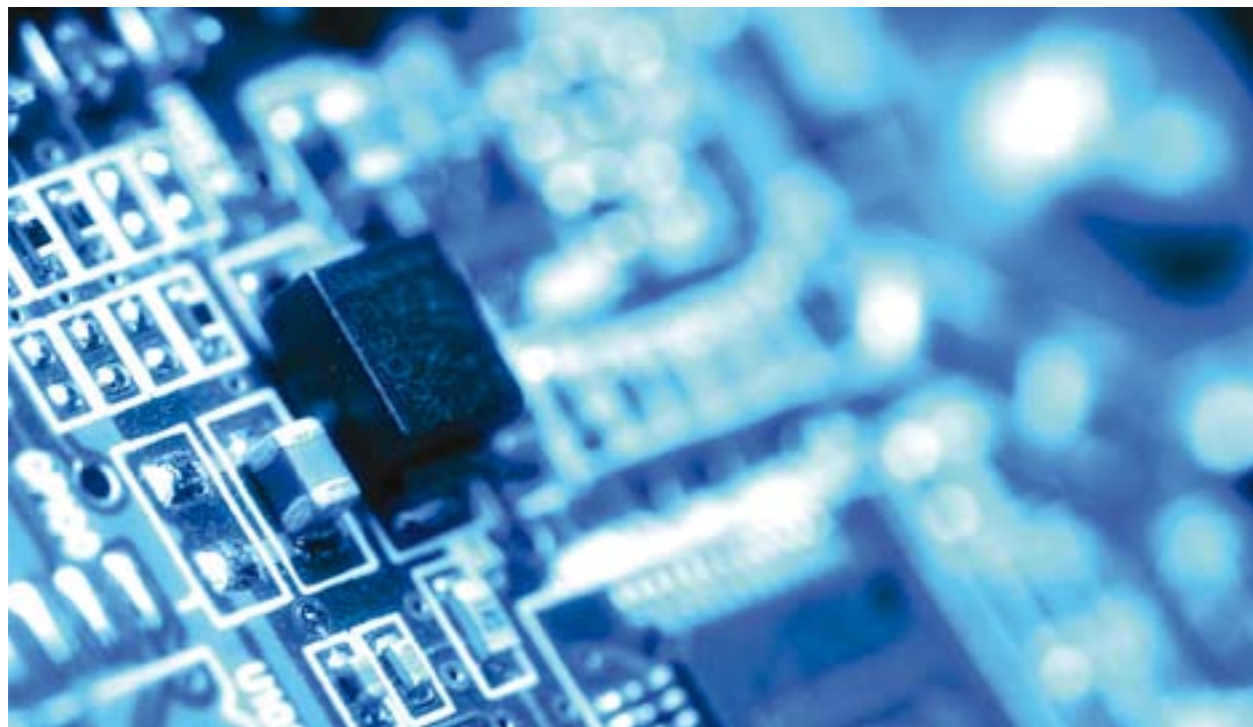




## Διαδικασία Δημοσίευσης Ραδιοεπαφών από την ΕΕΤΤ και ο Ρόλος τους στη Χρήση Φάσματος



### 1. Ρύθμιση της Αγοράς Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού

Ο τομέας της βιομηχανίας του ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού (ΡΤΤΕ) περιλαμβάνει όλα τα προϊόντα τα οποία χρησιμοποιούν το ραδιοφάσμα (π.χ. κινητά τηλέφωνα, συστήματα τηλεχειρισμού, CB, κ.λπ.), καθώς και εξοπλισμό ο οποίος συνδέεται σε δημόσια τηλεπικοινωνιακά δίκτυα (π.χ. τηλέφωνα, ADSL modems, κ.λπ.). Η Οδηγία 99/5/ΕΚ, η οποία μεταφέρθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το ΠΔ 44/2002, ρυθμίζει την παραπάνω αγορά μέσα από ένα πλαίσιο ελεύθερης διακίνησης των προϊόντων στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), διασφαλίζοντας ότι αυτά είναι ασφαλή και δεν προκαλούν παρεμβολές σε υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών και στη λειτουργία άλλου εξοπλισμού. Άλλα θέματα τα οποία ρυθμίζονται με την Οδηγία, περιλαμβάνουν απαιτήσεις σχετικά με τη λειτουργική ασφάλεια του ε-

ξοπλισμού, πιθανές επιδράσεις στην υγεία από την κινητή τηλεφωνία, αντικληπτικές προδιαγραφές για τα κινητά τηλέφωνα και τρόποι αποτροπής των κλοπών, διαλειτουργικότητα για εξοπλισμό κινητής τηλεφωνίας 3ης γενιάς, καθώς και προσβασιμότητα σε τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες για άτομα με ειδικές ανάγκες και ηλικιωμένους.

### 2. Ο Ρόλος των Ραδιοεπαφών

Το ραδιοφάσμα δεν είναι πλήρως εναρμονισμένο στα κράτη μέλη της Κοινότητας. Οι κατασκευαστές εξοπλισμού θα πρέπει επομένως να είναι ενημερωμένοι όσον αφορά στις διαφορές στην απονομή και χρήση του φάσματος σε κάθε χώρα, έτσι ώστε να μπορούν να κατασκευάσουν και να διαθέσουν στην αγορά εξοπλισμό κατάλληλο για χρήση στην κοινή αγορά. Με το Άρθρο 4.1 της Οδηγίας 99/5/ΕΚ (Άρθρο 4.1 ΠΔ 44/2002), τα κράτη μέλη υποχρεούνται να δημοσιεύουν τις απαιτήσεις για τη θέση σε λειτουργία ραδιοεξοπλισμού, επι-

τρέποντας στους κατασκευαστές να αναπτύσσουν προϊόντα τα οποία θα απευθύνονται σε όσο το δυνατό μεγαλύτερο εύρος αγοράς.

