

**ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ 001-053**

κατάθεση: Επιτροπή Εσωτερικής Αγοράς και Προστασίας των Καταναλωτών

**Έκθεση****Alex Agius Saliba****A9-0129/2022**

Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό: φορτιστής κοινού τύπου για τις ηλεκτρονικές συσκευές

Πρόταση οδηγίας (COM(2021)0547 – C9-0366/2021 – 2021/0291(COD))

**Τροπολογία 1****Πρόταση οδηγίας****Αιτιολογική σκέψη 1***Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(1) Ένας από τους στόχους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>11</sup> είναι η εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς. Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο α) της εν λόγω οδηγίας, μία από τις ουσιώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληροί ο ραδιοεξοπλισμός είναι η διαλειτουργικότητά του με εξαρτήματα, ιδίως με κοινού τύπου φορτιστές. Ως προς αυτό, η αιτιολογική σκέψη 12 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ επισημαίνει ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και παρελκόμενων, όπως οι φορτιστές, απλουστεύει τη χρήση ραδιοεξοπλισμού και μειώνει τα περιττά απόβλητα και τις περιττές δαπάνες.

*Τροπολογία*

(1) Ένας από τους στόχους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>11</sup> είναι η εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας της εσωτερικής αγοράς. Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3 στοιχείο α) της εν λόγω οδηγίας, μία από τις ουσιώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληροί ο ραδιοεξοπλισμός είναι η διαλειτουργικότητά του με εξαρτήματα, ιδίως με κοινού τύπου φορτιστές. Ως προς αυτό, η αιτιολογική σκέψη 12 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ επισημαίνει ότι η διαλειτουργικότητα μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και παρελκόμενων, όπως οι φορτιστές, απλουστεύει τη χρήση ραδιοεξοπλισμού και μειώνει τα περιττά απόβλητα και τις περιττές δαπάνες **και ότι είναι αναγκαία η ανάπτυξη κοινού φορτιστή για συγκεκριμένες κατηγορίες ή**

*κλάσεις ραδιοεξοπλισμού, ιδίως προς όφελος των καταναλωτών και άλλων τελικών χρηστών.*

---

<sup>11</sup> Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, σχετικά με την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ (ΕΕ L 153 της 22.5.2014, σ. 62).

---

<sup>11</sup> Οδηγία 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Απριλίου 2014, σχετικά με την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα ραδιοεξοπλισμού στην αγορά και την κατάργηση της οδηγίας 1999/5/ΕΚ (ΕΕ L 153 της 22.5.2014, σ. 62).

## Τροπολογία 2

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(2) Από το 2009 καταβάλλονται προσπάθειες σε επίπεδο Ένωσης για τον περιορισμό του κατακερματισμού των διεπαφών φόρτισης για κινητά τηλέφωνα και παρόμοια είδη ραδιοεξοπλισμού. Οι **πρόσφατες** εθελοντικές πρωτοβουλίες **δεν αντεπεξέρχονται πλήρως** στους στόχους πολιτικής της Ένωσης για μείωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διασφάλιση της ευκολίας των καταναλωτών και αποφυγή του κατακερματισμού της αγοράς συσκευών φόρτισης.

*Τροπολογία*

(2) Από το 2009 καταβάλλονται προσπάθειες σε επίπεδο Ένωσης για τον περιορισμό του κατακερματισμού των διεπαφών φόρτισης για κινητά τηλέφωνα και παρόμοια είδη ραδιοεξοπλισμού. **Δυστυχώς, οι εθελοντικές πρωτοβουλίες, αν και αύξησαν το επίπεδο τυποποίησης των συσκευών φόρτισης και μείωσαν τον αριθμό των τύπων φορτιστών που διατίθενται στην αγορά, δεν αντεπεξήλθαν** στους στόχους πολιτικής της Ένωσης για μείωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, διασφάλιση της ευκολίας των καταναλωτών και αποφυγή του κατακερματισμού της αγοράς συσκευών φόρτισης. **Επί του παρόντος, δεν υπάρχουν εθελοντικές δεσμεύσεις ή δεσμευτικές απαιτήσεις για κοινού τύπου φορτιστές ή διεπαφές φόρτισης για κινητά τηλέφωνα ή άλλες παρόμοιες φορητές συσκευές. Μια ολοκληρωμένη προσέγγιση σε επίπεδο Ένωσης είναι απαραίτητη για την αντιμετώπιση των κινδύνων που συνδέονται με τον συνεχιζόμενο κατακερματισμό της αγοράς, την ελαχιστοποίηση των**

*περιβαλλοντικών επιπτώσεων των φορητών φορτιστών συσκευών και την ενδυνάμωση των καταναλωτών, με την παροχή σε αυτούς βιώσιμων επιλογών κατά την αγορά προϊόντων αυτού του είδους.*

### Τροπολογία 3

#### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 2 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*(2α) Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έχει ζητήσει επανειλημμένα να θεσπιστεί κοινού τύπου φορτιστής και, τον Ιανουάριο του 2020, ενέκρινε ψήφισμα σχετικά με έναν κοινό φορτιστή για τον κινητό ραδιοεξοπλισμό, τονίζοντας ότι υπάρχει επείγουσα ανάγκη για ενωσιακή ρυθμιστική δράση για έναν κοινό φορτιστή για κινητά τηλέφωνα και άλλες μικρές και μεσαίες συσκευές ραδιοεξοπλισμού, προκειμένου να μειωθούν τα ηλεκτρονικά απόβλητα, να δοθεί στους καταναλωτές η δυνατότητα να κάνουν βιώσιμες επιλογές και να επιτραπεί στους καταναλωτές να συμμετέχουν πλήρως σε μια αποτελεσματική και εύρυθμη εσωτερική αγορά. Το εν λόγω ψήφισμα υπογραμμίζει επίσης τη σημασία της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα αυτό για τη βελτίωση των υφιστάμενων τεχνολογιών και την ανάπτυξη νέων, καθώς και την ανάγκη τακτικού ελέγχου του νομικού πλαισίου για κοινού τύπου φορτιστή, προκειμένου να λαμβάνεται υπόψη η τεχνική πρόοδος.*

### Τροπολογία 4

#### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 5

(5) Η Επιτροπή εκπόνησε μελέτη εκτίμησης των επιπτώσεων, η οποία *έδειξε* ότι η εσωτερική αγορά δεν αξιοποιεί το πλήρες δυναμικό της, καθώς ο συνεχιζόμενος κατακερματισμός της αγοράς διεπαφών φόρτισης και πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης για κινητά τηλέφωνα και άλλο παρόμοιο ραδιοεξοπλισμό οδηγεί σε απώλεια ευκολίας για τους καταναλωτές και σε αύξηση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

(5) Η Επιτροπή εκπόνησε μελέτη εκτίμησης των επιπτώσεων, η οποία **επιβεβαίωσε** ότι η εσωτερική αγορά δεν αξιοποιεί το πλήρες δυναμικό της, καθώς ο συνεχιζόμενος κατακερματισμός της αγοράς διεπαφών φόρτισης και πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης για κινητά τηλέφωνα και άλλο παρόμοιο ραδιοεξοπλισμό οδηγεί σε απώλεια ευκολίας για τους καταναλωτές και σε αύξηση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

## Τροπολογία 5

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 6

Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή

Τροπολογία

(6) Η διαλειτουργικότητα μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και εξαρτημάτων όπως οι φορτιστές παρεμποδίζεται λόγω της ύπαρξης διαφορετικών διεπαφών φόρτισης για **ορισμένες** κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που χρησιμοποιούν ενσύρματη φόρτιση, **όπως κινητά τηλέφωνα χειρός, ταμπλέτες, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, ακουστικά κεφαλής ή ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο, κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών χειρός και φορητά ηχεία**. Επιπλέον, υπάρχουν αρκετοί τύποι πρωτοκόλλων επικοινωνίας ταχείας φόρτισης για τους οποίους δεν διασφαλίζεται πάντοτε ελάχιστο επίπεδο επιδόσεων. Ως εκ τούτου, απαιτείται δράση εκ μέρους της Ένωσης για την προώθηση κοινού βαθμού διαλειτουργικότητας και για την παροχή πληροφοριών στους τελικούς χρήστες σχετικά με τα χαρακτηριστικά φόρτισης του ραδιοεξοπλισμού. Επομένως, είναι αναγκαίο να εισαχθούν κατάλληλες απαιτήσεις στην οδηγία 2014/53/ΕΕ όσον αφορά τα πρωτόκολλα επικοινωνίας

(6) Η διαλειτουργικότητα μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και εξαρτημάτων όπως οι φορτιστές παρεμποδίζεται λόγω της ύπαρξης διαφορετικών διεπαφών φόρτισης για **διάφορες** κατηγορίες ή κλάσεις **μικρού και μεσαίου μεγέθους** ραδιοεξοπλισμού που χρησιμοποιούν ενσύρματη φόρτιση. Επιπλέον, υπάρχουν αρκετοί τύποι πρωτοκόλλων επικοινωνίας ταχείας φόρτισης για τους οποίους δεν διασφαλίζεται πάντοτε ελάχιστο επίπεδο επιδόσεων. Ως εκ τούτου, απαιτείται δράση εκ μέρους της Ένωσης για την προώθηση κοινού βαθμού διαλειτουργικότητας και **κοινής λειτουργικότητας για ταχεία φόρτιση και για την παροχή πληροφοριών στους τελικούς χρήστες σχετικά με την παροχή ισχύος και τα χαρακτηριστικά φόρτισης του ραδιοεξοπλισμού, ώστε να ενημερώνονται δεόντως**. Επομένως, είναι αναγκαίο να εισαχθούν κατάλληλες απαιτήσεις στην οδηγία 2014/53/ΕΕ όσον αφορά τα πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης, τη διεπαφή φόρτισης (δηλαδή

φόρτισης, τη διεπαφή φόρτισης (δηλαδή την υποδοχή φόρτισης) ορισμένων κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού, καθώς και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στους τελικούς χρήστες σχετικά με τα χαρακτηριστικά φόρτισης των εν λόγω κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού.

την υποδοχή φόρτισης) ορισμένων κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού **που λειτουργούν με παροχή ισχύος έως 100 βατ**, καθώς και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στους τελικούς χρήστες σχετικά με τα χαρακτηριστικά φόρτισης των εν λόγω κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού, **όπως πληροφορίες σχετικά με την ελάχιστη και τη μέγιστη ισχύ ή τις ταχύτητες φόρτισης, συμπεριλαμβανομένων οδηγιών σχετικά με το είδος του φορτιστή που λειτουργεί καλύτερα με συγκεκριμένες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού, ώστε οι τελικοί χρήστες να μπορούν να κατανοούν εύκολα ποιους φορτιστές μπορούν να χρησιμοποιούν με κάθε συσκευή ραδιοεξοπλισμού.**

## Τροπολογία 6

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 7

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(7) Η απουσία εναρμόνισης στον τομέα αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ουσιαστικές διαφορές μεταξύ των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων ή των πρακτικών των κρατών μελών σχετικά με τη διαλειτουργικότητα των **κινητών τηλεφώνων και παρόμοιων κατηγοριών ή κλάσεων** ραδιοεξοπλισμού με τις συσκευές φόρτισής τους, καθώς και σχετικά με την προμήθεια ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευές φόρτισης.

*Τροπολογία*

(7) Η απουσία εναρμόνισης στον τομέα αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ουσιαστικές διαφορές μεταξύ των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων ή των πρακτικών των κρατών μελών σχετικά με τη διαλειτουργικότητα των **κατηγοριών και κλάσεων μικρού και μεσαίου μεγέθους** ραδιοεξοπλισμού με τις συσκευές φόρτισής τους, καθώς και σχετικά με την προμήθεια ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευές φόρτισης.

## Τροπολογία 7

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 8

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(8) Το μέγεθος της εσωτερικής αγοράς

*Τροπολογία*

(8) Το μέγεθος της εσωτερικής αγοράς

επαναφορτιζόμενων κινητών τηλεφώνων και **παρόμοιων** κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού, η πληθώρα διαφορετικών τύπων συσκευών φόρτισης για τον εν λόγω ραδιοεξοπλισμό και το σημαντικό διασυνοριακό εμπόριο των εν λόγω προϊόντων απαιτούν ισχυρότερη νομοθετική δράση σε επίπεδο Ένωσης, **και όχι μέτρα σε εθνικό επίπεδο ή εθελοντικά μέτρα**, προκειμένου να **επιτευχθεί** η ομαλή λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.

επαναφορτιζόμενων κινητών τηλεφώνων και **άλλων** κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού **μικρού και μεσαίου μεγέθους**, η πληθώρα διαφορετικών τύπων συσκευών φόρτισης για τον εν λόγω ραδιοεξοπλισμό, **η έλλειψη διαλειτουργικότητας και οι ελλείψεις απαιτήσεις ασφάλειας, το κόστος των προσαρμογών για βύσματα σύνδεσης αποκλειστικής εκμετάλλευσης, η ανεπαρκής ανθεκτικότητα των φορτιστών, των καλωδίων και των θυρών, οι απρόβλεπτοι χρόνοι φόρτισης, οι βλάβες ή η απώλεια φορτιστών για ορισμένες ηλεκτρονικές συσκευές** και το σημαντικό διασυνοριακό εμπόριο των εν λόγω προϊόντων απαιτούν ισχυρότερη νομοθετική δράση σε επίπεδο Ένωσης, προκειμένου να **επιτευχθούν** η ομαλή λειτουργία της εσωτερικής αγοράς **και η καλύτερη προστασία των καταναλωτών και του περιβάλλοντος, και να εξασφαλιστεί μια ευέλικτη και ανθεκτική στις μελλοντικές εξελίξεις προσέγγιση που δεν θα εμποδίζει την ανάπτυξη των νέων λύσεων φόρτισης και δεν θα οδηγήσει σε τεχνολογικό εγκλωβισμό**.

## Τροπολογία 8

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 9

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(9) Είναι συνεπώς αναγκαίο να εναρμονιστούν η διεπαφή φόρτισης και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης για συγκεκριμένες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που επαναφορτίζονται μέσω ενσύρματης φόρτισης. Είναι επίσης αναγκαίο να παρασχεθεί η βάση για την προσαρμογή σε **οποιασδήποτε** μελλοντική τεχνολογική πρόοδο μέσω της **εισαγωγής** εναρμόνισης των διεπαφών φόρτισης και των πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να φορτίζεται με οποιοδήποτε μέσο

*Τροπολογία*

(9) Είναι συνεπώς αναγκαίο να εναρμονιστούν η διεπαφή φόρτισης και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης για συγκεκριμένες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που **λειτουργούν με παροχή ισχύος έως και 100 βατ και που επαναφορτίζονται μέσω ενσύρματης φόρτισης. Η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογεί τακτικά όλες τις κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που μπορεί να εξοπλιστεί με υποδοχή USB Type-C, και να εναρμονίζει τη διεπαφή φόρτισης και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης,**

πέραν της ενσύρματης φόρτισης, συμπεριλαμβανομένης της φόρτισης μέσω ραδιοκυμάτων (ασύρματη φόρτιση). Η εναρμόνιση αυτή **αναμένεται να μειώσει τα περιβαλλοντικά απόβλητα**, να **εξασφαλίσει την ευκολία** των καταναλωτών και να **αποτρέψει τον κατακερματισμό** της αγοράς μεταξύ των διαφόρων διεπαφών φόρτισης και των πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης, **καθώς** και μεταξύ τυχόν πρωτοβουλιών σε εθνικό επίπεδο, που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν εμπόδια στο εμπόριο στην εσωτερική αγορά.

**στις περιπτώσεις που αυτό δεν μειώνει δυσανάλογα τις τεχνικές δυνατότητες της συσκευής και είναι τεχνικά εφικτό.** Είναι επίσης αναγκαίο να παρασχεθεί η βάση για την προσαρμογή σε **οποιαδήποτε μελλοντική επιστημονική και τεχνολογική πρόοδο, ή σε εξελίξεις που αφορούν την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον**, μέσω της εναρμόνισης και της **θέσπισης ελάχιστης κοινής διαλειτουργικότητας** των διεπαφών φόρτισης και των πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να φορτίζεται με οποιοδήποτε μέσο πέραν της ενσύρματης φόρτισης, συμπεριλαμβανομένης της φόρτισης μέσω ραδιοκυμάτων (ασύρματη φόρτιση), **έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026.** Για τον σκοπό αυτό, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει και να συγκρίνει αποτελεσματικά την αποδοτικότητα των διαφόρων τεχνολογιών ασύρματης φόρτισης και να διασφαλίσει τη διαλειτουργικότητα των διεπαφών φόρτισης και των πρωτοκόλλων ταχείας φόρτισης για ασύρματη φόρτιση. Η εναρμόνιση αυτή θα πρέπει να διασφαλίζει ότι η τεχνολογία που χρησιμοποιεί άλλα μέσα πέραν της ενσύρματης φόρτισης δεν είναι λιγότερο ενεργειακά αποδοτική και ασφαλής, και ότι είναι διαλειτουργική και ικανή να φορτίζει γρήγορα διαφορετικές κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού μικρού και μεσαίου μεγέθους. Μια τέτοια προσέγγιση θα συμβάλει στη μείωση των περιβαλλοντικών αποβλήτων, στη διασφάλιση της ευκολίας των καταναλωτών και στην αποφυγή του εγκλωβισμού σε λύσεις φόρτισης αποκλειστικής εκμετάλλευσης, καθώς και του κατακερματισμού της αγοράς μεταξύ των διαφόρων διεπαφών φόρτισης και των πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης, όπως και μεταξύ τυχόν πρωτοβουλιών σε εθνικό επίπεδο, που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν εμπόδια στο εμπόριο στην εσωτερική αγορά.

## Τροπολογία 9

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 10

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(10) Ωστόσο, η εναρμόνιση αυτή θα είναι ελλιπής αν δεν συνδυαστεί με απαιτήσεις σχετικά με τη συνδυασμένη πώληση ραδιοεξοπλισμού και των φορτιστών του και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται στους τελικούς χρήστες. Ο κατακερματισμός των προσεγγίσεων μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά την εμπορία των σχετικών κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού και των συσκευών φόρτισής τους θα παρεμπόδιζε το διασυνοριακό εμπόριο των εν λόγω προϊόντων, παραδείγματος χάριν υποχρεώνοντας τους οικονομικούς φορείς να ανασυσκευάζουν τα προϊόντα τους ανάλογα με το κράτος μέλος στο οποίο πρόκειται να διατεθούν τα προϊόντα. Αυτό με τη σειρά του θα είχε ως αποτέλεσμα περισσότερη ταλαιπωρία για τους καταναλωτές και θα δημιουργούσε περιττά απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, αντισταθμίζοντας έτσι τα οφέλη που απορρέουν από την εναρμόνιση της διεπαφής φόρτισης και του πρωτοκόλλου επικοινωνίας φόρτισης. Είναι επομένως αναγκαίο να θεσπιστούν απαιτήσεις που θα εξασφαλίζουν ότι οι τελικοί χρήστες δεν θα είναι υποχρεωμένοι να αγοράζουν νέα συσκευή φόρτισης κάθε φορά που αγοράζουν νέο κινητό τηλέφωνο ή παρόμοιο είδος ραδιοεξοπλισμού. Για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα των εν λόγω απαιτήσεων, θα πρέπει οι τελικοί χρήστες, όταν αγοράζουν κινητό τηλέφωνο ή παρόμοιο είδος ραδιοεξοπλισμού, να λαμβάνουν τις αναγκαίες πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά φόρτισης.

*Τροπολογία*

(10) Ωστόσο, η εναρμόνιση αυτή θα είναι ελλιπής αν δεν συνδυαστεί με απαιτήσεις σχετικά με τη συνδυασμένη πώληση ραδιοεξοπλισμού και των φορτιστών του και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται **υποχρεωτικά** στους τελικούς χρήστες **πριν από την πώληση του προϊόντος**. Ο κατακερματισμός των προσεγγίσεων μεταξύ των κρατών μελών όσον αφορά την εμπορία των σχετικών κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού και των συσκευών φόρτισής τους θα παρεμπόδιζε το διασυνοριακό εμπόριο των εν λόγω προϊόντων, παραδείγματος χάριν υποχρεώνοντας τους οικονομικούς φορείς να ανασυσκευάζουν τα προϊόντα τους ανάλογα με το κράτος μέλος στο οποίο πρόκειται να διατεθούν τα προϊόντα. Αυτό με τη σειρά του θα είχε ως αποτέλεσμα περισσότερη ταλαιπωρία για τους καταναλωτές και θα δημιουργούσε περιττά απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, αντισταθμίζοντας έτσι τα οφέλη που απορρέουν από την εναρμόνιση της διεπαφής φόρτισης και του πρωτοκόλλου επικοινωνίας φόρτισης. Είναι επομένως αναγκαίο να θεσπιστούν απαιτήσεις που θα εξασφαλίζουν ότι **οι καταναλωτές και άλλοι** τελικοί χρήστες δεν θα είναι υποχρεωμένοι να αγοράζουν νέα συσκευή φόρτισης **και καλώδιο** κάθε φορά που αγοράζουν νέο κινητό τηλέφωνο ή παρόμοιο είδος ραδιοεξοπλισμού **και θα διαθέτουν την επιλογή να αγοράσουν το είδος ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευή φόρτισης και καλώδιο**. Για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα των εν λόγω απαιτήσεων, θα πρέπει οι τελικοί χρήστες, όταν αγοράζουν κινητό τηλέφωνο ή παρόμοιο είδος ραδιοεξοπλισμού, να λαμβάνουν επίσης τις αναγκαίες



πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά φόρτισης. Ένα ειδικό γραφικό, τοποθετημένο σε εμφανές σημείο στο προϊόν, θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα στους καταναλωτές να προσδιορίζουν πριν από την αγορά εάν μια συσκευή φόρτισης περιλαμβάνεται στον ραδιοεξοπλισμό ή όχι. Τα μέτρα αυτά δεν θα πρέπει να είναι οικονομικά επιζήμια για τους τελικούς χρήστες, και η Επιτροπή θα πρέπει να παρακολουθεί και να αναφέρει τυχόν μεροληπτικές, δυσανάλογες ή αθέμιτες εμπορικές πρακτικές που οδηγούν σε περιττό κόστος και επιβάρυνση για τους τελικούς χρήστες ή οδηγούν τους τελικούς χρήστες προς μη βιώσιμες συνήθειες και πρότυπα. Ο διαχωρισμός θα πρέπει να οδηγεί σε βιώσιμες, διαθέσιμες, ελκυστικές και εύχρηστες επιλογές για τους καταναλωτές και άλλους τελικούς χρήστες. Για τον σκοπό αυτό, η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει στο μέλλον κατά πόσον τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία συνέβαλαν στην επίτευξη των στόχων που ορίζονται σε αυτήν, καθώς και στη σημαντική μείωση του όγκου των συσκευών φόρτισης και των ηλεκτρονικών αποβλήτων, και, εάν αυτό δεν έχει συμβεί, να προβλέψει τη δυνατότητα να παρέχεται στους τελικούς χρήστες μόνο η επιλογή να αποκτήσουν το είδος ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευή φόρτισης και καλώδιο.

## Τροπολογία 10

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 12

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(12) Η τεχνολογία USB Type-C είναι ήδη κοινή σε πολλές κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού, καθώς παρέχει υψηλής ποιότητας φόρτιση και διαβίβαση δεδομένων. Η υποδοχή φόρτισης τύπου USB Type-C, σε συνδυασμό με το

*Τροπολογία*

(12) Η τεχνολογία USB Type-C είναι ήδη κοινή σε πολλές κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού, καθώς παρέχει υψηλής ποιότητας φόρτιση και διαβίβαση δεδομένων. Η υποδοχή φόρτισης τύπου USB Type-C, σε συνδυασμό με το

πρωτόκολλο επικοινωνίας φόρτισης για παροχή ισχύος μέσω USB, είναι ικανή να παρέχει ισχύ έως 100 W και, επομένως, αφήνει άφθονα περιθώρια για περαιτέρω ανάπτυξη λύσεων ταχείας φόρτισης, επιτρέποντας παράλληλα στην αγορά να καλύπτει τις ανάγκες **των τηλεφώνων** χαμηλότερου επιπέδου που δεν **χρειάζονται** ταχεία φόρτιση. **Τα κινητά τηλέφωνα και ο παρόμοιος** ραδιοεξοπλισμός που **υποστηρίζουν** ταχεία φόρτιση **μπορούν** να **ενσωματώνουν** τα χαρακτηριστικά παροχής ισχύος μέσω USB που περιγράφονται στο πρότυπο EN IEC 62680-1-2:2020 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-2: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφές παροχής ισχύος μέσω USB».

## Τροπολογία 11

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 13

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(13) **Όσον αφορά** τη φόρτιση με άλλα μέσα **εκτός** της **ενσύρματης** φόρτισης, ενδέχεται μελλοντικά να αναπτυχθούν αποκλίνουσες λύσεις, που μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στη διαλειτουργικότητα, την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον. Μολονότι είναι πρόωρο να επιβληθούν συγκεκριμένες απαιτήσεις στις λύσεις αυτές στο παρόν στάδιο, η Επιτροπή θα πρέπει να **είναι σε θέση να** αναλάβει δράση για την **εναρμόνισή τους** στο μέλλον, **αν παρατηρηθεί κατακερματισμός στην εσωτερική αγορά.**

πρωτόκολλο επικοινωνίας φόρτισης για παροχή ισχύος μέσω USB, είναι ικανή να παρέχει ισχύ έως 100 W και, επομένως, αφήνει άφθονα περιθώρια για περαιτέρω ανάπτυξη λύσεων ταχείας φόρτισης, επιτρέποντας παράλληλα στην αγορά να καλύπτει τις ανάγκες **του ραδιοεξοπλισμού** χαμηλότερου επιπέδου που δεν **χρειάζεται** ταχεία φόρτιση. Ο ραδιοεξοπλισμός που **υποστηρίζει** ταχεία φόρτιση **μπορεί** να **ενσωματώνει** τα χαρακτηριστικά παροχής ισχύος μέσω USB που περιγράφονται στο πρότυπο EN IEC 62680-1-2:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-2: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφές παροχής ισχύος μέσω USB».

*Τροπολογία*

(13) **Οι τελευταίες τεχνολογικές τάσεις αντικατοπτρίζουν τη μετάβαση από την ενσύρματη φόρτιση στη** φόρτιση με άλλα μέσα, **όπως οι διάφορες τεχνολογίες ασύρματης φόρτισης, η οποία** **συνεπάγεται πολλά δνητικά οφέλη για τους καταναλωτές και το περιβάλλον. Πολλά κινητά τηλέφωνα και άλλες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού μικρού και μεσαίου μεγέθους χρησιμοποιούν ήδη διάφορες μεθόδους ασύρματης φόρτισης. Όσον αφορά την αύξηση της χρήσης και του μεριδίου αγοράς της ασύρματης φόρτισης,** ενδέχεται μελλοντικά να αναπτυχθούν αποκλίνουσες λύσεις, που μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στη διαλειτουργικότητα, την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον. Μολονότι **μπορεί να** είναι πρόωρο να επιβληθούν συγκεκριμένες απαιτήσεις στις

λύσεις αυτές στο παρόν στάδιο, η Επιτροπή θα πρέπει να αναλάβει δράση για την **εναρμόνιση των απαιτήσεων διαλειτουργικότητας** στο εγγύς μέλλον, **προκειμένου να αποφευχθούν αρνητικές επιπτώσεις στη διαλειτουργικότητα, την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον.**

## Τροπολογία 12

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 13 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(13α) Η Επιτροπή θα πρέπει να είναι σε θέση να εγκρίνει, ανάλογα με τον βαθμό επιστημονικής και τεχνολογικής προόδου και λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους της ευκολίας των καταναλωτών και τις περιβαλλοντικές ανάγκες, τις πλέον κατάλληλες τεχνικές λύσεις. Για την επιλογή των εν λόγω τεχνικών λύσεων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πρωτίστως σχετικά τεχνικά πρότυπα που ανταποκρίνονται στους στόχους της παρούσας οδηγίας και τα οποία έχουν αναπτυχθεί σε ευρωπαϊκό ή διεθνές επίπεδο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις στις οποίες υπάρχει ανάγκη θέσπισης, προσθήκης ή τροποποίησης υφιστάμενης τεχνικής προδιαγραφής ελλείψει διαθέσιμων στο κοινό ευρωπαϊκών ή διεθνών προτύπων, η Επιτροπή θα πρέπει να είναι σε θέση να καθορίζει τις εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν εκπονηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση. Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να εξασφαλίζει την πλήρη συμμετοχή της ομάδας εμπειρογνομόνων της Επιτροπής για τον ραδιοεξοπλισμό στο σύνολο της διαδικασίας προσαρμογής και εναρμόνισης.**

## Τροπολογία 13

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 13 β (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(13β) Προκειμένου να διασφαλιστεί η συνοχή μεταξύ της παρούσας οδηγίας και άλλων σχετικών διατάξεων που καλύπτουν τον ραδιοεξοπλισμό, είναι σημαντικό να διευκρινιστεί ότι η παρούσα οδηγία εφαρμόζεται σε όλους τους τελικούς χρήστες, συμπεριλαμβανομένων των καταναλωτών, και επομένως ο ορισμός του «τελικού χρήστη» που χρησιμοποιείται στην παρούσα οδηγία θα πρέπει να νοείται ότι περιλαμβάνει κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που κατοικεί ή είναι εγκατεστημένο στην Ένωση και το οποίο έχει λάβει ένα προϊόν είτε ως καταναλωτής εκτός οποιασδήποτε εμπορικής, επιχειρηματικής, βιοτεχνικής ή επαγγελματικής δραστηριότητας είτε ως επαγγελματίας τελικός χρήστης στο πλαίσιο των βιομηχανικών ή επαγγελματικών του δραστηριοτήτων.**

## Τροπολογία 14

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 16

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

(16) Το άρθρο 10 παράγραφος 8 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ προβλέπει τη συμπερίληψη πληροφοριών στις οδηγίες χρήσης και, επομένως, θα πρέπει να εισαχθούν στο εν λόγω άρθρο πρόσθετες απαιτήσεις παροχής πληροφοριών. Οι λεπτομέρειες των νέων απαιτήσεων θα πρέπει να καθοριστούν στο νέο παράρτημα της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Οι εν λόγω απαιτήσεις παροχής πληροφοριών θα επιτρέπουν **στους καταναλωτές να προσδιορίσουν το καταλληλότερο**

(16) Το άρθρο 10 παράγραφος 8 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ προβλέπει τη συμπερίληψη πληροφοριών στις οδηγίες χρήσης και, επομένως, θα πρέπει να εισαχθούν στο εν λόγω άρθρο πρόσθετες απαιτήσεις παροχής πληροφοριών. Οι λεπτομέρειες των νέων απαιτήσεων θα πρέπει να καθοριστούν στο νέο παράρτημα της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Οι εν λόγω απαιτήσεις παροχής πληροφοριών θα επιτρέπουν **στους τελικούς χρήστες να κατανοήσουν καλύτερα τις αρνητικές**

*εξωτερικό τροφοδοτικό* που απαιτείται για τη φόρτιση του ραδιοεξοπλισμού τους. Θα πρέπει να είναι δυνατή η προσαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων στο μέλλον, ώστε να αντικατοπτρίζονται τυχόν αλλαγές στις απαιτήσεις επισήμανσης των εξωτερικών τροφοδοτικών οι οποίες ενδέχεται να θεσπιστούν δυνάμει της οδηγίας 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>14</sup>.

