



ΕΕΤΤ

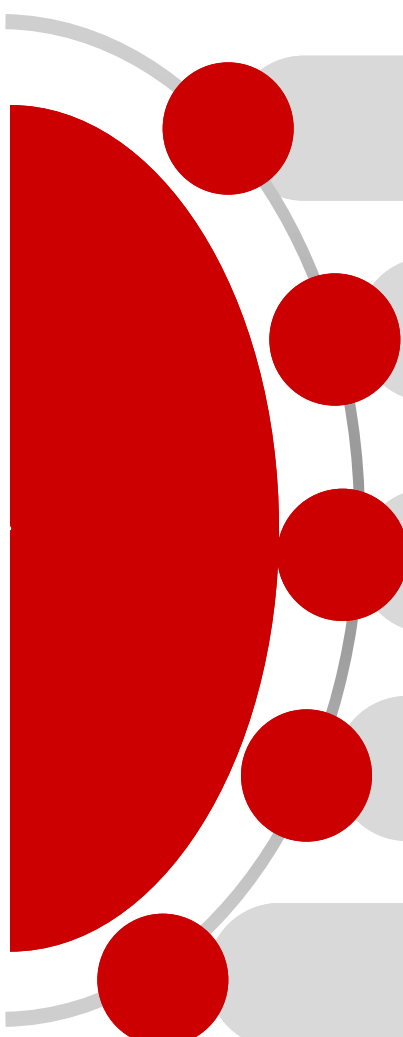
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Ρυθμιστικές προκλήσεις & προοπτικές στον τομέα των τηλεπικοινωνιών

Καθηγητής Δημ. Τσαμάκης
Πρόεδρος ΕΕΤΤ

18ο GREEEK ICT FORUM – 26 Οκτωβρίου 2016

Agenda



Σχετικά με την ΕΕΤΤ

Ιστορική αναδρομή

Σημερινή κατάσταση

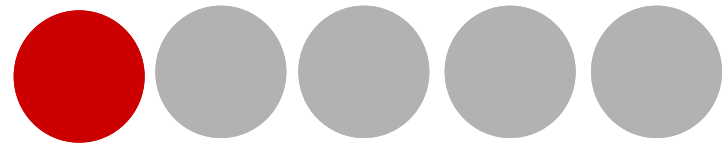
Διαμόρφωση ρυθμιστικού πλαισίου

Συμπεράσματα



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ



Σχετικά με την ΕΕΤΤ

ΕΕΤΤ



Η ΕΕΤΤ είναι **ανεξάρτητη ρυθμιστική αρχή**.

Απολαμβάνει **οικονομικής και διοικητικής αυτοτέλειας**.

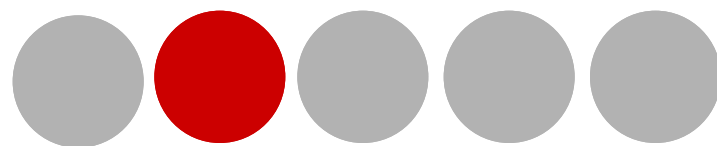
Ρυθμίζει, εποπτεύει, ελέγχει και ασκεί αρμοδιότητες επιτροπής ανταγωνισμού για τις εξής αγορές:

Την αγορά ηλεκτρονικών επικοινωνιών

- σταθερή & κινητή τηλεφωνία
- ασύρματες επικοινωνίες
- Διαδίκτυο
- Ραδιοεξοπλισμό & Τηλεπικοινωνιακό Τερματικό Εξοπλισμό

Την αγορά ταχυδρομείων

- ταχυδρομικές υπηρεσίες
- υπηρεσίες ταχυμεταφορών



Ιστορική αναδρομή

Ιστορική αναδρομή

1992: Ίδρυση της Αρχής υπό την επωνυμία Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών (Ν.2075/1992)

1995: Εκκίνηση της λειτουργίας της Αρχής.

1998: Η Αρχή αναλαμβάνει την ευθύνη εποπτείας και ρύθμισης των ταχυδρομικών υπηρεσιών και μετονομάζεται σε ΕΕΤΤ (Ν.2668/1998).

2000: Ενίσχυση του ρυθμιστικού, εποπτικού και ελεγκτικού ρόλου της ΕΕΤΤ με το Ν.2867/2000 & εισαγωγή για πρώτη φορά της διαδικασίας των δημοπρασιών για τη χορήγηση φάσματος.

2001: Απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Πρώτη φάση ανάπτυξης ευρυζωνικότητας: Βασίστηκε στο δίκτυο χαλκού με τεχνολογία ADSL και υποδομές υψηλού κόστους.

Με το Ν.3431/2006, η ΕΕΤΤ αποκτά τη δυνατότητα να προβαίνει σε ανάλυση αγορών και επιβολή ρυθμιστικών υποχρεώσεων στους παρόχους.

