



EUROPOS SĄJUNGA

EUROPOS PARLAMENTAS

TARYBA

Bruselis, 2022 m. spalio 12 d.
(OR. en)

2021/0291 (COD)

PE-CONS 44/22

MI 549
ENT 96
TELECOM 318
IND 281
ECO 65
CODEC 1098

TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI

Dalykas:	EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo
----------	---

**EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
DIREKTYVA (ES) 2022/...**

... m. ... d.

**kuria iš dalies keičiama Direktyva 2014/53/ES
dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo**

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

atsižvelgdami į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 114 straipsnį,

atsižvelgdami į Europos Komisijos pasiūlymą,

teisėkūros procedūra priimamo akto projektą perdavus nacionaliniams parlamentams,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę¹,

laikydami įprastos teisėkūros procedūros²,

¹ OL C 152, 2022 4 6, p. 82.

² 2022 m. spalio 4 d. Europos Parlamento pozicija (dar nepaskelbta Oficialiajame leidinyje) ir ... m. ... d. Tarybos sprendimas.

kadangi:

- (1) vienas iš Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/53/ES¹ tikslų – užtikrinti tinkamą vidaus rinkos veikimą. Pagal tos direktyvos 3 straipsnio 3 dalies a punktą vienas iš esminių reikalavimų, kuriuos turi atitikti radijo įrenginiai, yra jų sąveikumas su pagalbinaisiais įtaisais, visų pirma su bendro naudojimo krovikliais. Tuo atžvilgiu Direktyvoje 2014/53/ES nurodoma, kad sąveikumas tarp radijo įrenginių ir pagalbinių įtaisų, kaip antai kroviklių, supaprastina radijo įrenginių naudojimą ir sumažina nereikalingas atliekas bei išlaidas ir kad būtina sukurti bendro naudojimo kroviklį tam tikrų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams, visų pirma siekiant naudos vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams;
- (2) nuo 2009 m. Sąjungos lygmeniu buvo dedamos pastangos riboti mobiliųjų telefonų ir panašių radijo įrenginių įkrovimo sąsajų rinkos susiskaidymą. Nors naujausios savanoriškos iniciatyvos pagerino įkrovimo įrenginių, kurie yra kroviklių išorinio maitinimo šaltinio dalis, konvergenciją ir sumažino rinkoje esančių skirtingų įkrovimo sprendimų skaičių, tos iniciatyvos nevisiškai atitinka Sąjungos politikos tikslus: užtikrinti patogumą vartotojams, mažinti elektros ir elektroninės įrangos atliekų (toliau – EEĮ atliekos) kiekį ir vengti įkrovimo įrenginių rinkos susiskaidymo;

¹ 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (OL L 153, 2014 5 22, p. 62).

- (3) Sąjunga yra įsipareigojusi skatinti efektyvų išteklių naudojimą pereinant prie švariosios žiedinės ekonomikos, įgyvendinant tokias iniciatyvas kaip Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/19/ES¹, o pastaruoju metu – Europos žaliasis kursas, kaip išdėstyta Komisijos jos 2019 m. gruodžio 11 d. komunikate. Šia direktyva siekiama mažinti EEĮ atliekų, susidarančių parduodant radijo įrenginius, kiekį ir mažinti žaliavų gavybos apimtis bei išmetamą CO₂ kiekį, susidarantį gaminant, transportuojant ir išmetant kroviklius, taip skatinant žiedinę ekonomiką;
- (4) Komisijos žiedinės ekonomikos veiksmų plane, išdėstyame jos 2020 m. kovo 11 d. komunikate, numatytos iniciatyvos per visą gaminių gyvavimo ciklą, orientuotos į jų projektavimą, skatinant žiedinės ekonomikos procesus, tvarų vartojimą ir siekiant užtikrinti, kad naudojami ištekliai kuo ilgiau išliktų Sąjungos ekonomikoje;
- (5) Komisija užbaigė poveikio vertinimą, kuris parodė, kad vidaus rinka neišnaudoja visų savo galimybių, nes dėl nuolatinio mobiliųjų telefonų ir kitų panašių radijo įrenginių įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų rinkos susiskaidymo trūksta patogumo vartotojams ir didėja EEĮ atliekų kiekis;

¹ 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (OL L 197, 2012 7 24, p. 38).

- (6) radijo įrenginių ir pagalbinių įtaisų, pavyzdžiui, kroviklių, sąveikumas yra apsunkintas, nes tam tikrų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams, kuriems naudojamas laidinis įkrovimas, pavyzdžiui, nešiojamiesiems mobiliesiems telefonams, planšetiniams kompiuteriams, skaitmeniniams fotoaparatams ir vaizdo kameroms, ausinėms ar ausinėms su įmontuotu mikrofonu, nešiojamosioms vaizdo žaidimų konsolėms, nešiojamiesiems garsiakalbiams, e. skaityklėms, klaviatūroms, pelėms, nešiojamosioms navigacijos sistemoms, belaidėms ausinėms ir nešiojamiesiems kompiuteriams, taikomos skirtingos įkrovimo sąsajos. Be to, yra kelių tipų greitojo įkrovimo ryšių protokolų, kurių minimalus veikimo lygis ne visada užtikrinamas. Dėl to Sąjunga turi imtis veiksmų, kad būtų skatinamas universalus sąveikumas bei vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams būtų teikiama informacija, susijusi su radijo įrenginių įkrovimo charakteristikomis. Todėl Direktyvoje 2014/53/ES būtina nustatyti tinkamus reikalavimus, susijusius su tam tikrų kategorijų ar klasių radijo įrenginių įkrovimo ryšių protokolais, įkrovimo sąsajomis, t. y. įkrovimo lizdais, bei vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams teiktina informacija apie tų kategorijų ar klasių radijo įrenginių įkrovimo charakteristikas, pavyzdžiui, informacija apie mažiausią ir didžiausią galią, kurios reikia radijo įrenginiams įkrauti. Mažiausia galia turėtų būti išreikšta galios, kurios reikia radijo įrenginio veikimui palaikyti, ir mažiausios galios, kurios reikia jo baterijai pradėti įkrauti, suma. Didžiausia galia turėtų būti išreikšta galios, kurios reikia radijo įrenginio veikimui palaikyti, ir galios, kurios reikia didžiausiam įkrovimo greičiui pasiekti, suma;

- (7) dėl įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų suderinimo nebuvimo gali labai skirtis valstybių narių įstatymai ir kiti teisės aktai ar praktika dėl mobiliųjų telefonų ir panašių kategorijų ar klasių radijo įrenginių sąveikumo su jų įkrovimo įrenginiais ir dėl radijo įrenginių tiekimo be įkrovimo įrenginių;
- (8) dėl įkraunamų mobiliųjų telefonų ir panašių kategorijų ar klasių radijo įrenginių vidaus rinkos dydžio, įvairių tipų tokių radijo įrenginių įkrovimo įrenginių paplitimo, radijo įrenginių ir įkrovimo įrenginių sąveikumo trūkumo ir didelės tarpvalstybinės prekybos tais produktais reikia imtis griežtesnių teisėkūros veiksmų Sąjungos lygmeniu, o ne nacionalinio lygmens ar savanoriškų priemonių, kad būtų užtikrintas sklandus vidaus rinkos veikimas, kartu užtikrinant patogumą vartotojams ir mažinant aplinką teršiančių atliekų kiekį;

