PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2022/2191

od 8. studenoga 2022.

o usklađenim normama za radijsku opremu sastavljenima za potrebe Direktive 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o europskoj normizaciji, o izmjeni direktiva Vijeća 89/686/EEZ i 93/15/EEZ i direktiva 94/9/EZ, 94/25/EZ, 95/16/EZ, 97/23/EZ, 98/34/EZ, 2004/22/EZ, 2007/23/EZ, 2009/23/EZ i 2009/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Odluke Vijeća 87/95/EEZ i Odluke br. 1673/2006/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([1]), a posebno njezin članak 10. stavak 6.,

budući da:

(1) U skladu s člankom 16. Direktive 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća ([2]), ako je radijska oprema u skladu s usklađenim normama ili dijelom usklađenih normi na koje se upućuje u objavama u *Službenom listu Europske unije*, pretpostavlja se da ta oprema ispunjava bitne zahtjeve iz članka 3. te direktive koji su obuhvaćeni tim normama ili dijelovima tih normi.

(2) Komisija je Provedbenom odlukom C(2015) 5376 ([3]) od Europskog odbora za elektrotehničku normizaciju (Cenelec) i Europskog instituta za telekomunikacijske norme (ETSI) zatražila sastavljanje i reviziju usklađenih normi za radijsku opremu za potrebe Direktive 2014/53/EU („zahtjev”).

(3) Na temelju tog zahtjeva ETSI je revidirao usklađene norme EN 303 347-2 V2.1.1, EN 301 489-12 V3.2.1, EN 301 489-20 V2.2.1, EN 301 489-52 V1.2.1, EN 303 347-1 V2.1.1, EN 303 347-3 V2.1.1, EN 303 363-1 V1.1.1, EN 303 213-5-2 V1.1.1 i EN 300 674-2-1 V3.1.1.

(4) Na temelju tog zahtjeva ETSI je revidirao usklađene norme EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300 422-2 V2.1.1, EN 300 422-3 V2.1.1 i EN 301 908-10 V4.2.2, na koje su upućivanja objavljena u seriji C *Službenog lista Europske unije* Komunikacijom Komisije 2018/C326/04 ([4]). Slijedom toga donesene su usklađene norme EN 300 422-1 V2.2.1 i

([1]) SL L 316, 14.11.2012., str. 12.

([2]) Direktiva 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme na tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/5/EZ (SL L 153, 22.5.2014., str. 62.).

([3]) Provedbena odluka Komisije C(2015) 5376 final od 4. kolovoza 2015. o zahtjevu za normizaciju upućenom Europskom odboru za elektrotehničku normizaciju i Europskom institutu za telekomunikacijske norme u pogledu radijske opreme kojom se podupire Direktiva 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća.

([4]) Komunikacija Komisije u okviru provedbe Direktive 1999/5/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi i o uzajamnom priznavanju njihove sukladnosti i Direktive 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća o usklađivanju zakonodavstava država članica o stavljanju na raspolaganje radijske opreme na tržištu i stavljanju izvan snage Direktive 1999/5/EZ (Objava naslova usklađenih normi i upućivanja na njih u okviru zakonodavstva Unije o usklađivanju) (SL C 326, 14.9.2018., str. 114.)

EN 301 908-10 V4.3.1. ETSI je revidirao i usklađene norme EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 i EN 301 908-13 V13.1.1, na koje su upućivanja objavljena u seriji C *Službenog lista Europske unije* Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2020/167 ([5]). Slijedom toga donesene su usklađene norme EN 301 025 V2.3.1, EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-5 V1.2.1 i EN 301 908-13 V13.2.1.

(5) Komisija je zajedno s ETSI-ijem ocijenila jesu li te usklađene norme u skladu sa zahtjevom.

(6) Usklađene norme EN 300 422-1 V2.2.1, EN 301 025 V2.3.1, EN 301 908-10 V4.3.1, EN 303 347-1 V2.1.1, EN 303 347-2 V2.1.1, EN 303 347-3 V2.1.1, EN 303 363-1 V1.1.1, EN 300 674-2-1 V3.1.1 i EN 303 213-5-2 V1.1.1 udovoljavaju bitnim zahtjevima koji se njima nastoje obuhvatiti i koji su utvrđeni u Direktivi 2014/53/EU. Stoga je primjereno objaviti upućivanja na te norme u *Službenom listu Europske unije*.

(7) Usklađene norme EN 301 489-12 V3.2.1, EN 301 489-20 V2.2.1 i EN 301 489-52 V1.2.1 sadržavaju dopuštena odstupanja za postavke. Taj element prelazi svrhu usklađene norme kojom se podupire zakonodavstvo Unije jer se njime uređuju konkretni aspekti opreme za ispitivanje umjesto da se usredotočuje na rezultate. Upućivanja na te usklađene norme trebalo bi stoga objaviti u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje.

(8) Usklađena norma EN 301 908-13 V13.2.1 u točki 4.2.2. sadržava dopuštena odstupanja pri mjerenju najveće snage. Kako je navedeno u Odluci Komisije 2010/267/EU ([6]), u određenim okolnostima može se prihvatiti ograničeno odstupanje za takva mjerenja. Odlukom se prihvatljivo odstupanje ograničava na + 2 dB, što je niže od vrijednosti utvrđenih u točki 4.2.2. te usklađene norme. Veće vrijednosti dopuštenog odstupanja mogu dovesti do štetnih smetnji. Upućivanje na tu usklađenu normu trebalo bi stoga objaviti u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje.

(9) Usklađene norme EN 303 345-2 V1.2.1 i EN 303 345-5 V1.2.1 omogućuju proizvođaču da utvrdi kad određena ispitivanja nisu potrebna kad je riječ o neželjenim emisijama u sporednoj domeni. Zbog tog diskrecijskog prava ne može se osigurati ostvarivanje vrijednosti utvrđenih u usklađenim normama EN 303 345-2 V1.2.1, EN 303 345-3 V1.1.1, EN 303 345-4 V1.1.1 i EN 303 345-5 V1.2.1. Upućivanja na te usklađene norme trebalo bi stoga objaviti u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje.

(10) I usklađene norme EN 303 345-3 V1.1.1 i EN 303 345-4 V1.1.1, objavljene na temelju Provedbene odluke (EU) 2020/167, sadržavaju elemente navedene u prethodnoj uvodnoj izjavi. Upućivanja na te usklađene norme trebalo bi stoga objaviti u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje.

(11) Stoga je iz *Službenog lista Europske unije* potrebno povući upućivanja na usklađene norme 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 301025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 i EN 301 908-13 V13.1.1.

(12) Usklađene norme EN 303 413 V1.2.1, EN 303 372-1 V1.2.1 i EN 303 372-2 V1.2.1, na koje su upućivanja već objavljena u seriji L *Službenog lista Europske unije* Provedbenom odlukom (EU) 2020/167, nove su verzije usklađenih normi EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 i EN 303 372-2 V1.1.1, na koje su upućivanja objavljena u seriji C *Službenog lista Europske unije* Komunikacijom 2018/C326/04. Stoga je iz serije C *Službenog lista Europske unije* potrebno povući upućivanja na usklađene norme EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 i EN 303 372-2 V1.1.1

([5]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2020/167 od 5. veljače 2020. o usklađenim normama za radijsku opremu sastavljenima za potrebe Direktive 2014/53/EU Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 34, 6.2.2020., str. 46.).

