

CQ MILANO



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

IK2HDG IQ2MI IU2M

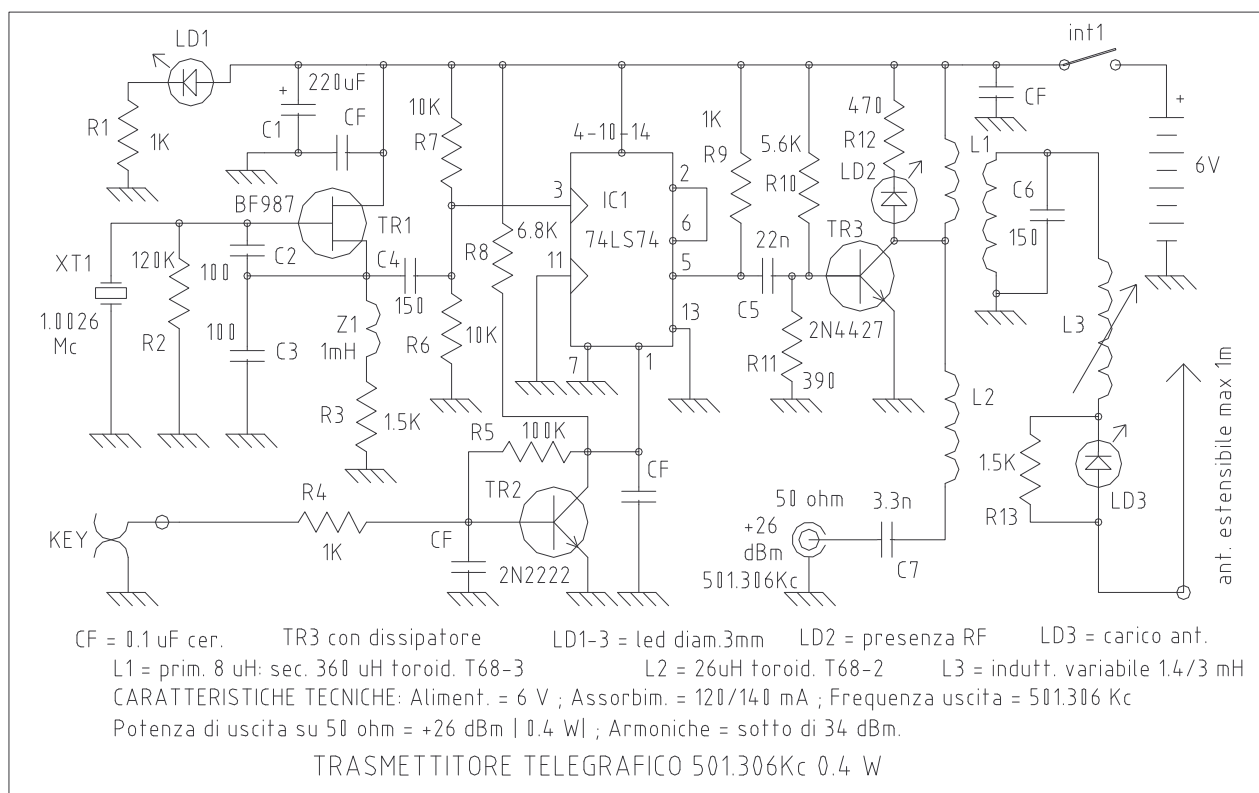
notizie storie progetti novità

Milano 16/10/2011

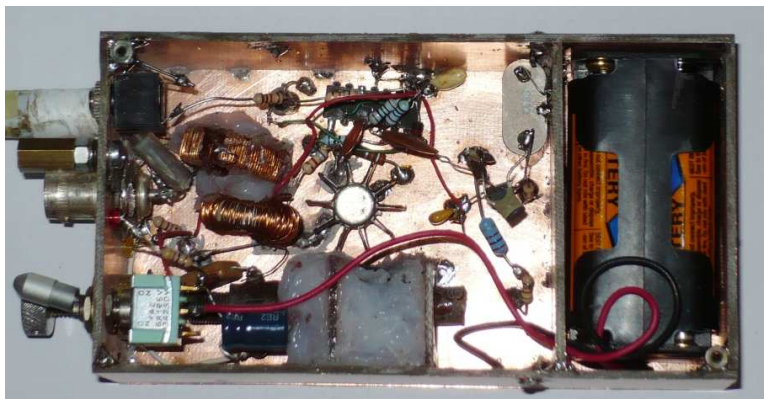


BEACON IQ2MI SU 501.306 KHZ

Sabato 8 ottobre scorso dopo aver installato l' antenna a T tra due torri del complesso scolastico che ospita la nostra Sezione ed aver provveduto al settaggio della bobina posta alla base del cavo di discesa, nonché alla relativa "terra" ricavata dalla copertura in lamiera ramata di parte del lastrico solare, abbiamo irradiato il segnale in banda Onde Medie sulla frequenza di 501.306 kHz. Negli scorsi mesi scaturì nel nostro gruppo l'idea di fare qualche esperienza sulla banda dei 600 metri, dove già da qualche anno sono attivi alcuni radioamatori europei, nordamericani, australiani e neozelandesi. Quindi ognuno si prendeva incarico di sviluppare le opportune iniziative per giungere ad essere operativi. Il maggiore ostacolo poteva essere il diniego da parte del Ministero Sviluppo Economico – Comunicazioni al rilascio di una autorizzazione temporanea con limitazione di potenza erp.

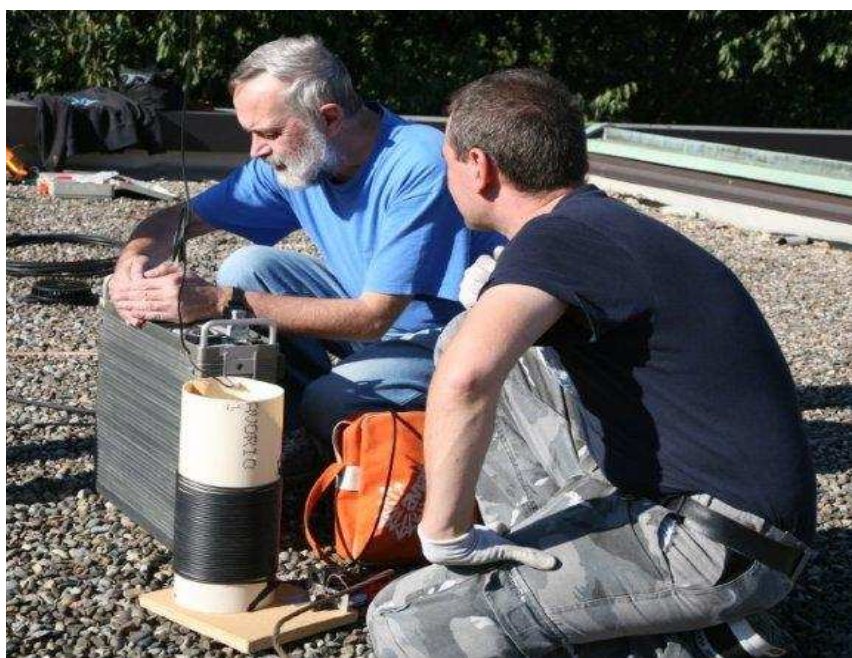


Pietro I2BUM provvedeva a realizzare un trasmettitore quarzato con potenza RF di 0.4 watt giusto per "irradiare" un segnale che si ascoltasse almeno a Milano. Giulio I2FGT e



