



CBCom si rafforza nel Broadcasting Radiotelevisivo

CBCom System Integrator Total Solutions, e' presente da anni nel Broadcasting Radiotelevisivo con soluzioni di trasmissione e diffusione analogica e digitale, terrestre e satellitare.

CBCom gestisce varie postazioni Radiotelevisive nel Lazio ed è stata una delle prime aziende a Roma ad attivare su un canale analogico televisivo privato di Idea TV (UHF 26), trasmissioni in tecnica digitale 24H con capacita' di 6 canali video DVBT. Tutti i sistemi implementati in tale tecnica sono forniti da **Eurotek**.

Il trasferimento del segnale verso il ripetitore avviene tramite ponte radio a 10 GHz ed il sistema e' anche dotato di dispositivo LCN (Logical Channel Number) che consente ai decoder DTT la sintonizzazione automatica del canale dell'emittente, associando un numero prestabilito di sintonia.

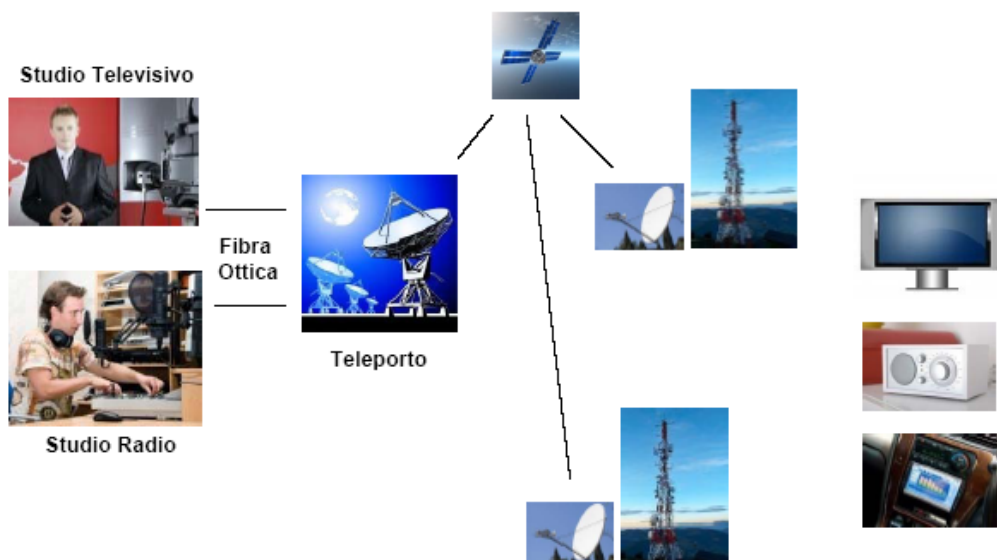
CBCom e' presente da tempo nel Broadcasting Radio ed ha come principali Clienti EcoRadio, Radio Globo, Nuova Spazio Radio, Radio Citta' Aperta, Radio Classica, TVR Voxon, ERRE 2.

Dall' Agosto 2008 e' in funzione a Roma (Montecavo Vetta) il primo sistema FM da 10 KW fornito da **EuroTel**, con la previsione di prossime espansioni.

Broadcasting Radiotelevisivo terrestre



Broadcasting Radiotelevisivo satellitare e terrestre





CBCom ha consolidato la partnership con **EuroTel**, la maggiore azienda italiana e leader mondiale nel Broadcasting Radiotelevisivo con progettazione, ingegnerizzazione e sviluppo di un portafoglio completo di Trasmettitori, Ripetitori, Modulatori e Sistemi di Sincronizzazione.

Gli stadi di amplificazione in Classe AB, utilizzano soluzioni evolute per bassa, media ed alta potenza con tecnologia ad elevata efficienza LDMOS.

I sistemi digitali utilizzano le modulazioni QPSK, 16-QAM, 64-QAM in modalita' SFN e MFN.

Broadcasting TV Analogico e Digitale

Trasmettitori e Ripetitori UHF e VHF a bassa potenza

UHF Bande IV-V (4W, 10W, 50 W)
VHF Bande I e III (10W, 50W)

Trasmettitori e Ripetitori UHF e VHF a media potenza ed alta potenza con raffreddamento ad aria o ad acqua

UHF Bande IV-V (100W, 200W, 300W, 500W, 700W, 1KW, 2KW, 5KW, 10KW, 20KW)
VHF Bande I e III (100W, 200W, 500W, 700W 1KW, 2KW, 5KW, 10KW, 20KW)

Modulatori DVB-T / DVB-H

Trasmettitori e Ripetitori DVB-T UHF e VHF

UHF Bande IV-V (1W, 2W, 5W, 10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 200W, 400W, 800W, 1,5KW, 3KW, 5KW)
VHF Banda III (1W, 2W, 5W, 10W, 50W, 200W, 400W, 800W, 1,5KW, 3KW, 5KW, 6KW)

Ripetitori di piccola potenza GAP Filler

Distributori GPS

Broadcasting Satellitare

Banda Ku – 2 Mbps

Broadcasting Radio Analogico e Digitale

Trasmettitori VHF FM

Analogico (2KW, 5KW, 10KW, 20KW, 40KW)
DAB (800W, 1,5KW, 3KW, 5KW, 15KW)

Pilota digitale FM

Modulatori DAB / T-DMB*

*(std di codifica che permette la distribuzione di nuovi contenuti radio)



Ponti Radio

2 – 23 GHz

QPSK – QAM – COFDM - FM

fino a 155 Mbps

Broadcasting Satellitare

Banda Ku – 256 Kbps