



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Μαρούσι, 12-01-2018
ΑΡΙΘ. : 1223/Φ450

Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών
Τηλέφωνο : 210 6151000

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής,
Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης
Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης και Επικοινωνίας
Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου-Καλλιθέα
101 63 Αθήνα
Υπόψιν κ. Ευγ. Μονεμβασίτη
Τηλ.: 210-9098610
email: ke@minpress.gr

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ' αριθ. πρωτ. 2326/3.1.2018 Ερώτηση του
Βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλου.

ΣΧΕΤ: Η με αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 323/04.01.2018 επιστολή του Υπουργείου
σας.

Σε συνέχεια της Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή από τον Βουλευτή
κ. Ν. Νικολόπουλου με θέμα: «Μετά τον ΟΤΕ και η Wind Hellas έχει
προβλήματα με την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών», θέτουμε υπόψη σας
τα κάτωθι:

Η ΕΕΤΤ κατά τη διάρκεια του 2017 υλοποίησε μία σειρά ρυθμίσεων, η
συνδυασμένη εφαρμογή των οποίων δημιούργησε ένα συνεκτικό και
αποτελεσματικό πλαίσιο το οποίο υποστηρίζει την υλοποίηση επενδύσεων και
δημιουργεί συνθήκες υγιούς ανταγωνισμού στην αγορά των σταθερών δικτύων.

Συγκεκριμένα, με την Απόφασή της 792/07/2016 που τέθηκε σε ισχύ τον Ιανουάριο του 2017, η EETT ξεκίνησε τη διαδικασία για την εισαγωγή στην ελληνική αγορά της τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης.

Στόχος της διαδικασίας αυτής είναι η ομαλή εισαγωγή της τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης με διαφανείς όρους και προϋποθέσεις, επιτρέποντας παράλληλα τη δραστηριοποίηση, εκτός του ΟΤΕ, και των υπολοίπων παρόχων στην υλοποίηση της τεχνολογίας vectoring στους υπαίθριους καταναμητές καλωδίων του ΟΤΕ. Η τεχνολογία VDSL vectoring είναι μια νέα σχετικά τεχνολογία με την οποία μπορούν να επιτευχθούν ταχύτητες της τάξης των 100Mbps. Σύμφωνα με την διαδικασία που θεσμοθέτησε η EETT, η εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στις υπαίθριες καμπίνες και τους υπαίθριους καταναμητές καλωδίων του ΟΤΕ μπορεί να πραγματοποιηθεί από οποιονδήποτε πάροχο (ΟΤΕ και εναλλακτικούς παρόχους) σύμφωνα με συγκεκριμένες διαδικασίες ανάθεσης.

Το πρώτο στάδιο της διαδικασίας αυτής αφορά την «Πρώτη ανάθεση» περιοχών και υλοποιήθηκε σε τρεις Φάσεις, οι οποίες ολοκληρώθηκαν το Σεπτέμβριο του 2017. Στο πλαίσιο των τριών αυτών Φάσεων, τόσο ο ΟΤΕ όσο και οι υπόλοιποι πάροχοι είχαν τη δυνατότητα να διεκδικήσουν περιοχές σε συγκεκριμένα Αστικά Κέντρα στις οποίες ήδη υλοποιούν και θα συνεχίσουν να υλοποιούν την τεχνολογία vectoring ή άλλες τεχνολογίες NGA με στόχο να εξασφαλίσουν την παροχή στον τελικό συνδρομητή υπηρεσίες υψηλών ταχυτήτων. Μέσα από τη διαδικασία αυτή, στον ΟΤΕ ανατέθηκαν 701 περιοχές-Αστικά Κέντρα, στην Vodafone 25 περιοχές-Αστικά Κέντρα και στην WIND 40 περιοχές-Αστικά Κέντρα. Τα επιχειρηματικά σχέδια των παρόχων αυτών ήδη βρίσκονται σε φάση υλοποίησης και σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα ήδη περιοχές της Ελλάδας απολαμβάνουν ταχύτητες 100 Mbps και άνω.

Σύμφωνα με τη διαδικασία που έχει προδιαγραφεί στο πλαίσιο της Απόφασης 792/07/2016 (αναφέρεται πιο πάνω), το Μάιο του 2018 θα ξεκινήσει η ετήσια διαδικασία ανάθεσης περιοχών για υλοποίηση τεχνολογίας vectoring ή άλλων εναλλακτικών τεχνολογιών NGA, η οποία θα επαναλαμβάνεται κάθε έτος. Στο πλαίσιο της διαδικασίας αυτής κάθε πάροχος θα έχει και πάλι τη δυνατότητα να διεκδικήσει περιοχές-Αστικά Κέντρα, ακόμα και περιοχές σε Αστικά Κέντρα μέρος των οποίων είχαν ανατεθεί σε άλλους παρόχους στο πλαίσιο προηγούμενης ανάθεσης.

Με στόχο την εξασφάλιση ενός σταθερού και αποτελεσματικού ρυθμιστικού πλαισίου για την υλοποίηση των επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων, η EETT προχώρησε εντός του 2017 και στις ακόλουθες δράσεις:

- Τροποποίηση της Προσφοράς Αναφοράς ΑΠΤοΒ, έτσι ώστε να συμπεριληφθούν αλλαγές τόσο στη διαδικασία παροχής Τοπικού Υποβρόχου (ΤοΥΒ) όσο και στην υλοποίηση Απομακρυσμένης Συνεγκατάστασης, οι οποίες εκτιμάται ότι θα διευκολύνουν την

υλοποίηση των επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων σε VDSL vectoring.

- Έκδοση Κανονισμού με τις τεχνικές προδιαγραφές του Εικονικού Χονδρικού Προϊόντος VLU (virtual local unbundling)

Σύμφωνα με την Απόφαση 792/07/2016 της ΕΕΤΤ σχετικά με την ανάλυση της χονδρικής αγοράς τοπικής πρόσβασης, κάθε πάροχος που αναπτύσει δίκτυο πρόσβασης σε περιοχή που του έχει ανατεθεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL vectoring στο δίκτυο πρόσβασης οφείλει να διαθέτει, κατά τη χρονική στιγμή διάθεσης λιανικών προϊόντων, κατάλληλο εικονικό χονδρικό προϊόν ώστε οι υπόλοιποι πάροχοι να είναι σε θέση να προσφέρουν αντίστοιχες με αυτόν υπηρεσίες. Η ΕΕΤΤ, με σχετική απόφασή της, καθόρισε τις τεχνικές προδιαγραφές και τα ελάχιστα χαρακτηριστικά του χονδρικού προϊόντος εικονικής τοπικής αδεσμοποίητης πρόσβασης (Virtual Local Unbundling - VLU), ώστε να εξασφαλιστεί η ομοιογένεια των προϊόντων ανεξάρτητα από τον πάροχο που υλοποιεί το δίκτυο πρόσβασης.

- Μοντέλο προσδιορισμού του κόστους των υπηρεσιών

Αναφορικά με τον προσδιορισμό του κόστους των χονδρικών υπηρεσιών, η ΕΕΤΤ, με την απόφαση 792/07/22.12.2017, επέβαλε υποχρέωση κοστοστρεφούς τιμολόγησης των υπηρεσιών αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και υποβρόχο, των εικονικών προϊόντων και των υπηρεσιών που σχετίζονται με αυτές και όρισε ότι οι σχετικές τιμές πρέπει να προσδιοριστούν βάσει ενός μοντέλου Bottom Up LRIC+ που βασίζεται στο τρέχον κόστος. Στο πλαίσιο αυτό η ΕΕΤΤ υποστηρίζεται από σύμβουλο (ανάθεση κατόπιν διαγωνισμού) για τη δημιουργία του εν λόγω τεχνοοικονομικού μοντέλου προσδιορισμού των τιμών. Το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2018.

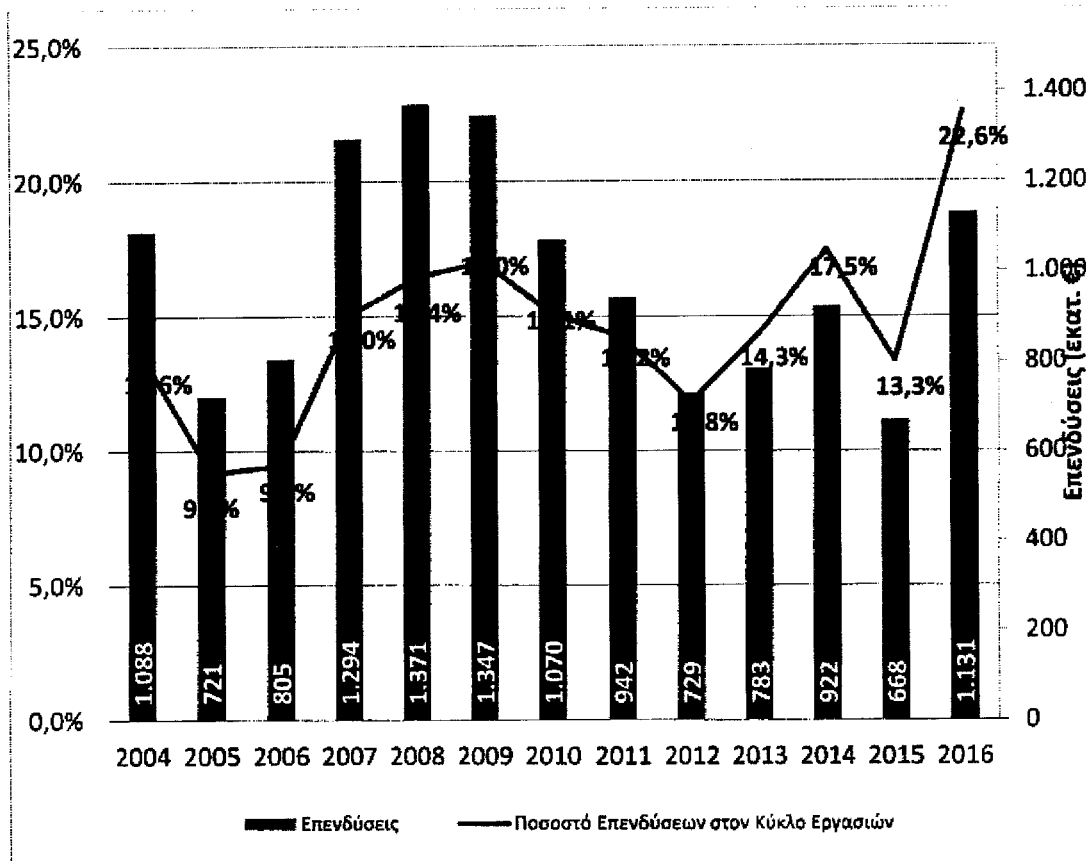
Από τα ανωτέρω γίνεται σαφές ότι η ΕΕΤΤ εργάστηκε μεθοδικά για τη δημιουργία ενός συνεκτικού ρυθμιστικού πλαισίου που εξασφαλίζει σταθερότητα στους παρόχους έτσι ώστε να προχωρήσουν σε επενδύσεις και να υλοποιήσουν τα επιχειρηματικά τους σχέδια σε ένα περιβάλλον ανταγωνιστικό. Η επιτυχία του εγχειρήματος αυτού αποδεικνύεται από το γεγονός ότι οι πάροχοι συμμετείχαν στις διαδικασίες ανάθεσης που περιγράφησαν πιο πάνω και προχωρούν δυναμικά στην υλοποίηση επενδύσεων στα σταθερά δίκτυα.

