

26 ΜΑΡ. 2014



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 2318
FAX : 210-344 3245
RENA

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός προτεραιότητας:

Μαρούσι, 24.3.2014
Αριθμ.Πρωτ. 43828 / ΙΗ ΕΞ
23259 εισ.

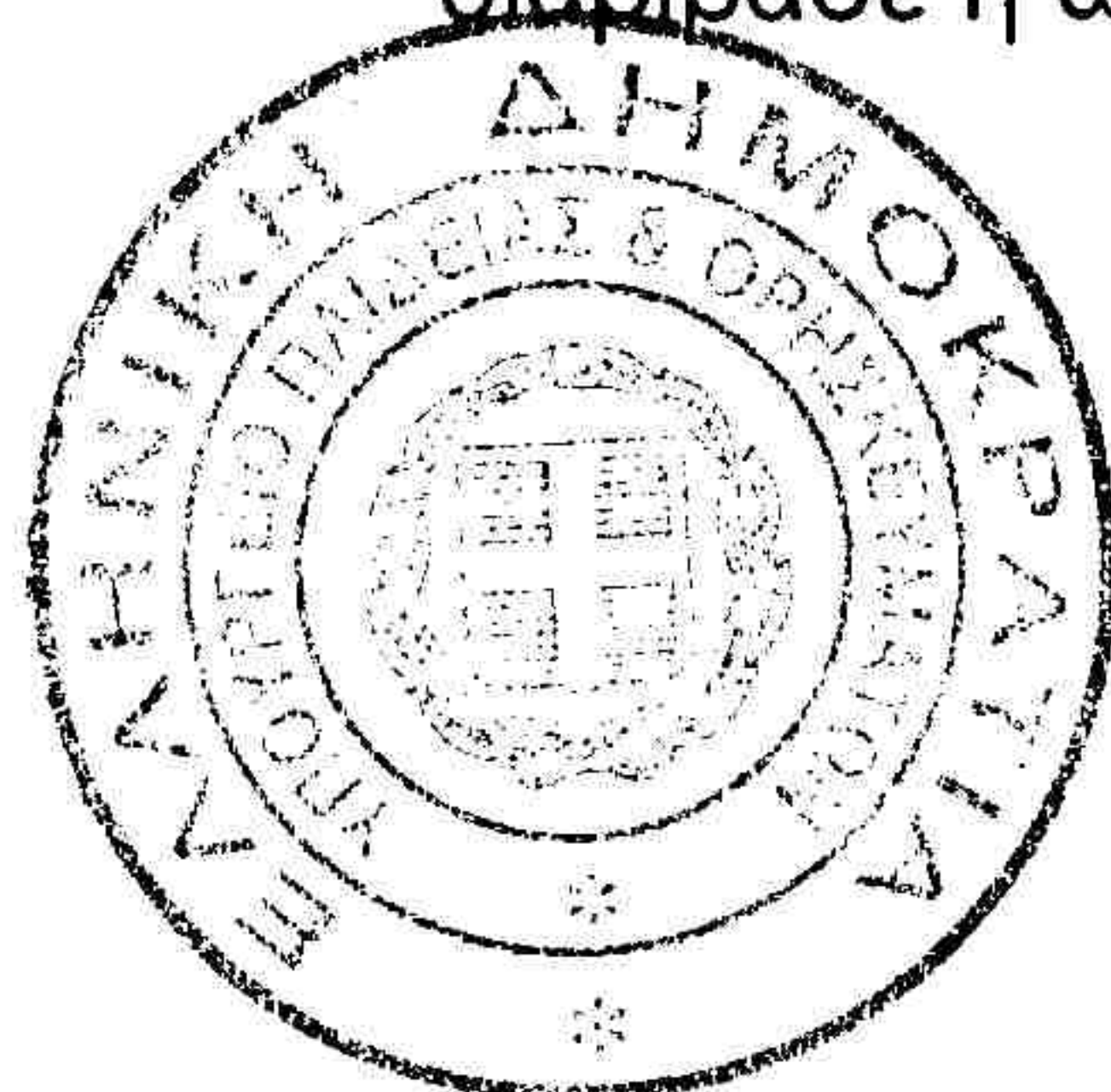
ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
- Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση
με αριθμό 5755/28.1.2014

ΣΧΕΤ.: Υπ' αρ. πρωτ. 2603β/13.2.2014
του Υπουργείου Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

ΚΟΙΝ.: 1. Υπουργείο
- Περιβάλλοντος, Ενέργειας
και Κλιματικής Αλλαγής
(Γραφείο κ. Υπουργού)
2. Βουλευτή κ.
Υ - Μάνο Κόνσολα
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

Απαντώντας στην Ερώτηση με αριθμό 5755/28.1.2014, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Μάνος Κόνσολας με θέμα «Νέο πλαίσιο χωροθέτησης για την εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας και εντατικοποίηση των ελέγχων μέτρησης της ακτινοβολίας στις νησιωτικές περιοχές» και μας διαβίβασε το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με το ανωτέρω σχετικό έγγραφό του και κατά το μέρος των αρμοδιοτήτων μας, σας καταθέτουμε το αρ. Π/426/043/21.2.2014 έγγραφο της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) προς την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, το οποίο μας διαβίβασε η ως άνω Υπηρεσία, για την ενημέρωσή σας.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

