



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

01 Ιουλ. 2014

Παπάγου, 30 -6-2014

Αριθ. Πρωτ. Β-916

TAX. Δ/ΝΣΗ : Αναστάσεως & Τσιγάντε
Τ.Κ. : 101 91 Παπάγου
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Στ. Σμαραΐδου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 6508315
FAX : 6508299
E mail : tkvel@ yme.gov.gr

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Ερώτηση- «Χρήση Ψηφιακής Τεχνολογίας».

ΣΧΕΤ: Έγγραφό σας 8440/4-6-2014.

Σε απάντηση της Ερώτησης με αριθμό 8440/4-6-2014 που κατέθεσε στη Βουλή η Βουλευτής κα Ασημίνα Ξηροτύρη-Αικατερινάρη, σας ενημερώνουμε για τα εξής :

1. Το ΥΠΥΜΕΔΙ, αναγνωρίζοντας τη σημασία της ταχείας τεχνολογικής εξέλιξης που θα οδηγήσει στη διαδικτυακή σύνδεση των νοικοκυριών σε υψηλές ταχύτητες μέχρι το 2020, καθώς και την αυξανόμενη ζήτηση για ηλεκτρονικές υπηρεσίες, έχει θέσει στόχους και έχει αναπτύξει πολιτικές για την ευρυζωνική κάλυψη σε όσο το δυνατό περισσότερους πολίτες στη χώρα, στο πλαίσιο της επίτευξης των στόχων του Ψηφιακού Θεματολογίου της ΕΕ. Για την επίτευξη των στόχων αυτών, έχουν ιδιαίτερη σημασία οι σχετικές κανονιστικές ρυθμίσεις ώστε να δοθούν κίνητρα στις ενδιαφερόμενες εταιρείες να επενδύσουν. Στην χώρα μας ήδη βρίσκεται σε εφαρμογή από το 2012, το νέο κανονιστικό πλαίσιο των ηλεκτρονικών επικοινωνιών με τον νόμο 4070/2012, ενώ σε ευρωπαϊκό επίπεδο προωθούνται σχετικές Οδηγίες και Συστάσεις με στόχο την παρότρυνση των επενδύσεων στον τομέα της ευρυζωνικότητας, τις οποίες παρακολουθεί και υιοθετεί κατάλληλα και η χώρα μας.

Ειδικότερα, έχει ήδη ολοκληρωθεί η διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης επί του κειμένου της Στρατηγικής για την Ψηφιακή Ανάπτυξη της χώρας για την περίοδο 2014-2020, που προετοιμάστηκε από τη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (<http://www.opengov.gr/yme/?p=2830>). Το στρατηγικό πλαίσιο πολιτικής για την ψηφιακή ανάπτυξη επιδιώκει την ενεργοποίηση προσώπων, ποιοτικών και διαλειτουργικών υπηρεσιών δημόσιου και ιδιωτικού τομέα οι οποίες ενεργοποιούνται και υποστηρίζονται από τις «Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνιών» (ΤΠΕ). Προσβλέπει ακόμα στην αύξηση της χρήσης των ΤΠΕ από πολίτες, συμπεριλαμβανομένων μειονεκτούντων ομάδων του πληθυσμού, από επιχειρήσεις και τη δημόσια διοίκηση, ενισχύοντας εξωστρεφείς πρωτοβουλίες, προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης εγχώριας ψηφιακής προστιθέμενης αξίας. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην αξιοποίηση των ΤΠΕ ώστε να αναβαθμιστεί το επίπεδο σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, στην υγεία, στον τουρισμό, στο περιβάλλον. Το πλαίσιο στοχεύει στο να αναδείξει τον τομέα Ψηφιακής Οικονομίας (ηλεκτρονικές επικοινωνίες και ΤΠΕ) σε βασικό αναπτυξιακό πυλώνα, ο οποίος θα συνεισφέρει στην

ανάπτυξη της χώρας, ενισχύοντας την καινοτομία, την εξωστρέφεια της εγχώριας ψηφιακής παραγωγής και την εισροή ξένων επενδυτικών κεφαλαίων στη χώρα, ενώ αναμένεται να αντιμετωπίσει και να καλύψει τις ανάγκες και προκλήσεις του τομέα ΤΠΕ και να συμβάλει άμεσα στην αύξηση των ποσοστών επίδοσης στους επιμέρους στόχους που τίθενται από το Ψηφιακό Βαθμολόγιο.

Τέλος, το πλαίσιο εμπεριέχει παρεμβάσεις που εντάσσονται στο Εθνικό Σχέδιο Ευρυζωνικότητας (National Broadband Plan) για τις υποδομές και υπηρεσίες δικτύων νέας γενιάς (New Generation Networks - NGN) το οποίο λαμβάνει υπόψη και περιφερειακές δράσεις ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι πρόσβασης υψηλών διαδικτυακών ταχυτήτων της ΕΕ.

Συγκεκριμένα ως Εθνικοί Στόχοι τίθενται οι εξής:

- Εως το 2020, διαθεσιμότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο με ταχύτητες άνω των 30 Mbps για όλους τους Έλληνες
- Έως το 2020, τουλάχιστον 50% των ελληνικών νοικοκυριών να διαθέτουν σύνδεση στο διαδίκτυο με ταχύτητα άνω των 100 Mbps.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων και προκειμένου να καταστεί οικονομικά βιώσιμη η ανάπτυξη Δικτύων Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς που θα καλύπτουν τους εθνικούς στόχους, το Σχέδιο Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς περιλαμβάνει δράσεις που στοχεύουν στη διαμόρφωση ευνοϊκού περιβάλλοντος, (επενδυτικού, νομοθετικού και ρυθμιστικού) για ιδιωτικές επενδύσεις στα προαναφερόμενα δίκτυα, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη αξιοποίηση ιδιωτικών πόρων στην κατεύθυνση της ανάπτυξης σχετικών υποδομών. Επιπλέον περιλαμβάνει δράσεις για την τόνωση της ζήτησης ευρυζωνικών υπηρεσιών, με στόχο να μειωθεί το ψηφιακό χάσμα εντός της Ελληνικής κοινωνίας και να μειωθεί δραστικά ο ψηφιακός αναλφαβητισμός. Τέλος, προβλέπονται δράσεις για την έμπρακτη δημόσια υποστήριξη της επέκτασης των ευρυζωνικών υποδομών επόμενης γενιάς, σε περιοχές και αγορές στις οποίες θα αποδειχτεί ότι υπάρχει μηδενικό ή μειωμένο ενδιαφέρον ανάπτυξης σχετικών υποδομών και υπηρεσιών. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η κάλυψη γεωγραφικών περιοχών χαμηλού επενδυτικού ενδιαφέροντος. Το Εθνικό Σχέδιο Ευρυζωνικότητας τελεί υπό ολοκλήρωση και η θέση του σε Δημόσια Διαβούλευση αναμένεται εντός των προσεχών ημερών.

2. Παράλληλα με τα ανωτέρω υλοποιούνται και τα εξής έργα:

2.1 «Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές “Λευκές” Περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης-Αξιοποίησης των Υποδομών με ΣΔΙΤ» (rural networks).

Το έργο βρίσκεται στην τελική φάση αξιολόγησης των προσφορών που υποβλήθηκαν και αναμένεται συμβασιοποίηση εντός του έτους. Το έργο περιλαμβάνει όλες τις λευκές αγροτικές περιοχές της ελληνικής επικράτειας, οι οποίες καλύπτουν αθροιστικά τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- ο Αποτελούν κυρίως ορεινές και μειονεκτικές περιοχές, σύμφωνα με το άρθρο 50 του Κανονισμού (ΕΚ) 1698/2005, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σε συνέχεια του πλαισίου εφαρμογής των ΟΠΑΑΧ της Γ προγραμματικής περιόδου («αγροτικές» περιοχές στο πλαίσιο του αναφερόμενου Έργου).
- ο Αποτελούν περιοχές στις οποίες δεν παρέχεται ευρυζωνική πρόσβαση και ταυτόχρονα δεν υπάρχουν σχέδια από ιδιώτες επενδυτές να αναπτύξουν κατάλληλη υποδομή για παροχή

ευρυζωνικών υπηρεσιών στο εγγύς μέλλον («λευκές» περιοχές στο πλαίσιο του αναφερόμενου Έργου).

