

Αριθμός 218

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002
ΟΠΩΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Η ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2004
ΟΠΩΣ ΕΚΑΣΤΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ Η ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙΓΕΝΙΚΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (WAS/RLAN)

Ο Διευθυντής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 18 του περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμου του 2002 όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται και σύμφωνα με τον Κανονισμό 4 των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμών του 2004 όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, χορηγεί την παρούσα γενική εξουσιοδότηση για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων και από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρονται στις παραγράφους 3(γ), 3(δ), 3(ζ) και 3(η) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

1. ΟΡΟΙ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

1.1 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 2400-2483.5 MHz από ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων που αναφέρεται στην παράγραφο 3(γ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1

Ζώνη (σημείωση 1)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (σημείωση 2)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση ή/και πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (σημείωση 3)
2400-2483.5 MHz	Ισχύει πυκνότητα 100 mW e.i.r.p. και 100 mW/100 kHz e.i.r.p. εφόσον χρησιμοποιείται διαμόρφωση αναπήδησης συχνότητας· εφόσον χρησιμοποιούνται άλλοι τύποι διαμόρφωσης ισχύει πυκνότητα 10 mW/MHz e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών, οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα, τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 2014/53/ΕΕ.
<p>Σημείωση 1: Μετά από σχετικό αίτημα, ο Διευθυντής δύναται να επιτρέψει τη χρήση παρακαείμενων ζωνών ραδιοσυχνοτήτων εντός του παρόντος πίνακα ως ενιαίας ζώνης ραδιοσυχνοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι επιμέρους όροι καθεμιάς από τις εν λόγω παρακαείμενες ζώνες ραδιοσυχνοτήτων.</p> <p>Σημείωση 2: Επιτρέπεται η χρήση ραδιοφάσματος μέχρι τη μέγιστη ισχύ μετάδοσης, τη μέγιστη ένταση πεδίου ή τη μέγιστη πυκνότητα ισχύος που αναφέρονται στον παρόντα πίνακα. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 3 της Εκτελεστικής Απόφασης 2013/752/ΕΕ, μετά από σχετικό αίτημα, ο Διευθυντής δύναται να επιβάλλει λιγότερο περιοριστικούς όρους, δηλαδή να επιτρέψει τη χρήση ραδιοφάσματος με υψηλότερη ισχύ μετάδοσης, ένταση πεδίου ή πυκνότητα ισχύος, υπό την προϋπόθεση ότι τούτο δεν περιορίζει ή δεν θέτει σε κίνδυνο την ενδεδειγμένη συνύπαρξη μεταξύ συσκευών μικρής εμβέλειας σε ζώνες που εναρμονίζονται από την υπό αναφορά απόφαση.</p> <p>Σημείωση 3: Σημειώνεται ότι, λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια της παραγράφου 3 του άρθρου 3 της Εκτελεστικής Απόφασης 2013/752/ΕΕ σημαίνει ότι ο Διευθυντής δύναται να παραλείπει πλήρως τις «συμπληρωματικές παραμέτρους (καναλοποίηση ή/και κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιών) σε δεδομένη κυψέλη ή να επιτρέψει υψηλότερες τιμές, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τίθεται σε κίνδυνο το ενδεδειγμένο περιβάλλον μερισμού στην εναρμονισμένη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων.</p>		

1.2 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5150-5250 MHz από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων και τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρονται στην παράγραφο 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2

Παράμετρος	Τεχνικοί όροι
Ζώνη συχνοτήτων	5150-5250 MHz
Επιτρεπόμενη λειτουργία	Για χρήση σε εσωτερικό χώρο, συμπεριλαμβανομένων εγκαταστάσεων εντός οδικών οχημάτων, αμαξοστοιχιών και αεροσκαφών, και περιορισμένη χρήση σε εξωτερικό χώρο (σημείωση 1). Η χρήση από συστήματα μη επανδρωμένων αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) περιορίζεται στη ζώνη 5170-5250 MHz.
Μέγιστη μέση ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς (e.i.r.p.) για εκπομπές εντός ζώνης	200 mW Εξαιρέσεις: — Για εγκαταστάσεις εντός βαγονιών αμαξοστοιχίας με απώλεια εξασθένησης κατά μέσο όρο κάτω των 12 dB ισχύει μέγιστη μέση e.i.r.p. 40 mW. — Για εγκαταστάσεις εντός οδικών οχημάτων ισχύει μέγιστη μέση e.i.r.p. 40 mW.
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης	10 mW/MHz σε οποιαδήποτε ζώνη 1 MHz
Λοιποί περιορισμοί χρήσης	Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και μετριάσμου των παρεμβολών που εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων ώστε να συμμορφώνονται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Σε περίπτωση που οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται σε εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ, εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με το επίπεδο επιδόσεων που επιτυγχάνεται με αυτές τις τεχνικές.
Σημείωση 1: Εάν χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, ο εξοπλισμός δεν προσδένεται σε σταθερή κεραία εξωτερικού χώρου, σε σταθερή υποδομή ή στο εξωτερικό αμάξωμα οδικών οχημάτων.	

1.3 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5250-5350 MHz από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρεται στην παράγραφο 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 3.

Πίνακας 3

Παράμετρος	Τεχνικοί όροι
Ζώνη συχνοτήτων	5250-5350 MHz
Επιτρεπόμενη λειτουργία	Χρήση σε εσωτερικό χώρο: μόνο εντός κτιρίων. Δεν επιτρέπονται εγκαταστάσεις σε οδικά οχήματα, αμαξοστοιχίες και αεροσκάφη (σημείωση 1). Δεν επιτρέπεται η χρήση σε εξωτερικό χώρο.
Μέγιστη μέση e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης	200 mW
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης	10 mW/MHz σε οποιαδήποτε ζώνη 1 MHz
Τεχνικές μετριάσμου που πρέπει να χρησιμοποιούνται	Έλεγχος ισχύος πομπού (TPC) και δυναμική επιλογή συχνότητας (DFS). Είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται εναλλακτικές τεχνικές μετριάσμου εφόσον εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις και ισοδύναμο επίπεδο προστασίας του φάσματος με σκοπό τη συμμόρφωση προς τις αντίστοιχες βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ και πληρούν τις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας απόφασης.
Έλεγχος ισχύος πομπού (TPC)	Ο TPC παρέχει, κατά μέσο όρο, συντελεστή μετριάσμου τουλάχιστον 3 dB στη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ εξόδου των συστημάτων ή, εφόσον δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ισχύος πομπού, η μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. και το αντίστοιχο όριο για τη μέση πυκνότητα e.i.r.p. μειώνονται κατά 3 dB.