*περιβαλλοντικές επιπτώσεις των περιττών φορτιστών και τις διαφορές μεταξύ των διαθέσιμων φορτιστών στην αγορά. Οι εν λόγω απαιτήσεις παροχής πληροφοριών θα διασφαλίζουν ότι οι τελικοί χρήστες ενημερώνονται δεόντως σχετικά με τον τύπο του φορτιστή που συνιστάται για την ασφαλή φόρτιση της συσκευής τους, με τον καθορισμό του καταλληλότερου εξωτερικού τροφοδοτικού* που απαιτείται για τη φόρτιση του ραδιοεξοπλισμού τους. Θα πρέπει να είναι δυνατή η προσαρμογή των εν λόγω απαιτήσεων στο μέλλον, ώστε να αντικατοπτρίζονται τυχόν αλλαγές στις απαιτήσεις επισήμανσης των εξωτερικών τροφοδοτικών *ή καλωδίων* οι οποίες ενδέχεται να θεσπιστούν δυνάμει της οδηγίας 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου<sup>14</sup>. **Οι υποχρεώσεις παροχής πληροφοριών θα πρέπει να ισχύουν για τους κατασκευαστές, τους εισαγωγείς, τους διανομείς και, κατά περίπτωση, τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους, εφόσον προμηθεύουν τον ραδιοεξοπλισμό απευθείας στους τελικούς χρήστες.**

---

<sup>14</sup> Οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα (EE L 285 της 31.10.2009, σ. 10).

---

<sup>14</sup> Οδηγία 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009, για τη θέσπιση πλαισίου για τον καθορισμό απαιτήσεων οικολογικού σχεδιασμού όσον αφορά τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα (EE L 285 της 31.10.2009, σ. 10).

## **Τροπολογία 15**

### **Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 16 α (νέα)**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(16α)** Ορισμένα στοιχεία των πληροφοριών που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 8 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ θα πρέπει επίσης να παρέχονται μέσω ειδικής

ετικέτας με πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες φόρτισης και τους συμβατούς φορτιστές, οι λεπτομέρειες της οποίας θα προσδιοριστούν στο νέο παράρτημα της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. **Η ετικέτα θα πρέπει να αποτελείται από οπτικά στοιχεία που μπορούν εύκολα να ενημερώνουν τους τελικούς χρήστες σχετικά με την ελάχιστη και τη μέγιστη ισχύ που απαιτείται για τη φόρτιση του ραδιοεξοπλισμού στη μέγιστη ταχύτητα φόρτισης. Οι εν λόγω πληροφορίες θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης και ασφάλειας που συνοδεύουν τον ραδιοεξοπλισμό. Η ετικέτα θα πρέπει να τοποθετείται σε εμφανές σημείο στο προϊόν ή στη συσκευασία του στην περίπτωση όλων των μορφών προμήθειας, συμπεριλαμβανομένων των διαδικτυακών πωλήσεων.**

## Τροπολογία 16

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 16 β (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**(16β) Η αυξανόμενη τάση για κατοχή πολλών συσκευών, σε συνδυασμό με τον σύντομο κύκλο ζωής ορισμένων ειδών ραδιοεξοπλισμού και την απουσία σαφούς επισήμανσης έχουν δημιουργήσει τα τελευταία χρόνια διάφορες προκλήσεις για τους καταναλωτές, όπως αδυναμία φόρτισης ορισμένων συσκευών, αδυναμία πρόσβασης σε συμβατούς φορτιστές, σύγχυση και ζητήματα ασφάλειας προϊόντων. Κατά συνέπεια, η απαίτηση να έχουν οι καταναλωτές τη δυνατότητα να επιλέγουν συνειδητά αν θα αγοράσουν ή όχι μια νέα συσκευή φόρτισης με ένα νέο προϊόν θα είναι επωφελής τόσο για τους καταναλωτές όσο και για το περιβάλλον. Η Επιτροπή θα πρέπει να αξιολογήσει τη δυνατότητα δημιουργίας ενός φιλικού προς τον χρήστη έγχρωμου υπομνήματος που θα συνοδεύει την**

*ετικέτα, ώστε να απλουστευθεί η διαδικασία αντιστοίχισης του ραδιοεξοπλισμού με τις αποδοτικότερες συσκευές φόρτισης εντός της κλάσης ή κατηγορίας ισχύος του, προκειμένου να επιτευχθεί η βέλτιστη συμβατότητα και να βελτιωθεί η εμπειρία φόρτισης.*

## Τροπολογία 17

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 18

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(18) Τα άρθρα 40, 43 και 44 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ θα πρέπει να τροποποιηθούν προκειμένου να προσαρμοστούν οι αναφορές που περιέχουν στις νέες διατάξεις που θεσπίζονται με την παρούσα οδηγία.

*Τροπολογία*

(18) Τα άρθρα 40, 43 και 44 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ θα πρέπει να τροποποιηθούν προκειμένου να προσαρμοστούν οι αναφορές που περιέχουν στις νέες διατάξεις που θεσπίζονται με την παρούσα οδηγία **και να διασφαλιστεί ότι οι εθνικές αρχές εποπτείας της αγοράς διαθέτουν τα διαδικαστικά μέσα για την αποτελεσματική επιβολή των νέων απαιτήσεων που εισάγονται στα άρθρα 3 και 3α και στο άρθρο 10 παράγραφος 8 της οδηγίας 2014/53/ΕΕ και για την αποφυγή αποκλινοσών ερμηνειών από τις εθνικές αρχές εποπτείας της αγοράς. Κατά τα πέντε πρώτα έτη εφαρμογής της παρούσας οδηγίας, είναι σημαντικό η Ένωση να χρηματοδοτεί εκστρατείες εποπτείας της αγοράς των κρατών μελών και της Ένωσης και συναφείς δραστηριότητες σχετικά με ραδιοεξοπλισμό που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4. Είναι σημαντικό τα κράτη μέλη να διενεργούν δραστηριότητες εποπτείας της αγοράς σχετικά με τις υποχρεώσεις παροχής πληροφοριών των οικονομικών φορέων, ιδίως στην αρχή της εφαρμογής των νέων κανόνων. Η πιθανή αύξηση του μεριδίου αγοράς φορτιστών κατώτερης ποιότητας θα μπορούσε να έχει αρνητικές επιπτώσεις στη διάρκεια ζωής των συσκευών, στην ικανοποίηση και ασφάλεια των καταναλωτών, καθώς και**

*στις συνολικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις της παρούσας οδηγίας. Κατά συνέπεια, είναι σημαντικό τα κράτη μέλη να εξασφαλίσουν επίσης ειδική χρηματοδότηση και πόρους για τις αρμόδιες αρχές τους που είναι επιφορτισμένες με την εποπτεία της αγοράς, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι επί του παρόντος υπάρχουν πολλοί μη ασφαλείς φορτιστές που διατίθενται στην αγορά, ούτως ώστε να υλοποιηθούν ισχυρές δραστηριότητες εποπτείας της αγοράς όσον αφορά την ασφάλεια των φορτιστών.*

## Τροπολογία 18

### Πρόταση οδηγίας Αιτιολογική σκέψη 19

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

(19) Προκειμένου να αντιμετωπιστούν τυχόν μελλοντικές εξελίξεις στην τεχνολογία φόρτισης και να εξασφαλιστεί η ελάχιστη κοινή διαλειτουργικότητα μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και συσκευών φόρτισης για τον εν λόγω ραδιοεξοπλισμό, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ώστε να τροποποιεί τις κατηγορίες ή τις κλάσεις ραδιοεξοπλισμού και τις προδιαγραφές σχετικά με τις διεπαφές φόρτισης και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης, καθώς και τις λεπτομέρειες σχετικά με τις **πληροφορίες** όσον αφορά τη φόρτιση. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις προπαρασκευαστικές της εργασίες, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνομόνων, και οι διαβουλεύσεις αυτές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου<sup>15</sup>. Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να

*Τροπολογία*

(19) Προκειμένου να αντιμετωπιστούν τυχόν μελλοντικές εξελίξεις στην τεχνολογία φόρτισης, **όπως η ανάδυση νέων κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού, η αύξηση τάσης ή των τεχνολογιών φόρτισης**, και να εξασφαλιστεί η ελάχιστη κοινή διαλειτουργικότητα μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και συσκευών φόρτισης για τον εν λόγω ραδιοεξοπλισμό, **καθώς και των ασύρματων τεχνολογιών**, θα πρέπει να ανατεθεί στην Επιτροπή η εξουσία έκδοσης πράξεων σύμφωνα με το άρθρο 290 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ώστε να τροποποιεί τις κατηγορίες ή τις κλάσεις ραδιοεξοπλισμού **ή τις απαιτήσεις ισχύος** και τις προδιαγραφές σχετικά με τις διεπαφές φόρτισης και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης **για καθεμία από αυτές**, καθώς και τις **συμπληρωματικές και μελλοντικές** λεπτομέρειες σχετικά με τις **απαιτήσεις παροχής πληροφοριών, γραφικών και επισήμανσης** όσον αφορά τη φόρτιση. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό η Επιτροπή να διεξάγει, κατά τις



εξασφαλιστεί η ίση συμμετοχή στην προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα κατά τον ίδιο χρόνο με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, και οι εμπειρογνώμονές τους έχουν συστηματικά πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομένων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

προπαρασκευαστικές της εργασίες, τις κατάλληλες διαβουλεύσεις, μεταξύ άλλων σε επίπεδο εμπειρογνομένων, και οι διαβουλεύσεις αυτές να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις αρχές που ορίζονται στη διοργανική συμφωνία της 13ης Απριλίου 2016 για τη βελτίωση του νομοθετικού έργου<sup>15</sup>. Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ίση συμμετοχή στην προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο λαμβάνουν όλα τα έγγραφα κατά τον ίδιο χρόνο με τους εμπειρογνώμονες των κρατών μελών, και οι εμπειρογνώμονές τους έχουν συστηματικά πρόσβαση στις συνεδριάσεις των ομάδων εμπειρογνομένων της Επιτροπής που ασχολούνται με την προετοιμασία κατ' εξουσιοδότηση πράξεων.

---

<sup>15</sup> EE L 123 της 12.5.2016, σ. 1.

---

<sup>15</sup> EE L 123 της 12.5.2016, σ. 1.