Στόχος του έργου είναι η κάλυψη των «λευκών κηλίδων» στον ευρυζωνικό χάρτη της χώρας, με την αναβάθμιση τηλεπικοινωνιακών υποδομών υψηλής ταχύτητας στις περιοχές παρέμβασης του άξονα 3 του ΠΑΑ. Για να γίνει αυτό, θα κατασκευαστούν, στο πλαίσιο του έργου, νέες δημόσιες ενεργές και παθητικές υποδομές ευρυζωνικής πρόσβασης, τεχνολογικά ουδέτερες, οι οποίες θα παρέχονται στη συνέχεια με ένα ανοικτό και κοστοστρεφές μοντέλο διάθεσης προς χρήση/αξιοποίηση από τρίτους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους. Οι υποδομές που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του έργου θα καλύψουν περίπου 5000 οικισμούς με συνολικό πληθυσμό περίπου 526.000 ατόμων.

2.2 «Ολοκλήρωση Μητροπολιτικών Δακτυλίων με Εθνικά Δίκτυα».

Αντικείμενο του έργου είναι η δημιουργία των κατάλληλων συνθηκών για τη στοιχειώδη αξιοποίηση από τους δημόσιους φορείς των υποδομών των Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων Οπτικών Ινών (MAN) που υλοποιήθηκαν τα τελευταία χρόνια, καθώς και η ολοκλήρωση των MAN με Εθνικά Δίκτυα όπως το Δίκτυο ΣΥΖΕΥΞΙΣ, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο και το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών πάνω από την οπτική υποδομή των MAN.

2.3 «Ανάπτυξη Δημόσιων Σημείων Ασύρματης Ευρυζωνικής Πρόσβασης στο Διαδίκτυο (Public Hotspots/WiFi).

Στην πρώτη φάση του έργου θα αναπτυχθούν περίπου 4000 περιοχές ελεύθερης ασυρματικής πρόσβασης σε όλη τη χώρα, σε σημεία που έχουν υποδείξει οι κατά τόπους Δημοτικές Αρχές. Ο σχεδιασμός του έργου βρίσκεται σε φάση ολοκλήρωσης με στόχο η εγκατάσταση των δικτύων να ξεκινήσει εντός του τρέχοντος έτους.

3. Επίσης, όπως έχει ανακοινωθεί, σχεδιάζεται Δράση για την Ψηφιακή Αλληλεγγύη μέσω της οποίας οι δικαιούχοι του κοινωνικού μερίσματος θα έχουν την δυνατότητα με απλές διαδικασίες να αποκτήσουν βασικό εξοπλισμό πρόσβασης στο διαδίκτυο και εξοικείωσης με τους Η/Υ κάνοντας χρήση ενός κουπονιού «Ψηφιακής Αλληλεγγύης» σε συνεργαζόμενες με τη δράση επιχειρήσεις. Η δράση προβλέπεται να ξεκινήσει τον επόμενο μήνα.

