

ΟΙ ΠΑΡΑΝΟΜΕΣ ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

Περισσότερες από το 80% των λειτουργουσών κεραιών κινητής τηλεφωνίας σήμερα είναι παράνομες. Από τις 5.500 κεραιές κινητής τηλεφωνίας που λειτουργούν στην χώρα, περισσότερες από 4.000 τυπικά είναι παράνομες. Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων με την ανοχή της πολιτείας επιχειρεί να απαλύνει αυτή την αλγεινή κατάσταση που έχει δημιουργηθεί , υποστηρίζοντας με προσωπικό τις περιφέρειες της χώρας στην έγκριση των ΜΠΕ. Ωστόσο, η παντελής απουσία προσωπικού και τεχνογνωσίας στις περιφέρειες ,καθιστούν την έγκριση ενός φακέλου αδειοδότησης κεραιοσυστήματος υπόθεση που απαιτεί δύο έως τρία χρόνια στην διεκπεραίωση του. Επιπλέον η ΕΕΤ&Τ, αλλά και η πολιτεία ,είναι ανήμπορες να αντιδράσουν στις λαϊκίστικες επιθέσεις τοπικών αρχόντων που υποκινούμενοι από ψηφοθηρικούς λόγους κόπτονται για την υγεία των δημοτών τους.

Οι εταιρείες κινητής τηλεφωνίας φοβούνται ότι το κλίμα αυτό θα επιδεινωθεί, καθώς θα πλησιάζει ο χρόνος των εκλογών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (2010), με τα δίκτυα να φτάνουν σε οριακό σημείο λειτουργίας τους. Ήδη ως ένα βαθμό αυτό είναι ορατό και σε πολλές περιοχές, τόσο στο Λεκανοπέδιο όσο και στην υπόλοιπη Ελλάδα. Η κατάσταση για τις κεραιές κινητής τηλεφωνίας γίνεται ακόμη πιο πιεστική, καθώς η ανάπτυξη δικτύων που παρέχουν προηγμένες υπηρεσίες 3^{ης} γενιάς απαιτεί ακόμη πιο πυκνά δίκτυα κεραιών , από ότι τα δίκτυα 2^{ης} γενιάς που αναπτύχθηκαν από το 1993 και μετά. Ωστόσο η πολιτική ηγεσία επέλεξε ως μέτρο εκόνωσης της πίεσης την δημιουργία Παρατηρητηρίου ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας. Το σχέδιο νόμου είναι σχεδόν έτοιμο και αναμένεται να εισαχθεί στη Βουλή για ψήφιση. Βάσει του σ\ν προβλέπεται η δημιουργία του Εθνικού Παρατηρητηρίου Ηλεκτρομαγνητικών Πεδίων , το οποίο θα είναι επιφορτισμένο με την μέτρηση κάθε είδους η\μ ακτινοβολίας που εκπέμπεται από οποιαδήποτε μορφής πηγή. Η δημιουργία του θα χρηματοδοτηθεί από πόρους της ΕΕΤ & Τα η οποία και θα καλύπτει τα ελλείμματα του. Ακόμη βασική πηγή εσόδων θα είναι το ετήσιο τέλος των 200 ευρώ που έχει καθοριστεί να καταβάλουν οι κάτοικοι αδειοδοτημένων κεραιών.

Το ΠΑΚΟΕ είκοσι(20) χρόνια προσπαθεί να παρέμβει στις προσπάθειες των εταιρειών κινητής τηλεφωνίας που παραπλανούν τους κατοίκους περιοχών με «καμουφλαρισμένα κεραιοσυστήματα» και τους πολίτες να αδιαφορούν για τα τεκταινόμενα. Είναι αποδεδειγμένη η δυσμενής στην Δημόσια Υγεία επίπτωση των κεραιών κινητής τηλεφωνίας . Ως εκ τούτου η έξαρση καρκίνου σε μικρά παιδιά είναι πρωτόγνωρο στην Ελλάδα φαινόμενο. Αυτό άραγε δεν προβληματίζει τους κρατούντες ; Φράγμα σε αυτή την ασυδοσία δεν θα μπει κάποτε ; Έλεος..

Η ΓΕΝΙΑ ΤΩΝ SMS

Εκτός από πολύτιμο εργαλείο επικοινωνίας, η κατοχή ενός κινητού τηλεφώνου θεωρείται πλέον βασικός παράγοντας κοινωνικοποίησης των εφήβων, αφού αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ένταξη ενός νεαρού ατόμου σε μια παρέα. Όπως, αργά ή γρήγορα, διαπιστώνουν όλοι οι σημερινοί γονείς, κάθε προσπάθεια απαγόρευσης ή ελέγχου της χρήσης από τα παιδιά ή τους εφήβους ενός τόσο βολικού μέσου επικοινωνίας είναι όχι μόνο μάταιη αλλά και πρακτικά ανέφικτη. Η μόνη λοιπόν δυνατή λύση απέναντι στις πιθανές καταχρήσεις είναι η έγκαιρη, ειλικρινής και κυρίως μη τρομοκρατική ενημέρωση των νεαρών βλαστών τους σχετικά με τις βλαπτικές επιπτώσεις που έχει η συχνά άσκοπη και υπερβολική χρήση των κινητών. Αν το 2004 υπήρχαν ένα δισεκατομμύριο κινητά στον κόσμο, το 2008 ο αριθμός τους αυξήθηκε σε 3,3 δισεκατομμύρια, περίπου ένα κινητό ανά δυο κατοίκους αυτού του πλανήτη.

Αυτό βέβαια ισχύει μόνο από στατιστικής απόψεως, γιατί ως γνωστό στη Δύση ένα άτομο μπορεί να διαθέτει δύο ή και περισσότερα κινητά. Το 1998 στις ανεπτυγμένες κοινωνίες μόνο το 8% των εφήβων διέθετε κινητά. Ύστερα από 4 χρόνια (το 2002) ο αριθμός αυτός εκτινάχθηκε στο 82% ενώ μετά το 2007 είχε υπερβεί το 94%. Έτσι, χάρη στην πτώση του κόστους παραγωγής και την μεγάλη χρηστική του αξία, τα κινητά έχουν αναδειχθεί ως υπερταξικά καταναλωτικά προϊόντα. Τα κινητά εκτός από την ικανοποίηση προφανών επικοινωνιακών αναγκών, αυτές οι μικροσκοπικές πολυμηχανές επιτρέπουν επίσης την ακρόαση και την παραγωγή μουσικής, την λήψη φωτογραφιών και τη βιντεοσκόπηση, την είσοδο και την πλοήγηση στο Διαδίκτυο και σε ακραίες περιπτώσεις λειτουργούν ως σχολικά σκονάκια. Όμως η πρωταρχική και σημαντικότερη λειτουργία τους είναι ότι εξασφαλίζουν την ταχύτατη ιδιωτική επικοινωνιακή επαφή και την ανταλλαγή μηνυμάτων.

Όλες οι έρευνες συμφωνούν ότι η γενικευμένη χρήση κινητών από την προεφηβική και κυρίως από την εφηβική ηλικία έχει ήδη αλλάξει σημαντικά την ζωή των νέων ανθρώπων. Χάρη στο κινητό του ένας έφηβος μπορεί να οργανώσει σύντομα συναντήσεις με τους φίλους του και να ενημερώσει τους γονείς του για τις κινήσεις του. Γιατί όμως τα κινητά σήμερα αποτελούν απαραίτητο εξάρτημα της ζωής κάθε εφήβου; Ίσως επειδή υποσυνείδητα φαίνεται πως ικανοποιούν τις ιδιαίτερα έντονες σε αυτή την ηλικία ανάγκες για επικοινωνία και συντροφικότητα. Αυτές οι ακραίες επικοινωνιακές ανάγκες των εφήβων εκδηλώνονται από πάθος και την ταχύτητα με την οποία ανταλλάσσουν γραπτά μηνύματα SMS ή τηλεφωνήματα αμέσως έπειτα από κάθε τους συνάντηση.

Το βασικό συμπέρασμα που προέκυψε ύστερα από σειρά ερωτήσεων για το περιεχόμενο των συνομιλιών μέσω κινητού, ήταν ότι όσο περισσότερο χρησιμοποιεί το κινητό του ένας έφηβος, μιλώντας ή ανταλλάσσοντας SMS, τόσο λιγότερο αισθάνεται μόνος. Όσο για την σχέση των γονιών με όλα αυτά. Συχνά εξαντλείται σε άγονου καυγάδες για τον λογαριασμό του κινητού τηλεφώνου ή σε ατυχείς προσπάθειες ελέγχου. Στην πραγματικότητα, οι νέες τεχνολογίες επικοινωνίας έχουν αντιστρέψει, ως ένα βαθμό, τις παραδοσιακές σχέσεις εξουσίας μεταξύ παιδιών και γονιών επειδή καθιστούν ασαφή τα όρια μεταξύ αυτού που συμβαίνει την κάθε στιγμή εντός και εκτός του σπιτιού. Από την άλλη πλευρά, βέβαια, η ύπαρξη του κινητού διευρύνει τις δυνατότητες των γονιών να ελέγχουν από απόσταση τα παιδιά τους. Έτσι κάθε φορά που τα παιδιά βγαίνουν από το σπίτι κουβαλάνε, κατά κάποιον

τρόπο και τους γονείς στην τσέπη τους. Ωστόσο ορισμένοι αμετανόητοι τεχνολόγοι υποστηρίζουν ότι οι σημερινοί νέοι απολαμβάνουν μεγαλύτερη ανεξαρτησία κινήσεων και έχουν περισσότερες ελευθερίες από ότι οι γονείς τους οι οποίοι ήταν στενά περιορισμένοι από τα όρια της σταθερής τηλεφωνίας.

Το ΠΑΚΟΕ έχει επανειλημμένα εντοπίσει και καταγγείλει την άκρατη διαφήμιση της κινητής τηλεφωνίας και ιδιαίτερα για τα μικρά παιδιά ,δεδομένου ότι υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ύστερα από μελέτες που έχουν γίνει ότι η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία αποτελεί τον υπ` αριθμό ένα κίνδυνο για την δημιουργία καρκίνου του εγκεφάλου ιδιαίτερα σε μικρές ηλικίες.

ΟΙ ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΕΚΠΕΜΠΟΥΝ «ΘΑΝΑΤΟ»

Οι ακτινοβολίες στο περιβάλλον προέρχονται από φυσικές και ανθρωπογενείς πηγές. Χωρίζονται σε δύο βασικές κατηγορίες : α)τις Ιονίζουσες (ή ιοντίζουσες) και β) τις μη Ιονίζουσες. Τον τελευταίο καιρό υπάρχει μια αύξηση της ανησυχίας του κόσμου για τις επιδράσεις της μη-ιονίζουσας ακτινοβολίας, δηλαδή στη ραδιοφωνική περιοχή του φάσματος (RF), από τις κεραιές της κινητής ακτινοβολίας. Δημοσιεύονται δε ειδήσεις αντιφατικές για την επικινδυνότητα αυτών των ακτινοβολιών. Πρόσφατα ο συνήγορος του πολίτη καθόρισε τις ασφαλείς αποστάσεις που πρέπει να έχουν οι κεραιές από κατοικημένες περιοχές, σχολεία, νοσοκομεία κλπ. Για παράδειγμα όρισε ότι οι κεραιές θα πρέπει να απέχουν 300 μ. από κατοικημένες περιοχές, 500 μ. από σχολεία - νοσοκομεία κλπ, ενώ θα πρέπει οι κεραιές να απέχουν 300 μέτρα μεταξύ τους. Επίσης θα πρέπει να θεσπιστούν αυστηρότερα όρια για την επικινδυνότητα των ακτινοβολιών.

Την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία δεν την παράγουν μόνο οι πομποί ραδιοφώνου, τηλεόρασης και κινητής τηλεφωνίας όπως νομίζουν οι περισσότεροι. Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία παράγουν και οι διάφορες ηλεκτρικές συσκευές που χρησιμοποιούμε καθημερινά διότι κρύβουν έναν μικρό πομπό μέσα τους. Τέτοιες συσκευές είναι ο φούρνος μικροκυμάτων, το ασύρματο τηλέφωνο, το baby monitor κ.α. Επίσης ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία παράγει κάθε ηλεκτρική συσκευή καθώς και κάθε καλώδιο που έχει ρεύμα, ακόμη και αυτά που βρίσκονται μέσα στους τοίχους και φέρνουν ρεύμα στις πρίζες!

Από τα παραπάνω καταλαβαίνουμε ότι ζούμε μέσα σε μια θάλασσα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας. Τι γίνεται όμως όταν σε μια κατοικημένη περιοχή τοποθετείτε κεραία κινητής τηλεφωνίας η οποία εκπέμπει ισχυρές ποσότητες βλαβερών ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων;

Σίγουρα ο άνθρωπος δεν πλάστηκε για να ζει μέσα σε ένα τέτοιο περιβάλλον αλλά στη φύση. Αυτό το γεγονός από μόνο του θα μπορούσε να είναι μια πρώτη απάντηση στο παραπάνω ερώτημα. Η επιστημονική όμως άποψη για το θέμα αυτό, δεν έχει καταλήξει ακόμα (!) σε σίγουρο συμπέρασμα. Υπάρχουν δύο απόψεις:

- **Οι βλάβες στον ανθρώπινο οργανισμό αρχίζουν όταν εξαιτίας της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας αρχίζουν να υπερθερμαίνονται τα κύτταρα μας.**
- **Οι βλάβες αρχίζουν πολύ πριν αρχίσει η υπερθέρμανση των κυττάρων.**

Η πρώτη άποψη οδηγεί στο να οριστούν υψηλότερα όρια για την ένταση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και αυτή την άποψη υιοθετούν τα περισσότερα κράτη (Αμερική, Ευρώπη, Ελλάδα, κτλ) αφού βέβαια παραδέχονται ότι δεν υπάρχουν "αρκετά" στοιχεία για να αποδειχθεί ότι κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο. Η δεύτερη άποψη βασίζεται σε επιστημονικές έρευνες οι οποίες έδειξαν αύξηση λευχαιμίας, καρκίνων, αποβολών, αιφνιδίου

βρεφικού θανάτου, σπάσιμο DNA, κ.α.για εντάσεις της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας η οποία ήταν έως και χιλιάδες φορές κάτω από τα επίσημα όρια! Και εδώ φυσικά αρχίζει ο πόλεμος ανάμεσα στους υποστηρικτές των δύο απόψεων, ο οποίος κατά την ταπεινή μου γνώμη, είναι πόλεμος ανάμεσα στο οικονομικό συμφέρον και στο συμφέρον της υγείας μας.

Η σχετικά περιορισμένης έκτασης επιστημονική πείρα δείχνει ότι δεν αναμένονται επιδράσεις σε φυσικά και τεχνητά συστήματα ή σε ζώντες οργανισμούς από την ασθενή ακτινοβολία. ενώ η έστω και πρόσκαιρη έκθεση σε ισχυρή μπορεί να επιφέρει λειτουργικές ή και βιολογικές επιδράσεις και μη αναστρέψιμες βλάβες.

Η σοβαρότητα της κατάστασης οδήγησε στο 1^ο Πανελλήνιο συνέδριο για τις επιπτώσεις της Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας που διοργανώθηκε στη Θεσσαλονίκη με την συμμετοχή πέραν των ελλήνων, και ξένων επιστημόνων έγινε μια επισκόπηση της σοβαρότητας της κατάστασης, και παρακάτω παρουσιάζονται τα κύρια στοιχεία στα οποία κατέληξαν οι σύνεδροι :

- βιολογικές αποβολές για μαγνητικά πεδία 16mG από πυλώνες
- 69% παιδική λευχαιμία για αποστάσεις <200 μ από πυλώνες
- Νομικό χάος που επιτρέπει στις εταιρίες κινητής τηλεφωνίας να εγκαταστήσουν κεραιές χωρίς άδειες για ορισμένο χρονικό διάστημα και να μην τις απομακρύνουν ακόμα και με καταδικαστική απόφαση!!!
- Τεχνικές λύσεις ώστε να έχουμε κινητή τηλεφωνία με πολύ χαμηλά όρια ακτινοβολίας
- Εντυπωσιακό και παράδοξο πρόσφατο εύρημα που δείχνει ότι ο αιματοεγκεφαλικός φραγμός σπάει πιο εύκολα στο 1/1000 της έντασης της ακτινοβολίας του κινητού τηλ.
- Τα ηλεκτρικά πεδία, τα παλμικά (κινητή τηλ., ασύρματο διαδίκτυο) και οι χαμηλές συχνότητες είναι πιο δραστικά για την βιολογία του ανθρώπου διότι αλλάζουν τις ενδοκυτταρικές συγκεντρώσεις.
- Εντυπωσιακή έρευνα για τα μέλη πολλών 'επιφανών' επιτροπών και τη σχέση τους με τη βιομηχανία των επικοινωνιών, οι οποίες εγκρίνουν τα επίσημα όρια και ανακοινώνουν 'έρευνες' που αθρώνουν την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία
- Επίσημα αναγνωρισμένη στη Σουηδία η ηλεκτροευαισθησία ορισμένων ατόμων (έχουν και παγκόσμια οργάνωση) και επίσης παρουσιάστηκε ένας πιθανός μηχανισμός (μειωμένο ασβέστιο στα κύτταρα) που εξηγεί την ευαισθησία τους έναντι των άλλων ανθρώπων (δεν είμαστε όλοι ίδιοι).
- Αλλοιώσεις στον εγκέφαλο ποντικών ακόμα και για τιμές SAR < 1 (ή για αποστάσεις < 100 μ από κεραιές κινητής τηλ.
- Ανώμαλη ανάπτυξη εμβρύων (αποβολές, δυσμορφίες, καθυστέρηση) όρνιθας έως και 62,78% καθώς και πρώιμοι και όψιμοι θάνατοι εμβρύων αρουραίων και μη αντιστρεπτή στειρότητα σε μη θερμικά παλμικά μικροκύματα
- Το ανθρώπινο σώμα αποτελεί μια καλή κεραία επειδή τα αιμοφόρα αγγεία του είναι γεμάτα με αγώγιμο υγρό.
- Μείωση της ανδρικής γονιμότητας από τη χρήση κινητών τηλ. για μερικές ώρες ημερησίως.

- Σύνδεση του παιδικού αυτισμού , ο οποίος παρουσιάζει αύξηση 6000% τα τελευταία χρόνια , με την ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία των κινητών και των ασύρματων δικτύων (Wi-Fi)
- Να διαβάσουν οι γιατροί την δράση των 'πρωτεϊνών θερμικού σοκ' η οποία μπορεί να είναι η εξήγηση του παράδοξου που ανέφερα στο Νο. 5
- Τα ασύρματα τηλέφωνα και δίκτυα (Wi-Fi) μπορεί να είναι το ίδιο βλαβερά
- Η ακτινοβολία μπορεί να κάνει το νερό βιολογικά ενεργό με σοβαρές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία!
- Πολλές αναφορές για καρκίνο, σπάσιμο DNA, κτλ. που τα θεωρώ ήδη γνωστά.

