

**Διασύνδεση των καταστημάτων τριών αλυσίδων Internet Café από τη  
ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ**

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ ανέλαβε και υλοποιεί την ασύρματη ευρυζωνική διασύνδεση των καταστημάτων τριών μεγάλων αλυσίδων Internet Café με υποκαταστήματα στην Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Κατερίνη, Λάρισα, Τρίκαλα, Τρίπολη, Καλαμάτα και Πάτρα, συνολικού προϋπολογισμού 800.000 €. Συγκεκριμένα, για κάθε αλυσίδα επιλέχθηκε ένα κεντρικό σημείο σε καθεμία από τις προαναφερθείσες πόλεις το οποίο λειτουργεί ως σταθμός βάσης με τον οποίο επικοινωνούν όλα τα υποκαταστήματα με τη χρήση του εξοπλισμού Redline AN50-e σε τοπολογία Point-to-Multipoint (PmP), σε δύσκολες συνθήκες μετάδοσης NLOS και σε μεγάλες αποστάσεις (έως και 80 km). Με τον τρόπο αυτό είναι εφικτή η επικοινωνία και η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ όλων των υποκαταστημάτων με πολύ υψηλές ταχύτητες (έως και 54Mbps) γεγονός που επιτρέπει το διαμοιρασμό μιας μόνο γραμμής πρόσβασης στο διαδίκτυο (Internet), τη δημιουργία VLAN, τον απρόσκοπτο διαμοιρασμό αρχείων αλλά και τη διεξαγωγή δικτυακών παιχνιδιών. Η λύση αυτή ελαχιστοποιεί το κόστος των τηλεπικοινωνιών για τις επιχειρήσεις.

Η ΜΑΡΑΚ με τα νέα αυτά έργα αποδεικνύει και πάλι ότι πρωτοπορεί στον τομέα των ασυρματικών ζεύξεων στον Ελληνικό χώρο, δίνοντας λύσεις τεχνολογικά προηγμένες και ταυτόχρονα προσαρμοσμένες στις ανάγκες των πελατών της.