Επιπλέον, η χρήση ραδιοεξοπλισμού μπορεί να γίνει μόνο ύστερα από την έκδοση σχετικού δικαιώματος χρήσης συχνότητας (εκτός αν προβλέπεται συγκεκριμένη εξαίρεση από τη νομοθεσία). Τα δικαιώματα αυτά εκδίδονται με την προϋπόθεση ότι πληρούνται συγκεκριμένοι όροι και προϋποθέσεις. Η συμμόρφωση του εξοπλισμού με την Οδηγία 99/5/ΕΚ και την αντίστοιχη ραδιοεπαφή σημαίνει και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του δικαιώματος χρήσης της συχνότητας όσον αφορά στο ραδιοεξοπλισμό. Σε περίπτωση εξαίρεσης από αδειοδότηση συγκεκριμένων ζωνών συχνοτήτων, η χρήση του γίνεται μόνο από εξοπλισμό που είναι σύμφωνος με την Οδηγία 99/5/ΕΚ και την αντίστοιχη διεπαφή.

Η συμμόρφωση με την Οδηγία 99/5/ΕΚ και τις ραδιοεπαφές διασφαλίζει ότι ο ραδιοεξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πολύ μικρή πιθανότητα πρόκλησης σημαντικών παρεμβολών σε άλλους χρήστες.



### 3. Στοιχεία που Περιλαμβάνονται στις Ραδιοεπαφές

Στις ραδιοεπαφές θα πρέπει να περιλαμβάνονται επαρκείς πληροφορίες σχετικά με την κατανομή του φάσματος για τη ζώνη συχνοτήτων στην οποία λειτουργεί ο ραδιοεξοπλισμός και τα κύρια τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού. Μία ραδιοεπαφή περιλαμβάνει δύο μέρη: το κανονιστικό, το οποίο είναι το υποχρεωτικό μέρος της διεπαφής, και το πληροφοριακό, το οποίο έχει ενημερωτικό χαρακτήρα και δεν είναι υποχρεωτικό. Στοιχεία που περιλαμβάνει το κανονιστικό μέρος είναι: ζώνες συχνοτήτων και αντίστοιχες υπηρεσίες και εφαρμογές σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό Κατανομής Συχνοτήτων, καθεστώς αδειοδότησης, διαπόσταση καναλιών και τάξη εκπομπής, μέγιστη ισχύς, κύκλος δράσης, κ.ά. Το πληροφοριακό μέρος περιλαμβάνει αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα, αποφάσεις/συστάσεις της ECC, κ.ά.



### 4. Διαδικασία Δημοσίευσης Ραδιοεπαφών

Οι ραδιοεπαφές αποτελούν τεχνικούς κανονισμούς και συνεπώς περιλαμβάνονται στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας 98/34/ΕΚ (η οποία μεταφέρθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το ΠΔ 39/2001), σύμφωνα με την οποία τα κράτη μέλη υποχρεούνται, μεταξύ άλλων, να κοινοποιούν στην Επιτροπή κάθε σχέδιο τεχνικού κανονισμού που πρόκειται να εγκρίνουν.

Η Επιτροπή, με την κοινοποίηση ενός νέου σχεδίου ραδιοεπαφής, διαβιβάζει όλες τις πληροφορίες που της κοινοποιήθηκαν σε όλα τα κράτη μέλη, έτσι ώστε αυτά να είναι σε θέση να συμμετάσχουν πλήρως στη διαδικασία ελέγχου που καθιερώνεται από την Οδηγία. Επίσης, η Επιτροπή δημοσιεύει τα κοινοποιημένα σχέδια και τις μεταφράσεις τους στο δικτυακό της τόπο ([ec.europa.eu/enterprise/tris/](http://ec.europa.eu/enterprise/tris/)), δίνοντας τη δυνατότητα σε όλους τους οικονομικούς φορείς της εσωτερικής αγοράς να εκφράσουν την άποψή τους. Τρεις μήνες μετά την κοινοποίηση, η Επιτροπή δύναται να αποφασίσει ότι δεν δημιουργούνται εμπόδια στην ελεύθερη διακίνηση του εξοπλισμού με τη δημοσίευση του Κανονισμού, είτε να απευθύνει παρατηρήσεις - εμπειρισταωμένη γνώμη προς το κράτος μέλος, είτε να αποφασίσει για «πάγωμα» του Κανονισμού. Ανάλογα με την περίπτωση, το κράτος μέλος μπορεί να δημοσιεύσει το κείμενο ραδιοεπαφής ως έχει, ή τροποποιημένο σύμφωνα με τα σχόλια και τις παρατηρήσεις που ενδεχομένως να έχει δεχτεί.

### 5. Ραδιοεπαφές που έχουν Εκδοθεί από την ΕΕΤΤ

Από την ΕΕΤΤ έχουν δημοσιευτεί ραδιοεπαφές για πολλές κατηγορίες ραδιοεξοπλισμού που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, διάφορους τύπους συσκευών μικρής εμβέλειας (π.χ. ασυρματικά δίκτυα στα 2,4GHz-WLAN, συσκευές τηλεχειρισμού, συσκευές ραδιοσυχνικής αναγνώρισης-RFID's, κ.λπ.), ναυτιλιακό ραδιοεξοπλισμό, ευρυζωνικές ζεύξεις ακουστικών συχνοτήτων, εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη σταθερή υπηρεσία, κ.λπ.. Όλες οι ισχύουσες ραδιοεπαφές είναι δημοσιευμένες στο δικτυακό τόπο της ΕΕΤΤ.