

Ημερίδα για την επίγεια ψηφιακή τηλεόραση στην Πάτρα από τις “Αφοί Χριστόπουλοι” & “IKUSI Hellas”



Με αφορμή την έναρξη των ψηφιακών εκπομπών και το αντίστοιχο switch off της αναλογικής τηλεόρασης στη Δυτική Ελλάδα η εταιρία “Αφοί Χριστόπουλοι” σε συνεργασία με την IKUSI Hellas πραγματοποίησε το Νοέμβριο ημερίδα για κάλυψη των τρεχόντων θεμάτων. Το Digital TV Info ήταν εκεί και σας μεταφέρει τα ενδιαφέροντα τεχνικά θέματα που αναλύθηκαν.

Η εταιρία “Αφοί Χριστόπουλοι” σε συνεργασία με την IKUSI Hellas διοργάνωσαν ημερίδα με μεγάλη επιτυχία την Κυριακή 27/11/2011 στο ξενοδοχείο “Τζάκι” στην Παραλία Προαστίου της Πάτρας. Η αφορμή και το κύριο θέμα που απασχόλησε το σεμινάριο ήταν το switch off στα Ακαρνανικά και οι λύσεις που θα πρέπει να δώσουν οι τεχνικοί στις επαγγελματικές ευκαιρίες που θα προκύψουν. Χωρισμένο σε ξεκάθαρες ενότητες, το σεμινάριο ανέλυσε πτυχές για την ψηφιακή λήψη, εκπομπή και διανομή, αγγίζοντας σε βάθος τον παλμό της εποχής.

Διανομή σε μεγάλα δίκτυα και ξενοδοχειακές μονάδες

Μια περίπτωση κάλυψης τηλεοπτικού σήματος σε μεγάλα δίκτυα είναι η διανομή αναλογικού σήματος. Η λήψη γίνεται είτε από δορυφορικό σήμα, είτε από επίγειο ψηφιακό ή και από τοπικές πηγές Video & Audio. Στο κεφάλαιο αυτό την τιμητική της είχε η μονάδα THF-011 της IKUSI, που παρέχει δυνατότητα λήψης ψηφιακού σήματος MPEG-4 και μετατροπή σε PAL. Η μονάδα αυτή παρέχει λύση στις περιπτώσεις των ξενοδοχείων που έχουν αναλογικές τηλεοράσεις και θα έχουν άμεσο πρόβλημα με το switch off.

Μια δεύτερη περίπτωση κάλυψης τηλεοπτικού σήματος έρχεται από τη διανομή ψηφιακού σήματος. Με πολλά ξενοδοχεία να έχουν προχωρήσει σε αλλαγή τηλεοράσεων με ενσωματωμένο δέκτη, ο τεχνικός μπορεί να υλοποιήσει διανομή με βάση ψηφιακά DVB-T σήματα και

πηγή από δορυφορικό σήμα επίγειο ψηφιακό ή τοπικές πηγές video και audio. Για αναγέννηση ψηφιακού σήματος από ασθενείς και προβληματικές λήψεις αναφέρθηκαν οι μονάδες TGT-100 της IKUSI και DT-212 της PROMAX. Για λήψη δορυφορικού σήματος και μετατροπή σε DVB-T, εξετάστηκε η λύση της μονάδας MTI-900, αλλά και οι νέες μονάδες STF-100, STC-100 και STC-200.

Αναμετάδοση DVB-T

Μια σημαντική ενότητα του σεμιναρίου καλύφθηκε από το θέμα της αναμετάδοσης επίγειο ψηφιακού σήματος με πηγή επίγειο αναλογικό, επίγειο ψηφιακό ή δορυφορικό σήμα από Nova ή HD ή πηγή Video/Audio/HDMI. Για τη λύση της εκπομπής εξετάστηκε η λύση του τελικού ενισχυτή HRA-128, αλλά και της μονάδας οδήγησης LRA-112. Ειδικά για αυτήν την περίοδο τρέχουν ειδικά πακέτα προσφοράς αναμεταδοτών με συνθέσεις IKUSI.

Διάφορες εφαρμογές

Υπό το πρίσμα διαφόρων μονάδων της IKUSI και της PROMAX εξετάστηκαν διάφορες επίκαιρες εφαρμογές. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η ανάλυση της λειτουργίας των Echo Cancellers και των μονάδων αναγέννησης TGT-100. Επίσης, παρουσιάστηκαν τα θετικά της λειτουργίας των ενισχυτών κεντρικής ONE, της νέας σειράς NBS, των κεραιών FLASHD και των διαμορφωτών MAC 201. ■

info

Αφοί Χριστόπουλοι

Κρεσταινών 1 & Ακρωτηρίου, Πάτρα,
τηλ.: 2610-340330, fax: 2610-324494.