<p>Δυναμική επιλογή συχνότητας (DFS)</p>	<p>Η DFS περιγράφεται στη σύσταση ITU-R M. 1652-1¹ για τη διασφάλιση συμβατής λειτουργίας με συστήματα ραδιοπροσδιορισμού.</p> <p>Ο μηχανισμός DFS διασφαλίζει ότι η πιθανότητα επιλογής συγκεκριμένου καναλιού είναι η ίδια για όλα τα διαθέσιμα κανάλια εντός των ζωνών 5250-5350 MHz και 5470-5725 MHz. Ο μηχανισμός DFS διασφαλίζει επίσης, κατά μέσο όρο, σχεδόν ομοιόμορφη διασπορά φόρτωσης του ραδιοφάσματος.</p> <p>Το WAS/RLAN εφαρμόζει δυναμική επιλογή συχνότητας που παρέχει μετριασμό των παρεμβολών στο ραντάρ τουλάχιστον εξίσου αποδοτικό με τη DFS που περιγράφεται στο πρότυπο ETSI EN 301 893 V2.1.1. Οι ρυθμίσεις (υλισμικό και/ή λογισμικό) των WAS/RLAN που σχετίζονται με την DFS δεν είναι προσβάσιμες στον χρήστη αν η αλλαγή των εν λόγω ρυθμίσεων έχει ως αποτέλεσμα τα WAS/RLAN να μη συμμορφώνονται πλέον με τις απαιτήσεις της DFS. Αυτό περιλαμβάνει τα εξής: α) δεν επιτρέπεται στον χρήστη να αλλάξει τη χώρα λειτουργίας και/ή τη ζώνη συχνότητας λειτουργίας, αν αυτή η αλλαγή έχει ως αποτέλεσμα ο εξοπλισμός να μη συμμορφώνεται πλέον με τις απαιτήσεις της DFS, και β) δεν γίνεται αποδεκτό λογισμικό και/ή υλικολογισμικό που έχει ως αποτέλεσμα ο εξοπλισμός να μη συμμορφώνεται πλέον με τις απαιτήσεις της DFS.</p>
<p>Λοιποί περιορισμοί χρήσης</p>	<p>Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και μετριασμού των παρεμβολών που εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων ώστε να συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.</p> <p>Σε περίπτωση που οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται σε εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ, εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με το επίπεδο επιδόσεων που επιτυγχάνεται με αυτές τις τεχνικές.</p>
<p>Σημείωση 1: Η λειτουργία εγκαταστάσεων WAS/RLAN σε μεγάλα αεροσκάφη² (εξαιρουμένων των πολυκινητήριων ελικοπτερωτών) επιτρέπεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028 με μέγιστη μέση e.i.r.p. 100 mW για εκπομπές εντός ζώνης.</p>	

1.4 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5470-5725 MHz από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρεται στην παράγραφο 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 4.

Πίνακας 4

Παράμετρος	Τεχνικοί όροι
<p>Ζώνη συχνοτήτων</p>	<p>5470-5725 MHz</p>
<p>Επιτρεπόμενη λειτουργία</p>	<p>Χρήση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο.</p> <p>Εγκαταστάσεις σε οδικά οχήματα επιτρέπονται μόνο για συσκευές WAS/RLAN που λειτουργούν σε κατάσταση υποτελους³ και ελέγχονται από σταθερή συσκευή WAS/RLAN με λειτουργία δυναμικής επιλογής συχνότητας (DFS) που λειτουργεί σε κατάσταση επιτελους. Δεν επιτρέπονται εγκαταστάσεις σε αμαξοστοιχίες και αεροσκάφη και η χρήση για ΣμηΕΑ (σημείωση 1).</p>

¹ Σύσταση ITU-R M. 1652-1, "Dynamic frequency selection in wireless access systems including radio local area networks for the purpose of protecting the radiodetermination service in the 5 GHz band" ("Δυναμική επιλογή συχνότητας σε συστήματα ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών, με σκοπό την προστασία της υπηρεσίας ραδιοπροσδιορισμού στη ζώνη των 5 GHz").

² Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1321/2014 της Επιτροπής, ως μεγάλο αεροσκάφος νοείται αεροσκάφος ταξινομημένο ως αεροπλάνο με μέγιστη μάζα απογείωσης άνω των 5700 kg ή πολυκινητήριο ελικόπτερο. Ωστόσο, τα πολυκινητήρια ελικόπτερα εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της σημείωσης 1 των Πινάκων 3 και 4.

³ Οι λειτουργίες υποτελους και επιτελους ορίζονται στο πρότυπο EN 301 893 V2.1.1.

