

ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
ΜΕΡΙΚΕΣ ΣΚΕΨΕΙΣ

ΠΑΥΛΟΣ ΣΠΥΡΑΚΗΣ
google: Paul Spirakis

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΑΙΤΥ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2005

ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ (ΤΙ ΕΙΝΑΙ;)

- ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΕΩΣ ΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ.
- ΣΥΝΕΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ, ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ.
- ΚΑΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ VIDEO.
- ΤΑΧΥΤΑΤΟ «**ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΜΙΛΙ**» (ΕΩΣ ΤΗΝ ΟΙΚΙΑ).

ΤΟ ΓΙΑΤΙ:

- «Η ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΙΝΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ»

(USA DEPT COMMERCE, 2002)

ΚΑΙ ΤΟ ΠΩΣ:

- «One strand of fiber has more bandwidth capability than all the satellite and wireless systems combined in Canada»

(Canadian net research)

ΑΝΑΓΚΑΙΑ:

- ΥΠΑΡΞΗ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΚΟΜΒΟΥ ΑΝΑ ΤΗΝ ΧΩΡΑ, ΠΥΚΝΟΥ ΚΑΙ ΥΠΕΡ-ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ (ΑΡΤΗΡΙΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ).
- ΥΠΑΡΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ (ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΥ) ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ, ΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΙΤΕ ΑΠΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ, Η ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΟΥΣ.

- ΟΠΤΙΚΗ ΙΝΑ (FIBRE):

ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΟ ΓΥΑΛΙ

ΑΝ ΥΠΗΡΧΕ ΤΟΙΧΟΣ ΠΑΧΟΥΣ 70 ΜΙΛΙΩΝ ΑΠΟ ΤΕΤΟΙΟ ΓΥΑΛΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΜΕ ΓΥΜΝΟ ΜΑΤΙ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΕΝΑ ΑΝΑΜΜΕΝΟ ΚΕΡΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟ.

- ΤΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΤΑΞΙΔΕΥΟΥΝ ΣΤΟ FIBRE ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΜΟΡΦΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΦΩΤΩΣ.

ΠΕΡΙΠΛΟΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ – ΓΕΝΙΚΑ

- ΣΗΜΕΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.
- ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΙΝΩΝ, ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ
- ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΒΡΟΧΟΥ
(ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΜΙΛΙ)

ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΣΗΜΕΡΑ

- ΜΙΚΡΗ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΔΥΣΚΟΛΗ ΑΓΟΡΑ
- ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ ΤΟΥ ΟΤΕ
- ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
ΕΣΤΙΑΣΜΕΝΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
- ΔΥΣΚΟΛΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
- ΕΙΜΕΘΑ ΠΙΣΩ, ΕΧΟΥΜΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙ

ΕΝΑ ΜΥΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΤΕ

«carrier – owned telecom infrastructure has had the effect of limiting or eliminating choice of carriers for customers.

If the optical network leads to a carrier – neutral facility, companies have more choice, fostering true competition»

(Gartner Group, 04)

ΠΩΣ ΕΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΜΑΣ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ

- **ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**, ΘΕΤΟΝΤΑΣ ΤΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ.
- **ΧΡΗΣΤΗΣ** ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΠΑΙΔΕΙΑ, ΥΓΙΕΙΑ, ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ...)
- **ΥΠΟΚΙΝΗΤΗΣ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ** (ΜΕΣΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ) ΓΙΑ ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΩΝ

ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ:

- ΧΑΜΗΛΗ ΤΙΜΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ.
- ΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ.
- ΤΟΝΩΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΣΤΑΔΙΑΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ.

ΜΙΚΡΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- CONDOMINIUM FIBER NETWORKS
- ΑΠΟΔΕΣΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΜΕΤΑΔΟΣΗ, ΚΑΛΩΔΙΑ
- ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΕΜΠΟΡΙΟ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΚΙΝΗΤΡΑ ΠΑΡΟΧΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΙΟ ΤΟΛΜΗΡΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ΤΟΠΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΤΟΧΙΚΑ ΣΧΗΜΑΤΑ

ΔΗΜΩΝ, ΠΟΛΙΤΩΝ, ΠΑΡΟΧΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΟΛΕΩΝ
(ΠΡΟΤΑΣΗ ΥΤΟΡΙΑ
ΥΤΑΗ'S PUBLIC-PRIVATE
FIBER TO THE PREMISES
INITIATIVE, 2003

- ΜΕΣΙΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΙΡΙΑΣΜΑΤΟΣ
ΤΕΛΙΚΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ.

ΠΑΝΤΩΣ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΙΑΣΤΟΥΜΕ

- Η ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗ ΠΥΚΝΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΛΕΩΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ.
- ΕΙΝΑΙ ΘΕΜΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (Debate Bush – Kerry 04)
- ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΡΙΑΝΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ ΘΑ ΠΕΙΣΘΟΥΝ; ΑΠΟ ΤΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

- ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ ΖΩΗΣ
- ΨΗΦΙΑΚΑ ΕΓΓΡΑΜΑΤΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ
(ΚΑΙ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ)
- ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΣΤΑΘΕΡΗΣ!),
ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΚΟΣΤΟΣ, ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ
ΣΥΝΘΗΚΕΣ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΗΜΕΡΑ!

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ.