

Η ΜΑΡΑΚ ΕΞΟΠΛΙΖΕΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΤΗΝ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ ΤΟΥ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ

Η ΜΑΡΑΚ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ εξοπλίζει με σύγχρονα τηλεπικοινωνιακά συστήματα την αστυνομία του Μαυροβουνίου. Συνεχίζοντας έτσι την επιτυχημένη πορεία της στο χώρο των ασυρμάτων επικοινωνιών υπέγραψε συμφωνία με τοπικό συνεργάτη της στο Μαυροβούνιο για την προμήθεια εξοπλισμού **WiMAX** της **Redline Communications** στις Αστυνομικές υπηρεσίες του Μαυροβουνίου της τάξεως των 70.000 €. Το συγκεκριμένο έργο κατακυρώθηκε μετά από τη διενέργεια σχετικού διαγωνισμού και τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Πρόκειται για επέκταση του υπάρχοντος δικτύου **WiMAX** το οποίο ήδη βρίσκεται σε λειτουργία και είχε προμηθεύσει η **ΜΑΡΑΚ** από το 2006, κόστους περίπου 250.000 €. Η Αστυνομία του Μαυροβουνίου, εκτιμώντας την αξιοπιστία και τις δυνατότητες του εξοπλισμού που είχε προμηθευτεί αρχικά, προχώρησε στην περαιτέρω επέκταση του δικτύου, η οποία θα συνεχιστεί και στο μέλλον, με σκοπό την κάλυψη περισσότερων σημείων αστυνόμευσης στην Εθνική επικράτεια της χώρας.

Κύρια αποστολή του δικτύου αυτού είναι η διασύνδεση των Συνοριακών Σταθμών για επικοινωνία φωνής μέσω VoIP αλλά και δεδομένων. Τα συστήματα της **Redline Communications** παρέχουν υψηλή χωρητικότητα, αξιοπιστία και ασφάλεια. Λειτουργούν στις συχνότητες 3,5 GHz (βάσει ειδικής άδειας), 5,4 και 5,8 GHz (ελεύθερες μπάντες – ISM) και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδέσεις σημείου – προς – σημείο όσο και σε σημείο – προς – πολλαπλά σημεία.

Τα εν λόγω προϊόντα έχουν μεγάλη εφαρμογή σε:

- Ευρυζωνικές συνδέσεις μεταξύ κτιρίων για υπηρεσίες Internet, VoIP connectivity σε μεγάλες αποστάσεις (80 km).
- Δίκτυα Wireless ISPs για παροχή υπηρεσιών ευρυζωνικού Internet.
- Δίκτυα τηλεφωνίας για απομακρυσμένες περιοχές.
- Δίκτυα μεταγωγής Σταθμών Βάσεων κινητής τηλεφωνίας (Cellular Backhaul)

Παράλληλα με την ασύρματη λύση **WiMAX** η **ΜΑΡΑΚ** διαθέτει και όλο τον υπόλοιπο εξοπλισμό για δίκτυα φωνής και data που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών κάθε χρήστη. Αξίζει τέλος να επισημανθεί ότι η **ΜΑΡΑΚ** είναι ο μόνος επίσημα πιστοποιημένος συνεργάτης της **Redline** για την ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων, αλλά και για πρώην ανατολικές χώρες όπως η Ουκρανία.