



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

15 Οκτωβρίου 2025

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5500

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. οικ. 32266 ΕΞ 2025

Παραχώρηση δικαιωμάτων χρήσης τμημάτων ζωνών ραδιοσυχνοτήτων σε εταιρείες που έχουν επιλεγεί από την Εταιρεία «Συμμετοχές 5G Α.Ε.» και επιθυμούν να αναπτύξουν πιλοτικά δίκτυα, προϊόντα ή/και υπηρεσίες σε υποδομές 5G.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

I. Τις διατάξεις:

1. Των άρθρων 92, 93, 94, 107 παρ. 61, 114 παρ. 2 περ. κβ και 115 παρ. 14 του ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184).

2. Της υπό στοιχεία 24549 ΕΞ 2025/28.07.2025 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (Β' 4230).

3. Της απόφασης 2008/411/ΕΚ της Επιτροπής της 21ης Μαΐου 2008, σχετικά με την εναρμόνιση της ζώνης συχνοτήτων των 3 400-3 800 MHz για επίγεια συστήματα ικανά να παρέχουν υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Κοινότητα.

4. Της απόφασης 2019/784/ΕΚ της Επιτροπής της 14ης Μαΐου 2019, σχετικά με την εναρμόνιση της ζώνης συχνοτήτων των 24,25-27,5 GHz για επίγεια συστήματα ικανά να παρέχουν ασύρματες ευρυζωνικές υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην Ένωση.

5. Της υπ' αρ. 2755/20-04-2022 απόφασης του Υπουργού Επικρατείας «Δέσμευση από το Ελληνικό Δημόσιο 200 MHz (24,25 - 24,45 GHz) από τη ζώνη συχνοτήτων των 26 GHz, για χρονικό διάστημα δέκα (10) ετών, με σκοπό την αποκλειστική αξιοποίησή τους κατά την παρ. 1 του άρθρου 92 του ν. 4727/2020 (Α' 184)» (Β' 2024).

6. Του π.δ. 40/2020 «Οργανισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης» (Α' 85).

7. Του π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά

αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).

8. Του π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

II. Την υπό στοιχεία 30304/ΕΞ 2025/29.09.2025 εισήγηση δημοσιονομικών επιπτώσεων, του Τμήματος Τακτικού Προϋπολογισμού της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

III. Το γεγονός ότι με τις διατάξεις της παρούσας τροποποιείται η διοικητική διαδικασία με επίσημο τίτλο «Παραχώρηση Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοφάσματος 5G σε εταιρεία που έχει Επιλεγεί από την Εταιρεία «Συμμετοχές 5G Α.Ε.» και Μοναδικό Αριθμό Καταχώρησης (Μ.Α.Κ.) στο ΕΜΔΔ «Μίτος» 134264.

IV. Το γεγονός ότι το ραδιοφάσμα αποτελεί σπάνιο πόρο και η χορήγησή του για πιλοτική χρήση πρέπει να εξασφαλίζει ασφαλή δίκτυα.

V. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Πεδίο Εφαρμογής

Η παρούσα απόφαση ρυθμίζει τη διαδικασία παραχώρησης δικαιωμάτων χρήσης τμημάτων ζωνών ραδιοσυχνοτήτων σε εταιρείες, που επιθυμούν να αναπτύξουν πιλοτικά δίκτυα, προϊόντα ή/και υπηρεσίες που λειτουργούν σε υποδομές 5G ή σχετικές με αυτές στην Ελλάδα, εφόσον στις προτάσεις τους, που έχουν ήδη επιλεγεί για επένδυση από την «Εταιρεία» του άρθρου 93 του ν. 4727/2020, περιλαμβάνεται και αίτημα για παραχώρηση δικαιώματος χρήσης τμήματος ραδιοφάσματος.

Άρθρο 2

Ορισμοί

1. Για την εφαρμογή της παρούσας οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια, η οποία τους αποδίδεται παρακάτω:

- Αρμόδια Υπηρεσία: Η εκάστοτε Διεύθυνση της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, η οποία είναι αρμόδια για τις ασύρματες επικοινωνίες (ήδη σήμερα, η Διεύθυνση Ασύρματων Επικοινωνιών Δικτύων Πέμπτης Γενιάς (5G) και Διαστήματος).