([6]) Odluka Komisije 2010/267/EU od 6. svibnja 2010. o usklađenim tehničkim uvjetima za uporabu frekvencijskog pojasa 790-862 MHz za terestričke sustave koji mogu pružati elektroničke komunikacijske usluge u Europskoj uniji (SL L 117, 11.5.2010., str. 95.).

(13) Kako bi proizvođači imali vremena prilagoditi svoju radijsku opremu obuhvaćenu bilo kojom od usklađenih normi EN 300 422-1 V2.1.2, EN 300 422-2 V2.1.1, EN 300 422-3 V2.1.1, EN 301 908-10 V4.2.2, EN 301 025 V2.2.1, EN 303 345-2 V1.1.1, EN 303 345-5 V1.1.1 i EN 301 908-13 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1, EN 303 372-1 V1.1.1 i EN 303 372-2 V1.1.1, trebalo bi odgoditi povlačenje upućivanja na te usklađene norme.

(14) Usklađene norme EN 301 908-14 V13.1.1, EN 301 908-15 V11.1.2 i EN 301 908-18 V13.1.1 povučene su iz Priloga I. Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/167, u kojem su navedena upućivanja na usklađene norme kojima se stvara pretpostavka sukladnosti s Direktivom 2014/53/EU. Iako su upućivanja na te norme povučena iz serije L *Službenog lista Europske unije*, prijelazno razdoblje za njih uključeno je u Prilog III. Provedbenoj odluci (EU) 2020/167. U tom se prilogu međutim navode upućivanja na usklađene norme koje se povlače iz serije C *Službenog lista Europske unije*. Kako bi se osigurala jasnoća i pravna sigurnost, u seriju L *Službenog lista Europske unije* treba izričito umetnuti datum povlačenja upućivanja na te usklađene norme.

(15) Radi jasnoće i racionalnosti potpuni popis upućivanja na usklađene norme izrađene za potrebe Direktive 2014/53/EU koje ispunjavaju zahtjeve koji se njima nastoje obuhvatiti trebalo bi objaviti u jedinstvenom aktu, uključujući sva ograničenja utvrđena za bilo koju od tih usklađenih normi. Upućivanja na usklađene norme izrađene za potrebe te direktive trenutačno su objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/167 i Komunikaciji 2018/C326/04.

(16) Provedbena odluka (EU) 2020/167 značajno je izmijenjena nekoliko puta. Radi jasnoće i racionalnosti i s obzirom na to da ju je potrebno dodatno izmijeniti, tu bi provedbenu odluku trebalo zamijeniti.

(17) Velik broj upućivanja na usklađene norme objavljenih u Komunikaciji 2018/C326/04 povučen je Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2019/1202 ([7]). Radi jasnoće i racionalnosti Komunikaciju 2018/C326/04 trebalo bi staviti izvan snage. Kako bi se proizvođačima dalo dovoljno vremena da prilagode svoje proizvode revidiranim verzijama predmetnih normi, Komunikacija 2018/C326/04 trebala bi se nastaviti primjenjivati do datuma povlačenja upućivanja na predmetne usklađene norme koja su objavljena u toj komunikaciji.

(18) Sukladnost s usklađenom normom stvara pretpostavku sukladnosti s odgovarajućim bitnim zahtjevima iz zakonodavstva Unije o usklađivanju od datuma objave upućivanja na tu normu u *Službenom listu Europske unije*. Ova bi Odluka stoga trebala hitno stupiti na snagu,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Upućivanja na usklađene norme za radijsku opremu sastavljene za potrebe Direktive 2014/53/EU, a navedene u Prilogu I. ovoj Odluci, objavljuju se u *Službenom listu Europske unije* sa svim ograničenjima utvrđenima u tom prilogu svaku od tih usklađenih normi.

Upućivanja na usklađene norme za radijsku opremu sastavljene za potrebe Direktive 2014/53/EU, a navedene u Prilogu II. ovoj Odluci, objavljuju se u *Službenom listu Europske unije*. Ta upućivanja smatraju se objavljenima u *Službenom listu Europske unije* za razdoblja utvrđena u tom prilogu.

([7]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2019/1202 od 12. srpnja 2019. o usklađenim normama za opremu i zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama koje su izrađene radi potpore Direktivi 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 189, 15.7.2019., str. 71.).

Članak 2.

Provedbena odluka (EU) 2020/167 stavlja se izvan snage.

Članak 3.

Komunikacija 2018/C326/04 stavlja se izvan snage.

Međutim, i dalje se primjenjuje na upućivanja na usklađene norme navedene u Prilogu III. ovoj Odluci do datuma povlačenja tih upućivanja utvrđenih u tom prilogu. Svako od tih upućivanja povlači se od datuma utvrđenog za to upućivanje u tom prilogu.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu sljedećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Sastavljeno u Bruxellesu 8. studenoga 2022.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Br.	Upućivanje na normu
1.	EN 50360:2017 Norma proizvoda za pokazivanje sukladnosti bežičnih komunikacijskih uređaja s temeljnim ograničenjima i graničnim vrijednostima izloženosti, koja se odnosi na izloženost ljudi elektromagnetskim poljima u frekvencijskom području od 300 MHz do 6 GHz; uređaji koji se koriste u blizini uha
2.	EN 50385:2017 Norma za proizvode za pokazivanje sukladnosti opreme bazne postaje s granicama izloženosti radiofrekvencijskom elektromagnetskom polju (110 MHz - 100 GHz), kada je stavljena na tržište
3.	EN 50401:2017 Norma za proizvode za pokazivanje sukladnosti opreme bazne postaje s granicama izloženosti radiofrekvencijskom elektromagnetskom polju (110 MHz - 100 GHz), kada je puštena u rad
4.	EN 50566:2017 Norma proizvoda za pokazivanje sukladnosti bežičnih komunikacijskih uređaja s temeljnim ograničenjima i graničnim vrijednostima izloženosti, koja se odnosi na izloženost ljudi elektromagnetskim poljima u frekvencijskom području od 30 MHz do 6 GHz: ručni uređaji i uređaji postavljeni uz tijelo u neposrednoj blizini tijela
5.	EN 55035:2017 Elektromagnetska kompatibilnost multimedijskih uređaja – Zahtjevi za otpornost CISPR 35:2016 (MOD)
6.	EN 300 065 V2.1.2 Uskopojasna telegrafska oprema izravnog ispisa za primanje meteoroloških i navigacijskih informacija (NAVTEX); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članaka 3.2 i 3.3(g) Direktive 2014/53/EU
7.	EN 300 086 V2.1.2 Kopnena pokretna služba; Radijska oprema s integriranim ili izvanjskim RF priključkom namijenjena primarno za analogni govor; Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
8.	EN 300 113 V2.2.1 Kopnena pokretna služba; Radijska oprema namijenjena za prijenos podataka (i/ili govora) primjenom stalne ili promjenjive modulacije ovojnice i koja ima antenski priključak; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
9.	EN 300 219 V2.1.1 Kopnena pokretna služba; Radijski uređaji koji odašilju signale za poticanje posebnog odziva u prijamniku; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
10.	EN 300 220-2 V3.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) u uporabi u frekvencijskome području od 25 MHz do 1 000 MHz. 2. dio: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU za neodređenu radijsku opremu

