

Η Ευρυζωνικότητα σαν προϋπόθεση για την Ανάπτυξη Εισαγωγή στην συζήτηση της Δευτέρας 21 Νοεμβρίου 2011

Τον 21ο αιώνα, η ευρυζωνικότητα πολύ υψηλών ταχυτήτων θα επηρεάσει την κοινωνία, την οικονομία και την ανάπτυξη όπως ο ηλεκτρισμός και ο σιδηρόδρομος τον 19ο και τα οδικά δίκτυα και οι τηλεπικοινωνίες τον 20ο. Οι επενδύσεις στον τομέα της Ευρυζωνικότητας θα τονώσουν τη ζήτηση για νέο περιεχόμενο και καινοτόμες υπηρεσίες, οι οποίες με την σειρά τους θα ενεργοποιήσουν τη προσφορά, δημιουργώντας ένα ενάρετο κύκλο ανάπτυξης.

Οι επενδύσεις και η ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών βασισμένων σε Δίκτυα Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς (ΔΠΕΓ) θα βοηθήσουν να:

- αναβαθμιστεί η ανταγωνιστικότητα του εγχώριου κλάδου τηλεπικοινωνιών, αλλά και του συνόλου της οικονομικής παραγωγής, με την προσφορά ποιοτικότερων υπηρεσιών σε χαμηλές τιμές,
- δοθεί άμεση ώθηση στην οικονομία, αφού θα ενεργοποιηθούν επενδύσεις της τάξης των πολλών εκατομμυρίων Ευρώ που θα καταστήσουν τη χώρα πιο ελκυστική για άμεσες ξένες επενδύσεις,
- δημιουργηθούν νέες θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης,
- βελτιωθεί η ποιότητας ζωής των πολιτών, να αμβλυνθούν οι κοινωνικές και κυρίως οι γεωγραφικές ανισότητες και να μειωθεί το «ψηφιακό χάσμα» που μας χωρίζει από άλλες χώρες της ΕΕ,
- ενθαρρυνθεί η επιχειρηματικότητα στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας, με δυνατότητες ανάπτυξης εξαγωγικών υπηρεσιών,
- επιτρέψει τη δημιουργία αποτελεσματικότερων εθνικών δράσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, την προστασία του περιβάλλοντος (π.χ. τον περιορισμό των άσκοπων μετακινήσεων), τη μαζική εφαρμογή της τηλε-ιατρικής και της τηλε-εκπαίδευσης κλπ.,

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εκτιμά ότι η ευρυζωνική τεχνολογία μπορεί να συμβάλει στην δημιουργία πάνω από 100.000 θέσεων εργασίας ανά έτος οι οποίες μπορούν με την σειρά τους να επηρεάσουν τις θέσεις περισσότερων από ένα εκατομμύριο ανθρώπων. Ενδεικτικά:

- Στη Γερμανία η κατασκευή ευρυζωνικών δικτύων αναμένεται να δημιουργήσει 968.000 θέσεις εργασίας μέχρι το 2020.
- Στη Γαλλία η κατασκευή του δικτύου Fibre to the Home θα δημιουργήσει απασχόληση 365.000 ανθρωποετών το οποίο μεταφράζεται περίπου σε €20 δις προστιθέμενη αξία στην οικονομία της ΕΕ. Σε Ευρωπαϊκό επίπεδο αυτό μπορεί να μεταφραστεί σε περίπου € 152 δις προστιθέμενης αξίας.
- Στο Ηνωμένο Βασίλειο υπολογίστηκε ότι η αναλογία κόστους-οφέλους σε επενδύσεις σε σιδηροδρομικούς σταθμούς είναι της τάξης των £2 για κάθε £1 που έχει επενδυθεί. Οι ευρυζωνικές επενδύσεις αντιθέτως αποδίδουν £20 για κάθε £1.
- Στην Ελλάδα η κατασκευή δικτύου FTTH/B θα οδηγήσει σε επενδύσεις άνω του 1 δις. € δημιουργώντας άμεσα περί τις 40.000 θέσεις εργασίας τα πρώτα χρόνια ανάπτυξης των υποδομών.

Σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη της IDATE (29/9/2011), στην ΕΕ -35 υπάρχουν ήδη 4,6 εκατομμύρια συνδρομητές (homes connected) σε υποδομές FTTH/B (αύξηση 14% μόνο για το πρώτο εξάμηνο του 2011), ενώ συνολικά υποδομές FTTH/B είναι άμεσα διαθέσιμες

(homes passed) σε 25 εκατομμύρια κατοικίες (αύξηση 26% μόνο για το πρώτο εξάμηνο του 2011).

Τα παραπάνω δεδομένα στοιχειοθετούν την ανάγκη επενδύσεων σε ευρυζωνικά ΔΠΕΓ και στη χώρα μας. Οι επενδύσεις αυτές, αν και στις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ έχουν ήδη ξεκινήσει δυναμικά, στην Ελλάδα συνεχίζουν να είναι μηδαμινές.

Τα Ευρωπαϊκά διαρθρωτικά ταμεία χρηματοδοτούν επενδύσεις σε ευρυζωνικά δίκτυα, πρόσφατα μέσω και νέων χρηματοδοτικών μέσων, π.χ. σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, τα οποία μειώνουν το επενδυτικό ρίσκο των επιχειρήσεων για μεγάλα έργα. Τέτοια νέα χρηματοδοτικά μέσα προβλέπονται και στο τηλεπικοινωνιακό μέρος του Connecting Europe Facility (CEF) το οποίο προτάθηκε από την ΕΕ στις 19 Οκτωβρίου 2011.

