UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2022/2191 VAN DE COMMISSIE

van 8 november 2022

betreffende de ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad opgestelde geharmoniseerde normen voor radioapparatuur

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 1025/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende Europese normalisatie, tot wijziging van de Richtlijnen 89/686/EEG en 93/15/EEG van de Raad alsmede de Richtlijnen 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG en 2009/105/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Beschikking 87/95/EEG van de Raad en Besluit nr. 1673/2006/EG van het Europees Parlement en de Raad ([1]), en met name artikel 10, lid 6,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Overeenkomstig artikel 16 van Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad ([2]) wordt radioapparatuur die conform is met geharmoniseerde normen of delen ervan, waarvan de referenties in het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn bekendgemaakt, geacht conform te zijn met de essentiële eisen van artikel 3 van die richtlijn, die door die normen of delen ervan worden bestreken.

(2) Bij Uitvoeringsbesluit C(2015) 5376 ([3]) heeft de Commissie het Europees Comité voor elektrotechnische normalisatie (Cenelec) en het Europees Instituut voor telecommunicatienormen (ETSI) verzocht om geharmoniseerde normen voor radioapparatuur op te stellen en te herzien ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU ("het verzoek").

(3) Op basis van het verzoek heeft het ETSI de geharmoniseerde normen 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 en EN 300 674-2-1 V3.1.1 opgesteld.

(4) Op basis van het verzoek heeft het ETSI de geharmoniseerde normen EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300 422-2 V2.1.1, EN 300 422-3 V2.1.1 en EN 301 908-10 V4.2.2 herzien, waarvan de referenties in de C-reeks van het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn bekendgemaakt bij Mededeling 2018/C 326/04 van de Commissie ([4]). Deze herziening heeft geleid tot de vaststelling van de geharmoniseerde normen EN 300 422-1 V2.2.1 en EN 301 908-10 V4.3.1. Het ETSI heeft daarnaast de geharmoniseerde normen EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 en

([1]) PB L 316 van 14.11.2012, blz. 12.

([2]) Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG (PB L 153 van 22.5.2014, blz. 62).

([3]) Uitvoeringsbesluit C(2015) 5376 final van de Commissie van 4 augustus 2015 betreffende een normalisatieverzoek aan het Europees Comité voor elektrotechnische normalisatie en het Europees Instituut voor telecommunicatienormen met betrekking tot radioapparatuur ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad.

([4]) Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 1999/5/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit en Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG (Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie) (PB C 326 van 14.9.2018, blz. 114).

EN 301 908-13 V13.1.1 herzien, waarvan de referenties in de L-reeks van het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn bekendgemaakt bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167 van de Commissie ([5]). Dit heeft geleid tot de vaststelling van de herziene geharmoniseerde normen EN 301 025 V2.3.1, EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-5 V1.2.1 en EN 301 908-13 V13.2.1.

(5) Samen met het ETSI is de Commissie nagegaan of die geharmoniseerde normen aan het verzoek voldoen.

(6) De geharmoniseerde normen 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 en EN 303 213-5-2 V1.1.1 voldoen aan de essentiële eisen die zij beogen te bestrijken en die zijn uiteengezet in Richtlijn 2014/53/EU. Derhalve moeten de referenties van die normen worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

(7) De geharmoniseerde normen EN 301 489-12 V3.2.1, EN 301 489-20 V2.2.1 en EN 301 489-52 V1.2.1 bevatten toleranties voor de opstelling. Dit element streeft het doel van een geharmoniseerde norm ter ondersteuning van de wetgeving van de Unie voorbij, omdat hierbij concrete aspecten van de testapparatuur worden geregeld in plaats van dat ze gericht zijn op de resultaten. De referenties van die geharmoniseerde normen moeten daarom met beperking worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

(8) De geharmoniseerde norm EN 301 908-13 V13.2.1 bevat, in punt 4.2.2, toleranties voor het meten van het maximumvermogen. Een beperkte tolerantie voor dit soort meting kan onder bepaalde omstandigheden worden aanvaard, zoals is bepaald in Besluit 2010/267/EU van de Commissie ([6]). In dat besluit wordt de tolerantie beperkt tot + 2 dB, wat lager is dan de in punt 4.2.2 van die geharmoniseerde norm vastgestelde waarden. Hogere tolerantiewaarden kunnen leiden tot schadelijke interferenties. De referentie van die geharmoniseerde norm moet daarom met een beperking worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

(9) De geharmoniseerde normen EN 303 345-2 V1.2.1 en EN 303 345-5 V1.2.1 stellen de fabrikant in staat te bepalen dat bepaalde tests niet nodig zijn wat betreft ongewenste onopzettelijke emissies. Door deze speelruimte kan niet worden gegarandeerd dat de in de herziene geharmoniseerde normen EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-3 V1.1.1, EN 303 345-4 V1.1.1 en EN 303 345-5 V1.2.1 vastgestelde waarden worden gehaald. De referenties van die geharmoniseerde normen moeten daarom met beperking worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

(10) De geharmoniseerde normen EN 303 345-3 V1.1.1 en EN 303 345-4 V1.1.1, die zijn bekendgemaakt bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167, bevatten dezelfde elementen als die van de vorige overweging. De referenties van die geharmoniseerde normen moeten daarom met beperking worden bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

(11) Daarom moeten de referenties van de geharmoniseerde normen 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 en EN 301 908-13 V13.1.1 uit het *Publicatieblad van de Europese Unie* worden geschrapt.

(12) De geharmoniseerde normen EN 303 413 V1.2.1, EN 303 372-1 V1.2.1 en EN 303 372-2 V1.2.1, waarvan de referenties reeds bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167 in de L-serie van het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn bekendgemaakt, zijn de nieuwe versies van respectievelijk de geharmoniseerde normen EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 en EN 303 372-2 V1.1.1, waarvan de referenties bij Mededeling 2018/C 326/04 in de C-serie van het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn bekendgemaakt. Daarom moeten de referenties van de geharmoniseerde normen EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 en EN 303 372-2 V1.1.1 uit de C-serie van het *Publicatieblad van de Europese Unie* worden geschrapt.

([5]) Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167 van de Commissie van 5 februari 2020 betreffende de ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad opgestelde geharmoniseerde normen voor radioapparatuur (PB L 34 van 6.2.2020, blz. 46).

([6]) Besluit 2010/267/EU van de Commissie van 6 mei 2010 harmoniseerde de technische gebruiksvoorwaarden in de 790-862 MHz-frequentieband voor terrestrische systemen die elektronischecommunicatiediensten kunnen verschaffen in de Europese Unie (PB L 117 van 11.5.2010, blz. 95).

(13) Om fabrikanten voldoende tijd te geven om hun radioapparatuur die onder een van de geharmoniseerde normen 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 en EN 301 908-13 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 en EN 303 372-2 V1.1.1 valt, aan te passen, moet de schrapping van de referenties van die geharmoniseerde normen worden uitgesteld.