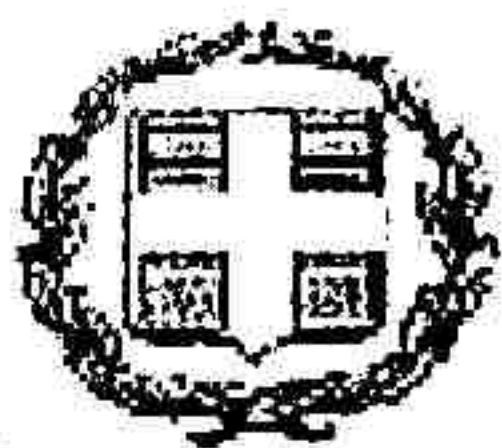
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Συνοδευτικά: τέσσερις (4) σελίδες

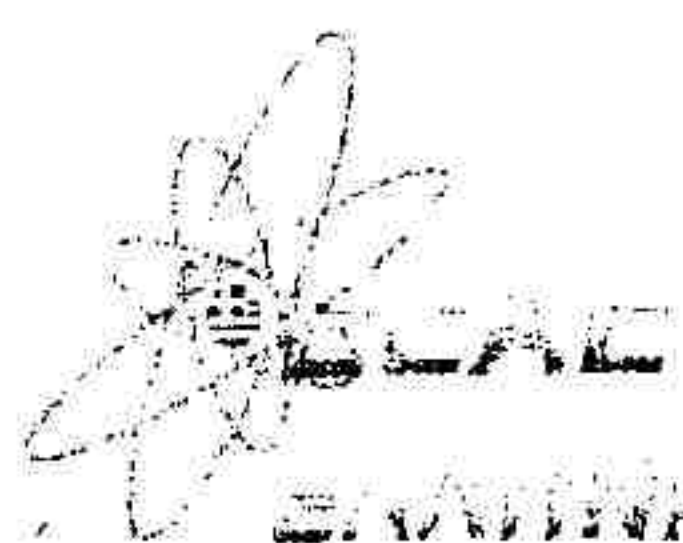
Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γενική Γραμματεία
Έρευνας και Τεχνολογίας
3. Τ.Κ.Ε.

5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 21.02.2014

Α.Π.: Π/426/043

Προς: ΓΓΕΤ
Δ/νση Τεχνολογικής
Ανάπτυξης

ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

Αρμόδιος : κ. Ε. Καραμπέτσος

Τηλέφωνο : 210-650 6745

Telefax : 210-650 6748

E-mail : thkarabe@eeae.gr

Θέμα: Απάντηση στην από 28.01.2014 ερώτηση του βουλευτή κ. Μ.Κόνσολα.

Σχετ.: Μήνυμά σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της 21.02.2014.

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, σας επισημαίνουμε 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 τότε 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 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

PR/XT/EPISTIMONIKA/043_Konsolas.doc

Δ/ΝΣΗ: Τ.Θ. 60092, 153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 650-6803, FAX: 210 650-6762

e-mail: thzorbak@eeae.gr, <http://www.eeae.gr>

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).

- 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 ενός πολύ 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 ΕΕΑΕ 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 ΕΕΑΕ ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την ΕΕΑΕ συνεργεία.
- Για τη διεξαγωγή των επί τόπου μετρήσεων έχει εκδοθεί η ΚΥΑ υπ' αριθ. 2300 ΕΦΑ (493), ΦΕΚ 346/Β/3.3.2008: "Τρόπος διενέργειας των μετρήσεων για την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από κάθε κεραία". Στην εν λόγω Κ.Υ.Α. καθορίζονται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές για την διεξαγωγή επί τόπου μετρήσεων από συνεργεία της ΕΕΑΕ ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την ΕΕΑΕ συνεργεία και αναφέρονται ενδεικτικά τα σχετικά διεθνή, ευρωπαϊκά και εθνικά πρότυπα μετρήσεων.
- Όσον αφορά την εξουσιοδότηση φορέων για τη διεξαγωγή των επί τόπου μετρήσεων, σας επισημαίνουμε ότι, από το 2009, η ΕΕΑΕ προκηρύσσει διεθνείς ανοικτούς διαγωνισμούς, για την ανάθεση εκτέλεσης συγκεκριμένου αριθμού μετρήσεων της εκπεμπόμενης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από σταθμούς κεραιών σε όλη τη χώρα, σε συνεργεία άλλων φορέων. Δικαίωμα συμμετοχής στους διαγωνισμούς έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων ή συνεταιρισμοί ή κοινοπραξίες, με αποδεδειγμένη

εμπειρία σε συναφή έργα, που διαθέτουν Πιστοποιητικό διαπίστευσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO/IEC 17025 από το Ε.ΣΥ.Δ. είτε από φορέα μέλος της Αμοιβαίας Συμφωνίας Διαπίστευσης (Multilateral Agreement-MLA) με πεδίο εφαρμογής της διαπίστευσης την πραγματοποίηση μετρήσεων των εκπεμπόμενων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών (να εμπίπτει δηλαδή στο πεδίο εφαρμογής της υπ.αριθ. 2300 ΕΦΑ (493) Κ.Υ.Α., ΦΕΚ 346/Β/3-3-2008).

- Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε όλη τη χώρα από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα, έχουν καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο, http://www.eeae.gr/gr/index.php?pvar=php/ni/newmaps_query. Εκεί μπορείτε να πάρετε περισσότερες πληροφορίες για τις μετρήσεις που έχουν διεξαχθεί στις νήσους Ρόδο και Κω το προαναφερθέν χρονικό διάστημα, και πιο συγκεκριμένα για τα αποτελέσματα μετρήσεων στο περιβάλλον 83 σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στη Νήσο Ρόδο και 39 σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στη Νήσο Κω, από κλιμάκια της Υπηρεσίας μας ή από συνεργεία εξουσιοδοτημένων από αυτήν φορέων. 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. Επίσης εφόσον επιθυμείτε να σας αποσταλούν αντίγραφα των τεχνικών εκθέσεων που έχουν συνταχτεί από το αρμόδιο γραφείο μας σε συνέχεια μετρήσεων που έχουν διεξαχθεί στο περιβάλλον σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας και άλλων ειδών σταθμών κεραιών στις νήσους Ρόδο και Κω πριν τον Ιούλιο του 2008, η Υπηρεσία μας θα προβεί άμεσα στην ενέργεια αυτή.
- Επισημαίνεται ότι, στα πλαίσια των αυτεπαγγέλτων δειγματοληπτικών ελέγχων που διεξάγονται ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, θα πραγματοποιηθούν εντός του τρέχοντος έτους οι προβλεπόμενοι δειγματοληπτικοί έλεγχοι στο περιβάλλον σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στο Νομό Δωδεκανήσου. Επισημαίνεται εδώ κατά την επιλογή των σταθμών κεραιών προτιμώνται σταθμοί βάσης στο περιβάλλον των οποίων δεν έχουν πραγματοποιηθεί μετρήσεις στο παρελθόν. Επίσης, οποιοσδήποτε επιθυμεί να πραγματοποιηθούν επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων της υψίσυχνης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας σε θέσεις ενδιαφέροντός του στο περιβάλλον συγκεκριμένων σταθμών κεραιών, μπορεί να απευθύνει σχετικό αίτημα στην Υπηρεσία μας. Η διαδικασία υποβολής αιτήματος είναι καταχωρημένη στην ιστοσελίδα της Ε.Ε.Α.Ε. στο διαδίκτυο <http://www.eeae.gr/gr/index.php?fvar=html/misc/applications>.
- Σας ενημερώνουμε επίσης ότι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (άρθρο 22 του Νόμου 4053, ΦΕΚ 44/Α/7-3-2012), στην Ε.Ε.Α.Ε. δημιουργείται το Εθνικό Παρατηρητήριο

Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων, 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. Σας αναφέρουμε ότι, η Ε.Ε.Α.Ε. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 22 του Νόμου 4053 (ΦΕΚ 44/Α/7-3-2012), έχει αποστείλει τις εισηγήσεις της για την έκδοση δύο ΚΥΑ με θέμα :

- Α) «Όργα...ση, εγκατάσταση, ανάπτυξη, επέκταση, συντήρηση και λειτουργία του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων» (η οποία δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 3260/Β/20-12-2013) και

- Β) «Κανονισμός Λειτουργίας του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων» (η οποία αναμένεται να δημοσιευτεί σύντομα).

- Όσον αφορά την υλοποίηση του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων, αναφέρονται τα εξής: Η ΚτΠ ΑΕ έχει διενεργήσει διεθνή ανοικτό διαγωνισμό για το έργο: «Εθνικό Παρατηρητήριο Η/Μ Πεδίων», με Κωδικό ΟΠΣ: 352215, του ΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση» σύμφωνα με την υπ' αρ. 19379/13-09-2012 διακήρυξή της. Έχει ολοκληρωθεί το έργο της αξιολόγησης των υποβληθέντων τεχνικών και οικονομικών προσφορών και όλες οι απαιτούμενες ενέργειες και έχει ληφθεί η απόφαση της ΚτΠ ΑΕ σχετικά με την κατακύρωση του έργου. Επισημαίνεται ότι για την υλοποίηση του εν λόγω έργου έχει συναφθεί σχετική Προγραμματική Συμφωνία μεταξύ της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής και της ΚτΠ ΑΕ.
- 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 Ιούνιο του 2006 στην έκδοση ενός ενημερωτικού εντύπου στο οποίο εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και απαντήσεις στα ερωτήματα του κοινού, το οποίο το οποίο έχει διανεμηθεί ευρέως σε κάθε Δήμο της χώρας και βρίσκεται και στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο: <http://www.eeae.gr/gr/docs/president/KINITA-final.pdf>.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση ή πληροφορία.

Ο Πρόεδρος της ΕΕΑΕ

Δρ. Χρήστος Χουσιάδας