

Ομιλία Προέδρου της ΕΕΤΤ  
Καθηγητή Νικήτα Αλεξανδρίδη  
στην  
**Ημερίδα για τις Κεραίες Κινητής Τηλεφωνίας**  
(Αθήνα, 30-11-2006)

Κυρίες και Κύριοι,

Σας καλωσορίζω στην ημερίδα που διοργανώνει η ΕΕΤΤ με θέμα «Κεραίες Κινητής Τηλεφωνίας: Υπεύθυνος διάλογος για την έγκυρη ενημέρωση και την προστασία των πολιτών». Πιστεύω ότι το θέμα της σημερινής ημερίδας είναι πάντοτε επίκαιρο, καθώς όλοι μας χρησιμοποιούμε ένα ή και περισσότερα κινητά τηλέφωνα, είτε για προσωπικούς είτε για επαγγελματικούς λόγους. Απ' την άλλη μεριά όμως, θεωρείται και θέμα «ταμπού» ή «καυτής πατάτας» (hot potato), καθώς λίγοι είναι εκείνοι που θέλουν να «πλησιάσουν» ή και να «αγγίξουν» το ζήτημα των κεραιών.

Η ΕΕΤΤ -- όπως πιθανά γνωρίζετε -- είναι ο αρμόδιος φορέας για την ρύθμιση, την εποπτεία, τον έλεγχο, και την ενίσχυση του ανταγωνισμού της αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών, και ο ρόλος της -- ανάμεσα στα άλλα -- είναι και να χειρίζεται τέτοιου είδους «καυτές πατάτες».

Είναι γνωστό ότι τα τελευταία χρόνια έχει παγκοσμίως συντελεστεί μια αλματώδης πρόοδος στα θέματα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, μεγάλο μέρος της οποίας αποτελεί η τεχνολογική εξέλιξη στον τομέα των **ασύρματων** υπηρεσιών. Εκτός από την επερχόμενη εισβολή των κινητών στην σταθερή τηλεφωνία (που η σύγκληση σταθερών και κινητών δικτύων θα επιτρέψει), πολλοί χρήστες κινητών τηλεφώνων θα είναι σύντομα σε θέση να εκμεταλλεύονται τις τεχνολογικές δυνατότητες για (α) να διακινούν ψηφιακές πληροφορίες μέσω ευρυζωνικών δικτύων κινητής τηλεφωνίας (mobile broadband), (β) να παρακολουθούν τηλεόραση μέσω ασύρματης κινητής τεχνολογίας (mobile TV), και (γ) να απολαμβάνουν ασύρματη πρόσβαση στο ευρυζωνικό Διαδίκτυο και τις υπηρεσίες του. Άλλες λιγότερο γνωστές εφαρμογές επίσης θα ακολουθήσουν. Όλα αυτά θα αποτελέσουν αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινής μας ζωής όπου η εργασία μας, η πληροφόρηση, οι αναζητήσεις και η ψυχαγωγία μας θα είναι άρρηκτα συνδεδεμένες (και εξαρτώμενες) απ' αυτές τις νέες

τεχνολογίες. Οι τεχνολογίες των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, πέρα από την βελτίωση της επικοινωνίας, ενισχύουν τον ρυθμό ανάπτυξης, αυξάνουν την απασχόληση και εξασφαλίζουν σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα σε μια χώρα.

Πώς όμως προετοιμάζεται η κοινωνία μας για να προσαρμοστεί στο νέο αυτό τεχνολογικό περιβάλλον; Πως μπορεί μια χώρα να πορευθεί προς το ταχέως και ορμητικά ερχόμενο τεχνολογικό μέλλον όταν ένα μεγάλο ποσοστό του πληθυσμού της διακατέχεται από συμπτώματα τεχνοφοβίας; Μήπως πραγματικά εθελουφλούν όσοι δεν επιδιώκουν να ενημερωθούν σωστά για τις νέες εξελίξεις, τα προβλήματα αλλά και τα πλεονεκτήματα των νέων τεχνολογιών; Μπορεί με τέτοια νοοτροπία η χώρα να πάει μπροστά;

Αυτά όσον αφορά γενικά τις νέες τεχνολογίες...

Για να έλθουμε τώρα και σε ότι αφορά την τεχνοφοβία μας για το συγκεκριμένο θέμα της σημερινής ημερίδας, δηλαδή των κεραιών κινητής τηλεφωνίας. Θα πρέπει αρχικά να γίνει σε όλους κατανοητό ότι για να είναι εφικτή η επικοινωνία μέσω κινητών τηλεφώνων, είναι απαραίτητη η εγκατάσταση ασύρματων δικτύων (με τους σταθμούς βάσης και τις αντίστοιχες κεραιές τους) για την μετάδοση και λήψη σημάτων. Και όπως ανέφερα δε νωρίτερα, θα πρέπει να προστεθεί και η διαπίστωση ότι ήδη η συσκευή τηλεφώνου μας δεν αποτελεί πλέον μέσο για **μόνο** την παροχή υπηρεσιών τηλεφωνίας. Όσο μάλιστα θα αυξάνει η χρήση του κινητού τηλεφώνου με τις επερχόμενες νέες υπηρεσίες και εφαρμογές, τόσο πιο επιτακτική γίνεται η ανάγκη για την «σωστή» σχεδίαση και εγκατάσταση σταθμών βάσης, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ικανοποιητική ποιότητα και ασφάλεια υπηρεσιών σε όλους τους χρήστες.

Στην χώρα μας το ρυθμιστικό πλαίσιο για τις κεραιές κινητής τηλεφωνίας και την εγκατάσταση των σταθμών βάσης τους (που ψηφίσθηκε από τη Βουλή μόλις φέτος τον Φεβρουάριο), περιέχει αυστηρές προβλέψεις για την αδειοδότησή τους και ταυτόχρονα περιγράφει συγκεκριμένους ελεγκτικούς μηχανισμούς. Τα εφαρμοζόμενα πρότυπα και όρια τόσο για τις εκπομπές των σταθμών βάσης όσο και για τα κινητά τηλέφωνα είναι **τα ίδια** ή και αυστηρότερα από αυτά που εφαρμόζονται σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Είναι όμως κοινή διαπίστωση ότι η εγκατάσταση **σταθμών βάσης** προκαλεί ανησυχία στους συμπολίτες μας που θεωρούν ότι εκτίθενται σε κίνδυνο, ενώ η ανησυχία αυτή οδηγεί σε ποικίλες αντιδράσεις. Ομοίως, συζητείται παράλληλα και το θέμα της ασφαλούς χρήσης της **συσσκευής κινητού τηλεφώνου** και υπό αυτό το πρίσμα διάφορες έρευνες ή απόψεις βλέπουν το φως της δημοσιότητας. Οι πολίτες θα πρέπει να ενημερωθούν υπεύθυνα για τους κινδύνους αλλά και για πιθανόν λαθεμένες φοβίες που έχουν σχηματίσει. Σε κάθε περίπτωση, οφείλουμε να τονίσουμε ότι η εκτίμηση των κινδύνων θα πρέπει να γίνεται με βάση την επιστημονική μεθοδολογία και να λαμβάνει υπόψη τεκμηριωμένα και επιβεβαιωμένα συμπεράσματα.

