

## Broadcasting Radiotelevisivo

Gordionet e' partner di CBCom, 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.

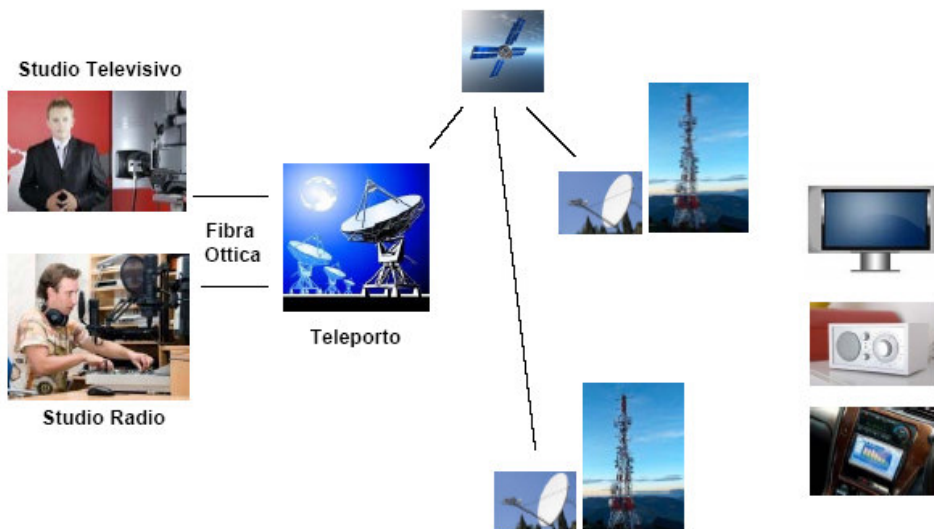
CBCom e' presente da tempo nel Broadcasting Radio ed ha come principali Clienti EcoRadio, Radio Globo, Nuova Spazio Radio, Radio Citta' Aperta, Radio Classica, TVR Voxon, ERRE 2.

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 LD MOS.

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