- Εταιρεία του άρθρου 93: Η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Συμμετοχές 5G Α.Ε.» και τον διακριτικό τίτλο «Συμμετοχές 5G Α.Ε.» του άρθρου 93 του ν.4727/2020, στο εξής η «Εταιρεία».

- Ταμείο Φαιστός: Συστήνεται από την «Εταιρεία», με τη μορφή Αμοιβαίου Κεφαλαίου Επιχειρηματικών Συμμετοχών (Α.Κ.Ε.Σ.). Το «Ταμείο Φαιστός» έχει ως αποκλειστικό σκοπό τις επενδύσεις σε επιχειρήσεις, ο οποίες εδρεύουν στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος της Ευρωπαϊκής ένωσης ή σε τρίτη χώρα, υπό την προϋπόθεση ότι δραστηριοποιούνται στην έρευνα ή/και ανάπτυξη προϊόντων ή/και υπηρεσιών που λειτουργούν σε υποδομές 5G (ή σχετικές με αυτές) στην Ελλάδα.

- Δικαιούχος φορέας: Η ενδιαφερόμενη εταιρεία η οποία έχει επιλεγεί από την «Εταιρεία» για επένδυση από το «Ταμείο Φαιστός».

- Εθνικό Μητρώο Ραδιοσυχνότητας: Μητρώο, το οποίο περιλαμβάνει τα στοιχεία που απαιτούνται σχετικά με την απονομή και εκχώρηση ραδιοσυχνοτήτων ο χειρισμός του οποίου γίνεται από την Ε.Ε.Τ.Τ.

- Επιζήμια (ή επιβλαβής) παρεμβολή: Η παρεμβολή, η οποία θέτει σε κίνδυνο τη λειτουργία υπηρεσίας ραδιοπλοήγησης ή άλλων υπηρεσιών ασφαλείας ή καθ' οιονδήποτε τρόπο υποβαθμίζει σοβαρά, εμποδίζει ή επανειλημμένα διακόπτει μία υπηρεσία ραδιοεπικοινωνιών που λειτουργεί σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

- 5G: Ασύρματες επικοινωνίες πέμπτης γενιάς.

- Τμήμα Ραδιοφάσματος: Τμήματα ζωνών ραδιοσυχνοτήτων για το φάσμα συχνοτήτων 5G: 3400-3410 MHz, 24,25 - 24,45 GHz, 733-736 MHz και 788-791 MHz που δύναται να παραχωρηθεί για πιλοτικές εφαρμογές, όπως αναφέρονται στο άρθρο 92 του ν. 4727/2020 και στην υπ' αρ. 2755/20-04-2022 (Β' 2024) απόφαση του Υπουργού Επικρατείας.

- Παραχώρηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος: Η προσωρινή απόδοση της χρήσης τμημάτων ζωνών ραδιοσυχνοτήτων από την αρμόδια αρχή προς τον δικαιούχο φορέα, σύμφωνα με καθορισμένες προϋποθέσεις.

- Πιλοτικό Πρόγραμμα: Πιλοτικό δίκτυο, προϊόν ή/και υπηρεσία που υλοποιείται με την παραχώρηση χρήσης ραδιοφάσματος.

2. Για τους υπόλοιπους όρους ισχύουν οι ορισμοί του ν. 4727/2020 και του Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ), όπως ισχύουν.

Άρθρο 3

Γενικές διατάξεις

1. Η παραχώρηση δικαιωμάτων προς χρήση τμημάτων ραδιοφάσματος για σκοπούς πιλοτικής λειτουργίας επιτρέπεται κατά σειρά προτεραιότητας για δικαιούχους φορείς που επιθυμούν να αναπτύξουν πιλοτικό πρόγραμμα, με μέγιστο χρόνο παραχώρησης δικαιώματος χρήσης τους δώδεκα (12) μήνες, με δικαίωμα υποβολής αιτήματος παράτασης.

2. Τα δικαιώματα παραχωρούνται σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας ως προς τα συστήματα και υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ή στις γειτονικές ζώνες συχνοτήτων.

3. Οι εταιρείες επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τα τμήματα ραδιοφάσματος που τους παραχωρούνται μόνο για τους σκοπούς που έχουν εγκριθεί από την «Εταιρεία», σύμφωνα και με τα οριζόμενα στα άρθρα 92 και 93 του ν. 4727/2020. Ο κάτοχος του δικαιώματος οφείλει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την εκπλήρωση αυτής της υποχρέωσης.

