



## UNJONI EWROPEA

IL-PARLAMENT EWROPEW

IL-KUNSILL

Brussell, 12 ta' Ottubru 2022  
(OR. en)

2021/0291 (COD)

PE-CONS 44/22

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

### ATTI LEGISLATTIVI U STRUMENTI OHRA

Suġġett: DIRETTIVA TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL li temenda d-Direttiva 2014/53/UE dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri marbuta mat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju

**DIRETTIVA (UE) 2022/...**  
**TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

ta'...

**li temenda d-Direttiva 2014/53/UE dwar l-armonizzazzjoni tal-ligijiet tal-Istati Membri  
marbuta mat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju**

**(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)**

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea u, b'mod partikolari, l-Artikolu 114 tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni Ewropea,

Wara t-trażmissjoni tal-abbozz tal-att legiżlattiv lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew<sup>1</sup>,

Filwaqt li jaġixxu fkonformità mal-proċedura legiżlattiva ordinarja<sup>2</sup>,

---

<sup>1</sup> ĜU C 152, 6.4.2022, p. 82

<sup>2</sup> Il-pożizzjoni tal-Parlament Ewropew tal-4 ta' Ottubru 2022 (għadha mhijiex ippubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali) u d-deċiżjoni tal-Kunsill ta' ....

Billi:

- (1) Wieħed mill-objettivi tad-Direttiva 2014/53/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup> huwa li jiġi żgurat il-funzjonament xieraq tas-suq intern. Skont l-Artikolu 3(3), punt (a), ta' dik id-Direttiva, wieħed mir-rekwiżiti essenzjali li jrid jikkonforma miegħu t-tagħmir tar-radju huwa li dan ikun kompatibbli mal-aċċessorji, b'mod partikolari maċ-ċārgers komuni. F'dak ir-rigward, id-Direttiva 2014/53/UE tindika li l-interoperabbiltà bejn it-tagħmir tar-radju u l-aċċessorji bħaċ-ċārgers tissimplifika l-użu tat-tagħmir tar-radju u tnaqqas l-iskart u l-ispejjeż bla bżonn u li l-iżvilupp ta' ċārger komuni għal kategoriji jew klassijiet partikolari ta' tagħmir tar-radju huwa meħtieġ, b'mod partikolari għall-benefiċċju tal-konsumaturi u utenti finali oħra.
- (2) Mill-2009, saru sforzi fil-livell tal-Unjoni biex tiġi limitata l-frammentazzjoni tal-interfaċċi tas-suq tal-iċċārgjar għall-mowbjals u għal oggetti simili tat-tagħmir tar-radju. Għalkemm inizjattivi volontarji reċenti żiedu l-livell ta' konvergenza tal-apparati tal-iċċārgjar, li huma l-parti tal-provvista tal-enerġija esterna taċ-ċārgers, u naqsu l-ghadd ta' soluzzjonijiet ta' ċċārgjar differenti disponibbli fis-suq, dawk l-inizjattivi ma jissodisfawx bis-shiħ l-objettivi tal-politika tal-Unjoni biex tiġi żgurata l-konvenjenza tal-konsumatur, biex jitnaqqas l-iskart elettroniku (e-skart), u biex tiġi evitata l-frammentazzjoni tas-suq għall-apparati tal-iċċārgjar.

---

<sup>1</sup> Direttiva 2014/53/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April 2014 dwar l-armonizzazzjoni tal-liggijet tal-Istati Membri marbuta mat-tqegħid fis-suq ta' tagħmir tar-radju u li tkomx id-Direttiva 1999/5/KE (GU L 153, 22.5.2014, p. 62).

- (3) L-Unjoni hija impenjata li tagħti spinta lill-użu effiċjenti tar-riżorsi billi timxi lejn ekonomija nadifa u ċirkolari permezz tal-introduzzjoni ta' inizjattivi bħad-Direttiva 2012/19/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup> u aktar reċentement permezz tal-introduzzjoni tal-Patt Ekologiku Ewropew, kif stabbilit mill-Kummissjoni fil-komunikazzjoni tagħha tal-11 ta' Dicembru 2019. Din id-Direttiva għandha l-ghan li tnaqqas l-e-skart iġġenerat mill-bejgħ ta' tagħmir tar-radju u li tnaqqas l-estrazzjoni ta' materja prima u l-emissjonijiet tas-CO2 iġġenerati mill-produzzjoni, mit-trasport u mirrimi ta' ċārgers, u b'hekk tippromwovi ekonomija ċirkolari.
- (4) Il-Pjan ta' Azzjoni tal-Ekonomija Ćirkolari tal-Kummissjoni, kif stabbilit mill-komunikazzjoni tagħha tal-11 ta' Marzu 2020, ippreveda inizjattivi tul iċ-ċiklu tal-ħajja kollu tal-prodotti, fejn poġġa d-disinn tagħhom fil-mira tiegħu, filwaqt li ppromwova l-proċessi tal-ekonomija ċirkolari, rawwem il-konsum sostenibbli, u mmira li jiġi żgurat li riżorsi użati jinżammu fl-ekonomija tal-Unjoni għall-aktar żmien possibbli.
- (5) Il-Kummissjoni lestiet valutazzjoni tal-impatt, li wriet li s-suq intern ma huwiex qed jisfrutta l-potenzjal shiħ tiegħu peress li l-frammentazzjoni kontinwa tas-suq għall-interfaċċi tal-iċċārgjar u għall-protokolli ta' komunikazzjoni tal-iċċārgjar għal mowbjals u tagħmir tar-radju simili ieħor qed jirriżulta f'nuqqas ta' konvenjenza tal-konsumatur u f'żieda fl-e-skart.

---

<sup>1</sup> Direttiva 2012/19/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2012 dwar skart ta' tagħmir elettriku u elettroniku (WEEE) (GU L 197, 24.7.2012, p. 38).

- (6) L-interoperabbiltà bejn tagħmir tar-radju u aċċessorji bħal ċargers hija mxekkla peress li hemm interfaċċi tal-iċċargħar differenti għal certi kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju li jużaw iċċargħar bil-fili bħal mowbjals li jinżammu fl-idejn, tablets, kameras digitali, kuffji jew headsets, consoles tal-logħob bil-vidjo li jinżammu fl-idejn, speakers portabħbi, qarrejja elettroniċi, tastieri, mice, sistemi ta' navigazzjoni portabħbi, earbuds u laptops. Barra minn hekk, hemm diversi tipi ta' protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar rapidu li għalihom mhux dejjem ikun garantit livell minimu ta' prestazzjoni. B'rезультат ta' dan, hija meħtiega azzjoni tal-Unjoni biex jiġi promoss grad komuni ta' interoperabbiltà u l-ghoti ta' informazzjoni relatata mal-karatteristiċi tal-iċċargħar tat-tagħmir tar-radju lill-konsumaturi u utenti finali oħra. Għalhekk huwa meħtieg li jiġu introdotti rekwiżiti xierqa fid-Direttiva 2014/53/UE rigward il-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar, l-interfaċċa tal-iċċargħar, jiġifieri r-recipjent tal-iċċargħar, ta' certi kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju, kif ukoll l-informazzjoni li għandha tiġi pprovduta lill-konsumaturi u utenti finali oħra dwar il-karatteristiċi tal-iċċargħar ta' dawk il-kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju, bħall-informazzjoni dwar l-enerġija minima u massima meħtiega biex tiċċargħa t-tagħmir tar-radju. L-enerġija minima jenħtieg li tesprimi s-somma tal-enerġija meħtiega mit-tagħmir tar-radju biex jibqa' jaħdem u l-enerġija minima meħtiega mill-batterija tiegħu biex tibda tiċċargħa. L-enerġija massima jenħtieg li tesprimi s-somma tal-enerġija meħtiega mit-tagħmir tar-radju biex jibqa' jaħdem u l-enerġija meħtiega biex tinkiseb il-veloċità massima tal-iċċargħar.

- (7) In-nuqqas ta' armonizzazzjoni tal-interfaċċi tal-iċċargħjar u l-protokolli ta' komunikazzjoni tal-iċċargħjar jista' jwassal għal differenzi sostanzjali bejn il-ligijiet, ir-regolamenti, id-dispozizzjonijiet jew il-prattiki amministrattivi tal-Istati Membri dwar l-interoperabbiltà tal-mowbajls u kategoriji jew klassijiet simili ta' tagħmir tar-radju bl-apparat tal-iċċargħjar tagħhom, u rigward il-provvista ta' tagħmir tar-radju mingħajr apparat tal-iċċargħjar.
- (8) Id-daqs tas-suq intern fil-mowbajls rikarikabbli u kategoriji jew klassijiet simili ta' tagħmir tar-radju, il-proliferazzjoni ta' tipi differenti ta' apparati tal-iċċargħjar għal tali tagħmir tar-radju, in-nuqqas ta' interoperabbiltà bejn it-tagħmir tar-radju u l-apparat tal-iċċargħjar u l-kummerċ transfruntier sinifikanti ta' dawk il-prodotti jitkolu azzjoni leġiżlattiva aktar b'sahħitha fil-livell tal-Unjoni aktar milli azzjoni fil-livell nazzjonali jew inkella mizuri volontarji, sabiex jinkiseb il-funzjonament bla xkiel tas-suq intern, filwaqt li tiġi żgurata l-konvenjenza tal-konsumatur u jitnaqqas l-iskart ambjentali.

(9) Għalhekk, huwa meħtieg li l-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar jiġu armonizzati għal kategoriji jew għal klassijiet spċifici ta' tagħmir tar-radju rikarikabbli permezz ta' ċċargħar bil-fili. Jeħtieg ukoll li tiġi pprovduta l-baži għall-adattament għal kwalunkwe progress xjentifiku u teknoloġiku futur jew žviluppi tas-suq, li ser jiġu mmonitorjati kontinwament mill-Kummissjoni. B'mod partikolari, l-introduzzjoni tal-amonizzazzjoni tal-interfaċċi tal-iċċargħar u tal-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar jenħtieg li fil-futur titqies ukoll fir-rigward tat-tagħmir tar-radju li jista' jiġi ċċargħat permezz ta' kwalunkwe mezz iehor għajr l-iċċargħar bil-fili inkluż l-iċċargħar permezz tal-mewġ tar-radju (iċċargħar mingħajr fili). Barra minn hekk, l-inklużjoni ta' kategoriji jew klassijiet addizzjonali ta' tagħmir tar-radju li jiġi ċċargħati mill-ġdid permezz ta' ċċargħar bil-fili jenħtieg li tiġi kkunsidrata b'mod sistematiku fil-kuntest tal-adattament futur tas-soluzzjonijiet tal-iċċargħar armonizzati, dment li l-integrazzjoni tas-soluzzjonijiet tal-iċċargħar armonizzati għal tali kategoriji jew klassijiet addizzjonali ta' tagħmir tar-radju tkun teknikament fattibbli. L-armonizzazzjoni jenħtieg li tindirizza l-objettivi li tiġi żgurata l-konvenjenza tal-konsumatur, jitnaqqas l-iskart ambjentali, u tiġi evitata l-frammentazzjoni tas-suq fost interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar differenti kif ukoll fost kwalunkwe inizjattiva fil-livell nazzjonali, li tista' tikkawża ostakli għall-kummer fis-suq intern. L-adattament futur tal-armonizzazzjoni tal-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokoll tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar jenħtieg li jkompli jindirizza dawk l-objettivi billi jiżgura li jinkorpora l-aktar soluzzjonijiet tekniċi xierqa għall-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar għal kwalunkwe mezz ta' ċċargħar.

Is-soluzzjonijiet tal-iċċargħjar armonizzati jenħtieg li jirriflettu l-aktar kombinazzjoni xierqa li jiksbu l-aċċettazzjoni tas-suq kif ukoll li jilħqu l-objettivi li tiġi żgurata l-konvenjenza tal-konsumatur, li jitnaqqas l-iskart ambjentali, u tiġi evitata l-frammentazzjoni tas-suq. L-istandardi tekniċi rilevanti li jissodisfaw dawk l-objettivi u li ġew żviluppati fil-livell Ewropew jew internazzjonali jenħtieg li jintużaw primarjament għall-għażla ta' tali soluzzjonijiet tal-iċċargħjar. F'każijiet eċċeazzjoni fejn ikun hemm il-htiega li tiġi introdotta, miżjudha jew modifikata spċifikazzjoni teknika eżistenti fin-nuqqas ta' standards Ewropej jew internazzjonali disponibbli pubblikament li jissodisfaw dawk l-objettivi, il-Kummissjoni jenħtieg li tkun tista' tistabbilixxi spċifikazzjonijiet tekniċi oħra, dment li dawk l-ispecifikazzjonijiet tekniċi jkunu ġew żviluppati f'konformità mal-kriterji ta' ftuħ, kunsens u trasparenza, u li jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' newtralità u stabbiltà, kif imsemmi fl-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup>. Il-partijiet ikkonċernati settorjali rilevanti kollha rrappreżentati fil-Grupp ta' Esperti tal-Kummissjoni dwar it-Tagħmir tar-Radju jeħtieg li jkunu involuti fil-proċess matul l-adattament tas-soluzzjonijiet armonizzati tal-iċċargħjar.

---

<sup>1</sup> Regolament (UE) Nru 1025/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Ottubru 2012 dwar l-Istandardizzazzjoni Ewropea, li jemenda d-Direttivi tal-Kunsill 89/686/KEE u 93/15/KEE u d-Direttivi 94/9/KE, 94/25/KE, 95/16/KE, 97/23/KE, 98/34/KE, 2004/22/KE, 2007/23/KE, 2009/23/KE u 2009/105/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar id-Deciżjoni tal-Kunsill 87/95/KEE u Deciżjoni Nru 1673/2006/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 316, 14.11.2012, p. 12).

- (10) Madankollu, armonizzazzjoni bħal din ma tkunx kompluta, jekk ma tkunx ikkombinata ma' rekwiżiti dwar il-bejgħ ikkombinat ta' tagħmir tar-radju u č-ċārgers tiegħu, u rigward l-informazzjoni li għandha tiġi pprovduta lill-konsumaturi u utenti finali oħra.
- Frammentazzjoni tal-aproċċi fost l-Istati Membri fir-rigward tal-kummerċjalizzazzjoni tal-kategoriji jew tal-klassijiet tat-tagħmir tar-radju kkonċernat u l-apparat tal-iċċārgjar tagħhom tfixkel il-kummerċ transfruntier f'dawk il-prodotti, pereżempju billi tobbliga lill-operaturi ekonomiċi jippakkjaw mill-ġdid il-prodotti tagħhom skont l-Istat Membru, li fih għandhom jiġu fornuti l-prodotti. Dak min-naħha tiegħu jirriżulta faktar inkonvenjent ghall-konsumaturi u jiġgenera e-skart bla bżonn u b'hekk jikkumpensa ghall-benefiċċji li jirriżultaw mill-armonizzazzjoni tal-interfaċċa tal-iċċārgjar u l-protokoll tal-komunikazzjoni tal-iċċārgjar. Għalhekk huwa necessaryarju li jiġi imposti rekwiżiti biex jiġi żgurat li l-konsumaturi u utenti finali oħra ma jkunux obbligati jixtru apparat ġdid għall-iċċārgjar kull darba li jixtru mowbajl ġdid jew oġgett simili ta' tagħmir tar-radju. Is-separazzjoni tal-bejgħ tal-apparati tal-iċċārgjar mill-bejgħ tat-tagħmir tar-radju tipprovdi għażiż li sostenibbli, disponibbli, attraenti u konvenjenti għall-konsumaturi u utenti finali oħra. Abbaži tal-esperjenza tal-applikazzjoni tar-rekwiżiti, ix-xejriet emergenti tas-suq u l-iżviluppi teknoloġici, il-Kummissjoni jenħtieg li tikkunsidra estensjoni tar-rekwiżit relataf mal-provvista tal-apparat tal-iċċārgjar flimkien mat-tagħmir tar-radju għall-kejbils u/jew l-introduzzjoni ta' separazzjoni obbligatorja sabiex jiġi żgurat li jitwettqu bl-aktar mod effettiv l-objettivi tal-iżgurar tal-konvenjenza tal-konsumatur u tat-tnaqqis tal-iskart ambjentali. Sabiex tiġi żgurata l-effettività ta' dawn ir-rekwiżiti, il-konsumaturi u utenti finali oħra jenħtieg li jirċievu l-informazzjoni meħtieġa dwar il-karatteristici tal-iċċārgjar meta jixtru mowbajl jew oġgett simili ta' tagħmir tar-radju. Pittogramma ddedikata tippermetti lill-konsumaturi u lil utenti finali oħra jiddeterminaw jekk apparat tal-iċċārgjar huwiex inkluż mat-tagħmir tar-radju jew le qabel dan jinxтарa. Il-pittogramma jenħtieg li tintwera fil-każ tal-forom kollha ta' provvista, inkluż permezz ta' bejgħ mill-bogħod.

