



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πραγματοποιηθέντες έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων των υψίσυχνων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε όλη τη χώρα κατά το έτος 2013 - Συγκεντρωτικά στοιχεία

Η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της ως φορέας υπεύθυνος για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ελέγχει την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού:

α) αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών, που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως (Νόμος 4070, «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012, άρθρο 30, παρ. 2).

β) κατόπιν αιτήματος οποιουδήποτε νομικού ή φυσικού προσώπου (Νόμος 4070, άρθρο 30, παρ. 2, 3).

Συνολικά, το 2013 πραγματοποιήθηκαν **έλεγχοι σε 2.135 σταθμούς κεραιών**. Από αυτούς οι **2.065 σταθμοί κεραιών ελέγχθηκαν αυτεπάγγελα**, εκ των οποίων οι 2.036 στο πλαίσιο της υποχρέωσης ελέγχου του 20% του συνόλου των αδειοδοτημένων κεραιών σε ετήσια βάση, που σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Ε.Τ.Τ. έως το τέλος του 2013 ανέρχονταν σε 10.133 (συμπεριλαμβανομένων των σταθμών κεραιών που θεωρούνται ως “νομίμως λειτουργούντες” σύμφωνα με τις παρ. 2 - 5 του άρθρου 31 του Ν.4053/2012, ΦΕΚ 44/Α/07-03-2012). Κατά την επιλογή των σταθμών κεραιών στο περιβάλλον των οποίων πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις, δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή, ώστε ο αριθμός των ελέγχων να αναλογεί (όσο το δυνατόν) με το εγκατεστημένο ανά νομό και περιφέρεια, ποσοστό, του συνολικού αριθμού σταθμών κεραιών της χώρας, σύμφωνα πάντα με τους γνωστούς σταθμούς κεραιών από τη λίστα της Ε.Ε.Τ.Τ., στρογγυλοποιώντας προς τα πάνω τον αριθμό αυτόν.

Οι έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν από την ΕΕΑΕ και από συνεργεία της εταιρείας που εξουσιοδοτήθηκε για τον λόγο αυτό, ως ανάδοχος του σχετικού Διεθνούς Ανοιχτού Διαγωνισμού που διενεργήθηκε το έτος 2013. Πιο συγκεκριμένα, ο ανάδοχος ανέλαβε να πραγματοποιήσει μετρήσεις στο περιβάλλον 1.500 σταθμών κεραιών σε όλες τις περιφέρειες της χώρας, ενώ οι υπόλοιποι έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν από συνεργεία της ΕΕΑΕ.

Επιπρόσθετα, εντός του 2013, διεκπεραιώθηκαν και **65 αιτήματα φυσικών ή νομικών προσώπων** για διεξαγωγή μετρήσεων. Η ΕΕΑΕ ανταποκρίθηκε στο 78,5% αυτών εντός του χρονικού ορίου των 20 ημερών που προβλέπεται στη νομοθεσία, ενώ λόγω φόρτου εργασίας, αλλά

και ειδικών συνθηκών (π.χ. λόγω απουσίας/αδυναμίας του αιτούντα, δυσμενών καιρικών συνθηκών), το υπόλοιπο 21,5% πραγματοποιήθηκε με ολιγοήμερη καθυστέρηση.

Σημειώνεται ότι:

- στο συνολικό αριθμό μετρήσεων δεν έχουν συνυπολογιστεί οι έλεγχοι σε εγκαταστάσεις συστημάτων ραντάρ της Υ.Π.Α. και των Ενόπλων Δυνάμεων καθώς και σε ραδιοερασιτεχνικούς σταθμούς ασυρμάτου (εξάλλου οι εν λόγω σταθμοί κεραιών δε συμπεριλαμβάνονται στη λίστα των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. σταθμών κεραιών).
- 159 σταθμοί που επιλέχθηκαν για έλεγχο από τη λίστα των αδειοδοτημένων σταθμών κεραιών της Ε.Ε.Τ.Τ. διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν εγκατεστημένοι.

Ειδικότερα:

Ο συνολικός αριθμός των σταθμών κεραιών στο περιβάλλον των οποίων πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου - Δεκεμβρίου 2013 παρουσιάζεται, κατανομημένος ανά νομό της χώρας, στον ακόλουθο πίνακα.

