

CQ MILANO



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

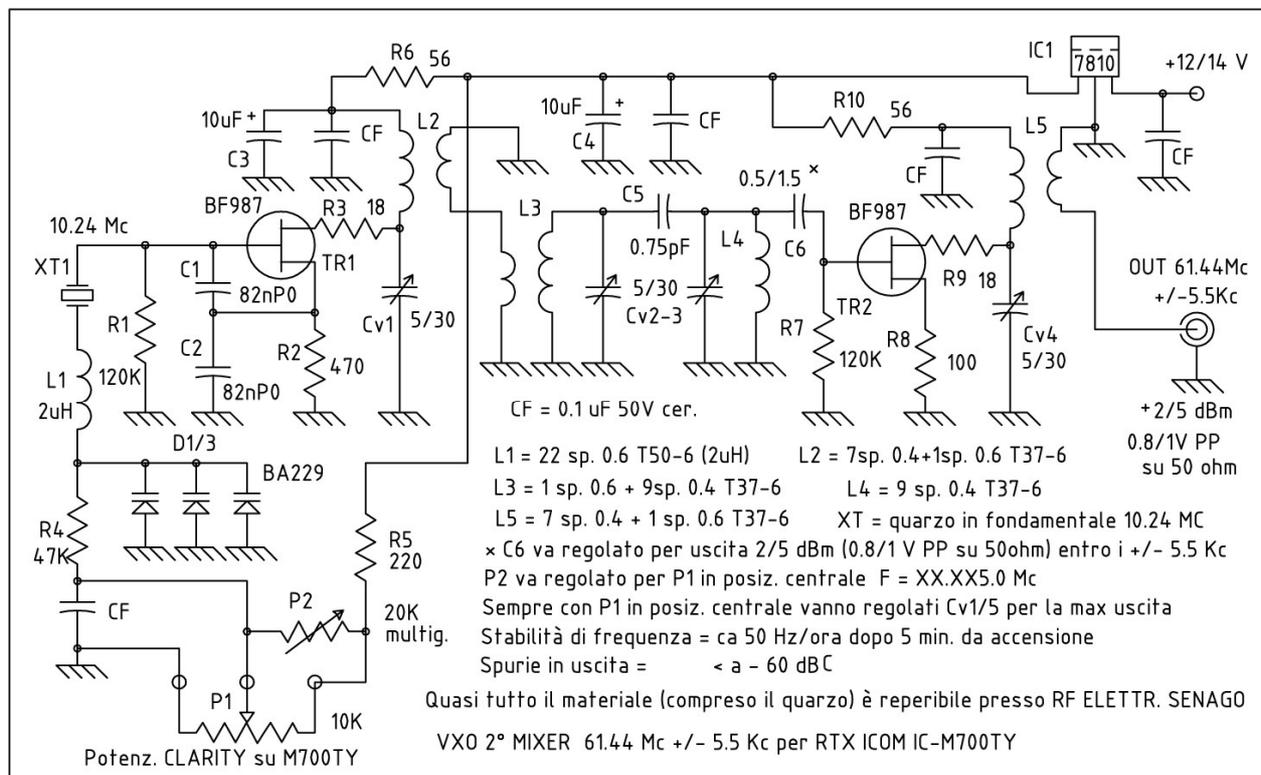
IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

Milano 07/12/2012



RTX ICOM IC-M700TY COPERTURA CONTINUA DI FREQUENZA DI TRE GAMME



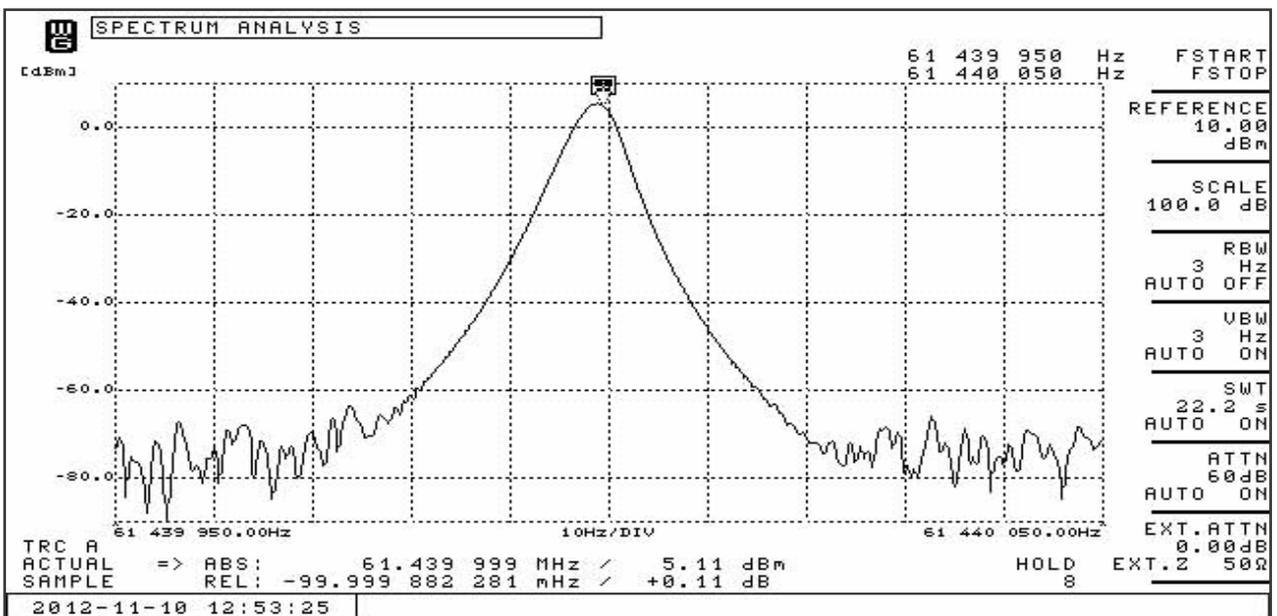
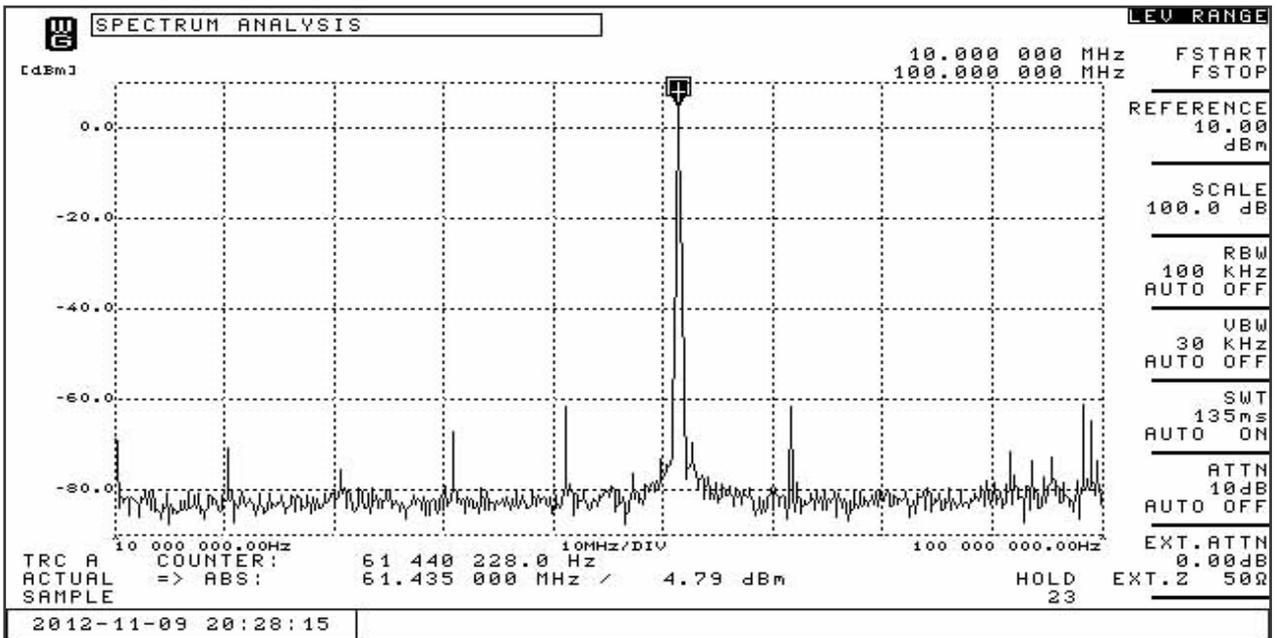
Il ricetrasmittitore in oggetto previsto per impiego navale, non ha possibilità di variazione continua di frequenza. Esso dispone di 64 canali memorizzabili con impostazione manuale da tastiera. Il campo di frequenza si estende da 1.6 a 24 MHz in copertura continua. La potenza di uscita PEP in LSB/USB è di ben 150 W altrettanti in CW e 70 W in AM. La modulazione in AM è con banda laterale inferiore soppressa. Purtroppo, il fatto di dover impostare in modo manuale qualsiasi anche piccolo spostamento, non lo rende adatto all'ascolto delle bande radioamatoriali. Dall'esame dello schema ho verificato l'ottima impostazione in RX con preselettore di ingresso e filtri passa alto e basso. Si tratta di un UP-CONVERSION a 70.4515 MHz seguito da 2 filtri a quarzo con larghezza di banda di 15 kHz -3 dB. Per ottenere la 2ª conversione nel mixer entra un LO fisso di 61.44 MHz +2/5 dBm. Si tratta pertanto di staccare il connettore P601 -2LO dalla scheda PLL UNIT e collegarlo con un piccolo prolungamento al modulo VXO (vedi schema e foto). Contemporaneamente vanno staccati i tre collegamenti CLR8 - CRL - E che vanno dal



