

CQ MILANO



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

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

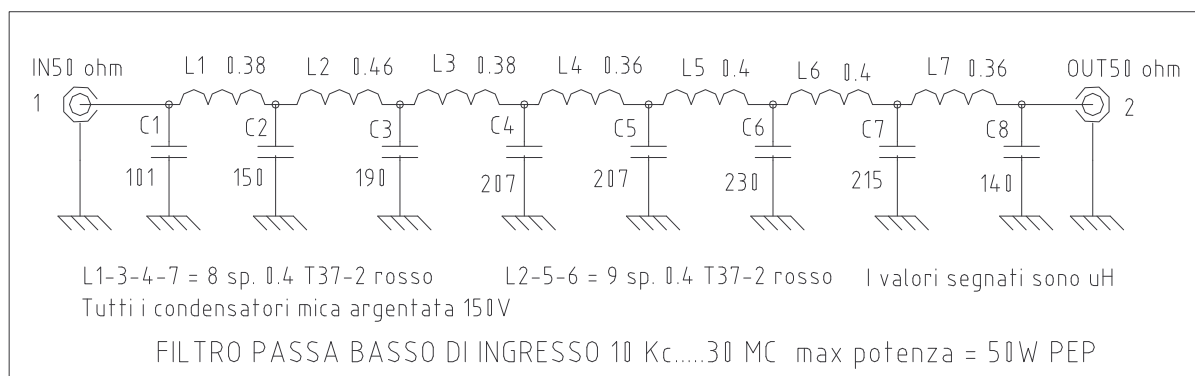
Milano 22/02/2011



Socio AMSAT-Italia n° 255

FILTRO PASSABASSO AD ALTE PRESTAZIONI 10 KHZ ÷ 30 MHZ

Il filtro è particolarmente adatto per essere impiegato su ricevitori up-conversion dove la frequenza immagine cade generalmente sulla banda FM broadcasting oppure se si è in prossimità di forti emittenti nella gamma 40/ 150 MHz che potrebbero saturare il mixer di



ingresso. Come si vede dalla foto il montaggio è realizzato nella solita scatola di

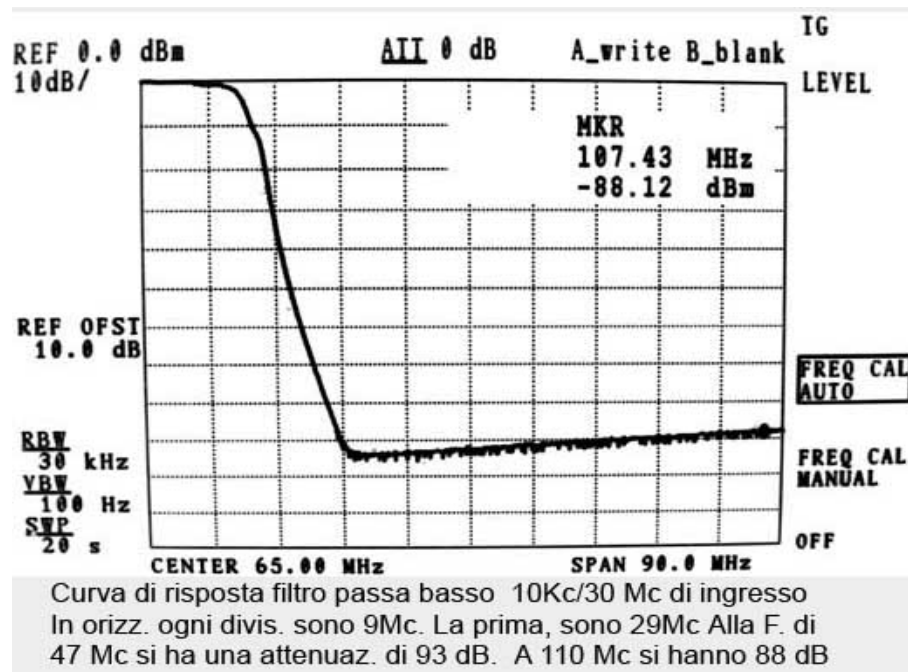


Vista superiore del filtro passa basso senza coperchio. A dx il BNC di ingresso antenna. A sx l' SMB di uscita. Notare lo schermo centr. con molla a finger per aumentare la reiezione fuori banda.

vetronite doppio rame. La particolarità consiste nelle piazzole di ancoraggio praticate in

questo caso con una fresetta diamantata montata su un "Dremel". Per ottenere la perfetta curva di risposta riportata nell'immagine è necessario disporre di un analizzatore di spettro in maniera che effettuando la compressione o l'allontanamento delle spire di alcune delle induttanze si possa giungere al risultato voluto. In mancanza dello

strumento le caratteristiche rimangono comunque di tutto rispetto. In caso di necessità lo scrivente è ben disposto a mettere a disposizione la propria strumentazione a coloro che si cimentassero nella costruzione. Considerando le alte attenuazioni ottenute e prendendo



atto delle frequenze elevate in gioco, va curata la schermatura, soprattutto il contatto con il coperchio che al centro deve toccare bene il finger che si vede nella foto. (I2BUM - continua)

SPENTO L'ULTIMO TRASMETTITORE IN ONDE MEDIE IN SVIZZERA

In effetti la notizia rientrerebbe nella "normalità" dato che il mondo delle comunicazioni è in continua evoluzione rendendo, giorno dopo giorno, superati alcuni sistemi di radiodiffusione che ci hanno accompagnato dal loro esordio fino ai nostri giorni. La parte interessante della notizia è che i radioamatori del Radio Club HB9MM hanno chiesto ed ottenuto il permesso dall'ente proprietario dell'impianto di poter utilizzare le antenne del trasmettitore in onde medie di Sottens (irradiava su 765 kHz e spento definitivamente a fine 2010) per un breve periodo, fino a fine febbraio, al fine di effettuare sperimentazione soprattutto sulla banda dei 2200 metri ovvero sui 137 kHz. Hanno ottenuto anche di poter utilizzare in questa occasione il nominativo speciale HE3OM. Vi rimando al sito web dove potrete ricavare ulteriori informazioni <http://www.hb9mm.com/> Un plauso a questi entusiasti OM! A noi, per esempio, invece spiace ricordare che al momento dello spegnimento del trasmettitore su 1368 kHz di Milano RAI 3, al Vigentino cioè nella parte della periferia sud della città, l'impianto fu alienato in ... silenzio e, a quanto riportato dai ben informati, "depredato" di quanto poteva rendere sul mercato del riciclo (ferro, rame, alluminio, ecc). La storia di questa piccola stazione in onde medie si è dissolta nel nulla ... a differenza di quella svizzera.

DALLE PARTI DI VIA NATTA

Sono arrivate le cartoline QSL previste per la consegna del 20 febbraio, come sempre già suddivise nei vari cassettoni riferiti ai Soci della nostra Sezione. Sollecitiamo coloro che ancora non avessero provveduto, di versare la quota sociale per quest'anno 2011 seguendo i suggerimenti riportati nelle precedenti Newsletter oppure presso la segreteria di sezione il martedì sera.

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 22/02/2011 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 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>