- (11) Huwa teknikament fattibbli li l-USB tat-Tip-C jiġi definit bħala r-recipjent tal-iċċargħar komuni għall-kategoriji jew għall-klassijiet rilevanti tat-tagħmir tar-radju, b'mod partikolari minħabba li huma digħi kapaċi jintegraw tali recipjent. It-teknoloġija tal-USB tat-Tip-C, li tintuża globalment, ġiet adottata fil-livell tal-istandardizzazzjoni internazzjonali u ġiet trasposta fis-sistema Ewropea mill-Kumitat Ewropew għall-Istandardizzazzjoni Elettroteknika (CENELEC) skont is-serje tal-Istandard Ewropew EN IEC 62680-1-3:2021 Interfaċċi tal-universal serial bus għad-data u l-elettri - Parti 1-3: Komponenti komuni - Specifikazzjoni tal-Kejbil u tal-Konnettur tal-USB tat-Tip-C®.
- (12) Il-USB tat-Tip-C hija teknoloġija li digħi hija komuni għal hafna kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju peress li tipprovd ċċārgħar u trasferiment tad-data ta' kwalità għolja. Ir-recipjent tal-iċċārgħar tal-USB tat-Tip-C, meta kkombinat mal-protokoll tal-komunikazzjoni tal-iċċārgħar tal-Kunsinna tal-Enerġija tal-USB, ikun kapaċi jipprovd sa 100 Watt ta' energija u għalhekk iħalli biżżejjed spazju għal aktar żvilupp ta' soluzzjonijiet ta' ċċārgħar rapidu, filwaqt li jippermetti wkoll lis-suq jipprovd għal apparati ta' livell baxx li ma jeħtiġux iċċārgħar rapidu. Il-mowbajls u tagħmir tar-radju simili li jappoġġaw l-iċċārgħar rapidu jistgħu jinkorporaw il-karatteristiċi tat-Twassil tal-Enerġija tal-USB kif deskritt fl-istandard EN IEC 62680-1-2:2021 "Interfaċċi tal-universal serial bus għad-data u l-elettri – Parti 1-2: Komponenti komuni - Specifikazzjoni tat-Twassil tal-Enerġija bil-USB". L-ispecifikazzjonijiet tal-USB huma soġġetti għal żvilupp kontinwu. F'dan ir-riġward, il-Forum tal-Implimentaturi tal-USB żviluppa veržjoni aġġornata tal-ispecifikazzjoni tat-Twassil tal-Enerġija bil-USB, li tippermetti li jiġu appoġġati potenzi sa 240 Watt. Saru wkoll adattamenti għall-ispecifikazzjoni USB tat-Tip C, li ser jestendu r-rekwiziti għall-konnetturi u l-kejbils biex jakkomodaw potenzi sa 240 Watt. Dan ser jippermetti li t-tagħmir tar-radju li jeħtieg tali livelli ta' potenza jiġi kkunsidrat għal inklużjoni potenzjali fil-lista ta' tagħmir tar-radju kopert minn din id-Direttiva.

- (13) Fir-rigward tal-iċċargħar b'meZZI oħrajn għajr l-iċċargħar bil-fili, jistgħu jiġu żviluppati soluzzjonijiet diverġenti fil-futur, li jista' jkollhom impatti negattivi fuq l-interoperabbiltà, fuq il-konvenjenza tal-konsumatur u fuq l-ambjent. Filwaqt li għadu kmieni wisq biex jiġu imposti rekwiżiti specifiċi fuq tali soluzzjonijiet f'dan l-istadju, il-Kummissjoni jenħtieg li tieħu azzjoni lejn il-promozzjoni u l-armonizzazzjoni ta' tali soluzzjonijiet biex tevita l-frammentazzjoni futura tas-suq intern.
- (14) Id-Direttiva 2014/53/UE jenħtieg li tiġi emendata sabiex tinkludi dispożizzjonijiet dwar l-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar. Il-kategoriji jew il-klassijiet tat-tagħmir tar-radju koperti specifikament mid-dispożizzjonijiet il-ġodda jenħtieg li jiġu spjegati aktar fid-dettall f'anness ġdid għal dik id-Direttiva. F'dawk il-kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju, huwa kkonċernat biss tagħmir tar-radju b'batterija rikarikabbi inkorporata jew li tista' titneħħha. Fir-rigward tal-kameras digitali, it-tagħmir tar-radju kkonċernat huwa kwalunkwe kamera tar-ritratti digitali u tal-vidjo inkluż kameras tal-azzjoni. Il-kameras digitali ddisinjati eskluživament għas-settur awdjobiżiv jew għas-settur tas-sigurtà u s-sorveljanza jenħtieg li ma jkunux meħtiega jintegraw is-soluzzjoni armonizzata tal-iċċargħar. Fir-rigward tal-earbuds, it-tagħmir tar-radju interessat jitqies flimkien mal-kaxxetta jew il-kaxxa tal-iċċargħar iddedikati tiegħu, peress li l-earbuds rarament jew qatt ma jiġu dissoċjati mill-kaxxetta jew il-kaxxa tal-iċċargħar tagħhom minħabba d-daqqs u l-forma specifiċi tagħhom. Il-kaxxetta jew il-kaxxa tal-iċċargħar għal dak it-tip specifiku ta' tagħmir tar-radju ma jitqiesx bħala parti mill-apparat tal-iċċargħar. Fir-rigward tal-laptops, it-tagħmir tar-radju kkonċernat huwa kwalunkwe kompjuter li huwa portabbi, inkluż laptops, notebooks, ultraportables, ibridi jew convertibles u netbooks.

- (15) Id-Direttiva 2014/53/UE jenhtieг li tigi emendata wkoll sabiex jigu introdotti rekwiжiti fir-rigward tal-provvista ta' certi kategoriji jew klassijiet ta' taghmir tar-radju minghajr apparati tal-iċċargħjar. Il-kategoriji jew il-klassijiet tat-tagħmir tar-radju kkonċernat, kif ukoll l-ispeċifikazzjonijiet relatati mas-soluzzjonijiet tal-iċċargħjar, jenhtieг li jiġu speċifikati f'anness ġdid għal dik id-Direttiva.
- (16) Id-Direttiva 2014/53/UE tipprevedi li l-informazzjoni tigi inkluža fl-istruzzjonijiet li jakkumpanjaw it-tagħmir tar-radju u, għalhekk, jenhtieг li jiddahħlu rekwiжiti ta' informazzjoni addizzjonali fl-Artikolu rilevanti ta' dik id-Direttiva. Il-kontenut tar-rekwiжiti l-ġodda jenhtieг li jiġi speċifikat fl-anness il-ġdid għal dik id-Direttiva. Ċertu informazzjoni jenhtieг li tingħata fil-format viżivi ghall-forom kollha ta' provvista, inkluż permezz tal-bejgħ mill-bogħod. Tikketta ddedikata li tindika l-ispeċifikazzjonijiet relatati mal-kapačitajiet tal-iċċargħar u l-apparati tal-iċċargħar kompatibbli tippermetti lill-konsumaturi u lil utenti finali oħra jiddeterminaw l-aktar apparat tal-iċċargħar xieraq meħtieг biex jiċċargħaw it-tagħmir tar-radju tagħhom. Sabiex jiġi pprovdut sors ta' referenza utli matul iċ-ċiklu tal-ħajja tat-tagħmir tar-radju, jenhtieг li tigi inkluža wkoll l-informazzjoni dwar l-ispeċifikazzjonijiet relatati mal-kapačitajiet tal-iċċargħar u l-apparati tal-iċċargħar kompatibbli fl-istruzzjonijiet u fl-informazzjoni dwar is-sikurezza li jakkumpanjaw it-tagħmir tar-radju. Jenhtieг li jkun possibbli li dawk ir-rekwiжiti ta' informazzjoni jiġu adattati fil-futur sabiex tigi riflessa kwalunkwe bidla fir-rekwiжiti tat-tikkettar, b'mod partikolari għall-apparati tal-iċċargħar, li tista' tigi introdotta skont id-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup>. Dawn ir-rekwiжiti ta' informazzjoni, b'mod partikolari, jenhtieг li jirriflettu l-iżvilupp tas-soluzzjonijiet armonizzati tal-iċċargħar u jenhtieг li jiġu adattati kif xieraq. F'dak il-kuntest, tista' tigi kkunsidrata wkoll l-inklužjoni ta' sistema ta' kodiċijiet tal-kulur.

---

<sup>1</sup> Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' Ottubru 2009 li tistabbilixxi qafas għall-iffissar ta' rekwiжiti għall-ekodisinn għal prodotti relatati mal-enerġija (GU L 285, 31.10.2009, p. 10).