(14) De geharmoniseerde normen EN 301 908-14 V13.1.1, EN 301 908-15 V11.1.2 en EN 301 908-18 V13.1.1 zijn geschrapt uit bijlage I bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167, waarin de referentienummers zijn opgenomen van geharmoniseerde normen die een vermoeden van conformiteit met Richtlijn 2014/53/EU vestigen. Hoewel de referenties van die normen uit de L-serie van het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn geschrapt, is de overgangsperiode voor die referenties opgenomen in bijlage III bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167. Die bijlage bevat echter een lijst van referenties van geharmoniseerde normen die uit de C-reeks van het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn geschrapt. Omwille van de duidelijkheid en de rechtszekerheid moet in de L-serie van het *Publicatieblad van de Europese Unie* uitdrukkelijk de datum worden opgenomen waarop de referenties van die geharmoniseerde normen worden ingetrokken.

(15) Omwille van de duidelijkheid en een rationele ordening van de tekst moet een volledige lijst van referenties van de geharmoniseerde normen die ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU zijn opgesteld en die aan de eisen voldoen die zij beogen te bestrijken, in één handeling worden bekendgemaakt, met inbegrip van eventuele beperkingen die voor die geharmoniseerde normen zijn vastgesteld. De referenties van de geharmoniseerde normen die ter ondersteuning van die richtlijn zijn opgesteld, worden thans bekendgemaakt bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167 en Mededeling 2018/C 326/04.

(16) Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167 is herhaaldelijk en ingrijpend gewijzigd. Omwille van de duidelijkheid en de overzichtelijkheid, en aangezien dat uitvoeringsbesluit verder moet worden gewijzigd, moet dat uitvoeringsbesluit worden vervangen.

(17) Veel van de referenties van geharmoniseerde normen die bij Mededeling 2018/C 326/04 zijn bekendgemaakt, zijn bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/1202 van de Commissie ([7]) ingetrokken. Omwille van de duidelijkheid en de overzichtelijkheid moet Mededeling 2018/C 326/04 worden ingetrokken. Om fabrikanten voldoende tijd te geven om hun producten aan de herziene versies van de betrokken normen aan te passen, moet Mededeling 2018/C 326/04 van toepassing blijven tot de datum waarop de referenties van de betrokken geharmoniseerde normen in die mededeling worden ingetrokken.

(18) Door naleving van een geharmoniseerde norm wordt, met ingang van de datum van bekendmaking van de referentie van deze norm in het *Publicatieblad van de Europese Unie*, een vermoeden van conformiteit gevestigd met de bijbehorende essentiële eisen die in de harmonisatiewetgeving van de Unie zijn opgenomen. Dit besluit moet daarom met spoed in werking treden,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De referenties van de in bijlage I bij dit besluit vermelde geharmoniseerde normen voor radioapparatuur die ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU zijn opgesteld, worden hierbij in het *Publicatieblad van de Europese Unie* bekendgemaakt, met inachtneming van de in die bijlage vermelde beperkingen voor elk van die geharmoniseerde normen.

De referenties van de in bijlage II bij dit besluit vermelde geharmoniseerde normen voor radioapparatuur die ter ondersteuning van Richtlijn 2014/53/EU zijn opgesteld, worden hierbij in het *Publicatieblad van de Europese Unie* bekendgemaakt. Die referentienummers worden geacht te zijn bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie* voor de in die bijlage vermelde perioden.

([7]) Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/1202 van de Commissie van 12 juli 2019 betreffende de ter ondersteuning van Richtlijn 2014/34/EU van het Europees Parlement en de Raad opgestelde geharmoniseerde normen voor apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen (PB L 189 van 15.7.2019, blz. 71).

Artikel 2

Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/167 wordt ingetrokken.

Artikel 3

Mededeling 2018/C 326/04 wordt ingetrokken.

Zij blijft evenwel van toepassing voor de referenties van de in bijlage III bij dit besluit vermelde geharmoniseerde normen tot de respectieve in die bijlage vermelde datum van schrapping van die referenties. Elk van die referenties wordt ingetrokken met ingang van de datum die voor die referentie in die bijlage is vermeld.

Artikel 4

Dit besluit treedt in werking op de dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 8 november 2022.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE I

Nr.	Referentienummer van de norm
1.	EN 50360:2017 Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van draadloze communicatie apparaten met de basiseisen en referentieniveaus met betrekking tot blootstelling van de mens aan elektromagnetische velden in het frequentiegebied 300 MHz tot 6 GHz: apparaten die nabij het oor worden gebruikt
2.	EN 50385:2017 Productnorm om aan te tonen dat uitrusting van basisstation voldoen aan de blootstellingslimieten voor radiofrequente elektromagnetische velden (110 MHz-100 GHz), wanneer deze op de markt worden gebracht
3.	EN 50401:2017 Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van uitrusting van basisstations met de grenswaarden voor blootstelling aan radiofrequente elektromagnetische velden (110 MHz-100 GHz), wanneer deze in bedrijf worden genomen
4.	EN 50566:2017 Productnorm voor het aantonen dat draadloze telecommunicatietoestellen voldoen aan de basiseisen en blootstellingslimieten met betrekking tot de blootstelling van personen aan elektromagnetische velden in het frequentiegebied van 30 MHz tot 6 GHz: in de hand gehouden en op het lichaam gedragen toestellen in de directe nabijheid van het menselijk lichaam
5.	EN 55035:2017 Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia uitrusting — Immuniteitseisen CISPR 35:2016 (Gewijzigd)
6.	EN 300 065 V2.1.2 Smalband telegrafieapparatuur voor direct printen, voor het ontvangen van meteorologische of navigatieinformatie (NAVTEX); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, punt g), van Richtlijn 2014/53/EU
7.	EN 300 086 V2.1.2 Landmobiele dienst; Radioapparatuur met een interne of externe RF-connector, primair bedoeld voor analoge spraak; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
8.	EN 300 113 V2.2.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur bedoeld voor de transmissie van data (en/of spraak) bij constante of niet-constante "envelop'-modulatie en met een antenneconnector; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
9.	EN 300 219 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur die signalen uitzendt om een specifieke reactie in de ontvanger op te wekken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
10.	EN 300 220-2 V3.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik: Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU voor niet specifieke radioapparatuur

