

# CQ MILANO



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

**IK2HDG IQ2MI IU2M**

**notizie storie progetti novità**

**Milano 01/12/2009**



## FÖRA LA FUFFA ED OGGETTI “SEXY”

Ho sempre avuto un grande interesse per i mercatini. Non tanto per l'aspettativa di fare “l'affare del secolo”, quello spesso lo fanno i venditori che sparano impavidamente prezzi assurdi, ma perché i mercatini sono un po' come un parco archeologico e con un pizzico di sana curiosità le occasioni di imparare qualcosa e rivivere un po' di storia non mancano. Nel mercatino “fuori la fuffa” che la nostra sezione organizza annualmente (sarebbe bello se si facesse piu' spesso) ho trovato un'oggetto piuttosto ingombrante e con tante manopole. Pesa piu' di mia figlia che ha 5 anni. Sotto una spessa patina untuosa e marroncina c'era scritto “sweep signal generator system”. Eccolo dopo le pulizie, prima non era così bello. Un mio compagno di qso l'ha definito, bontà sua, “sexy”!



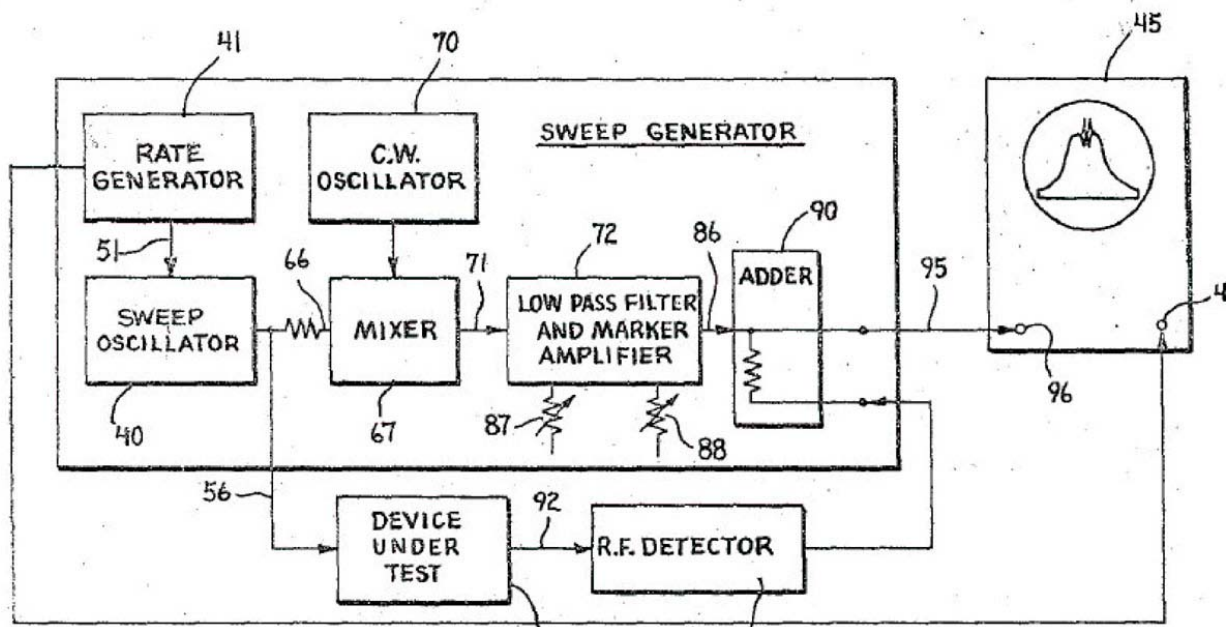


A cosa servisse non lo sapevo ancora ma un'altra scritta mi ha attratto in maniera irresistibile: **50-1500MHz!** Ho pensato che ai suoi tempi un generatore capace di arrivare a 1,5GHz doveva essere "stratosferico"!

Dopo una rapida contrattazione è mio. Lo porto a casa, vi tralascio cosa ha detto mia moglie, e dopo una bella ripulita incomincio a studiarlo. Cerco informazioni su internet ma non trovo nulla di utile. Poi, per fortuna, all'interno c'è stampato un "Patent number". Per chi non lo sapesse i brevetti dopo la registrazione diventano pubblici e, per gli appassionati come noi, sono una preziosa fonte di informazioni. Detto fatto recupero il brevetto

E' il **Feb. 11, 1969** come evince dal timbro apposto al deposito.

Finalmente ho lo schema a blocchi e capisco a cosa serve quel parallelepipedo da 25Kg!



