

Αρ. πρωτ. 192
Μαρούσι, 3-11-2017

Προς : ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΛΗ ΜΑΣ

Συνάδελφοι,

Την Πέμπτη 2 Νοεμβρίου και μετά από απόφαση του Δ.Σ. του συλλόγου μας στο χώρο της Κ.Υ. του υπουργείου μας έγιναν από εταιρία ψηφιακές και πιστοποιημένες μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας υψηλών (HF) και χαμηλών (LF) συχνοτήτων.

A. Οι μετρήσεις Ακτινοβολίας HF (υψηλών συχνοτήτων) αφορούν ηλεκτρομαγνητικά πεδία που προέρχονται κυρίως από:

- κεραιές βάσης κινητής τηλεφωνίας
- ασύρματο internet (Wi-Fi modem / router) σε σπίτια και γραφεία
- access points / hot spots σε καφετέριες, δημόσιους χώρους κλπ
- εγκαταστάσεις κεραιών CB και ραντάρ
- κεραιές εκπομπής ψηφιακών τηλεοπτικών σταθμών

Το μετρούμενο φάσμα συχνοτήτων είναι: 800 MHz - 2,7 GHz ORF-Measure-2017-10-23-

B. Οι μετρήσεις Ακτινοβολίας LF (χαμηλών συχνοτήτων) αφορούν ηλεκτρικά και μαγνητικά πεδία που προέρχονται κυρίως από:

- γραμμές (καλώδια) μεταφοράς ρεύματος
- μετασχηματιστές ισχύος της ΔΕΗ, υποσταθμούς ΔΕΗ
- πυλώνες υψηλής τάσης της ΔΕΗ
- Φωτοβολταϊκά (Φ/Β) συστήματα σε στέγες και οικόπεδα
- μοτέρ, εστίες μαγειρικής, πίνακες διανομής ρεύματος...

Το μετρούμενο φάσμα συχνοτήτων είναι: 5 Hz - 400 KHz.

Τα παραδοτέα των μετρήσεων για κάθε χώρο που μετράται είναι:

Στις μετρήσεις HF:

- Μετρούνται μέγιστες τιμές, με αντένα LogPer ή με αντένα Quasi
- Γίνεται ανάλυση αποτελεσμάτων
- Γίνεται σύγκριση των τιμών που καταγράφηκαν με Εθνικά, Διεθνή αλλά και όρια άλλων ανεξάρτητων Επιστημονικών Επιτροπών

- Εξηγούνται τα αποτελέσματα και καταγράφονται συμπεράσματα μετρήσεων
- Ανάλογα με τα αποτελέσματα καταγράφονται και προτάσεις βελτίωσης ακτινο-προστασίας (θωράκισης) των σημείων (χώρων) που έγιναν μετρήσεις.

Στις παραπάνω εκθέσεις περιλαμβάνονται ανακοινώσεις Διεθνών Οργανισμών και Επιστημονικών Επιτροπών, δίδεται λίστα και σύνδεσμοι πληροφοριών σε παγκόσμιο επίπεδο και διατίθεται διεθνής βιβλιογραφία.

Όταν οι εκθέσεις των μετρήσεων παραδοθούν στο Σύλλογο θα σας κοινοποιηθούν και παράλληλα θα ανακοινωθούν σε ημερίδα που θα πραγματοποιηθεί σε αίθουσα του υπουργείου.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κώστας Κοτζαμπασάκης

Τόνια Μητσοτάκη