Br.	Upućivanje na normu
11.	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) u uporabi u frekvencijskome području od 25 MHz do 1 000 MHz. Dio 3-1; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Visoko pouzdana oprema s niskim ciklusom opterećenja, oprema društvenih alarma koja radi na namijenjenim frekvencijama (869,200 MHz do 869,250 MHz)
12.	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) u uporabi u frekvencijskome području od 25 MHz do 1 000 MHz. Dio 3-2: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Bežični alarmi koji rade u namijenjenim LDC/HR frekvencijskim pojasima od 868,60 MHz do 868,70 MHz, od 869,25 MHz do 869,40 MHz, od 869,65 MHz do 869,70 MHz
13.	EN 300 220-4 V1.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) u uporabi u frekvencijskome području od 25 MHz do 1 000 MHz. 4. dio: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Mjerni uređaji koji rade u namijenjenom pojasu od 169,400 MHz do 169,475 MHz
14.	EN 300 224 V2.1.1 Kopnena pokretna služba; Radijska oprema za uporabu u jednosmjernom pozivanju koja radi u frekvencijskom području 25 MHz – 470 MHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
15.	EN 300 296 V2.1.1 Kopnena pokretna služba; Radijska oprema s integralnim antenama za analogni govor; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
16.	EN 300 328 V2.2.2 Širokopojasni prijenosni sustavi; Oprema za prijenos podataka koja radi u frekvencijskom pojasu od 2,4 GHz; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
17.	EN 300 330 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijska oprema u frekvencijskom području od 9 kHz do 25 MHz i sustavima s indukcijskom petljom u frekvencijskom području od 9 kHz do 30 MHz: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
18.	EN 300 341 V2.1.1 Zemaljske pokretne usluge; Radijski uređaji koji pomoću vlastite antene odašilju signale za pokretanje posebnog odziva u prijamniku; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
19.	EN 300 390 V2.1.1 Kopnena pokretna služba; Radijski uređaji s vlastitom antenom namijenjeni prijenosu podataka (i govora); Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
20.	EN 300 422-1 V2.2.1 Bežični mikrofoni; Audio PMSE do 3 GHz; 1. dio: Audio PMSE oprema do 3 GHz; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru

Br.	Upućivanje na normu
21.	EN 300 422-4 V2.1.1 Bežični mikrofoni; Audio PMSE do 3 GHz; 4. dio: Pomoćni uređaji za slušanje uključujući osobna zvučna pojačala i induktivne sustave do 3 GHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
22.	EN 300 433 V2.1.1 Radijska oprema za „građanski pojas” (CB): Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
23.	EN 300 440 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijska oprema za frekvencijsko područje od 1 GHz do 40 GHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se, za kategorije prijamnika 2 i 3 utvrđene u tablici 5. te norme, na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
24.	EN 300 454-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Širokopojasne audioveze; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
25.	EN 300 487 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za pokretne zemaljske postaje koje imaju samo prijam (ROMES) koji omogućavaju podatkovnu komunikaciju u frekvencijskom pojasu od 1,5 GHz; Radiofrekvencijske (RF) specifikacije, koje obuhvaćaju bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
26.	EN 300 674-2-1 V3.1.1 Telematika cestovnog prijevoza i prometa (TTT); Komunikacijska oprema kratkoga dometa (DSRC) za prijenos signala brzinama 500 kbit/s/250 kbit/s koja radi u pojasu od 5 795 MHz do 5 815 MHz 2. dio: Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; poddio 1.: Jedinice uz prometnicu (RSU)
27.	EN 300 674-2-2 V2.2.1 Telematika cestovnog prijevoza i prometa (TTT); Komunikacijska oprema kratkoga dometa (DSRC) za prijenos signala brzinama 500 kbit/s/250 kbit/s koja radi u pojasu od 5 795 MHz do 5 815 MHz 2. dio: Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 2. poddio: Jedinice na vozilu (OBU)
28.	EN 300 676-2 V2.1.1 VHF ručni, pokretni i nepokretni odašiljači, prijamnici i primoodašiljači na tlu za zrakoplovnu pokretnu službu u VHF području s amplitudnom modulacijom; 2. dio: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
29.	EN 300 698 V2.3.1 Radiotelefonski odašiljači i prijamnici za pomorske pokretne službe koji rade u VHF pojasima namijenjeni za kopnene vodene puteve; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru i za svojstva hitnih službi Napomena: Sukladnost s ovom usklađenom normom ne stvara pretpostavku o sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se u točki 8.2.3. ove usklađene norme primijeni rečenica „Ako je regulator izlazne snage podešen na maksimum, snaga nosioca mora biti unutar ± 1,5 dB nazivne izlazne snage u normalnim ispitnim uvjetima”.

Br.	Upućivanje na normu
30.	EN 300 718-1 V2.2.1 Lavinski radijski farovi koji rade na 457 kHz; Sustavi odašiljač-prijamnik; 1. dio: Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena 1.: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni posljednja rečenica točke 5.1.3.1. te norme; Napomena 2.: Ovom usklađenom normom ne stvara se pretpostavka sukladnosti u pogledu odbijanja lažnog odgovora.
31.	EN 300 718-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Lavinski farovi; Sustavi odašiljač-prijamnik; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
32.	EN 300 718-2 V2.1.1 Lavinski radijski farovi koji rade na 457 kHz; Sustavi odašiljač-prijamnik; 2. dio: Harmonizirana norma za značajke hitnih službi
33.	EN 300 720 V2.1.1 Palubni komunikacijski sustavi i uređaji na naročito visokim frekvencijama (UHF); Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
34.	EN 301 025 V2.3.1 VHF radiotelefonska oprema za opću komunikaciju i pridružena oprema za klasu „D" digitalnog selektivnoga pozivanja (DSC); Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru i za svojstva hitnih službi
35.	EN 301 091-2 V1.3.2 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Uređaji kratkoga dometa; Telematika u cestovnom prijevozu i prometu (RTTT); Radarska oprema koja radi u području 76 GHz do 77 GHz; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
36.	EN 301 166 V2.1.1 Kopnena pokretna služba; Radijska oprema za analognu i/ili digitalnu komunikaciju (govor i/ili podatci) koja radi na uskopojasnim kanalima i ima antenski spojnik; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
37.	EN 301 178 V2.2.2 Prijenosni radiotelefon vrlo visoke frekvencije (VHF) za pomorsku pokretnu službu u VHF pojasima (samo za primjene koje nisu GMDSS); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
38.	EN 301 357 V2.1.1 Bežični audio uređaji u području od 25 MHz do 2 000 MHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU

Br.	Upućivanje na normu
39.	EN 301 360 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske interaktivne terminale (SIT) i satelitske korisničke terminale (SUT) koji odašilju prema satelitima u geostacionarnoj orbiti i rade u frekvencijskim pojasima od 27,5 GHz do 29,5 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
40.	EN 301 406 V2.2.2 Digitalne poboljšane bežične telekomunikacije (DECT); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
41.	EN 301 426 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za kopnene pokretne satelitske zemaljske postaje (LMES) niske brzine prijenosa podataka i pomorske pokretne satelitske zemaljske postaje (MMES) koje nisu predviđene za opasne i sigurnosne komunikacije u frekvencijskim pojasima 1,5 GHz/1,6 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
42.	EN 301 427 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za pokretne satelitske zemaljske postaje (MESs) niske brzine prijenosa podataka izuzev zrakoplovnih pokretnih satelitskih zemaljskih postaja u frekvencijskim pojasima 11/12/14 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
43.	EN 301 428 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma, koja obuhvaća bitne zahtjeve prema članku 3.2 Direktive R&TTE, za krajnje uređaje s vrlo malim antenskim otvorom (VSAT) – Satelitske zemaljske postaje samo za odašiljanje, za odašiljanje i prijam ili samo za prijam koje rade u frekvencijskim pojasima 11/12/14 GHz
44.	EN 301 430 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske prijenosne zemaljske postaje koje primaju satelitske novosti (SNGTES) u frekvencijskim pojasima od 11 GHz do 12 GHz/13 GHz to 14 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
45.	EN 301 441 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za pokretne zemaljske postaje (MESs), uključujući ručne zemaljske postaje, za satelitske mreže namijenjene osobnim komunikacijama (S-PCEN) u frekvencijskom pojasu 1,6 GHz/2,4 GHz kao dio pokretne satelitske službe (MSS), koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
46.	EN 301 442 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za NGSO pokretne zemaljske postaje (MES uključujući ručne zemaljske postaje, za satelitske mreže namijenjene osobnim komunikacijama (S-PCN) u frekvencijskim pojasima od 1 980 MHz do 2 010 MHz (zemlja prema satelitu) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (satelit prema zemlji) kao dio pokretne satelitske službe (MSS), koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
47.	EN 301 443 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za terminale s jako malim promjerom parabolične antene (VSAT) – Satelitske zemaljske postaje koje samo odašilju, odašilju/primaju ili samo primaju u frekvencijskim pojasima 4 GHz i 6 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU

Br.	Upućivanje na normu
48.	EN 301 444 V2.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Kopnene pokretne zemaljske postaje (LMES) i pomorske pokretne zemaljske postaje (MMES) za govorne i/ili podatkovne komunikacije u frekvencijskim pojasima 1,5 GHz i 1,6 GHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni bilo koje od sljedećeg: (a) drugi stavak točke 5.2.1. te norme; (b) točka 5.2.2.3.1. te norme; (c) prvi stavak točke 5.2.3. te norme; (d) prvi stavak točke 5.2.4. te norme; (e) prvi stavak točke 5.2.5. te norme.
49.	EN 301 447 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske zemaljske postaje na palubama plovila (ESVs) u frekvencijskim pojasima 4/6 GHz predviđene za nepokretnu satelitsku službu (FSS), koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
50.	EN 301 459 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske interaktivne terminale (SIT) i satelitske korisničke terminale (SUT) koji odašilju prema satelitima u geostacionarnoj orbiti i rade u frekvencijskim pojasima od 29,5 GHz do 30,0 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
51.	EN 301 473 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske postaje koje odašilju prema zrakoplovima (AES) omogućavajući zrakoplovnu pokretnu satelitsku službu (AMSS)/pokretnu satelitsku službu (MSS) i/ili zrakoplovnu pokretnu satelitsku službu na ruti (AM®S/pokretnu satelitsku službu (MSS), u frekvencijskom pojasu ispod 3 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU
52.	EN 301 489-12 V3.2.1 Norma za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radijsku opremu i službe; 12. dio: Posebni uvjeti za terminal s vrlo malim promjerom antene (VSAT), satelitske interaktivne zemaljske postaje koje rade u frekvencijskim područjima između 4 GHz i 30 GHz u nepokretnoj satelitskoj službi (FSS); Harmonizirana norma za elektromagnetsku kompatibilnost Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom utvrđenim u članku 3. stavku 1. točki (b) Direktive 2014/53/EU ako se primjenjuju odstupanja u postavkama utvrđena u ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), koji se u toj usklađenoj normi navodi kao normativno upućivanje [1].
53.	EN 301 489-20 V2.2.1 Norma za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radijsku opremu i službe; 20. dio: Posebni uvjeti za pokretne zemaljske postaje (MES) koje se upotrebljavaju u pokretnim satelitskim službama (MSS) Harmonizirana norma za elektromagnetsku kompatibilnost Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom utvrđenim u članku 3. stavku 1. točki (b) Direktive 2014/53/EU ako se primjenjuju odstupanja za postavke utvrđena u ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), koji se u toj usklađenoj normi navodi kao normativno upućivanje [1].

Br.	Upućivanje na normu
54.	EN 301 489-52 V1.2.1 Norma za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC) za radijsku opremu i službe; 52. dio: Posebni uvjeti za korisničku radijsku i pomoćnu opremu za celularnu komunikaciju Harmonizirana norma za elektromagnetsku kompatibilnost Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom utvrđenim u članku 3. stavku 1. točki (b) Direktive 2014/53/EU ako se primjenjuju odstupanja za postavke utvrđena u ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (11-2019), koji se u toj usklađenoj normi navodi kao normativno upućivanje [1].
55.	EN 301 502 V12.5.2 Globalni sustav za mobilne veze (GSM); Oprema baznih postaja; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
56.	EN 301 511 V12.5.1 Globalni sustav za mobilne veze (GSM); Oprema pokretnih postaja (MS); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
57.	EN 301 559 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Aktivni medicinski implantati (ULP-AMI) jako male snage i pridružene periferne jedinice (ULP-AMI-P) u frekvencijskome području od 2 483,5 do 2 500 MHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
58.	EN 301 598 V1.1.1 Uređaji bijelog prostora (WSD); Sustavi bežičnog pristupa koji rade u pojasu od 470 MHz do 790 MHz TV emitiranja; Harmonizirana europska norma EN obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
59.	EN 301 681 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za pokretne zemaljske postaje (MES) geostacionarnih pokretnih satelitskih sustava, uključujući ručne zemaljske postaje, za satelitske mreže namijenjene osobnim komunikacijama (S-PCN) kao dio pokretne satelitske službe (MSS) u frekvencijskim pojasima 1,5 GHz i 1,6 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
60.	EN 301 721 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za pokretne zemaljske postaje (MES) koje komuniciraju s niskom brzinom podataka (LBRDC) sa satelitima u niskoj zemaljskoj orbiti (LEO) u frekvencijskom pojasu ispod 1 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
61.	EN 301 783 V2.1.1 Komercijalno dostupna amaterska radio oprema; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
62.	EN 301 839 V2.1.1 Aktivni medicinski implantati (ULP-AMI) i pridružene periferne jedinice (ULP-AMI-P) jako male snage u frekvencijskom području 402 MHz do 405 MHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU

Br.	Upućivanje na normu
63.	EN 301 841-3 V2.1.1 Radijska oprema za VHF digitalnu vezu (VDL), zrak-tlo, mod 2; Tehničke značajke i mjerne metode za opremu na tlu; 3. dio: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
64.	EN 301 842-5 V2.1.1 Radijska oprema za VHF digitalnu vezu (VDL), zrak-tlo, mod 4; Tehničke značajke i mjerne metode za opremu na tlu; 5. dio: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
65.	EN 301 893 V2.1.1 5 GHz RLAN; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
66.	EN 301 908-1 V15.1.1 IMT (International Mobile Telecommunications) celularne mreže; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 1. dio: Uvod i opći zahtjevi Izdanje 15 Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni bilješka 3. točke 5.3.2.1. te norme.
67.	EN 301 908-10 V4.3.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 10. dio: Bazne postaje (BS), repetitori i korisnička oprema (UE) za IMT-2000 treću generaciju celularnih mreža
68.	EN 301 908-11 V11.1.2 Celularne mreže IMT; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Dio 11.: Repetitori za CDMA s izravnim proširenjem (UTRA FDD)
69.	EN 301 908-12 V7.1.1 Celularne mreže IMT; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 12. dio: Repetitori za CDMA s višestrukim nositeljem (cdma2000)
70.	EN 301 908-13 V13.2.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 13. dio: Korisnička oprema (UE) za razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA) Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku o sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni točka 4.2.2. te usklađene norme o dopuštenom odstupanju većem od 2 dB.
71.	EN 301 908-14 V15.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 14. dio: Bazne postaje (BS) za razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA) Izdanje 15
72.	EN 301 908-15 V15.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 15. dio: Repetitori za razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA)