Per i pochi che non l'avessero capito trattasi di marchingegno atto prevalentemente a determinare la banda passante del "device under test" che di solito è un filtro o altro oggetto con un input e un output. Schema alla mano identifico e verifico i vari blocchi funzionali. Cambio un paio di condensatori in corto, ricostruisco un potenziometro sfondato e sistemo le scale parlanti che avevano subito qualche maltrattamento di troppo.

Funzionerà ancora dopo quasi 40 anni?

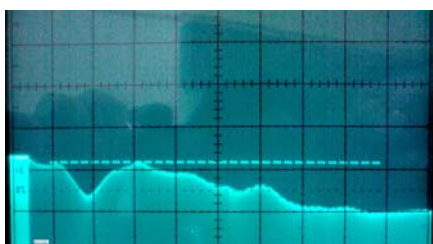
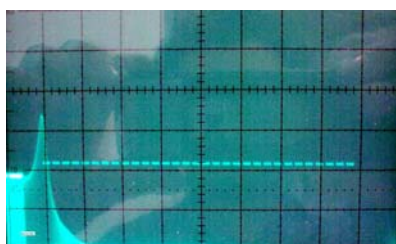
Il timore di vedere partire qualche condensatore come un petardo c'era.

Con le cautele del caso decido di alimentarlo.

Vi tralascio il racconto delle notti che ho trascorso in bianco. Ecco il risultato!



Come si puo' vedere oscilla, almeno fino alla frequenza indicata ben oltre il fondoscala del frequenzimetro (comprato al mercatino)!



Non è perfetto ma a casa mia vige la regola... *“piuttosto che niente meglio piuttosto”* che fa il pari con *“chi si accontenta gode.... gli altri no”*.

Qui a sinistra si puo' vedere l'effetto di un filtro passa basso che ho realizzato per eliminare dei disturbi presenti nel mio qth. Ma questa è un'altra storia. Ve la racconterò un'altra volta.

**73 de IZ2OHL (Andrea)**

## COME E' DURA LA VITA IN ... PENSIONE ...

Salve e 73 a tutti

Dopo anni di “DURO LAVORO” è giunta la meritata pensione.

Cosa fare per scappare dalla città e dal QRM ? Ovvio cercare un posticino tranquillo e .....

Da buon RADIOAMATORE l'ideale e' una piccola isoletta sperduta nel mezzo dell'oceano pacifico e magari country.

TROPPO DIFFICILE ... sono tutte già occupate e non ci sono country in vendita.

Mi accontento di un casolare sul cucuzzolo di una collina e in una provincia con pochi OM.

Facile a dirsi ma difficile da trovare.

Ci sono riuscito dopo due anni di ricerca, di accomodamento familiare e finanziario.

Non sarà un granché però PONZANO MONFERRATO e' in provincia di Alessandria – JN45BB – abbastanza vicino a Milano – casolare fuori dal paese – non rompe le scatole

nessuno – in collina – cucuzzolo a 350 m. s.l.m. – apertura 360° – terreno sufficiente a stendere WINDOM – LOGWIRE – DIPOLI – VERTICALI – DIRETTIVE – e tutto ciò che viene in mente 160 m. compresi.



**IK2QIN**



Direte: “ E allora ?” Nulla dico io: “E’ solo per salutarvi” , visto che in sezione ci vedremo saltuariamente e per dirvi che se passate da queste parti venite a farmi un salutino !



## LA NOSTRA SEZIONE PER LA COMMEMORAZIONE DEL CENTENARIO DEI NOBEL A MARCONI E BRAUN

Nella notte che precede il 100° anniversario della consegna dei Nobel a Marconi ed al Prof. Braun, cioè il 9 Dicembre 2009 il trasmettitore **DDH47** della Deutscher Wetterdienst (**143,7 kHz**) sarà disponibile per **DUE** ore (dalle 23:00 UTC del 9 dicembre 2009 alle 01:00 UTC del 10 dicembre 2009) per l’effettuazione di trasmissioni telegrafiche commemorative dell’evento storico. Oltre all’ascolto sulle onde lunghe tutti gli OM potranno contattare sulle bande radiantistiche la stazione **DL0PFB** che opererà **solo in CW** sulle frequenze **3565, 7025, 14052 kHz +/- qrm** (talvolta le due emissioni, onde lunghe e onde corte, saranno in parallelo). Durante i periodi di silenzio (ai minuti **15÷18** e **45÷48**) utilizzati dal passato servizio radio marittimo, verrà effettuata una trasmissione QRSS (CW ultra lento: 1 punto in 3 secondi) per le prove di lunga distanza. I nomi di famosi pionieri delle comunicazioni senza fili saranno trasmessi in quei periodi e varranno come dimostrazione dell’avvenuto ascolto! I rapporti di ascolto saranno bene accolti (vedi info su la newsletter NR277 DEL 12 .11.2009). Martedì 8 dicembre giornata festiva, la Sezione di Milano resterà chiusa. Però per tale occasione, sarà aperta il giorno successivo, mercoledì 9 dicembre, attrezzata in maniera di dare l’opportunità a tutti quei Soci che vorranno partecipare all’ascolto (meglio dire alla visione) della DDH47 sulle onde lunghe ed in parallelo sulle bande radiantistiche effettuare il QSO con la stazione DL0PFB. Visto l’orario notturno delle trasmissioni, organizzatevi ...

