

► Hartwig Tauber

# Δεν φτάνουν 2 δισ. ευρώ για να έχει δίκτυο οπτικών ινών όλη η Ελλάδα

Ο ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΥ FTTH COUNCIL EUROPE ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΙ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

■ ΑΠΟ ΤΗ ΡΟΗ ΧΑΪΚΟΥ  
roi.haikou@capital.gr

**Τ**ο δίκτυο οπτικών ινών στα σπίτια (Fiber to the Home) ή στα κτίρια (Fiber to the Building) είναι ίσως το μεγαλύτερο αναπτυξιακό έργο στις τηλεπικοινωνίες που επιθυμεί να εφαρμόσει η ελληνική κυβέρνηση, αλλά είναι μάλλον αδύνατον να ξεκινήσει η κατασκευή του **πριν από τα τέλη του 2012**, με βάση τα ισχύοντα χρονοδιαγράμματα.

Ένα έργο που, αν και απαιτεί σημαντικές επενδύσεις, δίνει αναπτυξιακή προοπτική όχι μόνο στα αστικά κέντρα αλλά και την περιφέρεια, όπως δείχνει η εμπειρία από άλλες ευρωπαϊκές χώρες, αναφέρει στο «Κ» ο κ. **Hartwig Tauber**, γενικός διευθυντής του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου FTTH.

■ **Η ανάπτυξη δικτύων οπτικών ινών στα σπίτια απαιτεί σημαντικά κεφάλαια. Μια Ευρώπη με κρίση χρέους μπορεί να τα χρηματοδοτήσει;**

Από τις επαφές που έχουμε

**«Θα πρέπει η Ελλάδα να δει την ευκαιρία και η κυβέρνηση να προχωρήσει σε τέτοιες επενδύσεις, αν θέλει να ενισχύσει την οικονομία»**



Ο Hartwig Tauber συνιστά στην Ελλάδα να ακολουθήσει το παράδειγμα της Πορτογαλίας.

όλο αυτό το διάστημα βλέπουμε ότι οι πολιτικοί και οι φορείς αντιμετωπίζουν όλο και πιο σοβαρά την ανάπτυξη της ευρυζωνικότητας και τη δημιουργία δικτύων FTTH. Και μπορεί σήμερα λιγότεροι από 4 εκατ. Ευρωπαίοι να είναι συνδεδεμένοι σε αυτές τις υπηρεσίες, όμως έχει γίνει σαφές ότι **η τεχνολογία και το FTTH μπορούν να συνδράμουν την έξοδο από την κρίση**.

Το να χτίζεις υποδομές είναι πρόκληση, πάντα ήταν, και ιδιαίτερα όταν χώρες όπως η Ελλάδα αντιμετωπίζουν οικονομικά προβλήματα. Γι' αυτό και η

**Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων κοιτάζει πώς θα συμμετέχει σε τέτοια έργα** πιο δυναμικά, ενώ και το ενδιαφέρον ιδιωτικών κεφαλαίων και επενδυτών είναι μεγάλο, γιατί αυτά τα δίκτυα θεωρούνται ασφαλείς τοποθετήσεις. Να σας πω μόνο ότι πρόσφατα η ΕΤΕπ διέθεσε 100 εκατ. ευρώ σε ολλανδικό πάροχο για έργο FTTH, ενώ υπάρχει και ειδικό fund της ολλανδικής τράπεζας Rabobank για επενδύσεις στην ευρυζωνικότητα.

■ **Στην Ελλάδα έχει γίνει πολύ λόγος για το FTTH και τα**

**2,2 δισ. ευρώ που αρχικά είχαν προϋπολογιστεί.**

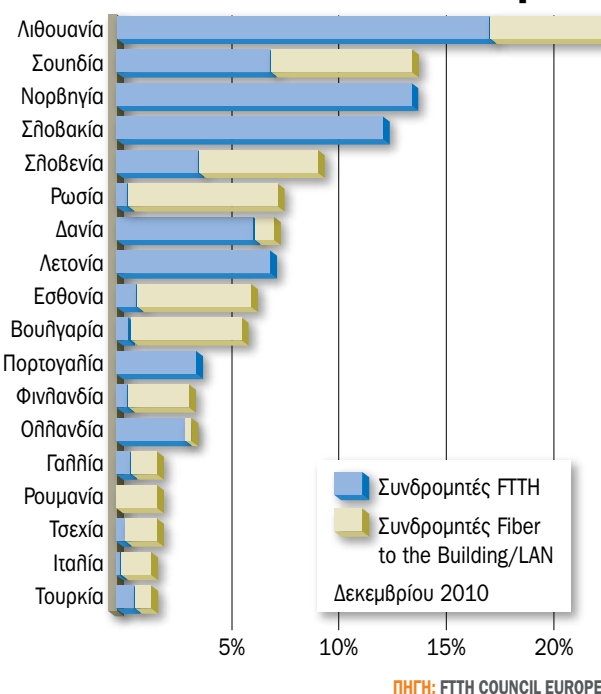
Για την Ελλάδα γνωρίζουμε ότι υπήρχε ένα σχέδιο ύψους 2 δισ. ευρώ, αλλά ουσιαστικά η νέα κυβέρνηση το επανασχεδιάζει και υπάρχει ένα είδος «θολού τοπίου».

Θα πρέπει η χώρα σας να δει την ευκαιρία και η κυβέρνηση να προχωρήσει σε τέτοιες επενδύσεις, αν θέλει να ενισχύσει την οικονομία –και οι τηλεπικοινωνίες είναι μοχλός ανάπτυξης–, και φυσικά να μην μείνει πίσω στην Ευρώπη. Καθώς, δε, απαιτείται χρόνος για να κατασκευαστεί ένα τέτοιο δι-

## Ο ρόλος του FTTH Council Europe

Το **FTTH Council Europe** είναι ένας αναγνωρισμένος οργανισμός με αποστολή την επιτάχυνση της ανάπτυξης ευρυζωνικών δικτύων υψηλών ταχυτήτων σε καταναλωτές και επιχειρήσεις. Αποτελείται από **150 εταιρείες και φορείς-μέλη** από τον κλάδο των τηλεπικοινωνιών παγκοσμίως, με ειδίκευση στην ανάπτυξη ευρυζωνικών δικτύων, εξοπλισμού και υπηρεσιών. Μεταξύ των μελών του συγκαταλέγονται οι εταιρείες Alcatel-Lucent, BKTel Communications, BT-AT, Cisco Systems, Ericsson, Huawei, Motorola, ZTE κ.ά. Από ελληνικής πλευράς μετέχει το Athens Information Technology του ιδρύματος Κόκκαλη.

## Η διεύρυνση του FTTH στην Ευρώπη



κτυο, δεν θα πρέπει να υπάρχουν άλλες καθυστερήσεις.

**Για να σκάσει κανείς ολόκληρη τη χώρα και να εγκαταστήσει τις υποδομές, τα 2 δισ. ευρώ δεν φτάνουν.** Όμως, η κυβέρνηση μπορεί να επιμερίσει το κόστος, δίνοντας στον ιδιωτικό τομέα ενεργό ρόλο σε ένα project ουσια-

στικά εθνικής εμβέλειας.

■ **Ποια χώρα θεωρείτε ως case study, την εμπειρία της οποίας θα μπορούσε να αξιοποιήσει η Ελλάδα;**

Αναγνωρίζουμε σίγουρα τις δυσκολίες που προκαλεί το γεωγραφικό ανάγλυφο της Ελλάδας, με τις πολλές οροσειρές και τα νησιά. Θα έλεγα ότι η **Πορτογαλία είναι ένα καλό παράδειγμα** και αυτό γιατί η πολιτεία και οι πάροχοι δούλεψαν μαζί για να δημιουργήσουν το FTTH.

■ **Πρακτικά, τα οφέλη από το FTTH ποια είναι;**

Θα σας πω ότι στόχος της Κομισιόν είναι οι ταχύτητες σύνδεσης στην Ευρώπη να φτάσουν τα 200 Mbps το 2020 και είναι επιτεύξιμος. Δεν μπορούμε να μιλάμε για μια σειρά νέων υπηρεσιών και δυνατοτήτων επιχειρηματικότητας από απόσταση, τηλε-εκπαίδευσης, τηλε-ιατρικής κ.λπ. χωρίς αυτές τις ταχύτητες και η οπτική ίνα μπορεί να τις προσφέρει.

## Υποδομές

## Όλα από την αρχή για το ελληνικό δίκτυο οπτικών ινών

**ΜΕΣΑ ΣΤΟ 2012 ΤΟ ΦΙΛΟΔΟΞΟ ΣΕΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**Ε**κ του μηδενός ανασχεδίασε η κυβέρνηση το μεγάλο σχέδιο για το FTTH, με τον τεχνικοοικονομικό σύμβουλο να εισηγείται προϋπολογισμούς, έκταση έργου ώστε αυτό να είναι βιώσιμο κ.λπ.

Οι καθυστερήσεις είναι **πολύμηνες**, αφού στόχος της αρμόδιας επιτροπής του υπουργείου Μεταφορών ήταν να αναδειχθεί ο σύμβουλος μέχρι το τέλος του 2010, ώστε στο πρώτο τρίμηνο του 2011 να είχε το πρώτο παραδοτέο με τα οικονομικά και

το εύρος του δικτύου.

Στην πρώτη φάση του σχετικού διαγωνισμού, για την αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων **σημείωσε την υψηλότερη βαθμολογία, ακολουθούμενη από τις εταιρείες Accenture και Planet.**

Στη δεύτερη φάση –όπου βρισκόμαστε τώρα– αξιολογούνται και οι οικονομικές προσφορές που έχουν κατατεθεί, ώστε να επιλεγεί ο σύμβουλος.

Πλέον, εκτιμάται ότι ίσως καταφέρει η ελληνική



πλευρά να υποβάλει **μέχρι το καλοκαίρι** το σχέδιο του FTTH προς την Κομισιόν για έγκριση κρατικής ενίσχυσης. Η διαδικασία αυτή εκτιμάται ότι θα διαρκέσει περίπου 6-7 μήνες. Παράλληλα, στο εσωτερικό θα αποφασιστεί από τη διυπουργική η **επιπλέον χρηματοδότηση** του έργου με ΣΔΙΤ, συμβάσεις παραχώρησης ή και συνδυασμό τους. Αυτός ο δεύτερος πυλώνας αναμένεται να... τραβήξει έναν χρόνο.