Μέγιστη μέση e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης	1 W Εξαιρέσεις: — Για εγκαταστάσεις σε οδικά οχήματα ισχύει μέγιστη μέση e.i.r.p. 200 mW.
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης	50 mW/MHz σε οποιαδήποτε ζώνη του 1 MHz
Τεχνικές μετριάσμου που πρέπει να χρησιμοποιούνται	Έλεγχος ισχύος πομπού (TPC) και δυναμική επιλογή συχνότητας (DFS). Είναι δυνατό να χρησιμοποιούνται εναλλακτικές τεχνικές μετριάσμου εφόσον εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις και ισοδύναμο επίπεδο προστασίας του φάσματος με σκοπό τη συμμόρφωση προς τις αντίστοιχες βασικές απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/EE και πληρούν τις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας απόφασης.
Έλεγχος ισχύος πομπού (TPC)	Ο TPC παρέχει, κατά μέσο όρο, συντελεστή μετριάσμου τουλάχιστον 3 dB στη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ εξόδου των συστημάτων ή, εφόσον δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ισχύος πομπού, η μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. και το αντίστοιχο όριο για τη μέση πυκνότητα e.i.r.p. μειώνονται κατά 3 dB.
Δυναμική επιλογή συχνότητας (DFS)	Η DFS περιγράφεται στη σύσταση ITU-R M. 1652-1 για τη διασφάλιση συμβατής λειτουργίας με συστήματα ραδιοπροσδιορισμού. Ο μηχανισμός DFS διασφαλίζει ότι η πιθανότητα επιλογής συγκεκριμένου καναλιού είναι η ίδια για όλα τα διαθέσιμα κανάλια εντός των ζωνών 5250-5350 MHz και 5470-5725 MHz. Ο μηχανισμός DFS διασφαλίζει επίσης, κατά μέσο όρο, σχεδόν ομοιόμορφη διάσπορά φόρτωσης του ραδιοφάσματος. Το WAS/RLAN εφαρμόζει δυναμική επιλογή συχνότητας που παρέχει μετριάσμο των παρεμβολών στο ραντάρ τουλάχιστον εξίσου αποδοτικό με τη DFS που περιγράφεται στο πρότυπο ETSI EN 301 893 V2.1.1. Οι ρυθμίσεις (υλισμικό και/ή λογισμικό) των WAS/RLAN που σχετίζονται με την DFS δεν είναι προσβάσιμες στον χρήστη αν η αλλαγή των εν λόγω ρυθμίσεων έχει ως αποτέλεσμα τα WAS/RLAN να μη συμμορφώνονται πλέον με τις απαιτήσεις της DFS. Αυτό περιλαμβάνει τα εξής: α) δεν επιτρέπεται στον χρήστη να αλλάζει τη χώρα λειτουργίας και/ή τη ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας, αν αυτή η αλλαγή έχει ως αποτέλεσμα ο εξοπλισμός να μη συμμορφώνεται πλέον με τις απαιτήσεις της DFS, και β) δεν γίνεται αποδεκτό λογισμικό και/ή υλικολογισμικό που έχει ως αποτέλεσμα ο εξοπλισμός να μη συμμορφώνεται πλέον με τις απαιτήσεις της DFS.
Λοιποί περιορισμοί χρήσης	Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και μετριάσμου των παρεμβολών που εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων ώστε να συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/EE του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Σε περίπτωση που οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται σε εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/EE, εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με το επίπεδο επιδόσεων που επιτυγχάνεται με αυτές τις τεχνικές.
Σημείωση 1: Η λειτουργία εγκαταστάσεων WAS/RLAN σε μεγάλα αεροσκάφη (εξαιρουμένων των πολυκινητήριων ελικοπτερωτών), εκτός από τη ζώνη συχνοτήτων 5600–5650 MHz, επιτρέπεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2028 με μέγιστη μέση e.i.r.p. 100 mW για εκπομπές εντός ζώνης.	

1.5 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 57-71 GHz, από ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων που αναφέρεται στην παράγραφο 3(ζ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 5.