Br.	Upućivanje na normu
73.	EN 301 908-18 V15.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 18. dio: E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE bazna postaja (BS) multistandardnog radija (MSR) Izdanje 15
74.	EN 301 908-19 V6.3.1 Celularne mreže IMT; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Dio 19.: OFDMA TDD WMAN (pokretni WIMAXTM) TDD korisnička oprema (UE)
75.	EN 301 908-2 V13.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 2. dio: Korisnička oprema (UE) za CDMA s izravnim proširenjem (UTRA FDD)
76.	EN 301 908-20 V6.3.1 Celularne mreže IMT; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 20. dio: OFDMA TDD WMAN (pokretni WIMAXTM) TDD bazne postaje (BS)
77.	EN 301 908-21 V6.1.1 Celularne mreže IMT; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Dio 21.: OFDMA TDD WMAN (pokretni WIMAXTM) korisnička oprema (UE)
78.	EN 301 908-22 V6.1.1 Celularne mreže IMT; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; Dio 22.: OFDMA TDD WMAN (pokretni WIMAXTM) FDD bazne postaje (BS)
79.	EN 301 908-3 V13.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 3. dio: Bazne postaje (BS) za CDMA s izravnim raspršenjem spektra (UTRA FDD)
80.	EN 301 929 V2.1.1 VHF odašiljači i prijamnici kao obalne postaje za GMDSS i druge primjene u pomorskoj pokretnoj službi; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
81.	EN 302 017 V2.1.1 Odašiljačka oprema za amplitudno moduliranu (AM) zvučnu radiodifuznu službu; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
82.	EN 302 018 V2.1.1 Odašiljačka oprema za frekvencijski moduliranu (FM) zvučnu radiodifuznu službu; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
83.	EN 302 054 V2.2.1 Meteorološka pomoć (Met pom.); Radiosonde za primjenu u frekvencijskom području od 400,15 MHz do 406 MHz s razinama snage do 200 mW; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
84.	EN 302 064-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Bežični videolinkovi (WVL), koji rade u frekvencijskom pojasu 1,3 GHz do 50 GHz; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.

Br.	Upućivanje na normu
85.	EN 302 065-1 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) koji upotrebljavaju ultra širokopojasnu tehnologiju (UWB); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 1. dio: Zahtjevi za generičke UWB primjene
86.	EN 302 065-2 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) koji upotrebljavaju ultra širokopojasnu tehnologiju (UWB); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 2. dio: Zahtjevi za UWB praćenje lokacije
87.	EN 302 065-3 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) koji upotrebljavaju ultra širokopojasnu tehnologiju (UWB); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 3. dio: Zahtjevi za UWB uređaje koje primjenjuju vozila na tlu Napomena: U ovoj se usklađenoj normi ne navode tehničke specifikacije za tehnike „pokretanje prije odašiljanja”. Međutim, Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2019/785 ([1]) nameću se, od 16. studenoga 2019., tehnički zahtjevi za frekvencijski pojas od 3,8 do 4,2 GHz i od 6 do 8,5 GHz za sustave za pristup vozila koji upotrebljavaju tehnologiju „pokretanje prije odašiljanja”. Stoga sukladnost s tom usklađenom normom ne osigurava sukladnost s Provedbenom odlukom (EU) 2019/785 pa, sukladno tome, ni pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevima iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU koji se odnose na tehnike „pokretanje prije odašiljanja”.
88.	EN 302 065-4 V1.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD) koji upotrebljavaju ultra širokopojasnu tehnologiju (UWB); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 4. dio: Uređaji osjetljivi na materijal, koji primjenjuju UWB tehnologiju ispod 10,6 GHz
89.	EN 302 066 V2.2.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radarski uređaji za određivanje odraza od zemlje i od krute prepreke (GPR/WPR); Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni bilo koje od sljedećeg: (a) rečenica u devetom stavku točke 6.2.5. te norme „Za mjerenja emisija mogla bi se upotrebljavati i kombinacija bikoničnih i logaritamsko-periodičnih dipolnih antena (poznate i pod nazivom „logaritamske periodične antene”) kako bi se obuhvatio cijeli pojas od 30 MHz do 1 000 MHz”; (b) deseti stavak točke 6.2.5. te norme; (c) jedanaesti stavak točke 6.2.5. te norme.
90.	EN 302 077-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Odašiljačka oprema za terestrijalnu radijsku službu digitalne audiodifuzije (T-DAB); 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE
91.	EN 302 186 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske pokretne zrakoplovne zemaljske postaje (AESs) u frekvencijskim pojasima 11/12/14 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU

([1]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2019/785 od 14. svibnja 2019. o usklađivanju radiofrekvencijskog spektra za opremu s ultraširokopojasnom tehnologijom u Uniji i stavljanju izvan snage Odluke 2007/131/EZ (SL L 127, 16.5.2019., str. 23.).

Br.	Upućivanje na normu
92.	EN 302 194-2 V1.1.2 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Navigacijski radar za uporabu na unutrašnjim vodenim putovima; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
93.	EN 302 195 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Aktivni medicinski implantati ultra niske snage (ULP-AMI) i oprema u frekvencijskom području od 9 kHz do 315 kHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
94.	EN 302 208 V3.3.1 Oprema za radiofrekvencijsku identifikaciju u frekvencijskom pojasu od 865 MHz do 868 MHz s razinama snage do 2 W i u frekvencijskom pojasu od 915 MHz do 921 MHz s razinama snage do 4 W; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Za potrebe pretpostavke sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU, u tablici 2. te usklađene norme ograničenje „692 MHz” zamjenjuje se sljedećim: „694 MHz”.
95.	EN 302 217-2 V3.3.1 Nepokretni radijski sustavi; Karakteristike i zahtjevi za opremu i antene točka-točka; 2. dio: Digitalni sustavi koji rade u frekvencijskim pojasevima od 1 GHz do 86 GHz; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
96.	EN 302 245-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Odašiljačka oprema za radiodifuznu službu svjetskog digitalnog radija (DRM); 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE
97.	EN 302 248 V2.1.1 Navigacijski radari za uporabu na ne-SOLAS plovilima; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
98.	EN 302 264-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Uređaji kratkoga dometa; Telematika u cestovnom prijevozu i prometu (RTTT); Oprema radara kratkoga dometa u pojasu 77 GHz do 81 GHz; 2. dio: Usklađena europska norma EN obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
99.	EN 302 288-2 V1.6.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Uređaji kratkoga dometa; Telematika u cestovnom prijevozu i prometu (RTTT); Kratkodometna radarska oprema u području od 24 GHz; 2. dio: Usklađena europska norma EN obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.

Br.	Upućivanje na normu
100.	EN 302 296 V2.2.1 Digitalni terestrijalni TV odašiljači; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se u pripremi ispitivanja kako je utvrđeno točkom 5.4.2.5. te norme upotrebljava uređaj za spajanje.
101.	EN 302 326-2 V1.2.2 Nepokretni radijski sustavi; Oprema i antene u sustavu više točaka; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE za digitalnu radijsku opremu u sustavu više točaka
102.	EN 302 340 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske satelitske postaje na palubama plovila (ESVs) u frekvencijskim pojasima 11/12/14 GHz predviđene za nepokretnu satelitsku službu (FSS), koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
103.	EN 302 372 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radarski uređaj za ispitivanje razine tvari u spremniku (TLPR) u frekvencijskim pojasima od 4,5 GHz do 7 GHz, od 8,5 GHz do 10,6 GHz, od 24,05 GHz do 27 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
104.	EN 302 448 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske postaje za praćenje na vlakovima (ESTs) u frekvencijskim pojasima 14/12 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
105.	EN 302 454 V2.2.1 Meteorološka pomoć (Met pom.); Radiosonde za primjenu u frekvencijskom području od 1 668,4 MHz do 1 690 MHz; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
106.	EN 302 480 V2.2.1 Sustavi pokretnih komunikacija u zrakoplovu (MCOBA); Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
107.	EN 302 502 V2.1.1 Bežični pristupni sustavi (WAS); 5,8 GHz nepokretni širokopojasni sustavi prijenosa podataka; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
108.	EN 302 510-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM); Radijska oprema u frekvencijskome području 30 MHz do 37,5 MHz za aktivne medicinske membranske implantate i pribor ultra male snage; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.