4. Τα δικαιώματα χρήσης τμημάτων ραδιοφάσματος δεν μεταβιβάζονται σε τρίτους.

5. Η παραχώρηση των δικαιωμάτων σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά άδειες, με τις οποίες οφείλει να εφοδιαστεί ο δικαιούχος αυτών, προκειμένου να εγκαταστήσει και να θέσει σε λειτουργία τον σχετικό εξοπλισμό σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, όπως για παράδειγμα άδειες κατασκευής κεραιών.

6. Οι κάτοχοι των δικαιωμάτων, οφείλουν μετά την ενεργοποίηση κάθε κεραιοσυστήματος, όπου γίνεται χρήση των δικαιωμάτων, να ενημερώνουν επιπλέον και την ΕΕΤΤ (Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων) καθώς και την ΕΕΑΕ (Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας).

7. Ο κάτοχος του δικαιώματος πρέπει να ενημερώνει άμεσα και γραπτώς την Αρμόδια Υπηρεσία για κάθε αλλαγή στην αίτηση με βάση την οποία του δόθηκε το δικαίωμα. Αν η αλλαγή αφορά το σύστημα που έχει εγκατασταθεί (όπως ο εξοπλισμός ή η θέση του), απαιτείται προηγούμενη έγκριση από την Αρμόδια Υπηρεσία και η αλλαγή υλοποιείται μόνο μετά την τροποποίηση της σχετικής απόφασης παραχώρησης.

8. Για την παραχώρηση δικαιωμάτων, η «Εταιρεία» ενημερώνει και εισηγείται στην Αρμόδια Υπηρεσία σχετικά με το αίτημα της εταιρείας και διαβιβάζει την αίτηση παραχώρησης δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος.

9. Η αίτηση παραχώρησης δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος αναφέρει το εύρος, τη φασματική περιοχή εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων και συντονισμού του ραδιοεξοπλισμού του, τον Δήμο ή τη γεωγραφική περιοχή όπου επιθυμεί να αναπτύξει το δίκτυο πιλοτικής λειτουργίας και την επιθυμητή χρονική διάρκεια ισχύος των δικαιωμάτων.

10. Η Αρμόδια Υπηρεσία εξετάζει το κάθε αίτημα εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και δύναται να απευθυνθεί σε οποιαδήποτε αρμόδια αρχή προκειμένου να διασφαλιστεί η προστασία των ζωνών συχνοτήτων.

11. Οι δικαιούχοι φορείς μεριμνούν ώστε ο αριθμός των ραδιοσυχνοτήτων και το εύρος ζώνης που αιτούνται να περιορίζονται στο απολύτως απαραίτητο για την κάλυψη των αναγκών τους, με χρήση τεχνολογιών που εκμεταλλεύονται αποτελεσματικά το φάσμα ραδιοσυχνοτήτων.

12. Οι δικαιούχοι φορείς για τη διαδικασία αξιολόγησης των πιλοτικών προγραμμάτων 5G οφείλουν να υποβάλλουν σχετικές εκθέσεις αξιολόγησης.

13. Το αίτημα απορρίπτεται σε περίπτωση που τίγονται θέματα εθνικής ασφάλειας ή άμυνας ή συντρέχει άλλος ειδικός λόγος δημοσίου συμφέροντος, ιδίως, αν προκαλούνται παρεμβολές σε παρακείμενες ζώνες συχνοτήτων.

Άρθρο 4

Διαδικασία παραχώρησης δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος

1. Κατόπιν εγκρίσεως του υποβληθέντος επενδυτικού προγράμματος, η «Εταιρεία», μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ενημερώνει και εισηγείται στο Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης σχετικά με το αίτημα της ενδιαφερόμενης εταιρείας για την παραχώρηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος 5G.

2. Κατά τη εξέταση του αιτήματος, η Αρμόδια Υπηρεσία ελέγχει αν:

α. Η αίτηση είναι πλήρης και συνοδεύεται από όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το Παράρτημα Α' της παρούσας.

β. Η εισήγηση της Εταιρείας αιτιολογεί την ανάγκη χρήσης του τμήματος ραδιοφάσματος που αιτείται η εταιρεία.

