

21.07.2013



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2132161427, 2132161426,
: 2105230110
Fax : 2105237254
E-mail : tke@yyka.gov.gr

Αθήνα, 20/8/2013

Αρ. Πρωτ.: 65807

ΠΡΟΣ

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή.

Απαντώντας στην υπ' αριθμ. 12446/2.7.2013 Ερώτηση, που κατατέθηκε στη Βουλή από τον Βουλευτή κ. Δ. Τσουκαλά, με θέμα: «Έκθεση των ανδρών της αστυνομικής φρουράς στις εγκαταστάσεις του πομπού της ΕΡΤ στον Υμηττό, σε ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες», σας γνωρίζουμε τα εξής:

Κλιμάκιο της ΕΕΑΕ πραγματοποίησε στις **17.7.2013**, επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων της υψίσυχνης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον των κεραιοδιατάξεων εκπομπής καθώς και στις εγκαταστάσεις της Ε.Ρ.Τ., στο όρος Υμηττός κατόπιν αιτήματος της Ελληνικής Αστυνομίας.

Στην από **18.7.2013** έκθεση μετρήσεων που απεστάλη στο Τμήμα Αστυνόμευσης-Τουρισμού της Δ/σης Γενικής Αστυνόμευσης του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας, τα αποτελέσματα των μετρήσεων έδειξαν **πιθανές υπερβάσεις** των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία, ενώ ορίστηκε με τη βοήθεια επισυναπτόμενων στην έκθεση φωτογραφιών, η περιοχή στην οποία πρέπει να απαγορεύεται η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού.

Σύμφωνα με την ανωτέρω έκθεση, δεδομένου ότι υπάρχουν χώροι που είναι δυνατή η πρόσβαση του κοινού και στους οποίους δεν τηρούνται τα όρια ασφαλούς έκθεσης σε εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, θα πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα. Ειδικότερα στην περίπτωση των δημόσιων χώρων με παρατηρούμενη υπέρβαση των ορίων έκθεσης του κοινού, η ΕΕΑΕ προτείνει τη λήψη προληπτικών μέτρων όπως:

1. τον αποκλεισμό/έλεγχο της πρόσβασης του κοινού στους χώρους αυτούς και
2. την ανάρτηση ειδικών πινακίδων σε εμφανή σημεία γύρω από τους χώρους αυτούς που να ενημερώνουν για την ύπαρξη ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων

Αριθμός Σελίδων απάντησης: 2
Αριθμός Συνημμένων Σελίδων: 4
Συνολικός Αριθμός:

Η εν λόγω έκθεση μετρήσεων κοινοποιήθηκε από τον ΕΕΑΕ στην Ε.Ε.Τ.Τ., προκειμένου να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της, όπως ορίζει η κείμενη νομοθεσία.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ,

ΖΕΤΤΑ Μ. ΜΑΚΡΗ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- 1-Βουλευτή κ. Δ.Τσουκαλά
- 2-Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη

ΕΣΩΤ.ΔΙΑΝΟΜΗ:

- 1-Γρ. κ. Υπουργού
- 2-Γρ. κ. Υφυπουργού
- 3-Τμ. Κοιν. Ελέγχου, Νομοθ.Συντ. & Κωδ.





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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος
Τηλ : 210-6506745, 210-6506700
Fax : 210 6506748**

**Αγ. Παρασκευή, 19.07.2013
Α.Π.: Μ.Λ./411/1109**

**Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ &
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ
Αριστοτέλους 17, Τ.Κ. 104 33, Αθήνα
Υπόψη Προϊσταμένης κ. Β.Καραούλη
Fax: 2105236046**

ΘΕΜΑ: Κεραιοδιατάξεις εκπομπής στον Υμηττό.
ΣΧΕΤ.: Έγγραφό σας της 16-07-2013 με συνημμένη την με Α.Π. 12446/02-07-2013 ερώτηση του βουλευτή κ. Τσουκαλά Δημητρίου (με Α.Π εισερχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 5266/16.07.2013).

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

- 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 ΚΥΑ 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 κεραίες αυτές. Για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις τεχνητά

· παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.).

- Ακόμα πρέπει να τονιστεί πως 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 υπογραμμιστεί ότι η Ελλάς 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).

- Κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας πραγματοποίησε στις 17-07-2013, επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων της υψίσυχνης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον των κεραιοδιατάξεων εκπομπής καθώς και στις εγκαταστάσεις της Ε.Ρ.Τ., στο όρος Υμηττός του Νομού Αττικής κατόπιν αιτήματος της Ελληνικής Αστυνομίας. Τα αποτελέσματα αυτά καταγράφονται αναλυτικά στην από 18-07-2013 έκθεση μετρήσεων που απεστάλη στο Τμήμα Αστυνόμευσης-Τουρισμού της Διεύθυνσης Γενικής Αστυνόμευσης, του Κλάδου Τάξης του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας. Συνοπτικά αναφέρεται ότι τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών έδειξαν τα ακόλουθα: Στις θέσεις μέτρησης 1 έως και 10 (όπως αυτά απεικονίζονται στην εν λόγω έκθεση μετρήσεων) διαπιστώθηκαν πιθανές υπερβάσεις των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία. Για το λόγο αυτό πρέπει να απαγορεύεται η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στη γραμμοσκιασμένη με κόκκινο χρώμα περιοχή όπως αυτή απεικονίζεται στη φωτογραφία 4.1 του Παραρτήματος Α στη σελ. 67 της ανωτέρω έκθεσης μετρήσεων, η οποία ακολουθεί:



Η εν λόγω περιοχή οριοθετήθηκε, μετά από λεπτομερείς μετρήσεις σε όλο το εμβαδόν που αυτή καταλαμβάνει, λαμβάνοντας υπόψη και τη διευρυμένη αβεβαιότητα των μετρήσεων. Θα πρέπει επίσης να αναφερθεί ότι η παραπάνω σύγκριση των πεδιακών τιμών που μετρήθηκαν στα διάφορα σημεία, πραγματοποιήθηκε με τα όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού όπως αυτά ισχύουν στην περίπτωση που η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μεγαλύτερη των 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, δηλαδή με το 70% των τιμών των πινάκων της υπ' αριθ. 53571/3839 ΚΥ.Α. (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000).

Συνεπώς, δεδομένου ότι υπάρχουν χώροι όπου είναι δυνατή η πρόσβαση του κοινού και στους οποίους δεν τηρούνται τα όρια ασφαλούς έκθεσης σε εκπομπές

ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, θα πρέπει να ληφθούν άμεσα μέτρα προκειμένου να αρθεί η αιτία της δυσλειτουργίας των εγκατεστημένων σταθμών κεραιών. Αναφέρεται επίσης πως στην περίπτωση δημόσιων χώρων στους οποίους παρατηρείται υπέρβαση ή ενδεχόμενη υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού, προτείνεται η λήψη των ακόλουθων προληπτικών μέσων:

1. Να αποκλείεται / ελέγχεται η πρόσβαση του κοινού στους χώρους αυτούς, δηλαδή στην προκείμενη περίπτωση, εντός της επιφάνειας που περικλείεται από την αρχή του ασφαλιστικού δρόμου που οδηγεί στις εγκαταστάσεις της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. έως και τον προαύλιο χώρο των κτιρίων της Ε.Ρ.Τ. (περιοχές περιμετρικά των θέσεων μέτρησης από 1 έως και 6) καθώς και στο σύνολο των εγκαταστάσεων των ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών έως και το χωματόδρομο πρόσβασης στους απομακρυσμένους ιστούς στήριξης των κεραιοδιατάξεων των ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών στο πάρκο κεραιών Υμηττού στη βόρεια κατεύθυνση (περιοχές περιμετρικά των θέσεων μέτρησης από 7 έως και 10, δηλαδή στην γραμμοσκιασμένη με κόκκινο χρώμα περιοχή στη φωτογραφία 4.1 του Παραρτήματος Α στη σελ 67 της έκθεσης)
2. Να αναρτώνται ειδικές πινακίδες σε εμφανή σημεία γύρω από τους χώρους αυτούς που να ενημερώνουν για την ύπαρξη ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Τέλος, αναφέρεται ότι η εν λόγω έκθεση μετρήσεων κοινοποιήθηκε στην Ε.Ε.Τ.Τ., ώστε να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση ή πληροφορία.

**Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών
Με εντολή Προέδρου Ε.Ε.Α.Ε.**

Δρ. Ε. Καραμπέτσος



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Ε.Ε.Α.Ε. & α.α.**

Σ. ΚΙΣΚΥΡΑ

24 ΙΟΥΛ 2013