

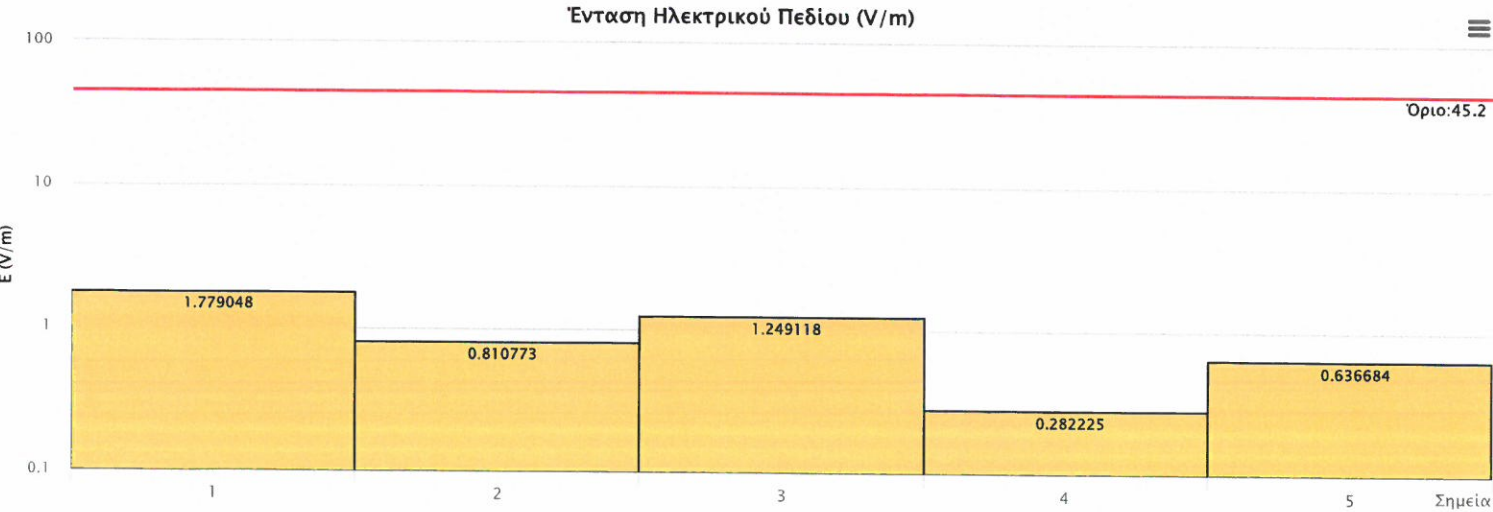
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ**

**Περιγραφή σταθμού**

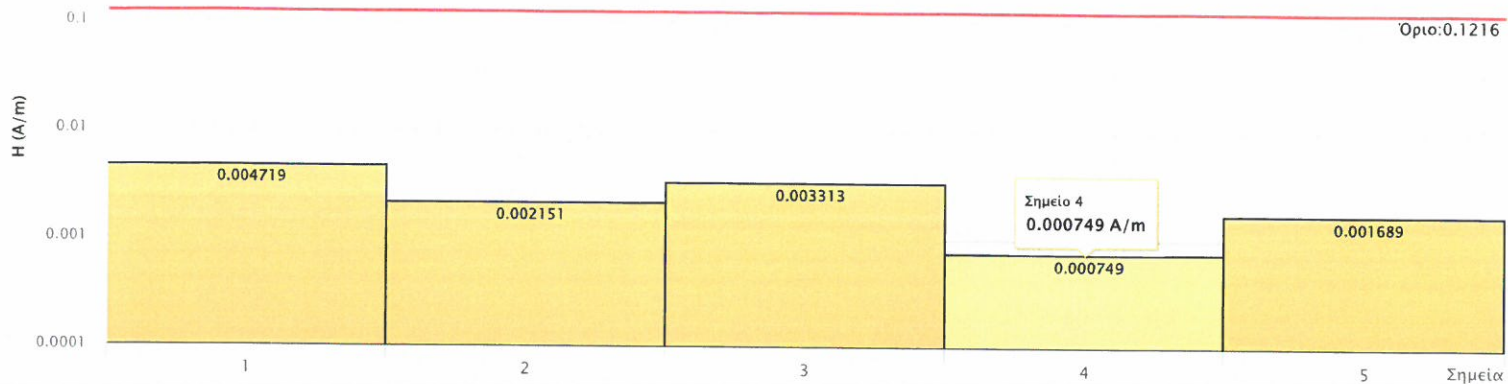
Κατόπιν αυτοψίας που πραγματοποιήθηκε από το Εργαστήριο Ραδιοεπικοινωνιών ΑΠΘ, διαπιστώθηκε ότι στη διεύθυνση: ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΑΣ 8, στο Δήμο Νάουσας, στο Νομό ΗΜΑΘΙΑΣ, στην οροφή Ζόροφου κτιρίου υπάρχουν εγκατεστημένες κεραιοδιατάξεις αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ. Αναλυτικότερα αναφέρεται ότι στην εν λόγω θέση διαπιστώθηκε η ύπαρξη 1 καλυμμένης κατασκευής τύπου καμινάδας τετραγωνικής διατομής ύψους 3 μέτρων.

**Πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις στα ακόλουθα σημεία περιμετρικά του σταθμού:**

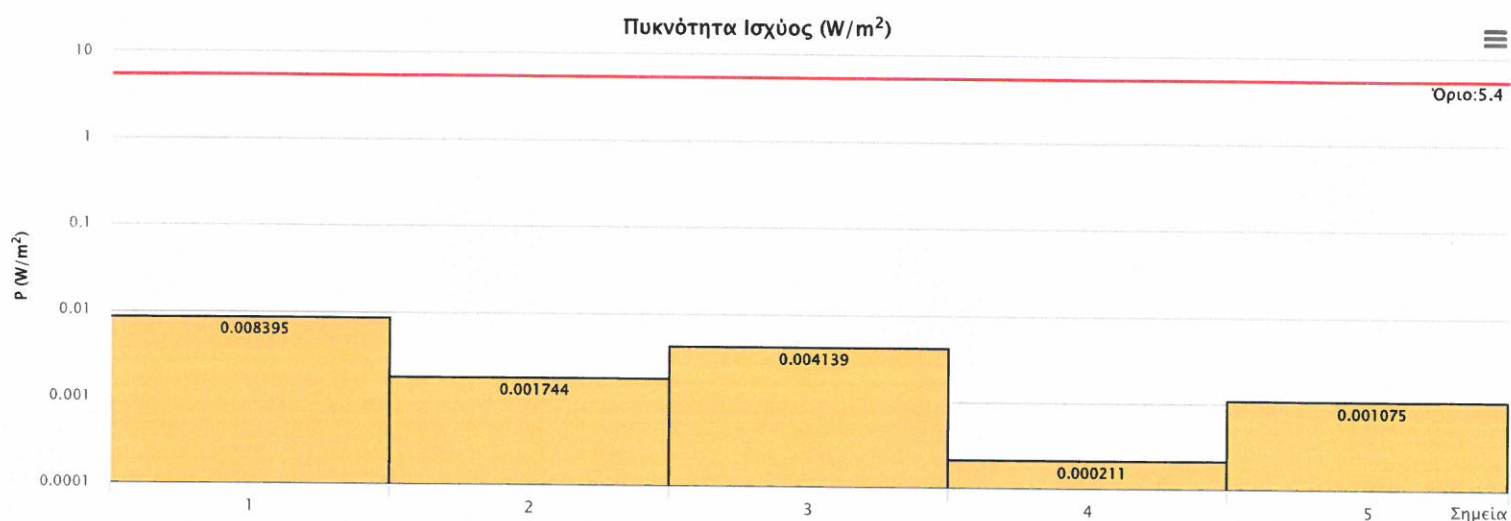
- Σημείο 1**  
Στην οροφή Ζόροφου οικοδομής επι της οδού Αγίου Δημητρίου 44, σε οριζόντια απόσταση 40 περίπου μέτρων βορειοανατολικά των κεραιοδιατάξεων της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ.
- Σημείο 2**  
Επί του εδάφους, στην οδό Αργυρουπόλεως 4, σε οριζόντια απόσταση 56 περίπου μέτρων βορειοανατολικά των κεραιοδιατάξεων της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ.
- Σημείο 3**  
Επί του εδάφους, εντός του προαυλίου χώρου του Ε΄ Δημοτικού σχολείου Νάουσας, σε οριζόντια απόσταση 80 περίπου μέτρων βόρεια των κεραιοδιατάξεων της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ.
- Σημείο 4**  
Επί του εδάφους, στη συμβολή των οδών Τραπεζούντος και Κυριακίδη, σε οριζόντια απόσταση 41 περίπου μέτρων νοτιοδυτικά των κεραιοδιατάξεων της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ.
- Σημείο 5**  
Επί του εδάφους, στην οδό Βουτυρά 5, σε οριζόντια απόσταση 45 περίπου μέτρων βορειοδυτικά των κεραιοδιατάξεων της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ Τηλεπικοινωνίες ΑΕΒΕ.



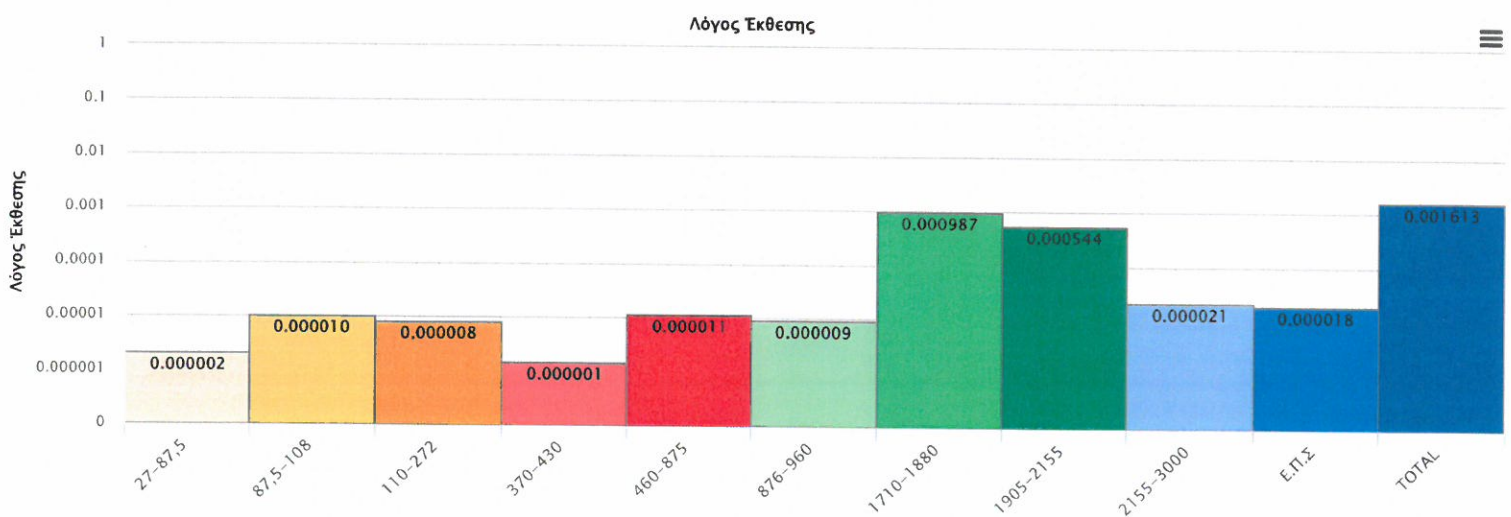
Στο ιστόγραμμα παρουσιάζεται σε λογαριθμική κλίμακα η ένταση του ηλεκτρικού πεδίου στα σημεία όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Το απεικονιζόμενο όριο αντιστοιχεί στο «αυστηρότερο» όριο – αριθμητικά μικρότερο όριο – των περιοχών συχνοτήτων όπως παρουσιάζονται στο ακόλουθο διάγραμμα "πίτας"