Μέσω της υλοποίησης των ανωτέρω επιχειρηματικών σχεδίων, οι πάροχοι έχουν ήδη δεσμευτεί για, και έχουν ξεκινήσει την υλοποίηση επενδύσεων συνολικού ύψους πάνω από 220 εκατομμύρια ευρώ μέχρι τα μέσα του 2019.

Αναφορικά με την αγορά κινητής τηλεφωνίας, η ΕΕΤΤ εντός του 2017 διενέργησε δημοπρασία φάσματος στην ζώνη των 1800 MHz, η οποία ολοκληρώθηκε με απόλυτη επιτυχία. Το συνολικό έσοδο ανήλθε σε 201,45 εκ.

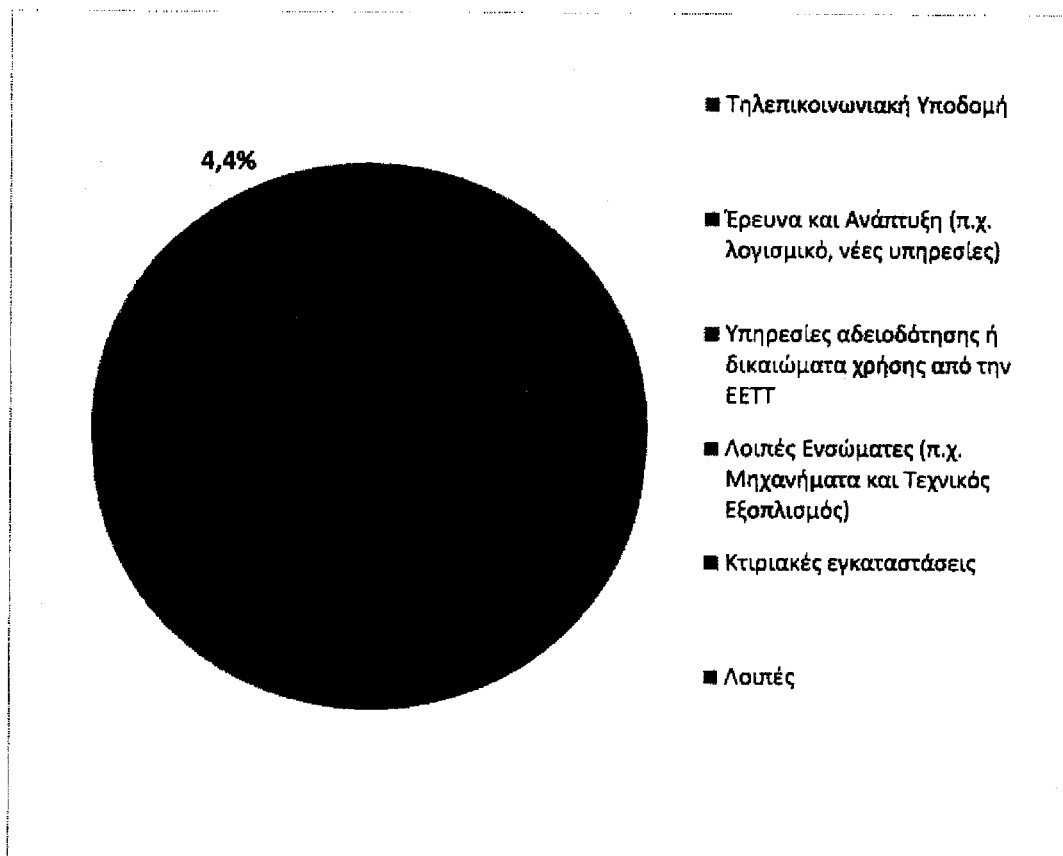
ευρώ, ποσό που αποδεικνύει την δέσμευση των εταιρειών κινητής τηλεφωνίας για συνέχιση των επενδύσεων στο κλάδο και για την επόμενη 15ετία.

Περαιτέρω επισημαίνουμε ότι το σύνολο των επενδύσεων των παρόχων ηλεκτρονικών επικοινωνιών παρουσίασε το 2016 θεαματική αύξηση κατά 69% και αντιστοιχεί στο 22,6% του συνολικού κύκλου εργασιών του κλάδου, με περίπου το 70% εξ αυτών να πραγματοποιείται σε σταθερά δίκτυα και το υπόλοιπο 30% σε κινητά δίκτυα.



Διάγραμμα 1. Επενδύσεις ανά έτος στο κλάδο των ηλεκτρονικών επικοινωνιών

Στόχος των επενδύσεων αυτών είναι κατά κύριο λόγο η τηλεπικοινωνιακή υποδομή και η έρευνα και ανάπτυξη (π.χ. λογισμικό, νέες υπηρεσίες κ.λπ.).



Διάγραμμα 2. Κατηγορίες επενδύσεων στο κλάδο των ηλεκτρονικών επικοινωνιών για το έτος 2016.

Τέλος, αξίζει να επισημανθεί ότι και οι ίδιες οι δηλώσεις των στελεχών των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον κλάδο ηλεκτρονικών επικοινωνιών, έρχονται σε αντίθεση με τα όσα αναφέρονται στην ερώτηση που κατατέθηκε από τον Βουλευτή κ. Ν. Νικολόπουλο με θέμα: «Μετά τον ΟΤΕ και η Wind Hellas έχει προβλήματα με την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών».

Ειδικότερα, αναφερόμαστε στις δηλώσεις των ως άνω στελεχών που έλαβαν χώρα στο 9^ο Διεθνές Συνέδριο της ΕΕΤΤ (απόσπασμα των πρακτικών του οποίου επισυνάπτεται στην παρούσα) _ συμπεριλαμβανομένων των δηλώσεων του διευθύνοντος συμβούλου της Wind Hellas κ. Ζαρκαλή_ οι οποίες εξαίρουν το ρυθμιστικό έργο και τις παρεμβάσεις της ΕΕΤΤ ως προς την ανάπτυξη δικτύων νέας γενιάς.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση ή περαιτέρω πληροφορία για το ανωτέρω θέμα.

Με τιμή,

Ο Πρόεδρος

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΔΗΜ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ 1: Απόσπασμα πρακτικών του 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της ΕΕΤΤ “Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες & Ταχυδρομικές Υπηρεσίες στην ενιαία ψηφιακή αγορά”.



5

Μαζαράκης Μπ.: Ευχαριστώ πολύ.

Καλημέρα σας, κυρίες και κύριοι. Ευχαριστούμε την ΕΕΤΤ για την πρόσκληση στο 9^ο Συνέδριο, το οποίο πραγματοποιείται ένα πάρα πολύ επίκαιρο θέμα όπως είναι ο ψηφιακός κόσμος και τη μετάβαση σε αυτόν. Και, δεδομένου ότι η χώρα μας έχει να διανύσει αρκετή απόσταση μέχρι "να ανεβεί στο ιππόδρομο αυτό", σε σύντομο χρονικό διάστημα, η πρωτοβουλία της ΕΕΤΤ -η οποία ξεκίνησε πέρσι και κατέληξε στη συμφωνία για την ανάπτυξη των δικτύων νέας γενιάς- είναι καλοδεχούμενη, στην ουσία έρχεται να κινήσει μία διαδικασία στην οποία ο ΟΤΕ ήδη συμμετέχει επενδύοντας τα τελευταία χρόνια. Θέλουμε να δούμε τις ταχύτητες να ανεβαίνουν, κι όχι μόνο τις ταχύτητες των Mbps, αλλά και τις ταχύτητες δράσης της Διοίκησης, της Διοίκησης τόσο της Επιτροπής όσο και της Δημόσιας Διοίκησης, για να απλοποιήσει το περιβάλλον στο οποίο επενδύουμε και, κυρίως, για να κρατήσει ίσους όρους προς όλους τους επενδυτές, οι οποίοι πρέπει να επιβραβεύονται για την επιθυμία τους και τη συμμετοχή τους στις επενδύσεις.

Τα δίκτυα νέας γενιάς είναι ακρογωνιαίος λίθος για τη μετάβαση στην ψηφιακή εποχή. Ακούγεται κοινότοπο, επειδή όμως έχουμε να κάνουμε αρκετή δουλειά, πρέπει να κινηθούμε ταχύτατα, διότι η μετάβαση στον ψηφιακό κόσμο δεν είναι θέμα επιλογής, του αν θέλουμε, αλλά θέμα αδήριτης επιβίωσης. Δεν πρόκειται να έχουμε ανταγωνιστική και διατηρήσιμη ανάπτυξη σαν οικονομία, αν δεν μεταβούμε στις "λεωφόρους" των Mbps, Gbps και internet of things. Σε αυτό όλοι πρέπει να είμαστε οι επενδυτές και, βέβαια, ο ΟΤΕ συμμετέχει ήδη, ενώ θα συμμετέχει και με ένα πρόγραμμα επενδύσεων περίπου 1,5 δισεκατομμυρίου ευρώ τα επόμενα 3 χρόνια, μέχρι το 2020, το μεγαλύτερο μέρος το οποίου κατευθύνεται σε αυτά τα δίκτυα (δίκτυα VDSL, Vectoring, Vectoring Plus, Super Vectoring) και είναι μέχρι τις τελικές εγκαταστάσεις του καταναλωτή.

Σε αυτό δεν πρέπει να είμαστε μόνοι σαν επενδυτές, όπως είπαμε. Πρέπει να υπάρχει διευκόλυνση από την Πολιτεία, και η διευκόλυνση πρέπει να είναι στην αδειοδότηση. Κυρίως η αδειοδότηση είναι ένας παράγοντας ανάσχεσης της ταχύτητας με την οποία υλοποιούνται οι επενδύσεις. Δεν θα μπω σε λεπτομέρειες, οι συνάδελφοί μου σε άλλες εταιρίες θα διαπιστώσουν σε λίγο, που θα αρχίσουν να σκάβουν, τι σημαίνει το θέμα της αδειοδότησης, στο οποίο θα πρέπει να απλοποιηθούν τα πράγματα.

Επίσης, επειδή μιλήσαμε προηγουμένως για ενδεχόμενες κρατικές συμμετοχές, ενισχύσεις, χρηματοδοτήσεις, πείτε το όπως θέλετε, είναι σημαντικό αυτές οι δράσεις της Πολιτείας να δρουν συμπληρωματικά στις επενδύσεις ιδιωτών και όχι ανταγωνιστικά, για τον απλούστατο λόγο ότι η χώρα χρειάζεται κάθε δυνατό ευρώ επενδύσεων, οπότε εάν οι ιδιωτικές επενδύσεις συμπληρωθούν και με τις κρατικές συμμετοχές, αυτό θα είναι και το πολύ καλό. Το είδαμε στο πρόγραμμα των αγροτικών δικτύων, που έγινε, το Rural 1, το οποίο ήταν πολύ επιτυχημένο, ενώ κάτι ανάλογο περιμένουμε να δούμε και στο Rural 2, το οποίο αναφέρθηκε προηγουμένως, νομίζω από τον κύριο Πρόεδρο, και το οποίο είμαστε έτοιμοι να το δούμε και να το υλοποιήσουμε.

Αρα ο δρόμος είναι ένας, νομίζω είναι κοινός τόπος να πούμε ότι τα επόμενα χρόνια θα βιώσουμε την 4^η και την 5^η Βιομηχανική Επανάσταση, παρέα. Πήρε περίπου έναν αιώνα να πάμε από τη 2^η στην 3^η Βιομηχανική Επανάσταση, αλλά θα πάρει μερικά χρόνια, λίγα χρόνια, για να πάμε δύο βήματα μπροστά. Πρέπει λοιπόν να ετοιμάσουμε τη χώρα, πάρα πολύ απλά, έτσι ώστε οι επενδύσεις μας να βρουν τόπο, να βρουν ανταπόκριση από τους καταναλωτές, που δεν υπάρχει αυτή τη στιγμή, και να έχουμε την κατάλληλη αρωγή και διευκόλυνση από το ρυθμιστικό πλαίσιο.



Παπαουλάκης Ν. - Συντονιστής: Σχετικά με την αντιμετώπιση των δυσκολιών υπάρχει και το cost reduction, το νομοθετικό πλαίσιο, όπου έχει καινούργια αρμοδιότητα η ΕΕΤΤ.

Θα το συζητήσουμε και αργότερα σαν ερώτηση.

Κύριε Μπρουμίδη, τη θέση σας, τη θέση της VODAFONE Ελλάδος.

Μπρουμίδης Χ.: Γεια σας και ευχαριστώ που με καλέσατε εδώ σήμερα.

Κοιτάξτε, η μεγάλη εικόνα, όπως ξέρουμε, λέει ότι η Ελλάδα βρίσκεται στην 28^η θέση των 28 χωρών της Ένωσης σε ό,τι αφορά την ευρυζωνικότητα. Άρα η μεγάλη εικόνα λέει ότι αυτό πρέπει να αλλάξει, και πρέπει να αλλάξει γρήγορα. Αυτό σημαίνει ότι, πέρα φυσικά από τις εμπορικές και επενδυτικές προτεραιότητες του κάθε παρόχου, εδώ υπάρχει μία εθνική ανάγκη· εθνική ανάγκη είναι, όντως, η Ελλάδα να φύγει από την τελευταία θέση και να πάει πολύ πιο μπροστά.

Στο πλαίσιο αυτό, νομίζω, έχουμε έναν καλό κανονισμό, και θα σταθώ πάλι στη μεγάλη εικόνα του κανονισμού, ο οποίος είναι καλός με την έννοια ότι μπορεί και προσελκύει επενδύσεις από διαφορετικούς παρόχους.

Εγώ εκπροσωπώ μία εταιρία που, καλώς ή κακώς, όταν φθάνει η στιγμή να διαθέσει πόρους, κοιτάει έναν παγκόσμιο χάρτη και κοιτάει 50 χώρες. Με βάση το περιβάλλον -και το ρυθμιστικό και το φορολογικό και το νομοθετικό- σε κάθε χώρα, αποφασίζει πώς θα κατανεμηθούν οι επενδύσεις. Νομίζω ότι ο πρόσφατος κανονισμός, που έγινε με πολύ δουλειά από τη Ρυθμιστική Αρχή, βοήθησε στο να πειστούν και οι μέτοχοι που κοιτούν και άλλες χώρες και άλλα περιβάλλοντα, έτσι ώστε να μπορέσουμε να έχουμε τις επενδύσεις που χρειαζόμαστε, για να βοηθήσουμε κι εμείς αυτήν την εθνική ανάγκη να πάει η χώρα στην ψηφιακή εποχή.

Γιατί είναι καλός ο κανονισμός; Γιατί είναι ανοικτός προς τις επενδύσεις και γιατί εξασφαλίζει την ανταγωνιστικότητα. Δεν είναι ένας κανονισμός που δυνητικά θα μπορούσε να επαναμονοπωλήσει την



αγορά και, υπό αυτήν την έννοια, είναι θετικός. Θετικός είναι, επίσης, γιατί είναι τεχνολογικά ουδέτερος, δηλαδή δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουμε ή να επενδύσουμε σε διαφορετικές τεχνολογίες, έτσι ώστε να μπορέσουμε να έχουμε μία ισορροπία ανάμεσα στην προσφορά και στη ζήτηση των επιμέρους προϊόντων.

Υπό αυτήν την έννοια, η VODAFONE είναι εδώ και είμαστε πολύ χαρούμενοι με τη χθεσινή απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής για τις περιοχές στις οποίες θα επενδύσουμε σε δίκτυα νέας γενιάς. Θεωρώ ότι θα είναι η VODAFONE εκείνη που θα κάνει την πρώτη μεγάλη επένδυση -κλίμακας εννοώ- για fiber to the home και fiber to the building· θα χρησιμοποιήσουμε πολλές τεχνολογίες, αλλά σημαντικό μέρος της επένδυσής μας είναι και το fiber to the home και το fiber to the building.

Νομίζω, με αυτήν την έννοια, πέρα από την εμπορική μας ανάπτυξη, θα μπορέσουμε να συντελέσουμε στο να φύγουμε σαν χώρα από την ουρά και να πάρμε πιο μπροστά, που αυτό για εμάς, πέρα από επιδίωξη, εμπορική ή άλλη, είναι και ο σκοπός μίας εταιρίας που επενδύει και, βέβαια, θέλει να κάνει κέρδη για να μπορεί να επανεπενδύει.

Παπαουλάκης Ν. - Συντονιστής: Σας ευχαριστούμε πολύ.

Κύριε Ζαρκαλή, θα θέλαμε να ακούσουμε την τοποθέτηση της WIND ΕΛΛΑΣ.

Ζαρκαλής Ν.: Καλημέρα κι από εμένα.

Θα σας μιλήσω σαν WIND ΕΛΛΑΣ, αλλά θα προσπαθήσω να μιλήσω και σαν άνθρωπος του κλάδου. Είναι, πρώτα απ' όλα, πολύ ευχάριστο να βρίσκομαι σήμερα εδώ. Όλες αυτές οι περιστάσεις όπου συναντούμε ανθρώπους της αγοράς, σημαντικούς ανθρώπους που διαμορφώνουν την αγορά, είναι πολύ ευχάριστες συγκυρίες. Ιδίως το να βρίσκομαι ανάμεσα σε συναδέλφους είναι επίσης πολύ ευχάριστο, διότι



έχουμε πολλά κοινά πράγματα, παρ' όλο που ανταγωνιζόμαστε -όπως πολύ καλά ξέρετε- ανελέητα. Μας ενώνουν οι κοινές προκλήσεις, όμως νομίζω ότι μας ενώνει και μία κοινή επιδίωξη, όταν κάποια στιγμή φύγουμε από την αγορά αυτή, κάτι να έχουμε αφήσει πίσω μας και κάπως να έχουμε συμβάλει στην ανάπτυξη αυτής της συναρπαστικής αγοράς των τηλεπικοινωνιών.

Με αυτήν την έννοια, της κοινής επιδίωξης, νομίζω ότι το σημερινό συνέδριο -μου το είπαν αρκετοί στα διαλείμματα και στην προσέλευση- έχει μία διαφορετική αύρα, και νομίζω ότι δικαίως έχει μία διαφορετική αύρα. Μπορεί να έχει έναν πολύ θετικό συμβολικό χαρακτήρα, να σηματοδοτήσει το πέρασμα της χώρας σε μία νέα εποχή, τουλάχιστον στις τηλεπικοινωνίες. Γιατί αυτό; Γιατί έχουμε, τολμώ να πω, ένα εξαιρετικό ρυθμιστικό πλαίσιο και έχουμε, πλέον, όχι θεωρίες, αλλά την εκπνευρασμένη δέσμευση των τριών τουλάχιστον μεγαλύτερων παρόχων της χώρας να επενδύσουν πολύ σημαντικά κεφάλαια την επόμενη τριετία προκειμένου να βάλουμε τη χώρα στην ψηφιακή εποχή.

Τώρα, όσον αφορά την ψηφιακή εποχή...

Εδώ έχουμε ένα ειδικό κοινό με πολύ μεγάλη τεχνογνωσία, επομένως δεν νομίζω ότι χρειάζεται να πούμε τα οφέλη της ψηφιακής εποχής. Το ερώτημα δεν είναι αν θέλουμε να πάμε, αν πρέπει να πάμε, το ερώτημα είναι «πώς;». Και, νομίζω, σε έναν μεγάλο βαθμό με το πλαίσιο και τα επενδυτικά πλάνα, το πώς απαντιέται, τουλάχιστον για την επόμενη τριετία. Υπάρχει όμως ένα άλλο ερώτημα που αιωρείται, και είναι καλό που αιωρείται και υπάρχουν έντονες αναζητήσεις τον τελευταίο καιρό, γιατί σημαίνει ότι το θέμα είναι στην επικαιρότητα. Μήπως είναι πολύ αργά; Μήπως έχουμε "χάσει το τρένο"; Μήπως έχουμε μείνει δεκαετίες πίσω από την Ευρώπη; Μήπως το ρυθμιστικό πλαίσιο -όπως λένε οι Αγγλοσάξονες- είναι too little, too late? Μήπως πρέπει να γίνει κάτι άλλο;

8

Εδώ υπάρχουν απόψεις, όμως υπάρχουν και νούμερα. Κι αν μου επιτρέπετε, παρ' όλο που είναι και άκομφο να σας λέω νούμερα αντί να σας τα δείχνω, 2-3 να σημειώσω, μερικά από αυτά ανέφερε και ο Πρόεδρος στην εισαγωγική του τοποθέτηση, χαρακτηριστικά του τι συμβαίνει. Τα νούμερα είναι από το Connectivity Report της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τη "βίβλο" τού τι γίνεται στα 28 κράτη-μέλη, η οποία λέει ότι στα κινητά δίκτυα, στην κάλυψη 4^{ης} γενιάς, που είναι ένας από τους βασικούς παράγοντες αξιολόγησης, είμαστε στον ευρωπαϊκό μέσο όρο, πάνω από 80%. Καλά είμαστε, δεν είμαστε άσχημα. Στη διείσδυση της σταθερής ευρυζωνικότητας, ο μέσος όρος της Ευρώπης είναι 74%, εμείς είμαστε στο 70%. Δεν είμαστε τραγικά. Τι γίνεται με τις ταχύτητες όμως; Μόνο το 11% των ευρωπαϊκών νοικοκυριών έχουν, σήμερα που μιλάμε, ταχύτητες 100 Mbps και πάνω. Είμαστε εμείς εκεί; Όχι. Είμαστε πίσω. Πόσο πίσω είμαστε όμως; Είμαστε 4 χρόνια. Πριν από 4 χρόνια στην Ευρώπη δεν υπήρχε αυτό το προϊόν, είχε διείσδυση κάτω από 2%. Τι γίνεται με τις μέσες ταχύτητες; Η Ελλάδα, που γκρινιάζουμε και λέμε ότι είμαστε πολύ χαμηλά, πολύ πίσω κλπ, έχει 7,5 Mbps μέση πραγματική ταχύτητα. Ο μέσος όρος της Ευρώπης είναι 13 Mbps, οι ΗΠΑ είναι στα 16 Mbps, η Ιαπωνία είναι στα 18 Mbps και η παγκόσμια πρωταθλήτρια Νότια Κορέα είναι στα 26,3 Mbps. Είμαστε πίσω; Ναι, είμαστε πίσω. Ναι, πρέπει να δουλέψουμε, να το φτιάξουμε, δεν είναι όμως οι άλλοι σε κοινωνίες του Gigabit και εμείς τους κοιτάζουμε από πολύ μακριά!... Και στις τιμές, βέβαια, κάτι παρόμοιο. 20 € πληρώνει ο μέσος Ευρωπαίος για ταχύτητα μέχρι 30 Mbps, δηλαδή 240 € τον χρόνο, επομένως δεν νομίζω ότι έχουμε καμία απόσταση στην Ελλάδα, ιδίως αν λάβει κανείς υπ' όψιν την υπερφορολόγηση.

Τι θέλω να πω;... Δεν λέω ότι είναι όλα μια χαρά με τον κίνδυνο να χαρακτηριστώ ξανά υπέρ αισιόδοξος. Δεν λέω ότι είναι όλα μια χαρά. Είμαστε πίσω, όμως δεν είμαστε αιώνες πίσω, και με το σημερινό ρυθμιστικό πλαίσιο φαίνεται ότι -αθροιστικά- τα πλάνα των τριών



παρόχων θα δώσουν μία κάλυψη γύρω στο 60 με 70% των ελληνικών επιχειρήσεων με ταχύτητες πάνω από 100 Mbps. Άρα έχουμε μία χρυσή ευκαιρία να καλύψουμε, να γεφυρώσουμε το ψηφιακό χάσμα και επαφίεται στο πώς θα δουλέψουμε. Νομίζω, δεν είναι καιρός, πλέον, ούτε να λέμε τι πήγε στραβά, γιατί χάσαμε χρόνια, ποιος φταιεί. Είναι ώρα για σκληρή δουλειά. Έχουμε το πλαίσιο να δουλέψουμε, ας πάμε να δουλέψουμε.

