

Η Ελλάδα στο ευρωπαϊκό ερευνητικό Διαδίκτυο

Επίσημη η συμμετοχή του ΕΔΕΤ στο TEN-34, το πρώτο ευρωπαϊκό δίκτυο υψηλής ταχύτητας

Μια ιδιαίτερα σημαντική για την πορεία της χώρας μας προς την Κοινωνία των Πληροφοριών εξέλιξη σημειώθηκε τις τελευταίες ημέρες, με την αναβάθμιση της σύνδεσης του (εθνικού μιν, αλλά -για την ώρα- περιορισμένου μονάχα στην εξυπηρέτηση της ακαδημαϊκής κοινότητας) Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας στο TEN-34, με την τεχνική ευθύνη του ΕΜΠ.

Στην εκδήλωση που οργανώθηκε μ' αυτή την ευκαιρία στην Πολυτεχνειούδα του Ζωγράφου, την Πέμπτη, αναλύθηκε ο ρόλος των Διερωπαϊκών Δικτύων γενικότερα και εκείνος της Ελλάδας στην ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, ειδικότερα, με τη συμμετοχή κυβερ-

νητικών αξιωματούχων, εκπροσώπων της Ε.Ε. με επικεφαλής τον διευθυντή Έρευνας και Ανάπτυξης των Τεχνολογιών Πληροφορικής, Γιώργο Μητακίδη και εκπροσώπων από την Κύπρο, το Ισραήλ, τον Λιβάνο, την Αλβανία, την ΠΓΑΜ, τη Βουλγαρία και τη Ρουμανία, που ευελπιστούν στη σύνδεση των δικών τους ακαδημαϊκών δικτύων στον ευρωπαϊκό δικτυακό κορμό (Διαδίκτυο TEN-34), μέσω του κορμού των Αθηνών.

Το TEN-34 (μια κοινοπραξία εθνικών ερευνητικών δικτύων και τηλεπικοινωνιακών οργανισμών, που χρηματοδοτείται από το 4ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε.) αποτελεί ουσιαστικά την ευρωπαϊκή απάντηση στις αμερικανικές και ιαπωνικές πρωτοβουλίες, επιτυγχά-

νοντας μέσα σε δύο χρόνια να στήσει το πρώτο ευρωπαϊκό δίκτυο υψηλής ταχύτητας, με διεθνείς συνδέσεις στα 34 Mbps. Το επόμενο βήμα (που ελπίζεται να ξεκινήσει τούτο το καλοκαίρι) είναι η αναβάθμιση της ταχύτητας του δικτύου στα 155 Mbps, που θα επιτρέψει τον χειρισμό προηγμένων εφαρμογών, και η ακόμα μεγαλύτερη γεωγραφική επέκτασή του.

Στα καθ' ημάς, η στήριξη της ελληνικής σύνδεσης (που -για την ώρα- γίνεται στα 10 Mbps, με προοπτική αναβάθμισης στα 34 ως τα τέλη του επόμενου χρόνου) είναι μεγάλη τόσο από πλευράς κυβέρνησης όσο και από πλευράς ΟΤΕ, καθώς τονίσθηκε από αρμόδια χείλη ότι είναι ήδη ένας ζωτικός κρίκος με την Ευρώπη και ελπίζεται να γίνει κομβικό σημείο

για τα Βαλκάνια και την ανατολική Μεσόγειο. Το συνδεδεμένο στο TEN-34 ελληνικό πανεπιστημιακό δίκτυο GUNet περιλαμβάνει αυτή τη στιγμή 18 ΑΕΙ και 14 ΤΕΙ και ερευνητικά ιδρύματα και έχει στόχο να αναβαθμίσει ριζικά τις δραστηριότητες όλων των ΑΕΙ και ΤΕΙ της χώρας.

Ο διεθνής συντονισμός του TEN-34 γίνεται από το DANTE και την τεχνική διαχείριση, από ελληνικής πλευράς, έχει το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων σε συνεργασία με το Εργαστήριο Βέλτιστου Σχεδιασμού & Διαχείρισης Δικτύων του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ.

Γ.Ρ.

Μια Παγκόσμια Δικτυωμένη Κοινωνία

Το όραμα μιας Παγκόσμιας Δικτυωμένης Οικονομίας, που θα έχει δημιουργηθεί ως τα μέσα της επόμενης δεκαετίας και δεν αποκλείεται τελικά να εξελιχθεί σε μία Παγκόσμια Δικτυωμένη Κοινωνία, παρουσίασε πριν από λίγες ημέρες στους (μάλλον εκπληκτους, μπροστά σ' αυτό το φουτουριστικό όραμα) ακροατές του ο διευθυντής Τεχνολογιών Πληροφοριών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Γιώργος Μητακίδης.

Η ομιλία έγινε κατά τη διάρκεια της προχθεσινής η-

μερίδας του ΕΜΠ για το ευρωπαϊκό ακαδημαϊκό ερευνητικό διαδίκτυο TEN-34, στο πλαίσιο της οποίας ο κ. Μητακίδης προσπάθησε να ορίσει το ευρύτερο πλαίσιο μέσα στο οποίο κινείται το πρόγραμμα.

Αφού αναφέρθηκε στο επικείμενο 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε., στο οποίο υπάρχει πρόβλεψη για κονδύλια ύψους σχεδόν 4 δισ. ΕCU αφιερωμένα στις τεχνολογίες πληροφοριών, ο ομιλητής υποστήριξε ότι πολύ σύντομα τα δίκτυα Πληροφορικής θα γίνουν κάτι που θα

μπορεί να χρησιμοποιεί ακόμα κι ένας υθαής περι τα τεχνολογικά. Κατά τον κ. Μητακίδη, οδηγούμαστε σε μία «βαθιά σύγκλιση», στο πλαίσιο της οποίας θα δημιουργηθεί ένας ενιαίος ψηφιακός χώρος, με ενσωματωμένους τους σημερινούς ξεχωριστούς τομείς των τηλεπικοινωνιών, των μέσων ενημέρωσης και επικοινωνίας, αλλά και του εμπορίου, στην ηλεκτρονική του μορφή.

Ο κ. Μητακίδης έσπευσε να σημειώσει ότι, για να φθάσουμε στην Παγκόσμια Δικτυωμένη Οικονομία την επόμενη

δεκαετία, εκτός της τεχνολογίας -η οποία δείχνει να έχει τις δυνατότητες να αναλάβει το βάρος της ευθύνης που της αναλογεί- είναι απαραίτητη η ύπαρξη ενός ρυθμιστικού πλαισίου, ενιαίου για ολόκληρο τον πλανήτη. Το πλαίσιο αυτό βρίσκεται σήμερα λίγο πριν από τη διαμόρφωσή του, καθώς έχουν ήδη ξεκινήσει οι διαπραγματεύσεις για τη σύνταξη μιας Διεθνούς Χάρτας για το θέμα, η εφαρμογή της οποίας -σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις- θα ξεκινήσει από τον Σεπτέμβριο.

Δ.Μ.



04/02 '98 10:23 3061997309 KAGHM T FIVIT LAR/PATRAS Univ. Feb 1998 Pg. 02