Πίνακας 5

Ζώνη	Μέγιστο όριο ισχύος μετάδοσης/μέγιστο όριο πυκνότητας ισχύος	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή κανόνες πρόσβασης και κατάληψης καναλιών)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης
57-71 GHz	πυκνότητα 40 dBm IIAI και IIAI 23 dBm/MHz.	Ισχύουν οι απαιτήσεις σχετικά με τις τεχνικές πρόσβασης σε φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών. Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης των παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων που συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Εάν οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης δυνάμει της οδηγίας 2014/53/ΕΕ, θα εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με αυτές τις τεχνικές.	Χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
57-71 GHz	IIAI 40 dBm, πυκνότητα IIAI 23 dBm/MHz και μέγιστη ισχύς εκπομπής 27 dBm στη θύρα ή στις θύρες της κεραίας.	Ισχύουν οι απαιτήσεις σχετικά με τις τεχνικές πρόσβασης σε φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών. Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης των παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων που συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Εάν οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης δυνάμει της οδηγίας 2014/53/ΕΕ, θα εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με αυτές τις τεχνικές.	Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
57-71 GHz	IIAI 55 dBm, πυκνότητα IIAI 38 dBm/MHz και κέρδος κεραίας μετάδοσης ≥ 30 dBi.	Ισχύουν οι απαιτήσεις σχετικά με τις τεχνικές πρόσβασης σε φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών. Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης των παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων που συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Εάν οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης δυνάμει της οδηγίας 2014/53/ΕΕ, θα εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με αυτές τις τεχνικές.	Χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

1.6 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5945 - 6425 MHz, από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών WAS/RLAN εσωτερικού χώρου χαμηλής ισχύος (Low Power Indoor - LPI) που αναφέρεται στην παράγραφο 3(η) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 6.

Πίνακας 6

Παράμετρος	Τεχνικοί όροι
Επιτρεπόμενη λειτουργία	Περιορίζεται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, μεταξύ άλλων σε αμαξοστοιχίες με μεταλλικά επικαλυμμένα παράθυρα (σημείωση 1) και αεροσκάφη. Η χρήση σε εξωτερικούς χώρους, μεταξύ άλλων σε οδικά οχήματα, απαγορεύεται.
Κατηγορία συσκευής	Ένα σημείο πρόσβασης εσωτερικού χώρου χαμηλής ισχύος (LPI) ή γέφυρα που τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια μέσω ενσύρματης σύνδεσης, διαθέτει ενσωματωμένη κεραία και δεν λειτουργεί με μπαταρία. Μια συσκευή πελάτη εσωτερικού χώρου χαμηλής ισχύος (LPI) που συνδέεται με σημείο πρόσβασης εσωτερικού χώρου χαμηλής ισχύος (LPI) ή με άλλη συσκευή πελάτη εσωτερικού χώρου χαμηλής ισχύος (LPI), και η οποία μπορεί να λειτουργεί και με μπαταρία.

Ζώνη συχνοτήτων	5945 -6425 MHz
Μέγιστη μέση ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύ («e.i.r.p.») για εκπομπές εντός ζώνης (Σημείωση 2)	23 dBm
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης (Σημείωση 2)	10 dBm/MHz
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εκτός ζώνης, κάτω των 5 935 MHz (Σημείωση 2)	- 22 dBm/MHz
Λοιποί περιορισμοί χρήσης	Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και μετριάσμου των παρεμβολών που εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων ώστε να συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Σε περίπτωση που οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται σε εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ, εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με το επίπεδο επιδόσεων που επιτυγχάνεται με αυτές τις τεχνικές.
Σημείωση 1: Ή παρεμφερείς δομές κατασκευασμένες από υλικά με ανάλογα χαρακτηριστικά εξασθένισης σήματος. Σημείωση 2: Ως μέση e.i.r.p. νοείται η e.i.r.p. κατά τη διάρκεια ριπής εκπομπής που αντιστοιχεί στην ανώτατη ισχύ, εφόσον εφαρμόζεται έλεγχος ισχύος.	

1.7 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5945-6425 MHz, από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών WAS/RLAN πολύ χαμηλής ισχύος (Very Low Power - VLP) που αναφέρεται στην παράγραφο 3(η) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 7.