- (9) todėl yra būtina suderinti konkrečių kategorijų ar klasių radijo įrenginių, kurie įkraunami laidinio įkrovimo būdu, įkrovimo sąsajas ir įkrovimo ryšių protokolus. Taip pat yra būtina suteikti pagrindą prisitaikyti prie bet kokios būsimos mokslinės ir technologinės pažangos ar rinkos pokyčių, kuriuos nuolat stebės Komisija. Visų pirma, ateityje taip pat reikėtų apsvarstyti galimybę suderinti įkrovimo sąsajas ir įkrovimo ryšių protokolus, susijusius su radijo įrenginiais, kurie galėtų būti įkraunami kitais būdais nei laidinis įkrovimas, įskaitant įkrovimą radijo bangomis (toliau – belaidis įkrovimas). Be to, ateityje pritaikant suderintus įkrovimo sprendimus turėtų būti sistemingai svarstoma galimybė įtraukti papildomas radijo įrenginių, kurie įkraunami laidinio įkrovimo būdu, kategorijas ar klases su sąlyga, kad techniškai įmanoma integruoti suderintus įkrovimo sprendimus, skirtus tokioms papildomoms radijo įrenginių kategorijoms ar klasėms. Suderinimu turėtų būti siekiama šių tikslų: užtikrinti patogumą vartotojams, mažinti aplinką teršiančių atliekų kiekį ir vengti rinkos susiskaidymo tarp skirtingų įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų ir susiskaidymo tarp bet kokių nacionalinio lygmens iniciatyvų, dėl kurių gali atsirasti kliūčių prekybai vidaus rinkoje. Ateityje pritaikant įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų suderinimą turėtų būti toliau siekiama tų tikslų užtikrinant, kad į jį būtų įtraukti tinkamiausi įkrovimo sąsajų techniniai sprendimai ir įkrovimo ryšių protokolai bet kokiems įkrovimo būdams.

Suderinti įkrovimo sprendimai turėtų atspindėti tinkamiausią pripažinimo rinkoje siekimo ir tikslų užtikrinti patogumą vartotojams, mažinti aplinką teršiančių atliekų kiekį ir vengti rinkos susiskaidymo įvykdymo derinį. Atitinkami techniniai standartai, atitinkantys tuos tikslus ir parengti Europos ar tarptautiniu lygiu, daugiausiai turėtų būti naudojami tokiems įkrovimo sprendimams atrinkti. Išimtiniais atvejais, kai reikia nustatyti, papildyti ar pakeisti esamą techninę specifikaciją, kai nėra viešai prieinamų Europos ar tarptautinių standartų, kurie atitiktų tuos tikslus, Komisija turėtų galėti išdėstyti kitas technines specifikacijas, jei tos techninės specifikacijos buvo parengtos laikantis atvirumo, bendro sutarimo ir skaidrumo kriterijų ir jei jos atitinka neutralumo ir stabilumo reikalavimus, kaip nurodyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1025/2012¹ II priede. Visi atitinkamų sektorių suinteresuotieji subjektai, kuriems atstovaujama Komisijos ekspertų grupėje radijo įrenginių klausimais, turi dalyvauti viso suderintų įkrovimo sprendimo pritaikymo procese;

¹ 2012 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1025/2012 dėl Europos standartizacijos, kuriuo iš dalies keičiamos Tarybos direktyvos 89/686/EEB ir 93/15/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/9/EB, 94/25/EB, 95/16/EB, 97/23/EB, 98/34/EB, 2004/22/EB, 2007/23/EB, 2009/23/EB ir 2009/105/EB ir panaikinamas Tarybos sprendimas 87/95/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1673/2006/EB (OL L 316, 2012 11 14, p. 12).

- (10) tačiau toks suderinimas būtų neišsamus, jeigu jis nebūtų derinamas su radijo įrenginių ir jų kroviklių bendro pardavimo reikalavimais bei vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams teiktinos informacijos reikalavimais. Valstybių narių požiūrių į atitinkamų kategorijų ar klasių radijo įrenginių ir jų įkrovimo įrenginių prekybą susiskaidymas trukdytų tarpvalstybinei prekybai tais gaminiais, pavyzdžiui, ekonominės veiklos vykdytojai būtų priversti perpakuoti savo gaminius priklausomai nuo to, kurioje valstybėje narėje jie turi būti tiekiami. Tai savo ruožtu sukeltų daugiau nepatogumo vartotojams ir susidarytų nereikalingų EEĮ atliekų, taip atsveriant įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų suderinimo naudą. Todėl būtina nustatyti reikalavimus, kuriais būtų užtikrinta, kad vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams nereikėtų įsigyti naujo įkrovimo įrenginio perkant kiekvieną naują mobilųjį telefoną ar panašų radijo įrenginį. Įkrovimo įrenginių pardavimo atsiejimas nuo radijo įrenginių pardavimo vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams užtikrintų tvarias, prieinamas, patrauklias ir patogias pasirinkimo galimybes. Remdamasi reikalavimų taikymo patirtimi, naujomis rinkos tendencijomis ir technologijų raida, Komisija turėtų apsvarstyti galimybę išplėsti reikalavimą, susijusį su įkrovimo įrenginių tiekimu kartu su radijo įrenginiais, įtraukiant kabelius ir (arba) privalomo atsiejimo nustatymą, siekiant užtikrinti, kad būtų kuo veiksmingiau siekiama užtikrinti patogumą vartotojams ir aplinką teršiančių atliekų mažinimo tikslų. Siekiant užtikrinti tokių reikalavimų veiksmingumą, vartotojai bei kiti galutiniai naudotojai, įsigydamai mobilųjį telefoną ar panašų radijo įrenginį, turėtų gauti būtiną informaciją apie įkrovimo charakteristikas. Speciali piktograma vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams suteiktų galimybę prieš perkant nustatyti, ar radijo įrenginys parduodamas su įkrovimo įrenginiu. Piktograma turėtų būti rodoma visų formų tiekimo, įskaitant nuotolinę prekybą, atveju;