4. Σε σχέση με τις δράσεις και πρωτοβουλίες που προγραμματίζονται για την επιτάχυνση της ευρυζωνικής πρόσβασης και την διείσδυση υψηλών ταχυτήτων στα νοικοκυριά και στις αγροτικές περιοχές στην χώρα μας από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ), σύμφωνα με το ν.4070/2012«Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), θέτουμε υπόψη σας τα εξής :

4.1 Σταθερή ευρυζωνικότητα:

Η διείσδυση της ευρυζωνικότητας ανήλθε σε 25,8% έναντι 23,8% στο τέλος του 2012, με 2.913.191 συνδέσεις έναντι 2.689.428 στο τέλος του 2012. Σε ό,τι αφορά τη μετάβαση στα Δίκτυα Πρόσβασης Νέας Γενιάς, μετά την αναθεώρηση της προσφοράς αναφοράς για την παροχή Εικονικά Μερικά Αδεσμοποίητου (EMA) βρόχου, για τους μεν καταναλωτές διασφαλίστηκε η ποιότητα της υπηρεσίας, στους δε εναλλακτικούς παρόχους δόθηκε η δυνατότητα να διαθέσουν στην αγορά προϊόντα VDSL ισότιμα και υπό

ανταγωνιστικές συνθήκες με τον ΟΤΕ. Στα τέλη του 2013, οι συνδέσεις VDSL ανήλθαν σε 48.878 έναντι 3.165 το 2012. Η δυνητική κάλυψη VDSL βασίζεται σε 187 κέντρα, τα οποία αναλογούν σε περισσότερους από το 69% των συνδρομητών σταθερής τηλεφωνίας στη χώρα. Ακόμα, οι γραμμές ΑΠΤΒ έφθασαν στο τέλος του 2013 το 55,9% του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών της χώρας έναντι 43% των γραμμών ΑΡΥΣ (χονδρικής και λιανικής). Τα αντίστοιχα μερίδια για το 2012 ήταν 55,4% για τις γραμμές ΑΠΤΒ και 43,3% για τις γραμμές ΑΡΥΣ.

4.2. Κινητή Ευρυζωνικότητα:

Συνεχίστηκε η ανάπτυξη και επέκταση των δικτύων 4G/LTE. Σύμφωνα με στοιχεία του Δεκεμβρίου 2013, 969.763 χρήστες είχαν πρόσβαση στο Internet, (μέσω καρτών σε laptops), ενώ 4.412.039 χρήστες είχαν πρόσβαση, μέσω κινητών τηλεφώνων.

4. 3. Αποδοτική αξιοποίηση του φάσματος:

Η *E.E.T.T* προέβη στη διεξαγωγή δύο δημοπρασιών φάσματος σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό σχεδιασμό για τις ευρυζωνικές επικοινωνίες:

- ο Το Μάρτιο του 2014 ολοκληρώθηκε η διαγωνιστική διαδικασία για τη χορήγηση νέων δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 3,6-3,8GHz παράλληλα με την ανανέωση δικαιωμάτων στη ζώνη των 3,4-3,6GHz. Οι δύο αυτές ζώνες προορίζονται πρωτίστως για την παροχή κινητών και νομαδικών ευρυζωνικών υπηρεσιών.
- ο Είναι σε εξέλιξη η διαγωνιστική διαδικασία για τη δημοπρασία φάσματος στις ζώνες 800MHz και 2,6MHz για την υλοποίηση δικτύων 4^{ης} γενιάς (4G/LTE) που θα ολοκληρωθεί το καλοκαίρι του 2014.

4.4. Ανάπτυξη Συστήματος Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών:

Η *E.E.T.T* προκήρυξε σχετικό διαγωνισμό υλοποίησης με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ. Οι μετρήσεις που θα αφορούν ποιοτικά χαρακτηριστικά της σύνδεσης-όπως είναι το εύρος της κάλυψης ή η «πραγματική» ταχύτητα σε γεωγραφικές περιοχές και τοποθεσίες ανά την επικράτεια-θα δημοσιεύονται μέσω Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS), στο διαδικτυακό τόπο της *E.E.T.T*. Ο διαγωνισμός θα ολοκληρωθεί μέσα στο 2014.

4.5. Αναβάθμιση και παρουσίαση του Συστήματος Αποτίμησης Ποιότητας Ευρυζωνικών Συνδέσεων «ΥΠΕΡΙΩΝ»:

Το «ΥΠΕΡΙΩΝ» επιτρέπει τη μέτρηση της πραγματικής ευρυζωνικής ταχύτητας για σταθερές συνδέσεις από τους ίδιους τους καταναλωτές. Διαθέτει περισσότερους από 12.500 εγγεγραμμένους χρήστες και πάνω από 79000 μετρήσεις.

4.6. Έναρξη λειτουργίας του Συστήματος Παρακολούθησης Τιμών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών:

Το δεύτερο εξάμηνο του 2013, η *E.E.T.T* έθεσε σε πιλοτική εφαρμογή από τους παρόχους, το Σύστημα Παρακολούθησης Τιμών Προϊόντων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών Λιανικής. Πρόκειται για μία πρωτοποριακή ηλεκτρονική υπηρεσία που αναπτύχθηκε από την Αρχή, με σκοπό να προσφέρει στους

καταναλωτές τη δυνατότητα να αξιολογούν, αξιόπιστα και έγκυρα, τα πακέτα που διατίθενται στην ελληνική αγορά και αφορούν σταθερή και κινητή τηλεφωνία, καθώς και υπηρεσίες πρόσβασης στο Διαδίκτυο. Αποτελεί δε τη βάση για την ανάπτυξη από την *E.E.T.T* -και στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ- μίας ολοκληρωμένης πλατφόρμας παροχής υπηρεσιών συγκριτικής αξιολόγησης προγραμμάτων, σύμφωνα με το ιδεατό ή πραγματικό προφίλ χρήσης του καταναλωτή. Η λειτουργία του Συστήματος Παρακολούθησης Τιμών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών ξεκίνησε το Σεπτέμβριο του 2013.

5. Πέραν της ανωτέρω συνοπτικής παρουσίασης των δράσεων και πρωτοβουλιών της *E.E.T.T* για την επιτάχυνση της ευρυζωνικής πρόσβασης και τη διείσδυση υψηλών ταχυτήτων στη χώρα μας, επισημαίνουμε και τα εξής :

5.1 Σχετικά με τα αποτελέσματα της μελέτης Akamai.

Η *E.E.T.T* δεν είναι σε θέση να σχολιάσει την εν λόγω μελέτη, καθώς δεν διαθέτει στοιχεία για το σύστημα και τη μεθοδολογία που αυτή χρησιμοποιεί. Αντίστοιχες μελέτες υπάρχουν αρκετές (π.χ. SamKnows) αλλά και πλατφόρμες με raw data για τις πραγματικές ταχύτητες πρόσβασης στο διαδίκτυο (π.χ. MLabs).

Η *E.E.T.T* διαθέτει πραγματικά στοιχεία για τις ονομαστικές ταχύτητες πρόσβασης στο διαδίκτυο μέσω του συστήματος ΥΠΕΡΙΩΝ που έχει αναπτύξει η *E.E.T.T* χρησιμοποιώντας διαφανή και διεθνώς αναγνωρισμένη μέθοδο μέτρησης, οι οποίες βαίνουν αυξανόμενες με μέση ταχύτητα 8.5 Mbps Συγκεκριμένα στο τέλος του 2013 περισσότερες από το 60% των συνδέσεων στο διαδίκτυο είχαν ονομαστική ταχύτητα άνω των 10 Mbps ενώ ένα χαμηλό ποσοστό (<2%) είχαν ονομαστικές ταχύτητες 30 Mbps (συνδέσεις VDSL). Τονίζουμε ότι, τα τελευταία 4 χρόνια η μέση ονομαστική ταχύτητα συνδέσεων ΑΡΥΣ, (δηλαδή με βάση τα τυποποιημένα προϊόντα του ΟΤΕ και χωρίς να λαμβάνουμε υπόψη τις συνδέσεις μέσω ΑΠΤΒ) έχει υπερ-τριπλασιαστεί, (από 4,4 Mbps σε 13,5 Mbps). Οι χρήστες ωστόσο στην πράξη απολαμβάνουν πραγματικές ταχύτητες πρόσβασης σημαντικά μικρότερες από τις ονομαστικές. Αυτό οφείλεται σε μία σειρά παραγόντων, όπως ενδεικτικά η απόσταση του χρήστη από το αστικό κέντρο (όσο μεγαλύτερη τόσο μικρότερη η ταχύτητα πρόσβασης), αλλά και η συμφόρηση του δικτύου του παρόχου τους.