## A PROPOSITO DI MERCATINO

Anche quest’anno ce l’abbiamo fatta: la terza edizione della mostra-scambio “Föra la fuffa” si è svolta nel migliore dei modi.

Per la verità quest’anno qualche dubbio ci era venuto dopo che un amico ci aveva fatto notare che avevamo organizzato il tutto in date già “occupate” da altre manifestazioni (per la verità vere e proprie fiere con o senza mercatini).



Ora abbiamo fatto un rapido esame di coscienza: abbiamo sbagliato forse il primo anno (concomitanza con Erba), nulla da eccepire nella seconda edizione e non è colpa nostra se le ditte organizzatrici di Erba e Monza hanno deciso di sovrapporre le proprie date e spostarsi di una settimana avanti, portandosi così a metà novembre, come noi di Milano. Ma la nostra formula risulta vincente perché semplice e dedicata solo al mondo delle radio. In sei ore si fa tutto: si espone, si contratta e si smonta. Prima delle 14 si è già sulla strada di casa.



Il giorno prima dell'apertura avevamo ancora qualche banco libero, ma la domenica mattina c'è stata una vera e propria caccia all'ultimo posto libero da parte di alcuni ritardatari. Quindi anche quest'anno abbiamo fatto il pieno sia di visitatori che di espositori...e ne siamo giustamente orgogliosi.

Miglior espositore quest'anno è risultato il nostro caro THR Giorgio I2BIB, che ha avuto la forza di esporre dei pezzi quasi "infettivi" (naturalmente andati a ruba in pochi minuti).

## DALLE PARTI DI VIA NATTA

### Sessione di esami per il conseguimento della patente di radioamatore

Nelle giornate del 10 e 11 dicembre prossimi si svolgerà la sessione di quest'anno 2009. Presso l'Aula a Vetri del Centro Scolastico "Gallaratese", il complesso che ospita la nostra sezione, come negli anni passati, i candidati iscritti che sono circa 130, affronteranno gli esami strutturati in domande/risposte tramite quiz. Ricordatevi di conservare la busta della raccomandata con la quale l'Ispettorato vi ha invitato all'esame, servirà, una volta terminate le prove ed effettuate le correzioni dei test (sempre che il loro sito web venga ripristinato) ha conoscere l'esito del vostro esame. Per questione di *privacy* viene omesso il cognome nell'elenco dei risultati d'esame però viene messo il numero della raccomandata d'invito all'esame ed è questa la chiave per capire chi è *idoneo* oppure *non idoneo*. Da informazioni ufficiose, questa sarà l'ultima volta che gli esami si svolgeranno in questo sito, dal prossimo anno tutto si trasferirà presso un'aula di Università dove ogni candidato avrà a disposizione un proprio PC. Le domande saranno sempre strutturate con i quiz. Il vantaggio sarà che la correzione verrà fatta in tempo reale (dalla macchina) e quindi l'esito lo si potrà conoscere immediatamente. Quindi anche i tempi per "essere in aria" saranno decisamente brevi. Pensate a qualche anno fa (licenze provvisorie per sei mesi, documenti quali "parere Ministero Interno" + "parere Ministero Difesa" + "pagamento canone RAI" + "impossibilità del /mobile e carta da bollo per operare in /portatile", ecc.).



## PANETTONATA DI SEZIONE

E' passato, per alcuni è volato via, un anno e ci risiamo: **martedì 15 dicembre, dalle 21** in poi, nell'Aula dei Vetri del Centro Scolastico Gallaratese la vera e classica "Panettonata"

Direttamente via WEB, come ci hai richiesto, ti inviamo questo messaggio aperiodico informativo interno emesso e spedito via rete all'indirizzo da te indicati il **01/12/2009** 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)

La Newsletter è un sistema di comunicazione della **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani - **Sezione di Milano** riservata 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 potrai lasciare un messaggio alla Segreteria Telefonica o inviarci un Fax al numero **02 3087982** tutti gli altri giorni. Se non puoi venirci a trovare <http://www.arimi.it>