

14/2

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μαρούσι, 13-02-2017
Αρ.Πρωτ. 23435/Φ1 ΕΞ
11563 ΕΙΣ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Email : tke@minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 23 20
FAX : 210-344 32 45
AND

ΠΡΟΣ : Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Υ Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ: 1. Υπουργεία:
- Υποδομών και Μεταφορών
- Υγείας
- Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Οικονομίας και Ανάπτυξης
- Ψηφιακής Πολιτικής
Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης
(Γραφεία κ.κ. Υπουργών)
2. Βουλευτή κ.
- Βασίλη Κεγκέρογλου
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ : «Απάντηση σε Αναφορά
ΠΑΒ 595/12-12-2016»

ΣΧΕΤ : Υπ' αριθμ. πρωτ. Γ.Π 93872/24-01-2017
έγγραφο του Υπουργείου Υγείας

Απαντώντας στο ανωτέρω σχετικό έγγραφό σας και σε επιστολή πολίτη, την οποία κατέθεσε ως αναφορά ο Βουλευτής κ. Βασίλης Κεγκέρογλου και μας διαβίβασε το Υπουργείο Υγείας με το ανωτέρω σχετικό έγγραφό του, αναφορικά με το ζήτημα της εγκατάστασης κεραιών κινητής τηλεφωνίας, σας διαβιβάζουμε το α.π.: Π/426/1514/2017/31-01-2017 έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, όπως περιήλθε στην Υπηρεσία μας με το υπ' αριθμ. πρωτ. 17025/2-02-2017 έγγραφο της Γενικής Γραμματείας, Έρευνας και Τεχνολογίας.

Συνημμένα: εννέα (9) σελίδες

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΦΩΤΑΚΗΣ

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Αν. Υπουργού
2. ΓΓΕΤ
3. Τ.Κ.Ε.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Διεύθυνση Εποπτείας Ερευνητικών & Τεχνολογικών Φορέων

Τμήμα Σχεδιασμού, Εποπτείας, Αξιολόγησης Προγραμμάτων &

Αξιοποίησης Ερευνητικών & Τεχνολογικών Υποδομών Φορέων

Ταχ.Δ/ση: Μεσογείων 14-18

Ταχ.Κώδικας:115 27 Αθήνα

Πληρ. : Γούσια Ευαγγελία

Τηλ. : 2131300161

E-mail : egou@gsrt.gr

Αθήνα, 02.02.2017

Αρ. Πρωτ:17025

Προς: Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας
& Θρησκευμάτων
Αυτοτελές τμήμα Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Υπόψη κας Β. Κουρσούνη

ΘΕΜΑ: Αναφορά με αρ. πρωτ. 595/12.12.2016

Σε απάντηση της προαναφερόμενης αναφοράς, η οποία κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τον βουλευτή κ. Β. Κεγκερογλου, με την οποία τίθενται ζητήματα που αφορούν στο ευαίσθητο θέμα της εγκατάστασης κεραιών κινητής τηλεφωνίας και της προστασίας της υγείας και της ασφάλειας των πολιτών, σας επισυνάπτουμε το με αρ. 426/1514/31.01.2017 έγγραφο του Προέδρου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), με τις απόψεις και τις ενέργειες του καθ' ύλη αρμόδιου φορέα.



Αντίγραφο

Ο Προσπεσμένος του Τμήματος Α
Ανδρ. Δημακάκος

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Δρ. Μ. Κυπριανίδου

Συνημμένα: έγγραφο ΕΕΑΕ

Εσωτ. Διανομή: Γρ. Γενικού Γραμματέα, 13(2)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ
Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος
Τηλ. : 210 6506745
Fax : 210 6506748

Αγ. Παρασκευή, 31.01.2017
Α.Π.: Π/426/1514/2017

Προς: ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ &
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ
Τμήμα Σχεδιασμού, Εποπτείας, Αξιολόγησης
Προγραμμάτων & Αξιοποίησης Ερευνητικών &
Τεχνολογικών Υποδομών Φορέων
Μεσογείων 14-18, Τ.Κ. 115 27, Αθήνα
Υπόψη κ. Ε.Σοφούλη

ΘΕΜΑ: Διαβίβαση ερώτησης βουλευτή.
ΣΧΕΤ.: Έγγραφό σας της 27-01-2017 με Α.Π. 13973 με συνημμένη την με Α.Π. 595/12-12-16 ερώτηση του βουλευτή κ. Β. Κεγκέρογλου (με Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 1514/30-01-2017).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, σας αναφέρουμε στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας τα ακόλουθα:

Νομοθεσία - Όρια έκθεσης του κοινού

• Για τις εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας έχει εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 53571/3839 (Φ.Ε.Κ. Αρ. 1105, Τεύχος Δεύτερο, 6 Σεπτεμβρίου 2000) από τα Υπουργεία Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας, Μεταφορών και Επικοινωνιών, με θέμα «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά». Η Κ.Υ.Α. αυτή βασίστηκε στη Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199, 1999/519/EC). Επίσης αναφέρεται ότι στις παραγράφους 9 και 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012) με θέμα «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», καθορίζονται τα όρια για την έκθεση του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραιές αυτές. Για τον



έλεγχου της συμμόρφωσης προς τα θεσπισμένα όρια έκθεσης του πληθυσμού στις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.).

- Ως όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα (παραγρ. 9 του άρθρου 30 του Νόμου 4070) θεωρούνται το 70% των τιμών των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα ΚΥΑ για τη ζώνη συχνοτήτων στην οποία λειτουργούν οι εκάστοτε εγκατεστημένες διατάξεις κεραιών, εισάγοντας έτσι ένα πρόσθετο συντελεστή ασφαλείας. Επίσης ειδικά σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας σε απόσταση μέχρι 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, προβλέπεται περαιτέρω μείωση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού, καθώς αυτά απαγορεύεται να υπερβαίνουν το 60% των τιμών των πινάκων που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της προαναφερθείσας ΚΥΑ (παραγρ. 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070). Πρέπει λοιπόν εδώ να υπογράμμιστεί ότι η Ελλάδα συγκαταλέγεται στις χώρες της Ευρώπης που έχουν θεσπίσει αυστηρότερα όρια από τα οριζόμενα στη σχετική Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199, 1999/519/EC). Αυτό καταγράφεται και στη σχετική έκθεση της Ε.Ε. για την εφαρμογή της προαναφερθείσας Σύστασης του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης από όλα τα κράτη μέλη (http://ec.europa.eu/health/ph_risk/documents/risk_rd03_en.pdf).

Τρόπος λειτουργίας των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας – Τυπικά επίπεδα έκθεσης του κοινού στο περιβάλλον σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας

- Η αξιολόγηση της έκθεσης των ανθρώπων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών εκπομπής γίνεται με κριτήριο την εκτίμηση της ηλεκτρομαγνητικής επιβάρυνσης σε όλες τις θέσεις στις οποίες είναι ελεύθερη και δυνατή η πρόσβαση του κοινού και της εξακρίβωσης της συμμόρφωσης ή όχι με τα θεσμοθετημένα όρια ασφαλούς έκθεσης στις θέσεις αυτές και όχι γενικά με τον καθορισμό αυθαίρετων αποστάσεων ασφαλείας. Κι αυτό αφενός επειδή ο τρόπος που εκπέμπουν οι διάφορες κεραιοδιατάξεις στο χώρο είναι διαφορετικός και συνήθως δεν είναι ομοιόμορφος σε όλες τις κατευθύνσεις (όπως π.χ. ισχύει για τις κεραιοδιατάξεις αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας), αφετέρου επειδή η έκθεση των ανθρώπων στην πράξη οφείλεται σε συνδυασμό κεραιοδιατάξεων που βρίσκονται εγκατεστημένες σε διάφορες θέσεις και ένα όριο απόστασης δεν μπορεί να προστατέψει από τη συμβολή πολλών διαφορετικών κεραιοδιατάξεων.

- Επιπροσθέτως σας αναφέρουμε, ότι ο τρόπος που λειτουργούν οι κεραίες των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας είναι τέτοιος, ώστε οι μέγιστες τιμές να εμφανίζονται συνήθως τοπικά, σε κάποιες μικρές περιοχές στις ταράτσες και στις απολήξεις των ίδιων των κτιρίων, στα οποία βρίσκονται εγκατεστημένες οι κεραίες αυτές, καθώς και στα αντίστοιχα σημεία των ψηλών

