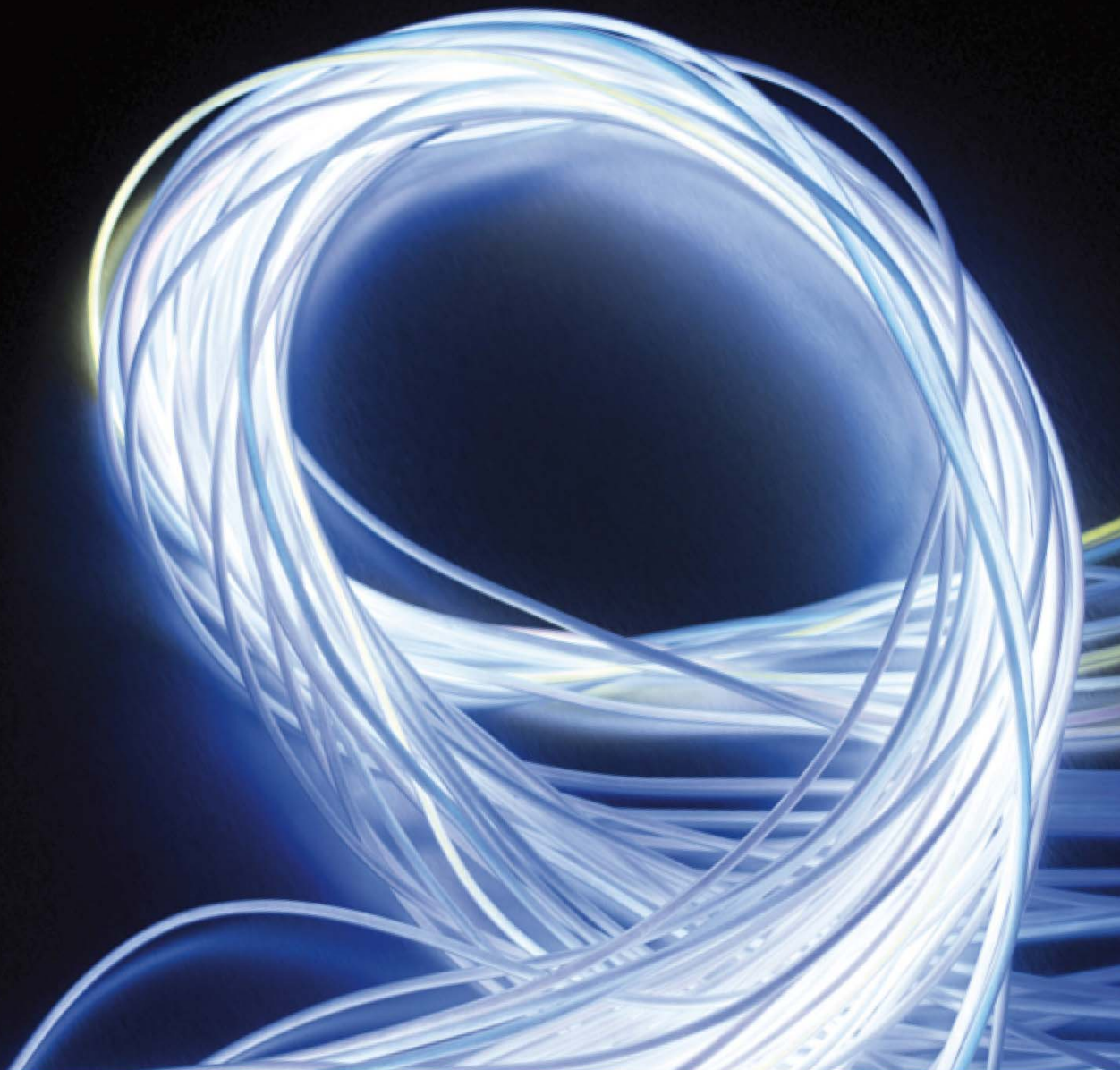


Στρατηγική για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες και τις Νέες Τεχνολογίες 2008 – 2013



**ΕΝΑΣ ΚΟΣΜΟΣ
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ**
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



www.yme.gr



Άξονας 1



«Ανάπτυξη υποδομών»

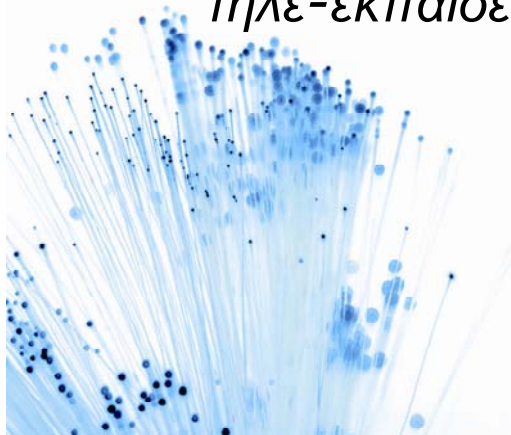
Δίκτυα πρόσβασης επόμενης γενιάς



ΕΝΑΣ ΚΟΣΜΟΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ



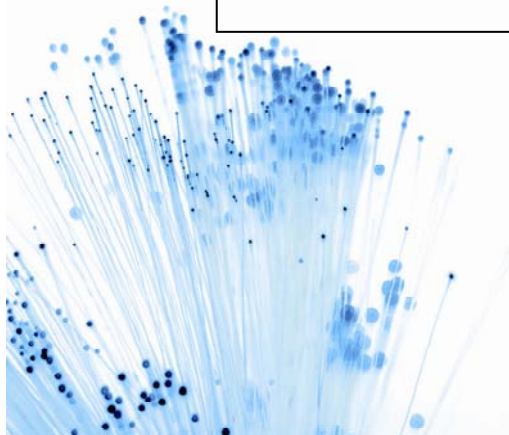
*Επενδύουμε σε ένα σύγχρονο Δίκτυο Οπτικών Ινών που αλλάζει την καθημερινότητα του Έλληνα πολίτη και καθιστά τη χώρα μας πρωταγωνιστή στη νέα ψηφιακή εποχή. Ένα έργο που θα επιτρέψει να έχουμε **ταυτόχρονα** τηλεοπτικά κανάλια υψηλής ευκρίνειας, υπηρεσίες βιντεοτηλεφωνίας – δηλαδή να μιλάμε στο τηλέφωνο και να βλέπουμε το συνομιλητή μας – πολύ υψηλές και σταθερές ταχύτητες internet, υπηρεσίες τηλε-εκπαίδευσης και τηλε-ιατρικής στο σπίτι κ.λ.π.*



Αντικείμενο έργου



*Ανάπτυξη ανοιχτού παθητικού δικτύου, το οποίο θα παρέχει οπτική ίνα σε περίπου **2.000.000** οικίες και επιχειρήσεις σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη και τουλάχιστον **50** επιπλέον πόλεις σε όλη την Επικράτεια.*



Στόχοι Έργου



Το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο της «Ψηφιακής Στρατηγικής 2006-2013», επεκτείνοντας τις ψηφιακές δομές και δίκτυα που έχουν ήδη αναπτυχθεί και παρέχοντας στη χώρα μας τη δυνατότητα να **πρωτοπορήσει** και να κερδίσει ένα πολύ μεγάλο αναπτυξιακό στοίχημα. Με αυτόν τον τρόπο:

- ενεργοποιούνται άμεσα μεγάλες ιδιωτικές επενδύσεις
- καλύπτεται το «ψηφιακό χάσμα», που μας χωρίζει από τις χώρες της ευρωζώνης, διευκολύνοντας έτσι την Εθνική Ψηφιακή Σύγκλιση
- δημιουργούνται χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας υψηλής εξειδίκευσης
- ...

Στόχοι Έργου



- ...
- **αναβαθμίζεται η ανταγωνιστικότητα της εγχώριας βιομηχανίας τηλεπικοινωνιών, με την προσφορά ποιοτικότερων υπηρεσιών στους καταναλωτές**
- **διευκολύνονται όλοι οι κλάδοι της οικονομίας, με την εφαρμογή αποτελεσματικότερων συστημάτων διοίκησης και παραγωγής**
- **ενθαρρύνεται η επιχειρηματικότητα στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας με δυνατότητες ανάπτυξης εξαγωγίμων υπηρεσιών**
- **αξιοποιούνται στο βέλτιστο βαθμό τα έργα δικτύων και υποδομών πρόσβασης επόμενης γενιάς που χρηματοδοτήθηκαν στον «Άξονα 4» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΚΤΠ» (π.χ. 75 Μητροπολιτικά Δίκτυα)**
- **ενισχύεται η δημιουργία αποτελεσματικών εθνικών δράσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, την προστασία του περιβάλλοντος (π.χ. για τον περιορισμό των άσκοπων μετακινήσεων), τη μαζική εφαρμογή της τηλε-ιατρικής και της τηλε-εκπαίδευσης κ.λ.π.**

Στοιχεία Έρευνας(*)



- Περίπου το **90%** των ερωτηθέντων απάντησε ότι **θεωρούν σημαντικό** το έργο (όπως αυτό περιγράφηκε αναλυτικά κατά τη διάρκεια της έρευνας)
- Πάνω από το **80%** του δείγματος θεωρεί ότι είναι **απαραίτητη η συμμετοχή του κράτους** στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του έργου
- **Οκτώ στους δέκα** ερωτηθέντες επιθυμεί να **ξεκινήσει άμεσα** η υλοποίησή του
- Περίπου **εννέα στους δέκα** πολίτες θα αποδεχόντουσαν κάποια ενόχληση στη γειτονιά
- Ενώ και οι **εννέα στους δέκα** θα αποδεχόντουσαν κάποια ενόχληση στο ίδιο το κτίριο τους

(*)

Έρευνα της Pulse RC (www.pulserc.gr) για το ΥΜΕ η οποία διεξήχθη τηλεφωνικά μεταξύ 27/8/2008 και 29/08/2008 σε δείγμα 2.120 ατόμων στους νομούς Αττικής, Θεσσαλονίκης και στους δήμους Πάτρας Ηρακλείου και Λάρισας, με τη μέθοδο της τυχαίας δειγματοληψίας σε άτομα άνω των 18 ετών. (μέσο στατιστικό σφάλμα +/- 5%)

Προδιαγραφές έργου



- **Μοντέλο** Δικτύου ανοιχτής πρόσβασης “**Open Access**”.
- **Οπτική ίνα** για την κάλυψη αυξανόμενων απαιτήσεων σε ταχύτητες **τουλάχιστον 100 Mbps** για κάθε χρήστη.
- **Μοντέλο Παρόχου Υποδομής** για την κατασκευή, συντήρηση και διάθεση της παθητικής υποδομής (σκοτεινή ίνα) στους παρόχους επικοινωνίας.
- Συνολική **διάρκεια ανάπτυξης** δικτύου: **7 χρόνια**.



Χρηματοδότηση έργου



- Η υλοποίηση του έργου θα γίνει μέσω της εφαρμογής του νόμου για τις Συμπράξεις Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα **(ΣΔΙΤ)** με τρόπο που να διασφαλίζει συγχρόνως στο ακέραιο τους όρους του ανταγωνισμού. **Ίδρυση Εταιρίας Ειδικού Σκοπού (ΕΕΣ)**. Διάρκεια σύμπραξης **30 χρόνια**.
- Το κράτος θα καλύψει **τέλη διαθεσιμότητας** που θα αντιστοιχούν σε ποσοστό της συνολικής επένδυσης του έργου, ενώ η αναλογία της κρατικής-ιδιωτικής συμμετοχής θα καθορισθεί μετά από συζήτηση με την Ε.Ε.
- **Δυνατότητα προνομιακού δανεισμού**, μέσω της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.

Χρηματοοικονομικά στοιχεία



- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Έργου: **2.100.000.000 €.**
- Για την ταχύτερη ανάπτυξη του δικτύου, το έργο θα χωριστεί σε **3 γεωγραφικές περιοχές** που θα αντιστοιχούν σε **3 ΣΔΙΤ.**
- Πηγή εσόδων τα τέλη διάθεσης & χρήσης του παθητικού εξοπλισμού από τους παρόχους επικοινωνίας και περιεχομένου.
- Δυνατότητα **κρατικής ενίσχυσης** των **τελικών χρηστών** για την κάλυψη του κόστους της κάθετης καλωδίωσης μέσω **ΕΣΠΑ.**

Ο ρόλος του κράτους



Η παρέμβαση του Ελληνικού κράτους θα γίνει με :

- **οικονομικές ενισχύσεις**
- **νομοθετικές / ρυθμιστικές παρεμβάσεις**
- **καθορισμό τεχνικών απαιτήσεων & προδιαγραφών**

...με στόχο την ελαχιστοποίηση του ρίσκου της επένδυσης, εξασφαλίζοντας γρήγορη κερδοφορία και δημιουργώντας παράλληλα ένα ασφαλές περιβάλλον ισότητας για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς της αγοράς.

Ρυθμιστικό πλαίσιο



Ρυθμιστικό πλαίσιο που θα περιλαμβάνει νομοθετικά και ρυθμιστικά θέματα για την ομαλή υλοποίηση και διευκόλυνση της ανάπτυξης του δικτύου οπτικών ινών. Ενδεικτικά:

- τα **δικαιώματα διέλευσης** για νέες και υφιστάμενες υποδομές
- **απαιτήσεις ανάπτυξης** των νέων υποδομών
- **δικαιώματα διέλευσης** κοινόχρηστων δικτύων
- ανάπτυξη δικτύων με **εναέριες καλωδιώσεις**
- **τέλη διέλευσης**
- **ρυθμίσεις πρόσβασης** σε ιδιωτικά κτίρια, κοινόχρηστους χώρους κ.τ.λ.

Τεχνικές προδιαγραφές



ΚΥΑ που θα καθορίζει τις **τεχνικές προδιαγραφές** για τα εσωτερικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Ο καθορισμός των τεχνικών προδιαγραφών περιλαμβάνει έναν **πλήρη οδηγό εγκαταστάσεων εσωτερικών δικτύων οπτικών ινών** και εξασφαλίζει τη **μη παρεμπόδιση δικτύων οπτικών ινών** σε υφιστάμενα και νέο-ανεγερθέντα κτίρια.

Επίσης, περιγράφει όλες τις τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν θέματα:

- προσβασιμότητας εγκαταστάσεων
- δυνατότητας επέκτασης
- εγκατάστασης και συντήρησης
- λειτουργικότητας κ.τ.λ.

Επόμενα βήματα



Έως το τέλος του 2008:

- Προετοιμασία και Υποβολή Φακέλου Έργου στην Ε.Ε.
- Δημόσια Διαβούλευση τελικού φακέλου.

Α' εξάμηνο 2009:

- Έγκριση έργου από Διυπουργική Επιτροπή ΣΔΙΤ.
- Επιλογή συμβούλου ΣΔΙΤ – Προετοιμασία τευχών δημοπράτησης έργου.

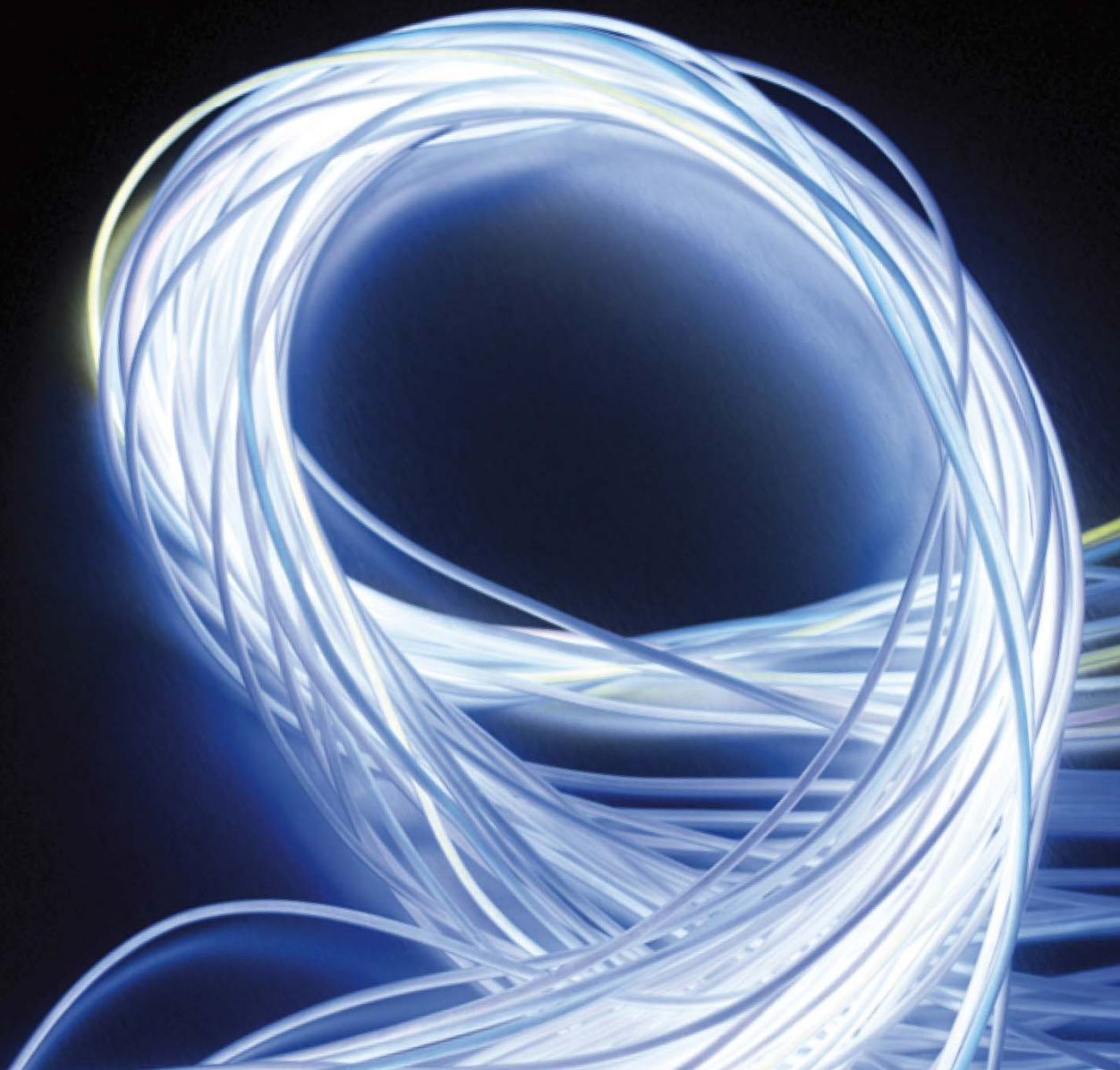
Β' εξάμηνο 2009:

- Προκήρυξη Διεθνούς Διαγωνισμού για την υλοποίηση του έργου.

Στρατηγική για τις Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες και τις Νέες Τεχνολογίες 2008 – 2013



**ΕΝΑΣ ΚΟΣΜΟΣ
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ**
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



www.yme.gr