- (17) Meta jitqies li l-importaturi u d-distributuri jistgħu wkoll ifornu tagħmir tar-radju direttament lill-konsumaturi u lil utenti finali oħra, jenħtieg li jkunu soġġetti għal obbligi identici għal dawk applikabbli ghall-manifatturi fir-rigward tal-informazzjoni li għandha tiġi pprovduta jew murija. Jenħtieg li l-operaturi ekonomiċi kollha jkunu meħtiega jissodisfaw l-obbligu fir-rigward tal-pittogramma li tindika jekk apparat tal-iċċargħjar huwiex inkluż mat-tagħmir tar-radju jew le meta jagħmlu t-tagħmir tar-radju disponibbli lill-konsumaturi u lil utenti finali oħra, L-importaturi u d-distributuri jistgħu joffru pakketi, li jinkludu t-tagħmir tar-radju u l-apparat tal-iċċargħjar tiegħi, anki meta tali tagħmir tar-radju jiġi fornut mingħajr apparat tal-iċċargħjar mill-manifattur, dment li l-importaturi u d-distributuri joffru wkoll lill-konsumaturi u lil utenti finali oħra l-possibbiltà li jakkwistaw it-tagħmir tar-radju mingħajr ebda apparat tal-iċċargħjar.
- (18) Id-Direttiva 2014/53/UE tistabbilixxi l-proċeduri ta' valutazzjoni tal-konformità. Jenħtieg li din tiġi emmenda sabiex jiżdiedu referenzi għal rekwiżiti essenzjali ġoddha. Il-manifatturi jenħtieg li għaldaqstant ikollhom l-għażla li jużaw proċedura ta' kontroll tal-produzzjoni intern sabiex juru l-konformità mar-rekwiżiti essenzjali l-ġoddha.

- (19) Sabiex jiġi żgurat li l-awtoritajiet nazzjonali tas-sorveljanza tas-suq ikollhom il-mezzi proċedurali biex jinfurzaw il-konformità mar-rekwiziti l-ġodda rigward l-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar armonizzati kif ukoll dawk rigward il-provvista tat-tagħmir tar-radju soġġett għal tali armonizzazzjoni, id-Direttiva 2014/53/UE jenħtieg li jiġu adattati skont dan. B'mod partikolari, jenħtieg li tīgħi inkluża referenza espliċita għan-nuqqas ta' konformità mar-rekwiziti essenzjali, li jinkludu wkoll id-dispożizzjonijiet il-ġodda dwar l-ispecifikazzjonijiet relatati mal-kapaċitajiet tal-iċċargħar u mal-apparati tal-iċċargħar kompatibbli. Meta jitqies li dawk id-dispożizzjonijiet il-ġodda huma rigward l-aspetti tal-interoperabbiltà, l-objettiv huwa li jiġu evitati interpretazzjonijiet divergenti dwar jekk il-proċedura stabbilita fid-Direttiva 2014/53/UE tistax tīgħi attivata wkoll fir-rigward tat-tagħmir tar-radju, li ma jippreżentax riskju għas-saħħha jew is-sikurezza tal-persuni jew għal aspetti oħra tal-protezzjoni tal-interess pubbliku.
- (20) Id-Direttiva 2014/53/UE tistabilixxi l-każijiet ta' nuqqas ta' konformità formali. Peress li din id-Direttiva tintroduċi rekwiziti ġodda applikabbli għal certi kategoriji jew klassijiet ta' tagħħmir tar-radju, id-Direttiva 2014/53/UE jenħtieg li tīgħi emendata sabiex tippermetti l-infurzar effettiv mill-awtoritajiet nazzjonali tas-sorveljanza tas-suq tal-konformità mar-rekwiziti l-ġodda.
- (21) Id-Direttiva 2014/53/UE jenħtieg ukoll li tīgħi emendata sabiex jiġu aġġustati r-referenzi li jinsabu fiha għar-rekwiziti l-ġodda introdotti b'din id-Direttiva.

(22) Huwa neċċesarju li tiġi żgurata l-interoperabbiltà komuni minima bejn it-tagħmir tar-radju u l-apparat tal-iċċargħar għal tali tagħmir tar-radju u biex jiġi indirizzat kwalunkwe žvilupp futur tas-suq, bħall-introduzzjoni ta' kategoriji jew klassijiet ġodda ta' tagħmir tar-radju li fir-rigward tagħhom iseħħ grad sinifikanti ta' frammentazzjoni tal-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar, u kwalunkwe žvilupp fit-teknoloġija tal-iċċargħar. Huwa neċċesarju wkoll li jiġu riflessi emendi futuri għar-rekwiżiti tat-tikkettar, bħal dawk għall-apparati u l-kejbils tal-iċċargħar, jew progress teknoloġiku ieħor. Is-setgħa li jiġu adottati atti skont l-Artikolu 290 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea jenhtieġ għalhekk li tiġi ddelegata lill-Kummissjoni fir-rigward tal-emendar tal-kategoriji jew tal-klassijiet tat-tagħmir tar-radju u l-ispecifikazzjonijiet relatati mal-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar għal kull wieħed u waħda minnhom u fir-rigward tal-emendar tar-rekwiżiti tal-informazzjoni rigward l-interfaċċi tal-iċċargħar u l-protokolli tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar. Huwa ta' importanza partikolari li l-Kummissjoni twettaq konsultazzjonijiet xierqa matul il-ħidma ta' thejjija tagħha, anke fil-livell ta' esperti, u li dawk il-konsultazzjonijiet jitwettqu f'konformità mal-principji stabbiliti fil-Ftehim Interistituzzjonali tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Aħjar tal-Ligijiet<sup>1</sup>. B'mod partikolari, biex tiġi żgurata partecipazzjoni ugħalli fit-thejjija tal-atti delegati, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill jirċievu d-dokumenti kollha fl-istess ħin bħall-experti tal-Istati Membri, u l-experti tagħhom ikollhom aċċess sistematiku għal-laqgħat tal-gruppi ta' esperti tal-Kummissjoni li jittrattaw it-thejjija ta' atti delegati.

---

<sup>1</sup> GU L 123, 12.5.2016, p. 1.

- (23) Għalhekk, id-Direttiva 2014/53/UE jenħtieg li tiġi emadata skont dan.
- (24) L-operaturi ekonomiċi jenħtieg li jingħataw biżżejjed żmien biex jiproċedu bl-adattamenti meħtiega għat-tagħmir tar-radju li jaqa' fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva, li huma għandhom l-intenzjoni li jqiegħdu fis-suq tal-Unjoni,

ADOTTAW DIN ID-DIRETTIVA:

## *Artikolu 1*

Id-Direttiva 2014/53/UE hija emendata kif ġej:

(1) L-Artikolu 3 huwa emendat kif ġej:

(a) fil-paragrafu 3, fl-ewwel subparagrafu, il-punt (a) huwa sostitwit b'dan li ġej:

"(a) tagħmir tar-radju jkun kompatibbli mal-aċċessorji għajr l-apparati tal-iċċargjар għall-kategoriji jew il-klassijiet ta' tagħmir tar-radju, specifikati fil-Parti I tal-Anness Ia, li huma specifikament imsemmija fil-paragrafu 4 ta' dan l-Artikolu;"

(b) jiżdied il-paragrafu li ġej:

"4. It-tagħmir tar-radju li jaqa' fil-kategoriji jew fil-klassijiet specifikati fil-Parti 1 tal-Anness Ia, għandu jinbena b'tali mod li jikkonforma mal-ispecifikazzjonijiet relatati mal-kapacitajiet tal-iċċargjär stipulati fdak l-Anness għall-kategorija jew għall-klassi rilevanti ta' tagħmir tar-radju.

Fir-rigward tat-tagħmir tar-radju li jista' jiġi ċċarġjat mill-ġdid permezz ta' ċċarġjar bil-fili, il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati fkonformità mal-Artikolu 44 biex temenda l-Parti I tal-Anness Ia fid-dawl tal-progress xjentifiku u teknoloġiku jew žviluppi tas-suq, sabiex tiżgura interoperabbiltà komuni minima bejn it-tagħmir tar-radju u l-apparati tal-iċċarġjar tiegħu, kif ukoll biex ittejjeb il-konvenjenza tal-konsumatur, biex tnaqqas l-iskart ambjentali u biex tevita l-frammentazzjoni tas-suq, billi:

- (a) timmodifika, iżżejjid jew tneħħi kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju;
- (b) timmodifika, iżżejjid jew tneħħi l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi, inkluż ir-referenzi u d-deskrizzjonijiet, fir-rigward tar-recipjent(i) tal-iċċarġjar u l-protokoll(i) tal-komunikazzjoni tal-iċċarġjar, għal kull kategorija jew klassi ta' tagħmir tar-radju kkonċernata.

