Δελτίο Τύπου

Καινοτομία στη Μικροκυματική λύση OmniBAS της Intracom Telecom

Αθήνα, 24 Σεπτεμβρίου 2013 – Η Intracom Telecom, διεθνής πάροχος τηλεπικοινωνιακών συστημάτων ανακοίνωσε σήμερα την ενσωμάτωση της διαμόρφωσης 4096 QAM στη μικροκυματική της λύση **OmniBAS**. Αυτή η καινοτομία επιτρέπει την πραγματική μετάδοση Gigabit χωρητικότητας σε ένα μόνο μικροκυματικό κανάλι, επιτρέποντας στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους να αυξήσουν την χωρητικότητα των δικτύων κορμού (Backhaul Networks) στην πορεία υλοποίησης των LTE δικτύων. Η εταιρία παρουσιάζει τη λύση της στην εκδήλωση *"Packet Microwave & Mobile Backhaul"*, που πραγματοποιείται αυτή την εβδομάδα στο Ντίσελντορφ της Γερμανίας.

Κύρια σημεία:

- Το χαρακτηριστικό διαμόρφωσης **4096 QAM** επιτρέπει μέγιστη χωρητικότητα επιτυγχάνοντας ακόμα και **2Gbps ανά** ραδιοζεύξη.
- Σε συνδυασμό με τις τεχνικές προσαρμοζόμενης διαμόρφωσης (Adaptive Modulation), η διαθεσιμότητα του συστήματος μεγιστοποιείται και εξασφαλίζεται η υψηλότερη δυνατή απόδοση (throughput) σε όλες τις καιρικές συνθήκες.
- Το εν λόγω χαρακτηριστικό διατίθεται στην μικροκυματική λύση OmniBAS τελευταίας γενιάς εξωτερικού χώρου (All outdoor OmniBAS).

Ο κ. Δημήτρης Παντελόπουλος, Επικεφαλής Έρευνας & Ανάπτυξης Ασύρματων Λύσεων της Intracom Telecom δήλωσε:

«Η υλοποίηση αυτής της διαμόρφωσης αποτελεί μεγάλο επίτευγμα της ομάδας Έρευνας και Ανάπτυξης της εταιρίας. Αποδεικνύει τη σημαντική εμπειρία της Intracom Telecom στην ψηφιακή επεξεργασία σήματος και στις τεχνολογίες διαμορφώσεων που την εδραιώνουν μεταξύ των πρωτοπόρων στο χώρο της ασύρματης μετάδοσης. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό ενισχύει ακόμα περισσότερο τη σειρά προσφερομένων ασύρματων προϊόντων μετάδοσης, αποδίδοντας τη μεγαλύτερη χωρητικότητα ανά κανάλι σε σχέση με ότι διατίθεται στην αγορά σήμερα. Είμαστε περήφανοι που παρουσιάζουμε την εν λόγω λύση στους πελάτες μας, ανταποκρινόμενοι άμεσα στις απαιτήσεις τους, δίνοντας τους τη δυνατότητα να αναβαθμίσουν τις τηλεπικοινωνιακές τους υποδομές».

Σχετικά με την Intracom Telecom

Η Intracom Telecom αποτελεί έναν διεθνή πάροχο τηλεπικοινωνιακών συστημάτων με παρουσία άνω των 35 ετών στην παγκόσμια αγορά. Η εταιρεία καινοτομεί στο χώρο της ασύρματης πρόσβασης και μετάδοσης, αναπτύσσει ανταγωνιστικές λύσεις τηλεπικοινωνιακού λογισμικού και προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά επαγγελματικών υπηρεσιών. Η Intracom Telecom επενδύει σταθερά στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και λύσεων αξιοποιώντας το δικό της κέντρο έρευνας και ανάπτυξης στην Ελλάδα. Περισσότεροι από 100 οργανισμοί σε πάνω από 70 χώρες επιλέγουν τα προϊόντα, τις λύσεις και τις υπηρεσίες της Intracom Telecom. Στο διεθνές πελατολόγιο της εταιρείας συγκαταλέγονται πάροχοι σταθερής και κινητής τηλεφωνίας, δημόσιοι οργανισμοί, και μεγάλες επιχειρήσεις. Κύριοι μέτοχοι της Intracom Telecom είναι η Intracom Holdings και η Sitronics. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το www.intracom-telecom.com

Information for news editors

Intracom Telecom
Alexandros Tarnaris, Marketing Communications Director, Intracom Telecom
tel. +30-210-667-7027, e-mail: atarnar@intracom.com