## Τροπολογία 19

### Πρόταση οδηγίας

#### Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο α

Οδηγία 2014/53/EE

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – εδάφιο 1 – στοιχείο α

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) στην παράγραφο 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο α), το κόμμα και η φράση «ιδίως με κοινού τύπου φορτιστές» αντικαθίστανται από τη φράση «εκτός από τις συσκευές φόρτισης για τις κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ια μέρος I και οι οποίες αναφέρονται ρητά στην παράγραφο 4 του παρόντος άρθρου»·

*Τροπολογία*

*(Δεν αφορά το ελληνικό κείμενο.)*

## Τροπολογία 20

### Πρόταση οδηγίας

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο α α (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 3 – εδάφιο 2

*Ισχύον κείμενο*

Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, **όσον αφορά** τον καθορισμό των κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού τις οποίες αφορά καθεμία από τις απαιτήσεις των στοιχείων α) έως θ) του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου.

*Τροπολογία*

**αα) στην παράγραφο 3, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:**

«Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, **για τη συμπλήρωση της παρούσας οδηγίας με** τον καθορισμό των κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού τις οποίες αφορά καθεμία από τις απαιτήσεις των στοιχείων α) έως θ) του πρώτου εδαφίου της παρούσας παραγράφου.

**Όσον αφορά το στοιχείο α) του πρώτου εδαφίου και τον επαναφορτιζόμενο ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να επαναφορτίζεται μέσω ενσύρματης φόρτισης αλλά δεν μπορεί να φορτίζεται μέσω υποδοχής USB Type-C, και ο οποίος δεν εμπίπτει σε καμία από τις κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που καθορίζονται στο παράρτημα Ια μέρος Ι, η Επιτροπή εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια με τον προσδιορισμό των κατάλληλων τεχνικών προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων εναρμονισμένων προτύπων, για νέες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού, ώστε να εξασφαλίζεται η ελάχιστη λειτουργικότητα μεταξύ του εν λόγω ραδιοεξοπλισμού και εξαρτημάτων όπως υποδοχές φόρτισης και πρωτόκολλα επικοινωνίας φόρτισης.**

**Η Επιτροπή δύναται εν πρώτοις να εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη δυνάμει του δεύτερου εδαφίου έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028, ώστε να εξασφαλιστεί η έναρξη εφαρμογής του από την 1η Ιανουαρίου 2030. Εάν η Επιτροπή δεν εκδώσει κατ' εξουσιοδότηση πράξη έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028, κοινοποιεί την**

## Τροπολογία 21

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Ο ραδιοεξοπλισμός που εμπίπτει στις κατηγορίες ή κλάσεις που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ια μέρος I είναι κατασκευασμένος με τρόπο ώστε να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές φόρτισης που ορίζονται στο εν λόγω παράρτημα για τη σχετική κατηγορία ή κλάση ραδιοεξοπλισμού.

*Τροπολογία*

Ο ραδιοεξοπλισμός που εμπίπτει στις κατηγορίες ή κλάσεις που προσδιορίζονται στο παράρτημα Ια μέρος I είναι κατασκευασμένος με τρόπο ώστε να συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές **των δυνατοτήτων** φόρτισης που ορίζονται στο εν λόγω παράρτημα για τη σχετική κατηγορία ή κλάση ραδιοεξοπλισμού.

## Τροπολογία 22

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να επαναφορτίζεται μέσω ενσύρματης φόρτισης, ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια υπό το πρίσμα της **τεχνικής** προόδου και για τη διασφάλιση ελάχιστης κοινής διαλειτουργικότητας μεταξύ του ραδιοεξοπλισμού και των αντίστοιχων συσκευών φόρτισης, με τους ακόλουθους τρόπους:

*Τροπολογία*

Όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να επαναφορτίζεται μέσω ενσύρματης φόρτισης, ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια **μέρος I** υπό το πρίσμα της **επιστημονικής και τεχνολογικής** προόδου, **και των εξελίξεων που αφορούν την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον**, και για τη διασφάλιση ελάχιστης κοινής διαλειτουργικότητας μεταξύ του ραδιοεξοπλισμού και των αντίστοιχων συσκευών φόρτισης, με τους ακόλουθους τρόπους:

## Τροπολογία 23

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2 – στοιχείο α

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

α) τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού·

*Τροπολογία*

α) τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση κατηγοριών ή κλάσεων ραδιοεξοπλισμού **ή απαιτήσεων ισχύος**·

## Τροπολογία 24

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 2 – στοιχείο β

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

β) τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση τεχνικών προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων των αναφορών και περιγραφών, όσον αφορά την/τις υποδοχή/-ές φόρτισης και το/τα πρωτόκολλο/-α επικοινωνίας φόρτισης, για κάθε κατηγορία ή κλάση του εν λόγω ραδιοεξοπλισμού.»

*Τροπολογία*

β) τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση τεχνικών προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων των αναφορών και περιγραφών, όσον αφορά την/τις υποδοχή/-ές φόρτισης, **τις απαιτήσεις ισχύος** και το/τα πρωτόκολλο/-α επικοινωνίας φόρτισης, για κάθε κατηγορία ή κλάση του εν λόγω ραδιοεξοπλισμού.»

***Η Επιτροπή αξιολογεί τακτικά τις κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που μπορεί να επαναφορτίζεται μέσω ενσύρματης φόρτισης και μπορεί να εξοπλιστεί με υποδοχή USB Type-C, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ια μέρος Ι, ώστε να διασφαλιστεί η συμπερίληψη, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, όλων αυτών των κατηγοριών ή κλάσεων, εφόσον αυτό δεν θα οδηγούσε σε δυσανάλογη μείωση των τεχνικών δυνατοτήτων της συσκευής και είναι τεχνικά εφικτό, προκειμένου να μεγιστοποιηθούν τα περιβαλλοντικά οφέλη και η ευκολία των καταναλωτών.***

## Τροπολογία 25

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 – εισαγωγικό μέρος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να επαναφορτίζεται με άλλα μέσα εκτός της ενσύρματης φόρτισης, **ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να** εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια υπό το πρίσμα της **τεχνικής** προόδου και για τη διασφάλιση ελάχιστης κοινής διαλειτουργικότητας μεταξύ του ραδιοεξοπλισμού και των αντίστοιχων συσκευών φόρτισης, με τους ακόλουθους τρόπους:

*Τροπολογία*

Όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να επαναφορτίζεται με άλλα μέσα εκτός της ενσύρματης φόρτισης, η **Επιτροπή** εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, **έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026**, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια υπό το πρίσμα της **επιστημονικής και τεχνολογικής** προόδου, **και των εξελίξεων που αφορούν την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον**, και για τη διασφάλιση ελάχιστης κοινής διαλειτουργικότητας μεταξύ του ραδιοεξοπλισμού και των αντίστοιχων συσκευών φόρτισης, με τους ακόλουθους τρόπους:

## Τροπολογία 26

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 – στοιχείο β

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

β) εισαγωγή, τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση τεχνικών προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων των αναφορών και περιγραφών, όσον αφορά διεπαφή/-ές φόρτισης και πρωτόκολλο/-α επικοινωνίας φόρτισης, για κάθε κατηγορία ή κλάση του εν λόγω ραδιοεξοπλισμού.

*Τροπολογία*

β) εισαγωγή, τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση τεχνικών προδιαγραφών, συμπεριλαμβανομένων των αναφορών και περιγραφών, όσον αφορά διεπαφή/-ές φόρτισης και πρωτόκολλο/-α επικοινωνίας φόρτισης, για κάθε κατηγορία ή κλάση του εν λόγω ραδιοεξοπλισμού.

**Για τους σκοπούς του στοιχείου β), η Επιτροπή διενεργεί αξιολόγηση των τεχνολογιών ασύρματης φόρτισης για την εκτίμηση και την αποτελεσματική σύγκριση της αποδοτικότητας των διαφόρων τεχνολογιών και των εξελίξεων της αγοράς πριν από την έκδοσή της**

*κατ' εξουσιοδότηση πράξης, ώστε να εξασφαλίζεται η ελάχιστη διαλειτουργικότητα μεταξύ του ραδιοεξοπλισμού και των συσκευών φόρτισής του που χρησιμοποιούν άλλα μέσα εκτός της ενσύρματης φόρτισης, έχουν τη δυνατότητα να φορτίζουν γρήγορα διαφορετικές κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού και είναι ενεργειακά αποδοτικές και ασφαλείς.*

## Τροπολογία 27

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 – εδάφιο 3 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*Κατά την προετοιμασία των κατ' εξουσιοδότηση πράξεων που αναφέρονται στο τρίτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου όσον αφορά τον ραδιοεξοπλισμό που μπορεί να επαναφορτίζεται με άλλα μέσα εκτός της ενσύρματης φόρτισης, η Επιτροπή λαμβάνει υπόψη τεχνικές προδιαγραφές που βασίζονται σε σχετικά διαθέσιμα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα.*

*Εάν δεν υπάρχουν τέτοια ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα ή εάν η Επιτροπή κρίνει, βάσει τεχνικής αξιολόγησης, ότι αυτά δεν ανταποκρίνονται στους στόχους της μείωσης των περιβαλλοντικών αποβλήτων, της διασφάλισης της ευκολίας των καταναλωτών και της διαλειτουργικότητας μεταξύ διαφόρων διεπαφών φόρτισης και πρωτοκόλλων επικοινωνίας φόρτισης, και της αποφυγής του κατακερματισμού της αγοράς, η Επιτροπή δύναται να καθορίζει στις εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση πράξεις τεχνικές προδιαγραφές που ανταποκρίνονται καλύτερα στους εν λόγω στόχους.*

*Οι εν λόγω τεχνικές προδιαγραφές*

*καταρτίζονται σύμφωνα με τα κριτήρια του ανοικτού χαρακτήρα, της συναίνεσης και της διαφάνειας, και πληρούν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση.*

## **Τροπολογία 28**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 1 – στοιχείο β**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3 – παράγραφος 4 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*4α. Η Επιτροπή επανεξετάζει τακτικά τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και, κατά περίπτωση, τροποποιεί τις εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση πράξεις υπό το πρίσμα της επιστημονικής και τεχνολογικής προόδου, και των εξελίξεων που αφορούν την ευκολία των καταναλωτών και το περιβάλλον.*

## **Τροπολογία 29**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 2**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 3α – τίτλος

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Δυνατότητα των τελικών χρηστών να αποκτούν ορισμένες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευή φόρτισης

Δυνατότητα των *καταναλωτών και άλλων* τελικών χρηστών να αποκτούν ορισμένες κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευή φόρτισης

## **Τροπολογία 30**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 2**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. Όταν οικονομικός φορέας προσφέρει σε τελικούς χρήστες τη δυνατότητα να αποκτήσουν ραδιοεξοπλισμό ο οποίος εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 μαζί με συσκευή φόρτισης, στους τελικούς χρήστες παρέχεται επίσης η δυνατότητα να αποκτήσουν τον ραδιοεξοπλισμό χωρίς συσκευή φόρτισης.