3. Ο δικαιούχος φορέας, στον οποίο παραχωρείται το δικαίωμα χρήσης του ραδιοφάσματος οφείλει να ορίζει υπεύθυνο πρόσωπο το οποίο:

- Παρέχει στην Αρμόδια Υπηρεσία κάθε είδους πληροφορία σχετικά με το ραδιοφάσμα που του έχει παραχωρηθεί.

- Είναι υπεύθυνο για την χρήση του τμήματος ραδιοφάσματος σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση και την ισχύουσα νομοθεσία.

- Εξασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός και οι σταθερές εγκαταστάσεις, που χρησιμοποιούνται στο δίκτυο δεν θα προκαλέσουν βλάβη σε άλλα άτομα ή σε περιουσία τρίτων.

- Ελέγχει εάν ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται στο δίκτυο είναι σύμφωνος με την κοινοτική και εθνική νομοθεσία που διέπει τον εξοπλισμό αυτόν.

- Τηρεί ειδικό φάκελο στον οποίο περιλαμβάνεται κάθε έγγραφο ή άλλο στοιχείο που σχετίζεται με τη χρήση του τμήματος ραδιοφάσματος που έχει παραχωρηθεί.

4. Το δικαίωμα χρήσης του αιτούμενου ραδιοφάσματος, το οποίο παραχωρείται με απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, καταχωρείται στο Εθνικό Μητρώο Ραδιοσυχνοτήτων κατόπιν κοινοποίησης αυτής από το Υπουργείο στην ΕΕΤΤ.

5. Στο πλαίσιο της διαδικασίας αξιολόγησης του πιλοτικού προγράμματος, υποβάλλονται δύο εκθέσεις: η εξαμηνιαία και η ετήσια έκθεση αξιολόγησης. Μετά την ολοκλήρωση του πρώτου εξαμήνου από την παραχώρηση της άδειας χρήσης του ραδιοφάσματος, ο δικαιούχος φορέας υποχρεούται να υποβάλει, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, σύμφωνα και με το αναφερόμενο Παράρτημα Γ', την εξαμηνιαία έκθεση αξιολόγησης. Ομοίως, μετά την ολοκλήρωση του δωδεκαμήνου από την παραχώρηση της άδειας χρήσης του ραδιοφάσματος, ο δικαιούχος φορέας υποχρεούται να υποβάλει, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών, σύμφωνα και με το αναφερόμενο Παράρτημα Δ', την επικαιροποιημένη ετήσια έκθεση αξιολόγησης. Η συμπλήρωση και υποβολή των εκθέσεων, στην Αρμόδια Υπηρεσία, αποτελεί προϋπόθεση για τη διατήρηση του δικαιώματος χρήσης του ραδιοφάσματος.

6. Ο δικαιούχος φορέας, στον οποίο έχει παραχωρηθεί το δικαίωμα χρήσης του ραδιοφάσματος, δύναται να

υποβάλει αίτημα παράτασης, μέσω της Εταιρείας, του εν λόγω δικαιώματος για μέγιστο χρονικό διάστημα έως δώδεκα (12) μηνών. Η έγκριση της παράτασης τελεί υπό την προϋπόθεση συνδρομής των κατωτέρω όρων:

- να έχει υποβληθεί στην Αρμόδια Υπηρεσία, εισήγηση από την Εταιρεία που να αιτιολογεί την ανάγκη παράτασης της διάρκειας παραχώρησης του δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος.

- Να έχει κατατεθεί η ετήσια έκθεση αξιολόγησης.

- Να τηρούνται οι όροι της ήδη εκδοθείσας απόφασης.

- Να μην έχουν αναφερθεί επιβλαβείς παρεμβολές.

7. Σε περίπτωση ολοκλήρωσης του πιλοτικού προγράμματος και οριστικής παύσης λειτουργίας, ο δικαιούχος φορέας υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως την Αρμόδια Υπηρεσία αμελλητί και να αναφέρει ότι δεν επιθυμεί πλέον να χρησιμοποιεί το τμήμα ραδιοφάσματος που του έχει παραχωρηθεί.

8. Η καταληκτική ημερομηνία για την παραχώρηση τμημάτων του ραδιοφάσματος σε δικαιούχους δεν θα υπερβαίνει την περίοδο για την οποία το Δημόσιο έχει δεσμεύσει τα εν λόγω τμήματα για σκοπούς έρευνας ή/και ανάπτυξης ή/και καινοτομίας σε πιλοτικά δίκτυα, προϊόντα ή/και υπηρεσίες που λειτουργούν σε υποδομές 5G ή σχετικές με αυτές. Η περίοδος δέσμευσης των τμημάτων του ραδιοφάσματος 5G ορίζονται στο άρθρο 92 του ν. 4727/2020, καθώς και στην υπ' αρ. 2755/20.04.2022 (Β' 2024) απόφαση του Υπουργού Επικρατείας, όπως ισχύουν κατά τον χρόνο εφαρμογής.

9. Σε περίπτωση τροποποίησης της κείμενης νομοθεσίας ή αναδιανομής των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων βάσει διεθνών αποφάσεων στο μέτρο που αυτή είναι εύλογη και αναγκαία, ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης δύναται με απόφασή του να τροποποιεί την παραχώρηση τμημάτων ζωνών ραδιοσυχνοτήτων.

Άρθρο 5

Εποπτεία

1. Η εποπτεία για την ορθή και σύννομη χρήση του παραχωρούμενου ραδιοφάσματος ανατίθεται στην ΕΕΤΤ. Η Αρμόδια Υπηρεσία δύναται να ζητά από την ΕΕΤΤ την τεκμηριωμένη γνώμη της για θέματα παρεμβολών.

Άρθρο 6

Κυρώσεις

1. Σε κάθε περίπτωση παράβασης της κείμενης νομοθεσίας, ή/και των όρων παραχώρησης των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοφάσματος, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία, ιδίως των άρθρων 137 - 138 του ν. 4727/2020. Ο κάτοχος του κεραιοσυστήματος υποχρεούται να απομακρύνει το σύνολο του εξοπλισμού μετά τη λήξη ή την ανάκληση του δικαιώματος.

2. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί από την Αρμόδια Υπηρεσία ότι ο δικαιούχος φορέας δεν χρησιμοποιεί το τμήμα ραδιοφάσματος που του έχει παραχωρηθεί για εύλογο χρονικό διάστημα ή ότι η χρήση του γίνεται κατά παράβαση των διατάξεων της παρούσας, με απόφαση του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης ανακαλείται η σχετική παραχώρηση δικαιωμάτων χρήσης ραδιο-

φάσματος και παράλληλα ενημερώνεται το Εθνικό Μητρώο Ραδιοσυχνοτήτων κατόπιν κοινοποίησης αυτής στην ΕΕΤΤ.

3. Η Αρμόδια Υπηρεσία δύναται να ζητάει την άμεση διακοπή της χρήσης των δικαιωμάτων ή και να προβαίνει στην ανάκλησή τους ή/και στην τροποποίηση της διάρκειας ή άλλων χαρακτηριστικών των δικαιωμάτων, ιδίως σε περιπτώσεις που συντρέχει λόγος εθνικής ασφάλειας ή άμυνας ή άλλος ειδικός λόγος δημοσίου συμφέροντος, σε περίπτωση πρόκλησης επιζήμιων παρεμβολών σε

νομίμως λειτουργούντα δίκτυα ή σε περίπτωση χρήσης του ραδιοφάσματος για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους παραχωρήθηκαν τα εν λόγω δικαιώματα καθώς και για τη διευκόλυνση της διαδικασίας διάθεσης ραδιοφάσματος.

Άρθρο 7

Παραρτήματα

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας τα ακόλουθα παραρτήματα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Απαιτούμενα στοιχεία της αίτησης για την παραχώρηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος.

Για την παραχώρηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος, ο δικαιούχος φορέας υποβάλλει αίτηση στην Αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, η οποία περιλαμβάνει:

