

Πολιτικές Προώθησης της Ευρυζωνικότητας στην Ελληνική Περιφέρεια από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Κ. Τρούλος, Β. Μερεκούλιας, Β. Μάγκλαρης
{ ktroulos, merek, maglaris } @ netmode.ntua.gr

**«Forum Ευρυζωνικότητας:
Διάλογος για την Ευρυζωνική Ανάπτυξη»
ΕΕΤΤ - Φεβρουάριος 2008**

Λόγοι Παρέμβασης των ΟΤΑ

- Οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι δεν επενδύουν στην περιφέρεια
 - Μη ελκυστικότητα του *Return on Investment (ROI)* για έργα ευρυζωνικών υποδομών
 - Απουσία ανταγωνισμού στο back-haul
 - Υψηλά μερίδια αγοράς απαιτούνται για κερδοφορία
 - Δεν υπάρχει σαφές μακροπρόθεσμο ρυθμιστικό πλαίσιο εγκατάστασης & λειτουργίας ανάλογων υποδομών & υπηρεσιών
- Εντείνονται συνεχώς οι πρωτοβουλίες των Δήμων για την ενίσχυση της Ευρυζωνικότητας
 - Σύγκλιση της ποιότητας ευρυζωνικών υπηρεσιών της Ελληνικής περιφέρειας με το κέντρο
 - Ανησυχία των τοπικών κοινωνιών μήπως *χαθεί η ευκαιρία της νέας οικονομίας*

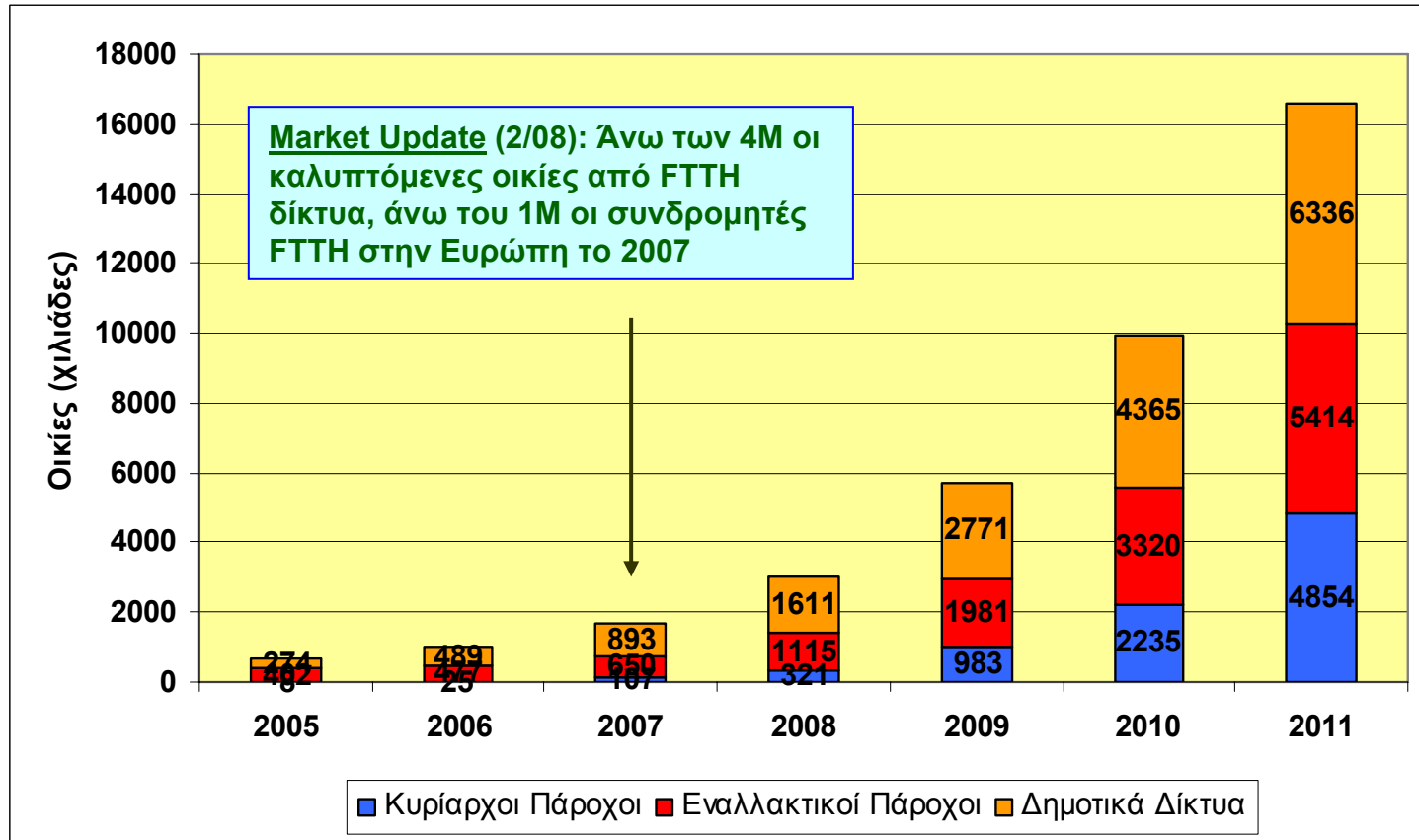
Ποσοστό Συμμετοχής σε Έργα FTTH ανά Κατηγορία Φορέα (2006)

Κρατικά Μονοπώλια	8	7,80%
Δήμοι / Δημοτικές Επιχειρήσεις	72	69,90%
Εναλλακτικοί Πάροχοι*	9	8,70%
Κατασκευαστικές Εταιρείες	14	13,60%

*Fastweb (13 πόλεις) και B2 (53 πόλεις)

Πηγή: IDATE / FTTX Council of Europe: <http://www.ftthcouncil.eu/>

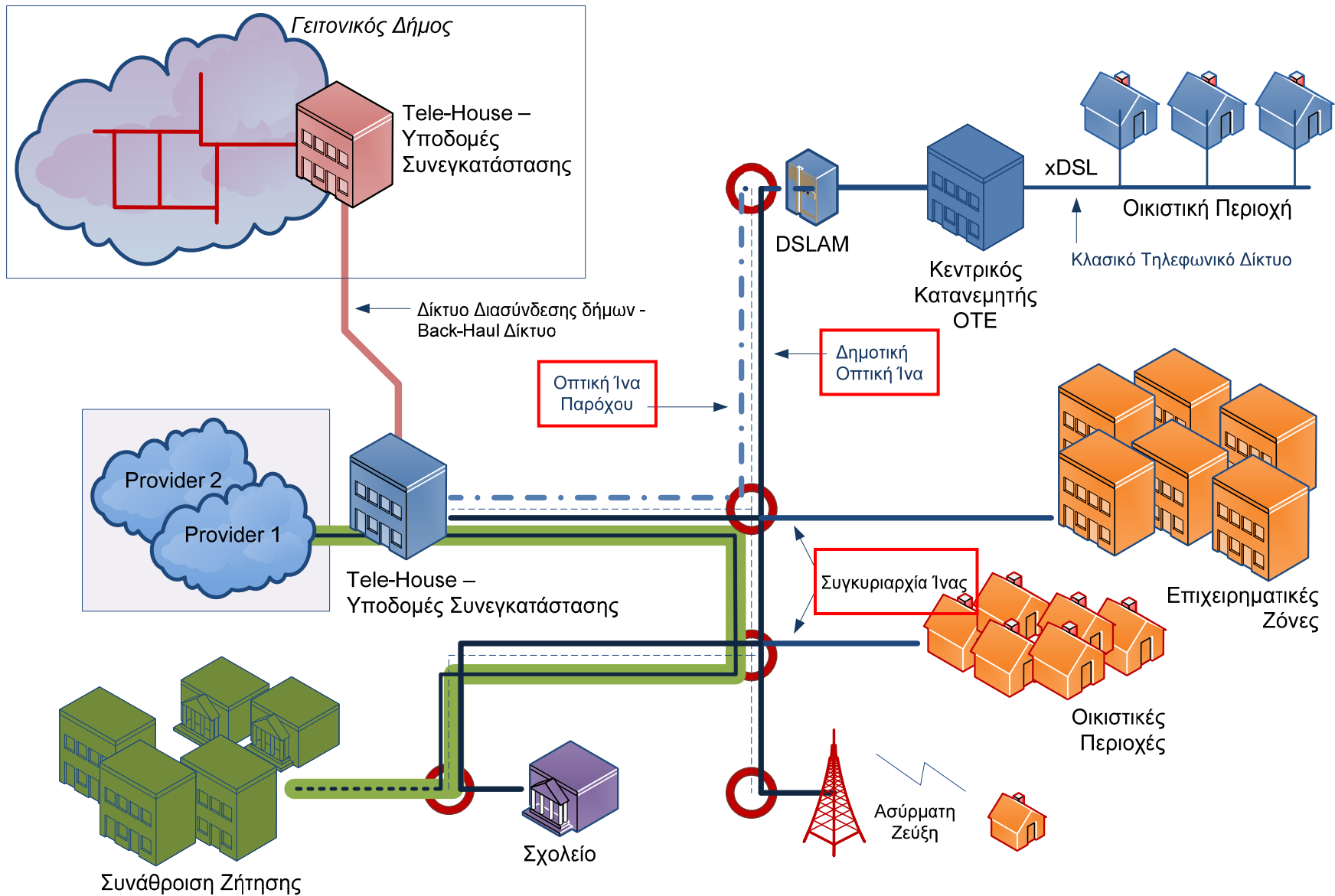
Προβλέψεις Κάλυψης FTTH Δικτύων ανά Κατηγορία Παρόχου



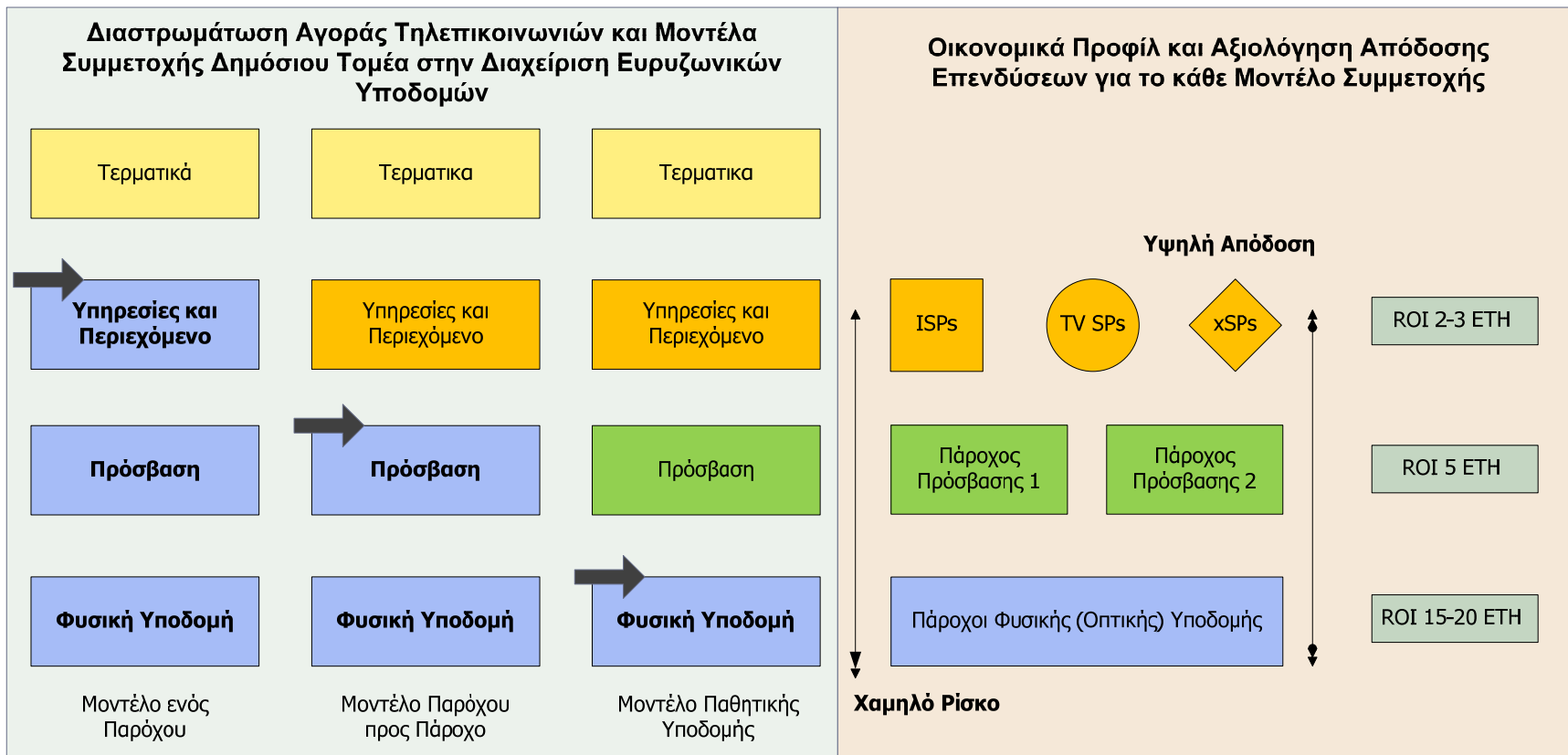
Πηγή: Heavy Reading: <http://www.heavyreading.com>

Σημαντικότερες Κεντρικές Δράσεις Ενίσχυσης Ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα

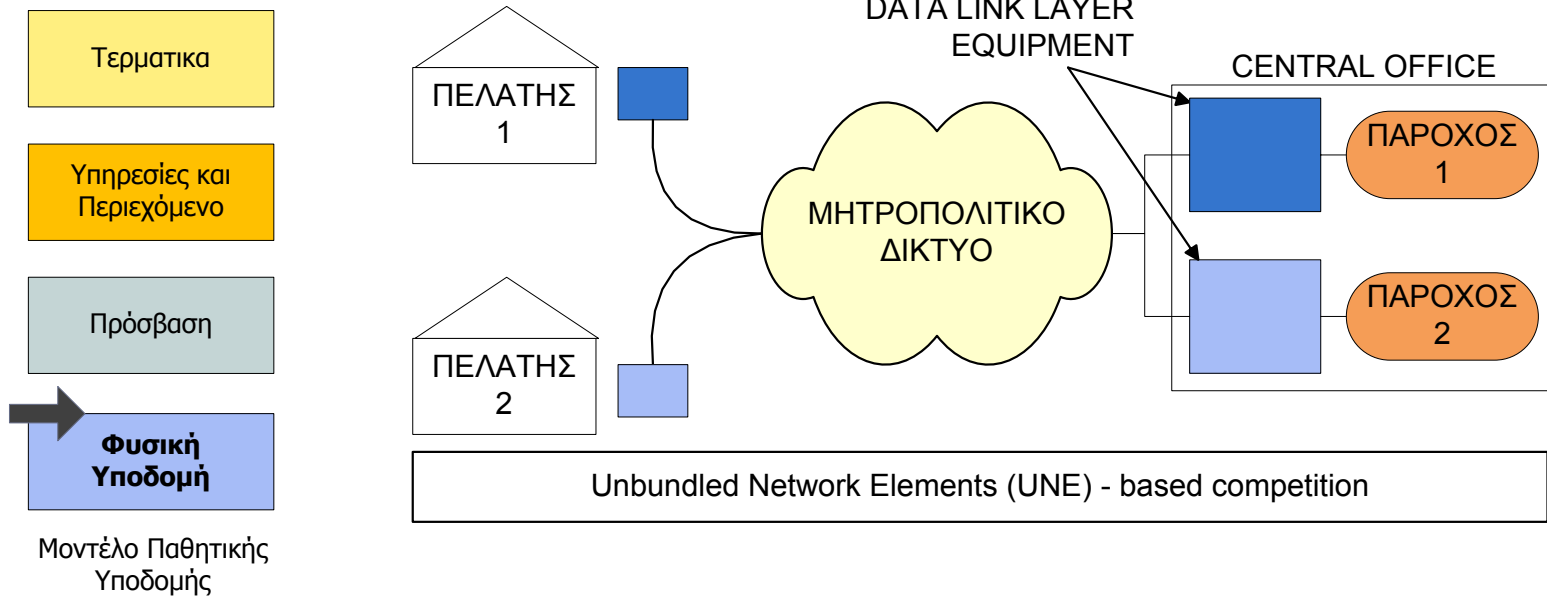
- Πρόσκληση 93 & 145:
«*Ανάπτυξη Συμπληρωματικών Ευρυζωνικών Υποδομών*
(Κατασκευή Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων Οπτικών Ινών)
σε λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές της Ελληνικής
Επικράτειας»
- Πρόσκληση 105:
«*Προηγμένες Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες για τον Πολίτη*»
- Πρόσκληση 52:
«*Ηλεκτρονική κυβέρνηση για την εξυπηρέτηση του πολίτη*»
- Πρόσκληση 157:
«*Χρηματοδότηση επιχειρήσεων για την ανάπτυξη της*
ευρυζωνικής πρόσβασης στις Περιφέρειες της Ελλάδας»



Δημοτική Διαχείριση Φυσικής Υποδομής: Μοντέλα Κάθετης Ολοκλήρωσης



Ουδετερότητα: Ανταγωνισμός Παρόχων Πρόσβασης βασισμένος σε Αποδεσμοποιημένα Στοιχεία Δικτύου



- **Αποφεύγεται η δημιουργία φυσικών κάθετων μονοπωλίων – φυσική υποδομή, πρόσβαση, υπηρεσίες & περιεχόμενο**
- **Ουδετερότητα (neutrality) της υποδομής και ανοικτή πρόσβαση (open access)**

Επιχειρησιακός Σχεδιασμός

- Ίδρυση *Περιφερειακών Εταιρειών Ευρυζωνικών Υποδομών* (ΠΕΕΥ)
 - Ανάπτυξη με επίκεντρο την περιφέρεια και την τοπική κοινωνία
 - Ενοποίηση της αγοράς σε περιοχές συναφούς αναπτυξιακού προσανατολισμού
 - Ευέλικτο & αποτελεσματικό σχήμα διοίκησης, έξω από αποστασιοποιημένα κέντρα σχεδιασμού και αποφάσεων & ταυτόχρονη αξιοποίηση οικονομιών κλίμακος
- *Συντονισμός με τους φορείς ανάπτυξης* δημοτικών δικτύων κοινής ωφέλειας και πολεοδομικού σχεδιασμού
 - Εγκατάσταση / επέκταση βασικών υποδομών του δικτύου (χάνδακες, σωλήνες, μικροσωληνώσεις) χωρίς την ταυτόχρονη εγκατάσταση οπτικών καλωδίων

Τόνωση Προσφοράς και Ζήτησης

- Προσφορά **υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης**
 - π.χ. υπηρεσίες πληροφόρησης, ηλεκτρονική διεκπεραίωση συναλλαγών μέσω δικτύου, κ.τ.λ.
- **Κοστοστρεφής** τιμολογιακή πολιτική
 - Εξασφάλιση υπηρεσιών προς τους δημότες στο **χαμηλότερο δυνατό κόστος**
- **Broadband-Ready** κτίρια
 - **Κίνητρα** για τις νέες αλλά και υφιστάμενες οικοδομές
- Μοχλός ανάπτυξης της αγοράς **back-haul** (διασύνδεση με το κέντρο)

Προϋποθέσεις για Επιτυχή Προώθηση Ευρυζωνικότητας από τους ΟΤΑ

- Διασφάλιση υγιούς **ανταγωνισμού**
- Εξασφάλιση ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών
- Περιορισμός των λειτουργικών εξόδων με ευέλικτα σχήματα – **Βιωσιμότητα**
- Συμβατότητα (**match-up**) με τα επιχειρηματικά σχέδια των τηλεπικοινωνιακών παρόχων
- Παροχή **ευρυζωνικών υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας** προς τις τοπικές κοινωνίες πάνω από τα δημοτικά ΜΑΝ
- Ύπαρξη - ανάδειξη τοπικών **Champions**

Η παρουσίαση είναι ανηρτημένη στο:

<http://www.netmode.ntua.gr/>

(Greek Presentations)