Il-Kummissjoni għandha tivvaluta kontinwament l-iżviluppi tas-suq, il-frammentazzjoni tas-suq u l-progress teknoloġiku bil-ħsieb li jiġu identifikati kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju li jistgħu jiġi ċċarġjati mill-ġdid permezz ta' ċċarġjar bil-fili li l-inklużjoni tagħhom fil-Parti I tal-Anness Ia twassal għal konvenjenza sinifikanti tal-konsumatur u tnaqqis tal-iskart ambjentali.

Il-Kummissjoni għandha tippreżenta rapport dwar il-valutazzjoni msemmija fit-tielet subparagrafu lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill, għall-ewwel darba sa ... [3 snin wara d-data tad-dħul fis-seħħ ta' din id-Direttiva] u kull 5 snin minn hemm 'il quddiem, u għandha tadotta atti delegati skont it-tieni subparagrafu, il-punt (a), kif xieraq.

Fir-rigward tat-tagħmir tar-radju li jista' jiġi ċċarġjat mill-ġdid permezz ta' mezzi li ma humiex l-iċċarġjar bil-fili, il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 44 biex temenda l-Parti I tal-Anness Ia fid-dawl tal-progress xjentifiku u teknologiku jew žviluppi tas-suq sabiex tiżgura l-interoperabbiltà komuni minima bejn it-tagħmir tar-radju u l-apparati tal-iċċarġjar tiegħu, kif ukoll biex ittejjeb il-konvenjenza tal-konsumatur, biex tnaqqas l-iskart ambjentali u biex tevita l-frammentazzjoni tas-suq billi:

- (a) tintroduċi, timmodifika, iżżejjid jew tneħħi kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju;
- (b) tintroduċi, timmodifika, iżżejjid jew tneħħi l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi, inkluż ir-referenzi u d-deskrizzjonijiet, fir-rigward tal-interfaċċa/i tal-iċċarġjar u tal-protokoll(i) tal-komunikazzjoni tal-iċċarġjar, għal kull kategorija jew klassi ta' tagħmir tar-radju kkonċernata.

Il-Kummissjoni għandha, f'konformità mal-Artikolu 10(1) tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012, u sa ... [24 xahar wara -data tad-dħul fis-seħħi ta' din id-Direttiva], titlob organizzazzjoni Ewropea tal-istandardizzazzjoni waħda jew aktar biex tabbozza standards armonizzati li jistabbilixxu l-ispecifikazzjonijiet tekniċi għall-interfaċċa/i tal-iċċargħar u għall-protokoll(i) tal-komunikazzjoni tal-iċċargħar għat-tagħmir tar-radju li jista' jiġi ċċargħat mill-ġdid permezz ta' mezzi oħra għajr l-iċċargħar bil-fili. F'konformità mal-proċedura stabbilita fl-Artikolu 10(2) tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta l-kumitat stabbilit skont l-Artikolu 45(1) ta' din id-Direttiva. Ir-rekwiżiti dwar il-kontenut tal-istandardi armonizzati mitluba għandhom ikunu bbażati fuq valutazzjoni, li għandha titwettaq mill-Kummissjoni, dwar l-istatus attwali tat-teknoloġiji tal-iċċargħar mingħajr fili għat-tagħmir tar-radju, li tkopri b'mod partikolari l-iżviluppi tas-suq, il-penetrazzjoni teknoloġika, l-interoperabbiltà, l-effiċjenza energetika u l-prestazzjoni tal-iċċargħar.

Meta tħejji l-atti delegati msemmija f'dan l-Artikolu fir-rigward tat-tagħmir tar-radju li jista' jiġi ċċarġjat mill-ġdid permezz ta' ċċarġjar bil-fili kif ukoll fir-rigward tat-tagħmir tar-radju li jista' jiġi ċċarġjat mill-ġdid permezz ta' mezzi oħra għajr l-iċċarġjar bil-fili, il-Kummissjoni għandha tqis il-grad ta' aċċettazzjoni tas-suq tal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi li jkunu qed jiġu kkunsidrati, il-konvenjenza tal-konsumatur li tirriżulta u l-livell ta' tnaqqis tal-iskart ambientali u frammentazzjoni tas-suq li jista' jkunu mistennija minn tali speċifikazzjonijiet tekniċi. L-ispeċifikazzjonijiet tekniċi li huma bbażati fuq standards Ewropej jew internazzjonali rilevanti disponibbli għandhom jitqiesu li jissodisfaw l-objettivi stabbiliti fis-sentenza preċedenti. Madankollu, fejn tali standards Ewropej jew internazzjonali ma ježistux, jew fejn il-Kummissjoni tiddetermina, abbaži ta' valutazzjoni teknika, li dawn ma jilħqux dawk l-objettivi bl-aħjar mod, il-Kummissjoni tista' tistabbilixxi speċifikazzjonijiet tekniċi oħra li jissodisfaw aħjar dawk l-objettivi.";

(2) għandu jiddaħħal l-Artikolu li ġej:

*"Artikolu 3a*

Il-possibbiltà għall-konsumaturi u għal utenti finali oħra li jakkwistaw ċerti kategoriji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju mingħajr apparat tal-iċċargħjar

1. Meta operatur ekonomiku joffri lill-konsumaturi u lil utenti finali oħra l-possibbiltà li jakkwistaw it-tagħmir tar-radju msemmi fl-Artikolu 3(4) flimkien ma' apparat tal-iċċargħjar, l-operatur ekonomiku għandu joffri wkoll lill-konsumaturi u utenti finali oħra l-possibbiltà li jakkwistaw dak it-tagħmir tar-radju mingħajr ebda apparat tal-iċċargħjar.
2. L-operaturi ekonomici għandhom jiżguraw li l-informazzjoni dwar jekk apparat tal-iċċargħjar huwiex inkluż jew le mat-tagħmir tar-radju msemmi fl-Artikolu 3(4) tintwera fforma grafika bl-użu ta' pittogramma faċili għall-utent u faċilment aċċessibbli kif stabbilit Parti III tal-Anness Ia, meta tali tagħmir tar-radju jkun disponibbli għall-konsumaturi u utenti finali oħra. Il-pittogramma għandha tiġi stampata fuq l-imballaġġ jew titwaħħal ma' l-imballaġġ bħala sticker. Meta t-tagħmir tar-radju jkun disponibbli għall-konsumaturi u utenti finali oħra, il-pittogramma għandha tintwera b'mod vižibbli u leggibbli u, fil-każ ta' bejgħ mill-bogħod, qrib l-indikazzjoni tal-prezz.

Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 44 sabiex temenda Parti III tal-Anness Ia,, bħala konsegwenza tal-emendi tal-Partijiet I u II ta' dak l-Anness, jew bħala komsegwenza ta' emendi futuri għar-rekwiżiti tatkettar, jew fid-dawl tal-progress teknoloġiku, billi tintroduċi, timmodifika, iżżejjid jew tneħħi kwalunkwe element grafiku jew testwali.";

(3) fl-Artikolu 10, il-paragrafu 8 huwa sostitwit b'dan li ġej:

"8. Il-manifatturi għandhom jiżguraw li t-tagħmir tar-radju jkun akkumpanjat minn struzzjonijiet u informazzjoni dwar is-sikurezza. L-istruzzjonijiet għandhom jinkludu l-informazzjoni meħtieġa għall-użu tat-tagħmir tar-radju skont l-użu intiż tiegħu. Din l-informazzjoni għandha tinkludi, fejn applikabbli, deskrizzjoni tal-aċċessorji u il-komponenti, inkluż is-software, li jippermettu lit-tagħmir tar-radju jopera kif intiż. Tali struzzjonijiet u informazzjoni dwar is-sikurezza, kif ukoll kull tip ta' tikkettar, għandhom ikunu čari, jistgħu jinftieħmu u jintgħarfu.

Għandha tingħata wkoll l-informazzjoni li ġejja f'każ ta' tagħmir tar-radju li intenzjonalment jibgħat mewġ tar-radju:

- (a) il-medda/meded tal-frekwenza li jaħdem fihom it-tagħmir tar-radju;
- (b) il-potenza massima tal-frekwenza tar-radju trażmessu fil-medda/meded tal-frekwenza li jaħdem fihom it-tagħmir tar-radju.