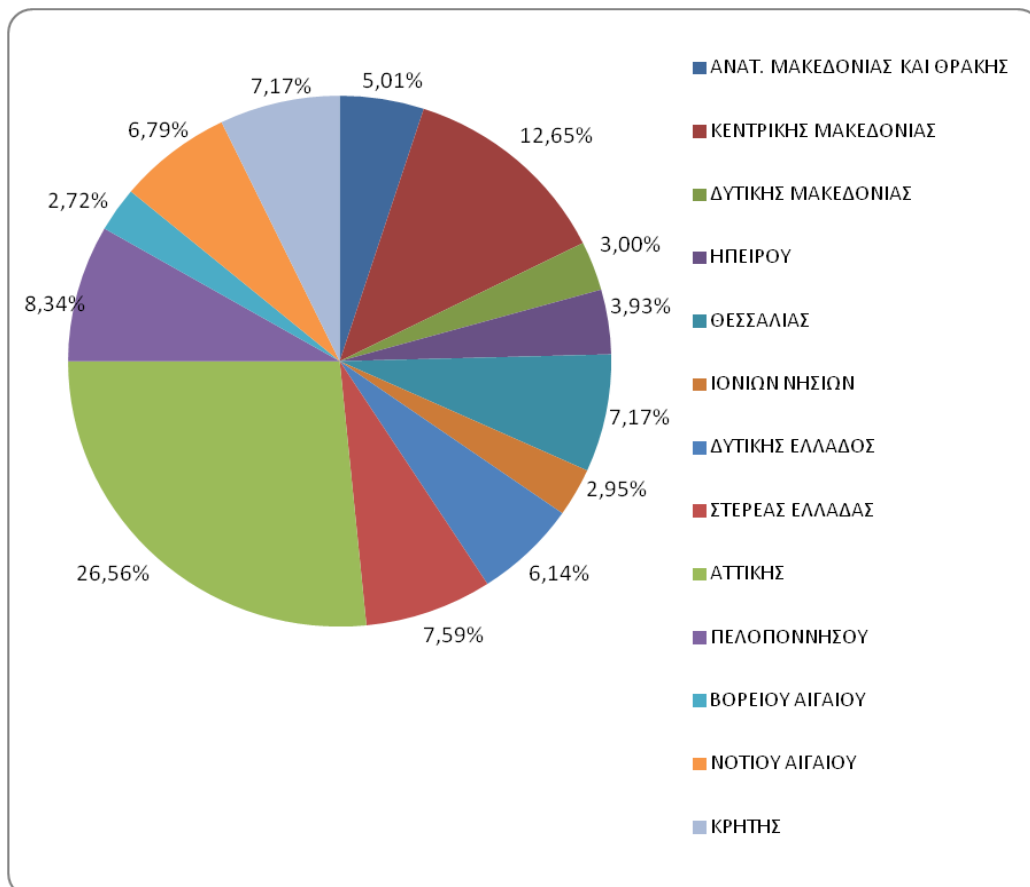
	Νομός	Σταθμοί κεραιών
1	Αιτωλοακαρνανίας	46
2	Αργολίδας	26
3	Αρκαδίας	42
4	Άρτας	14
5	Αττικής	567
6	Αχαΐας	53
7	Βοιωτίας	32
8	Γρεβενών	13
9	Δράμας	15
10	Δωδεκανήσων	65
11	Έβρου	39
12	Εύβοιας	49
13	Ευρυτανίας	19
14	Ζακύνθου	13
15	Ηλείας	32
16	Ημαθίας	18
17	Ηρακλείου	60
18	Θεσπρωτίας	17
19	Θεσσαλονίκης	135
20	Ιωαννίνων	39
21	Καβάλας	20
22	Καρδίτσας	24
23	Καστοριάς	13
24	Κέρκυρας	27
25	Κεφαλληνίας	15
26	Κιλκίς	12
27	Κοζάνης	21
28	Κορινθίας	42
29	Κυκλάδων	80
30	Λακωνίας	35
31	Λάρισας	51

32	Λασιθίου	31
33	Λέσβου	29
34	Λευκάδας	8
35	Μαγνησίας	41
36	Μεσσηνίας	33
37	Ξάνθης	17
38	Πέλλας	20
39	Πιερίας	19
40	Πρέβεζας	14
41	Ρεθύμνης	27
42	Ροδόπης	16
43	Σάμου	19
44	Σερρών	26
45	Τρικάλων	37
46	Φθιώτιδας	37
47	Φλώρινας	17
48	Φωκίδας	25
49	Χαλκιδικής	40
50	Χανίων	35
51	Χίου	10
52	Αγίου Όρους	
	Σύνολο	2.135