- (11) USB Type-C jungtį techniškai įmanoma apibrėžti kaip universalųjį įkrovimo lizdą atitinkamų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams, visų pirma, dėl to, kad į juos jau gali būti integruotas toks lizdas. USB Type-C technologija, kuri yra naudojama visame pasaulyje, buvo patvirtinta tarptautiniu standartizacijos lygmeniu ir Europos elektrotechnikos standartizacijos komitetas (CENELEC) ją perkėlė į Europos sistemą pagal Europos standartą EN IEC 62680-1-3:2021 „Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1–3 dalis. Bendrieji komponentai. USB Type-C® kabelių ir jungčių specifikacija“;
- (12) USB Type-C yra technologija, kuri yra jau paplitusi daugelio kategorijų ar klasių radijo įrenginiuose, nes ja užtikrinamas aukštos kokybės įkrovimas ir duomenų perdavimas. USB Type-C įkrovimo lizdas, jei jis derinamas su maitinimo tiekimo per USB įkrovimo ryšių protokolu, gali užtikrinti iki 100 vatų galią, todėl palieka daug erdvės tolesniam greitojo įkrovimo sprendimų kūrimui, taip pat kartu leisdamas rinkai patenkinti žemos klasės telefonų, kuriems nereikia greitojo įkrovimo, poreikius. Mobiliuosiuose telefonuose ir panašiuose radijo įrenginiuose, kurie palaiko greitąjį įkrovimą, gali būti įdiegtos maitinimo tiekimo per USB funkcijos, kaip aprašyta standarte EN IEC 62680-1-2:2021 „Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1–2 dalis. Bendrieji komponentai. Maitinimo tiekimo per USB specifikacija“. USB specifikacijos yra nuolat tobulinamos. Tuo klausimu USB įgyvendinimo forumas parengė atnaujintą maitinimo tiekimo per USB specifikacijos redakciją, pagal kurią gali būti palaikoma iki 240 vatų galia. Taip pat buvo pritaikyta USB Type-C specifikacija, pagal kurią bus išplėsti reikalavimai jungtims ir kabeliams pritaikyti iki 240 vatų galios. Tai leis apsvarstyti galimybę radijo įrenginius, kuriems reikalingi tokie galios lygiai, įtraukti į radijo įrenginių, kuriems taikoma ši direktyva, sąrašą;

- (13) kalbant apie įkrovimą kitais nei laidinis įkrovimas būdais, ateityje galėtų būti sukurti skirtingi sprendimai, kurie galėtų turėti neigiamą poveikį sąveikumui, patogumui vartotojams ir aplinkai. Nors šiame etape nustatyti konkrečius reikalavimus tokiems sprendimams yra per anksti, Komisija turėtų imtis veiksmų siekdama skatinti ir derinti tokius sprendimus, kad ateityje būtų išvengta vidaus rinkos susiskaidymo;
- (14) Direktyva 2014/53/ES turėtų būti iš dalies pakeista, kad būtų įtrauktos nuostatos dėl įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų. Radijo įrenginių kategorijos ar klasės, kurioms konkrečiai taikomos naujos nuostatos, turėtų būti išsamiau išdėstytos naujame tos direktyvos priede. Tų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams priskiriami tik tie radijo įrenginiai, kuriuose yra išimama ar įmontuojama įkraunamoji baterija. Kalbant apie skaitmeninius fotoaparatus ir vaizdo kameras, atitinkami radijo įrenginiai yra bet koks skaitmeninis fotoaparatas ir vaizdo kamera, įskaitant veiksmo kameras. Skaitmeninių fotoaparatus ir vaizdo kamerų, suprojektuotų tik audiovizualiniam sektoriui ar saugumo ir stebėjimo sektoriui, atveju neturėtų būti reikalaujama taikyti suderintą įkrovimo sprendimą. Kalbant apie belaidės ausines, atitinkami radijo įrenginiai vertinami kartu su jų specialiu įkrovimo dėklu ar dėžute, nes belaidės ausinės dėl jų specialaus dydžio ir formos retai būna atsiejamos arba niekada nebūna atsiejamos nuo jų įkrovimo dėklo ar dėžutės. Tos konkrečios rūšies radijo įrenginio įkrovimo dėklas ar dėžutė nėra laikoma įkrovimo įrenginio dalimi. Kalbant apie knyginius kompiuterius, atitinkamas radijo įrenginys yra bet kuris nešiojamas kompiuteris, įskaitant, nešiojamuosius kompiuterius, knyginius kompiuterius, ypač plonus tinklinukus, hibridinius kompiuterius ar konverterius ir tinklinukus;

- (15) Direktyva 2014/53/ES taip pat turėtų būti iš dalies pakeista, kad būtų nustatyti su tam tikrų kategorijų ar klasių radijo įrenginių be įkrovimo įrenginių tiekimu susiję reikalavimai. Atitinkamos radijo įrenginių kategorijos ar klasės, taip pat specifikacijos, susijusios su įkrovimo sprendimais, turėtų būti nurodytos naujame tos direktyvos priede;
- (16) Direktyvoje 2014/53/ES numatyta informacija, kuri turi būti įtraukta į prie radijo įrenginio pridedamą instrukciją, todėl į atitinkamą tos direktyvos straipsnį turėtų būti įtraukti papildomi informacijos teikimo reikalavimai. Išsamus naujų reikalavimų turinys turėtų būti pateiktas naujame tos direktyvos priede. Tam tikra informacija turėtų būti pateikiama vizualiai visų formų tiekimu, įskaitant nuotolinę prekybą, atveju. Speciali etiketė, kuria nurodomos specifikacijos, susijusios su įkrovimo pajėgumais ir suderinamais įkrovimo įrenginiais, vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams leistų nustatyti tinkamiausią įkrovimo įrenginį, reikalingą jų radijo įrenginiams įkrauti. Siekiant pateikti naudingos informacijos šaltinį per visą radijo įrenginio gyvavimo ciklą, informacija apie specifikacijas, susijusias su įkrovimo pajėgumais, ir suderinamus įkrovimo įrenginius, taip pat turėtų būti įtraukta į prie radijo įrenginio pridedamas instrukcijas ir saugos informaciją. Tuos informacijos reikalavimus turėtų būti galima pritaikyti ateityje, kad jie atspindėtų bet kokius ženklinimo reikalavimų, visų pirma dėl įkrovimo įrenginių, pakeitimus, kurie galėtų būti nustatyti pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB¹. Tie informacijos reikalavimai, visų pirma, turėtų atspindėti suderintų įkrovimo sprendimų raidą ir turėtų būti atitinkamai pritaikyti. Tokiame kontekste taip pat būtų galima apsvarstyti galimybę įtraukti spalvinių kodų sistemą;

¹ 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/125/EB, nustatanti ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą (OL L 285, 2009 10 31, p. 10).

- (17) atsižvelgiant į tai, kad importuotojai ir platintojai radijo įrenginius taip pat galėtų tiekti tiesiogiai vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, jiems turėtų būti nustatytos tokios pačios pareigos, kokios yra taikomos gamintojams dėl teiktinos ar rodytinės informacijos. Kai radijo įrenginiai pateikiami vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, turėtų būti reikalaujama, kad visi ekonominės veiklos vykdytojai vykdytų su piktograma, rodančia, ar su radijo įrenginiu parduodamas įkrovimo įrenginys, susijusią pareigą. Taigi importuotojai ir platintojai galėtų siūlyti paketus, į kuriuos įeitų radijo įrenginys ir jo įkrovimo įrenginys, net jei tokį radijo įrenginį gamintojas tiekia be įkrovimo įrenginio, su sąlyga, kad importuotojai ir platintojai vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams taip pat suteiktų galimybę įsigyti radijo įrenginį be įkrovimo įrenginio;
- (18) Direktyva 2014/53/ES išdėstytos atitikties vertinimo procedūros. Ji turėtų būti iš dalies pakeista, kad į ją būtų įtrauktos nuorodos į naujus esminius reikalavimus. Taigi, gamintojas turėtų turėti galimybę pasirinkti, ar taikyti gamybos vidaus kontrolės procedūrą siekiant įrodyti atitiktį naujiems esminiams reikalavimams;