Nr.	Referentienummer van de norm
11.	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik: Deel 3-1: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Apparatuur met een lage duty cycle/hoge betrouwbaarheid, apparatuur voor sociale alarmen werkend in aangewezen frequenties (869,200 MHz tot 869,250 MHz)
12.	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik: Deel 3-2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Draadloze alarmsystemen werkend in de aangewezen LDC/HR frequentiebanden 868,60 MHz tot 868,70, 869,25 MHz tot 869,40 MHz, 869,65 MHz tot 869,70 MHz
13.	EN 300 220-4 V1.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik: Deel 4: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Meetapparatuur werkend in de aangewezen 169,400 MHz tot 169,475 MHz band
14.	EN 300 224 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur voor het gebruik in een paging-systeem werkend in de frequentieband 25 MHz — 470 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
15.	EN 300 296 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur die gebruik maakt van integrale antennes, primair bedoeld voor analoge spraak; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
16.	EN 300 328 V2.2.2 Breedbandtransmissiesystemen; Datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz band; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
17.	EN 300 330 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het frequentiebereik 9 kHz tot 25 MHz en systemen met een inductieve lus in frequentiebereik van 9 kHz tot 30 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
18.	EN 300 341 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur gebruikmakend van een geïntegreerde antenne, die signalen uitzendt om een specifieke reactie in de ontvanger op te wekken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
19.	EN 300 390 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur bedoeld voor het verzenden van data (en spraak), met geïntegreerde antenne; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
20.	EN 300 422-1 V2.2.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz; Deel 1: Audio-PMSE-apparatuur tot 3 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum

Nr.	Referentienummer van de norm
21.	EN 300 422-4 V2.1.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz; Deel 4: Ondersteunende luisterapparatuur met persoonlijke geluidversterkers en inductieve systemen tot 3 GHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
22.	EN 300 433 V2.1.1 CB-radioapparatuur; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
23.	EN 300 440 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor gebruik in het 1 GHz tot 40 GHz-frequentiegebied; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft, voor de in tabel 5 van deze norm omschreven ontvangers van de categorieën 2 en 3, geen betrekking op de eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
24.	EN 300 454-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Breedband audioverbindingen; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
25.	EN 300 487 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor alleen-ontvangst mobiele grondstations die datacommunicatie verschaffen werkzaam in de 1,5 GHz-frequentieband; Radio frequentie (RF) specificaties die invulling geven aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
26.	EN 300 674-2-1 V3.1.1 Telematica voor wegvervoer en -verkeer (TTT); Specifieke korteafstandcommunicatie (DSRC)-zendapparatuur (500 kbit/s/250 kbit/s) werkend in de 5 795 MHz tot 5 815 MHz-frequentieband; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Subdeel 1: Road Side Units (RSU)
27.	EN 300 674-2-2 V2.2.1 Telematica voor wegvervoer en -verkeer (TTT); Specifieke korteafstandcommunicatie (DSRC)-zendapparatuur (500 kbit/s/250 kbit/s) werkend in de 5 795 MHz tot 5 815 MHz-frequentieband; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Subdeel 2: On-Board Units (OBU)
28.	EN 300 676-2 V2.1.1 Handset, mobiele en vaste VHF-zenders voor grondgebruik, voor mobiele diensten voor de luchtvaart, gebruikmakend van AM-modulatie; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
29.	EN 300 698 V2.3.1 Radiotelefoniezenders en -ontvangers voor maritieme mobiele diensten werkend in de VHF-banden voor gebruik op binnenlandse waterwegen; Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum en voor functies voor de hulpdiensten Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien in clausule 8.2.3 van deze geharmoniseerde norm de volgende zin wordt toegepast: “With the output power switch set at maximum, the carrier power shall be within ± 1,5 dB of the rated output power under normal test conditions” (Als de schakelaar van het uitgangsvermogen op maximaal is ingesteld, mag het draaggolfvermogen niet meer dan ± 1,5 dB verschillen van het nominale uitgangsvermogen onder normale testomstandigheden).

Nr.	Referentienummer van de norm
30.	EN 300 718-1 V2.2.1 Lawinebakens opererend in frequentie 457 kHz; Zend-ontvangsystemen; Deel 1: Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking 1: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien de laatste zin van punt 5.1.3.1 van deze norm wordt toegepast. Opmerking 2: Deze Geharmoniseerde Europese norm vestigt geen vermoeden van conformiteit wat de verwerping van ongewenste antwoorden betreft.
31.	EN 300 718-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Lawinebakens; Zend-ontvangsystemen; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
32.	EN 300 718-2 V2.1.1 Lawinebakens opererend in frequentie 457 kHz; Zend-ontvangsystemen; Deel 2: Geharmoniseerde EN voor voorzieningen voor hulpdiensten
33.	EN 300 720 V2.1.1 Communicatiesystemen en uitrusting aan boord van schepen met ultrahoge frequentie (UHF); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
34.	EN 301 025 V2.3.1 VHF radiotelefonieapparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor klasse "D" Digital Selective Calling (DSC); Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radio spectrum en voor functies voor de hulpdiensten
35.	EN 301 091-2 V1.3.2 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur; Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT); Radarapparatuur werkend in de frequentieband van 76 GHz tot 77 GHz; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
36.	EN 301 166 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur voor analoge en/of digitale communicatie (spraak en/of data) werkend op smalbandkanalen en met een antenneconnector; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
37.	EN 301 178 V2.2.2 Draagbare VHF-radiotelefonieapparatuur t.b.v. de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden (uitsluitend t.b.v. van niet-GMDSS-toepassingen); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
38.	EN 301 357 V2.1.1 Draadloze audioapparatuur in het gebied van 25 MHz tot 2 000 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU

Nr.	Referentienummer van de norm
39.	EN 301 360 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor interactieve (SIT) en gebruikers- (SUT) satellietterminalapparatuur voor het zenden naar geostationaire satellieten in de 27,5 GHz tot 29,5 GHz frequentiebanden, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
40.	EN 301 406 V2.2.2 Digitale draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
41.	EN 301 426 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor landmobiele satellietgrondstations (LMES) met lage transmissiesnelheid, niet bedoeld voor nood- en veiligheidsverkeer werkend in de 1,5/1,6 GHz-frequentiebanden, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
42.	EN 301 427 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor mobiele satellietgrondstations (MES), met uitzondering van mobiele satellietgrondstations aan boord van vliegtuigen, met lage transmissiesnelheid, werkend in de 11/12/14 GHz-banden, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
43.	EN 301 428 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor Very Small Aperture Terminal (VSAT); Zend-, zend/ontvang- of ontvangsatellietgrondstations die in de 11/12/14 GHz-banden werken, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
44.	EN 301 430 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor verplaatsbare satellietgrondstations ten behoeve van reportageverbindingen (SNG TES), werkzaam in de frequentiebanden 11-12/13-14 GHz, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
45.	EN 301 441 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor mobiele grondstations, inclusief handsets voor Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) werkzaam in de banden 1,6/2,4 GHz als onderdeel van de mobile satellite service (MSS), die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
46.	EN 301 442 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor mobiele grondstations (MES), waaronder draagbare grondstations voor persoonlijke satellietcommunicatienetwerken (S-PCN) in de 1 980 MHZ tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) banden onder de mobiele satellietdienst (MSS), die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
47.	EN 301 443 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor Very Small Aperture Terminal (VSAT); Zend-, ontvang-, of zend/ontvangapparatuur in satellietgrondstations, werkend in de frequentiebanden 4 en 6 GHz, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU

Nr.	Referentienummer van de norm
48.	EN 301 444 V2.2.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Landmobiele grondstations (LMES) en maritieme mobiele grondstations (MMES) voor spraak- en/of datacommunicatie, werkend in de frequentiebanden 1,5 GHz en 1,6 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien een van de volgende bepalingen wordt toegepast: a) punt 5.2.1, tweede alinea, van deze norm; b) punt 5.2.2.3.1 van deze norm; c) punt 5.2.3, eerste alinea, van deze norm; d) punt 5.2.4, eerste alinea, van deze norm; e) punt 5.2.5, eerste alinea, van deze norm.
49.	EN 301 447 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor satellietgrondstations aan boord van schepen (ESV's) in de 4/6 GHz frequentiebanden toegewezen aan de vaste satellietdienst (FSS) die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
50.	EN 301 459 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor interactieve (SIT) en gebruikers- (SUT) satellietterminalapparatuur voor het zenden naar geostationaire satellieten in de 29,5 GHz tot 30,0 GHz frequentiebanden, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
51.	EN 301 473 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor vliegtuiggrondstations voor aeronautical mobiele satellietdienst (AMSS)/mobiele satellietdienst (MSS) en/of voor de aeronautical mobiele satelliet on route-dienst (AMS(R)S)/mobiele satellietdienst (MSS) werkend onder de 3 GHz frequentieband, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
52.	EN 301 489-12 V3.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)-norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 12: Specifieke voorwaarden voor terminals met zeer kleine openingshoek (VSAT), interactieve satellietgrondstations werkend in het frequentiebereik tussen 4 GHz en 30 GHz in de vaste satellietdienst (FSS); Geharmoniseerde Europese norm betreffende elektromagnetische compatibiliteit Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 1, punt b), van Richtlijn 2014/53/EU, indien eventuele toleranties worden toegepast voor de opzet van ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), die in deze geharmoniseerde norm als normatieve referentie wordt genoemd [1].
53.	EN 301 489-20 V2.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 20: Specifieke voorwaarden voor mobiele grondstations (MES) voor gebruik in de mobiele satellietdienst (MSS); Geharmoniseerde Europese norm betreffende elektromagnetische compatibiliteit Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 1, punt b), van Richtlijn 2014/53/EU, indien eventuele toleranties worden toegepast voor de opzet van ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), die in deze geharmoniseerde norm als normatieve referentie wordt genoemd [1].

Nr.	Referentienummer van de norm
54.	EN 301 489-52 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 52: Speciale voorwaarden voor gebruikersapparatuur (UE) voor cellulaire communicatie, radio- en aanverwante apparatuur Geharmoniseerde Europese norm betreffende elektromagnetische compatibiliteit Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 1, punt b), van Richtlijn 2014/53/EU, indien eventuele toleranties worden toegepast voor de opzet van ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), die in deze geharmoniseerde norm als normatieve referentie wordt genoemd [1].
55.	EN 301 502 V12.5.2 Global System voor mobiele communicatie (GSM); Basisstation (BS) apparatuur; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
56.	EN 301 511 V12.5.1 Global System voor mobiele communicatie (GSM); Mobile Station (MS) apparatuur; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
57.	EN 301 559 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Laag vermogen medische implantaten en bijbehorende randapparatuur werkend in het frequentiebereik 2 483,5 MHz tot 2 500 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
58.	EN 301 598 V1.1.1 White Spaceapparatuur (WSD); Draadloze toegangssystemen werkend in de 470 MHz tot 790 MHz frequentieband; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
59.	EN 301 681 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor Mobiele grondstations (MES) van geostationaire mobiele satellietsystemen, inclusief handsets voor persoonlijkecommunicatienetwerken via satelliet (S-PCN) in de banden 1,5/1,6 GHz als onderdeel van de mobiele satellietdienst (MSS), die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
60.	EN 301 721 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm ten behoeve van Mobiele grondstations (MES) voor communicatie met lage bitsnelheid (LBRDC), gebruikmakend van Low Earth Orbit (LEO)-satellieten, werkend op frequenties lager dan 1 GHz, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
61.	EN 301 783 V2.1.1 In de handel verkrijgbare radioamateurapparatuur; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
62.	EN 301 839 V2.1.1 Actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen en randapparatuur in het frequentiegebied 402 MHz tot 405 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU

Nr.	Referentienummer van de norm
63.	EN 301 841-3 V2.1.1 VHF air-ground Digital Link (VDL); Modus 2; Technische eigenschappen en meetmethoden voor grondapparatuur; Deel 3: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
64.	EN 301 842-5 V2.1.1 VHF air-ground Digital Link (VDL); Modus 4 radioapparatuur; Technische eigenschappen en meetmethoden voor grondapparatuur; Deel 5: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
65.	EN 301 893 V2.1.1 5 GHz hoge-prestatie RLAN; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
66.	EN 301 908-1 V15.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 1: Introductie en algemene eisen; Release 15 Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien noot 3 van punt 5.3.2.1 van deze norm wordt toegepast.
67.	EN 301 908-10 V4.3.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 10: Basisstations (BS), repeaters en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken;
68.	EN 301 908-11 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD); Tussenversterkers
69.	EN 301 908-12 V7.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 12: CDMA Multi-Carrier (cdma2000); Tussenversterkers
70.	EN 301 908-13 V13.2.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 13: Gebruikersapparatuur voor geëvolueerde universele aardse radiotoegang (E-UTRA) Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien bij de toepassing van punt 4.2.2 van deze geharmoniseerde norm toleranties van meer dan 2 dB worden toegepast.
71.	EN 301 908-14 V15.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 14: Geëvolueerde Universele Aardse Radiotoegang (E-UTRA); Basisstations (BS); Release 15
72.	EN 301 908-15 V15.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 15: Geëvolueerde Universele Aardse Radiotoegang (E-UTRA FDD); Tussenversterkers