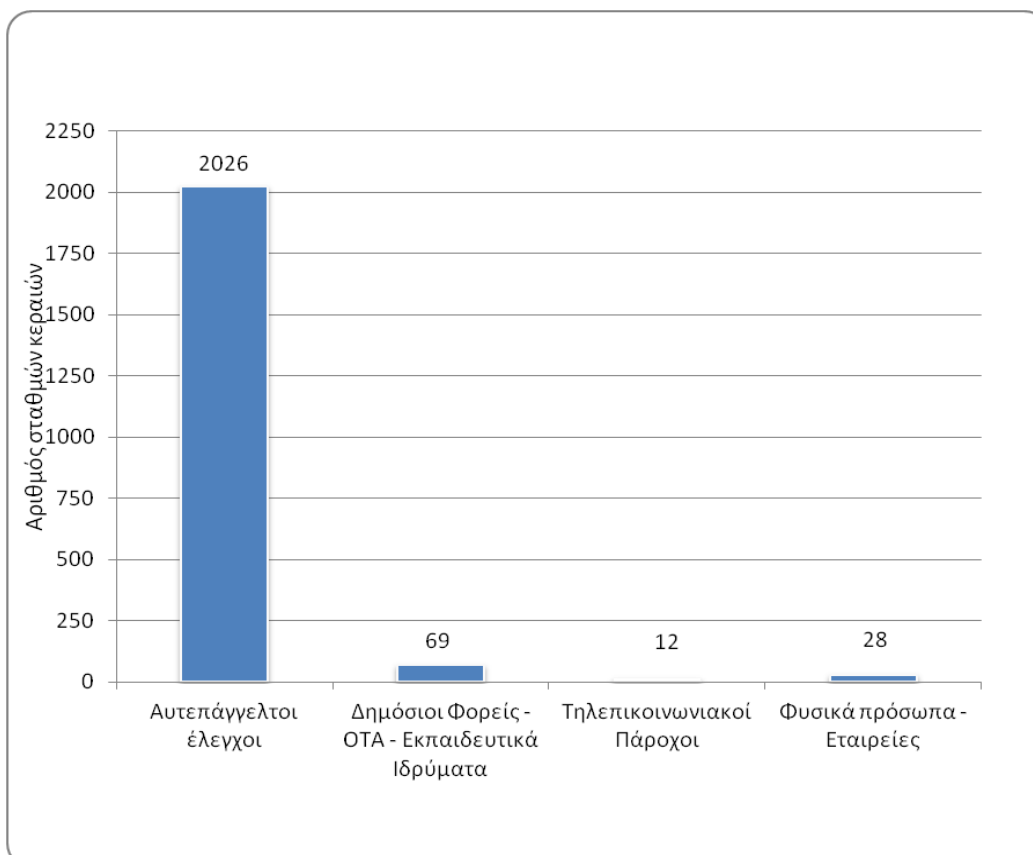
Επισημαίνεται ότι, επιπλέον του αριθμού των 2.135 σταθμών κεραιών από τη λίστα της Ε.Ε.Τ.Τ., ελέχθησαν επιπλέον και **330** περίπου ραδιοφωνικοί και τηλεοπτικοί σταθμοί, οι οποίοι βρίσκονται σε χώρους εκτός αστικού ιστού, σε περιοχές δηλαδή που συνιστούν πρακτικά «πάρκα κεραιών», και δεν συμπεριλαμβάνονται στη λίστα της Ε.Ε.Τ.Τ., αλλά ούτε και στα ακόλουθα διαγράμματα.

Στο διάγραμμα 1 παρουσιάζεται ο συνολικός αριθμός ελέγχων των σταθμών κεραιών (που πραγματοποιήθηκαν από τα συνεργεία της ΕΕΑΕ και την εταιρεία-ανάδοχο του διαγωνισμού) σε κάθε διοικητική περιφέρεια της χώρας.