Πίνακας 7

Παράμετρος	Τεχνικοί όροι
Επιτρεπόμενη λειτουργία	Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Δεν επιτρέπεται η χρήση σε συστήματα μη επανδρωμένων αεροσκαφών (UAS).
Κατηγορία συσκευής	Η συσκευή πολύ χαμηλής ισχύος (VLP) είναι φορητή συσκευή.
Ζώνη συχνοτήτων	5 945 -6 425 MHz
Μέγιστη μέση e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης (Σημείωση 1)	14 dBm
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εντός ζώνης (Σημείωση 1)	1 dBm/MHz
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. στενοζωνικής χρήσης για εκπομπές εντός ζώνης (Σημείωση 1) (Σημείωση 2)	10 dBm/MHz
Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. για εκπομπές εκτός ζώνης, κάτω των 5 935 MHz (Σημείωση 1)	- 45 dBm/MHz έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 (Σημείωση 3)
Λοιποί περιορισμοί χρήσης	Χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και μετριάσμου των παρεμβολών που εξασφαλίζουν κατάλληλο επίπεδο επιδόσεων ώστε να συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

	<p>Σε περίπτωση που οι σχετικές τεχνικές περιγράφονται σε εναρμονισμένα πρότυπα ή σε μέρη αυτών τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με την οδηγία 2014/53/ΕΕ, εξασφαλίζονται επιδόσεις τουλάχιστον ισοδύναμες με το επίπεδο επιδόσεων που επιτυγχάνεται με αυτές τις τεχνικές.</p>
<p>Σημείωση 1: Ως μέση e.i.r.p. νοείται η e.i.r.p. κατά τη διάρκεια της ριπής εκπομπής που αντιστοιχεί στην ανώτατη ισχύ, εφόσον εφαρμόζεται έλεγχος ισχύος.</p> <p>Σημείωση 2: Οι στενοζωνικές (NB) συσκευές είναι συσκευές που λειτουργούν με εύρος ζώνης διαύλου μικρότερο των 20 MHz. Για να λειτουργούν σε μια τιμή πυκνότητας φασματικής ισχύος (PSD) εντός ζώνης άνω του 1 dBm/MHz, οι στενοζωνικές συσκευές απαιτούν μηχανισμό αναπήδησης συχνότητας ο οποίος να βασίζεται σε τουλάχιστον 15 διαύλους αναπήδησης συχνότητας.</p> <p>Σημείωση 3: Η καταλληλότητα αυτού του ορίου υπόκειται σε επανεξέταση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Σε περίπτωση απουσίας αιτιολογημένων τεκμηρίων, από την 1η Ιανουαρίου 2025 θα ισχύει η τιμή -37 dBm/MHz.</p>	

1.8 Ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι ο εξοπλισμός πληροί τις πρόνοιες και διατάξεις του Μέρους IV του Νόμου και των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Ραδιοεξοπλισμός) Κανονισμών του, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται και οποιωνδήποτε δυνάμει αυτών εκδοθέντων διαταγμάτων.

1.9 Τα συνολικά επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, σε οποιαδήποτε τοποθεσία, που προκύπτουν από τις εκπομπές των σταθμών και συσκευών που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης και οποιουδήποτε άλλου συστήματος ραδιοεπικοινωνίας πρέπει να είναι μέσα στα όρια που καθορίζει η πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Σύσταση 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουλίου 1999 περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz – 300 GHz)» (ΕΕ L 199 της 30.7.1999, σ. 59), όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

1.10 Σε περίπτωση κατά την οποία η λειτουργία του συστήματος ή/και του δικτύου παρεμβάλλεται από άλλα ραδιοεπικοινωνιακά συστήματα, ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου αυτού δεν έχει δικαίωμα προστασίας από το Διευθυντή. Νοείται ότι, όταν το σύστημα ή/και το δίκτυο παρεμβάλλεται από άλλο ραδιοεπικοινωνιακό σύστημα το οποίο δε λειτουργεί με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στη σχετική εξουσιοδότηση του ή από σύστημα που λειτουργεί χωρίς την απαιτούμενη εξουσιοδότηση, τότε ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου έχει δικαίωμα προστασίας από το Διευθυντή.

