

Il mio primo ricevitore DAB: Audiola/Majestic DAB 841



Sentendo parlare con sempre maggiore insistenza di DAB, ho deciso di acquistare il mio primo ricevitore DAB. Il modello che ho scelto è un AUDIOLA DAB 841, commercializzato anche col marchio MAJESTIC.

Acquistato per via telematica ad un prezzo “speciale”, è un apparecchio che mi ha attratto per la sua facilità di impiego e anche per il fatto che, oltre a ricevere il DAB, riceve anche la classica banda FM con una decodifica quasi completa dei dati RDS.

L'aspetto ed il conseguente modo d'uso sono molto spartani, essenziali, direi.

Un commutatore seleziona la ricezione DAB, FM o l'ingresso ausiliario; un'altra manopola regola il volume; due tasti-freccia multifunzione e altri 8 pulsantini impostano gli altri settaggi.

Il display alfanumerico è un comune LCD a 2 righe per 16 colonne.

Caratteristiche salienti sono:

- Ricezione DAB+ in banda III (174.928 - 239.200 MHz)
- Ricezione FM (87.5 – 108 MHz)
- Display LCD
- Antenna telescopica
- 20 memorie (10 DAB, 10 FM)
- Alimentazione a batterie o con adattatore AC/DC
- Potenza audio 1.5W Rms
- Funzione Sveglia e Snooze

La ricezione DAB+ avviene in banda III, quella attualmente in uso in Europa, da 174.928 MHz (canale 5A) a 239.200 MHz (canale 13F).

Ci sono due tipi di ricerca delle stazioni:

"Quick Scan" effettua la ricerca sul canale correntemente in uso (ricordo che su un singolo canale DAB si possono collocare diverse stazioni), mentre "Full Scan" effettua la ricerca su tutti i canali della banda.

Terminata la ricerca, si possono scorrere le stazioni con i tasti-freccia.

Questi i canali ricevuti in casa a Milano con l'antenna-stilo in dotazione:

Ch 12B - 225.648 MHz	DAB+ RAI
Isoradio	
Radio1	
Radio2	
Radio3	
Rai Clas	(Rai Classica)
Rai GrP	(Rai GR Parlamento)
Rai Kids	
Rai Live	
Rai Teche	
RaiTItal	
Ch 12C - 227.360 MHz	* DAB Italia *
* RDS *	(Radio Dimensione Suono)
Capital	(Radio Capital)
CapitalF	
CapitalM	
DANCE	
Deejay	
Kc1Test	
Kc2Test	
Kc3Test	
M DUE O	
R Maria	(Radio Maria)
R101	
R101Urbn	
R24 +1	
Radicale	
Radio 24	
Relax	
RMALB.IA	(Radio Maria Albania)
Ch 12D - 229.072 MHz	EuroDAB Italia
Freccia	(Radio Freccia)
Groove	(RTL Groove)
KissKiss	
Lounge	(RTL Lounge)
Padania	(Radio Padania)
Radio Italia	
RTL Best	
RTL GC	

RTL+
RVat It+ (Radio Vaticana Italia)
Test
ViaRadio

Le informazioni visualizzabili relative alla stazione sintonizzata sono diverse:

- Canale
- Frequenza
- Bit Rate
- Signal Strength
- DLS (informazioni sul programma in ascolto)
- Program Name
- Program Type
- Data e Ora

Il DLS, essendo ben più lungo dei 16 caratteri della riga del display, è un testo scorrevole. A seconda dell'emittente in ascolto, le informazioni variano dal titolo della canzone in onda, alle notizie sul traffico o in stile "giornale-radio".

La banda di ricezione FM è la consueta 87.5-108 MHz.

Con i tasti-freccia si scorre la frequenza fino a quella desiderata, altrimenti, il tasto AUTO cerca la prima stazione sintonizzabile.

Oltre alla frequenza, il display può visualizzare diversi dati relativi allo RDS: il nome della stazione, il Program Type e anche il messaggio RDS-Text che fornisce come testo scorrevole le informazioni sul programma in onda.

La decodifica RDS è davvero eccellente e anche lo RDS-Text, spesso ostico da decodificare, viene visualizzato senza problemi. Se venisse mostrato anche il PI-code, sarebbe davvero completo, ma gli apparecchi consumer di norma non lo fanno. Peccato.

Il giudizio complessivo per questo ricevitore è più che buono.

Riguardo la ricezione DAB, non avendo altri termini di paragone, non posso dare giudizi comparativi, ma i canali che si dovrebbero ricevere nella mia zona si ascoltano, e si ascoltano bene.

La ricezione FM è buona, a livello delle normali radio commerciali. La decodifica RDS è ottima.

La resa audio è quella che ci si può aspettare da un piccolo altoparlante da 1.5W, non più che discreta, ma l'ascolto in cuffia è decisamente buono e confortevole. Se poi si collega l'uscita-cuffia ad un impianto stereo, grande o piccolo che sia, si può ancora meglio apprezzare la qualità della ricezione digitale.

Nel complesso mi ritengo soddisfatto di questo apparecchio che non ha certo le pretese di essere un Hi-Fi o uno strumento per FM o DAB DXing, ma che fa tutto quello che ci si aspetta da una radio di questa categoria e anche qualcosa di più, viste le numerose informazioni fruibili.

Buon DAB a tutti!

Enrico Guindani, IZ2NXF

iz2nxf@qsl.net

www.qsl.net/iz2nxf