Nr.	Referentienummer van de norm
73.	EN 301 908-18 V15.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 18: E-UTRA, UTRA en GSM/EDGE Multi-Standaard Radio (MSR); Basisstation (BS); Release 15
74.	EN 301 908-19 V6.3.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 19: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAXTM) TDD gebruikersapparatuur (UE)
75.	EN 301 908-2 V13.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) gebruikersapparatuur
76.	EN 301 908-20 V6.3.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 20: OFDMA TDD WMAN (WiMAXTM) TDD basisstations (BS)
77.	EN 301 908-21 V6.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 21: OFDMA TDD WMAN (WiMAXTM) FDD gebruikersapparatuur (UE)
78.	EN 301 908-22 V6.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 22: OFDMA TDD WMAN (WiMAXTM) FDD basisstations (BS)
79.	EN 301 908-3 V13.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 3: CDMA Direct spread (UTRA FDD) Basisstations (BS)
80.	EN 301 929 V2.1.1 VHF-zenders en -ontvangers gebruikt als kuststations voor GMDSS en andere toepassingen in de maritieme mobiele dienst; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
81.	EN 302 017 V2.1.1 Zendapparatuur voor amplitudemodulatie (AM) radio-omroepzenders; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
82.	EN 302 018 V2.1.1 Zendapparatuur voor frequentiegemoduleerde radio-omroepzenders (FM); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
83.	EN 302 054 V2.2.1 Meteorologische hulpmiddelen (Met Aids); Radiosondes voor gebruik in de frequentieband van 400,15 MHz tot 406 MHz en werkend met een maximaal zendvermogen van 200 mW; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
84.	EN 302 064-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Draadloze videoverbindingen (WVL) in de 1,3 GHz- tot 50 GHz-frequentieband; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

Nr.	Referentienummer van de norm
85.	EN 302 065-1 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedbandtechnologie (UWB); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 1: Eisen voor Algemene UWB toepassingen
86.	EN 302 065-2 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedbandtechnologie (UWB); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 2: Eisen voor UWB locatie tracering
87.	EN 302 065-3 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedbandtechnologie (UWB); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 3: Eisen voor UWB apparatuur voor grondgebonden voertuigapplicaties Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm bevat geen technische specificaties voor "trigger before transmit"-technieken. Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/785 van de Commissie [1] legt echter met ingang van 16 november 2019 technische eisen op voor gebruik binnen de frequentiebanden 3,8-4,2 GHz en 6-8,5 GHz voor toegangssystemen voor voertuigen die gebruikmaken van "trigger before transmit". Bijgevolg waarborgt de naleving van deze geharmoniseerde norm geen overeenstemming met Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/785 en geeft derhalve geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit met de essentiële eisen in artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU die betrekking hebben op "trigger before transmit"-technieken.
88.	EN 302 065-4 V1.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedbandtechnologie (UWB); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 4: Materiaalregistratieapparatuur gebruikmakend van de UWB technologie onder de 10,6 GHz
89.	EN 302 066 V2.2.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radartoepassingen voor bodem- en wandsondering (GPR/WPR); Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien een van de volgende bepalingen wordt toegepast: a) de zin "Voor de emissiemetingen kan ook een combinatie van dubbelkegel- en logperiodieke dipoolantennes (gewoonlijk "logperiodieke antennes" genoemd) worden gebruikt om de volledige 30 MHz tot 1 000 MHz-band te bestrijken" in punt 6.2.5, negende alinea, van deze norm; b) punt 6.2.5, tiende alinea, van deze norm; c) punt 6.2.5, elfde alinea, van deze norm.
90.	EN 302 077-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Zendapparatuur voor aardse digitale radio omroep (T-DAB); Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn
91.	EN 302 186 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor mobiele vliegtuigsatellietgrondstations in de frequentiebanden 11/12/14 GHz die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU

[1] Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/785 van de Commissie van 14 mei 2019 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie in de Unie en tot intrekking van Beschikking 2007/131/EG (PB L 127 van 16.5.2019, blz. 23).

Nr.	Referentienummer van de norm
92.	EN 302 194-2 V1.1.2 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Navigatieradar voor gebruik op binnenwateren; Deel 2: Geharmonizeerde EN die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
93.	EN 302 195 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 315 kHz voor actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen (ULP-AMI) en toebehoren; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU;
94.	EN 302 208 V3.3.1 Radiofrequentie-identificatieapparatuur werkend in de 865 MHz- tot 868 MHz-frequentieband, met vermogens tot 2 W en in de 915 MHz- tot 921 MHz-band met vermogens tot 4 W; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: Met het oog op het vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wordt in tabel 2 van deze geharmoniseerde norm de grenswaarde “692 MHz” vervangen door: “694 MHz.”.
95.	EN 302 217-2 V3.3.1 Vaste radiosystemen; Eigenschappen en eisen voor punt-puntapparatuur en antennes; Deel 2: Digitale systemen werkend in de frequentiebanden van 1 GHz tot 86 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
96.	EN 302 245-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Radiozendapparatuur voor de digitale mondiale radio-omroep (DRM); Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn
97.	EN 302 248 V2.1.1 Navigatieradar voor gebruik op “non-SOLAS”-schepen; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
98.	EN 302 264-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur; Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT); Radarapparatuur met kort bereik, werkend in de 77 GHz tot 81 GHz band; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
99.	EN 302 288-2 V1.6.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur; Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT); Radarapparatuur met kort bereik, werkend in de 24 GHz-band; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

Nr.	Referentienummer van de norm
100.	EN 302 296 V2.2.1 Digitale terrestrische zendinstallaties voor televisie; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien binnen de testopstelling van punt 5.4.2.5 van deze norm een koppelvoorziening wordt gebruikt.
101.	EN 302 326-2 V1.2.2 Vaste radiosystemen; Uitrusting en antennes met meerdere poorten; Deel 2: Geharmoniseerde EN die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn voor digitale radioapparatuur met meerdere poorten
102.	EN 302 340 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor satellietgrondstations aan boord van schepen (ESV's) in de 11/12/14 GHz frequentiebanden toegewezen aan de vaste satellietdienst (FSS) die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
103.	EN 302 372 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Tankniveau-sonderingradar (TLPR) werkend in de frequentie banden 4,5 GHz tot 7 GHz, 8,5 GHz tot 10,6 GHz, 24,05 GHz tot 27 GHz, 57 GHz tot 64 GHz, 75 GHz tot 85 GHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
104.	EN 302 448 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor het volgen van grondstations op treinen (ESTs) werkend in de 14/12 GHz frequentiebanden die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
105.	EN 302 454 V2.2.1 Meteorologische hulpmiddelen (Met Aids); Radiosondes voor gebruik in de 1 668,4 MHz- tot 1 690 MHz-frequentiebanden; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
106.	EN 302 480 V2.2.1 Mobiele boordcommunicatiesystemen voor luchtvaartuigen (MCOBA); Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
107.	EN 302 502 V2.1.1 Wireless Access Systems (WAS); Vaste breedbandsystemen voor dataoverdracht in de 5,8 GHz-band; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
108.	EN 302 510-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Radioapparatuur in het frequentiegebied van 30 MHz tot 37,5 MHz, voor actieve medische membraanimplantaten en toebehoren met ultralaag vermogen; Deel 2: Geharmoniseerde EN die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

