

Οι κεραιές που μας περιβάλλουν και πως τις εντοπίζουμε

Μαθητική Ομάδα: Β' τάξη ΕΠΑΛ - ΕΚ (Εργαστηριακού Κέντρου) Λιβαδειάς του τμήματος Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού

Υπεύθυνος εκπαιδευτικός: Μελάς Κων/νος (Ηλεκτρονικός)

Σήμερα διανύουμε μία εποχή εντυπωσιακής ανάπτυξης τεχνολογιών που στηρίζονται στην ασύρματη επικοινωνία. Μία ματιά γύρω μας είναι αρκετή για να αντιληφθούμε την εκτόξευση της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Κινητά τηλέφωνα, wifi ίντερνετ, ασύρματα περιφερειακά υπολογιστή (πληκτρολόγιο, ποντίκι), τηλεόραση, ραδιόφωνο, συσκευές τηλεκατεύθυνσης κλπ. βρίσκονται παντού γύρω μας και αποτελούν κομμάτι της καθημερινής ενασχόλησης. Επόμενο είναι λοιπόν να κατακλυζόμαστε από πλήθος κεραιών.



Αν αναρωτιόμαστε τι είδους κεραιές συναντάμε στην γειτονιά μας ή πόσο κοντά σε μας βρίσκεται μία κεραία ευρείας κάλυψης, τηλεοπτική ραδιοφωνική ή κινητής τηλεφωνίας, η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), διαθέτει μία εφαρμογή με την οποία μπορούμε να αναζητήσουμε και να εντοπίσουμε τις κοντινότερες κεραιές της περιοχής μας. Στην ιστοσελίδα <https://keraies.eett.gr/anazhthshMap.php> μπορούμε να επιλέξουμε ένα κεντρικό σημείο στον χάρτη και ορίζοντας στη συνέχεια ένα μήκος ακτίνας γύρω από αυτό, η εφαρμογή εντοπίζει όλες τις κεραιές που βρίσκονται μέσα σε αυτόν τον χώρο.

Κάνοντας για παράδειγμα μία αναζήτηση στην πόλη της Λιβαδειάς εντοπίζουμε τις παρακάτω κεραιές.

#	Κωδ. θέσης	Κατηγορία	Εταιρία	Διεύθυνση	Δήμος
1	1202039	Αδειοδοτημένη	WIND	ΟΔΟΣ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ	Λεβαδέων
2	1402055	Αδειοδοτημένη	COSMOTE	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 2 & Δ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ 1 ΚΤΙΡΙΟ ΟΤΕ	Λεβαδέων
3	1000378	Αδειοδοτημένη	VODAFONE	ΘΕΣΗ "ΚΟΛΙΤΣΑΝΟΡΑΧΗ" ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΙΒΑΔΙΑΣ	Λεβαδέων

Στην περιοχή του οικισμού Πέρα Χωριό εντοπίζουμε τις εξής κεραίες:

#	Κωδ. θέσης	Κατηγορία	Εταιρία	Διεύθυνση	Δήμος
1		Δήλωση Ρ/Σ	ΒΟΙΩΤΙΚΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑ	ΛΕΒΑΔΙΑ - Προφήτης Ηλίας	Λεβαδέων
2	1200082	Αδειοδοτημένη	WIND	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΠΛΗΣΙΟΝ ΧΩΡΙΟΥ ΠΕΡΑΧΩΡΙΟΝ	Λεβαδέων
3	1000808	Αδειοδοτημένη	VODAFONE	ΚΟΡΥΦΗ ΠΡΟΦ.ΗΛΙΑΣ ΜΠΑΛΑΙΚΑ ΛΕΒΑΔΕΙΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ	Λεβαδέων
4		Δήλωση Ρ/Σ	MEGA RADIO	ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΠΕΡΑ ΧΩΡΙΟΥ	Λεβαδέων
5		Δήλωση Ρ/Σ	ΣΕΙΡΙΟΣ FM	Προφήτης Ηλίας - Πέρα Χωριό	Λεβαδέων
6	1402054	Νόμιμη Λειτουργία	COSMOTE	ΥΨΩΜΑ ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ	Λεβαδέων
7	1402054	Αδειοδοτημένη	COSMOTE	ΥΨΩΜΑ ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ	Λεβαδέων

Σχετικοί σύνδεσμοι:

- Αναζήτηση κεραίων: <https://keraies.eett.gr/anazthshMap.php>
- Αναζήτηση κέντρων εκπομπής digea: <https://www.digea.gr/map>