

CQ MILANO



NL 20.01 - La Newsletter della Sezione A.R.I. di Milano

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

Milano 27/06/2012



Socio AMSAT-Italia n° 255

SERATA DI MISURE CON FREQUENZA CAMPIONE AUTOCOSTRUTTORI & APPASSIONATI DI STRUMENTAZIONE

Martedì 3 Luglio 2012 alle ore 21.00

avremo a disposizione presso la sede della nostra Sezione un generatore 10 MHz al RUBIDIO, la cui precisione, messo in passo la sera precedente con un campione primario, è intorno a 10^{-10} . Nel nostro caso, nel locale a disposizione, con ambiente aperto e provvisorio, ci possiamo aspettare una precisione di 10^{-8} . Che è sempre 100 volte meglio dei normali frequenzimetri non calibrati.. Non intendiamo fare una calibrazione "NIST" ma dare a chi lo desidera la possibilità di confrontare il proprio frequenzimetro con un campione di una certa classe. Verrà rilasciato un certificato con misura, data, ora e vari parametri di modo che, se, a grande richiesta, a fine anno ripeteremo l'esperienza, si potrà valutare l' "aging" (invecchiamento) dei nostri strumenti.
Se pensate di partecipare, ricordatevi:

- cavo di alimentazione del vostro strumento
- cavo di collegamento al generatore (o all'oscilloscopio: vedi testo della Newsletter del 29/05/2012 parzialmente riproposto qui di seguito) che in genere è un BNC-BNC

Obiettivo:

dare modo ai radioamatori, non solo della Sezione ARI di Milano, di confrontare il proprio frequenzimetro con un oscillatore a Rubidio, messo in passo con GPS il giorno prima di detta serata. Inoltre, mediante le figure di Lissajous su oscilloscopio, poter confrontare oscillatori di qualità in vostro possesso oppure auto costruiti (es. il quarzo del proprio frequenzimetro, se ne è disponibile l'uscita) con detto Rubidio. Eventualmente anche con la misura di fase tra i due oscillatori.

Tempistica:

*Se siete interessati alla serata tecnica **inviate a info@arimi.it** la vostra adesione così da poterci organizzare tecnicamente.*

Per far la vita meno amara

al termine della serata Gilberto ha già provveduto per il "rinfresco" ...

Vi aspettiamo!

Stazione Radio Grimeton SAQ



Lars Kalland SM6NM ci comunica che in occasione della ricorrenza “Alexanderson Day” la stazione di Grimeton Radio/SAQ (*World Heritage - Patrimonio dell’Umanità*) effettuerà due trasmissioni in telegrafia sulla frequenza di 17.2 kHz, domenica **1 Luglio 2012**, una a partire dalle ore **09:00 UTC** ed una successiva con inizio alle ore **12:00 UTC**.

Come sempre verranno effettuati periodi di trasmissione preparatori con inizio almeno 30 minuti prima del messaggio. Per chi ha la fortuna di trovarsi in loco la stazione è aperta a tutti i visitatori. Nella stessa giornata ci sarà attività sulle varie bande radioamatoriali grazie alla stazione del club, con nominativo **SK6SAQ**, nei periodi di tempo dalle ore 9:15 alle 11:30 UTC e dalle ore 12:15 alle 13:00 UTC.

Le frequenze utilizzate saranno:

- **14.035 kHz CW**
- **14.215 kHz SSB**

dalle ore 07:00 UTC anche:

- **3.755 kHz SSB**

I rapporti di ascolto potranno essere inoltrati tramite e-mail a: info@alexander.n.se oppure via fax +46-340-674195 come pure con cartolina QSL via SM Bureau o anche a mezzo posta a: Alexander - Grimeton Veteranradios Vaenner, Radiostationen Grimeton 72 - SE-432 98 GRIMETON, SWEDEN – informazioni dettagliate su <http://www.alexander.n.se/> Coloro che non sono muniti di ricevitore per questa frequenza potranno seguire le trasmissioni grazie alla disponibilità in rete di alcuni grabber (premete F5 ogni 5 minuti per aggiornare) ed un websdr (RX online) funzionanti al momento della stesura. Tali ascolti non saranno ritenuti validi per la QSL. (km = distanza tra SAQ e il QTH del grabber e/o websdr)

http://home.deds.nl/~knol/SAQ.jpg	(549 km)
http://skmail.ikp.physik.tu-darmstadt.de/gvw/grabber.html	(842 km)
http://www.iup.uni-heidelberg.de/schaefer_vlf/DK7FC_VLF_Grabber.html	(888 km)
http://members.aon.at/grabber/VLF/index.html	(1001 km)
http://qsl.net/4x1rf/yo/vlfgrabber.htm	(1695 km)
http://websdr.pa3weg.nl/	(770 km)

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 **27/06/2012** per tutta la comunità Radioamatoriale/SWL/BCL. Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, **scrivi** a: info@arimi.it La Newsletter “CQ Milano” è un sistema di comunicazione dell’ **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani – **Sezione di Milano** riservata esclusivamente agli iscritti alla mailinglist, il cui contenuto non può essere divulgato a terzi senza espressa autorizzazione della Sezione A.R.I. di Milano o dei rispettivi autori; ogni utilizzo o divulgazione difforme di questa mail costituisce violazione della Privacy della Sezione A.R.I. 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. Per 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>