άμεσα γειτονικών κτιρίων, τα οποία δεν αποτελούν σημεία συνήθους και μακροχρόνιας πρόσβασης του κοινού. Έτσι, τα τυπικά επίπεδα της έκθεσης των ανθρώπων σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, σε σημεία συνήθους παραμονής τους (π.χ. στις οικίες τους) είναι κατά κανόνα πολλές φορές μικρότερα από τις μέγιστες τιμές, που μπορούν να εμφανιστούν σε κάποια μεμονωμένα «δυσμενή» σημεία, στα οποία συνήθως πραγματοποιούνται οι υπολογισμοί στις μελέτες ραδιοεκπομπών καθώς και οι επί τόπου μετρήσεις από τα κλιμάκια της Υπηρεσίας μας. Η τήρηση των ορίων δηλαδή, στα «δυσμενέστερα –πιο επιβεβαρημένα» σημεία, εξασφαλίζει ότι οι τιμές της έκθεσης όλων των περιοίκων, σε όλους τους χώρους παραμονής και διαβίωσής τους, θα είναι ακόμα μικρότερες και σίγουρα χαμηλότερες των θεσμοθετημένων ορίων.

- Η έκθεση στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από τους σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας είναι συνήθως πολύ μικρή στα σημεία ελεύθερης πρόσβασης του κοινού, πρακτικά αντίστοιχη της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας π.χ. λόγω εκπομπών ραδιοφωνίας και τηλεόρασης. Τα μικρά αυτά επίπεδα ακτινοβολίας δεν θεωρούνται επικίνδυνα για την υγεία. Υπάρχουν, ασφαλώς, κενά στη γνώση μας σχετικά με την επίδραση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στον άνθρωπο, ωστόσο η έρευνα επικεντρώνεται στο χαρακτηρισμό και την αξιολόγηση της έκθεσης λόγω νέων τεχνολογιών και υπηρεσιών, όπως π.χ. στους χρήστες κινητών τηλεφώνων, παρά στην έκθεση λόγω της λειτουργίας των σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας.

Έλεγχος των επιπέδων των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών από την ΕΕΑΕ με βάση την κείμενη νομοθεσία

- Δεδομένου του γεγονότος πως η κάθε εγκατάσταση κεραιών διαθέτει τα δικά της τεχνικά χαρακτηριστικά και γειτνιάζει με διαφορετικό τρόπο με σημεία στα οποία παρουσιάζεται ανθρώπινη δραστηριότητα, οι ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές των σταθμών κεραιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εξετάζονται κατά περίπτωση μέσω:

- α) του ελέγχου της τεχνικής μελέτης ραδιοεκπομπών τους (υποβάλλεται υποχρεωτικά για κάθε νέα ή τροποποιούμενη εγκατάσταση κεραιών βάσει αυστηρού υποδείγματος που έχει εκδώσει το αρμόδιο γραφείο μας) και την έκδοση σχετικής γνωμάτευσης από την Υπηρεσία μας και μέσω

- β) του ελέγχου της περιβαλλοντικής μελέτης τους που διαβιβάζεται στην Ε.Ε.Α.Ε. από την οικεία Γενική Γραμματεία Περιφέρειας ή τη Γενική Γραμματεία της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και την παροχή γνωμοδότησης από την Υπηρεσία μας ή την υπαγωγή της κατά περίπτωση κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις

- γ) τη διεξαγωγή επί τόπου μετρήσεων αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, ή κατόπιν αιτήσεως οποιουδήποτε φυσικού ή νομικού

προσώπου που έχει έννομο συμφέρον, από συνεργεία της Ε.Ε.Α.Ε. ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την Ε.Ε.Α.Ε. συνεργεία.

- Οι μελέτες ραδιοεκπομπών εκπονούνται με βάση αυστηρό τεχνικό υπόδειγμα που έχει εκδώσει το αρμόδιο γραφείο μας και έτσι υπερεκτιμούνται σε αυτές τα πραγματικά επίπεδα της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον των σταθμών κεραιών, πράγμα που έχει επιβεβαιωθεί σε κάθε περίπτωση συγκρίνοντας τις θεωρητικά προβλεπόμενες στις μελέτες τιμές με τα πραγματικά επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που μετρούνται επί τόπου με τα κατάλληλα όργανα από συνεργεία της Υπηρεσίας μας. Σημειώνεται επίσης ότι, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, στις μελέτες ραδιοεκπομπών και στις περιβαλλοντικές εκθέσεις, συνυπολογίζεται σε κάθε περίπτωση η επιβάρυνση από την ύπαρξη όλων των γειτονικών σταθμών κεραιών σε απόσταση 50 και 300 μέτρων, αντίστοιχα.