Στο πλαίσιο της προσπάθειας Digital Greece 2020, εντοπίστηκαν κάποια βασικά σημεία τα οποία θεωρούνται προαπαιτούμενα για την προσέκλυση επενδύσεων και την ανάπτυξη υποδομών για ΔΠΕΓ. Τα σημεία αυτά περιλαμβάνουν:

- Την υιοθέτηση σαφούς στρατηγικής για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες για τη χώρα. Χρειάζεται Εθνικό Πλάνο Ευρυζωνικότητας και Υλοποίησης Δικτύων Επόμενης Γενιάς το οποίο θα απαντά πειστικά στο τι θα γίνει, πότε και πως, τις απαραίτητες ρυθμιστικές αλλαγές καθώς και το ύψος επενδύσεων με αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων
- Την επανασύσταση της Επιστημονικής Επιτροπής για την Ευρυζωνικότητα και τα Δίκτυα Επόμενης Γενιάς
- Την ενεργοποίηση θεσμικού πλαισίου. Το ισχύον θεσμικό πλαίσιο δεν ξεκαθαρίζει τον τρόπο παροχής - απόληξης ΔΠΕΓ σε υπάρχοντα κτήρια. Επίσης δεν έχει θεσμοθετηθεί η υποχρεωτική εγκατάσταση σε νέες κατοικίες υποδομών ικανών να συνδεθούν με ΔΠΕΓ.
- Τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού και ρυθμιστικού πλαισίου Δικαιωμάτων Διέλευσης. Το πλαίσιο αυτό θα πρέπει να εξασφαλίζει μικρό αριθμό εμπλεκόμενων φορέων με θεσμοθέτηση one stop shop, απλουστευμένες διαδικασίες και μέγιστο χρόνο απόκρισης από την υπεύθυνη Δημόσια υπηρεσία.
- Τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού και ρυθμιστικού πλαισίου Αδειοδοτήσεων Σταθμών Βάσης για δίκτυα κινητής ευρυζωνικότητας.
- Την επιτάχυνση των αποφάσεων σχετικά με τη διαχείριση του Φάσματος.
- Την επιτάχυνση των διαδικασιών για το πρόγραμμα FTTH του Υπ.Υ.Με.Δ. Να υπάρξει συντονισμός στα FTTH, MANs, Rural Broadband και Δίκτυο Δημόσιου Τομέα – ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2 και να προχωρήσουν με γρηγορότερους ρυθμούς γιατί θα εξοικονομηθούν πόροι και θα δημιουργηθούν θέσεις εργασίας. Μέρος της ζήτησης είναι και οι δημόσιες υπηρεσίες. Το Δίκτυο Δημόσιου τομέα πρέπει νάναι Ευρυζωνικό.
- Τη θέσπιση κινήτρων ανάπτυξης ευρυζωνικών υποδομών σε αγροτικές και απομακρυσμένες περιοχές.
- Η Ελλάδα πρέπει να συμμορφωθεί και να νομοθετήσει τις Κοινοτικές Οδηγίες με τις οποίες εξασφαλίζονται συνέργειες και συμπληρωματικότητα σε έργα υποδομών (π.χ. φυσικό αέριο και οπτική ίνα στο σπίτι)

Με βάση τα παραπάνω θα θέλαμε τα σχόλιά σας στα ακόλουθα ερωτήματα:

- Θεωρείτε ότι πράγματι η Ευρυζωνικότητα είναι σημαντική για την ανάπτυξη της Ελληνικής οικονομίας;
- Ποιά είναι τα σχέδια του οργανισμού σας για επενδύσεις στον τομέα αυτό;

- Ποια θεωρείτε ότι είναι τα μεγαλύτερα εμπόδια για επενδύσεις; Χρηματοδοτικά, νομικά, απουσία κατάλληλου Ρυθμιστικού Πλαισίου, ή το γεγονός ότι η Ελλάδα είναι στις τελευταίες θέσεις της ευρυζωνικότητας παρουσιάζοντας μικρή ζήτηση προϊόντων και υπηρεσιών;
- Πιστεύετε ότι οι υπάρχοντες χρηματοδοτικοί μηχανισμοί είναι αποτελεσματικοί; Ποια προγράμματα έχετε υπόψη σας;
- Όσον αφορά τα έργα που έχουν ήδη δρομολογηθεί (FTTH, MANs, ΣΥΖΕΥΞΙΣ 2 κλπ.) τι θα μπορούσε να γίνει για να προχωρήσουν πιο γρήγορα και να εξασφαλιστεί η βιωσιμότητά τους; Γενικότερα τι θα μπορούσε να αλλάξει ώστε να επιταχυνθεί η ανάπτυξη ΔΠΕΓ και να τονωθούν οι επενδύσεις;
- Ποιοί νομίζετε ότι πρέπει να πάρουν την πρωτοβουλία για την ανάπτυξη ΔΠΕΓ; Εταιρείες τηλεπικοινωνιών; Δημοτικές επιχειρήσεις; Ιδιώτες επενδυτές; Εταιρείες που λειτουργούν δίκτυα ηλεκτρισμού, νερού και αποχέτευσης; Το κράτος;