



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕ

# Δράσεις της ΚτΠ ΑΕ για την ευρυζωνικότητα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Χάρης Στελλάκης

Στέλεχος  
Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





**ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕ**

# Παρουσίαση της Κοινωνίας της Πληροφορίας Α.Ε.



**Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005**





ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

# Ο Στόχος

Αξιόπιστος και αποτελεσματικός συνεργάτης  
των Φορέων του Δημοσίου Τομέα που θα  
τους οδηγήσει προς την Κοινωνία της  
Πληροφορίας



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# Ο Ρόλος

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

## Διοίκηση και Διαχείριση Έργων





ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

# Δράσεις της ΚτΠ ΑΕ για την ευρυζωνικότητα



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005







# Έργα για την ευρυζωνικότητα

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

## ❖ Έργα Δημόσιου Τομέα

- Εθνικό Δίκτυο Δημόσιας Διοίκησης «ΣΥΖΕΥΞΙΣ»
- Ανάπτυξη wireless hotspots στο Δημόσιο Φορέα

## ❖ Έργα Ιδιωτικού Τομέα (κρατικές ενισχύσεις)

- Wireless Hotspots - Α' & Β' κύκλος
- Ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών στην Περιφέρεια
- Ανάπτυξη προηγμένων ευρυζωνικών υπηρεσιών



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005



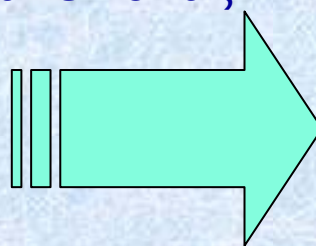


# ΣΥΖΕΥΞΙΣ

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

❖ Αφορά τη τηλεπικοινωνιακή δικτύωση φορέων της Δημόσιας Διοίκησης στο σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας και την παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών τηλεφωνίας, δεδομένων και εικόνας

- Φορείς του ΥΠΕΣΔΔΑ
- Φορείς του τομέα Υγείας
- Διαχειριστικές αρχές του Γ' ΚΠΣ
- Στρατολογικά Γραφεία και Υπηρεσίες



1.800 κόμβοι

❖ Έχει ως στόχο

- Την αναβάθμιση της ποιότητας και του εύρους των παρεχόμενων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών στο Δημόσιο Τομέα
- Την μείωση του κόστους των τηλεπικοινωνιακών δαπανών
- Την καλύτερη/ ενοποιημένη αξιοποίηση των υποδομών με στόχο την προσφορά κοινών υπηρεσιών σε όλους τους φορείς
- Την βελτιωμένη εξυπηρέτηση του πολίτη μέσω αυτοματοποιημένων και φιλικών προς το χρήστη πληροφοριακών συστημάτων

❖ Περισσότερες πληροφορίες, <http://www.syzefxis.gov.gr>



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# ΣΥΖΕΥΞΙΣ (2)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Το έργο έχει καταταμηθεί σε 9 Υποέργα με σκοπό να καλύψει τις Δημόσιες Υπηρεσίες σε «νησίδες» της Επικράτειας
  - ΥΕ1: Δημόσιες Υπηρεσίες στο Νομό Αττικής
  - ΥΕ2: Ευρύτερη Περιφέρεια Αττικής (ΟΤΑ, ΚΕΠ, κέντρα υγείας)
  - ΥΕ3: Νομός Θεσσαλονίκης
  - ΥΕ4: Περιφέρεια Κρήτης
  - ΥΕ5: Περιφέρεια Βόρειας Ελλάδας
  - ΥΕ6: Περιφέρεια Νότιας Ελλάδας
    - Ιόνια Νησιά, Ήπειρος, **Δυτική Ελλάδα**, Πελοπόννησος, Νότιο Αιγαίο
  - ΥΕ7: Δίκτυο κορμού με παρουσία σε 5 κομβικά σημεία
    - Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Λάρισα, **Πάτρα**, Ηράκλειο
  - ΥΕ8: Κατάρτιση των στελεχών της Δημόσιας Διοίκησης
  - ΥΕ9: Υπηρεσία «Υποδομής Δημόσιου Κλειδιού» (public key infrastructure)





# ΣΥΖΕΥΞΙΣ (3)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΟΥ	
Υπογραφή Υπουργικής Απόφασης	16/7/02
Υπογραφή Προγραμματικής Συμφωνίας	26/11/02
Προκήρυξη Έργου	17/12/02
Υπογραφή Συμβάσεων	13/5/05 (ΥΕ 1) 23/2/05 (ΥΕ 2) 24/9/04 (ΥΕ 3-7) 7/7/05 (ΥΕ 8) 11/10/04 (ΥΕ 9)
Παραγωγική Λειτουργία	15/12/05
Ολοκλήρωση Έργων	15/12/08