Br.	Upućivanje na normu
109.	EN 302 536-2 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM); Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijska oprema u frekvencijskom području 315 kHz do 600 kHz; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
110.	EN 302 537 V2.1.1 Sustavi ultra niske snage podatkovnih medicinskih servisa (MEDS) u frekvencijskome području od 401 MHz do 402 MHz i od 405 MHz do 406 MHz; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
111.	EN 302 561 V2.1.1 Kopnena pokretna služba; Radijska oprema sa stalnom ili nestalnom modulacijom ovojnice koja radi u kanalu širine 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ili 150 kHz; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
112.	EN 302 567 V2.2.1 Radijska oprema za brzine od više Gigabit/s koja radi u frekvencijskom pojasu od 60 GHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
113.	EN 302 571 V2.1.1 Inteligentni prometni sustavi (ITS); Radiokomunikacijska oprema koja radi u frekvencijskom pojasu od 5 855 MHz do 5 925 MHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
114.	EN 302 574-1 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske zemaljske postaje (MES) za MSS u frekvencijskim pojasima od 1 980 MHz do 2 010 MHz (zemlja-svemir) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (svemir-zemlja) koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU 1. dio: Komplementarna zemaljska komponenta (CGC) za širokopojasne sustave
115.	EN 302 574-2 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske zemaljske postaje (MES) za MSS u frekvencijskim pojasima od 1 980 MHz do 2 010 MHz (zemlja-svemir) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (svemir-zemlja) koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU 2. dio: Korisnički uređaji (UE) za širokopojasne sustave
116.	EN 302 574-3 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za satelitske zemaljske postaje (MES) za MSS u frekvencijskim pojasima od 1 980 MHz do 2 010 MHz (zemlja-svemir) i od 2 170 MHz do 2 200 MHz (svemir-zemlja) koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU 3. dio: Korisnički uređaji (UE) za širokopojasne sustave
117.	EN 302 608 V1.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijska oprema za Eurobalise sustave na željeznici; Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.

Br.	Upućivanje na normu
118.	EN 302 609 V2.2.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijski uređaji za željezničke sustave europetlje; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Za potrebe pretpostavke sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU: — u drugom retku tablice 3. ove usklađene norme granica „29 090 MHz” čita se kao „27 090 MHz”, — u trećem retku tablice 3. ove usklađene norme granica „29 100 MHz” čita se kao „27 100 MHz.”.
119.	EN 302 617 V2.3.1 Na tlu bazirani UHF radijski odašiljači, prijamnici i primopredajnici s amplitudnom modulacijom za UHF zrakoplovnu pokretnu službu; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
120.	EN 302 686 V1.1.1 Inteligentni prometni sustavi (ITS); Radiokomunikacijska oprema za frekvencijsko područje od 63 GHz do 64 GHz; Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
121.	EN 302 729 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radarski uređaj za ispitivanje razine tvari (LPR) u frekvencijskim pojasima od 6 GHz do 8,5 GHz, od 24,05 GHz do 26,5 GHz, od 57 GHz do 64 GHz, od 75 GHz do 85 GHz; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
122.	EN 302 858-2 V1.3.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Telematika u cestovnom prijevozu i prometu (RTTT); Automobilska radarska oprema koja radi u frekvencijskom području 24,05 GHz do 24,25 GHz ili 24,50 GHz; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.
123.	EN 302 885 V2.2.3 Prijenosni radiotelefonski uređaji vrlo visokih frekvencija (VHF) s integriranim ručnim uređajem klase H DCS, koji rade u VHF pojasima namijenjenim pomorskoj pokretnoj službi; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članaka 3.2 i 3.3(g) Direktive 2014/53/EU
124.	EN 302 961 V2.1.2 Pomorski far za navođenje do osobe (u opasnosti) namijenjen uporabi na frekvenciji 121,5 MHz samo za potragu i spašavanje; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
125.	EN 302 977 V2.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske postaje postavljene na vozila (VMES) u frekvencijskim pojasima 14/12 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU

Br.	Upućivanje na normu
126.	EN 303 039 V2.1.2 Kopnena pokretna služba; Specifikacija višekanalnog odašiljača za PMR službu; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
127.	EN 303 084 V2.1.1 Na tlu bazirani prošireni sustav (GBAS) za VHF zemlja-zrak podatkovnu difuziju (VDB); Tehničke značajke i mjerne metode za opremu na tlu; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
128.	EN 303 098 V2.2.1 Pomorski osobni uređaji male snage za određivanje položaja koji primjenjuju AIS; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
129.	EN 303 132 V1.1.1 Pomorski VHF osobni radio farovi male snage koji primjenjuju digitalno selektivno pozivanje (DSC); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
130.	EN 303 135 V2.1.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Obalni nadzor, opsluživanje prometa plovila i lučki radari (CS/VTS/HR); Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
131.	EN 303 203 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Mrežni sustavi za prijenos biomedicinskih signala ljudskim tijelom (MBANSs) koji rade u području od 2 483,5 MHz do 2 500 MHz; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
132.	EN 303 204 V3.1.1 Nepokretni uređaji kratkoga dometa (SRD) u podatkovnim mrežama; Radijska oprema za uporabu u frekvencijskom području od 870 MHz do 876 MHz s razinama efektivne izračene snage do 500 mW; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
133.	EN 303 213-5-1 V1.1.1 Napredni sustav vođenja i kontrole kretanja površinom (A-SMGCS); 5. dio: Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru za opremu multilateracije (MLAT); poddio 1.: Prijamnici i upitivači
134.	EN 303 213-5-2 V1.1.1 Napredni sustav vođenja i kontrole kretanja površinom (A-SMGCS); 5. dio: Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru za opremu multilateracije (MLAT); 2. poddio: Referentni i odašiljači vozila
135.	EN 303 213-6-1 V3.1.1 Napredni sustav vođenja i kontrole kretanja površinom (A-SMGCS); 6. dio: Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru za stavljanje u uporabu radarskih senzora kretanja površinom; poddio 1.: Senzori u X-području s impulsnim signalima i snagom odašiljanja do 100 kW Napomena: Kad je riječ o točki 4.2.1.5. te usklađene norme, sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU za opremu u kojoj ne postoji kombinacija „suženja WR112/R84 i valovoda WR90/R100” kao što je navedeno u bilješci 1. odjeljka 1. te usklađene norme. Valovod mora imati kontinuirano neometan prijenosni put (neperturbiran/čist) i duljinu koja nije manja od dvadesetorostruke granične valne duljine valovoda u tom načinu rada.