*Τροπολογία*

1. Όταν οικονομικός φορέας προσφέρει σε **καταναλωτές ή άλλους** τελικούς χρήστες τη δυνατότητα να αποκτήσουν ραδιοεξοπλισμό ο οποίος εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 μαζί με συσκευή φόρτισης, στους **καταναλωτές ή άλλους** τελικούς χρήστες παρέχεται επίσης η δυνατότητα να αποκτήσουν τον ραδιοεξοπλισμό χωρίς συσκευή φόρτισης **και καλώδιο**.

*Έως ... [τρία έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], η Επιτροπή υποβάλλει στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έκθεση σχετικά με τον αντίκτυπο της δυνατότητας αγοράς ραδιοεξοπλισμού χωρίς συσκευή φόρτισης και καλώδιο. Η εν λόγω έκθεση συνοδεύεται, κατά περίπτωση, από πρόταση τροποποίησης της παρούσας οδηγίας με σκοπό τη θέσπιση του υποχρεωτικού διαχωρισμού.*

2. Οι οικονομικοί φορείς που θέτουν τον ραδιοεξοπλισμό στη διάθεση καταναλωτών και άλλων τελικών χρηστών διασφαλίζουν ότι ο ραδιοεξοπλισμός που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 συνοδεύεται επίσης από ένα ευανάγνωστο, προσβάσιμο και κατανοητό γραφικό που δείχνει εάν προσφέρεται ή όχι μια συσκευή φόρτισης μαζί με τον ραδιοεξοπλισμό σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα Ια μέρος ΙΙΙ. Το γραφικό τοποθετείται σε εμφανές σημείο στη συσκευασία του τελικού χρήστη και είναι ευδιάκριτη από τον τελικό χρήστη πριν από την αγορά, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων στις οποίες η αγορά πραγματοποιείται διαδικτυακά. Εάν δεν υπάρχει συσκευασία, η ετικέτα επικολλάται στον ραδιοεξοπλισμό. Ως εκ τούτου, τα οπτικά στοιχεία απεικονίζονται σε γραφική μορφή και επιτρέπουν στους τελικούς



*χρήστες, συμπεριλαμβανομένων των τελικών χρηστών με αναπηρίες, να διαπιστώσουν, πριν από την αγορά του προϊόντος, αν ο ραδιοεξοπλισμός περιλαμβάνει ή όχι συσκευή φόρτισης. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια μέρος ΙΙΙ, με την εισαγωγή, τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση λεπτομερειών στο γραφικό σε σχέση με οιοσδήποτε μελλοντικές απαιτήσεις επισήμανσης για εξωτερικά τροφοδοτικά ισχύος ή καλώδια φόρτισης ή σε σχέση με οιοσδήποτε τροποποιήσεις των μερών Ι και ΙΙ του εν λόγω παραρτήματος.*

### Τροπολογία 31

#### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3 – εισαγωγικό μέρος

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 10 – παράγραφος 8

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

3) Στο άρθρο 10 παράγραφος 8 **προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:**

*Τροπολογία*

3) Στο άρθρο 10 παράγραφος 8 **προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:**

### Τροπολογία 32

#### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 10 – παράγραφος 8 – εδάφιο 3

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Ο ραδιοεξοπλισμός που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο συνοδεύεται από πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές που αφορούν τις δυνατότητες φόρτισης και τη συσκευή φόρτισής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα Ια μέρος ΙΙ. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να

*Τροπολογία*

**Οι κατασκευαστές διασφαλίζουν ότι ο** ραδιοεξοπλισμός που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο συνοδεύεται **επίσης** από πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές που αφορούν τις δυνατότητες φόρτισης και τη συσκευή φόρτισής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα Ια μέρος ΙΙ.

εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια μέρος ΙΙ με την εισαγωγή, τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση λεπτομερειών σε σχέση με τις εν λόγω πληροφορίες ή τον τρόπο με τον οποίο παρέχονται οι εν λόγω πληροφορίες.

Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια μέρος ΙΙ με την εισαγωγή, τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση λεπτομερειών σε σχέση με τις εν λόγω πληροφορίες ή τον τρόπο με τον οποίο παρέχονται οι εν λόγω πληροφορίες.

### Τροπολογία 33

#### Πρόταση οδηγίας

#### Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 10 – παράγραφος 8 – εδάφιο 3 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

Οι κατασκευαστές διασφαλίζουν ότι ο ραδιοεξοπλισμός που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 συνοδεύεται από ευανάγνωστη, προσβάσιμη και κατανοητή ετικέτα για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τις δυνατότητες φόρτισης του συγκεκριμένου ραδιοεξοπλισμού όπως ορίζεται στο παράρτημα Ια μέρος ΙV. **Η ετικέτα τοποθετείται σε εμφανές σημείο στη συσκευασία του τελικού χρήστη και είναι ευδιάκριτη από τον τελικό χρήστη πριν από την αγορά, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων στις οποίες η αγορά πραγματοποιείται διαδικτυακά. Εάν δεν υπάρχει συσκευασία, η ετικέτα επικολλάται στον ραδιοεξοπλισμό. Η ετικέτα εμφανίζεται επίσης στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τον ραδιοεξοπλισμό. Ανατίθεται στην Επιτροπή η εξουσία να εκδίδει κατ' εξουσιοδότηση πράξεις, σύμφωνα με το άρθρο 44, για την τροποποίηση του παραρτήματος Ια μέρος ΙV, με την εισαγωγή, τροποποίηση, προσθήκη ή αφαίρεση λεπτομερειών στην ετικέτα σε σχέση με οιοσδήποτε μελλοντικές απαιτήσεις επισημάνσης για εξωτερικά τροφοδοτικά ισχύος ή καλώδια φόρτισης**

*ή σε σχέση με οιοσδήποτε τροποποιήσεις των μερών I και II του εν λόγω παραρτήματος. Η Επιτροπή εξετάζει επίσης το ενδεχόμενο καθιέρωσης φιλικού προς τον χρήστη υπομνήματος για τη διάκριση των διαφόρων κατηγοριών ισχύος των συσκευών φόρτισης.*

## **Τροπολογία 34**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 10 – παράγραφος 8 – εδάφιο 3 β (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*Ένα κράτος μέλος μπορεί, εντός της επικράτειάς του, να προβλέπει ότι οι οδηγίες και οι πληροφορίες ασφάλειας και, κατά περίπτωση, το γραφικό και η ετικέτα πρέπει να συντάσσονται σε μία ή περισσότερες γλώσσες εύκολα κατανοητές από τους καταναλωτές και άλλους τελικούς χρήστες, όπως αυτές ορίζονται από το εν λόγω κράτος μέλος.*

## **Τροπολογία 35**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3 α (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 11 – παράγραφος 2 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*3α) Στο άρθρο 11 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:*

*«2α. Εάν ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος έχει λάβει την εντολή από κατασκευαστή να διαθέτει ραδιοεξοπλισμό σε καταναλωτές και άλλους τελικούς χρήστες, διασφαλίζει ότι:*

*α) ο ραδιοεξοπλισμός που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 4 φέρει την*

*ετικέτα και συνοδεύεται από τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 8· και*

*β) η ετικέτα βρίσκεται σε εμφανές σημείο στη συσκευασία του τελικού χρήστη όταν ο ραδιοεξοπλισμός διατίθεται σε καταναλωτές ή άλλους τελικούς χρήστες.».*

## **Τροπολογία 36**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3 β (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 12 – παράγραφος 4 – εδάφιο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**3β) Στο άρθρο 12 παράγραφος 4 προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:**

*«Οι εισαγωγείς, όταν θέτουν ραδιοεξοπλισμό στη διάθεση καταναλωτών και άλλων τελικών χρηστών, διασφαλίζουν ότι ο ραδιοεξοπλισμός που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 4 φέρει την ετικέτα και συνοδεύεται από τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 8. Οι εισαγωγείς διασφαλίζουν ότι η ετικέτα βρίσκεται σε εμφανές σημείο στη συσκευασία του τελικού χρήστη όταν ο ραδιοεξοπλισμός διατίθεται σε καταναλωτές ή άλλους τελικούς χρήστες.».*

## **Τροπολογία 37**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 3 γ (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 13 – παράγραφος 2 – εδάφιο 1 α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**3γ) Στο άρθρο 13 παράγραφος 2, παρεμβάλλεται το ακόλουθο εδάφιο μετά**

*το πρώτο εδάφιο:*

*«Οι διανομείς, όταν θέτουν ραδιοεξοπλισμό στη διάθεση καταναλωτών και άλλων τελικών χρηστών, διασφαλίζουν ότι ο ραδιοεξοπλισμός που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 4 φέρει την ετικέτα και συνοδεύεται από τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 10 παράγραφος 8. Οι διανομείς διασφαλίζουν ότι η ετικέτα βρίσκεται σε εμφανές σημείο στη συσκευασία του τελικού χρήστη όταν ο ραδιοεξοπλισμός διατίθεται σε καταναλωτές ή άλλους τελικούς χρήστες.».*

### **Τροπολογία 38**

#### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 5 – στοιχείο β α (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 40 – παράγραφος 5 – στοιχείο β α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*βα) στην παράγραφο 5 προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο:*

*«βα) Κατά τη διενέργεια της εποπτείας της αγοράς ραδιοεξοπλισμού που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4, οι αρμόδιες αρχές ελέγχουν τις υποχρεώσεις των οικονομικών φορέων όσον αφορά τις πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες φόρτισης του άρθρου 10 παράγραφος 8.»·*

### **Τροπολογία 39**

#### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 6 – στοιχείο -α α (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 43 – παράγραφος 1 – στοιχείο στ α (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*-αα) παρεμβάλλεται το ακόλουθο*

*στοιχείο μετά το στοιχείο στ):  
«στα) το γραφικό που αναφέρεται  
στο άρθρο 3α ή η ετικέτα που αναφέρεται  
στο άρθρο 10 παράγραφος 8 εδάφιο xxx,  
στο άρθρο 11 παράγραφος xxx, στο  
άρθρο 12 παράγραφος xxx και στο άρθρο  
13 παράγραφος xxx δεν έχει σχεδιαστεί  
σωστά.»*