- (19) siekiant užtikrinti, kad nacionalinės rinkos priežiūros institucijos turėtų procedūrinės priemonės užtikrinti, kad būtų laikomasi naujų reikalavimų dėl suderintų įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų, taip pat naujų reikalavimų dėl radijo įrenginių, kuriems taikomas toks derinimas, tiekimo, Direktyva 2014/53/ES turėtų būti atitinkamai pritaikyta. Visų pirma, turėtų būti įtraukta aiški nuoroda į esminių reikalavimų, į kuriuos taip pat įtrauktos naujos nuostatos dėl specifikacijų, susijusių su įkrovimo pajėgumais ir suderinamais įkrovimo įrenginiais, nesilaikymą. Atsižvelgiant į tai, kad tos naujos nuostatos yra susijusios su saugos aspektais, siekiama išvengti skirtingo aiškinimo, ar Direktyvoje 2014/53/ES nustatyta procedūra taip pat galėtų būti taikoma radijo įrenginiams, kurie nekelia pavojaus žmonių sveikatos ar saugos arba kitų visuomenės interesų apsaugos aspektų požiūriu, atžvilgiu;
- (20) Direktyvoje 2014/53/ES išdėstyti oficialiai pripažintos neatitikties atvejai. Atsižvelgiant į tai, kad šia direktyva nustatomi nauji reikalavimai, taikytini tam tikrų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams, Direktyva 2014/53/ES turėtų būti iš dalies pakeista, kad nacionalinės rinkos priežiūros institucijos galėtų veiksmingai užtikrinti, kad būtų laikomasi naujų reikalavimų;
- (21) Direktyva 2014/53/ES taip pat turėtų būti iš dalies pakeista, kad joje pateiktos nuorodos būtų pritaikytos prie šia direktyva nustatytų naujų reikalavimų;

- (22) būtina užtikrinti minimalų bendrą radijo įrenginių ir tokių radijo įrenginių įkrovimo įrenginių sąveikumą ir atsižvelgti į bet kokius būsimus rinkos pokyčius, pavyzdžiui, naujų kategorijų ar klasių radijo įrenginių, kurių atžvilgiu vyksta didelis įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų susiskaidymas, atsiradimą ir bet kokius įkrovimo technologijų pokyčius. Taip pat būtina atspindėti būsimus ženklavimo reikalavimų dalinius pakeitimus, pavyzdžiui, įkrovimo įrenginių ar kabelių ženklavimo reikalavimų dalinius pakeitimus, ar kitą technologinę pažangą. Todėl pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 290 straipsnį Komisijai turėtų būti deleguoti įgaliojimai priimti aktus, kuriais iš dalies keičiamos radijo įrenginių kategorijos ar klasės ir kiekvienai iš jų taikomos įkrovimo sąsajų ir įkrovimo ryšių protokolų specifikacijos ir kuriais iš dalies keičiami informacijos reikalavimai, susiję su įkrovimo sąsajomis ir įkrovimo ryšių protokolais. Ypač svarbu, kad atlikdama parengiamąjį darbą Komisija tinkamai konsultuotųsi, taip pat ir su ekspertais, ir kad tos konsultacijos būtų vykdomos vadovaujantis 2016 m. balandžio 13 d. Tarpinstituciniame susitarime dėl geresnės teisėkūros¹ nustatytais principais. Visų pirma siekiant užtikrinti vienodas galimybes dalyvauti atliekant su deleguotaisiais aktais susijusį parengiamąjį darbą, Europos Parlamentas ir Taryba visus dokumentus gauna tuo pačiu metu kaip ir valstybių narių ekspertai, o jų ekspertams sistemingai suteikiama galimybė dalyvauti Komisijos ekspertų grupių, kurios atlieka su deleguotaisiais aktais susijusį parengiamąjį darbą, posėdžiuose;

¹ OL L 123, 2016 5 12, p. 1.

- (23) todėl Direktyva 2014/53/ES turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeista;
- (24) ekonominės veiklos vykdytojams turėtų būti suteikta pakankamai laiko atlikti būtinus radijo įrenginių, kuriems taikoma ši direktyva ir kuriuos jie ketina pateikti Sąjungos rinkai, pritaikymus,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

Direktyva 2014/53/ES iš dalies keičiama taip:

1) 3 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 3 dalies pirmos pastraipos a punktas pakeičiamas taip:

„a) radijo įrenginiai sąveikauja su pagalbinaisiais įtaisais, išskyrus Ia priedo I dalyje nurodytų kategorijų ar klasių radijo įrenginių, kurie konkrečiai nurodyti šio straipsnio 4 dalyje, įkrovimo įrenginius;“;

b) papildomas šia dalimi:

„4. Ia priedo I dalyje nurodytoms kategorijoms ar klasėms priskiriami radijo įrenginiai konstruojami taip, kad jie atitiktų tame priede nustatytas atitinkamos kategorijos ar klasės radijo įrenginių specifikacijas, susijusias su įkrovimo pajėgumais.

Kalbant apie radijo įrenginius, kuriuos galima įkrauti laidinio įkrovimo būdu, Komisijai pagal 44 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, kuriais iš dalies keičiama Ia priedo I dalis atsižvelgiant į mokslinę ir technologinę pažangą ar rinkos pokyčius, siekiant užtikrinti minimalų bendrą radijo įrenginių ir jų įkrovimo įrenginių sąveikumą, taip pat siekiant didinti patogumą vartotojams, mažinti aplinką teršiančių atliekų kiekį ir vengti rinkos susiskaidymo:

- a) keičiant, papildant ar pašalinant radijo įrenginių kategorijas ar klases;
- b) keičiant, papildant ar pašalinant kiekvienos atitinkamos kategorijos ar klasės radijo įrenginių technines specifikacijas, įskaitant nuorodas ir aprašymus, susijusius su įkrovimo lizdu (-ais) ir įkrovimo ryšių protokolu (-ais).

Komisija nuolat vertina rinkos pokyčius, rinkos susiskaidymą ir technologinę pažangą, siekdama nustatyti radijo įrenginių, kuriuos galima įkrauti laidinio įkrovimo būdu, kategorijas ar klases, kurias įtraukus į Ia priedo I dalį būtų užtikrintas didelis patogumas vartotojams ir mažinamas aplinką teršiančių atliekų kiekis.

Komisija Europos Parlamentui ir Tarybai trečioje pastraipoje nurodytą vertinimo ataskaitą pirmą kartą pateikia ne vėliau kaip ... [3 metai po šios direktyvos įsigaliojimo dienos], o vėliau – kas 5 metus, ir atitinkamai priima deleguotuosius aktus pagal antros pastraipos a punktą.

Kalbant apie radijo įrenginius, kuriuos galima įkrauti kitu nei laidinis įkrovimas būdu, Komisijai pagal 44 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, kuriais iš dalies keičiama Ia priedo I dalis atsižvelgiant į mokslinę ir technologinę pažangą ar rinkos pokyčius, siekiant užtikrinti minimalų bendro radijo įrenginių ir jų įkrovimo įrenginių sąveikumą, taip pat siekiant didinti patogumą vartotojams, mažinti aplinką teršiančių atliekų kiekį ir vengti rinkos susiskaidymo:

- a) nustatant, keičiant, papildant ar pašalinant radijo įrenginių kategorijas ar klases;
- b) nustatant, keičiant, papildant ar pašalinant kiekvienos atitinkamos kategorijos ar klasės radijo įrenginių technines specifikacijas, įskaitant nuorodas ir aprašymus, susijusius su įkrovimo sąsaja (-omis) ir įkrovimo ryšių protokolu (-ais).

