

## **ΝΕΑ ΔΙΚΤΥΑ WiMAX**

### **ΑΠΟ ΤΗ ΜΑΡΑΚ ΚΑΙ ΤΟΝ ΟΤΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ**

Σε λειτουργία βρίσκονται ήδη δύο πιλοτικά ασύρματα δίκτυα ευρυζωνικής πρόσβασης του ΟΤΕ στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής, τα οποία προμήθευσε η ΜΑΡΑΚ μετά από διαγωνιστική διαδικασία. Τα εν λόγω δίκτυα βασίζονται στην τεχνολογία WiMAX και κατασκευάζονται από τον Καναδέζικο οίκο Redline Communications. Με τις εγκατεστημένες υποδομές, κάτοικοι στις περιοχές των Μεσογείων, της Ιπποκρατείου Πολιτείας και του Λεκανοπεδίου αποκτούν πιλοτικά τη δυνατότητα ευρυζωνικού Internet και IP τηλεφωνίας, χρησιμοποιώντας modem και τις τηλεφωνικές συσκευές που ήδη διαθέτουν, μέσω ασύρματης πρόσβασης WiMAX.

Οι Σταθμοί Βάσης WiMAX του ΟΤΕ εκπέμπουν στη φασματική ζώνη των 3,5 GHz και μπορούν να επιτύχουν ταχύτητες μετάδοσης έως και 18 Mbps αμφίδρομα ανά sector 7 MHz και ενσωματώνοντας ψηφιακή κρυπτογράφηση. Το εγκατεστημένο υλικό πρόσβασης πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου IEEE 802.16-2004, ενώ ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται είναι πιστοποιημένος από το WiMAX Forum, τον αποκλειστικό φορέα πιστοποίησης συστημάτων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης WiMAX.

Σημειώνουμε ότι η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ, επίσημος συνεργάτης της REDLINE COMMUNICATIONS, προμηθεύει, εγκαθιστά και υποστηρίζει τα συγκεκριμένα συστήματα WiMAX στην Ελληνική αγορά και τα Βαλκάνια.