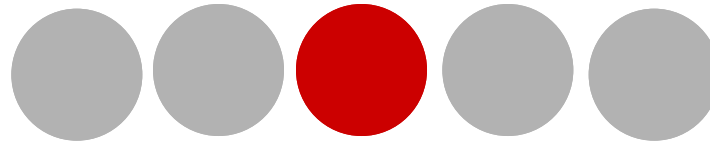
2011: Ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας για την εκχώρηση φάσματος συχνοτήτων κινητής τηλεφωνίας στις ζώνες 900 και 1800MHz για ανάπτυξη τεχνολογιών 4G.

2012 – Δεύτερη φάση ανάπτυξης ευρυζωνικότητας: Ανάπτυξη τεχνολογίας VDSL από τον ΟΤΕ και παροχή υψηλότερων ταχυτήτων πρόσβασης. Πάντα χαλκός...

2012: Αυξημένες αρμοδιότητες για την Αρχή με τους Ν.4070 & 4053, που περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την αρμοδιότητα διαχείρισης του φάσματος για υπηρεσίες επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής και εξασφάλιση μεγαλύτερης διαφάνειας και αποτελεσματικότητας στην αδειοδότηση κεραιών, την ανάλυση αγορών και την προστασία των καταναλωτών.

2015: Με ευθύνη του ΥΠΟΜΕΔΙ: Εθνικό Σχέδιο Ευρυζωνικής Πρόσβασης για τη συντονισμένη προσπάθεια επίτευξης των στόχων του Ευρωπαϊκού Ψηφιακού Θεματολογίου 2020. Συμμετέχει, μεταξύ άλλων, και η ΕΕΤΤ.

2016: Κατάρτιση σχεδίου μέτρων για ανάλυση αγορών πρόσβασης με σκοπό την παροχή προϊόντων υπέρ-υψηλών ταχυτήτων (NGA)



Σημερινή κατάσταση

Ευρωπαϊκό Ψηφιακό Θεματολόγιο – Δείκτης Ενιαίας Ψηφιακής Οικονομίας & Κοινωνίας Συγκριτική αξιολόγηση

(α) Συνδεσιμότητα

- 26^η θέση μεταξύ 28 χωρών
- Δυνατότητα πρόσβασης σε σταθερές ευρυζωνικές υπηρεσίες για το 99% των νοικοκυριών
- Διείσδυση ευρυζωνικών συνδέσεων στον πληθυσμό: 32,6% (α' εξάμηνο 2016).
- Ταχύτητες >30Mbps διαθέσιμες σε 36% των κατοικιών. Μ.Ο. ΕΕ: 71%
- Το 85,5% των γραμμών εμφανίζει ταχύτητες άνω των 10Mbps, το 7% άνω των 30Mbps (2016)
- 2,7% διείσδυση μέσω γραμμών πρόσβασης νέας γενιάς (NGA)

(β) Ανθρώπινο κεφάλαιο

- Χρήση Internet: 63% πληθυσμού. Μ.Ο. ΕΕ: 76% (2015)
- Διαρροή ατόμων υψηλών προσόντων στο εξωτερικό.
- Χάσμα μεταξύ δεξιοτήτων που απαιτούν οι εταιρίες ΤΠΕ και αυτών που παρέχει η τυπική εκπαίδευση.

Συγκριτική αξιολόγηση των ψηφιακών επιδόσεων Ελλάδας – ΕΕ (DESI)

(γ) Χρήση Διαδικτύου

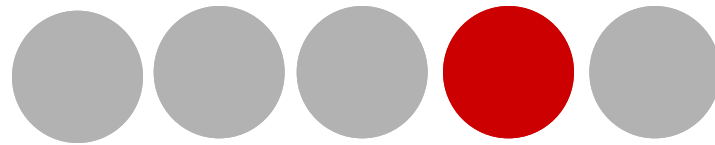
- Υψηλό ποσοστό χρηστών σε δραστηριότητες Διαδικτύου
- Μικρό ποσοστό για τραπεζικές υπηρεσίες (21%) και ηλεκτρονικές αγορές (47%), έναντι 57% και 65% Μ.Ο. στην ΕΕ

(δ) Ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας

- Από επιχειρήσεις: αύξηση παραγωγικότητας και συμβολή στην οικονομική ανάπτυξη
- Χαμηλός ρυθμός ενσωμάτωσης από ΜμΕ πωλήσεις μέσω Διαδικτύου (6%)
- Νεοσύστατες επιχειρήσεις: θετική εικόνα

(ε) Ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες

- 20^η θέση για την Ελλάδα πάνω από Μ.Ο. της ΕΕ
- Συμπλήρωση εντύπων μέσω Διαδικτύου (37%) πάνω από Μ.Ο. της ΕΕ
- Στρατηγική ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (2014-2020)



Διαμόρφωση ρυθμιστικού πλαισίου

Συμμετοχή της ΕΕΤΤ στο Εθνικό Ευρυζωνικό Σχέδιο (2015-2020)

Η σύγκλιση με τους στόχους του Ευρωπαϊκού Ψηφιακού Θεματολογίου 2020 αποτυπώνεται ως εξής:

- Η διαθεσιμότητα πρόσβασης στο Διαδίκτυο με ταχύτητες άνω των 30Mbps θα είναι εφικτή για όλους τους πολίτες της χώρας μας έως το 2020.
- Το 50% των ελληνικών νοικοκυριών θα διαθέτουν σύνδεση στο Διαδίκτυο με ταχύτητες άνω των 100Mbps έως το 2020.

