



Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ / GRNET) σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) διοργανώνουν ημερίδα με θέμα:

"WiMAX: Ευκαιρία για την Ελλάδα;"

Η ημερίδα οργανώνεται με πρωτοβουλία του Εργαστηρίου Διαχείρισης & Βελτίστου Σχεδιασμού Δικτύων (NETMODE) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχ. Υπολογιστών του ΕΜΠ και εντάσσεται στο πλαίσιο του έργου του ΕΔΕΤ «Ευρυζωνικά Δίκτυα και Υπηρεσίες: Δράσεις Ενημέρωσης και Ευαισθητοποίησης» που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Κοινωνία της Πληροφορίας (Μέτρο 4.2, Πρόσκληση 84).



Η ημερίδα έχει ως στόχο την ενημέρωση της ελληνικής κοινότητας που ενδιαφέρεται για την ανάπτυξη ασύρματων δικτύων, σχετικά με τις εξελίξεις στην πολλά υποσχόμενη τεχνολογία WiMAX.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη δυνατότητα-ευκαιρία να χρησιμοποιηθεί η τεχνολογία στα έργα ευρυζωνικών του Ε.Π. ΚτΠ που χρηματοδοτούν και χρήση ασύρματων δικτύων (πρόσκληση 93 και 105).

Στο πρώτο μέρος της εκδήλωσης έχουν προσκληθεί ως ομιλητές ειδικοί επιστήμονες και εκπρόσωποι εταιρειών οι οποίες κατασκευάζουν εξοπλισμό που χρησιμοποιεί την τεχνολογία WiMAX και συμμετέχουν στον 802.16 οργανισμό προτυποποίησης. **Όλες οι παρουσιάσεις του πρώτου μέρους θα γίνουν στα αγγλικά.**

Τα θέματα που θα καλυφθούν στο πρώτο μέρος της εκδήλωσης:

- Παρουσίαση της τεχνολογίας WiMAX.
- Διαθέσιμα προϊόντα που βασίζονται στην τεχνολογία WiMAX.
- Περιορισμοί (νομικοί και τεχνολογικοί) της τεχνολογίας WiMAX.
- Εξέλιξη της τεχνολογίας WiMAX και χρονικές προβλέψεις (roadmap) για την ευρεία εμπορική χρήση της.
- Παραδείγματα (case studies) υπαρχουσών εγκαταστάσεων WiMAX.



Στο απογευματινό μέρος θα γίνει σύντομη αναφορά στα σχετικά έργα της ΚτΠ που ενθαρρύνουν ευρυζωνικές εναλλακτικές λύσεις στην περιφέρεια της χώρας, αναφορά στην τεχνολογία από τον ΟΤΕ καθώς και σενάρια χρήσης και αποτελέσματα δοκιμών από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 23 Μαΐου 2005 στο Αμφιθέατρο Πολυμέσων στο κτήριο της βιβλιοθήκης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου.

Δεν υπάρχει χρέωση για την παρακολούθηση της ημερίδας.

Εξαιτίας των περιορισμών του χώρου στον οποίο θα πραγματοποιηθεί η ημερίδα, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να δηλώσουν έγκαιρα τη συμμετοχή τους συμπληρώνοντας την κατάλληλη φόρμα στο www.grnet.gr/wimax.

Η ημερίδα θα μεταδοθεί ζωντανά στην διεύθυνση rtsp://smil.test.noc.ntua.gr/encoder/wimax-workshop.rm

