

Συνεργασία ΟΤΕ και ΜΑΡΑΚ για δίκτυα WiMAX

Το 2007 πρόκειται να αποτελέσει έτος-σταθμό για την εφαρμογή του WiMAX στην Ελλάδα. Ο ΟΤΕ, μετά απο πολύμηνη συνεργασία με την ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ έχει ήδη ξεκινήσει την πρώτη φάση υλοποίησης δικτύου WiMAX απο τον Δεκέμβρη του 2006, σε μεγάλο μέρος της Αττικής, με σκοπό την παροχή Ευρυζωνικών υπηρεσιών.

Όπως είναι γνωστό γενικότερα, μέσω της τεχνολογίας WiMAX είναι δυνατή η παροχή υπηρεσιών Broadband Data, τηλεφωνίας VoIP, καθώς και άλλων Ευρυζωνικών υπηρεσιών (π.χ. IPTV, VideoStreaming, Gaming, κλπ). Για τους λόγους αυτούς το WiMAX κατακτά ολοένα και περισσότερο έδαφος σε απαιτητικές περιπτώσεις όπως είναι οι μεγάλες αστικές και μη περιοχές.

Η ΜΑΡΑΚ έχει ξεκινήσει την υλοποίηση του δικτύου WiMAX του ΟΤΕ με εξοπλισμό του καναδικού οίκου Redline Communications, που θεωρείται ο σημαντικότερος κατασκευαστής παγκοσμίως στον τομέα αυτό. Ο εξοπλισμός της οικογένειας προϊόντων RedMAX της Redline σε συνδυασμό με την άριστη τεχνογνωσία του προσωπικού της ΜΑΡΑΚ, καθιστά την υλοποίηση του δικτύου ελκυστική λύση. Η υλοποίηση του δικτύου γίνεται μετά από εκτεταμένες δοκιμές του εξοπλισμού RedMAX που στηρίζεται στη χρήση της τεχνολογίας Time Division Duplexing (TDD). Η τεχνολογία αυτή υπερέρχει ως προς την εξοικονόμηση φάσματος.

Το δίκτυο WiMAX του ΟΤΕ που υλοποιείται από την ΜΑΡΑΚ αποτελείται από 10 σταθμούς βάσης, οι οποίοι προσφέρουν εκτενή γεωγραφική και πληθυσμιακή κάλυψη της ευρύτερης μητροπολιτικής περιοχής με ευρυζωνικές υπηρεσίες, έναν μεγάλο αριθμό τερματικών σταθμών όπως και ένα ολοκληρωμένο κέντρο απομακρυσμένου ελέγχου του δικτύου.

Η ΜΑΡΑΚ αποτελεί τον Νο1 προμηθευτή τεχνολογίας WiMAX στην ευρύτερη περιοχή δεδομένου ότι δραστηριοποιείται στην τεχνολογία αυτή τα τελευταία 5 έτη, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων, ενώ διαθέτει τους περισσότερους πιστοποιημένους τεχνικούς/μηχανικούς στο εν λόγω αντικείμενο. Στο διάστημα αυτό επίσης η ΜΑΡΑΚ έχει αναδειχθεί ως ο μεγαλύτερος προμηθευτής Pre-WiMAX λύσεων με έργα που υπερβαίνουν συνολικά το 1 εκ. Ευρώ.