- Στην περίπτωση που από τις διενεργούμενες αυτοψίες και τις επί τόπου μετρήσεις διαπιστώνεται ασυμφωνία των δηλωθέντων είτε στην μελέτη ραδιοεκπομπών ή/και στην περιβαλλοντική έκθεση σε σχέση με την πραγματικότητα, η Υπηρεσία μας ενημερώνει άμεσα την ΕΕΤΤ ή/και τη Γενική Δ/νση της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης αντίστοιχα, προκειμένου να προβούν στις δικές τους ενέργειες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΑΘΜΟ ΚΕΡΑΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΤΟΥ Κ. ΒΟΥΛΕΥΤΗ

• Όσον αφορά τις κεραιοδιατάξεις αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας που βρίσκονται εγκατεστημένες επί της οδού Μόρνου 22, στην περιοχή Ηλιούπολη, Δήμου Ηρακλείου Νομού Ηρακλείου οι οποίες αναφέρονται στην συνημμένη στο ανωτέρω έγγραφό σας ερώτηση του κ.βουλευτή, μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα:

- Η εταιρεία COSMOTE ΑΕ υπέβαλε στην Υπηρεσία μας μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1401626 και θέση ΜΟΡΝΟΥ (Οδός Μόρνου 22, Περιοχή Ηλιούπολης, νήσος Κρήτη), Νομός Ηρακλείου. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, απεστάλη η σχετική γνωμάτευση στην Ε.Ε.Τ.Τ. σύμφωνα με το με Α.Π.: Μ.Ι./411/912 έγγραφό μας της 19-03-2008.
- Η εταιρεία VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ υπέβαλε στην Υπηρεσία μας μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1102017 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΜΑΡΑΘΙΤΗΣ 3G και θέση ΜΟΡΝΟΥ 22 (ΜΕΣΑΜΠΕΛΙΕΣ), Δήμου ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, Νομού ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, απεστάλη η σχετική γνωμάτευση στην Ε.Ε.Τ.Τ. σύμφωνα με το με

Α.Π.: Μ.Λ./411/1217 έγγραφό μας της 15-06-2011. Επίσης, η εταιρεία VODAFONE-PANAFON ΑΒΕΕΤ έχει υποβάλει μέσω του Συστήματος Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων (ΣΗΛΥΑ) νεότερη μελέτη ραδιοεκπομπών για τον εν λόγω σταθμό βάσης της. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, αναρτήθηκε στο ΣΗΛΥΑ η από 16-05-2016 με Α.Π.: Μ.Λ./411/5470/2016 σχετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας μας. Επισημαίνεται ότι στην προαναφερθείσα μελέτη αναφέρεται ότι στην ίδια θέση υπάρχει Εγκατάσταση Κατασκευών Κεραιών Χαμηλής Ηλεκτρομαγνητικής Περιβαλλοντικής Όχλησης (ΕΚΚΧΟ) της εταιρείας COSMOTE (με κωδικό θέσης:1411626).

- Διευκρινίζεται ότι από την εξέταση των ανωτέρω μελετών ραδιοεκπομπών προκύπτει πως δεν υπάρχουν χώροι γύρω από τις κεραίες οι οποίοι να είναι ελεύθερα προσπελάσιμοι από το γενικό πληθυσμό και στους οποίους να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης. Επισημαίνεται ότι η σύγκριση των αποτελεσμάτων των θεωρητικών υπολογισμών στις ανωτέρω μελέτες ραδιοεκπομπών, πραγματοποιήθηκε με τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ισχύουν στην περίπτωση που η απόσταση των σταθμών κεραιών είναι μικρότερη των 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων και ως εκ τούτου εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012), δηλαδή η σύγκριση των υπολογιζόμενων τιμών γίνεται με το 60 % των τιμών των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα ΚΥΑ με αριθμό 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000).
- Σας ενημερώνουμε ότι συνεργείο εξουσιοδοτημένου από την Υπηρεσία μας φορέα πραγματοποίησε στις 16-12-2013 (στα πλαίσια των αυτεπάγγελτων ελέγχων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία), επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον των κεραιοδιατάξεων εκπομπής που βρίσκονται εγκατεστημένες επί της οδού Μόρνου 22 στο Ηράκλειο Κρήτης. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών έδειξαν πως οι τιμές των υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλους τους χώρους όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Τα αποτελέσματα αυτά καταχωρήθηκαν στη σχετική ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο: (<https://eeae.gr/επιτόπιες-μετρήσεις-ηλεκτρομαγνητικών-πεδίων>), στην οποία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε όλη τη χώρα από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα, ενώ για τα αποτελέσματα ενημερώθηκε και η επιτροπή κατοίκων Ηλιούπολης Ηρακλείου Κρήτης με το με Α.Π. :Μ.Λ./411/1688 της 23-12-2013 έγγραφό μας.

