

## **Ασύρματες ευρυζωνικές λύσεις της Redline Communications από τη ΜΑΡΑΚ Ηλεκτρονική**

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ με βάση την πολυετή πείρα της στο χώρο των ασύρματων επικοινωνιών παρέχει λύσεις για την ασύρματη ευρυζωνική δικτύωση σημείων με την σειρά προϊόντων AN50 e, AN30 της канаδικής εταιρείας Redline Communications. Τα εν λόγω συστήματα λειτουργούν στη ζώνη των 5.4 GHz και είναι ιδανικά για την μεταφορά δεδομένων (**διασύνδεση τηλεφωνικών κέντρων, δικτύων υπολογιστών, μεταφορά εικόνας**) τα οποία ανήκουν σε δύσκολες τοπολογικά περιοχές. Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικά σε τοπολογίες σημείου προς σημείο (Point to Point) ή σημείου προς πολλαπλά σημεία (Point to Multipoint), σε συνθήκες ύπαρξης (**LOS**) ή μη ύπαρξης οπτικής επαφής (**NLOS**), σε μεγάλες αποστάσεις (έως και 80 km) καθώς και σε περιπτώσεις διασύνδεσης **με ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων έως και 72 Mbps**. Επιπλέον τα εν λόγω συστήματα προσφέρουν **αυξημένη αξιοπιστία λειτουργίας, προσφέρουν εγγυημένο επίπεδο παροχής υπηρεσιών (Quality of Service Levels, QoS) και είναι ιδανικά για εφεδρική υποστήριξη οπτικών ζεύξεων.**

**Εξάλλου, η ΕΕΤΤ με πρόσφατη ανακοίνωση της γνωστοποίησε την απόφασή της για την ελεύθερη χρήση της ζώνης των 5.4 GHz από συστήματα ασύρματων ζεύξεων.**

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ με το άρτια εκπαιδευμένο εμπορικό και τεχνικό επιτελείο της είναι σε θέση να αναλάβει το σχεδιασμό, την υλοποίηση, την εγκατάσταση και συντήρηση τέτοιων ζεύξεων και αναλόγων δικτύων προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις με το κλειδί στο χέρι.