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# ΣΥΖΕΥΞΙΣ (4)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

ΥΕ	Π/Υ (ΜΕ)	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
1	7,36	ALTEC TELECOM ΑΕ	Εγκατάσταση εξοπλισμού
2	10,02	ΟΤΕ ΑΕ	Εγκατάσταση εξοπλισμού
3	4,75	FORTHNET ΑΕ	Τελική φάση εγκατάστασης εξοπλισμού & Διενέργεια τεστ
4	3,90	ΟΤΕ ΑΕ	Τελική φάση εγκατάστασης εξοπλισμού & Διενέργεια τεστ
5	20,99	ΟΤΕ ΑΕ	Εγκατάσταση εξοπλισμού & Διενέργεια τεστ



# ΣΥΖΕΥΞΙΣ (5)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

ΥΕ	Π/Υ (ΜΕ)	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
6	18,36	ΟΤΕ ΑΕ	Τελική φάση εγκατάστασης εξοπλισμού & Διενέργεια τεστ
7	3,57	ΟΤΕ ΑΕ	Τελική φάση εγκατάστασης εξοπλισμού & Διενέργεια τεστ
8	2,01	01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ EXODUS ΑΕ ATC ABETE	Εκπόνηση της μελέτης εφαρμογής & Αποτύπωση των εκπαιδευτικών αναγκών
9	1,59	ADACOM ΑΕ OTENET ΑΕ ΟΤΕ ΑΕ	Δοκιμαστική λειτουργία
72,55		ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ (ΜΕ)	



# Wireless Hotspots για το Δημόσιο Τομέα

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Αφορά την ανάπτυξη από Δημόσιους Φορείς Σημείων Ασύρματης Ευρυζωνικής Πρόσβασης στο Διαδίκτυο
  - Σε χώρους δημόσιου ενδιαφέροντος
    - Συνάθροισης κοινού
    - Αναμονής/ μετακίνησης
    - Εκδηλώσεων/ συνεδριάσεων
    - Παροχής δημόσιων υπηρεσιών προς τους πολίτες
  - Σε χώρους εργασίας Δημόσιων Φορέων για την
    - Εγκατάσταση νέων δικτύων
    - Αντικατάσταση παλαιών ενσύρματων δικτύων
    - Συμπλήρωση/ επέκταση δικτυακών υποδομών
- ❖ Στοχεύει στη δημιουργία μιας «ομπρέλας» από hotspots σε όλη την Επικράτεια
- ❖ Η ΚτΠ ΑΕ είναι ο Τελικός Δικαιούχος της Δράσης (Πρόσκληση ΕΥΔ ΚτΠ 143/2-8-05)



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005







# Wireless Hotspots για το Δημόσιο Τομέα (2)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Συνολικός Π/Υ: 6 Μ€ (Δημόσια Δαπάνη)
- ❖ Μέγιστος Π/Υ πρότασης: 30 Κ€
- ❖ Διάρκεια έργων: > 1 έτος
- ❖ Αναμενόμενη διοικητική εξέλιξη
  - Ένταξη Δράσης στο ΕΠ ΚΤΠ: 11/05
  - Προκήρυξη Δράσης: 1οΤ/06
  - Αξιολόγηση προτάσεων: 2οΤ/06
  - Έναρξη έργων: 6/06



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

# Έργα Ιδιωτικού Τομέα (Κρατικές Ενισχύσεις)



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# Wireless Hotspots

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Η Δράση αφορά την επιδότηση επιχειρήσεων για τη
  - Δημιουργία σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης στο Διαδίκτυο και
  - Προσφορά μέσα από τα σημεία αυτά υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας
- ❖ Στοιχεία Δράσης
  - Συνολικός Π/Υ Δράσης 20 Μ€
  - Καθεστώς ενίσχυσης De minimis (< 200Κ€)
  - Ποσοστό επιδότησης 50% (ιδιωτική συμμετοχή)
  - Μέγιστη διάρκεια έργων 24 μήνες
- ❖ Πληροφορίες: <http://www.w-hotspots.gr>



# Wireless Hotspots – Α' κύκλος

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Προκήρυξη της Δράσης: 5/3/04
- ❖ Προθεσμία υποβολής των προτάσεων: 24/9/04
- ❖ Π/Υ αποκλειστικά για την ΠΔΕ: 600 Κ€
  - Αξιόλογα έργα χρηματοδοτούνται και από την Κεντρική Κατανομή
- ❖ Ελάχιστος Π/Υ έργου: 10 Κ€
- ❖ Συνολικός αιτούμενος Π/Υ: 17,59 Μ€
- ❖ Ένταξη έργων στην Δράση: 25/1/05
- ❖ Υπογραφή συμβάσεων & έναρξη έργων: 4/4/05
- ❖ Συνολικός Π/Υ ενταγμένων έργων: 11,97 Μ€





# Wireless Hotspots – Α' κύκλος (2)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ			
	Έργα	Hotspot	Συνολικός Π/Υ (Μ€)
Υποβολή προτάσεων	260	630	17,59
Ένταξη στη Δράση	197	474	11,97
Υλοποίηση	144	400	10,18



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005

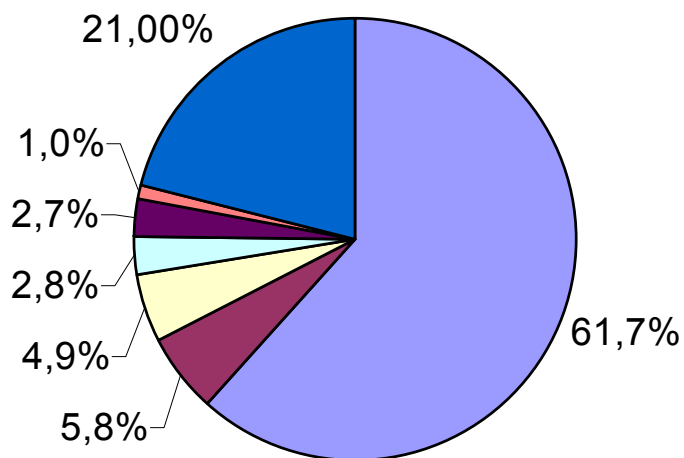




# Wireless Hotspots – Α' κύκλος (3)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

**ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ -  
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ  
(% Π/Υ)**



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ  
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ

ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ ΚΑΙ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΑ  
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΑ

ΛΟΙΠΑ



# Wireless Hotspots – Α' κύκλος (4)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

	Έργα	% Έργων	Hotspot	% Hotspot	Συνολικός Π/Υ (€)	% Π/Υ
Υποβολή προτάσεων	6	2,3%	13	2,06%	551.842,21	3,14%
Ένταξη στη Δράση	6	3,1%	13	2,74%	468.342,21	3,91%
Υλοποίηση	5	3,8%	12	3,0%	432.855,00	4,27%



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005

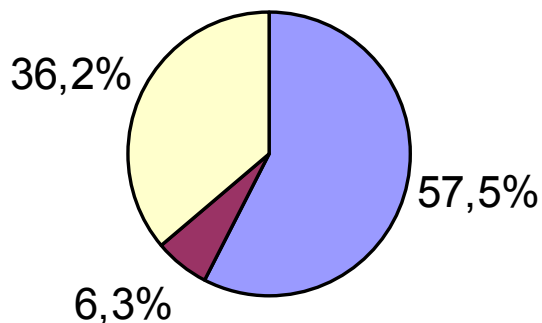




# Wireless Hotspots – Α΄ κύκλος (5)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (% Π/Υ)



■ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ  
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ

■ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

■ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ





# Wireless Hotspots – Β' κύκλος

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Προκήρυξη της Δράσης: 17/8/05
- ❖ Προθεσμία υποβολής των προτάσεων: 21/11/04
- ❖ Συνολικός Π/Υ Δράσης: 9,5 Μ€
- ❖ Π/Υ αποκλειστικά για την ΠΔΕ: 285 Κ€
  - Αξιόλογα έργα χρηματοδοτούνται και από την Κεντρική Κατανομή
- ❖ Ελάχιστος Π/Υ έργου: 7 Κ€
- ❖ Ένταξη έργων στην Δράση: 1/06 (Στόχος)
- ❖ Υπογραφή συμβάσεων & έναρξη έργων: 3/06 (Στόχος)



# Ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών στην Περιφέρεια

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Αφορά τη χρηματοδότηση επιχειρήσεων για την ανάπτυξη υποδομών δικτύων τοπικής πρόσβασης με στόχο την παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών σε λιγότερο ανεπτυγμένες περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας (Μέτρα 4.2 / 4.3 ΕΠ ΚΤΠ)
- ❖ Έχει ως αντικείμενο την επιδότηση
  - Της προσφοράς ευρυζωνικών υποδομών
  - Της ζήτησης ευρυζωνικών υπηρεσιών
- ❖ Επιλέξιμες περιοχές είναι η Ελληνική Επικράτεια πλην:
  - Περιφέρεια Αττικής (+ νησιά Αργοσαρωνικού)
  - Πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# Ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών στην Περιφέρεια (2)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

❖ Η ΚΤΠ ΑΕ συμμετέχει ενεργά στην ωρίμανση της Δράσης

- Συνεργασία με ΕΕ και Ελληνική Αγορά
- Προσδιορισμός της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα
- Αντίληψη για τις ισχύουσες πρακτικές στο εξωτερικό
- Εκτίμηση της ζήτησης για ευρυζωνικές υπηρεσίες και προϊόντα
- Ανάλυση του κόστους ανάπτυξης ευρυζωνικών υποδομών
- Μελέτη βιωσιμότητας ολοκληρωμένων σεναρίων
- Προσδιορισμός των βέλτιστων στρατηγικών κατευθύνσεων και τεχνικο-επιχειρησιακών προδιαγραφών







# Ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών στην Περιφέρεια (3)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Συνολικός Π/Υ: ~180 Μ€
- ❖ Ποσοστό χρηματοδότησης
  - Πιθανότητα  $\leq 50\%$  (επιδότηση προσφοράς)
  - Ίσως υψηλότερο (επιδότηση ζήτησης σε «μειονεκτικές» ομάδες πληθυσμού)
- ❖ Προκήρυξη Δράσης: Μέχρι το τέλος του 2005
- ❖ Υπογραφή Συμβάσεων: Μέσα στο 2006
- ❖ Διάρκεια υλοποίησης έργων: 2 έτη







ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

# Ανάπτυξη προηγμένων ευρυζωνικών υπηρεσιών

- ❖ Αφορά τη χρηματοδότηση επιχειρήσεων για την υλοποίηση έργων προηγμένων τηλεπικοινωνιακών ευρυζωνικών υπηρεσιών (Πρόσκληση 137 – Μέτρο 4.3 ΕΠ ΚτΠ)
- ❖ Συνολικός Π/Υ Δράσης: 36 Μ€
- ❖ Καθεστώς ενίσχυσης: ΚΑΝ 70/2001 (περί ΜΜΕ)
- ❖ Ποσοστό επιδότησης: 50%
- ❖ Π/Υ έργων: 1-8 Μ€ (50% ιδιωτική συμμετοχή)



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# Ανάπτυξη προηγμένων ευρυζωνικών υπηρεσιών (2)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

## ❖ Η ΚΤΠ ΑΕ

- έχει ορισθεί ως ο Τελικός Δικαιούχος της Δράσης (ΥΑ 17-8-2005)
- Συνεργάζεται ενεργά με
  - τον Φορέα Χρηματοδότησης (ΥΜΕ)
  - την ΕΥΔ ΚΤΠ και
  - φορείς που εκπροσωπούν την Ελληνική Αγορά για την ωρίμανση της Δράσης
- Θα προσδιορίσει τα πλαίσια Υποβολής, Αξιολόγησης και Υλοποίησης και θα συντάξει τους αντίστοιχους Οδηγούς Εφαρμογής

## ❖ Αναμενόμενη διοικητική εξέλιξη

- Προκήρυξη Δράσης: 4οΤ05
- Υπογραφή συμβάσεων & έναρξη έργων: 1οΤ06
- Ολοκλήρωση έργων: 1οΤ08





# Μητρώο Αξιολογητών Έργων Ιδιωτικού Τομέα

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

- ❖ Για την υλοποίηση των έργων Ιδιωτικού Τομέα, η ΚΤΠ ΑΕ
  - Αξιοποιεί το επιστημονικό δυναμικό της χώρας και
  - Διαχειρίζεται Μητρώο Αξιολογητών για την αξιολόγηση των προτάσεων που υποβάλλονται προς χρηματοδότηση στα πλαίσια μιας Δράσης που προκηρύσσεται
- ❖ Διαχειριστικό πλαίσιο
  - Ανοιχτή ημερομηνία υποβολής αίτησης
  - Συγκεκριμένη και διαφανής διαδικασία ένταξης νέων μελών και επιλογής των Αξιολογητών για την εκάστοτε Δράση
- ❖ Πληροφορίες, <http://www.ktpae.gr>





ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

# Σύνοψη Δράσης της ΚτΠ ΑΕ



Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005







# Σύνοψη Δράσης

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**

## ❖ Έχουν υπογραφεί

- 78 Υπουργικές Αποφάσεις (592 Μ€)
- 63 Προγραμματικές Συμφωνίες (583 Μ€)

## ❖ Έχουν κατατεθεί

- 133 ΤΔΕ στην ΕΥΔ ΚτΠ, (553 Μ€), εκ των οποίων τα
- 122 (528 €) έχουν ήδη ενταχθεί στο ΕΠ ΚτΠ και
- έχουν προκύψει 160 υπό υλοποίηση έργα (399 Μ€)

## ❖ Έχουν δρομολογηθεί

- 108 προκηρύξεις Διεθνών Ανοιχτών Διαγωνισμών (282 Μ€)
- Η υπογραφή Συμβάσεων για την υλοποίηση έργων για τα οποία η ΚτΠ ΑΕ έχει ορισθεί Τελικός Δικαιούχος (113 Μ€)



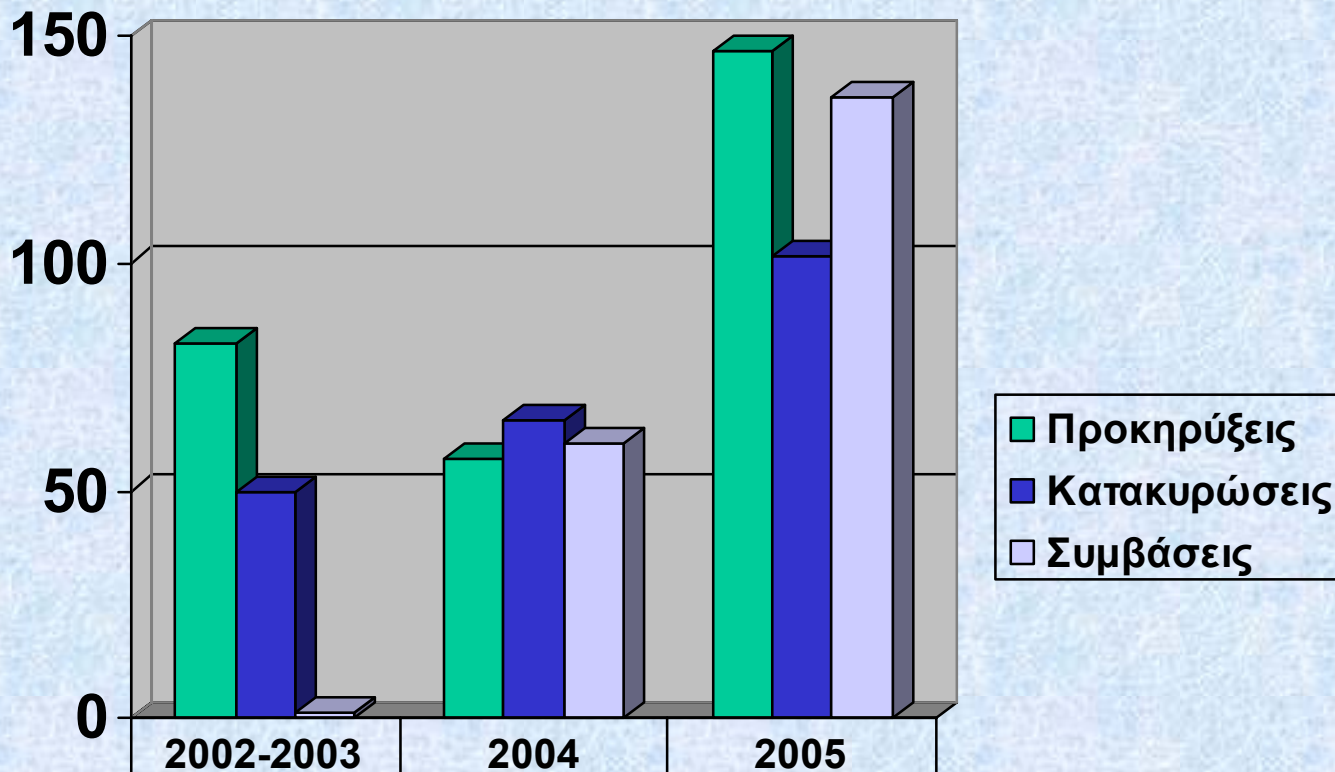
Δράσεις για την Ευρυζωνικότητα, 10/2005





# Σύνοψη Δράσης (2)

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ **ΑΕ**



Προκηρύξεις	82,25	57,24	146,19
Κατακυρώσεις	49,64	65,23	101,5
Συμβάσεις	1,2	60,43	136