Το πρόβλημα με την παράνομη τοποθέτηση κεραιών κινητής τηλεφωνίας είναι υπαρκτό και εμφανές σε πάρα πολλές περιοχές της Αθήνας. Οι πολίτες των περιοχών αυτών κινδυνεύουν να αποκτήσουν προβλήματα υγείας είτε να επιδινώσουν υπάρχοντα που μπορεί να τους ταλαιπωρούν. Ακόμα πιο επικίνδυνο θεωρείτε το γεγονός τις έκθεσης των παιδιών σε τέτοια ηλεκτρομαγνητικά πεδία καθ' ότι η συνεχής 'επαφή' για μεγάλο χρονικό διάστημα και σε τόσο μεγάλο βαθμό μπορεί να αποβεί μοιραία για της υγεία τους.

Στα Μελίσσια, οι κάτοικοι έχουν αρχίσει μια μεγάλη εκστρατεία απομάκρυνσης όλων των παράνομων κεραιών και η Δημοτική αρχή έχει προβεί στα παρακάτω μέτρα:

- α) Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των δημοτών γύρω από τους κινδύνους για την υγεία, από την ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραιές.
- β) Εντοπισμό και απομάκρυνση δια της δικαστικής οδού όλων των παράνομων εγκαταστάσεων
- γ) Καταγραφή των υφιστάμενων και «νόμιμων» εγκαταστάσεων και τέλος
- δ) Προτεραιότητα σε τρεις συγκεκριμένες περιπτώσεις εγκατεστημένων κεραιών για τις οποίες έχουν κατατεθεί διαμαρτυρίες από κατοίκους της περιοχής ότι πιθανόν να τους έχουν δημιουργήσει βλάβες στην υγεία τους.

Ακόμα μία περιοχή με πρόβλημα εκπομπής επικίνδυνων ακτινοβολιών είναι η Νέα Ιωνία. Ο σύλλογος ενάντια στις επικίνδυνες ακτινοβολίες των κεραιών κινητής ακτινοβολίας που εδρεύει στη περιοχή έχει δικαίωμα να παρεμβαίνει σε οποιοδήποτε δήμο -και όχι μόνο σε αυτόν της Νέας Ιωνίας- που έχει δικαιοδοσία βάση του καταστατικού του και να ενημερώνει για τις πάσης φύσεως κεραιές και γενικά τις νέες τεχνολογίες που εκπέμπουν ακτινοβολία.

Τέλος, για το πώς μπορεί να βοηθήσει ο καθένας από μας, είναι να γίνει μέλος του συλλόγου Πολίτες για την Προστασία της Υγείας και του Περιβάλλοντος από τις Νέες Τεχνολογίες (Πληροφορίες κύριος Μακαρώνης Χρ. τηλ. 6932908949).

Το ΠΑΚΟΕ επισημαίνει ότι σε όλα τα τεχνολογικά επιτεύγματα και κυρίως σε αυτά που γίνονται εμπορικά, και διατυμπανίζονται μέχρι σημείου υπερβολής τα πλεονεκτήματα και τα οφέλη τους, τα μειονεκτήματα και οι παρενέργειές τους αποσιωπώνται επιμελώς ή αγνοούνται εσκεμμένα.

Κάτι τέτοιο συμβαίνει και με τις κεραιές κινητής τηλεφωνίας και κατ επέκταση με τις επιδράσεις της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας. Επειδή το αντικείμενο αυτό απαιτεί ειδικές γνώσεις, πολύς κόσμος ή δεν καταλαβαίνει το μέγεθος και τη σοβαρότητα του προβλήματος, ή υπερβάλει και φοβάται ακόμη και αθώα πράγματα. Επίσης οι εταιρείες αλλά και τα κράτη (ως οικονομικά συναλλασσόμενα με αυτές) εκμεταλλευόμενοι την άγνοια του κόσμου τον παραπλανούν με έντεχνες εξηγήσεις που μοιάζουν λογικές και αληθοφανείς, Αυτό πρέπει να σταματήσει και η αλήθεια να «βγει» στην επιφάνεια. Ο «γείτονας» μιας κεραιάς δικαιούται όσο κανένας άλλος να γνωρίζει την ΑΛΗΘΕΙΑ!



ΟΧΙ ΕΙΠΕ ΤΟ ΣτΕ ΓΙΑ ΤΡΕΙΣ ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

Αναστολή της λειτουργίας τριών κεραιών κινητής τηλεφωνίας κοντα σε χολικά συγκροτήματα διατάχθηκε από το Τμήμα Αναστολών του Συμβουλίου της Επικρατείας με τις υπ' αριθμ. 740-742/2008 αποφάσεις.

Ειδικότερα, στο ΣτΕ είχαν προσφύγει ο Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων του δεύτερου δημοτικού σχολείου Ρεθύμνου Κρήτης και κάτοικοι του Χολαργού Αττικής. Οι προσφεύγοντες ζητούσαν να ανακληθούν οι άδειες εγκατάστασης κεραιών κινητής τηλεφωνίας στις εταιρείες Κοσμοτέ, Πάναφον και WIND (πρώην ΣΤΕΤ) στο Ρέθυμνο (Μοάτσου 44) και στο Χολαργό (Σαρανταπόρου 45). Ο Σύλλογος Γονέων υποστήριζε ότι από τη λειτουργία κεραιών υπάρχει σοβαρός κίνδυνος για την υγεία και την ασφάλεια των μαθητών του δημοτικού σχολείου, που είναι δίπλα.

Στις τρεις αποφάσεις του ΣτΕ αναφέρεται ότι μετά το νέο νομικό πλαίσιο (Ν. 3431/2006) για τη λειτουργία των κεραιών έπρεπε οι εταιρείες κινητής τηλεφωνίας να υποβάλλουν για κάθε εγκατεστημένη κεραία προ του 2006, μελέτη περιβαλλοντικών όρων και επιπτώσεων.

Σύμφωνα με τις αποφάσεις, στην μελέτη περιβαλλοντικών όρων πρέπει να «αποδεικνύεται» ότι η έκθεση του κοινού σε ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από τη λειτουργία των κεραιών «δεν υπερβαίνει το 70% των τιμών» που καθορίζονται από τη σχετική υπουργική απόφαση του 2000. Μάλιστα σε περίπτωση που η κεραία είναι εγκατεστημένη σε απόσταση μικρότερη των 300 μέτρων από βρεφονηπιακό σταθμό, σχολείο, γηροκομείο και νοσοκομείο το όριο έκθεσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 60% των τιμών της εν λόγω υπουργικής απόφασης. Στην προκειμένη περίπτωση οι σύμβουλοι Επικρατείας, διαπίστωσαν ότι δεν υπήρχαν οι ανάλογες μελέτες για τις τρεις αυτές κεραιές και ανέστειλε τις άδειες λειτουργίας τους χωρίς να δεχθεί τους ισχυρισμούς των εταιρειών κινητής τηλεφωνίας ότι θα υποστούν οικονομική βλάβη από την μη λειτουργία των κεραιών.

Το ΠΑΚΟΕ συγχαίρει το Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων του δεύτερου δημοτικού σχολείου Ρεθύμνου Κρήτης καθώς και τους κατοίκου του Χολαργού που έδειξαν την παρρησία να συγκρουστούν με τις πολυεθνικές της κινητής τηλεφωνίας και να δείξουν το παράδειγμα και στους υπόλοιπους συμπολίτες μας. Η επιτυχή προσφυγής του στο ΣτΕ αποδεικνύει ότι η Ελληνική Δικαιοσύνη βρίσκεται ακόμα στο πλευρό του πολίτη, αρκεί και ο ίδιος να κινητοποιείται και να διεκδικεί τα δικαιώματά του.

ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΣ!!!

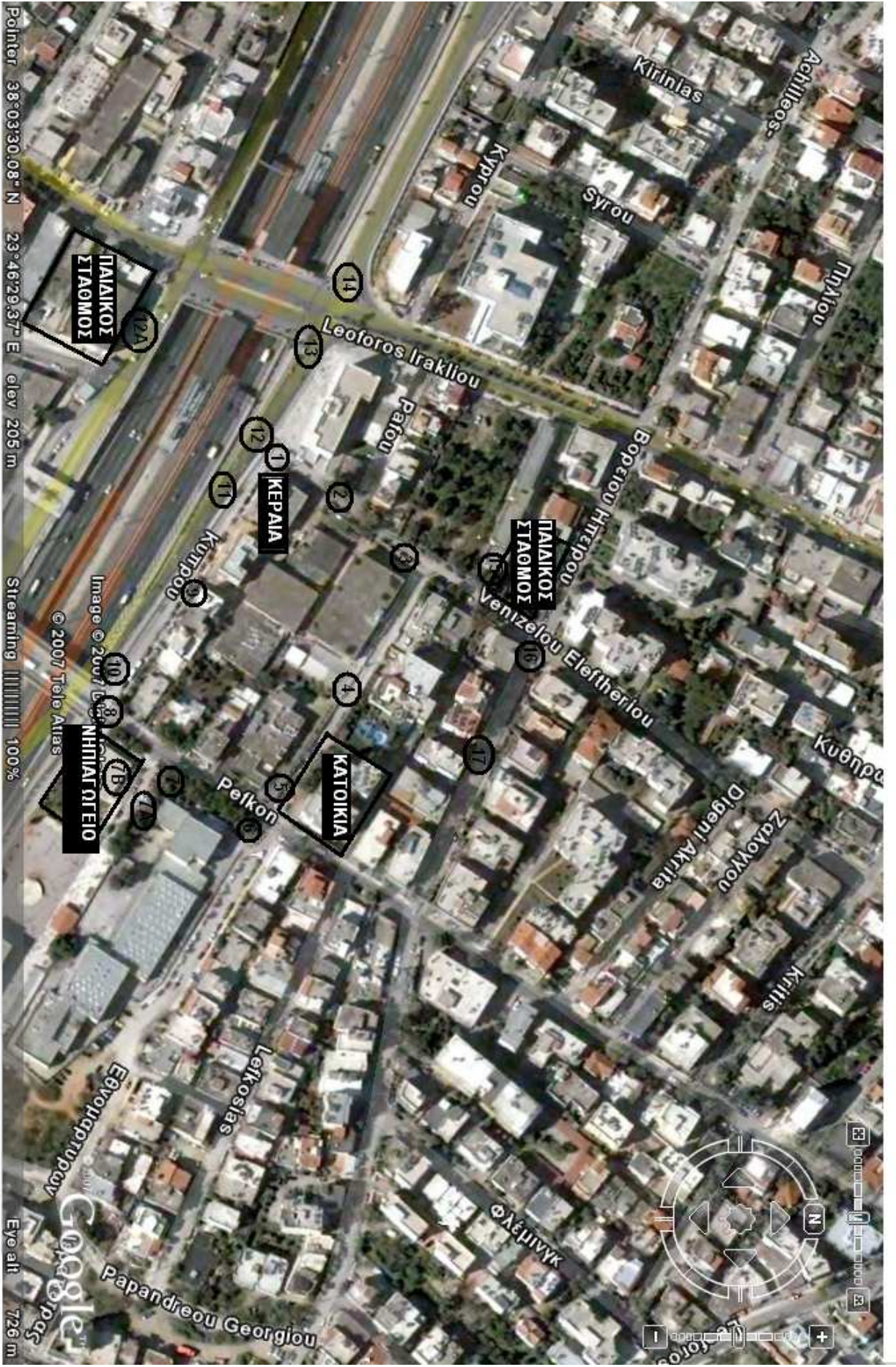
Τον Νοέμβριο του 2007 το Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών διεξήγαγε μία έρευνα για ένα θέμα που κατά καιρούς απασχολεί έντονα τον ηλεκτρονικό και έντυπο τύπο. Μελετήθηκαν από το ΠΑΚΟΕ τα επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας σε μια αρκετά πυκνοκατοικημένη περιοχή του λεκανοπεδίου της Αττικής, το Νέο Ηράκλειο.

Ας πάρουμε όμως τα πράγματα με τη σειρά... Η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, με άλλα λόγια τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα, είναι τοπικές και χρονικές μεταβολές του ηλεκτρικού και του μαγνητικού πεδίου που εκπέμπονται σε ένα συχνότητες, παραγόμενα από ηλεκτρικά φορτία. Σήμερα ζούμε σε ένα περιβάλλον βεβαρημένο με πληθώρα τεχνητών ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων ευρέως φάσματος συχνοτήτων, από τα 50Hz του δικτύου της ΔΕΗ που τροφοδοτεί ηλεκτρικές συσκευές μέχρι τα 900Hz των σταθμών κινητής τηλεφωνίας και τα GHz που εκπέμπουν τα ραντάρ και οι δορυφορικές επικοινωνίες.

Οι επιδράσεις όλων αυτών των ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών, είναι πλέον αποδεδειγμένες. Παλαιότερες μελέτες έχουν δείξει ότι υπάρχει **σύνδεση μεταξύ της παιδικής λευχαιμίας και του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου** των οικιακών συσκευών, καθώς και **αυξανόμενος κίνδυνος ανάπτυξης καρκίνου του στήθους** των εργαζομένων στις εταιρείες ηλεκτρικής ενέργειας και τηλεφωνικών γραμμών.

Όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική επιβάρυνση από τις κεραίες βάσης και τις συσκευές κινητής τηλεφωνίας δεν υπάρχουν εμπειριστατωμένες αυστηρά επιστημονικές μελέτες μέχρι σήμερα. Ο λόγος? **Απλά, η επίδραση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας είναι αθροιστική και μακροπρόθεσμη** (δηλαδή, δεν αποβάλλεται από τον ανθρώπινο οργανισμό αλλά συσσωρεύεται σε αυτόν και αυξάνει σαν σύνολο κάθε φορά που ο ανθρώπινος οργανισμός εκτίθεται στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και απορροφά ένα μέρος ή το σύνολό της). Λαμβάνοντας υπ' όψη ότι η άνοση και αργότερα έξαρση της κινητής τηλεφωνίας άρχισε μετά το 1990, ο χρόνος που έχει παρέλθει ώστε να είναι πασιφανείς και αυστηρές επιστημονικά οι επιπτώσεις από την κινητή τηλεφωνία είναι σχετικά μικρός. Αν κανείς όμως αναλογιστεί τις αποδεδειγμένες επιδράσεις της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας των οικιακών συσκευών, μπορεί να συμπεράνει τα προβλήματα της κινητής τηλεφωνίας.

Το ΠΑΚΟΕ λοιπόν, έκανε μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας σε 17 σημεία στο Νέο Ηράκλειο Αττικής και τα αποτελέσματα του θα μπορούσε κανείς να πει πως είναι σοκαριστικά. Στον χάρτη μπορείτε να δείτε, αγαπητοί αναγνώστες, τα σημεία όπου έγιναν οι μετρήσεις, με τις καταγεγραμμένες τιμές να παρουσιάζονται στον παρατιθέμενο πίνακα.



Pointer 38°03'30.08" N 23°46'29.37" E elev 205 m

Streaming 100%

Eye alt 726 m

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

ΚΕΡΑΙΑ

ΚΑΤΟΙΚΙΑ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ

Google

Πίνακας Αποτελεσμάτων

ΣΗΜΕΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΒΛΕΠΕ ΧΑΡΤΗ)	ΤΙΜΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (NanoTesla/m ²)
1.	1300
2.	2000
3.	1300
4.	30
5.	3
6.	300
7.	350
7A.	720
7B.	370
8.	1200
9.	980
10.	100
11.	220
12.	410
13.	53 - 72
14.	125
15.	20
16.	100
17.	240

Νομοθεσία και ρυθμίσεις που καθορίζουν τους βασικούς περιορισμούς και τα επίπεδα αναφοράς, καλύπτοντας όλη τη ζώνη των συχνοτήτων από 0Hz έως 300Hz, καθορίζοντας συνάμα και τα όρια επικινδυνότητας υπάρχουν στο Ελληνικό κράτος και στηρίζονται και υιοθετούν ανάλογα μέτρα που έχει πάρει η Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Ελληνική νομοθεσία είναι κοινή υπουργική απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης – Περιβάλλοντος και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας και Μεταφορών και Επικοινωνιών και έχει τίτλο «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά». Βάσει λοιπόν αυτής της Υπουργικής απόφασης, το ανώτατο όριο έντασης του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου είναι 0,111A/m, το οποίο αντιστοιχεί σε 150 NanoTesla/m². Υπάρχει όμως έλεγχος? Ο έλεγχος είναι μάλλον ελλιπής αφού **η πλειοψηφία των μετρήσεων μας ξεπέρασαν κατά πολύ τις αναμενόμενες τιμές και τα επιτρεπόμενα όρια!**

Οι υπεύθυνοι οφείλουν κάποιες απαντήσεις σε όλους μας για τον κίνδυνο αυτό στον οποίο μας εκθέτουν!

ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

Είναι ευρέως γνωστό ότι ο αριθμός των κεραιών της κινητής τηλεφωνίας αυξάνεται σταδιακά τα τελευταία χρόνια, προς όφελος της καλύτερης επικοινωνίας. Πολλοί είναι αυτοί που υποστηρίζουν πως οι κεραιές είναι άκρως επικίνδυνες για τον ανθρώπινο οργανισμό, καθώς εκπέμπουν ισχυρή ακτινοβολία.

Σύμφωνα με την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και τους εκπροσώπους της πανεπιστημιακής κοινότητας, όσο μεγαλύτερο το πλήθος των κεραιών, τόσο λιγότερη είναι η επίδραση της ακτινοβολίας. Οι ειδικοί της ΕΕΑΕ υποστηρίζουν πως με τη δημιουργία νέων σταθμών κινητής τηλεφωνίας, υπάρχει καινούρια περιοχή κάλυψης, η οποία μειώνει την ισχύ της εκπομπής των υπολοίπων. Αυτό γίνεται γιατί μειώνεται η περιοχή που πρέπει να καλύψουν οι άλλοι σταθμοί, με αποτέλεσμα να ελαττώνεται η ακτινοβολία, άρα να επιβαρύνεται λιγότερο η ανθρώπινη υγεία.

Αυτή η άποψη ανατρέπει την μέχρι τώρα γνώμη του κοινού για τις κεραιές κινητής τηλεφωνίας, αλλά δεν πρέπει να επαναπαύεται. Όσο ο κόσμος ζητά καλύτερη κάλυψη για τη χρήση του κινητού, θα μπαίνουν καινούριες κεραιές. Η ακτινοβολία που εκπέμπουν δεν εξαφανίζεται, απλά μειώνεται. Αυτό μπορεί να την κάνει λιγότερο επικίνδυνη, αλλά δεν παύει να επιδρά αρνητικά στους ζώντες οργανισμούς.

Τα εθνικά νομοθετικά πλαίσια θέτουν τα όρια εκπομπών 30% χαμηλότερα από αυτά του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το ΠΑ.Κ.Ο.Ε υποστηρίζει τη στάση αυτή της Ελλάδας, να κρατάει τα όρια των εκπομπών ακόμη πιο χαμηλά από τα επιτρεπτά, γιατί η ηλεκτρομαγνητική ενέργεια δεν είναι ένα άκακο παιχνίδι.