

IBTS 2004: Ottimi Riscontri per DMT

La manifestazione IBTS, recentemente conclusasi a Milano, ha costituito anche quest'anno per DMT un'ottima occasione per incontrare gli operatori del settore broadcasting televisivo in Italia e presentare tecnologia e proposte di sistema.

Tutti i principali elementi che intervengono nella catena che porta dalla produzione dei contenuti negli studi televisivi alla loro ricezione nelle case degli spettatori erano adeguatamente rappresentati.

Per la produzione e emissione di contenuti in "Bassa Frequenza", era esposta e attivata una consolle con sistema di automazione e server video, mentre per la parte di trasmissione era attivo un piccolo sistema di trasmissione in tecnica DVB-T, comprensivo di multiplexing, trasporto, modulazione e trasmissione.

In particolare, erano esposti il nuovo modulatore DVB-T digitale agile in frequenza, trasmettitori di media potenza raffreddati ad aria e trasmettitori di alta potenza raffreddati a liquido. La configurazione "dual cast", presentata dal trasmettitore 1200W esposto, consente di commutare l'apparato da trasmissione in modalità digitale a trasmissione in modalità analogica (e viceversa) con un semplice comando, impartito localmente o remotamente. La sezione di multiplexing includeva il DataCaster, nuova proposta di DMT per la generazione e gestione dell'interattività MHP nelle trasmissioni in tecnica digitale terrestre, con la creazione dei cosiddetti "carousel" di dati.

DMT, grazie alla competenza di CO.el., conferma inoltre la sua disponibilità a fornire supporto ai propri Clienti nell'esame di ogni specifica situazione riguardante sistemi di antenna, componentistica RF e studi radioelettrici per broadcasting radio e TV analogico e digitale.

A completare le proposte sistemistiche di DMT, erano esposte varie soluzioni per il telecontrollo dei sistemi, possibile anche via SNMP con il "proxy server" proposto da DMT, nonché per il monitoraggio della qualità del segnale.