Περαιτέρω και όπως προαναφέραμε, η *E.E.T.T* παρέχει στους Έλληνες χρήστες τα κατάλληλα εργαλεία για να μετρήσουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των συνδέσεων τους στο διαδίκτυο, ιδίως την πραγματική ταχύτητα πρόσβασης, μέσω του πρωτοποριακού συστήματος ΥΠΕΡΙΩΝ, ώστε να γνωρίζουν την ποιότητα της υπηρεσίας που λαμβάνουν (και, εάν δεν τους ικανοποιεί, να προβούν στις αναγκαίες ενέργειες).

5.2 Σχετικά με την αξιολόγηση της χώρας μας όπως αυτή αποτυπώνεται στο «Global IT Report 2014»:

Στους τομείς που άπτονται της λειτουργίας της αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών, επί της οποίας επιδρά η *E.E.T.T* παρουσιάζουν υψηλή απόδοση: 40^η σε ICT infrastructure, 43 σε citizens uptake, και 27^η

σε broadband subscriptions. Η ενότητα “Political & regulatory environment” (Ελλάδα 114^η) δεν αγγίζει καθόλου την απόδοση του Ρυθμιστή.

5.3 Σχετικά με τις Ανακοινώσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής:

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει, πράγματι, δημοσιοποιήσει μία σειρά στοιχείων που αντανakλούν την πορεία της χώρας. Όσον αφορά τους δείκτες για την ευρυζωνικότητα, τα στοιχεία της ΕΕ οδηγούν στα παρακάτω συμπεράσματα, που κάθε άλλο παρά αρνητικά είναι:

Η Ελλάδα παραμένει πίσω από τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο με διείσδυση στον πληθυσμό περίπου 26,3%, έναντι περίπου 29,8% του μέσου όρου της Ε.Ε. Ωστόσο, η Ελλάδα και το 2013 παρουσίασε σημαντική ανάπτυξη στον τομέα αυτό. Η αύξηση της ευρυζωνικής διείσδυσης ήταν περίπου 2 γραμμές ανά 100 κατοίκους και ήταν η δεύτερη υψηλότερη στην Ε.Ε., πίσω μόνο από τη Λιθουανία και πολύ πάνω από τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο, (περίπου 1,1 γραμμή ανά 100 κατοίκους). Ως εκ τούτου, η χώρα μας έχει βελτιώσει σημαντικά τη θέση της στην ευρυζωνική κατάταξη και βρίσκεται πλέον στην 17^η θέση, (19^η στο τέλος του 2012). Υπάρχει, δηλαδή, μία σταθερή μείωση της απόστασης που μας χωρίζει από τη υπόλοιπη Ευρώπη. Όσον αφορά την ευρυζωνική κάλυψη, η Ελλάδα βρίσκεται σταθερά πάνω από το μέσο όρο, τόσο στο σύνολο της χώρας, όσο και στις αγροτικές περιοχές, (σύμφωνα με την ίδια ανακοίνωση της ΕΕ). Η κάλυψη δικτύων NGA είναι όντως σημαντικά χαμηλότερη από τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο, (27% έναντι 62%), ωστόσο η πρόοδος που έχει επιτευχθεί και στον τομέα αυτό είναι εντυπωσιακή, καθώς στο τέλος του 2012 το αντίστοιχο ποσοστό κάλυψης ήταν μόλις 4%.

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Κοινοποίηση

1. Βουλή των Ελλήνων
Βουλευτή κα Αικ. Ξηροτύρη Αικατερινάρη
2. Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας
Γραφείο Υπουργού