Θα μου επιτρέψετε να πω και μερικά λόγια για τη WIND ΕΛΛΑΣ τώρα. Είμαστε σε μια καλή φάση, γενικά. Είμαστε, τολμώ να πω, στην καλύτερη φάση της τελευταίας δεκαετίας. Έχουμε βάλει πίσω μας δύο χρόνια που επιτέλους βλέπουμε ανάπτυξη σε τζίρο και λειτουργική κερδοφορία, καθώς επίσης έχουμε κεφαλαιακή επάρκεια. Εμείς δεν έχουμε την πολυτέλεια να ανήκουμε σε κάποιον πολυεθνικό όμιλο, άρα η κεφαλαιακή επάρκεια παίζει πολύ μεγάλο ρόλο για εμάς, αλλά συγκεντρώσαμε 275 εκατομμύρια ευρώ το τελευταίο τρίμηνο του 2016, προετοιμαζόμενοι για αυτά τα πλάνα. Εκτελούμε ένα πολύ επιθετικό επενδυτικό πλάνο, ήδη εδώ και δύο χρόνια, και θα συνεχίσουμε για τα επόμενα πέντε με έναν ρυθμό 100 εκατομμυρίων ευρώ επενδύσεων το έτος. Μέχρι τώρα στοχεύσαμε στο κινητό δίκτυο, για αυτό και μέσα σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα η πληθυσμιακή κάλυψη 4G έχει φθάσει το 80%. Τώρα, βέβαια, η νέα μεγάλη προτεραιότητα, μαζί με το κινητό δίκτυο, είναι οι ευρυζωνικές υποδομές.

Ένα ακόμα για το οποίο τολμώ να πω ότι είμαστε πολύ περήφανοι είναι η τεχνογνωσία μας. Έχουμε κάνει πιλοτικά, έχουμε ήδη πετύχει εξαιρετικές ταχύτητες στο πεδίο, ταχύτητες ισχυρά υψηλότερες από τα 100 Mbps, ανάλογα με την απόσταση από το KV. Έχουμε δοκιμάσει πολλές διαφορετικές τεχνολογίες, και νομίζω ότι δεν είναι προνόμιο της WIND αυτό. Δεν χρειάζεται να μεμψιμοιρούμε τόσο πολύ. Η κρίση μας έχει πάρει όλους από κάτω. Το επιστημονικό δυναμικό που έχει η Ελλάδα -και σίγουρα ο χώρος των τηλεπικοινωνιών- είναι ζηλευτό,

επομένως νομίζω ότι άλλη μία φορά θα φέρει καταπληκτικά αποτελέσματα.

Ολοκληρώνοντας, δεν μπορεί να κλείσει η τοποθέτηση χωρίς εκκλήσεις από τον χώρο των τηλεπικοινωνιών. Να κάνω λοιπόν κι εγώ την έκκληση, πρώτα απ' όλα στην Πολιτεία, να είναι κοντά σε αυτό το έργο, πέρα από τις ωραίες παρουσιάσεις και τις παραινέσεις. Τώρα είναι ένα έργο πραγματικά εθνικής σημασίας, όπως είπαν και οι συνάδελφοι, και πρέπει να δούμε ενεργά την Πολιτεία από δίπλα. Και στην Πολιτεία εγώ θα βάλω πολύ έντονα τις τοπικές κοινωνίες. Πρέπει οι τοπικές κοινωνίες να βοηθήσουν. Δεν μπορούν να κάνουν τις αμέτοχες και δεν μπορούν να παρακολουθούν μόνο σαν ουραγοί κάποιες φωνακλάδικες μειοψηφίες και να κάνουν ό,τι τους λένε. Πρέπει να πάρουν ηγετικό ρόλο και να βοηθήσουν να γίνουν αυτά τα έργα.

Τέλος, το εθνικό ευρυζωνικό πλάνο είναι ένα τεράστιο κεφάλαιο για τη χώρα. Υπάρχουν πλάνα των ιδιωτών, πρέπει να εξειδικευτεί όσο το δυνατόν πιο σύντομα, να έρθει να δράσει συνεργειακά με τα πλάνα των ιδιωτών και να επιταχύνουμε πολύ την πορεία αυτή, που πραγματικά πιστεύω ότι μπορεί σε τρία χρόνια να έχει μεταμορφώσει την Ελλάδα και, όπως ήταν κάποτε στην κινητή στις πρώτες θέσεις της Ευρώπης σε εξέλιξη, νομίζω ότι μπορούμε να το καταφέρουμε ξανά και στο επίπεδο των σταθερών ευρυζωνικών υποδομών.

Παπαουλάκης Ν. - Συντονιστής: Ευχαριστούμε πολύ για την τοποθέτηση.

Κύριε Μουρούτη, σε αυτήν τη φάση είστε πάροχος υπηρεσιών, όμως υπάρχει και η φάση 3, για την οποία θα θέλαμε να ακούσουμε την άποψή σας.

Μουρούτης Θ.: Σωστά.