1.11 Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου 1.10, σε περίπτωση κατά την οποία η λειτουργία των συστημάτων ή/και δικτύων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης παρεμβάλλεται από άλλο ευρυζωνικό σύστημα μετάδοσης δεδομένων ή/και από άλλο σύστημα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN), το οποίο έχει εξουσιοδοτηθεί βάσει της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης, ο συντονισμός των εν λόγω επηρεαζόμενων συστημάτων ή/και δικτύων θα γίνεται μεταξύ των ίδιων των κατόχων των εν λόγω συστημάτων ή/και δικτύων.

1.12 Είναι ευθύνη του κατόχου του συστήματος ή/και του δικτύου όπως το σύστημα ή/και το δίκτυο λειτουργεί χωρίς να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές σε άλλες πρωτεύουσες υπηρεσίες (primary services) όπως αυτές καθορίζονται στο Σχέδιο Ραδιοσυχνοτήτων της Δημοκρατίας.

1.13 Τα συστήματα και δίκτυα που εξουσιοδοτούνται με την παρούσα γενική εξουσιοδότηση πρέπει να συμμορφώνονται με τα εναρμονισμένα πρότυπα EN 300328 όσον αφορά τα συστήματα και δίκτυα του Πίνακα 1, EN 301893 όσον αφορά τα συστήματα και δίκτυα των Πινάκων 2, 3 και 4, EN302 567 όσον αφορά τα συστήματα και δίκτυα του Πίνακα 5 και EN303 687 όσον αφορά τα συστήματα και δίκτυα των Πινάκων 6 και 7, όπως αυτά εφαρμόζονται και εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, ή με ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές.

1.14 Σε περίπτωση που το σύστημα ή/και το δίκτυο το οποίο εξουσιοδοτείται με την παρούσα γενική εξουσιοδότηση προκαλεί παρεμβολές σε υπηρεσίες εθνικής ασφαλείας, άμυνας, ή δημόσιων υπηρεσιών ασφαλείας, ο κάτοχος του συστήματος ή/και δικτύου αυτού υποχρεούται να παύσει να λειτουργεί το εν λόγω σύστημα ή/και το δίκτυο, όταν αυτό του ζητηθεί γραπτώς από το Διευθυντή.

1.15 Οι λειτουργικές παράμετροι των συστημάτων ή/και δικτύων, που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης, πρέπει να συμμορφώνονται με τις πρόνοιες που αναφέρονται στους Πίνακες (1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7) της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης. Σε αντίθετη περίπτωση ο κάτοχος του συστήματος ή/και δικτύου αυτού υποχρεούται να παύσει να λειτουργεί το εν λόγω σύστημα ή/και το δίκτυο, όταν αυτό του ζητηθεί γραπτώς από το Διευθυντή.

1.16 Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου 1.17, το δια της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης χορηγούμενο δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από συστήματα ή/και δίκτυα που αναφέρονται στις παραγράφους 3(γ), 3(δ), 3(ζ) και 3(η) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος του 2010, όπως αυτό εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, λήγει την 31^η Δεκεμβρίου κάθε ημερολογιακού έτους και είναι ανανεώσιμο έκαστο έτος, υπό την προϋπόθεση ότι ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου καταβάλλει το τέλος ανανέωσης που αναφέρεται στην παράγραφο 2 της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης. Σε περίπτωση που ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου δεν ενεργεί τοιούτοτρόπως, το προαναφερόμενο δικαίωμα τερματίζεται και ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου υποχρεούται να παύσει να λειτουργεί το σύστημα ή/και το δίκτυο. Εάν ο εν λόγω κάτοχος επιθυμεί να συνεχίσει τη λειτουργία του εν λόγω συστήματος ή/και δικτύου, ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου υποχρεούται να υποβάλει εκ νέου σχετική δήλωση εγγραφής, σύμφωνα με τους περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμούς του 2004, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, και να καταβάλει τα τέλη που καθορίζονται στους περί Ραδιοεπικοινωνιών (Τέλη) Κανονισμούς του 2004, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