Ne vėliau kaip ... [24 mėnesiai po šios direktyvos įsigaliojimo dienos]
Komisija pagal Reglamento (ES) Nr. 1025/2012 10 straipsnio 1 dalį prašo, kad
viena ar daugiau Europos standartizacijos organizacijų parengtų darniuosius
standartus, kuriuose išdėstytų technines specifikacijas, skirtas radijo įrenginių,
kuriuos galima įkrauti kitu nei laidinis įkrovimas būdu, įkrovimo sąsajai (-oms)
ir įkrovimo ryšių protokolui (-ams). Laikydamosi Reglamento
(ES) Nr. 1025/2012 10 straipsnio 2 dalyje nustatytos procedūros Komisija
konsultuojasi su komitetu, įsteigtu pagal šios direktyvos 45 straipsnio 1 dalį.
Reikalavimai, susiję su prašomų darnųjų standartų turiniu, turi būtų grindžiami
Komisijos atliktu radijo įrenginių belaidžio įkrovimo technologijų dabartinės
būklės vertinimu, visų pirma, apimančiu rinkos pokyčius, skverbimąsi į rinką,
rinkos susiskaidymą, technologinį efektyvumą, sąveikumą, energijos vartojimo
efektyvumą ir įkrovimo efektyvumą.

Rengdama šiame straipsnyje nurodytus deleguotuosius aktus dėl radijo įrenginių, kuriuos galima įkrauti laidinio įkrovimo būdu, taip pat dėl radijo įrenginių, kuriuos galima įkrauti kitu nei laidinis įkrovimas būdu, Komisija atsižvelgia į svarstomų techninių specifikacijų pripažinimo rinkoje lygį, jais užtikrinamą patogumą vartotojams ir aplinką teršiančių atliekų kiekio bei rinkos susiskaidymo mažinimo apimtį, kurių galima tikėtis dėl tokių techninių specifikacijų. Laikoma, kad aktualiais esamais Europos ar tarptautiniais standartais grindžiamos techninės specifikacijos atitinka ankstesniame sakinyje nustatytus tikslus. Tačiau, jei tokių Europos ar tarptautinių standartų nėra arba jei remdamasi techniniu vertinimu Komisija nustato, kad jais nėra optimaliai įgyvendinami tie tikslai, ji gali nustatyti kitas technines specifikacijas, kurios geriau atitiktų tuos tikslus.“;

2) įterpiamas šis straipsnis:

„3a straipsnis

Galimybė vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams įsigyti tam tikrų kategorijų ar klasių radijo įrenginius be įkrovimo įrenginio

1. Jei ekonominės veiklos vykdytojas vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams siūlo galimybę įsigyti 3 straipsnio 4 dalyje nurodytus radijo įrenginius kartu su įkrovimo įrenginiu, ekonominės veiklos vykdytojas vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams taip pat turi siūlyti galimybę įsigyti tuos radijo įrenginius be įkrovimo įrenginio.
2. Kai 3 straipsnio 4 dalyje nurodyti radijo įrenginiai pateikiami vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, ekonominės veiklos vykdytojai užtikrina, kad informacija apie tai, ar įkrovimo įrenginys yra teikiamas kartu su tokiais radijo įrenginiais, būtų rodoma grafine forma naudojant patogią naudotojui ir lengvai suprantamą piktogramą, kaip išdėstyta Ia priedo III dalyje. Piktograma spausdinama ant pakuotės arba pritvirtinama prie pakuotės kaip lipdukas. Kai radijo įrenginiai pateikiami vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, piktograma turi būti rodoma matomai ir įskaitomai, o nuotolinės prekybos atveju – turi būti rodoma greta kainos.

Komisijai pagal 44 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, kuriais dėl Ia priedo I ir II dalių dalinių pakeitimų ar dėl būsimų ženklavimo reikalavimų dalinių pakeitimų arba atsižvelgiant į technologinę pažangą iš dalies pakeičiama to priedo III dalis nustatant, keičiant, papildant ar pašalinant bet kokius grafinius ar tekstinius elementus.“;

3) 10 straipsnio 8 dalis pakeičiama taip:

„8. Gamintojai užtikrina, kad prie radijo įrenginių būtų pridėtos instrukcijos ir saugos informacija. Instrukcijose pateikiama informacija, kurios reikalaujama norint radijo įrenginius naudoti pagal paskirtį. Kai taikytina, tokia informacija apima pagalbinių įtaisų ir komponentų, įskaitant programinę įrangą, kurie leidžia radijo įrenginiams veikti pagal paskirtį, aprašymą. Tokios instrukcijos ir saugos informacija, taip pat visas ženklavimas turi būti aiškūs, suprantami ir suvokiami.

Tuo atveju, kai radijo įrenginiai tikslingai skleidžia radijo bangas, instrukcijose taip pat nurodoma ši informacija:

- a) dažnių juosta (-os), kurioje (-iose) veikia radijo įrenginiai;
- b) didžiausia radijo dažnių galia, perduodama toje (tose) dažnių juostoje (-ose), kurioje (-iose) veikia radijo įrenginiai.

3 straipsnio 4 dalyje nurodytų radijo įrenginių atveju instrukcijose turi būti pateikiama informacija apie specifikacijas, susijusias su radijo įrenginio įkrovimo pajėgumais ir suderinamais įkrovimo įrenginiais, kaip išdėstyta Ia priedo II dalyje. Kai gamintojai tokius radijo įrenginius pateikia vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, informacija ne tik įtraukiama į instrukcijas, bet ir pateikiama etiketėje, kaip išdėstyta Ia priedo IV dalyje. Etiketė atspausdinama instrukcijose ir ant pakuotės arba pritvirtinama prie pakuotės kaip lipdukas. Jei pakuotė nenaudojama, lipdukas su etikete pritvirtinamas prie radijo įrenginio. Kai radijo įrenginiai pateikiami vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, etiketė turi būti rodoma matomai ir įskaitomai, o nuotolinės prekybos atveju – turi būti rodoma greta kainos. Jei dėl radijo įrenginio dydžio ar pobūdžio to padaryti neįmanoma, etiketė gali būti atspausdinta kaip atskiras dokumentas, pridedamas prie radijo įrenginio.

Šios dalies pirmoje, antroje bei trečioje pastraipose nurodytos instrukcijos ir saugos informacija pateikiamos vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams lengvai suprantama kalba, kurią nustato atitinkama valstybė narė.