Nr.	Referentienummer van de norm
109.	EN 302 536-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur in het frequentiegebied van 315 kHz tot 600 kHz; Deel 2: Geharmoniseerde EN die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
110.	EN 302 537 V2.1.1 Systemen voor medische gegevensdiensten met ultralaag vermogen (MEDS) in het frequentiegebied 401 MHz tot 402 MHz en 405 MHz tot 406 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
111.	EN 302 561 V2.1.1 Landmobiele dienst; Radioapparatuur die gebruikmaakt van constante of niet-constante modulatie van de omhullingscurve, werkend in een bandbreedte van 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz of 150 kHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
112.	EN 302 567 V2.2.1 Multigigabit-radioapparatuur werkend in de 60 GHz-band; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
113.	EN 302 571 V2.1.1 Intelligente transportsystemen (ITS); Radiocommunicatie apparatuur werkend in de 5 855 MHz- tot 5 925 MHz-frequentieband; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
114.	EN 302 574-1 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor satellietgrondstations voor MSS werkend in de frequentieband 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 1: Complementaire aardecomponent (CGC) voor widebandsystemen
115.	EN 302 574-2 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor satellietgrondstations voor MSS werkend in de frequentieband 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 2: Gebruikersapparatuur (UE) voor widebandsystemen
116.	EN 302 574-3 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor satellietgrondstations voor MSS werkend in de frequentieband 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 3: Gebruikersapparatuur (UE) voor smalbandsystemen
117.	EN 302 608 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor Eurobaken spoorwegsystemen; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

Nr.	Referentienummer van de norm
118.	EN 302 609 V2.2.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor Euroloop spoorwegsystemen; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: Met het oog op het vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU: — wordt de grenswaarde "29 090 MHz" in de tweede rij van tabel 3 van deze geharmoniseerde norm gelezen als "27 090 MHz"; — wordt de grenswaarde "29 100 MHz" in de derde rij van tabel 3 van deze geharmoniseerde norm gelezen als "27 100 MHz".
119.	EN 302 617 V2.3.1 UHF radio zenders, ontvangers en zendontvangers voor gebruik op land, voor de UHF luchtmobiele dienst die gebruik maakt van amplitude modulatie; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
120.	EN 302 686 V1.1.1 Intelligente transportsystemen (ITS); Radiocommunicatieapparatuur werkend in de 63 GHz tot 64 GHz frequentieband; Geharmoniseerde EN die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
121.	EN 302 729 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Niveau-sonderingradarapparatuur (LPR) werkend in het frequentiegebied van 6 GHz tot 8,5 GHz, 24,05 GHz tot 26,5 GHz, 57 GHz tot 64 GHz, 75 GHz tot 85 GHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
122.	EN 302 858-2 V1.3.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT); Radarapparatuur voor motorvoertuigen werkend in de frequentieband 24,05 GHz tot 24,25 GHz of 24,50 GHz; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze Geharmoniseerde Europese norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.
123.	EN 302 885 V2.2.3 Draagbare VHF radiotelefonieapparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden met geïntegreerde handset klasse H DSC; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, punt g), van Richtlijn 2014/53/EU
124.	EN 302 961 V2.1.2 Maritiem persoonlijk noodbaken bedoeld voor gebruik op 121,5 MHz voor zoek- en reddingsdoeleinden; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
125.	EN 302 977 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor voertuig-gemonteerde vaste grondstations werkend in de 12/14 GHz frequentie band die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU

Nr.	Referentienummer van de norm
126.	EN 303 039 V2.1.2 Landmobiele dienst; Meerkanaalszenderspecificatie voor de PMR service; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
127.	EN 303 084 V2.1.1 Grondgebonden augmentatiesysteem (GBAS) VHF grond-lucht Data Omroep (VDB); Technische eigenschappen en meetmethodes voor grondapparatuur; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
128.	EN 303 098 V2.2.1 Maritieme inrichtingen met laag vermogen voor persoonlijke lokalisering met gebruik van AIS; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
129.	EN 303 132 V1.1.1 Maritiem laag-vermogen VHF persoonlijke lokalisatiebakens met gebruik van Digital Selective Calling (DSC); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
130.	EN 303 135 V2.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kustbewaking, Verkeersgeleidingsdienst en Havenradar (CS/VTS/HR); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
131.	EN 303 203 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); MBANS's werkend in het frequentiegebied van 2 483,5 MHz tot 2 500 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
132.	EN 303 204 V3.1.1 Vaste kortbereikapparatuur (SRD) in datanetwerken; Radioapparatuur te gebruiken in de frequentieband van 870 MHz tot 876 MHz en werkend met een vermogen tot ten hoogste 500 mW e.r.p.; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
133.	EN 303 213-5-1 V1.1.1 Geavanceerd begeleidings- en controlesysteem voor verplaatsingen over land (A-SMGCS); Deel 5: Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum voor multilateratie-uitrusting (MLAT); Subdeel 1: Ontvangers en interrogators
134.	EN 303 213-5-2 V1.1.1 Geavanceerd begeleidings- en controlesysteem voor verplaatsingen over land (A-SMGCS); Deel 5: Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum voor multilateratie-uitrusting (MLAT); Subdeel 2: Referentie- en voertuigtransmitters
135.	EN 303 213-6-1 V3.1.1 Geavanceerd begeleidings- en controlesysteem voor verplaatsingen over land (A-SMGCS); Deel 6: Geharmoniseerde norm voor toegang tot het radiospectrum voor opgestelde radarsensoren voor verplaatsingen over land; Subdeel 1: X-band sensoren die gebruikmaken van pulssignalen en een zendvermogen tot 100 kW Opmerking: Wat punt 4.2.1.5 van deze geharmoniseerde norm betreft, verleent de naleving van deze geharmoniseerde norm geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU voor apparatuur waarin het tapse WR112/R84-deel niet wordt gecombineerd met een WR90/R100-golfgeleider, zoals vermeld in noot 1 van hoofdstuk 1 van deze geharmoniseerde norm. De golfgeleider moet een ononderbroken vrije transmissieroute (ongestoord/zuiver) hebben en een minimumlengte van 20 maal de afsnijgolflengte van de golfgeleider in die operationele modus.