Br.	Upućivanje na normu
136.	EN 303 258 V1.1.1 Bežične industrijske primjene (WIA); Uređaji koji rade u frekvencijskom području od 5 725 MHz do 5 875 MHz s razinama snage do 400 mW; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako za dokazivanje sukladnosti s točkama 4.2.8.2., 4.2.9.3. i 4.2.10.3. te usklađene norme nisu primijenjene odgovarajuće ispitne metode.
137.	EN 303 276 V1.2.1 Pomorska širokopojasna radioveza koja radi unutar pojasa od 5 852 MHz do 5 872 MHz i/ili od 5 880 MHz do 5 900 MHz, za brodove i izvanobalne instalacije uključene u koordinirane aktivnosti; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
138.	EN 303 340 V1.1.2 Digitalni terestrijalni TV difuzijski prijamnici; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
139.	EN 303 345-2 V1.2.1 Radiodifuzni audio prijamnici; 2. dio: AM radiodifuzni audioservis Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu neželjenih emisija u sporednoj domeni ako se primjenom točke 4.4.3. provode diskrecijska ispitivanja ili se ne provode ispitivanja radi mjerenja razine emisija u sporednoj domeni.
140.	EN 303 345-3 V1.1.1 Radiodifuzni audio prijamnici; 3. dio: FM radiodifuzni audio servis; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu neželjenih emisija u sporednoj domeni ako se primjenom točke 4.4.3. provode diskrecijska ispitivanja ili se ne provode ispitivanja radi mjerenja razine emisija u sporednoj domeni.
141.	EN 303 345-4 V1.1.1 Radiodifuzni audio prijamnici; 4. dio: DAB radiodifuzni audio servis; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu neželjenih emisija u sporednoj domeni ako se primjenom točke 4.4.3. provode diskrecijska ispitivanja ili se ne provode ispitivanja radi mjerenja razine emisija u sporednoj domeni.
142.	EN 303 345-5 V1.2.1 Radiodifuzni audio prijamnici; 5. dio: DRM radiodifuzni audio servis; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu neželjenih emisija u sporednoj domeni ako se primjenom točke 4.4.3. provode diskrecijska ispitivanja ili se ne provode ispitivanja radi mjerenja razine emisija u sporednoj domeni.

Br.	Upućivanje na normu
143.	EN 303 347-1 V2.1.1 Meteorološki radari; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 1. dio: Senzor meteorološkog radara koji radi u S frekvencijskom pojasu od 2 700 MHz do 2 900 MHz
144.	EN 303 347-2 V2.1.1 Meteorološki radari; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 2. dio: Senzor meteorološkog radara koji radi u C frekvencijskom pojasu od 5 250 MHz do 5 850 MHz
145.	EN 303 347-3 V2.1.1 Meteorološki radari; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 3. dio: Senzor meteorološkog radara koji radi u X frekvencijskom pojasu od 9 300 MHz do 9 500 MHz
146.	EN 303 348 V1.2.1 Pobuđivači audio frekvencijske indukcijske petlje jakosti do 45 A u frekvencijskom području od 10 Hz do 9 kHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
147.	EN 303 354 V1.1.1 Pojačala i aktivne antene za TV radiodifuzni prijam u kućnim lokacijama; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
148.	EN 303 363-1 V1.1.1 Nadzorni radarski senzori u sustavu kontrole zračnoga prometa; Sekundarni nadzorni radar (SSR); Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 1. dio: SSR ispitivač
149.	EN 303 364-2 V1.1.1 Primarni nadzorni radar (PSR); Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 2. dio: PSR senzori za kontrolu zračnoga prometa (ATC) koji rade u frekvencijskom pojasu od 2 700 MHz do 3 100 MHz (S pojas) Napomena: Kad je riječ o točkama 4.2.1.4. i 5.3.1.5. te usklađene norme, sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU za opremu koja ne koristi valovode WR284/WG10/R32 za prijenos snage između odašiljača i antene.
150.	EN 303 364-3 V1.1.1 Primarni nadzorni radar (PSR); Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 3. dio: PSR senzori kontrole zračnoga prometa (ATC) koji rade u frekvencijskom pojasu od 8 500 MHz do 10 000 MHz (X pojas) Napomena: Kad je riječ o točki 4.2.1.4. te usklađene norme, sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU za opremu u kojoj ne postoji kombinacija „suženja WR112/R84 i valovoda WR90/R100" kao što je navedeno u bilješci 1. odjeljka 1. te usklađene norme. Valovod mora imati kontinuirano neometan prijenosni put (neperturbiran/čist) i duljinu koja nije manja od dvadesetorostruke granične valne duljine valovoda u tom načinu rada.".
151.	EN 303 372-1 V1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Oprema za prijam satelitske radiodifuzije; 1. dio: Vanjska jedinica za prijam u frekvencijskom području od 10,7 GHz do 12,75 GHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni sljedeća rečenica u točki 4.3.5. te norme: „Ovaj se zahtjev ne primjenjuje u slučaju da je vanjska jedinica projektirana za posebnu satelitsku mrežu u kojoj se upotrebljavaju obje polarizacije".

Br.	Upućivanje na normu
152.	EN 303 372-2 V1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Oprema za prijam satelitske radiodifuzije; 2. dio: Unutarnja jedinica; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
153.	EN 303 402 V2.1.2 Pomorski pokretni odašiljači i prijamnici za uporabu u MF i HF pojasima: Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članaka 3.2 i 3.3(g) Direktive 2014/53/EU
154.	EN 303 406 V1.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Oprema društvenih alarma koja radi u frekvencijskome području od 25 MHz do 1 000 MHz; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU
155.	EN 303 413 V1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Prijamnici globalnoga satelitskog navigacijskog sustava (GNSS); Radijska oprema koja radi u frekvencijskim pojasima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
156.	EN 303 520 V1.2.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Bežične medicinske endoskopske kapsule jako male snage (ULP) koje rade u pojasu od 430 MHz do 440 MHz; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena 1.: Sukladnost s ovom usklađenom normom ne stvara pretpostavku o sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni bilo koje od sljedećeg: (a) s obzirom na točku B.1. Priloga B: „Proizvođač i ispitni laboratorij mogu se dogovoriti o alternativnoj odgovarajućoj primjeni simulatora ljudskog torza, koji se u tom slučaju detaljno opisuje u izvješću o ispitivanju"; (b) s obzirom na točku C.1. Priloga C: „Alternativno, proizvođač i ispitni laboratorij mogu se dogovoriti da se upotrebljava polugluha komora, a njezin se puni opis mora nalaziti u izvješću o ispitivanju". Napomena 2.: Temperatura iz točke B.2. Priloga B mora odražavati onu na kojoj će se proizvod upotrebljavati.
157.	EN 303 609 V12.5.1 Globalni sustav za mobilne veze (GSM); GSM repetitori; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
158.	EN 303 758 V1.1.1 TETRA radijska oprema koja primjenjuje promjenjivu modulaciju ovojnice u pojasnoj širini kanala od 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz ili 150 kHz". Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru
159.	EN 303 978 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske postaje na pokretnim platformama (ESOMP) koje odašilju prema satelitima u geostacionarnoj orbiti, u frekvencijskim pojasima od 27,5 GHz do 30,0 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU
160.	EN 303 979 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za zemaljske postaje na pokretnim platformama (ESOMP) koje odašilju prema satelitima u ne-geostacionarnoj orbiti, u frekvencijskim pojasima od 27,5 GHz do 29,1 GHz i od 29,5 GHz do 30,0 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU

Br.	Upućivanje na normu
161.	EN 303 980 V1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Nepokretne i pokretne zemaljske postaje koje komuniciraju s negeostacionarnim satelitskim sustavima (NEST) u frekvencijskim pojasima od 11 GHz do 14 GHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni druga rečenica točke 6.1.1. te norme.
162.	EN 303 981 V1.2.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Nepokretne i pokretne širokopojasne zemaljske postaje koje komuniciraju s ne-geostacionarnim satelitskim sustavima (WBES) u frekvencijskim pojasima od 11 GHz do 14 GHz Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni druga rečenica točke 6.1.1. te norme.
163.	EN 305 550-2 V1.2.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijska oprema za frekvencijsko područje od 40 GHz do 246 GHz; 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.