Komisijai pagal 44 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, kuriais dėl I priedo I dalies dalinių pakeitimų ar dėl būsimų ženklinimo reikalavimų dalinių pakeitimų arba atsižvelgiant į technologinę pažangą iš dalies keičiamos to priedo II ir IV dalys nustatant, keičiant, papildant ar pašalinant bet kokius duomenis, susijusius su informacija, grafiniais ar tekstiniais elementais, kaip išdėstyta šiame straipsnyje.“;

4) 12 straipsnio 4 dalis papildoma šia pastraipa:

„Kai 3 straipsnio 4 dalyje nurodyti radijo įrenginiai pateikiami vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, importuotojai užtikrina, kad:

- a) ant tokių radijo įrenginių būtų rodoma arba prie jų būtų pridedama etiketė pagal 10 straipsnio 8 dalies trečią pastraipą;
- b) ta etiketė būtų rodoma matomai ir įskaitomai, o nuotolinės prekybos atveju – būtų rodoma greta kainos.“;

5) 13 straipsnio 2 dalis papildoma šia pastraipa:

„Kai 3 straipsnio 4 dalyje nurodyti radijo įrenginiai pateikiami vartotojams ir kitiems galutiniams naudotojams, platintojai užtikrina, kad:

- a) ant tokių radijo įrenginių būtų rodoma arba prie jų būtų pridedama etiketė pagal 10 straipsnio 8 dalies trečią pastraipą;
- b) ta etiketė būtų rodoma matomai ir įskaitomai, o nuotolinės prekybos atveju – būtų rodoma greta kainos.“;

6) 17 straipsnio 2 dalies įžanginėje formuluotėje žodžiai „3 straipsnio 1 dalyje“ pakeičiami žodžiais „3 straipsnio 1 ir 4 dalyse“;

7) 40 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) pavadinimas pakeičiamas taip:

„Pavojų keliančių ar esminių reikalavimų neatitinkančių radijo įrenginių tvarkymo nacionaliniu lygmeniu tvarka“;

- b) 1 dalies pirma pastraipa pakeičiama taip:

„Kai vienos valstybės narės rinkos priežiūros institucijos turi pakankamą priežastį manyti, kad radijo įrenginiai, kuriems taikoma ši direktyva, kelia pavojų žmonių sveikatos ar saugos arba kitų su visuomenės interesų apsauga susijusių aspektų, patenkančių į šios direktyvos taikymo sritį, požiūriu arba radijo įrenginiai neatitinka bent vieno iš taikytinų esminių reikalavimų, išdėstytų 3 straipsnyje, jos atlieka su atitinkamais radijo įrenginiais susijusį vertinimą, apimančią visus atitinkamus šioje direktyvoje nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu atitinkami ekonominės veiklos vykdytojai bendradarbiauja su rinkos priežiūros institucijomis reikiamu mastu.“;

- 8) 43 straipsnio 1 dalis iš dalies keičiama taip:

- a) po f punkto įterpiami šie punktai:

- „fa) piktograma, kaip nurodyta 3a straipsnio 2 dalyje, arba etiketė, kaip nurodyta 10 straipsnio 8 dalyje, parengta neteisingai;
- fb) prie atitinkamų radijo įrenginių nepridedama etiketė, kaip nurodyta 10 straipsnio 8 dalyje;
- fc) piktograma ar etiketė nėra pritvirtinta ar rodoma laikantis atitinkamai 3a straipsnio 2 dalies ar 10 straipsnio 8 dalies;“;

b) h punktas pakeičiamas taip:

„h) prie radijo įrenginių nepridedama informacija, nurodyta 10 straipsnio 8 dalyje, ES atitikties deklaracija, nurodyta 10 straipsnio 9 dalyje, arba informacija apie naudojimo apribojimus, nurodyta 10 straipsnio 10 dalyje;“;

c) j punktas pakeičiamas taip:

„j) nesilaikoma 3a straipsnio 1 dalies ar 5 straipsnio.“;

9) 44 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalyje po pirmo sakinio įterpiamas šis sakinys:

„3 straipsnio 4 dalyje, 3a straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje ir 10 straipsnio 8 dalies penktoje pastraipoje nurodyti įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus Komisijai suteikiami penkerių metų laikotarpiui nuo ... [šios direktyvos įsigaliojimo data].“;

b) 3 dalies pirmas sakinys pakeičiamas taip:

„Europos Parlamentas arba Taryba gali bet kada atšaukti 3 straipsnio 3 dalies antroje pastraipoje, 3 straipsnio 4 dalyje, 3a straipsnio 2 dalies antroje pastraipoje, 4 straipsnio 2 dalyje, 5 straipsnio 2 dalyje ir 10 straipsnio 8 dalies penktoje pastraipoje nurodytus deleguotuosius įgaliojimus.“;

c) įterpiama ši dalis:

„3a. Prieš priimdama deleguotąjį aktą Komisija konsultuojasi su kiekvienos valstybės narės paskirtais ekspertais, vadovaudamasi 2016 m. balandžio 13 d. Tarpinstituciniame susitarime dėl geresnės teisėkūros^{*} nustatytais principais.

^{*} OL L 123, 2016 5 12, p. 1.“;

d) 5 dalis pakeičiama taip:

„5. Pagal 3 straipsnio 3 dalies antrą pastraipą, 3 straipsnio 4 dalį, 3a straipsnio 2 dalies antrą pastraipą, 4 straipsnio 2 dalį, 5 straipsnio 2 dalį ar 10 straipsnio 8 dalies penktą pastraipą priimtas deleguotasis aktas įsigalioja tik tuo atveju, jeigu per du mėnesius nuo pranešimo Europos Parlamentui ir Tarybai apie šį aktą dienos nei Europos Parlamentas, nei Taryba nepareiškia prieštaravimų arba jeigu dar nepasibaigus šiam laikotarpiui ir Europos Parlamentas, ir Taryba praneša Komisijai, kad prieštaravimų nereikš. Europos Parlamento arba Tarybos iniciatyva tas laikotarpis pratęsiamas dviem mėnesiais.“;

10) 47 straipsnis papildomas šia dalimi:

„3. Ne vėliau kaip ... [ketveri metai po šios direktyvos įsigaliojimo dienos] Komisija Europos Parlamentui ir Tarybai pateikia ataskaitą apie galimybės įsigyti radijo įrenginius be jokio įkrovimo įrenginio ir be kabelių poveikį, ypač atsižvelgdama į patogumą vartotojams, aplinką teršiančių atliekų kiekio mažinimą, elgsenos pokyčius ir rinkos praktikos raidą. Jeigu tikslinga, prie tos ataskaitos pridedamas pasiūlymas dėl šios direktyvos dalinio keitimo siekiant nustatyti privalomą įkrovimo įrenginio ir kabelių pardavimo atsiejimą nuo radijo įrenginio pardavimo.“;

11) šios direktyvos priede pateiktas tekstas pridedamas kaip Ia priedas.

2 straipsnis

1. Valstybės narės ne vėliau kaip ... [12 mėnesių po šios direktyvos įsigaliojimo dienos] priima ir paskelbia įstatymus ir kitus teisės aktus, būtinus, kad būtų laikomasi šios direktyvos. Jos nedelsdamos pateikia Komisijai tų teisės aktų nuostatų tekstą.