1. Περιγραφή της σκοπιμότητας του πιλοτικού προγράμματος.
2. Τα αιτούμενα τμήματα ραδιοφάσματος.
3. Τα πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά εκπομπής και λήψης των ραδιοηλεκτρικών συσκευών, σύμφωνα και με το αναφερόμενο Παράρτημα Β'. Οι προβλεπόμενες στο Παράρτημα Β' φόρμες, συμπληρώνονται κατά περίπτωση και εφαρμογή.
4. Τη χρονική διάρκεια για την οποία αιτείται η παραχώρηση, τις ημερομηνίες έναρξης και παύσης λειτουργίας των σταθμών, τις γεωγραφικές συντεταγμένες που θα λάβει χώρα το πιλοτικό πρόγραμμα, την ισχύ εκπομπής κάθε πομπού και την ακριβή κατεύθυνση των κεραιών.
5. Τη λεπτομερή αιτιολόγηση της ανάγκης χρήσης του αιτούμενου τμήματος ραδιοφάσματος.
6. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα του αιτούντος (καταστατικό, πιστοποιητικό εκπροσώπησης κ.ά.)
7. Υπεύθυνη Δήλωση του υπεύθυνου προσώπου της παρ. 3 του άρθρου 4 της παρούσας.
8. Την υπεύθυνη δήλωση του δικαιούχου φορέα ότι συναινεί στην υποβολή της εξαμηνιαίας και ετήσιας έκθεσης αξιολόγησης (εξαμηνιαία ή/και ετήσιας, ανάλογα με την χρονική διάρκεια του πιλοτικού προγράμματος).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

Θα πρέπει να τηρούνται οι τεχνικοί όροι της Απόφασης της Επιτροπής των ΕΚ 2008/411/ΕΚ και 2019/784/ΕΚ όπως εκάστοτε ισχύουν.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΑΘΜΩΝ			
Υπεύθυνος	Όνομα		
	Τηλέφωνο		
	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο		
		ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ
Θέση	Τοποθεσία		
	Οδός και αριθμός		
	Δήμος/ Κοινότητα/ Πόλη		
	Νομός		
	Γεωγραφικό Μήκος (ΕΓΣΑ87)		
	Γεωγραφικό Πλάτος (ΕΓΣΑ87)		
	Υψόμετρο (m)		
Συχνότητες	Εκπομπής (MHz)		
	Λήψης (MHz)		
Χαρακτηριστικά Εκπομπής	Εύρος ζώνης RF (KHz)		
	Τάξη εκπομπής		
Πομποδέκτης	Κατασκευαστής		
	Τύπος Συσκευής		
	Μέγιστη Ισχύς Εξόδου Πομπού (W)		

Κεραία	Τύπος		
	Κατασκευαστής		
	Μοντέλο		
	Πόλωση		
	Κέρδος (Απολαβή σε db)		
	Ακτινοβολούμενη Ισχύς (EIRP)		
	Κλίση Κεραίας		
	Αζιμούθιο		
	Διάμετρος Κεραίας		
	Ύψος Ιστού		
	Ύψος μέσου κεραίας από το έδαφος		

** Σε περιπτώσεις όπου ο σταθμός είναι κινητός, θα καθορίζεται το εύρος των γεωγραφικών θέσεων στις οποίες δύναται να βρίσκεται

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΖΕΥΞΗΣ			
Υπεύθυνος	Όνομα		
	Τηλέφωνο		
	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο		
Προσδιορισμός Ζεύξης	Κωδικός Ζεύξης		
	Σημεία Ζεύξης		
	Κωδικός Σταθμών		
Θέσεις	Τοποθεσία		
	Οδός και αριθμός		
	Δήμος/ Κοινότητα/ Πόλη		
	Νομός		
	Γεωγραφικό Μήκος (ΕΓΣΑ87)		
	Γεωγραφικό Πλάτος (ΕΓΣΑ87)		
	Υψόμετρο (m)		
Συχνότητες	Εκπομπής (MHz)		
	Λήψης (MHz)		
Χαρακτηριστικά Ζεύξης	Εύρος Διαύλου		
	Χωρητικότητα Καναλιού (Mbps)		
	Είδος Διαμόρφωσης		
	Συνολικές Απώλειες (dB)		
Πομποδέκτης	Κατασκευαστής		
	Τύπος Συσκευής		
	Μέγιστη Ισχύς Εξόδου Πομπού (W)		
Κεραία	Τύπος		
	Κατασκευαστής		
	Μοντέλο		
	Πόλωση		
	Κέρδος (Απολαβή σε db)		
	Ακτινοβολούμενη Ισχύς (EIRP)		
	Κλίση Κεραίας		
	Αζιμούθιο		
	Διάμετρος Κεραίας		
	Ύψος Ιστού		
	Ύψος μέσου κεραίας από το έδαφος		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

Έντυπο Εξαμηνιαίας Αξιολόγησης Πιλοτικού προγράμματος

Το παρόν έντυπο υποβάλλεται εντός τριάντα (30) ημερών από την παρέλευση εξαμήνου από την παραχώρηση δικαιώματος χρήσης ραδιοφάσματος, και αποσκοπεί στην αποτύπωση της τρέχουσας κατάστασης του έργου, των πρώτων ευρημάτων, των εντοπισμένων ευκαιριών και κινδύνων, καθώς και των αρχικών προτάσεων εξορθολογισμού των διαδικασιών.

