

CQ MILANO



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

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

Milano 07/12/2007



Panettonata 2007

Un altro anno è volato via ...

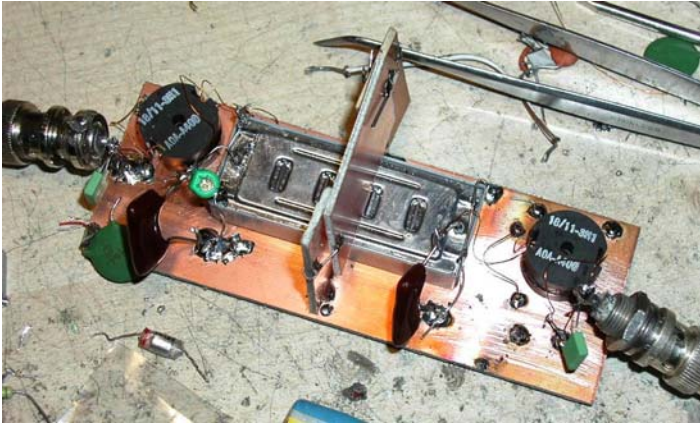
Vi attendiamo numerosi martedì

18 dicembre dalle 21.00 in poi

Dove? Come al solito nell'Aula Vetri
del Complesso Scolastico Gallaratese

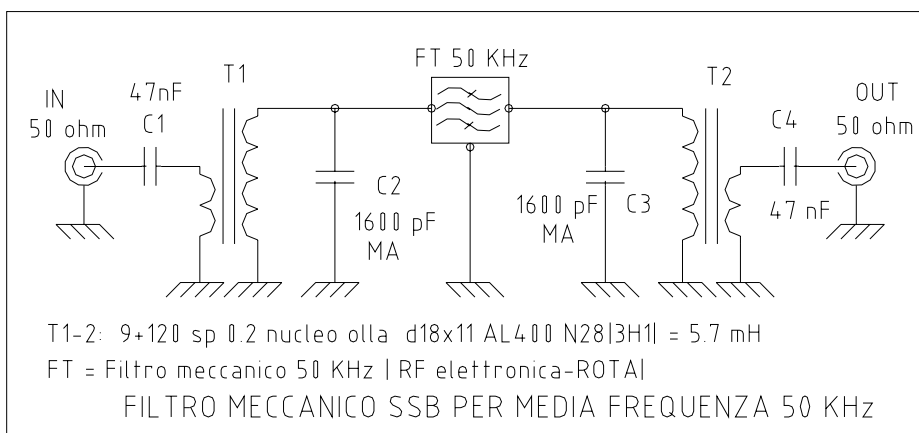
In via Natta 11

FILTRO SPERIMENTALE PER SSB DA 50 KHZ



Recentemente ho avuto l'occasione di provare un filtro meccanico con frequenza centrale 50 KHz di provenienza "Telettra". Essendo rimasto ben impressionato dalle sue caratteristiche penso valga la pena di utilizzarlo per progetti SSB.

CARATTERISTICHE RILEVATE:
 Frequenza centrale: 49.88 KHZ
 Attenuazione : 1 dB
 Ondulazione : max 1.6 dB



Banda passante:
 3.36 kHz a 2 dB
 3.44 " 6 dB
 3.51 " 20 dB
 3.92 " 60 dB
 4.00 " 70 dB
 5.47 " 80 dB

Fuori banda=90 dB

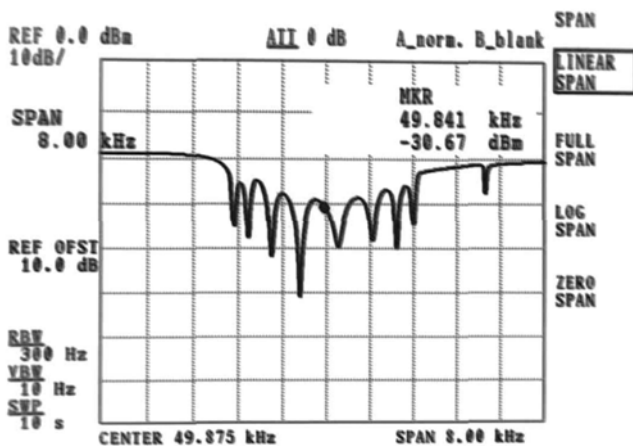
Lo schema è molto semplice, l'unica difficoltà si trova nei trasformatori T1-2 dove è importante il rapporto spire che con C1-4 adatta l'impedenza ai 10Kohm del filtro.