Fil-każ ta' tagħmir tar-radju msemmi fl-Artikolu 3(4), l-istruzzjonijiet għandu jkollhom informazzjoni dwar l-ispeċifikazzjonijiet relatati mal-kapaċitajiet tal-iċċargjar u l-apparati tal-iċċargjar kompatibbli tat-tagħmir tar-radju, kif stabbilit fil-Parti II tal-Anness Ia,. Minbarra li tkun inkluża fl-istruzzjonijiet, meta l-manifatturi jagħmlu tali tagħmir tar-radju disponibbli għall-konsumaturi u utenti finali oħra, l-informazzjoni għandha tintwera wkoll fuq tikketta, kif stipulat fil-Parti IV tal-Anness Ia. It-tikketta għandha tiġi stampata fl-istruzzjonijiet u fuq l-imballaġġ jew titwaħħal fuq l-imballaġġ bħala sticker. Fin-nuqqas ta' imballaġġ, l-isticker bit-tikketta għandha titwaħħal fuq it-tagħmir tar-radju. Meta t-tagħmir tar-radju jkun disponibbli għall-konsumaturi u utenti finali oħra, it-tikketta għandha tintwera b'mod vižibbli u legġibbli u, fil-każ ta' bejgħ mill-bogħod, qrib l-indikazzjoni tal-prezz. Meta d-daqs jew in-natura tat-tagħmir tar-radju ma jippermettux mod ieħor, it-tikketta tista' tiġi stampata bħala dokument separat li jakkumpanja t-tagħmir tar-radju.

L-istruzzjonijiet u l-informazzjoni dwar is-sikurezza msemmija fl-ewwel, it-tieni u t-tielet subparagrafu ta' dan il-paragarfu għandhom ikunu b'lingwa li tkun tista' tintiehem faċilment mill-konsumaturi u minn utenti finali oħra, kif determinat mill-Istat Membru kkonċernat.

Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 44 sabiex temenda l-Partijiet II u IV tal-Anness Ia, bħala konsegwenza tal-emendi tal-Parti I ta' dak l-Anness, jew ta' emendi futuri għar-rekwiżiti tat-tikkettar, jew fid-dawl tal-progress teknoloġiku, billi tintrodu ċi, timmodifika, iżżejjid jew tneħħi kwalunkwe dettall fir-rigward tal-informazzjoni, elementi grafici jew testwali kif stabbilit f'dan l-Artiklu.";

(4) fl-Artikolu 12(4), jiddahħhal is-subparagrafu li ġej:

"Meta jagħmlu t-tagħmir tar-radju msemmi fl-Artikolu 3(4) disponibbli għall-konsumaturi u utenti finali oħra, l-importaturi għandhom jiżguraw li:

- (a) tali tagħmir tar-radju juri, jew jiġi fornut, b'tikketta f'konformità mal-Artikolu 10(8), it-tielet subparagrafu;
- (b) dik it-tikketta tintwera b'mod viżibbli u legġibbli u, fil-każ ta' bejgħ mill-bogħod, qrib l-indikazzjoni tal-prezz. ";

(5) fl-Artikolu 13(2), jiddaħħal is-subparagrafu li ġej:

"Meta jagħmlu t-tagħmir tar-radju msemmi fl-Artikolu 3(4) disponibbli għall-konsumaturi u utenti finali oħra, id-distributuri għandhom jiżguraw li:

(a) tali tagħmir tar-radju juri, jew jiġi fornut, b'tikketta f'konformità mal-Artikolu 10(8), it-tielet subparagrafu;

(b) dik it-tikketta tintwera b'mod vižibbli u leġġibbli u, fil-każ ta' bejgh mill-bogħod, qrib l-indikazzjoni tal-prezz. ";

(6) fl-Artikolu 17(2), parti introduttora, il-kliem "fl-Artikolu 3(1)" huma sostitwiti bil-kliem "fl-Artikolu 3(1) u (4)";

(7) L-Artikolu 40 huwa emendat kif ġej:

(a) it-titolu huwa sostitwit b'dan li ġej:

"Proċedura fil-livell nazzjonali għat-trattament ta' tagħmir tar-radju li jippreżenta riskju jew li ma jikkonformax mar-rekwiżiti essenzjali";

(b) il-paragrafu 1, l-ewwel subparagraphu huwa sostitwit b'dan li ġej:

“Meta l-awtoritajiet tas-sorveljanza tas-suq ta' Stat Membru ikollhom raġuni suffiċjenti biex jemmnu li t-tagħmir tar-radju kopert minn din id-Direttiva jippreżenta riskju għas-saħħha jew is-sigurtà tal-persuni jew għal aspetti oħra ta' protezzjoni ta' interess pubbliku koperti mid-Direttiva, jew li ma jikkonformax ma' mill-inqas wieħed mir-rekwiżiti essenzjali applikabbi stabbiliti fl-Artikolu 3, dawn għandhom iwettqu valutazzjoni relatata mat-taghħmir tar-radju kkonċernat li tkopri rekwiżiti rilevanti kollha stabbiliti f'din id-Direttiva. L-operaturi ekonomiċi rilevanti għandhom jikkooperaw kif meħtieġ mal-awtoritajiet ta' sorveljanza tas-suq għal dak l-iskop.”;

(8) Fl-Artikolu 43, il-paragrafu 1 huwa emendat kif ġej:

(a) il-punti li ġejjin jiddaħħlu wara l-punt (f):

"(fa) il-pittogramma kif imsemmija fl-Artikolu 3a(2), jew it-tikketta kif imsemmija fl-Artikolu 10(8), ma tfasslitx b'mod korrett;

(fb) it-tikketta kif imsemmija fl-Artikolu 10(8) ma takkumpanjax it-taghħmir tar-radju kkonċernat;

(fc) il-pittogramma jew it-tikketta ma tkunx imwaħħla jew murija f'konformità mal-Artikolu 3a(2) jew l-Artikolu 10(8) rispettivament;”;

- (b) il-punt (h) huwa sostitwit b'dan li ġej:
- "(h) l-informazzjoni msemmija fl-Artikolu 10(8), id-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE msemmija fl-Artikolu 10(9) jew l-informazzjoni dwar ir-restrizzjonijiet fuq l-użu, msemmija fl-Artikolu 10(10), ma takkumpanjax it-tagħmir tar-radju;";
- (c) il-punt (j) huwa sostitwit b'dan li ġej:
- "(j) ma hemmx konformità mal-Artikolu 3a(1) jew l-Artikolu 5.";
- (9) L-Artikolu 44 huwa emendat kif ġej:
- (a) fil-paragrafu 2, is-sentenza li ġejja tiddaħħal wara l-ewwel sentenza:  
"Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati msemmija fl-Artikolu 3(4), l-Artikolu 3a (2) it-tieni subparagrafu u fl-Artikolu 10(8), il-ħames subparagrafu, għandha tingħata lill-Kummissjoni għal perjodu ta' ħames snin minn ...[id-data tad-dħul fis-seħħi ta' din id-Direttiva]";
- (b) fil-paragrafu 3 l-ewwel sentenza hija sostitwita b'dan li ġej:  
"Id-delega ta' setgħa msemmija fl-Artikolu 3(3), it-tieni subparagrafu, l-Artikolu 3(4), l-Artikolu 3a(2), it-tieni subparagrafu, l-Artikolu 4(2), l-Artikolu 5(2) u l-Artikolu 10(8), il-ħames subparagrafu, tista' tīġi rrevokata fi kwalunkwe mument mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill.";

(c) jiddaħħal il-paragrafu li ġej:

"3a. Qabel ma tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta esperti nnominati minn kull Stat Membru skont il-principji stipulati fil-Ftehim Interistituzzjonali tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Aħjar tal-Ligijiet\*.". 

---

\* ĠU L 123, 12.5.2016, p. 1.";

(d) il-paragrafu 5 huwa sostitwit b'dan 1 li ġej:

"5. Att delegat adottat skont l-Artikolu 3(3), it-tieni subparagraph, l-Artikolu 3(4), l-Artikolu 3a(2), it-tieni subparagraph, l-Artikolu 4(2), l-Artikolu 5(2) jewl-Artikolu 10(8), il-ħames subparagraph, għandu jidħol fis-seħħ biss jekk ma tkun ġiet espressa l-ebda oġgezzjoni mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill fperjodu ta' xahrejn min-notifika ta' dak l-att lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel ma jiskadi dak il-perjodu, kemm il-Parlament Ewropew kif ukoll il-Kunsill jinformataw lill-Kummissjoni li mhumiex se jogħeżżjonaw. Dak il-perijodu għandu jiġi estiż b'xahrejn fuq inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.';

(10) fl-Artikolu 47, jiżdied il-paragrafu li ġej:

"3. Sa ... [erba' snin wara d-data tad-dħul fis-seħħ ta' din id-Direttiva], il-Kummissjoni għandha tippreżenta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill rapport dwar l-impatt tal-possibbiltà li jinxxtara tagħmir tar-radju mingħajr ebda apparat tal-iċċarġjar u mingħajr kejbils, b'mod partikolari fir-rigward tal-konvenjenza tal-konsumatur, it-naqqis tal-iskart ambjentali, il-bidliet fl-imġiba u l-iżvilupp tal-prattiki tas-suq. Dak ir-rapport għandu jkun akkumpanjat, jekk xieraq, minn proposta biex tīgi emendata din id-Direttiva biex tīgi introdotta separazzjoni obbligatorja tal-bejgħ tal-apparati u l-kejbils tal-iċċarġjar mill-bejgħ tat-tagħmir tar-radju.:";

(11) it-test stabbilit fl-Anness għal din id-Direttiva jiddahħħal bħala Anness Ia.

## *Artikolu 2*

1. L-Istati Membri għandhom jadottaw u jippubblikaw, sa ...[ 12-il xahar wara d-data tad-dħul fis-seħħ ta' din id-Direttiva], il-ligijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi neċċesarji sabiex jikkonformaw ma' din id-Direttiva. Għalhekk għandhom jikkomunikaw minnufih it-testi ta' dawk il-miżuri lill-Kummissjoni

Huma għandhom japplikaw dawk il-miżuri minn ....[ 24 xahar wara d-data tad-dħul fis-seħħ ta' din id-Direttiva] għall-kategoriji jew il-klassijiet tat-tagħmir tar-radju msemmija, fil-Parti I, punti 1.1. sa 1.12, tal-Anness Ia, u minn ...[40 xahar wara d-data tad-dħul fis-seħħ ta' din id-Direttiva] għall-kategoriji jew għall-klassijiet tat-tagħmir tar-radju msemmija, fil-Parti I, punt 1.13, tal-Anness Ia.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawk il-miżuri, huma għandhom ikun fihom referenza għal din id-Direttiva jew għandhom ikunu akkompanjati b'tali referenza meta jiġi ppubblikati ufficjalment. L-Istati Membri għandhom jiddeċiedu kif għandha ssir dik ir-referenza.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tal-miżuri ewlenin tal-ligi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam kopert minn din id-Direttiva.

*Artikolu 3*

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'*Il-Gurnal Uffiċċali tal-Unjoni Ewropea*.

*Artikolu 4*

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi ...,

*Għall-Parlament Ewropew*

*Il-President*

*Għall-Kunsill*

*Il-President*

## **ANNESS**

"ANNESS Ia

### SPEĆIFIKAZZJONIJIET U INFORMAZZJONI RELATATI MAL-IĆĊARĞJAR APPLIKABBILI GHAL ĊERTI KATEGORIJI JEW KLASSIJIET TA' TAGĦMIR TAR-RADJU

#### PARTI I

##### SPEĆIFIKAZZJONIJIET RELATATI MAL-KAPAĊITAJIET TAL-IĆĊARĞJAR

1. Ir-rekwiżiti stabbiliti fil-punti 2 u 3 ta' din il-Parti taħt għandhom japplikaw għall-kategorji jew klassijiet ta' tagħmir tar-radju li ġejjin:
  - 1.1. mowbajls li jinżammu fl-idejn;
  - 1.2. tablets;
  - 1.3. kameras digitali;
  - 1.4. kuffji;
  - 1.5. headsets;
  - 1.6. consoles tal-logħob bil-vidjo li jinżammu fl-idejn;
  - 1.7. Speakers portabqli;

- 1.8. qarrejja elettronici;
  - 1.9. tastieri;
  - 1.10 mice;
  - 1.11. sistemi ta' navigazzjoni portabili;
  - 1.12. earbuds;
  - 1.13. laptops.
2. Sa fejn ikunu jistgħu jiġu cċargjati mill-ġdid permezz ta' cċargħjar bil-fili, il-kategoriji jew il-klassijiet tat-tagħmir tar-radju msemmija fil-punt 1 ta' din il-Parti għandhom:
- 2.1. ikunu mgħammra bir-recipjent USB tat-Tip-C, kif deskrirt fl-istandard EN IEC 62680-1-3:2021 "Interfaċċi tal-universal serial bus għad-data u l-elettriku - Parti 1-3: Jenħtieg li l-komponenti komuni - "Specifikazzjoni tal-Kejbils u l-Konnetturi USB tat-Tip-C®", u dak ir-recipjent għandu jibqa' aċċessibbli u operattivi l-ħin kollu;
  - 2.2. ikunu kapaċi li jiġu cċargjati b'kejbils li jikkonformaw mal-istandard EN IEC 62680-1-3:2021 "Interfaċċi tal-universal serial bus għad-data u l-enerġija - Parti 1-3: Komponenti komuni - Specifikazzjoni tal-Kejbils u l-Konnetturi USB tat-Tip-C®".

3. Sa fejn ikunu jistgħu jiġu ċċarġjati mill-ġdid permezz ta' ċċarġjar bil-fili b'vultaġġi oħla minn 5 Volts, kurrenti oħla minn 3 Amperes jew energija oħla minn 15-il Watt, il-kategoriji jew il-klassijiet tat-tagħmir tar-radju msemmija fil-punt 1 ta' din il-Parti għandhom:
- 3.1. jinkorporaw it-Twassil tal-Energija bil-USB, kif deskrītt fl-istandard EN IEC 62680-1-2:2021 "Interfaċċi tal-universal serial bus għad-data u l-elettriku - Parti 1-2: Komponenti komuni - Specifikazzjoni tat-Twassil tal-Energija bil-USB";
- 3.2. jiżguraw li kwalunkwe protokoll addizzjonali tal-iċċarġjar jippermetti l-funzjonalità sħiha tal-Konsenja tal-Potenza USB imsemmija fil-punt 3.1., irrispettivament mill-apparat tal-iċċarġjar użat.

## PARTI II

### INFORMAZZJONI DWAR L-ISPEĆIFIKAZZJONIJIET RELATATI MAL-KAPAĆITAJIET TAL-IĆCARĞJAR U L-APPARATI TAL-IĆCARĞJAR KOMPATIBBLI

Fil-każ ta' tagħmir tar-radju li jaqa' fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Artikolu 3(4), l-ewwel subparagrafu, l-informazzjoni li ġejja għandha tiġi indikata f'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 10(8), u tista' ssir disponibbli wkoll permezz ta' kodċijiet QR jew soluzzjonijiet elettroniċi simili:

- (a) fil-każ tal-kategoriji jew il-klassijiet kollha ta' tagħmir tar-radju li huma soġġetti għar-rekwiżiti stabbiliti fil-Parti I, deskrizzjoni tar-rekwiżiti tal-enerġija tal-apparati tal-iċċarġjar bil-fili li jistgħu jintużaw ma' dak it-tagħmir tar-radju, inkluż l-enerġija minima meħtieġa biex jiġi ċċarġjat it-tagħmir tar-radju, u l-enerġija massima meħtieġa biex it-tagħmir tar-radju jiġi ċċarġjat bil-veloċità massima tal-iċċarġjar espressa f'Watts billi jintwera t-test: "il-potenza mwassla miċ-ċarġer trid tkun bejn minimu [xx] Watts meħtieġa mit-tagħmir tar-radju, u massimu [yy] Watts biex tinkiseb il-veloċità massima tal-iċċarġjar." In-numru ta' Watts għandu rispettivament jesprimi l-enerġija minima meħtieġa mit-tagħmir tar-radju, u l-enerġija massima meħtieġa mit-tagħmir tar-radju biex tinkiseb il-veloċità massima tal-iċċarġjar;