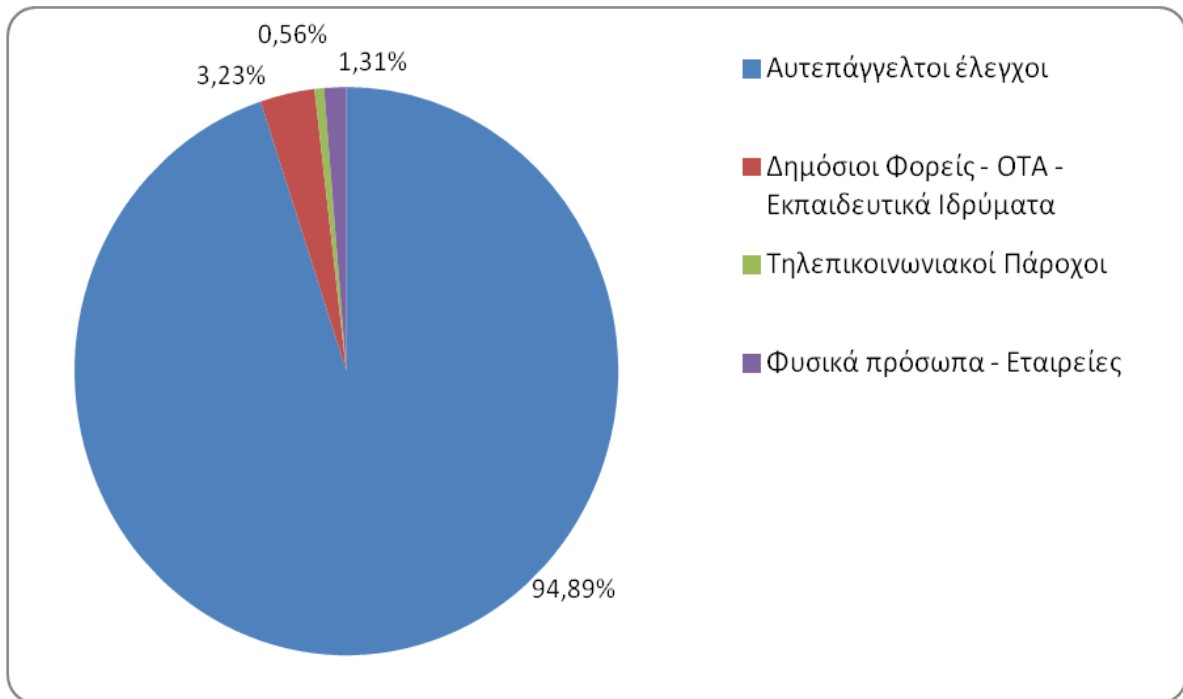
Στα διαγράμματα 2 και 3 αναλύεται, σε ραβδόγραμμα και σε ποσοστιαίο διάγραμμα αντίστοιχα, ο προαναφερθείς συνολικός αριθμός ελέγχων σε σταθμούς κεραιών που πραγματοποιήθηκαν από συνεργεία της ΕΕΑΕ και τον ανάδοχο του Διεθνούς Ανοιχτού Διαγωνισμού για το 2013 αυτεπαγγέλτως, καθώς και σε συνέχεια των υποβληθέντων αιτημάτων στην Υπηρεσία μας από φυσικά και νομικά πρόσωπα και διάφορους φορείς.



Διάγραμμα 1

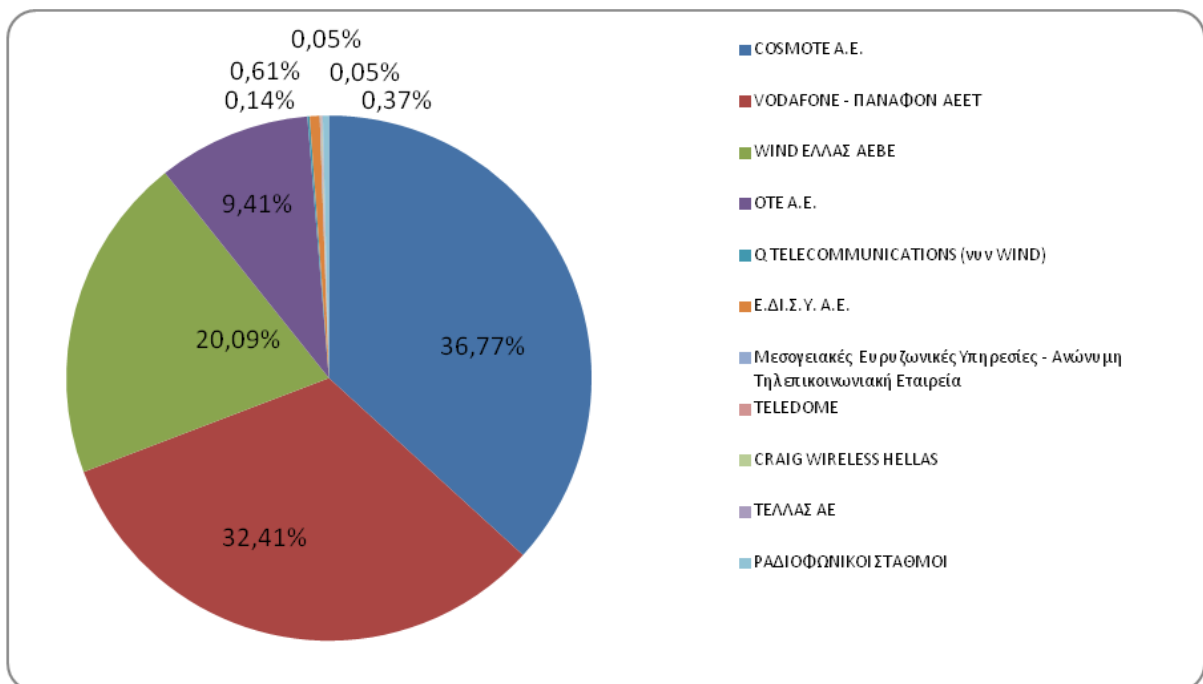


Διάγραμμα 2

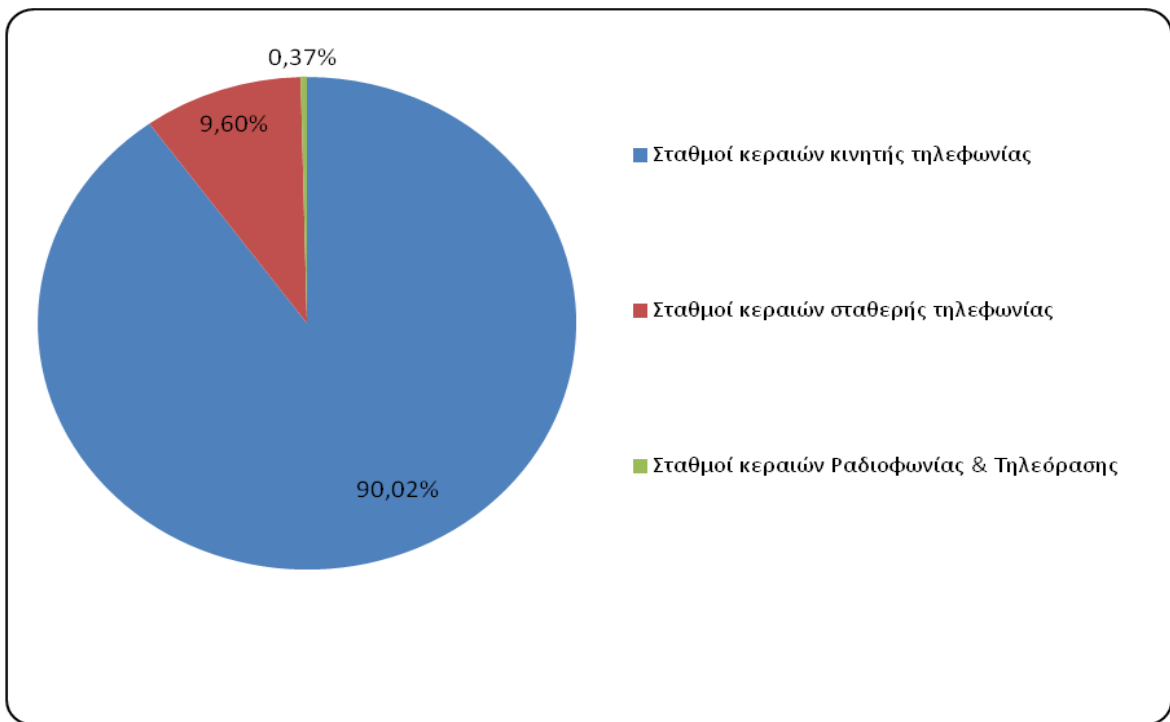


Διάγραμμα 3

Στα διαγράμματα 4 και 5 αναλύεται σε ποσοστιαία διαγράμματα τύπου πίτας, ο προαναφερθείς συνολικός αριθμός ελέγχων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών που πραγματοποιήθηκαν από συνεργεία της ΕΕΑΕ και τον ανάδοχο του Διεθνούς Ανοιχτού Διαγωνισμού για το 2013, ανά κάτοχο σταθμού κεραιών (διάγραμμα 4) και ανά είδος παρεχόμενης υπηρεσίας (διάγραμμα 5).



Διάγραμμα 4



Διάγραμμα 5

Αποτελέσματα μετρήσεων

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί σε σταθμούς κεραιών αναρτώνται στο διαδικτυακό τόπο της ΕΕΑΕ και συγκεκριμένα στη διεύθυνση http://www.eeae.gr/gr/index.php?pvar=php/ni/newmaps_query, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012) με θέμα «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις». Στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ προβάλλονται τα αποτελέσματα 6.600 ελέγχων και επί τόπου μετρήσεων υψίσυχνης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που έχουν πραγματοποιηθεί στο χρονικό διάστημα από την 01/07/2008 μέχρι και την 31/12/2013. Οι μετρήσεις αυτές έχουν γίνει στο περιβάλλον 5.300 συνολικά σταθμών κεραιών. Σε αρκετούς 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 στην προαναφερθείσα ιστοσελίδα. Επισημαίνεται ότι η ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο στην οποία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί σε σταθμούς κεραιών σε όλη τη χώρα, υπέστη εκτενείς αλλαγές με σκοπό τη βελτίωση του τρόπου αναζήτησης και παρουσίασης των αποτελεσμάτων αυτών από το κοινό, στο τέλος του 2013.

Ακτινοβολία
ΕΕΑΕ
Δραστηριότητες
Υπερβάσεις - Αιτίες
Σύνδεσμοι
Επικοινωνία
Αναζήτηση

Νέα

Ενημερωτικό υλικό

Ερευνητικό έργο

Μορφοβία

Εκτύπωση αερίων

GR 2014
EU

Διαύγεια
διαφάνεια στο κράτος

Μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας

Η ΕΕΑΕ είναι υπεύθυνη για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από ηλεκτρομαγνητικά πεδία υψηλών και χαμηλών συχνοτήτων. Οι ακτινοβολίες αυτές είναι τεχνητά παρούσες, μη ιονίζουσες ακτινοβολίες, οι οποίες δεν φέρει σε καμία περίπτωση να συγχέονται τόσο ως προς το είδος της ακτινοβολίας όσο και ως προς την επικινδυνότητα με τη ραδιενέργεια (ιονίζουσα ακτινοβολία).

Διαβάστε σχετικά [εδώ](#)

Πίνακας Αποτελεσμάτων

Επιλέξτε την Περιφερειακή Ενότητα ή εισάγετε τον Τ.Κ. για την εμφάνιση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων.

Επιλέξτε Περιφερειακή Ενότητα: --Select--

Επιλέξτε Δήμο: --Select-- ή Περιοχή: --Select--

Εισάγετε Ταχυδρομικό Κωδικό: Αναζήτηση

Απόκρυψη σταθμών: Ναι Όχι | Εκκαθάριση φόρμας και Νέα Αναζήτηση

Περιπτώσεις υπερβάσεων

Κατά το έτος 2013, από τις επί τόπου μετρήσεις στο περιβάλλον σταθμών κεραιών όλων των ειδών που παρέχουν πάσης φύσεως τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες σε όλη τη χώρα, τα συνεργεία της ΕΕΑΕ, διαπίστωσαν **υπερβάσεις ή πιθανές υπερβάσεις των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού** σε θέσεις στις οποίες είναι ελεύθερη και δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού, **σε 10 περιπτώσεις**. Όλες οι εν λόγω περιπτώσεις αφορούσαν θέσεις εκτός αστικού ιστού, όπου υπάρχει εγκατεστημένο πλήθος κεραιών εκπομπής μεγάλης ισχύος όλων των ειδών (όπως διατάξεις ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών, διατάξεις ραντάρ, κ.α.), σε περιοχές δηλαδή που συνιστούν πρακτικά «πάρκα κεραιών». Για καθεμία από αυτές τις περιπτώσεις η ΕΕΑΕ ενημέρωσε τάχιστα και σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, δηλαδή ενημέρωσε άμεσα την ΕΕΤΤ προκειμένου να αρθεί η αιτία της δυσλειτουργίας των εγκατεστημένων σταθμών κεραιών και να ληφθούν τα αναγκαία κατά περίπτωση μέτρα προφύλαξης του κοινού – κάτι το οποίο θα επιβεβαιωθεί με επανέλεγχο και επί τόπου μετρήσεις.