PRILOG II.

Br.	Upućivanje na normu	Od	Do
1.	EN 301 908-14 V13.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 14. dio: Bazne postaje (BS) za razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA)	29. ožujka 2022.	29. rujna 2023.
2.	EN 301 908-15 V11.1.2 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 15. dio: Repetitori za razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA)	29. ožujka 2022.	29. rujna 2023.
3.	EN 301 908-18 V13.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 18. dio: Bazne postaje (BS) za E-UTRA, UTRA i GSM/EDGE više-standardni radio (MSR)	29. ožujka 2022.	29. rujna 2023.

PRILOG III.

Br.	Upućivanje na normu	Datum povlačenja
1.	EN 300 422-1 V2.1.2 Bežični mikrofoni; Audio PMSE do 3 GHz; 1. dio: Prijamnici klase A; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU	10. svibnja 2024.
2.	EN 300 422-2 V2.1.1 Bežični mikrofoni; Audio PMSE do 3 GHz; 2. dio: Prijamnici klase B; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU	10. svibnja 2024.
3.	EN 300 422-3 V2.1.1 Bežični mikrofoni; Audio PMSE do 3 GHz; 3. dio: Prijamnici klase C; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU	10. svibnja 2024.
4.	EN 301 025 V2.2.1 VHF radiotelefonska oprema za opću komunikaciju i pridružena oprema za klasu „D" digitalnog selektivnoga pozivanja (DSC); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članaka 3.2 i 3.3(g) Direktive 2014/53/EU	10. svibnja 2024.
5.	EN 301 444 V2.1.2 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Harmonizirana norma za kopnene pokretne zemaljske postaje (LMES) za govornu i/ili podatkovnu komunikaciju u frekvencijskim pojasima 1,5 GHz i 1,6 GHz, koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU	29. rujna 2023.
6.	EN 301 908-1 V13.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 1. dio: Uvod i opći zahtjevi	29. rujna 2023.
7.	EN 301 908-10 V4.2.2 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Bazne postaje (BS), repetitori i korisnička oprema (UE) za IMT-2000 treću generaciju celularnih mreža; 10. dio: Harmonizirana norma za IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU	10. svibnja 2024.
8.	EN 301 908-13 V13.1.1 Celularne mreže IMT; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru; 13. dio: Korisnička oprema (UE) za razvijeni univerzalni terestrijalni radijski pristup (E-UTRA) Napomena: Ta usklađena norma ne sadržava parametre radnog učinka antene i sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu tih parametara.	10. svibnja 2024.

Br.	Upućivanje na normu	Datum povlačenja
9.	EN 302 066-2 V1.2.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Primjene slikovnih sustava radara za ispitivanje tla i zida (GPR/WPR); 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.	20. siječnja 2023.
10.	EN 302 208 V3.1.1 Oprema za radiofrekvencijsku identifikaciju u frekvencijskom pojasu od 865 MHz do 868 MHz s razinama snage do 2 W i u frekvencijskom pojasu od 915 MHz do 921 MHz s razinama snage do 4 W; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU	20. siječnja 2023.
11.	EN 302 217-2 V3.2.2 Nepokretni radijski sustavi; Karakteristike i zahtjevi za opremu i antene točka-točka; 2. dio: Digitalni sustavi koji rade u frekvencijskim pojasevima od 1 GHz do 86 GHz; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena 1.: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku o sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU ako se primijeni bilješka 2. točke 4.3.2. te usklađene norme; Napomena 2.: Ako je riječ o radijskoj opremi obuhvaćenoj točkom H.3.4, I.3.4 ili J.3.4 te usklađene norme, sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u slučaju da nisu provedene odgovarajuće ispitne metode za dokazivanje sukladnosti s točkom H.3.4, I.3.4 ili J.3.4 te usklađene norme.	29. rujna 2023.
12.	EN 302 296-2 V1.2.1 Elektromagnetska kompatibilnost i radijski spektar (ERM) – Odašiljačka oprema za uslugu terestrijalne digitalne TV (DVB-T); 2. dio: Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE	29. rujna 2023.
13.	EN 302 480 V2.1.2 Sustavi pokretnih komunikacija u zrakoplovu (MCOBA); Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU	29. rujna 2023.
14.	EN 302 567 V1.2.1 Mreže sa širokopojasnim radijskim pristupom (BRAN); Višegigabitni sustavi WAS/RLAN u frekvencijskom pojasu od 60 GHz; Harmonizirana europska norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive R&TTE Napomena: Ova usklađena norma ne odnosi se na zahtjeve povezane s parametrima radnih karakteristika prijamnika te se njome ne stvara pretpostavka sukladnosti u pogledu tih parametara.	29. rujna 2023.

Br.	Upućivanje na normu	Datum povlačenja
15.	EN 302 609 V2.1.1 Uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijski uređaji za željezničke sustave europetlje; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU	20. siječnja 2023.
16.	EN 303 204 V2.1.2 Umreženi uređaji kratkoga dometa (SRD); Radijska oprema za uporabu u frekvencijskom području od 870 MHz do 876 MHz s razinama snage do 500 mW; Harmonizirana norma obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2 Direktive 2014/53/EU	20. siječnja 2023.
17.	EN 303 276 V1.1.1 Pomorska širokopojasna radioveza koja radi unutar pojasa od 5 852 MHz do 5 872 MHz i/ili od 5 880 MHz do 5 900 MHz, za brodove i izvanobalne instalacije uključene u koordinirane aktivnosti; Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU	20. siječnja 2023.
18.	EN 303 345-2 V1.1.1 Radiodifuzni audio prijamnici; 2. dio: AM radiodifuzni audioservis Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku o sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu neželjenih emisija prijamnika u sporednoj domeni.	10. svibnja 2024.
19.	EN 303 345-5 V1.1.1 Radiodifuzni audio prijamnici; 5. dio: DRM radiodifuzni audio servis; Harmonizirana norma za pristup radijskom spektru Napomena: Sukladnost s tom usklađenom normom ne stvara pretpostavku o sukladnosti s bitnim zahtjevom iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU u pogledu neželjenih emisija prijamnika u sporednoj domeni.	10. svibnja 2024.
20.	EN 303 413 V1.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Prijamnici globalnoga satelitskog navigacijskog sustava (GNSS); Radijska oprema koja radi u frekvencijskim pojasima od 1 164 MHz do 1 300 MHz i od 1 559 MHz do 1 610 MHz Harmonizirana norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3. stavka 2. Direktive 2014/53/EU	10. svibnja 2024.
21.	EN 303 372-1 V1.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Oprema za prijam satelitske radiodifuzije; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 1. dio: Vanjska jedinica za prijam u frekvencijskom području od 10,7 GHz do 12,75 GHz	10. svibnja 2024.
22.	EN 303 372-2 V1.1.1 Satelitske zemaljske postaje i sustavi (SES); Oprema za prijam satelitske radiodifuzije; Usklađena norma koja obuhvaća bitne zahtjeve iz članka 3.2. Direktive 2014/53/EU; 2. dio: Unutarnja jedinica	10. svibnja 2024.