I condensatori C2 e C3 portano in risonanza rispettivamente T1 e T2

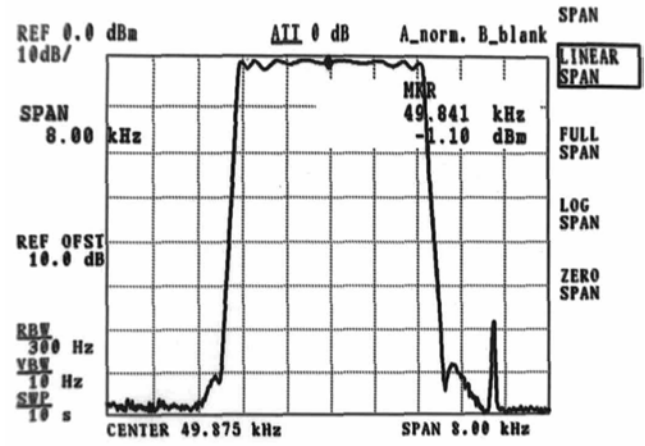
A 50 KHz. Non disponendo di strumentazione idonea di taratura si può procedere con l'aggiunta di 2 trimmer capacitivi per la max uscita. Quando si raggiunge 1 dB di attenuazione max si ha anche l'ondulazione minima. Notare il fattore di forma del filtro, dove una variazione di poco più di 300 Hz provoca un salto di 70 dB. Inevitabile, trattandosi di filtro meccanico, la risposta spuria visibile sulla destra della curva di banda passante, che non pregiudica però il funzionamento del filtro. Strumentazione impiegata: Analizzatore di spettro Advantest R3361A

by Pietro Iellici I2BUM

iellici.pietro@tiscalinet.it



CURVA "RETURN LOSS"



CURVA BANDA PASSANTE

RINNOVO QUOTA ASSOCIATIVA PER IL 2008

Solo per ricordarVi che entro il 31 dicembre va rinnovata la quota associativa per l'anno prossimo. Il sistema più simpatico è quello di passarci direttamente a trovare in segreteria il martedì sera, magari non proprio la sera della panettonata ... vorremmo divertirci anche noi. Se no potete farci un bonifico bancario utilizzando l'indirizzo

IBAN IT07U030690940000024622121

Oppure c'è ancora il vecchio e caro bollettino postale col n° di cc **53279204**

In entrambi i casi l'intestazione sarà A.R.I. – Ass.Radioamatori Italiani – Sezione di Milano e la causale “*nominativo* – anno 2008”. Se proprio non potete resistere potrete anche usare il bollettino di ccp che troverete all'interno della copia di Radio Rivista di novembre o dicembre. (tale bollettino non è compilato quindi integrare con causale come sopra)

CORSO DI TELEGRAFIA

Nonostante non sia più materia d'esame la telegrafia è un sistema di comunicazione usatissimo e difficilmente superabile.

Per chi volesse iniziare da zero, volesse invece perfezionarsi o semplicemente “ripassare” un pochino può approfittare della costanza di Mario IK2YRT, sempre disponibile al lunedì sera in Sezione. Per ulteriori informazioni info@arimi.it .

CONTEST 40 & 80

Nei giorni 9 e 10 dicembre prossimi si svolgerà questo Contest, organizzato come di consueto dalla Sezione A.R.I. di Bologna. E' per sole stazioni italiane e si svolge nelle ventiquattrore del week end, a partire dalle 13.00 UTC di sabato per terminare alle 13.00 UTC della domenica. Il regolamento lo si può trovare su

http://www.ari-bo.it/4080/regole4080_2007_x_RR.htm .

Sul sito della Sezione di Bologna è possibile scaricare anche i programmi per la gestione del contest. Siamo in tanti, bene o male tutti attrezzati per queste due bande, quindi si può gareggiare sotto il blasone dell' **ARIMI Dx Team** in una delle varie categorie e raccogliere un po' di punti per la Sezione di Milano.

SESSIONE D'ESAMI 2007

Mercoledì 12 e giovedì 13 si svolgeranno presso il Centro Scolastico Omnicomprensivo di via Natta 11 (Gallaratese) gli esami della sessione 2007 convocata dall'Ispettorato Territoriale per la Lombardia del Ministero delle Comunicazioni.

Ai 215 aspiranti radioamatori in bocca al lupo!

CANONE MINISTERIALE

Calmi, non è successo niente, nulla è cambiato, nonostante le voci dell'anno passato.

Dal 1 al 31 gennaio prossimi potremo regolare la nostra posizione nei confronti dello Stato col versamento di 5,00€ col ccp, per noi lombardi, n° 425207 intestato a “Tesoreria Provinciale dello stato di Milano” e causale “contributo anno 2008 – *nominativo*”

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 **07/12/2007** 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 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 38002903 (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>