Νοείται ότι δια της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης χορηγούμενο δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων είναι διαφορετικό για κάθε διαφορετική κεραία εκπομπής.

1.17 Η χρήση των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων 2400-2483.5 MHz και 57-71 GHz από ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων, των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz και 5470-5725 MHz από συστήματα ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων και τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN), των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων 5945 - 6425 MHz, από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών WAS/RLAN εσωτερικού χώρου χαμηλής ισχύος (Low Power Indoor - LPI) και των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων 5945 -6425 MHz, από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών WAS/RLAN πολύ χαμηλής ισχύος (Very Low Power - VLP), τα οποία πληρούν τους τεχνικούς όρους της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης, εξαιρείται από την δύναμη της παραγράφου 2 υποχρέωση εγγραφής και καταβολής τελών στην περίπτωση ιδιωτικής χρήσης η οποία διεξάγεται εντός ιδιωτικού χώρου καθώς και στην περίπτωση χρηματοδότησης από κρατικά κονδύλια (εθνικά ή/και ευρωπαϊκά).

Νοείται ότι στις εν λόγω περιπτώσεις, το δια της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης χορηγούμενο δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων δεν λήγει και είναι αυτόματα ανανεώσιμο έκαστο έτος.

1.18 Η παρούσα εξουσιοδότηση δύναται να τροποποιείται αναλόγως με την έκδοση εναρμονιστικών αποφάσεων από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Νοείται ότι στις εν λόγω περιπτώσεις, ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου δεν δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση λόγω σχετικής τροποποίησης της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης που θα έχει ως αποτέλεσμα τροποποίηση ή/και τερματισμό του αντίστοιχου χορηγούμενου δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων.

2. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Η/ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

2.1 Για χρήση ραδιοσυχνοτήτων από σύστημα ή/και δίκτυο που εμπίπτει στις κατηγορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3(γ), 3(δ), 3(ζ) και 3(η) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διατάγματος 2010, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, η ενδιαφερόμενη επιχείρηση ή ο κάτοχος του συστήματος ή/και δικτύου υποχρεούται να:

- (α) υποβάλει στο Διευθυντή τα στοιχεία και πληροφορίες που αναφέρονται στη Δήλωση Εγγραφής για Γενική Εξουσιοδότηση του Πρώτου Παραρτήματος των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμών του 2004, όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, και
- (β) καταβάλει στο Διευθυντή το εκάστοτε ισχύον τέλος εγγραφής κατά τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 9(1) των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Τέλη) Κανονισμών του 2004, όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται, και
- (γ) καταβάλει στο Διευθυντή το εκάστοτε ισχύον τέλος λειτουργίας κατά τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 10(1) ή το εκάστοτε ισχύον τέλος ανανέωσης κατά τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 11(1) των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Τέλη) Κανονισμών του 2004, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

3. ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

3.1 Η παρούσα γενική εξουσιοδότηση τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία δημοσίευσης της στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

3.2 Με την έναρξη ισχύος της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης δύναμη της παραγράφου 3.1, όπως πιο πάνω, η Γενική Εξουσιοδότηση για τη Χρήση Ραδιοσυχνοτήτων από Ευρυζωνικά Συστήματα Μετάδοσης Δεδομένων και από Ασύρματα Τοπικά Δίκτυα και από Συστήματα Ασύρματης Πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων Τοπικών Δικτύων Ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) (ΑΔΠ 576/2021) καταργείται.