Οι ανωτέρω στόχοι μπορούν να υλοποιηθούν με τις εξής δράσεις:

(α) **Επενδύσεις ιδιωτών παρόχων** μέσω ενός ρυθμιστικού πλαισίου (ρόλος ΕΕΤΤ) που διασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του ανταγωνισμού και την αποφυγή στρεβλώσεων στην τηλεπικοινωνιακή αγορά.

(β) **Κρατικές δράσεις** για την
i) ανάπτυξη υποδομών και τη μείωση κόστους εγκαταστάσεων
και ii) παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών σε περιοχές χωρίς εμπορικό ενδιαφέρον.

Διαδικασία – χρονοδιάγραμμα ανάλυσης αγοράς για τις αγορές πρόσβασης (3 α και 3 β)



3 Α - Χονδρική παροχή τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση δηλαδή σε δίκτυα χαλκού ή οπτικών ινών.

•3 Β - Χονδρική παροχή κεντρικής πρόσβασης, σε σταθερή θέση .
•Εθνική εμπέλευση αγοράς

Δεσπόζουσα θέση ΟΤΕ

•Διατήρηση παλαιών υποχρεώσεων ΟΤΕ

•Πλαίσιο ανάθεσης περιοχών ανά Α/Κ για προϊόντα υπερυψηλών ταχυτητων βασισμένα σε τεχνολογίες vectoring ή ισοδύναμες (NGA)

•Εθνική Δημόσια Διαβούλευση

Από 8/2016 έως 20/09/2016

Επεξεργασία τελικού σχεδίου

Φθινόπωρο 2016

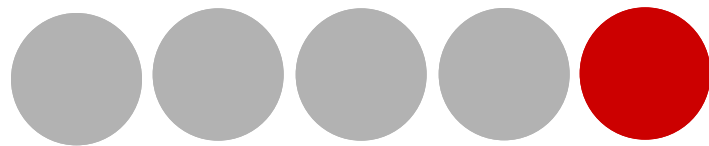
•Κοινοποίηση του Σχεδίου Μέτρων στην Επιτροπή & στις άλλες ΕΡΑ

•Τελική απόφαση

•Κοινοποίηση της τελικής Απόφασης



EETT



Συμπεράσματα

Συμπεράσματα – Προοπτικές

- Για την αξιοποίηση επενδύσεων σε Δίκτυα Νέας Γενιάς, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η **διαμόρφωση ελκυστικού επενδυτικού περιβάλλοντος**. Σημαντικά μέτρα είναι:
 - A) **Η μείωση του κόστους εγκατάστασης υψίρυθμων δικτύων, η χορήγηση δικαιωμάτων διέλευσης και η απλοποίηση των διοικητικών διαδικασιών**. Η ευθύνη για τη νομοθετική ρύθμιση των εν λόγω μέτρων ανήκει στην Πολιτεία.
 - B) Η καθιέρωση του απαραίτητου **αξιόπιστου και διαφανούς ρυθμιστικού και κανονιστικού πλαισίου**, που προωθεί τον υγιή ανταγωνισμό μεταξύ των παρόχων–επενδυτών και ανήκει στις **βασικές υποχρεώσεις της ΕΕΤΤ**.
- Η προσπάθεια ευρυζωνικής σύγκλισης με τους στόχους του Ψηφιακού Θεματολογίου έρχεται σε μια περίοδο που η χώρα μας προσπαθεί να απεγκλωβιστεί από την **οικονομική κρίση** που βιώνει τα τελευταία χρόνια.
Η ανάπτυξη είναι μονόδρομος. Είναι γνωστό ότι **μεταξύ ανάπτυξης και διείσδυσης της ευρυζωνικότητας υπάρχει αμφίδρομη σχέση**.
- Τα ευρυζωνικά δίκτυα υψηλών και υπερ-υψηλών ταχυτήτων **προσφέρουν ελκυστικό επενδυτικό περιβάλλον και συμβάλλουν σημαντικά στην ανάπτυξη της καινοτομίας και ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, στον τουρισμό, στις υπηρεσίες** όπως η υγεία, η εκπαίδευση και η δημόσια διοίκηση, καθώς και σε άλλους τομείς της οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας.

**Ευχαριστώ
για την προσοχή σας**