

Προτάσεις προς την πολιτεία για τον ρόλο των ευέλικτων ασυρματικών δικτύων στην επιχειρηματική δραστηριότητα

Όσον αφορά στα θεσμικά ζητήματα, την ελληνική πραγματικότητα και τις προοπτικές, ζητούμενο αποτελεί η απελευθέρωση νέων ζωνών συχνοτήτων. Πιο συγκεκριμένα:

Προτείνεται η εξέταση της απελευθέρωσης της ζώνη των 5 GHz
Ιδιαίτερα στο πλαίσιο της μελλοντικής συζήτησης / διαβούλευσης της ΕΕΤΤ, με φορείς όπως το Υπ. Άμυνας, για την αλλαγή των υπάρχοντων κανονισμών όσον αφορά στην απελευθέρωση της ζώνης των 5 GHz

Κρίσιμη είναι η, εν γένει, εξέλιξη της σχετικής νομοθεσίας, μέσω ενός νέου ρυθμιστικού πλαισίου για τις επικοινωνίες:

Σε συνέχεια και συμφωνία με τα παραπάνω προτείνεται να:
Αντιμετωπισθεί το θέμα της ύπαρξης αδειών για εμπορική εκμετάλλευση σε διάφορα επίπεδα του όπως η ύπαρξη ειδικής ζώνης συχνοτήτων για εμπορικές εφαρμογές σε συχνότητες εκτός των 2,4 GHz
Απλοποιηθεί η διαδικασία αδειοδότησης κεραιών και κεραιοσυστημάτων, σε συνδυασμό με το θέμα του της κάλυψης του last mile
Επισημαίνεται: η πρόταση της Ε.Ε. για χρήση έξυπνες συσκευές για καλύτερη διαχείριση και χρήση του φάσματος
Ανάδειξη, έγκαιρα, του θέματος του Voice over Wi Fi

Σε κάθε περίπτωση καθοριστικές αποδεικνύονται οι συνέργιες και τεχνολογική συνεργασία στον τομέα των ασυρματικών δικτύων:

Προτείνεται:
Η οργάνωση χώρων συζητήσεων, χρήση υπάρχοντων δομών, συνεργασίες με δήμους, κοινότητες
Η συνεργασία με επιχειρήσεις εξωτερικού για roaming και άλλες υπηρεσίες
Τονίζεται, επίσης, η σημασία της συμπληρωματικότητα των δράσεων της ΚτΠ, μέσω της:
Επέκτασης με δράσεις επιχειρήσεων και ιδιωτών
Χρήσης υπάρχοντων και αναπτυσσομένων υποδομών
Συνεργασίας με δράσεις άλλων δημοσίων φορέων

Βασικό στόχο αποτελεί η ανάπτυξη κρίσιμης μάζας χρηστών και σημείων παρουσίας

Προτείνεται η προώθηση του:
Roaming μεταξύ εταιρειών είτε μέσω της λύσης του Third party clearing house, είτε μέσω διμερών συμφωνιών.
Σημειώνονται, επίσης:
Το θέμα της αύξησης του κόστους της υποδομή και του ανάλογου συστήματος χρέωσης του roaming, αλλά χωρίς αυτό, μπαίνει σε κίνδυνο η βιωσιμότητα της υπηρεσίας στο μέλλον.
Οι πρώτες προσπάθειες για συνεργασία με εταιρείες εξωτερικού, ο συνδυασμός λύσεων ADSL, και ασυρματικών τεχνολογιών
Η συνεργασία ασυρματικών κοινοτήτων με πανεπιστήμια (πχ. TWMN και πανεπιστήμια Μακεδονίας εγκατάσταση κόμβου πρόσβασης σε υπηρεσίες VLAN)

Είναι εξαιρετικής σημασίας η ύπαρξη, υψηλών δυνατοτήτων, ορθολογικά κοστολογημένων και εύκολα αναβαθμίσιμων βασικών διαδικτυακών υποδομών

Ενημέρωση φορέων και πολιτών. Καθοριστική είναι η ανάπτυξη συνείδησης καλής χρήσης:

Προτείνεται:

Η έκδοση και προώθηση οδηγού για καλές πρακτικές χρήσεις των τεχνολογιών και η ανάδειξη παραδειγμάτων καλής χρήσης

Η προβολή όλων των σχετικών ενεργειών μέσω του Διαδικτύου και των ενδιαφερομένων (Infosoc, xWMNs, ISPs, broadband.gr)

Η ενημέρωση επαγγελματιών και τεχνικών για την υλοποίηση ασυρματικών δικτύων, ιδιαίτερα, για απομακρυσμένες περιοχές

Εξίσου καθοριστική είναι όμως και η ευαισθητοποίηση πολιτών και φορέων.

Προτείνεται:

Η έκδοση και προώθηση ενημερωτικού οδηγού για θέματα υγείας με την χρήση των υπάρχοντων μελετών (πχ. σχολικό δίκτυο), αναδεικνύοντας καλές πρακτικές σε όλη την Ελλάδα, εστιαζόμενες στα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας αυτής

Η ενθάρρυνση δράσεων τόσο μέσα από κρατικούς φορείς (Υπουργείο Παιδείας, Μεταφορών και Επικοινωνιών και Υγείας) όσο και από ομάδες χρηστών, ιδιωτών (xWMNs, ISPs, Mobile Operators)

Τέλος, ιδιαίτερη μνεία πρέπει να γίνει στην χρήση των ασυρματικών δικτύων από τους πολίτες και ανάπτυξη ελκυστικού περιεχομένου.

Προτείνεται:

Η ανάπτυξη και διάθεση, ασύρματα προσβάσιμοι, περιεχομένου διαδικτυακών υπηρεσιών από δημόσιο τομέα και επιχειρήσεις (πχ. τουριστικό περιεχόμενο).

Η ανάδειξη εξειδικευμένου περιεχομένου για ασύρματα δίκτυα (πχ. συνεργασίες με μουσεία, βιβλιοθήκες και άλλους φορείς).

Η ελεύθερη διάδοση του δημόσιου περιεχομένου για ασύρματες συσκευές (πχ. TAXISNET, υλικό πανεπιστημίων και παρόμοιων ιδρυμάτων).