, producătorul și laboratorul de încercare pot alege de comun acord să utilizeze o incintă semi anecoidă, a cărei organizare este descrisă integral în raportul de încercare". Nota 2: Temperatura menționată în clauza B.2 din anexa B reflectă utilizarea preconizată.
157.	EN 303 609 V12.5.1 Sistem global pentru comunicații mobile (GSM). Repetoare GSM. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
158.	EN 303 758 V1.1.1 Echipamente radio TETRA care utilizează modulație cu înfășurătoare variabilă funcționând într-o lărgime de bandă de canal de 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz sau 150 kHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio
159.	EN 303 978 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre pe platforme mobile (ESOMP) ce transmit către sateliții geostaționari în banda de frecvență de la 27,5 GHz până la 30,0 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE
160.	EN 303 979 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stații terestre pe platforme mobile (ESOMP) ce transmit către sateliții pe orbită non-geostațională, care funcționează în benzile de frecvențe de la 27,5 GHz până la 29,1 GHz și de la 29,5 GHz până la 30,0 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE

161.	EN 303 980 V1.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Stații terestre fixe și mobile care comunică cu sisteme pentru sateliți negeostaționari (NEST) în benzile de frecvență de la 11 GHz până la 14 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică a doua teză de la clauza 6.1.1 din acest standard.
162.	EN 303 981 V1.2.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Stații terestre fixe și mobile în bandă largă care comunică cu sisteme pentru sateliți negeostaționari (WBES) în benzile de frecvență de la 11 GHz până la 14 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică a doua teză de la clauza 6.1.1 din acest standard.
163.	EN 305 550-2 V1.2.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radio destinate utilizării în domeniul de frecvențe de la 40 GHz până la 246 GHz. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.

ANEXA II

Nr.	Referința standardului	De la	Până la
1.	EN 301 908-14 V13.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 14: Stații de bază (BS) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA)	29 martie 2022	29 septembrie 2023
2.	EN 301 908-15 V11.1.2 Rețele celulare IMT. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 15: Acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA FDD) Repetoare	29 martie 2022	29 septembrie 2023
3.	EN 301 908-18 V13.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 18: Echipamente radio multistandard (MSR) E-UTRA, UTRA și GSM/EDGE – Stație de bază (BS)	29 martie 2022	29 septembrie 2023

ANEXA III

Nr.	Referința standardului	Data retragerii
1.	EN 300 422-1 V2.1.2 Microfoane fără fir. Audio PMSE până la 3 GHz. Partea 1: Clasa A de receptoare. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	10 mai 2024
2.	EN 300 422-2 V2.1.1 Microfoane fără fir. Audio PMSE până la 3 GHz. Partea 2: Clasa B de receptoare. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	10 mai 2024
3.	EN 300 422-3 V2.1.1 Microfoane fără fir. Audio PMSE până la 3 GHz. Partea 3: Clasa C de receptoare. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	10 mai 2024
4.	EN 301 025 V2.2.1 Echipament pentru radiotelefonie VHF pentru comunicații generale și echipament asociat pentru apelare selectivă digitală (DSC) de clasa „D". Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) și ale articolului 3 alineatul (3) litera (g) din Directiva 2014/53/UE	10 mai 2024
5.	EN 301 444 V2.1.2 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Standard armonizat pentru stațiile mobile terestre (LMES) pentru furnizarea de comunicații vocale și/sau de date, care funcționează în benzile de frecvență de 1,5 GHz și 1,6 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	29 septembrie 2023
6.	EN 301 908-1 V13.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 1: Introducere și cerințe comune	29 septembrie 2023
7.	EN 301 908-10 V4.2.2 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Stații de bază (BS), repetoare și echipamente de utilizator (UE) pentru rețele celulare de a treia generație IMT-2000. Partea 10: Standard armonizat pentru IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	10 mai 2024
8.	EN 301 908-13 V13.1.1 Rețele celulare IMT. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio. Partea 13: Echipament de utilizator (UE) pentru acces radio terestru universal evoluat (E-UTRA) Notă: Acest standard armonizat nu conține parametri de performanță ai antenelor și conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE în ceea ce privește parametrii respectivi.	10 mai 2024

Nr.	Referința standardului	Data retragerii
9.	EN 302 066-2 V1.2.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Aplicații pentru radare de explorare a solului și pentru radare de explorare a pereților (GPR/WPR). Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.	20 ianuarie 2023
10.	EN 302 208 V3.1.1 Echipamente de identificare cu ajutorul câmpului de radiofrecvență care funcționează în banda de la 865 MHz până la 868 MHz cu niveluri de putere până la 2 W și în banda de la 915 MHz până la 921 MHz cu niveluri de putere până la 4 W. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	20 ianuarie 2023
11.	EN 302 217-2 V3.2.2 Sisteme radio fixe. Caracteristici și cerințe pentru echipamente și antene punct la punct. Partea 2: Sisteme digitale care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 GHz până la 86 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Nota 1: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE dacă se aplică nota 2 la clauza 4.3.2 din acest standard armonizat. Nota 2: În ceea ce privește echipamentele radio vizate de clauzele H.3.4, I.3.4 sau J.3.4 din acest standard armonizat, conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE, dacă nu se aplică metodele de testare corespunzătoare pentru a demonstra conformitatea cu clauza H.3.4, cu clauza I.3.4 sau, respectiv, cu clauza J.3.4 din prezentul standard armonizat.	29 septembrie 2023
12.	EN 302 296-2 V1.2.1 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de emisie pentru serviciul de televiziune digitală terestră (DVB-T). Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE	29 septembrie 2023
13.	EN 302 480 V2.1.2 Sisteme de comunicații mobile la bordul aeronavelor (MCOBA). Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	29 septembrie 2023
14.	EN 302 567 V1.2.1 Rețele de acces radio de bandă largă (BRAN); Sisteme WAS/RLAN de multiplu de Gigabit la 60 GHz. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva R&TTE Notă: Prezentul standard armonizat nu vizează cerințele referitoare la parametrii de performanță ai receptorului și nu conferă o prezumție de conformitate în ceea ce privește parametrii respectivi.	29 septembrie 2023

Nr.	Referința standardului	Data retragerii
15.	EN 302 609 V2.1.1 Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radio pentru sisteme feroviare Euroloop. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	20 ianuarie 2023
16.	EN 303 204 V2.1.2 Dispozitive în rețea cu rază mică de acțiune (SRD). Echipamente radio destinate utilizării în domeniul de frecvență de la 870 MHz până la 876 MHz cu o putere de emisie de maximum 500 mW. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	20 ianuarie 2023
17.	EN 303 276 V1.1.1 Legătură radio de bandă largă maritimă care operează în benzile de frecvențe de la 5 852 MHz până la 5 872 MHz și/sau de la 5 880 MHz până la 5 900 MHz pentru navele și instalațiile off-shore implicate în activități coordonate. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	20 ianuarie 2023
18.	EN 303 345-2 V1.1.1 Radioreceptoare audio. Partea 2: Serviciu de radiodifuziune audio AM. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE în ceea ce privește radiațiile nedorite ale receptorului în domeniul radiațiilor neesențiale.	10 mai 2024
19.	EN 303 345-5 V1.1.1 Radioreceptoare audio. Partea 5: Serviciu de radiodifuziune audio DRM. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio Notă: Conformitatea cu acest standard armonizat nu conferă o prezumție de conformitate cu cerința esențială prevăzută la articolul 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE în ceea ce privește radiațiile nedorite ale receptorului în domeniul radiațiilor neesențiale.	10 mai 2024
20.	EN 303 413 V1.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Receptoare pentru sistemul global de navigație prin satelit (GNSS). Echipamente radio care funcționează în benzile de frecvențe de la 1 164 MHz până la 1 300 MHz și de la 1 559 MHz până la 1 610 MHz. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE	10 mai 2024
21.	EN 303 372-1 V1.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Echipamente de recepție pentru radiodifuziune prin satelit. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 1: Unitate exterioară de recepție în banda de frecvență de la 10,7 GHz până la 12,75 GHz	10 mai 2024
22.	EN 303 372-2 V1.1.1 Sisteme și stații terestre pentru sateliți (SES). Echipamente de recepție pentru radiodifuziune prin satelit. Standard armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3 alineatul (2) din Directiva 2014/53/UE. Partea 2: Unitate interioară	10 mai 2024