Tas nuostatas jos Ia priedo I dalies 1.1–1.12 punktuose nurodytų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams taiko nuo ... [24 mėnesiai po šios direktyvos įsigaliojimo dienos], o nuo ... [40 mėnesių po šios direktyvos įsigaliojimo dienos] – Ia priedo I dalies 1.13 punkte nurodytų kategorijų ar klasių radijo įrenginiams.

Valstybės narės, priimdamos tas nuostatas, daro jose nuorodą į šią direktyvą arba tokia nuoroda daroma jas oficialiai skelbiant. Nuorodos darymo tvarką nustato valstybės narės.

2. Valstybės narės pateikia Komisijai šios direktyvos taikymo srityje priimtų nacionalinės teisės aktų pagrindinių nuostatų tekstus.

3 straipsnis

Ši direktyva įsigalioja dvidešimtą dieną po jos paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

4 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta

Europos Parlamento vardu
Pirmininkė

Tarybos vardu
Pirmininkas / Pirmininkė

PRIEDAS

„Ia PRIEDAS

SPECIFIKACIJOS IR INFORMACIJA, SUSIJUSI SU TAM TIKRŲ KATEGORIJŲ AR
KLASIŲ RADIO ĮRENGINIAMS TAIKOMU ĮKROVIMU

I DALIS

SPECIFIKACIJOS, SUSIJUSIOS SU ĮKROVIMO PAJĖGUMAIS

1. Šios dalies 2 ir 3 punktuose išdėstyti reikalavimai taikomi šių kategorijų ar klasių radio įrenginiams:
 - 1.1. nešiojamiesiems mobiliesiems telefonams;
 - 1.2. planšetiniams kompiuteriams;
 - 1.3. skaitmeniniams fotoaparatus ir vaizdo kameroms;
 - 1.4. ausinėms;
 - 1.5. ausinėms su įmontuotu mikrofonu;
 - 1.6. nešiojamosioms vaizdo žaidimų konsolėms;
 - 1.7. nešiojamiesiems garsiakalbiams;

- 1.8. e. skaityklėms;
 - 1.9. klaviatūroms;
 - 1.10. pelėms;
 - 1.11. nešiojamoms navigacijos sistemoms;
 - 1.12. belaidėms ausinėms;
 - 1.13. nešiojamiesiems kompiuteriams.
2. Šios dalies 1 punkte nurodytų kategorijų ar klasių radijo įrenginiai, jei juos galima įkrauti laidiniu būdu:
- 2.1. turi turėti USB Type-C lizdą, kaip aprašyta standarte EN IEC 62680-1-3:2021 „Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1–3 dalis: Bendrieji komponentai. USB Type-C® kabelių ir jungčių specifikacija“, ir tas lizdas turi būti visuomet prieinamas ir veikiantis;
 - 2.2. gali būti įkrauti naudojant kabelį, atitinkantį standartą EN IEC 62680-1-3:2021 „Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1–3 dalis: Bendrieji komponentai. USB Type-C® kabelių ir jungčių specifikacija“.

3. Šios dalies 1 punkte nurodytų kategorijų ar klasių radijo įrenginiai, jei juos galima įkrauti laidiniu būdu, esant didesnei nei 5 voltų įtampai ar didesnei nei 3 amperų srovei arba didesnei nei 15 vatų galiai:
- 3.1. turi turėti maitinimo tiekimą per USB, kaip aprašyta standarte EN IEC 62680-1-2:2021 „Universaliųjų magistralių sąsajos, skirtos duomenims ir maitinimui. 1–2 dalis: Bendrieji komponentai. Maitinimo tiekimo per USB specifikacija“;
- 3.2. turi užtikrinti, kad bet koks papildomas įkrovimo protokolas leidžia naudotis visomis 3.1 punkte nurodytomis maitinimo tiekimo per USB funkcijomis, nepriklausomai nuo to, koks įkrovimo įrenginys naudojamas.

II DALIS
INFORMACIJA APIE SPECIFIKACIJAS, SUSIJUSIAS SU
ĮKROVIMO PAJĖGUMAIS IR SUDERINAMAIS ĮKROVIMO ĮRENGINIAIS

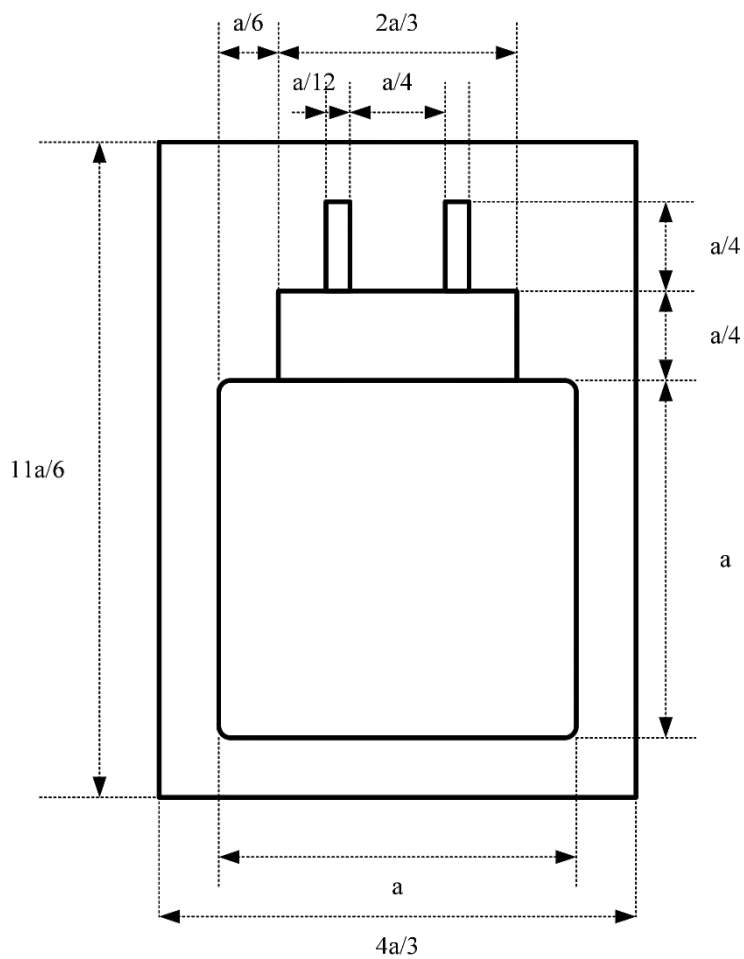
Jei radijo įrenginys patenka į 3 straipsnio 4 dalies pirmos pastraipos taikymo sritį, laikantis 10 straipsnio 8 dalyje išdėstytų reikalavimų turi būti nurodyta ši informacija, kuri, be to, gali būti prieinama naudojantis QR kodais ar panašiais elektroniniais sprendimais:

- a) visų kategorijų ar klasių radijo įrenginių, kuriems taikomi I dalyje išdėstyti reikalavimai, atveju laidinių įkrovimo įrenginių, kuriuos galima naudoti su tais radijo įrenginiais, galios reikalavimų aprašymas, įskaitant mažiausią galią, kurios reikia radijo įrenginiui įkrauti, ir didžiausią galią, kurios reikia radijo įrenginiui įkrauti didžiausiu įkrovimo greičiu, išreikštas vatais, rodant tekstą: „, kroviklio tiekiamą galią turi būti ne mažesnė kaip [xx] vatų, reikalingų radijo įrenginiui, ir ne didesnė kaip [yy] vatų, kad būtų pasiektas didžiausias įkrovimo greitis.“ Vatų skaičiumi atitinkamai išreiškiama mažiausia galia, kurios reikia radijo įrenginiui, ir didžiausia galia, kurios reikia radijo įrenginiui, kad būtų pasiektas didžiausias įkrovimo greitis;

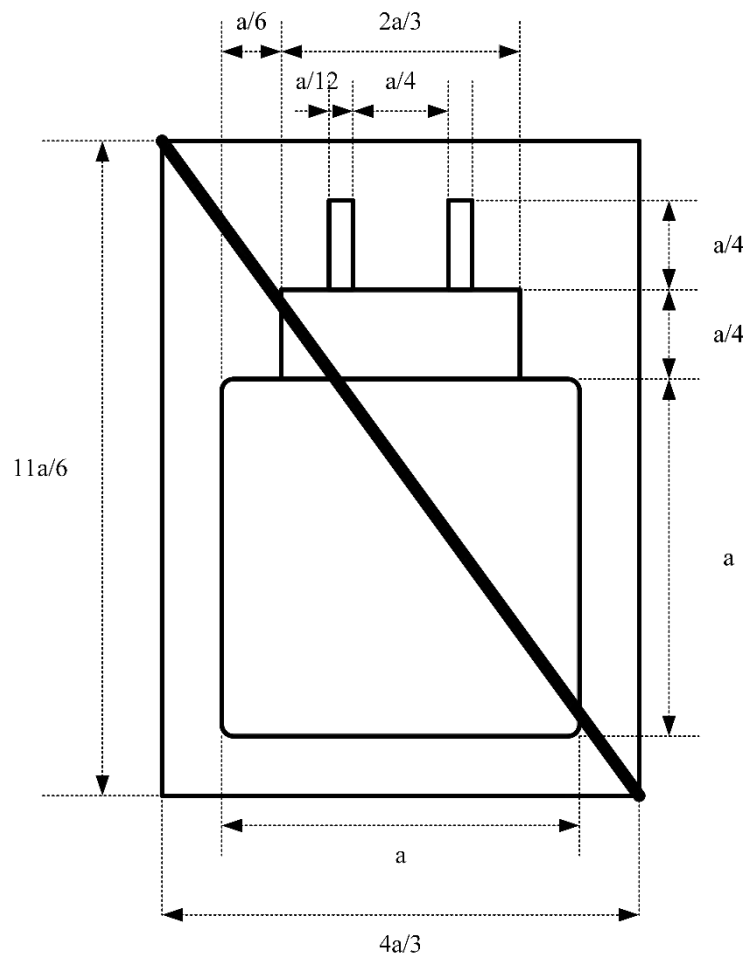
- b) radijo įrenginių, kuriems taikomi I dalies 3 punkte išdėstyti reikalavimai, atveju specifikacijų, susijusių su radijo įrenginio įkrovimo pajėgumais, aprašymas, jei juos galima įkrauti laidiniu būdu, esant didesnei nei 5 voltų įtampai ar didesnei nei 3 amperų srovei arba didesnei nei 15 vatų galiai, įskaitant nuorodą, kad radijo įrenginys palaiko maitinimo tiekimo per USB įkrovimo protokolą, rodant tekstą: „„USB PD“ greitasis įkrovimas“, ir nuorodą apie bet kurį kitą palaikomą įkrovimo protokolą, rodant jo pavadinimą teksto formatu.

III DALIS
PIKTOGRAMA, NURODANTI, AR ĮKROVIMO ĮRENGINYS
PARDUODAMAS SU RADIJO ĮRENGINIU

1. Piktograma turi būti pateikiama šiais formatais:
- 1.1. Jeigu įkrovimo įrenginys parduodamas su radijo įrenginiu:



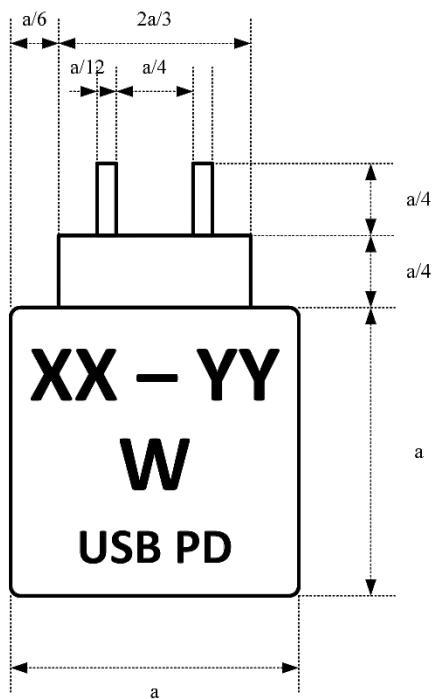
1.2. Jeigu įkrovimo įrenginys nėra parduodamas su radijo įrenginiu:



2. Piktograma gali būti pateikta įvairiai (pvz., gali skirtis jos spalva, vidus gali būti užpildytas tam tikra spalva arba ne, gali skirtis linijų storis), tačiau ji turi išlikti matoma ir įskaitoma. Jeigu piktograma yra sumažinama ar padidinama, išlaikomos šios dalies 1 punkte pateikiamuose brėžiniuose išdėstytos proporcijos. Šios dalies 1 punkte nurodytas matmuo „a“ turi būti didesnis nei 7 mm arba lygus 7 mm, nepriklausomai nuo įvairavimo.

IV DALIS
ETIKETĖS TURINYS IR FORMATAS

1. Etiketė turi būti šio formato:



2. Raidės „XX“ pakeičiamos skaičiumi, atitinkančiu mažiausią galią, kurios reikia radijo įrenginiui įkrauti, kuris apibrėžia mažiausią galią, kurią įkrovimo įrenginys turi tiekti, kad įkrautų radijo įrenginį. Raidės „YY“ pakeičiamos skaičiumi, atitinkančiu didžiausią galią, kurios reikia radijo įrenginio pasiekti didžiausiam įkrovimo greičiui, kuris apibrėžia galią, kurios reikia įkrovimo įrenginiui pasiekti bent tą didžiausią įkrovimo greitį. Santrumpa „USB PD“ („USB Power Delivery“) pateikiama, jeigu radijo įrenginys palaiko tą įkrovimo ryšių protokolą. „USB PD“ – protokolas, kuriuo užtikrinamas greičiausias srovės tiekimas iš įkrovimo įrenginio į radijo įrenginį netrumpinant baterijos naudojimo trukmės.
3. Etiketė gali būti pateikta įvairiai (pvz., gali skirtis jos spalva, vidus gali būti užpildytas tam tikra spalva arba ne, gali skirtis linijų storis), tačiau ji turi išlikti matoma ir įskaitoma. Jeigu etiketė yra sumažinama ar padidinama, išlaikomos šios dalies 1 punkte pateikiamuose brėžiniuose išdėstytos proporcijos. Šios dalies 1 punkte nurodytas matmuo „a“ turi būti didesnis nei 7 mm arba lygus 7 mm, nepriklausomai nuo įvairavimo.“.
-