

# CQ MILANO



Notiziario della Sezione A.R.I. di Milano

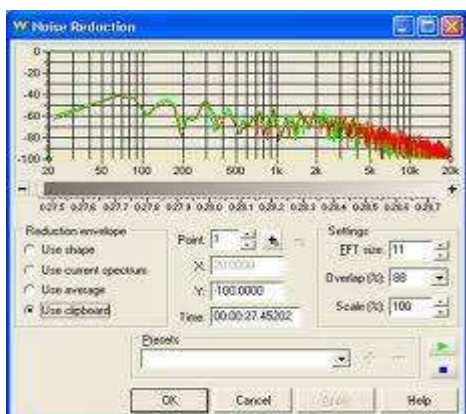
**IQ2MI**

**notizie storie progetti novità**

**Milano 11/03/2014**



**SERATA A TEMA – MARTEDI' 11 MARZO 2014**



## Il rumore degli amplificatori: aspetti pratici della misura

Incontro con **Pino Massignan IK2HEW**. Vi aspettiamo tutti, Radioamatori ed amici, presso la nostra Sede in via G. Natta 11, inizio alle ore 21.15

## L'angolo di chi ascolta ...

“piccoli Tips, curiosità ed ascolti di stazioni Broadcasting e Utility”



Questa volta cerchiamo di ascoltare le stazioni BC del continente AFRICANO nelle bande chiamate *TROPICALI*. Negli ultimi anni il numero delle stazioni è diminuito sia per la chiusura dei trasmettitori (costi elevati di gestione) sia perché spostate in FM o via WEB. Le ore più convenienti per questo tipo di ascolto sono dal tramonto all'alba ... purtroppo alcune volte la qualità delle trasmissioni non è delle migliori ... ma aumentano il fascino dell'ascolto del continente africano, di seguito le stazioni operanti (fonte TBL DSWCI - DX Window - PLAYDX - BCLNEWS):

<b>kHz</b>	<b>PWR (kW)</b>	<b>SITE</b>
3200	50	SWZ TWR, Mpangela Ranch
3215	50	MDG AWR, via Talata-Volonondry
3230	100	AFS So. African R League, Meyerton
3240	50	SWZ TWR, Mpangela Ranch
3255	100	AFS BBC, via Meyerton
3320	100	AFS SABC, Meyerton
3345	100	AFS Channel Africa, Meyerton
4750	1	UGA Dunamis Broadcasting, Mukono Kampala
4760	1	LBR ELWA Radio, Monrovia,
4760	50	SWZ TWR, Mpangela Ranch
4775	50	SWZ TWR, Mpangela Ranch

4780	50	DJI	R Djibouti, Doraleh
4828	100	ZWE	Voice of Zimbabwe,Guineafowl Gweru
4880	100	CLA	Short Wave Radio Africa, via Meyerton, South Africa
4895	100	AFS	So. African R League, Meyerton
4930	100	BOT	VOA, via Moepeng Hill
4940	100	STP	VOA via Pinheira
4949,8	25	AGL	R Nacional de Angola, Mulenvos, Luanda
4960	100	STP	VOA via Pinheira
4976	10	UGA	UBC R, Kampala
5005	50	GNE	RDifusion de Guinea Ecuatorial, Bata
5010	100	MDG	R Nasionaly Malagasy, Ambohidrano
5066,3	1	COD	R Télé Candip, Bunia
5915	100	ZMB	ZNBC, R Zambia, Lusaka
5995	50	MLI	R Mali, Kati, Bamako

Come sempre si può tentare di inviare il rapporto di ascolto ... per ricevere una bella QSL/lettera di ricordo! Buoni ascolti, 73! **de Mauro IK2GFT** (e-mail: [mauro.giroletti@alice.it](mailto:mauro.giroletti@alice.it))

## QSY SUI 10 KM!

Negli USA hanno autorizzato alcuni Radioamatori a trasmettere sulla banda dei 10 chilometri, tra 27 e 59 kHz, con potenza ERP di 5 watt.

Le stazioni autorizzate sono:

WH2XBA/1	Bob W2ZM
WH2XBA/2	Warren K2ORS
WH2XBA/3	Jay W1VD
WH2XBA/4	Dex W4DEX
WH2XBA/5	Laurence KL1L
WH2XBA/6	James AA5BW
/7	ecc
/8	ecc

Bob WH2XBA/1 ha iniziato a trasmettere a 29,499 kHz in modo QRSS120 (ovvero morse con durata del punto 120 secondi) ed é stato ricevuto in Europa sin dai primi tentativi a 29499.000 da Paul Nicholson in Todmorden, UK (53.7 N, 2.07 W) con antenna loop di 4 spire e 20 m<sup>2</sup> di area, preamplificatore, scheda audio e SW di elaborazione che gira sotto linux. Il campo magnetico stimato di 0.16 fT (femtotesla) era circa 20 dB sopra il rumore di 0,01 fT, in una banda passante di 0.5 mHz (millihertz) ottenuta tramite elaborazione DSP. La potenza ERP stimata da Paul é circa 1mW.

Immagine in [http://abelian.org/vlf/tmp/29499\\_140302a.gif](http://abelian.org/vlf/tmp/29499_140302a.gif)

Il SW di Paul é liberamente scaricabile da <http://abelian.org/vlfrx-tools/vlfrx-tools-0.7a.tgz>

Maggiori dettagli nel gruppo [http://groups.yahoo.com/group/VLF\\_Group](http://groups.yahoo.com/group/VLF_Group)

**Claudio IK2PII**

Direttamente via WEB, come ci hai richiesto, ti inviamo questo messaggio aperiodico informativo interno emesso e spedito via rete all'indirizzo da te indicatoci il **11/03/2014** per tutta la comunità Radioamatoriale/SWL/BCL. Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, **scrivi** a: [info@arimi.it](mailto:info@arimi.it) Il notiziario è un sistema di comunicazione della **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani - **Sezione di Milano** riservato esclusivamente agli iscritti alla mailing-list, il cui contenuto non può essere divulgato a terzi senza espressa autorizzazione dell'A.R.I. Sezione di Milano o dei rispettivi autori; ogni utilizzo o divulgazione difforme di questa mail costituisce violazione della Privacy dell'A.R.I. Sezione di Milano o degli autori ed i responsabili potranno incorrere nelle sanzioni previste dalla Legge. Se vuoi venirci a fare visita, sarai il benvenuto, ti aspettiamo presso il Centro Scolastico di via Giulio Natta 11 - 20151 Milano (fermata Lampugnano - metropolitana linea 1/rossa) tutti i martedì (non festivi) dalle ore 21.00 alle ore 24.00. Se vuoi contattarci telefonicamente ci troverai al numero **02 38009501** (sempre al martedì negli orari citati) oppure se non puoi venirci a trovare, siamo su <http://www.arimi.it>