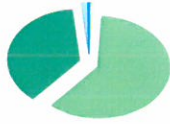
Στο ιστόγραμμα παρουσιάζεται σε λογαριθμική κλίμακα η ένταση του μαγνητικού πεδίου στα σημεία όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Το απεικονιζόμενο όριο αντιστοιχεί στο «αυστηρότερο» όριο – αριθμητικά μικρότερο όριο – των περιοχών συχνοτήτων όπως παρουσιάζονται στο ακόλουθο διάγραμμα "πίτας"



Στο ιστόγραμμα παρουσιάζεται σε λογαριθμική κλίμακα η πυκνότητα ισχύος στα σημεία όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Το απεικονιζόμενο όριο αντιστοιχεί στο «αυστηρότερο» όριο – αριθμητικά μικρότερο όριο – των περιοχών συχνοτήτων όπως παρουσιάζονται στο ακόλουθο διάγραμμα "πίτας"



Στο διάγραμμα παρουσιάζεται ο λόγος έκθεσης της μετρούμενης τιμής της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στις φασματικές περιοχές του Πίνακα 3.1 για το σημείο μέτρησης 1 στο οποίο καταγράφηκε η μεγαλύτερη τιμή έντασης ηλεκτρικού πεδίου και ο αντίστοιχος συνολικός λόγος έκθεσης (τελευταία δεξιά στήλη) Το όριο του λόγου έκθεσης για κάθε φασματική περιοχή, καθώς και του συνολικού, είναι η τιμή 1.



- 27-87,5
- 87,5-108 Ραδιοφωνικές εκπομπές στη φασματική περιοχή των FM
- 110-272 Αεροναυτική και ναυτιλιακή επικοινωνία - Εκπομπές στη φασματική περιοχή VHF
- 370-430 Ενδοεπικοινωνίες ιδιωτικών δικτύων και δίκτυα σωμάτων ασφαλείας (σύστημα TETRA)
- 460-875 Ψηφιακές τηλεοπτικές εκπομπές (DVB-T) στη φασματική περιοχή UHF, εκπομπές σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες συχνοτήτων των 800 MHz (LTE)
- 876-960 Εκπομπές σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες συχνοτήτων των 900 MHz (GSM, GSM-R & UMTS), ραδιοεντοπισμός
- 1710-1880 Εκπομπές σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες συχνοτήτων των 1800 MHz (DCS & LTE)
- 1905-2160 Εκπομπές σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες συχνοτήτων των 2000-2100 MHz (UMTS)
- 2160-3000 Εκπομπές σταθμών βάσης κινητής τηλεφωνίας στη ζώνη συχνοτήτων των 2600 MHz (LTE), εκπομπές κεραιοδιατάξεων Wi-Fi, εκπομπές μικροκυματικών κεραιών ζεύξης, συστήματα ραντάρ, ραδιοεντοπισμός
- Ενδιάμεσες περιοχές συχνοτήτων (Ε.Π.Σ) Οι υπόλοιπες περιοχές συχνοτήτων από 27 MHz έως 3 GHz, οι οποίες δεν περιέχονται στις παραπάνω περιοχές

Στο διάγραμμα παρουσιάζεται η ανάλυση της μετρούμενης πυκνότητας ισχύος σε φασματικές περιοχές στο σημείο μέτρησης 1

## Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

Πατριάρχου Γρηγορίου και Νεαπόλεως, Τ.Θ. 60092

153 41 Αγία Παρασκευή, Αττική

☎ 210 – 650 6700, 📠 210 – 650 6748

✉ info@eeae.gr

Copyright © 2015 Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας