



Home
Associazione Nazionale Radioamatori CISAR
Statuto CISAR
D-Star
Regolamento di Sezione
Modulo di iscrizione
Attività di Sezione
Radioascolto
HAM News
Accesso EchoLink
Modi digitali
Radio software
Link utili
Dove trovarci
Ispettorato Territoriale Piemonte e Val d'Aosta
Fonti normative
Forum
D-Star

## Gli ascolti di Giugno 2008

Questo mese vi propongo la sperimentazione effettuata con il loop magnetico amplificato **L101** by Claudio Re e ricevitore **Racal RA-1792** in Onda Lunga. La banda, specialmente in città risulta piuttosto ostica a causa dell'elevato QRM artificiale; proprio in questa banda il loop magnetico si rivela l'antenna migliore per il radioascolto, sia per la sua discreta insensibilità al QRM (il rumore ha una componente spettrale di natura più elettrica che magnetica), sia per i suoi nulli parecchio pronunciati (si ha modo di reiettare il rumore solo direzionando l'antenna). L'antenna, posizionata al terzo piano di uno stabile nel pieno centro cittadino, ha avuto un comportamento eccellente; ho avuto modo di riascoltare stazioni che ero riuscito a sintonizzare solo in alcuni campi di ascolto dell'AIR. In particolare l'ascolto di NRK da Ingøy (Norvegia) è stato new one assoluto.

### Stazioni in Onda Lunga da Torino

kHz	ITU	Stazione, note	SINPO
153	NOR	NRK, Lngoy - radio commedia	44444
162	F	France Inter, Allouis - px musicale	44444
177	D	Deutschlandradio, Oranienburg - px culturale	33333
180	TUR	TRT-4, Palatli - parlato femminile, interferito	2
183	D	Europe 1, Felsberg - commenti calcistici in F	44444
198	G	BBC Radio 4, Droitwich? - S/T, annunci, modulazione cupa	34433
207	D	Deutschlandfunk, Aholming - news	34443
216	F	Radio Monte Carlo, Roumoules - pubblicità, sport	55555
225	POL	Polskiego, Solec Kujawski - varietà, mx	34323
234	LUX	RTL, Beidweiler - varietà, comix, sport	55444
252	ALG	Radio Alger Int., Tipaza - px in F, varietà	44423
261	RUS	Radio Rossii, Taldom - parlato maschile	43343
270	CZE	Cesky Rozhlas 1, Topolna - intervista	55555



Associazione Italiana  
Radioascolto  
www.air-radio.it

Specifiche del loop magnetico L101:

- Flatness :  $\pm 3\text{dB}$  100Khz-30 Mhz
- IP3 : +42 dBm at 10 Mhz - 12 V
- 87.5-108 Mhz Attenuation : >40dB
- Power Supply : < 50 mA at 12 V
- Case Dimensions: 12 x 12 x 3.5 cm
- Loop Diameter : 60 cm
- Weight: 250 g
- Operating temperature: 10-40 °C