- Επίσης, κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας διενήργησε εκ νέου αυτοψία και επί τόπου μετρήσεις στην εν λόγω θέση στις 30-04-2015 (στα πλαίσια των αυτεπάγγελτων ελέγχων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία), σε συνέχεια της με Α.Π. 468/04-03-2015 σχετικής ερώτησης των βουλευτών κ.κ. Συντυχάκη, Τάσσου και Μανωλάκου. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών έδειξαν πως οι τιμές των υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλους τους χώρους όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις, και καταχωρήθηκαν επίσης στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο. Θα πρέπει να αναφερθεί εδώ ότι κατά την ημέρα και ώρα διεξαγωγής του ανωτέρω ελέγχου δεν διαπιστώθηκε εκπομπή σε κάποια από τις ζώνες λειτουργίας των κεραιοδιατάξεων κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE ΑΕ.
- Σας ενημερώνουμε επίσης ότι, κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας ή συνεργείο εξουσιοδοτημένου από την Υπηρεσία μας φορέα, θα μεταβεί εκ νέου κατά το προσεχές χρονικό διάστημα για τη διεξαγωγή επί τόπου μετρήσεων στο περιβάλλον των εν λόγω σταθμών κεραιών. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων θα καταχωρηθούν επίσης στην προαναφερθείσα σχετική ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο.
- Πρέπει να υπογραμμιστεί εδώ, ότι και οι δύο προαναφερθέντες έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια των αυτεπάγγελτων ελέγχων, δηλαδή χωρίς την καταβολή του σχετικού παραβόλου κατόπιν αιτήματος πολίτη, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Ακόμα, θα πρέπει να σημειωθεί ότι εφόσον οποιοσδήποτε επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων σε συγκεκριμένες θέσεις ενδιαφέροντός του (π.χ. στην οικία του), μπορεί να απευθύνει σχετικό γραπτό αίτημα στο αρμόδιο γραφείο μας. Ακόμα, θα πρέπει να καταστεί σαφές ότι, όπως αναφέρεται ρητά και στο Άρθρο 31 του Ν.3431/2006, το κόστος που καταβάλλεται από οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο για τη διεκπεραίωση του σχετικού αιτήματός του για μετρήσεις, δεν μπορεί να υπερβαίνει το 80% του ετήσιου τέλους ανά κεραία που καταβάλλουν οι πάροχοι (200€ κατά το 2006). Κατόπιν αυτού εξεδόθη η ΚΥΑ 302/Β/7-3-2007 όπου ορίζεται το ποσό που καταβάλλεται ως παράβολο ορίζεται σε εκατόν εξήντα ευρώ (160€) για το πρώτο αιτούμενο σημείο-περιοχή μέτρησης και ογδόντα ευρώ (80€) για κάθε γειτονικό αιτούμενο σημείο-περιοχή μέτρησης. Τα ανωτέρω παράβολα εξακολουθούν να ισχύουν σύμφωνα με τις προβλέψεις και της νεότερης νομοθεσίας (Άρθρο 30 του Ν. 4070/2012, ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012), βάσει της Απόφασης του Προέδρου του ΔΣ της ΕΕΑΕ (Φ.Ε.Κ. 2182, Τεύχος Δεύτερο, 23 Ιουλίου 2012, με αριθμό 3/212), με θέμα «Καθορισμός των τιμών χρέωσης για τις παρεχόμενες από την ΕΕΑΕ υπηρεσίες προς τρίτους».

