

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΛΛΑΣ
ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΕΕΤΤ
ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ
ΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ
ΖΩΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 3,5 GHz**

ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΟΛΙΑ

Όπως ήδη έχει επισημανθεί στα πλαίσια της σχετικής δημόσιας διαβούλευσης για τη Χορήγηση αδείας στα 3.5GHz και δεδομένου ότι η τεχνολογία WLL αποτελεί κυρίως εναλλακτική μορφή τοπικής πρόσβασης, ο πάροχος με την χρήση της συγκεκριμένης αδείας σε εθνικό επίπεδο θα έχει τη δυνατότητα:

- κατασκευής ενός δικτύου ευρυζωνικής πρόσβασης για την παροχή μιας ευρείας γκάμας ευρυζωνικών προϊόντων / υπηρεσιών στην μαζική αγορά των οικιακών συνδρομητών. Η προσφορά των υπηρεσιών αυτών έρχεται να συμπληρώσει την υπάρχουσα μορφή τοπικής πρόσβασης μέσω LMDS, η οποία λόγω του κόστους εγκατάστασης χρησιμοποιείται κυρίως στην αγορά εταιρικών πελατών.
- γρήγορης ανάπτυξης ενός ασύρματου δικτύου και κάλυψης τόσο πυκνοκατοικημένων όσο και σε απομακρυσμένων ή αραιοκατοικημένων περιοχών σε όλη την Ελλάδα
- κάλυψης αστικών και περιφερειακών περιοχών συνδρομητών στις οποίες λόγω προβλημάτων και δυσκολιών στο δίκτυο του ΟΤΕ δεν μπορούμε να παράσχουμε υπηρεσίες μέσω της αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο (περιπτώσεις ONU, υπο-βρόχων, γραμμών PCM, έλλειψη χώρου συνεγκατάστασης κλπ.).
- κάλυψης «λευκών περιοχών», δηλαδή περιοχών με διεσπαρμένο πληθυσμό στις οποίες για τεχνοοικονομικούς λόγους δεν ευνοείται η παροχή ευρυζωνικής πρόσβασης στο τελικό χρήστη μέσω LLU και ανάπτυξης δικτύου DSL (καλώδια μεγάλου μήκους, απαίτηση για πολύ μεγάλο αριθμό από κόμβους LLU και-DSLAMs). Η συγκεκριμένη τεχνολογία είναι εύκολη και οικονομικά προσιτή στην εγκατάσταση, αφού δεν χρησιμοποιεί καλώδια.
- παροχής στον χρήστη ευρυζωνικής πρόσβασης στο internet, κατάλληλης για όλες τις ήδη παρεχόμενες υπηρεσίες (τοπικό LAN, e-mail, Internet browsing) και για video streaming, οπουδήποτε και οποτεδήποτε.

Η τεχνολογία ασύρματης πρόσβασης δικτύου έρχεται να συμπληρώσει την υπάρχουσα τεχνολογία τηλεπικοινωνιακών δικτύων, παρέχοντας επιπλέον εγγενώς και τη δυνατότητα κινητικότητας, κάνοντας έτσι την πρόσβαση στην πληροφορία ευκολότερη.

Σήμερα στη παγκόσμια αγορά τεχνολογίας βλέπουμε να δραστηριοποιείται ένα αρκετά μεγάλο πλήθος αξιόλογων και σημαντικών διεθνών οργανισμών τυποποίησης, ομάδων εργασίας, industry forums και κατασκευαστών, για την ανάπτυξη πιστοποιημένων προϊόντων και προτύπων λύσεων ασύρματου δικτύου με στόχο βραχυπρόθεσμα την παροχή υπηρεσιών εναλλακτικών του DSL («ασύρματο DSL») και μακροπρόθεσμα την πρόσβαση σε δίκτυα τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών με υψηλές ταχύτητες που επιτρέπουν επικοινωνία πλούσια σε περιεχόμενο (πρόσβαση στο διαδίκτυο, αμφίδρομη πολυμεσική επικοινωνία μεταξύ πολλαπλών χρηστών, τηλεφωνία, ψηφιακό βίντεο και TV κλπ) οπουδήποτε και οποτεδήποτε. Με τα σημερινά δεδομένα της παγκόσμιας οικονομίας η πίεση για περισσότερη παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα καθώς και η έλλειψη χρόνου του χρήστη, δημιουργεί την ανάγκη για τηλεεργασία, γρήγορη, έγκαιρη πληροφόρηση και δυνατότητα χρήσης προηγμένων υπηρεσιών Internet εν κινήσει, (location based services, Voicemail, Video, Content services). Η προστιθέμενη αξία της κινητικότητας που θα παρέχει η συγκεκριμένη τεχνολογία θα έχει μεγάλη ανταπόκριση από τομείς όπως η εκπαίδευση, η υγειονομική περίθαλψη, οι χρηματοοικονομικές υπηρεσίες, καθώς και από άλλους λειτουργικούς κρατικούς φορείς.

Σε εμπορικό επίπεδο η κινητικότητα του χρήστη δημιουργεί τις συνθήκες για μια νέα αγορά δικτυακών υπηρεσιών δίνοντας στους παρόχους την δυνατότητα ανάπτυξης νέων καινοτόμων προϊόντων / και υπηρεσιών συμπληρωματικών στο χαρτοφυλάκιο των υπηρεσιών τους, κάνοντας την αγορά ευρυζωνικής πρόσβασης πιο ανταγωνιστική ενώ παράλληλα τους δίνεται η δυνατότητα μείωσης του κόστους σύνδεσης και κατ' επέκταση χαμηλότερες τιμές για τον τελικό καταναλωτή.

Για τους ανωτέρω λόγους, υποστηρίζουμε πως η άδεια που θα δοθεί δεν θα πρέπει να περιλαμβάνει περιορισμούς σχετικά με τη χρήση της για πρόσβαση μόνο από σταθερές θέσεις. Οι υποχρεώσεις ανάπτυξης δικτύου που αναφέρονται στο πληροφοριακό δελτίο διασφαλίζουν την ανάπτυξη σημαντικής υποδομής σταθερής ασύρματης πρόσβασης. Επίσης, στα πλαίσια ανάπτυξης των

υπηρεσιών των παρόχων, η κάλυψη που θα υπάρξει σε ορισμένες περιοχές αναμένεται να υπερβαίνει τις ελάχιστες υποχρεώσεις ανάπτυξης δικτύου που τίθενται.

Επομένως, ακόμα και σε περίπτωση που δεν τεθούν περιορισμοί σχετικά με τη χρήση της εν λόγω άδειας μόνο για υπηρεσίες σταθερής ασύρματης πρόσβασης, δεν υπάρχει κίνδυνος να γίνει χρήση αυτής μόνο για άλλες υπηρεσίες και να μην υπάρξει η αναμενόμενη ανάπτυξη των υπηρεσιών σταθερής ασύρματης πρόσβασης. Για το λόγο αυτό, θεωρούμε ότι θα πρέπει να αρθούν οι περιορισμοί σχετικά με τη χρήση της μόνο για υπηρεσίες σταθερής ασύρματης πρόσβασης, ώστε να δοθεί η δυνατότητα στον αδειοδοτημένο πάροχο να εκμεταλλευθεί εξελίξεις της τεχνολογίας που θα επιτρέπουν και διαφορετικές χρήσεις.