## **Τροπολογία 40**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 6 – στοιχείο -α β (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 43 – παράγραφος 1 – στοιχείο στ β (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*-αβ) παρεμβάλλεται το ακόλουθο  
στοιχείο μετά το στοιχείο στ):  
«στβ)το γραφικό που αναφέρεται στο  
άρθρο 3α ή η ετικέτα που αναφέρεται στο  
άρθρο 10 παράγραφος 8 εδάφιο xxx, στο  
άρθρο 11 παράγραφος xxx, στο άρθρο 12  
παράγραφος xxx και στο άρθρο 13  
παράγραφος xxx δεν συνοδεύει τον  
σχετικό ραδιοεξοπλισμό.»*

## **Τροπολογία 41**

### **Πρόταση οδηγίας**

**Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 6 – στοιχείο -α γ (νέο)**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 43 – εδάφιο 1 – στοιχείο στ γ (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

*-αγ) παρεμβάλλεται το ακόλουθο  
στοιχείο μετά το στοιχείο στ):  
«στ γ) το γραφικό που αναφέρεται  
στο άρθρο 3α ή η ετικέτα που αναφέρεται  
στο άρθρο 10 παράγραφος 8 εδάφιο xxx,  
στο άρθρο 11 παράγραφος xxx, στο  
άρθρο 12 παράγραφος xxx και στο άρθρο  
13 παράγραφος xxx δεν εμφανίζεται  
σωστά.»*

## Τροπολογία 42

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 6 – στοιχείο α

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 43 – παράγραφος 1 – στοιχείο η

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*α) στο στοιχείο η), η φράση «οι πληροφορίες σχετικά με την προβλεπόμενη χρήση ραδιοεξοπλισμού» αντικαθίσταται από τη φράση «οι πληροφορίες»·*

*Τροπολογία*

*α) το στοιχείο η) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:*

*«η) οι πληροφορίες που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 8 εδάφια 1, 2 και 3, οι πληροφορίες σχετικά με τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ που ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 9 ή οι πληροφορίες σχετικά με τους περιορισμούς χρήσης, όπως ορίζονται στο άρθρο 10 παράγραφος 10, δεν συνοδεύουν τον ραδιοεξοπλισμό.»·*

## Τροπολογία 43

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 7 – στοιχείο α

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 44 – παράγραφος 2

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Όσον αφορά τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που προβλέπονται στο άρθρο 3 παράγραφος 4 και στο άρθρο 10 παράγραφος 8 τρίτο εδάφιο, η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο πέντε ετών από την [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]·*

*Τροπολογία*

*Όσον αφορά τις κατ' εξουσιοδότηση πράξεις που προβλέπονται στο άρθρο 3 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο α), στο άρθρο 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο στοιχείο α), στο άρθρο 3 παράγραφος 4 και στο άρθρο 10 παράγραφος 8 τρίτο, τέταρτο και πέμπτο εδάφιο, η εξουσία έκδοσης κατ' εξουσιοδότηση πράξεων ανατίθεται στην Επιτροπή για περίοδο πέντε ετών από την ... [ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]·*

## Τροπολογία 44

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 7 – στοιχείο β

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 44 – παράγραφοι 3 και 5

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

β) στις παραγράφους 3 και 5, οι φράσεις «του άρθρου 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο, στο άρθρο 4 παράγραφος 2 και στο άρθρο 5 παράγραφος 2» και «του άρθρου 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο, του άρθρου 4 παράγραφος 2 και του άρθρου 5 παράγραφος 2», αντίστοιχα, αντικαθίστανται από τη φράση «του άρθρου 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο, του άρθρου 3 παράγραφος 4, του άρθρου 4 παράγραφος 2, του άρθρου 5 παράγραφος 2 και του άρθρου 10 παράγραφος 8 τρίτο εδάφιο»·

*Τροπολογία*

β) στις παραγράφους 3 και 5, οι φράσεις «του άρθρου 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο, στο άρθρο 4 παράγραφος 2 και στο άρθρο 5 παράγραφος 2» και «του άρθρου 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο, του άρθρου 4 παράγραφος 2 και του άρθρου 5 παράγραφος 2», αντίστοιχα, αντικαθίστανται από τη φράση «του άρθρου 3 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο, του άρθρου 3 παράγραφος 4, του άρθρου 4 παράγραφος 2, του άρθρου 5 παράγραφος 2 και του άρθρου 10 παράγραφος 8 τρίτο, **τέταρτο και πέμπτο** εδάφιο»·

## Τροπολογία 45

### Πρόταση οδηγίας

Άρθρο 1 – εδάφιο 1 – σημείο 7 α (νέο)

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Άρθρο 47 – παράγραφος 2 α (νέα)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**7α) Στο άρθρο 47, προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος:**

**«2α. Η Επιτροπή επανεξετάζει την εφαρμογή της παρούσας οδηγίας σε σχέση με τις νέες τεχνολογίες φόρτισης και υποβάλλει σχετική έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο έως ... [τρία έτη μετά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας], και στη συνέχεια ανά τριετία. Η έκθεση αυτή πραγματεύεται ιδίως:**

**α) την εφαρμογή του άρθρου 3α και του άρθρου 3 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο α) και του άρθρου 3 παράγραφος 4 και την πρόοδο που έχει**



*σημειωθεί στην κατάρτιση των σχετικών ευρωπαϊκών προτύπων και των τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται για να εξασφαλιστεί ότι ο φορητός ραδιοεξοπλισμός είναι διαλειτουργικός με τις τεχνολογίες ασύρματης φόρτισης·*

*β) τυχόν επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις που μπορούν να επηρεάσουν τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στο παράρτημα Ια μέρος Ι, σχετικά με τα προϊόντα που καλύπτονται, την ταχύτητα φόρτισης, τις απαιτήσεις ισχύος, την ενεργειακή απόδοση ή την εμφάνιση νέων προτύπων ή τεχνολογιών.*

*Κατά περίπτωση και εφόσον υπάρχει τεχνική ανάγκη, η έκθεση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο συνοδεύεται από πρόταση τροποποίησης της παρούσας οδηγίας ή από κατ' εξουσιοδότηση πράξη σύμφωνα με το άρθρο (προσθήκη αντίστοιχου άρθρου).».*

## Τροπολογία 46

### Πρόταση οδηγίας

#### Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – εδάφιο 1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Τα κράτη μέλη θεσπίζουν και δημοσιεύουν έως την **[Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία — 12 μήνες από την έκδοση της παρούσας οδηγίας]** τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

## Τροπολογία 47

### Πρόταση οδηγίας

#### Άρθρο 2 – παράγραφος 1 – εδάφιο 2

*Τροπολογία*

Τα κράτη μέλη θεσπίζουν και δημοσιεύουν, έως την ... **[έξι μήνες από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας]**, τις αναγκαίες νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις για να συμμορφωθούν με την παρούσα οδηγία. Ανακοινώνουν αμέσως στην Επιτροπή το κείμενο των εν λόγω διατάξεων.

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

Εφαρμόζουν τις διατάξεις αυτές από την [Υπηρεσία Εκδόσεων: να προστεθεί η ημερομηνία — 12 μήνες από τη λήξη της προθεσμίας μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο που αναφέρεται στο προηγούμενο εδάφιο].

*Τροπολογία*

Εφαρμόζουν τις διατάξεις αυτές από την ... [εννέα μήνες από τη λήξη της προθεσμίας μεταφοράς στο εθνικό δίκαιο που αναφέρεται στο προηγούμενο εδάφιο].

## **Τροπολογία 48**

**Πρόταση οδηγίας**

**Παράρτημα**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Παράρτημα Ια – μέρος Ι – σημείο -1

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**-1. Κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που λειτουργεί με παροχή ισχύος έως 100 W και εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας οδηγίας:**

- **κινητά τηλέφωνα χειρός,**
- **ταμπλέτες, ηλεκτρονικοί αναγνώστες, φορητοί υπολογιστές,**
- **ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές,**
- **ακουστικά κεφαλής, ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο, ακουστικά,**
- **κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών χειρός, πληκτρολόγια, ποντίκια, οθόνες, εκτυπωτές,**
- **φορητά ηχεία, φορητές εφαρμογές πλοήγησης, ψηφιακά ραδιόφωνα,**
- **έξυπνα ρολόγια, φορετές συσκευές παρακολούθησης και συσκευές παρακολούθησης της υγείας, συσκευές προσωπικής φροντίδας, εξοπλισμός αθλητισμού και φωτισμού,**
- **ηλεκτρονικά παιχνίδια.**

## **Τροπολογία 49**

**Πρόταση οδηγίας**

**Παράρτημα**

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

1. **Τα κινητά τηλέφωνα χειρός, οι ταμπλέτες, οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, τα ακουστικά κεφαλής, τα ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο, οι κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών χειρός και τα φορητά ηχεία**, εφόσον διαθέτουν δυνατότητα επαναφόρτισης μέσω ενσύρματης φόρτισης:

α) διαθέτουν υποδοχή USB Type-C, όπως περιγράφεται στο πρότυπο EN IEC 62680-1-3:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-3: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφή καλωδίου και βύσματος USB Type-CTM», η οποία θα πρέπει να παραμένει προσβάσιμη και λειτουργική ανά πάσα στιγμή·

β) έχουν τη δυνατότητα, στην περίπτωση ισχύος φόρτισης κάτω των 60 βατ, να φορτίζονται με καλώδια που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN IEC 62680-1-3:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-3: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφή καλωδίου και βύσματος USB Type-CTM».

**Τροπολογία 50**

**Πρόταση οδηγίας  
Παράρτημα**

Οδηγία 2014/53/ΕΕ  
Παράρτημα Ια – μέρος Ι – σημείο 2

*Τροπολογία*

1. **Οι κατηγορίες ή κλάσεις φορητού ραδιοεξοπλισμού που απαριθμούνται στο σημείο -1 του παρόντος παραρτήματος**, εφόσον διαθέτουν δυνατότητα επαναφόρτισης μέσω ενσύρματης φόρτισης:

α) διαθέτουν υποδοχή USB Type-C, όπως περιγράφεται στο πρότυπο EN IEC 62680-1-3:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-3: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφή καλωδίου και βύσματος USB Type-CTM», η οποία θα πρέπει να παραμένει προσβάσιμη και λειτουργική ανά πάσα στιγμή·

**Τα έξυπνα ρολόγια, οι φορετές συσκευές παρακολούθησης και οι συσκευές παρακολούθησης της υγείας, οι συσκευές προσωπικής φροντίδας, και ο εξοπλισμός αθλητισμού και φωτισμού εξαιρούνται από την παρούσα διάταξη όταν το μικρό μέγεθος του προϊόντος δεν επιτρέπει τον εξοπλισμό με υποδοχή USB Type-C·**

β) έχουν τη δυνατότητα, στην περίπτωση ισχύος φόρτισης κάτω των 60 βατ, να φορτίζονται με καλώδια που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN IEC 62680-1-3:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-3: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφή καλωδίου και βύσματος USB Type-CTM».

2. Τα κινητά τηλέφωνα χειρός, οι ταμπλέτες, οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, τα ακουστικά κεφαλής, τα ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο, οι κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών χειρός και τα φορητά ηχεία, εφόσον διαθέτουν δυνατότητα επαναφόρτισης μέσω ενσύρματης φόρτισης σε τάση άνω των 5 βολτ ή ρεύμα άνω των 3 αμπερ ή ισχύ άνω των 15 βατ:

α) ενσωματώνουν παροχή ισχύος USB, όπως περιγράφεται στο πρότυπο EN IEC 62680-1-2:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-2: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφές παροχής ισχύος μέσω USB».

β) εξασφαλίζουν ότι κάθε πρόσθετο πρωτόκολλο φόρτισης επιτρέπει την πλήρη λειτουργικότητα της παροχής ισχύος USB που αναφέρεται στο στοιχείο α).

## Τροπολογία 51

### Πρόταση οδηγίας

#### Παράρτημα

Οδηγία 2014/53/EE

Παράρτημα Ια – μέρος ΙΙ

Στην περίπτωση ραδιοεξοπλισμού που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4 **πρώτο εδάφιο**, οι ακόλουθες πληροφορίες αναγράφονται σε έντυπη μορφή στη συσκευασία ή, αν δεν υπάρχει συσκευασία, σε ετικέτα που συνοδεύει τον ραδιοεξοπλισμό με τον όρο η ετικέτα να είναι ορατή:

α) περιγραφή των απαιτήσεων ισχύος

2. Οι κατηγορίες ή κλάσεις ραδιοεξοπλισμού που απαριθμούνται στο σημείο -1 του παρόντος παραρτήματος, εφόσον διαθέτουν δυνατότητα επαναφόρτισης μέσω ενσύρματης φόρτισης, σε τάση **ίση ή** άνω των 5 βολτ ή ρεύμα **ίσο ή** άνω των 3 αμπερ ή ισχύ **ίση ή** άνω των 15 βατ:

α) ενσωματώνουν παροχή ισχύος USB, όπως περιγράφεται στο πρότυπο EN IEC 62680-1-2:2021 «Διεπαφές ενιαίου σειριακού διαύλου για δεδομένα και ισχύ — Μέρος 1-2: Κοινά εξαρτήματα — Προδιαγραφές παροχής ισχύος μέσω USB».

β) εξασφαλίζουν ότι κάθε πρόσθετο πρωτόκολλο φόρτισης επιτρέπει την πλήρη λειτουργικότητα της παροχής ισχύος USB που αναφέρεται στο στοιχείο α), **ανεξάρτητα από τον κατασκευαστή της συσκευής φόρτισης.**

Στην περίπτωση ραδιοεξοπλισμού που εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του άρθρου 3 παράγραφος 4, οι ακόλουθες πληροφορίες αναγράφονται σε έντυπη μορφή στη συσκευασία ή, αν δεν υπάρχει συσκευασία, σε ετικέτα που **επικολλάται στον ραδιοεξοπλισμό, μεταξύ άλλων στις οδηγίες και τις απαιτήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν** τον ραδιοεξοπλισμό, με τον όρο η ετικέτα να είναι ορατή:

α) περιγραφή των απαιτήσεων ισχύος

των ενσύρματων συσκευών φόρτισης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εν λόγω ραδιοεξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της μέγιστης ισχύος που απαιτείται για τη φόρτιση του ραδιοεξοπλισμού εκφρασμένης σε βατ, με εμφάνιση του κειμένου: **«η ελάχιστη ισχύς που παρέχεται από τον φορτιστή είναι ίση με ή μεγαλύτερη από [xx] βατ»**. Ο αριθμός των βατ **θα πρέπει να** εκφράζει τη μέγιστη ισχύ που απαιτείται από τον ραδιοεξοπλισμό·

β) περιγραφή των προδιαγραφών που αφορούν τις δυνατότητες φόρτισης του ραδιοεξοπλισμού, εφόσον είναι δυνατή η επαναφόρτιση μέσω ενσύρματης φόρτισης σε τάση άνω των 5 βολτ ή ρεύμα άνω των 3 αμπέρ ή ισχύ άνω των 15 βατ, συμπεριλαμβανομένης ένδειξης ότι ο ραδιοεξοπλισμός υποστηρίζει το πρωτόκολλο φόρτισης με παροχή ισχύος USB, με εμφάνιση του κειμένου «ταχεία φόρτιση USB PD», και ένδειξης τυχόν άλλου υποστηριζόμενου πρωτοκόλλου φόρτισης με εμφάνιση του ονόματός του σε μορφή κειμένου.

Οι πληροφορίες αυτές διατυπώνονται σε γλώσσα εύκολα κατανοητή από τους καταναλωτές και τους άλλους τελικούς χρήστες, όπως αυτό αποφασίζεται από το οικείο κράτος μέλος, και είναι σαφείς, κατανοητές και εύληπτες.

των ενσύρματων συσκευών φόρτισης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τον εν λόγω ραδιοεξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης **της ελάχιστης και της μέγιστης ισχύος που απαιτείται για τη φόρτιση του ραδιοεξοπλισμού στη μέγιστη ταχύτητα φόρτισης** εκφρασμένη σε βατ, με εμφάνιση του κειμένου: **«η ισχύς που παρέχεται από τον φορτιστή είναι μεταξύ [xx] βατ (ελάχιστη) και [xx] βατ (μέγιστη) για την επίτευξη της μέγιστης ταχύτητας φόρτισης»**. Ο αριθμός των βατ εκφράζει **αντίστοιχα την ελάχιστη και** τη μέγιστη ισχύ που απαιτείται από τον ραδιοεξοπλισμό **για την επίτευξη της μέγιστης ταχύτητας φόρτισης**·

β) περιγραφή των προδιαγραφών που αφορούν τις δυνατότητες φόρτισης του ραδιοεξοπλισμού, εφόσον είναι δυνατή η επαναφόρτιση μέσω ενσύρματης φόρτισης σε τάση **ίση με ή** άνω των 5 βολτ ή ρεύμα **ίσο με ή** άνω των 3 αμπέρ ή ισχύ **ίση με ή** άνω των 15 βατ, συμπεριλαμβανομένης ένδειξης ότι ο ραδιοεξοπλισμός υποστηρίζει το πρωτόκολλο φόρτισης με παροχή ισχύος USB, με εμφάνιση του κειμένου «ταχεία φόρτιση USB PD», και ένδειξης τυχόν άλλου υποστηριζόμενου πρωτοκόλλου φόρτισης με εμφάνιση του ονόματός του σε μορφή κειμένου.

**Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται επίσης και αναρτώνται ηλεκτρονικά σε περίπτωση εξ αποστάσεως πωλήσεων.** Οι πληροφορίες αυτές διατυπώνονται σε γλώσσα **και μορφότυπο** εύκολα κατανοητά από τους καταναλωτές και άλλους τελικούς χρήστες, **συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρία**, όπως αυτό αποφασίζεται από το οικείο κράτος μέλος, και είναι σαφείς, **ακριβείς**, κατανοητές και εύληπτες. **Οι εν λόγω πληροφορίες διατίθενται επίσης μέσω κωδικών QR ή άλλων ηλεκτρονικών λύσεων.**

## Τροπολογία 52

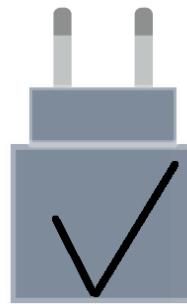
### Πρόταση οδηγίας

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

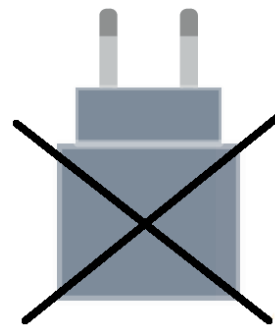
*Τροπολογία*

**Γραφικό που δείχνει αν διατίθεται συσκευή φόρτισης με τον ραδιοεξοπλισμό ή όχι.**

**Εάν διατίθεται συσκευή φόρτισης (εξωτερική συσκευή τροφοδότησης ισχύος) με τον ραδιοεξοπλισμό, αυτό επισημαίνεται με τη μορφή του ακόλουθου γραφικού:**



**Εάν δεν διατίθεται συσκευή φόρτισης (εξωτερική συσκευή τροφοδότησης ισχύος) με τον ραδιοεξοπλισμό, αυτό επισημαίνεται με τη μορφή του ακόλουθου γραφικού:**



**Το γραφικό έχει το ίδιο χρώμα και μέγεθος σύμφωνα με τις αναλογίες που αναφέρονται στα ανωτέρω σχέδια. Το γραφικό εμφανίζεται επίσης στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τον συγκεκριμένο ραδιοεξοπλισμό. Το γραφικό διατίθεται επίσης μέσω κωδικών QR ή άλλων ηλεκτρονικών λύσεων.**

## Τροπολογία 53

### Πρόταση οδηγίας

#### Παράρτημα

Οδηγία 2014/53/ΕΕ

Παράρτημα Ια – μέρος ΙΙ β (νέο)

*Κείμενο που προτείνει η Επιτροπή*

*Τροπολογία*

**Περιεχόμενο και μορφότυπος της ετικέτας που παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες φόρτισης του ραδιοεξοπλισμού**

**Η ετικέτα επισημαίνεται με τον ακόλουθο μορφότυπο:**



**Τα γράμματα «XX» αντικαθίστανται από την τιμή που αντιστοιχεί στην ελάχιστη ισχύ που χρειάζεται για τη φόρτιση του ραδιοεξοπλισμού. Τα γράμματα «YY» αντικαθίστανται από την τιμή που αντιστοιχεί στη μέγιστη ισχύ που χρειάζεται για τον ραδιοεξοπλισμό, για την επίτευξη της μέγιστης ταχύτητας φόρτισης. Εάν κριθεί αναγκαίο, μπορεί να παρέχεται αριθμός εντός παρενθέσεων που υποδεικνύει το ρεύμα. Η συντομογραφία «USB PD» μετατοπίζεται εάν ο ραδιοεξοπλισμός υποστηρίζει το εν λόγω πρωτόκολλο επικοινωνίας ταχείας φόρτισης.**

**Η ετικέτα έχει το ίδιο χρώμα και μέγεθος σύμφωνα με τις αναλογίες που αναφέρονται στα ανωτέρω σχέδια. Η ετικέτα εμφανίζεται επίσης στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τον συγκεκριμένο ραδιοεξοπλισμό. Η ετικέτα διατίθεται επίσης μέσω κωδικών QR ή άλλων**

*ηλεκτρονικών λύσεων.*