- Τα αποτελέσματα όλων των μετρήσεων υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών είναι καταχωρημένα στη σχετική ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο: (<https://eeae.gr/επιτόπιες-μετρήσεις-ηλεκτρομαγνητικών-πεδίων>) στην οποία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε όλη τη χώρα από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα. Στην ιστοσελίδα αυτή μπορείτε να πάρετε περισσότερες πληροφορίες για τις μετρήσεις που έχουν διεξαχθεί στο Δήμο Ηρακλείου από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα και πιο συγκεκριμένα για τα αποτελέσματα μετρήσεων στο περιβάλλον 108 σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας που έχουν πραγματοποιηθεί από κλιμάκια της Υπηρεσίας μας ή από συνεργεία εξουσιοδοτημένων από αυτήν φορέων, στα πλαίσια των αυτεπάγγελτων ελέγχων που διενεργεί η Υπηρεσία μας. Σε κάποιους από αυτούς τους σταθμούς έχουν πραγματοποιηθεί μετρήσεις περισσότερες από μία φορές (δηλαδή σε διαφορετικές ημερομηνίες), τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται ξεχωριστά με την επιλογή εμφάνισης των διαφορετικών ημερομηνιών μέτρησης.
- Ακόμα σας αναφέρουμε ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 22 του Νόμου 4053, ΦΕΚ 44/Α/7-3-2012), η Ε.Ε.Α.Ε. είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων (ΕΠΗΠ) που έχει ως αρμοδιότητα τον διαρκή έλεγχο της τήρησης των θεσμοθετημένων ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού στα ηλεκτρομαγνητικά πεδία όπως αυτά καθορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία, μέσω ενός διασυνδεδεμένου συστήματος σταθμών επεξεργασίας και σταθερών, κινητών και φορητών σταθμών μέτρησης των τιμών της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και τη διαρκή ενημέρωση του κοινού. Η ιστοσελίδα του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων βρίσκεται στη διεύθυνση: <https://paratiritirioemf.eeae.gr/index.php?lang=el>. Επισημαίνεται ότι η επιλογή των θέσεων εγκατάστασης ή και μετεγκατάστασης των σταθερών σταθμών μέτρησης του Παρατηρητηρίου πραγματοποιείται σε συνεργασία με τους Δήμους κατόπιν σχετικής πρότασής τους. Οι σταθεροί σταθμοί τοποθετούνται κατά βάση στις οροφές δημόσιων κτιρίων και λαμβάνεται μέριμνα για την ύπαρξη γειτνίασης με χώρους συνάθροισης του κοινού.
- Ειδικότερα αναφέρεται ότι στο Δήμο Ηρακλείου, λειτουργούν ήδη έξι ευρυζωνικοί και ένας συχνοεπιλεκτικός σταθμός του ΕΠΗΠ. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που παρατίθενται στην ιστοσελίδα του ΕΠΗΠ, δείχνουν πως οι τιμές υψίσυχων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων είναι εξαιρετικά χαμηλότερες από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία. Αναλυτικές πληροφορίες για τα αποτελέσματα των μετρήσεων των εν λόγω σταθμών μπορείτε να βρείτε στην σχετική ιστοσελίδα του ΕΠΗΠ (<https://paratiritirioemf.eeae.gr/index.php?lang=el>).

3.ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ -ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΑΕ

- Αρμόδια αρχή για την χορήγηση αδειών κατασκευών κεραιών στην ξηρά, την εποπτεία και τον έλεγχο της χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και την επιβολή κυρώσεων, είναι η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.), η οποία μπορεί να παρέχει τον κατάλογο όλων των αδειοδοτημένων και νομίμως λειτουργούντων σταθμών κεραιών καθώς και να διεξάγει αυτοψίες και μετρήσεις εξακρίβωσης της λειτουργίας και της συμμόρφωσης ή όχι με τους όρους των αδειών κεραιών κινητών επικοινωνιών σε συγκεκριμένες θέσεις. Αρμόδιος φορέας όσον αφορά την απομάκρυνση των παράνομων κατασκευών κεραιών μετά των παρελκόμενων τους (ιστοί, βάσεις στήριξης, οικίσκοι), είναι η οικεία Πολεοδομική Υπηρεσία.
 - Τέλος, αναφέρεται ότι προκειμένου να υπάρξει μια εμπεριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για θέματα κινητής τηλεφωνίας και υγείας, η Ε.Ε.Α.Ε. προχώρησε τον Μάρτιο του 2015 στην έκδοση ενός νέου ενημερωτικού εντύπου με τίτλο: «Ερωτήσεις και απαντήσεις για τις κεραίες κινητής τηλεφωνίας και τα κινητά τηλέφωνα» (σε συνέχεια ενημερωτικών εντύπων για το ίδιο θέμα που είχε ήδη εκδώσει κατά το παρελθόν), στο οποίο εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και απαντήσεις στα ερωτήματα του κοινού. Το νέο αυτό ενημερωτικό έντυπο το οποίο διανέμεται ευρέως, βρίσκεται και στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο: <http://eeae.gr/files/ενημέρωση/κινητή-τηλεφωνία.pdf>.
- Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ



Δρ. Χρήστος Χουσιάδας