



Fiber to the X – Διαβούλευση για τα Δίκτυα Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς

Είναι κοινό μυστικό ότι τα υπάρχοντα δίκτυα (σε όλη την Ευρώπη) σύντομα δεν θα είναι σε θέση να εξυπηρετήσουν την «έκρηξη» της ζήτησης από τους καταναλωτές καθώς και τις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις των νέων υπηρεσιών. Σύντομα τα δίκτυα των παρόχων και ειδικά των εγκατεστημένων παρόχων θα πρέπει να μετασχηματιστούν προς τα Δίκτυα Επόμενης Γενιάς [(ΔΕΓ) - Next Generation Networks, (NGN)].

Ειδικά το Δίκτυο Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς [(ΠΕΓ) - Next Generation Access Networks, (NGAN)], που είναι το τμήμα του ΔΕΓ το οποίο βρίσκεται εγγύτερα στον τελικό καταναλωτή, χαρακτηρίζεται από τεχνολογίες μεταγωγής πακέτων από το χώρο του τελικού καταναλωτή μέχρι κάποιο κεντρικότερο κόμβο (ο οποίος εκτελεί συγκέντρωση και εξυπηρέτηση πολλαπλών τύπων υπηρεσιών και εφαρμογών). Αξίζει να σημειωθεί ότι, το ΠΕΓ μπορεί να υλοποιείται πάνω από διάφορα φυσικά μέσα όπως οπτική ίνα, χάλκινο καλώδιο (μέσω xDSL), ομοαξονικό καλώδιο, κ.λπ.. Τέλος, ειδικά στην περίπτωση χάλκινων καλωδίων, εξαιτίας της «έκρηξης» της ζήτησης και των ολοένα αυξανόμενων απαιτήσεων των νέων υπηρεσιών, είναι μάλλον αναπόφευκτη η αντικατάσταση μέρους (ή και όλου σε βάθος χρόνου) της υπάρχουσας χάλκινης υποδομής από υποδομή οπτικών ινών. Οι τεχνολογίες μέσω οπτικών ινών είναι οι βέλτιστες στην ως τώρα ιστορία των τηλεπικοινωνιών, αφού εξασφαλίζουν αυξημένη χωρητικότητα και ποιότητα επικοινωνίας στον τελικό καταναλωτή.

Η Ομάδα των Ευρωπαϊκών Ρυθμιστών ΕΕΡΟ - (European Regulators Group - ERG) αντιλαμβάνομενη τις σημαντικές αλλαγές που θα επιφέρουν τα ΠΕΓ, ΔΕΓ στις τηλεπικοινωνίες, εξέδωσε ένα κείμενο που περιγράφει τις σκέψεις για την ανάπτυξη των ΠΕΓ και των ρυθμιστικών θεμάτων που ανακύπτουν. Το κείμενο αναφέρεται σε ενσύρματα ΠΕΓ (δηλ. οπτικών ινών) και την ανάπτυξη δύο σεναρίων: 1)να Μέχρι Το Σπίτι [(ΙΜΤΣ) - Fiber To The Home, (FTTH)] και 1)να Μέχρι Τη Γειτονιά [(ΙΜΤΓ - Fiber To The Cabinet, FTTC)].



Στο κείμενο συμπεριλαμβάνονται κάποιες γενικές προτάσεις αναφορικά με το κατά πόσο επηρεάζεται η Σύσταση για τις σχετικές αγορές και το καθεστώς της ex-ante ρύθμισης από τα ΠΕΓ και ειδικά από τα δύο παραπάνω σενάρια ανάπτυξης ΠΕΓ. Επίσης, συμπεριλαμβάνονται κάποιες γενικές προτάσεις για το πώς το νέο ρυθμιστικό πλαίσιο θα μπορούσε να προσαρμοσθεί ώστε να ανταπεξέρχεται στις ρυθμιστικές προκλήσεις που εγείρονται από τα διαφορετικά σενάρια ανάπτυξης δικτύων οπτικών ινών. Το παραπάνω κείμενο τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση μέχρι την 11-06-2007 και μετά και την επεξεργασία των απαντήσεων αναμένεται να οδηγήσει σε κοινή θέση της ERG. Ζητήθηκαν σχόλια: ως προς τη γενική θεώρηση, ως προς την ακρίβεια των δύο εναλλακτικών ανάπτυξης που θεωρούνται οι κυριότερες, ως προς τα

πρώτα επιχειρηματικά και οικονομικά συμπεράσματα, ως προς τα εγχειρόμενα ρυθμιστικά θέματα και την αναμενόμενη αλλαγή στη θεωρία της κλίμακας των επενδύσεων λόγω της ανάπτυξης των ΠΕΓ, ως προς τις δυνατότητες πολλαπλής εξυπηρέτησης χρηστών από τα ΠΕΓ και ως προς τα συμπεράσματα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι, η ΕΕΤΤ επεσήμανε το παραπάνω κείμενο στους παρόχους και στους οίκους εξοπλισμού στην Ελλάδα και τους κάλεσε, σε περίπτωση που έχουν ανταποκριθεί στο κείμενο του ERG, να της κοινοποιήσουν τυχούσα απάντησή τους, ώστε να ξεκινήσει μια ανοιχτή συζήτηση στην Ελλάδα για τα θέματα ΠΕΓ. Η πρώτη συνάντηση της ΕΕΤΤ με φορείς της αγοράς πραγματοποιήθηκε στις 24 Ιουλίου 2007 στην Αθήνα με στόχο τη διαμόρφωση της ελληνικής θέσης για τα ΠΕΓ.