Στην ΕΕΤΤ -- της οποίας η αποστολή περιλαμβάνει το «κάθε κάτοικος της Ελλάδας να μπορεί να απολαμβάνει υπηρεσίες επικοινωνίας σύγχρονες, προσιτές και ασφαλείς» -- εκτιμούμε ότι ο ιδανικότερος τρόπος για την προστασία του, πέραν των ελεγκτικών και ρυθμιστικών μας ενεργειών, είναι η επιστημονικά ορθή, συγκροτημένη και αντικειμενική του ενημέρωση. **Η τεχνοφοβία καταπολεμάται με τη δημιουργία σωστά ενημερωμένων πολιτών. Πιστεύουμε στη δύναμη του «ενημερωμένου πολίτη».**

Ξεκινάμε λοιπόν σήμερα με την συγκεκριμένη ημερίδα μία προσπάθεια επικοινωνίας με κύριο στόχο την έναρξη ενός σοβαρού διαλόγου και την ενημέρωση των πολιτών για θέματα χρήσης της ασύρματης επικοινωνίας και προστασίας του κοινού. Επιδιώκουμε έναν ευρύτατο διάλογο με όλους τους σχετιζόμενους με το θέμα φορείς, προκειμένου να ακουστούν τεκμηριωμένες απόψεις και να προκύψουν χρήσιμα συμπεράσματα για την ασφαλή λειτουργία των δικτύων κινητής τηλεφωνίας. Σκοπός μας είναι η ανάδειξη της προσέγγισης, μέσω της οποίας θα μειωθεί στο ελάχιστο δυνατό η μέση έκθεση του κοινού στο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο.

Στη σημερινή ημερίδα έχουν κληθεί εκπρόσωποι των πολιτών, καταναλωτικές οργανώσεις, φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, εκπρόσωποι της ακαδημαϊκής κοινότητας, στελέχη της τηλεπικοινωνιακής αγοράς, και εκπρόσωποι των αρμοδίων υπηρεσιών προκειμένου να ακουστούν όλες οι απόψεις και να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα. Και επειδή η Ημερίδα αποτελεί την πρώτη από μια σειρά δράσεων που θα υλοποιήσουμε μέσα στο 2007, όσον αφορά στις κεραίες κινητής τηλεφωνίας και τις νέες

αναδυόμενες τεχνολογίες ασύρματων επικοινωνιών, ευελπιστώ σύντομα να έχουμε μεγαλύτερη ανταπόκριση τόσο των αρμοδίων όσο και των πολιτών, γενικότερα.

Στην ΕΕΤΤ πιστεύουμε ότι καμιά ρύθμιση ή διοικητικό μέτρο δεν μπορεί να έχει επιτυχία χωρίς την συναίνεση των πολιτών. Για να μπορούν όμως οι πολίτες να διαμορφώσουν άποψη θα πρέπει να γνωρίσουν το θέμα σε όλες του τις διαστάσεις. Στο πλαίσιο αυτό, και προκειμένου να δώσουμε στο πολίτη τη δυνατότητα για ολοκληρωμένη και αντικειμενική πληροφόρηση, η ΕΕΤΤ ξεκινά την υλοποίηση ενός συστηματικού και πολυεπίπεδου προγράμματος ενεργειών, το οποίο βασίζεται στο τρίπτυχο «Ενημέρωση - Έλεγχος - Διαφάνεια». Ανάμεσα στις διάφορες πρωτοβουλίες και δράσεις που προγραμματίζουμε περιλαμβάνονται και οι κάτωθι:

1. Η διενέργεια σειράς εκδηλώσεων και η διανομή φυλλαδίων που θα απευθύνονται στοχευμένα σε διάφορες ομάδες πολιτών.
2. Η εκτέλεση -- σε συνεργασία με την ΕΕΑΕ -- μετρήσεων με ημιμόνιμους σταθμούς προκειμένου να γίνεται αντικειμενική εκτίμηση των υφιστάμενων τιμών των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων εντός του αστικού ιστού. Τα αποτελέσματα θα δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ.
3. Η παροχή δυνατότητας όπου κάθε ενδιαφερόμενος απλός πολίτης θα μπορεί να αναζητά στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ – με βάση τη διεύθυνση ή τη θέση – και να βρίσκει τις αδειοδοτημένες κατασκευές κεραιών κινητής τηλεφωνίας, αρχικά σε λίστα με μορφή πίνακα και, πολύ σύντομα, με απεικόνιση των κεραιών σε χάρτη με δυνατότητα περιήγησης.
4. Η μετατροπή του Δικτυακού Τόπου της ΕΕΤΤ σε μία ευφυή, καινοτόμα και διαδραστική πλατφόρμα, εμπλουτισμένη με ειδική ενότητα για τις Κεραίες, που θα περιέχει πληροφορίες όπως:
  - α) θέματα και οδηγίες χρήσης του κινητού τηλεφώνου
  - β) φωτογραφίες διαφόρων τύπων κεραιών και σταθμών βάσης, διαγράμματα ακτινοβολιών, κλπ, που θα μπορεί το κοινό εύκολα να αναγνωρίζει
  - γ) διαδικασία αδειοδότησης κεραιών και εμπλεκόμενοι φορείς και
  - δ) τεκμηριωμένα δεδομένα για την επίδραση του κινητού τηλεφώνου και των σταθμών βάσης στον ανθρώπινο οργανισμό

5. Και τέλος, η πραγματοποίηση «ηλεκτρονικών στρογγυλών τραπεζών» (e-roundtables) μέσα από την ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, όπου όλοι οι αρμόδιοι φορείς που το επιθυμούν θα μπορούν να συμμετέχουν και να παραθέτουν τις απόψεις τους.

Αυτές και άλλες παρόμοιες ενέργειές μας πιστεύουμε ότι θα δώσουν στον πολίτη την δυνατότητα της άμεσης πληροφόρησης, θα ενισχύσουν την διαφάνεια και θα διαμορφώσουν ένα κλίμα μεγαλύτερης εμπιστοσύνης. Ο πολίτης θα πρέπει να αισθάνεται ότι δεν τον κοροϊδεύουν, ότι όλα γίνονται σύμφωνα με τον νόμο και ότι οι φορείς αντιδρούν άμεσα και τον προστατεύουν. Τις δράσεις μας δεν τις χαρακτηρίζει καμιά ιδιαιτερότητα ή πρωτοτυπία. Απλώς πράττουμε το αυτονόητο για να ενημερωθεί ο πολίτης όσο πιο πλατιά και αντικειμενικά γίνεται. Και το πράττουμε γιατί νομίζουμε ότι **υπάρχει πρόβλημα στη σωστή ενημέρωση.**

Κλείνοντας θα ήθελα να ευχηθώ να αναπτυχθεί **ένας ήρεμος, γόνιμος και ουσιαστικός διάλογος**, στο πλαίσιο της σημερινής ημερίδας, και να σας διαβεβαιώσω ότι είμαστε πρόθυμοι να αξιοποιήσουμε όλα τα συμπεράσματα που θα προκύψουν και τις τεκμηριωμένες προτάσεις που θα κατατεθούν, με σκοπό τη δημιουργία ενός ασφαλούς περιβάλλοντος για όλους.

Ελπίζουμε ότι η ημερίδα αυτή – που αποτελεί το πρώτο σημαντικό βήμα των δραστηριοτήτων μας – θα βοηθήσει ώστε να τεθεί το θέμα των κεραιών στη σωστή του βάση. Και ότι η εκδήλωση αυτή θα θεωρηθεί ως η αφετηρία που κατά την διάρκεια του επόμενου έτους 2007 θα δώσει την ευκαιρία σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς να διαμορφώσουν τη θέση τους και να βρουν ένα δημοκρατικό forum στο οποίο να την εκφράσουν.

Στο σημείο αυτό θα ήθελα να καλέσω στο podium τον κ. Παναγιώτη Κωττή, Μέλος της ΕΕΤΤ, Καθηγητή (και μέχρι πρότινος Αντιπρύτανη) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στον οποίον η Ολομέλεια της ΕΕΤΤ έχει αναθέσει τον συντονισμό των δράσεων που προαναφέρθηκαν, για θέματα κεραιών.

Σας ευχαριστώ πολύ