1. Τρέχουσα Κατάσταση Ανάπτυξης.
 - Περιγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων του δικτύου.
2. Ευκαιρίες και Κίνδυνοι στην Ανάπτυξη 5G.
 - Τεχνολογικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες που εντοπίστηκαν.
 - Τεχνικοί, κανονιστικοί και λειτουργικοί κίνδυνοι.
3. Εξορθολογισμός Διαδικασιών.
 - Εμπόδια ή καθυστερήσεις στη διαδικασία υλοποίησης.
 - Προτάσεις για βελτίωση διαδικασιών αδειοδότησης, εγκατάστασης, λειτουργίας.
4. Αξιολόγηση Απαιτήσεων και Κινδύνων σε Οικονομικές Εφαρμογές.
 - Διατύπωση τομέα εφαρμογής: παιδεία, υγεία, ενέργεια, βιομηχανία, εφοδιαστική αλυσίδα κ.λπ.
 - Ανάλυση απαιτήσεων (τεχνικές, θεσμικές, λειτουργικές).
 - Εντοπισμός ειδικών κινδύνων και ανάγκες προσαρμογής.
5. Συμπεράσματα και Προτάσεις.
 - Συνοπτική αποτίμηση της πορείας.
 - Προτάσεις στρατηγικής αξιοποίησης και βιωσιμότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Έντυπο Ετήσιας Αξιολόγησης για Πιλοτικά Προγράμματα

Το παρόν έντυπο υποβάλλεται εντός τριάντα (30) ημερών μετά τη λήξη της περιόδου χρήσης του τμήματος ραδιοφάσματος και αποσκοπεί στην επικαιροποίηση των ευρημάτων του έργου, την πλήρη αξιολόγηση των κινδύνων, και την αποτύπωση των υλοποιημένων ή προγραμματισμένων βελτιώσεων.

1. Πρόοδος και Επικαιροποίηση.
 - Περιγραφή εξέλιξης έργου και επίτευξη στόχων.
 - Αλλαγές στο τεχνικό ή επιχειρησιακό σχέδιο και αιτιολόγηση.
2. Νέες Ευκαιρίες και Κίνδυνοι.
 - Επιπλέον ευκαιρίες που προέκυψαν κατά την εξέλιξη του έργου.
 - Αξιολόγηση νέων κινδύνων (τεχνικών, κανονιστικών, λειτουργικών).
 - Σχέδια για διαχείριση και αξιοποίηση των ευρημάτων.
3. Αξιολόγηση Διαδικασιών.
 - Καταγραφή βελτιώσεων ή δυσκολιών στις διαδικασίες.
 - Προτάσεις για μελλοντικό εξορθολογισμό.
4. Οικονομικές Εφαρμογές - Αξιολόγηση Απαιτήσεων και Κινδύνων.
 - Ανά τομέα εφαρμογής: απαιτήσεις - κίνδυνοι - στρατηγικές διαχείρισης.
 - Εκτίμηση βιωσιμότητας και δυνατότητα επέκτασης.
5. Συμπεράσματα και Επόμενα Βήματα.
 - Γενικά συμπεράσματα.
 - Προτάσεις για συνέχιση, επέκταση ή τροποποίηση του έργου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Οκτωβρίου 2025

Ο Υπουργός

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αιτήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση **feksales@et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση **feksales@et.gr**.
 - Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €.
 - Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.
 - Υπάρχει δυνατότητα ετήσιας συνδρομής οποιουδήποτε τεύχους σε έντυπη μορφή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α.** Αποστολή των εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση **https://eservices.et.gr**. Σχετικές εγκύκλιοι και οδηγίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Εθνικού Τυπογραφείου (**www.et.gr**) στη διαδρομή **Ανακοινώσεις → Εγκύκλιοι**.
- Β.** Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: **Καποδιστρίου 34, 10432 Αθήνα**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ στην ηλεκτρονική διεύθυνση
https://eservices.et.gr

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γραφείο 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημοσιευτέας Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα έως και Παρασκευή: 8:00 - 13:30