Nr.	Referentienummer van de norm
136.	EN 303 258 V1.1.1 Draadloze industriële toepassingen (WIA); Radioapparatuur te gebruiken in de frequentieband van 5 725 MHz tot 5 875 MHz met een vermogen tot hoogstens 400 mW; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien de passende testmethoden niet zijn uitgevoerd om aan te tonen dat aan de punten 4.2.8.2, 4.2.9.3 en 4.2.10.3 van deze geharmoniseerde norm is voldaan.
137.	EN 303 276 V1.2.1 Maritieme breedband radiolink werkend binnen de frequentieband 5 852 MHz tot 5 872 MHz en/of 5 880 MHz tot 5 900 MHz voor schepen en offshore-installaties betrokken bij gecoördineerde activiteiten; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
138.	EN 303 340 V1.1.2 Digitale aarde ("terrestrial") tv-uitzendingontvangers; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
139.	EN 303 345-2 V1.2.1 Radio-ontvangers; Deel 2: AM-radiodienst; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm schept geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat betreft ongewenste, onopzettelijke emissies, indien door toepassing van punt 4.4.3 van die norm hetzij discretionaire tests worden uitgevoerd, hetzij geen tests worden uitgevoerd om het niveau van onopzettelijke emissies te meten.
140.	EN 303 345-3 V1.1.1 Radio-ontvangers; Deel 3: FM-radiodienst; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm schept geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat betreft ongewenste, onopzettelijke emissies, indien door toepassing van punt 4.4.3 van die norm hetzij discretionaire tests worden uitgevoerd, hetzij geen tests worden uitgevoerd om het niveau van onopzettelijke emissies te meten.
141.	EN 303 345-4 V1.1.1 Radio-ontvangers; Deel 4: DAB-radiodienst; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm schept geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat betreft ongewenste, onopzettelijke emissies, indien door toepassing van punt 4.4.3 van die norm hetzij discretionaire tests worden uitgevoerd, hetzij geen tests worden uitgevoerd om het niveau van onopzettelijke emissies te meten.
142.	EN 303 345-5 V1.2.1 Radio-ontvangers; Deel 5: DRM-radiodienst; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: Naleving van deze geharmoniseerde norm schept geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat betreft ongewenste, onopzettelijke emissies, indien door toepassing van punt 4.4.3 van die norm hetzij discretionaire tests worden uitgevoerd, hetzij geen tests worden uitgevoerd om het niveau van onopzettelijke emissies te meten.

Nr.	Referentienummer van de norm
143.	EN 303 347-1 V2.1.1 Meteorologische radars; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 1: Sensor voor meteorologische radars in de frequentieband 2 700 MHz tot en met 2 900 MHz (S-band)
144.	EN 303 347-2 V2.1.1 Meteorologische radars; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 2: Sensor van meteorologische radars in de frequentieband 5 250 MHz tot en met 5 850 MHz (C-band)
145.	EN 303 347-3 V2.1.1 Meteorologische radars; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 3: Sensor van meteorologische radars in de frequentieband 9 300 MHz tot en met 9 500 MHz (X-band)
146.	EN 303 348 V1.2.1 Audiofrequentie-inductiesysteemdrivers tot 45 ampère in het frequentiegebied van 10 Hz tot 9 kHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
147.	EN 303 354 V1.1.1 Versterkers en actieve antennes voor tv-uitzending ontvangst in woonruimten; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
148.	EN 303 363-1 V1.1.1 Secundaire surveillanceradars (SSR) voor luchtverkeersleiding; Secundaire surveillancesradar (SSR); Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 1: SSR-interrogator
149.	EN 303 364-2 V1.1.1 Primaire rondzoekradar (PSR); Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 2: PSR-sensoren voor luchtverkeersleiding (ATC) in de frequentieband 2 700 MHz tot en met 3 100 MHz (S-band) Opmerking: Wat de punten 4.2.1.4 en 5.3.1.5 van deze geharmoniseerde norm betreft, vestigt de naleving van deze geharmoniseerde norm geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU voor apparatuur die geen WR284/WG10/R32-golfgeleiders gebruikt voor de overdracht van vermogen tussen de zender en de antenne.
150.	EN 303 364-3 V1.1.1 Primaire rondzoekradar (PSR); Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 3: PSR-sensoren voor luchtverkeersleiding (ATC) in de frequentieband 8 500-10 000 MHz (X-band) Opmerking: Wat punt 4.2.1.4 van deze geharmoniseerde norm betreft, verleent de naleving van deze geharmoniseerde norm geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU voor apparatuur waarin het tapse WR112/R84-deel niet wordt gecombineerd met een WR90/R100-golfgeleider, zoals vermeld in noot 1 van hoofdstuk 1 van deze geharmoniseerde norm. De golfgeleider moet een ononderbroken vrije transmissieroute (ongestoord/zuiver) hebben en een minimumlengte van 20 maal de afsnijgolflengte van de golfgeleider in die operationele modus.
151.	EN 303 372-1 V1.2.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Deel 1: Buitentoestel ontvangend in de frequentieband 10,7 tot 12,75 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien de volgende zin in punt 4.3.5 van deze norm wordt toegepast: “This requirement does not apply in case the ODU is designed for a specific satellite network that makes use of both polarizations”. (Deze eis is niet van toepassing wanneer het buitentoestel is ontworpen voor een specifiek satellietnetwerk dat gebruik maakt van beide polarisaties).

Nr.	Referentienummer van de norm
152.	EN 303 372-2 V1.2.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Deel 2: Binnentoestel; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
153.	EN 303 402 V2.1.2 Maritieme mobiele zenders en ontvangers voor gebruik in de MF en HF banden; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, punt g), van Richtlijn 2014/53/EU
154.	EN 303 406 V1.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Socialealarmsystemen te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
155.	EN 303 413 V1.2.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangers voor het wereldwijde satellietnavigatiesysteem (GNSS); Radioapparatuur werkend in de frequentiebanden 1 164 MHz tot 1 300 MHz en 1 559 MHz tot 1 610 MHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
156.	EN 303 520 V1.2.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Draadloze medische apparaten voor capsule endoscopie met een ultra-laag vermogen (Ultra Low Power(ULP) werkend in het frequentiegebied 430 MHz tot 440 MHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking 1: De naleving van deze geharmoniseerde norm geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien een van de volgende zinnen wordt toegepast: a) met betrekking tot punt B.1 van bijlage B: "The manufacturer and test laboratory may agree on alternative suitable implementation of human torso simulator, which shall be then fully described in the test report" (De fabrikant en het testlaboratorium kunnen overeenstemming bereiken over een alternatieve geschikte uitvoering van de menselijketorsosimulator die dan volledig in het testrapport wordt beschreven); b) met betrekking tot punt C.1 van bijlage C: "Alternatively, the manufacturer and test laboratory may agree to use a Semi-Anechoic Room, the setup of which shall be then fully described in the test report" (Als alternatief kunnen de fabrikant en het testlaboratorium overeenstemming bereiken over het gebruik van een semi-echovrije ruimte, die dan volledig in het testrapport wordt beschreven). Opmerking 2: De in punt B.2 van bijlage B vermelde temperatuur moet overeenstemmen met het beoogde gebruik.
157.	EN 303 609 V12.5.1 Global System voor mobiele communicatie (GSM); GSM Repeaters; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
158.	EN 303 758 V1.1.1 TETRA-radioapparatuur die gebruikmaakt van niet-constante modulatie van de omhullingscurve, werkend in een bandbreedte van 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz of 150 kHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum
159.	EN 303 978 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor grondstations op mobiele platforms (ESOMP) voor het zenden naar satellieten in een geostationaire baan werkend in de 27,5 tot 30,0 GHz frequentiebanden, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU
160.	EN 303 979 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor grondstations op mobiele platforms (ESOMP) zendend naar satellieten in niet-geostationaire baan werkend in de frequentieband 27,5 GHz tot 29,1 GHz en 29,5 GHz tot 30,0 GHz, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU

Nr.	Referentienummer van de norm
161.	EN 303 980 V1.2.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Vaste en bewegende grondstations die communiceren met niet-geostationaire satellietsystemen (NEST) in de frequentiebanden 11 GHz tot 14 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien de tweede zin in punt 6.1.1 van deze norm wordt toegepast.
162.	EN 303 981 V1.2.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Vaste en bewegende breedbandstations die communiceren met niet-geostationaire satellietsystemen (WBES) in de frequentiebanden 11 GHz tot 14 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien de tweede zin in punt 6.1.1 van deze norm wordt toegepast.
163.	EN 305 550-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor gebruik in het 40 GHz tot 246 GHz frequentiegebied; Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

BIJLAGE II

Nr.	Referentienummer van de norm	Van	Tot
1.	EN 301 908-14 V13.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 14: Geëvolueerde Universele Aardse Radiotoegang (E-UTRA); Basisstations (BS)	29 maart 2022	29 september 2023
2.	EN 301 908-15 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 15: Geëvolueerde Universele Aardse Radiotoegang (E-UTRA FDD); Tussenversterkers	29 maart 2022	29 september 2023
3.	EN 301 908-18 V13.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 18: E-UTRA, UTRA en GSM/EDGE Multi-Standaard Radio (MSR); Basisstation (BS)	29 maart 2022	29 september 2023

BIJLAGE III

Nr.	Referentienummer van de norm	Datum van intrekking
1.	EN 300 422-1 V2.1.2 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz; Deel 1: Klasse A ontvangers; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10 mei 2024
2.	EN 300 422-2 V2.1.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz; Deel 2: Klasse B ontvangers; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10 mei 2024
3.	EN 300 422-3 V2.1.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz; Deel 3: Klasse C ontvangers; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10 mei 2024
4.	EN 301 025 V2.2.1 VHF radiotelefonieapparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor klasse "D" Digital Selective Calling (DSC); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, punt g), van Richtlijn 2014/53/EU	10 mei 2024
5.	EN 301 444 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde Europese norm voor landmobiele grondstations (LMES) voor spraak- en/of datacommunicatie, werkend in de frequentiebanden 1,5 GHz en 1,6 GHz, die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	29 september 2023
6.	EN 301 908-1 V13.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 1: Introductie en algemene eisen	29 september 2023
7.	EN 301 908-10 V4.2.2 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Basisstations (BS), repeaters en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken; Deel 10: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, FDMA.TDMA (DECT) die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10 mei 2024
8.	EN 301 908-13 V13.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot radiospectrum; Deel 13: Gebruikersapparatuur voor geëvolueerde universele aardse radiotoegang (E-UTRA) Opmerking: Deze geharmoniseerde norm bevat geen prestatieparameters voor antennes en naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat die parameters betreft.	10 mei 2024

Nr.	Referentienummer van de norm	Datum van intrekking
9.	EN 302 066-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Radartoepassingen voor bodem- en wandsondering (GPR/WPR); Deel 2: Geharmonizeerde EN die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn Opmerking: Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.	20 januari 2023
10.	EN 302 208 V3.1.1 Radiofrequentie-identificatieapparatuur werkend in de 865 MHz- tot 868 MHz-frequentieband, met vermogens tot 2 W en in de 915 MHz- tot 921 MHz-band met vermogens tot 4 W; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	20 januari 2023
11.	EN 302 217-2 V3.2.2 Vaste radiosystemen; Eigenschappen en eisen voor punt-puntapparatuur en antennes; Deel 2: Digitale systemen werkend in de frequentiebanden van 1 GHz tot 86 GHz; Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking 1: Naleving van deze geharmoniseerde norm vestigt geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien noot 2 van punt 4.3.2 van deze geharmoniseerde norm wordt toegepast. Opmerking 2: Wat betreft de radioapparatuur die onder H.3.4, I.3.4 of J.3.4 van deze geharmoniseerde norm valt, vestigt de naleving van deze geharmoniseerde norm geen vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU indien de passende testmethoden niet zijn uitgevoerd om aan te tonen dat aan de punten H.3.4, I.3.4 of J.3.4 van deze geharmoniseerde norm is voldaan.	29 september 2023
12.	EN 302 296-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Zendapparatuur voor de aardse digitale televisie omroep (DVB-T); Deel 2: Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn	29 september 2023
13.	EN 302 480 V2.1.2 Mobiele boordcommunicatiesystemen voor luchtvaartuigen (MCOBA); Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	29 september 2023
14.	EN 302 567 V1.2.1 Breedband radiotoegangsnetwerken (BRAN); 60 GHz multiple-gigabit WAS/RLAN-systemen; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn Opmerking: Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.	29 september 2023

Nr.	Referentienummer van de norm	Datum van intrekking
15.	EN 302 609 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor Euroloop spoorwegsystemen; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	20 januari 2023
16.	EN 303 204 V2.1.2 Netwerkgebaseerde kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur te gebruiken in het 870 MHz- tot 876 MHz-frequentiegebied met een vermogen tot 500 mW; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	20 januari 2023
17.	EN 303 276 V1.1.1 Maritieme breedband radiolink werkend binnen de frequentieband 5 852 MHz tot 5 872 MHz en/of 5 880 MHz tot 5 900 MHz voor schepen en offshore-installaties betrokken bij gecoördineerde activiteiten; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	20 januari 2023
18.	EN 303 345-2 V1.1.1 Radio-ontvangers; Deel 2: AM-radiodienst Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat betreft ongewenste, onopzettelijke emissies door de ontvanger.	10 mei 2024
19.	EN 303 345-5 V1.1.1 Radio-ontvangers; Deel 5: DRM-radiodienst Geharmoniseerde Europese norm voor toegang tot het radiospectrum Opmerking: De naleving van deze geharmoniseerde norm geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit met de essentiële eis van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU wat betreft ongewenste, onopzettelijke emissies door de ontvanger.	10 mei 2024
20.	EN 303 413 V1.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangers voor het wereldwijde satellietnavigatiesysteem (GNSS); Radioapparatuur werkend in de frequentiebanden 1 164 MHz tot 1 300 MHz en 1 559 MHz tot 1 610 MHz; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10 mei 2024
21.	EN 303 372-1 V1.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 1: Buitentoestel ontvangend in de frequentieband 10,7 tot 12,75 GHz	10 mei 2024
22.	EN 303 372-2 V1.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Geharmoniseerde Europese norm die invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 2: Binnentoestel	10 mei 2024