

Massima fluidità video con la “Smart SFN” di DMT

Settembre, 2008

Le reti isofrequenza SFN stanno riscontrando un consistente interesse da parte degli operatori, che possono in questo modo ottimizzare la qualità della copertura con un uso efficiente delle risorse di frequenza. Il sistema “Smart SFN”, sviluppato da DMT, è rivolto a esaltare le qualità del servizio ottenibile con reti di questo tipo, consentendo di ottenere una visualizzazione dei contenuti estremamente fluida.

“Smart SFN” interviene nelle occasioni in cui si impone una risincronizzazione della trasmissione. In queste circostanze, le soluzioni convenzionalmente adottate impongono un'interruzione del servizio della durata di qualche secondo sulla zona coperta dal trasmettitore interessato, con conseguente “sgancio” dei ricevitori e momentaneo blocco della visualizzazione.

Il sistema messo a punto da DMT consente anche in queste condizioni di mantenere la continuità della trasmissione sulla quasi totalità della copertura, rendendo le fasi di risincronizzazione praticamente impercettibili da parte dello spettatore.

In occasione della fiera IBC che si terrà ad Amsterdam i prossimi 12-16 settembre, presso lo stand (8.C41), i tecnici DMT saranno a disposizione dei visitatori per fornire tutte le informazioni sul sistema.

Nota per il redattore

DMT

DMT è un'azienda italiana che opera nel settore delle comunicazioni, offrendo tecnologia, infrastrutture e servizi per reti radiotelevisive, di telefonia mobile e wireless.

L'attività del Gruppo DMT si articola in due aree complementari di business:

Technology: sviluppo e produzione di sistemi di trasmissione televisiva, in tecnica digitale o analogica, fornitura di singoli componenti e integrazione di sistemi «chiavi in mano», con fornitura dei servizi correlati. Nell'ambito del Gruppo DMT, l'attività Technology fa capo a DMT System.

Towers servizi di ospitalità, gestione e manutenzione degli impianti di trasmissione del segnale radiotelevisivo e di telefonia mobile, ospitati nelle quasi 2000 postazioni di cui DMT dispone. Nell'ambito del Gruppo DMT, l'attività Towers fa capo a Towertel.

Per maggiori informazioni, prego visitare il sito www.dmtonline.com

DMT System SpA

Via Zanella, 21
20035 Lissone (MI) – Italy
Tel +39 039 2432 1
E-mail: info@dmtonline.com
Web site: www.dmtonline.com