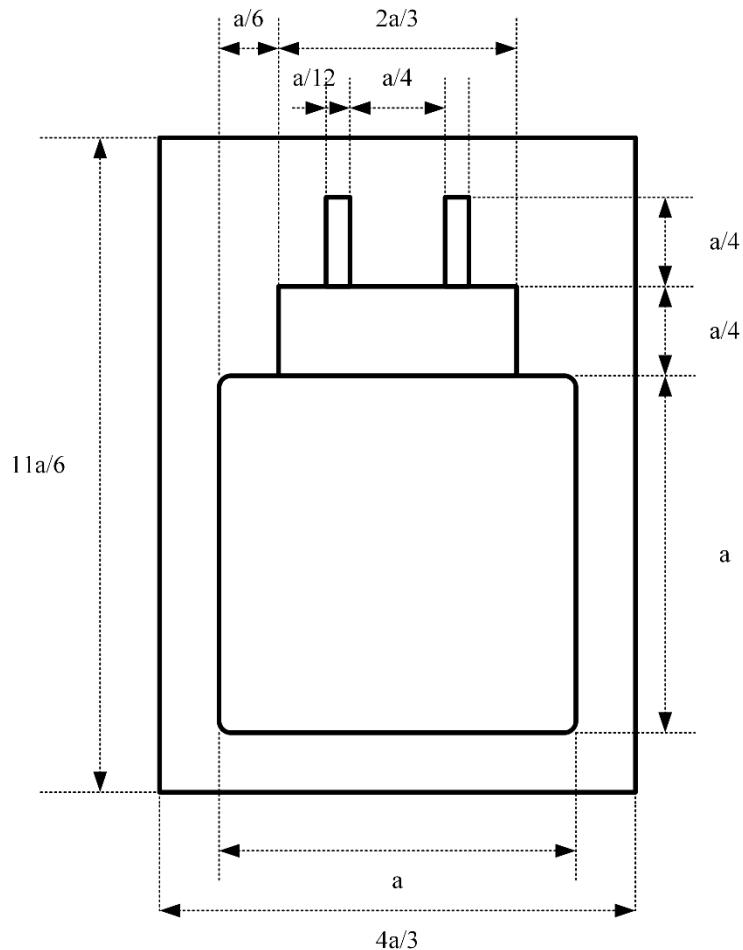
- (b) fil-każ ta' tagħmir tar-radju li huwa soġġett għar-rekwiżiti stabbiliti fil-punt 3 tal-Parti I deskrizzjoni tal-ispecifikazzjonijiet relatati mal-kapaċitajiet tal-iċċargħjar tat-tagħmir tar-radju, sa fejn dan ikun jista' jiġi ċċargħat mill-ġdid permezz tal-iċċargħjar bil-fili b'vultaġġi ogħla minn 5 Volts jew kurrenti ogħla minn 3 amperes jew qawwa ogħla minn 15-il Watt, inkluża indikazzjoni li t-tagħmir tar-radju jappoġġa l-protokoll tal-iċċargħjar tat-Twassil tal-Enerġija bil-USB billi juri t-test "USB PD fast charging" ["USB PD iċċargħjar rapidu"] u indikazzjoni ta' kwalunkwe protokoll ieħor tal-iċċargħjar appoġġat billi juri ismu fformat testwali.

### PARTI III

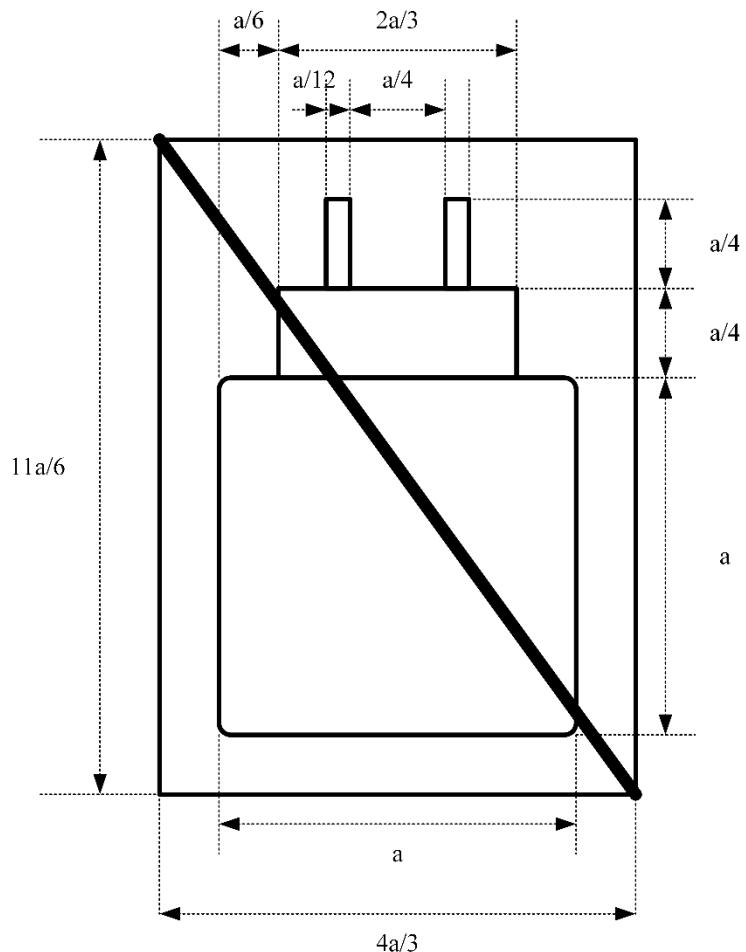
#### PITTOGRAMMA LI TINDIKA JEKK L-APPARAT TAL-IĆCARĞJAR HUWIEX INKLUŻ FLIMKIEN MAT-TAGHMIR TAR-RADJU JEW LE

1. Il-pittogramma għandu jkollha l-formati li ġejjin:

1.1. Jekk apparat tal-iċċarġjar jiġi inkluż mat-tagħmir tar-radju:



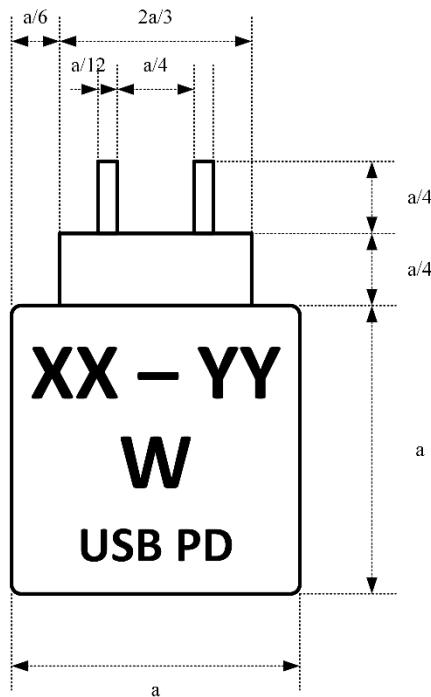
1.2. Jekk ma jiġi inkluż l-ebda apparat tal-iċċargħjar mat-tagħmir tar-radju:



2. Il-pittogramma tista' tvarja fl-apparenza(eż. fir-rigward tal-kulur, solidu jew vojt, īxuna tal-linja), sakemm tibqa' vižibbli u leggibbli. Jekk il-pittogramma tiċċekken jew titkabbar, għandhom jiġu rispettati l-proporzjonijiet stabbiliti fl-istampi fil-punt 1 ta' din il-Parti. Id-dimensjoni " a " msemmija fil-punt 1 ta' din il-Parti għandha tkun ikbar minn jew daqs 7 mm, irrispettivament mill-varjazzjoni.

PARTI IV  
KONTENUT U FORMAT TAT-TIKKETTA

1. It-tikketta għandu jkollha l-format li ġej:



2. L-ittri "XX" għandhom jiġu sostitwiti biċ-ċifra li tikkorrispondi għall-enerġija minima meħtieġa mit-tagħmir tar-radju biex jiċċargħja, li tiddetermina l-potenza minima li apparat tal-iċċargħjar jeħtieg jipprovd i biex jiċċargħja t-tagħmir tar-radju. L-ittri "YY" għandhom jiġu sostitwiti biċ-ċifra li tikkorrispondi għall-enerġija massima meħtieġa mit-tagħmir tar-radju biex tinkiseb il-veloċità massima tal-iċċargħjar, li tiddetermina l-potenza li apparat tal-iċċargħjar jeħtieg li tal-inqas jipprovd i biex tinkiseb dik il-veloċità massima tal-iċċargħjar. L-abbrevjazzjoni "USB PD" (USB Power Delivery [Twassil tal-Enerġija bil-USB]) għandha tiġi murija jekk it-tagħmir tar-radju jaċċetta dak il-protokoll ta' komunikazzjoni għall-iċċargħjar. "USB PD" huwa protokoll li jagħraf l-aktar twassil mghażżeen tal-kurrent mill-apparat tal-iċċargħjar għat-tagħmir tar-radju mingħajr ma titqassar il-ħajja tal-batterija.
3. It-tikketta tista' tvarja fl-apparenza (eż. fir-riward tal-kulur, solidu jew vojt, ħxuna tal-linja), sakemm tibqa' vižibbli u legġibbli. Jekk it-tikketta tiċċekken jew titkabbar, għandhom jinżammu l-proporzjonijiet stabbiliti fl-istampa fil-punt 1 ta' din il-Parti. Id-dimensjoni "a" msemmija fil-punt 1 ta' din il-Parti għandha tkun ikbar minn jew daqs 7 mm, irrispettivament mill-varjazzjoni."