potenziometro Clarity alla MAIN UNIT. Il potenziometro va ai 3 ingressi del VXO mentre tra E e CRL e CLR e CLR8 vanno saldate 2 resistenze da 4.7 kohm. Per l'impostazione dei canali può essere



adottato il seguente sistema: 1° partire da 3.605 fino a 3.795 MHz in passi di 10 kHz (20 canali) - 2° da 7.005 a 7.195 MHz (20 canali) - 3° da 14105 a 14295 MHz (20 canali) ; rimangono a disposizione altri 4 canali.



A questo punto posizionare il potenziometro Clarity sullo scatto centrale e con generatore di segnali regolare il potenziometro P2 in modo da avere l'esatta frequenza XX.XX5.0. Riportare poi sulla scala del potenziometro 5 tacche a destra e 5 a sinistra corrispondenti ai +/- kHz . Quasi tutto il materiale compreso il quarzo è reperibile presso la RF Elettronica di Rota Franco – Senago (MI) - <http://www.rfmicrowave.it/> **73 de Pietro I2BUM**

DALLE PARTE DI VIA NATTA

Referendum per il rinnovo del C.D. e C.S. della Sezione

Il 27 novembre scorso la Commissione costituita per lo scrutinio delle schede di voto per l'elezione del nuovo Consiglio Direttivo e del Collegio Sindacale, che resteranno in carica per il triennio 1.12.2012 – 30.11.2015, presieduta dal Socio Giroletti coadiuvato dai Soci Treglia, Daretti, Soro, Rossi, Tosini e dal Collegio Sindacale uscente, ha comunicato il seguente risultato:

CONSIGLIO DIRETTIVO		COLLEGIO SINDACALE	
call	voti	call	voti
I2FGT	114	I2ZAV	96
IZ2GIL	97	I2JZQ	90
I2BUM	82	IZ2OUK	78
IW2NUY	69	I2EAY	2
IW2GPI	64	IW2MWC	1
IK2PII	54	I2ROM	1
IZ2JGB	53	I2LIK	1
IZ2UUF	38		
IZ2TWM	38		
IZ2NYY	35		

seguono altri con 1 o 2 voti

Nella prima riunione del C.d. S., tenutasi la sera stessa, sono state attribuite le cariche:

Gilberto Villa	I2ZGIL - Presidente e Tesoriere
Pietro Iellici	I2BUM - Vice Presidente
Giulio Fiocchi	I2FGT - Segretario
Marco Pagetti	IW2NUY - Consigliere
Luca Invernizzi	IW2GPI - Consigliere
Claudio Pozzi	IK2PII – Consigliere
Giorgio Barinetti	IZ2JGB - Consigliere

Da martedì 11 dicembre p.v. il C.d.S. affiderà i nuovi incarichi di sezione (QSL Manager, WEB Master, ecc). Preghiamo tutti i Soci volenterosi di farsi avanti e proporsi.



PANETTONATA DI SEZIONE 18 DICEMBRE 2012, ORE 21.00

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 **07/12/2012** 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 mailing-list, 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. 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>