Gilberto IZ2GIL preparavano la richiesta di autorizzazione al Ministero stilata con linearità e con riferimenti di quanto ottenuto da radioamatori di altri Paesi. Dopo un periodo di attesa, con somma sorpresa, a fine agosto è arrivata l'autorizzazione e quindi occorreva mettere insieme l'antenna. Qui entrano in azione Giorgio IZ2JGB, Claudio IK2PIL, Mauro IK2GFT e Roberto I2ROM che, ciascuno

mettendoci la propria esperienza, nel giro di un paio di settimane installano l' antenna marconiana. Terminati i lavori sulle torri, accordata l'antenna, è stato acceso il trasmettitore che era predisposto con portante continua chiedendo a due, tre OM di



verificarne la presenza in banda ottenendone risposte affermative dato che il segnale risultava di buon livello. A questo era d'obbligo dare alla portante ... anonima un nominativo e visto che l'autorizzazione del Ministero era intestata alla nostra Sezione, senza personalismi si è adottato IQ2MI. Carlo IW2FYT ha provveduto quindi a realizzare un circuitino con PIC 16F628 programmata in maniera tale da irradiare il messaggio: **"de IQ2MI JN45NL"** (CW normale) seguito immediatamente da **"IQ2MI JN45NL"** (QRSS 3) in continuità. Visto che l'attività in banda 500 kHz si svolge

soprattutto la sera e di notte, la trasmissione viene effettuata dalle ore 18.00 alle 7.00 (locali) della mattina dopo. E' trascorsa una settimana da che il beacon è operativo con appena **20/25 milliwatt e.r.p.** ed abbiamo già ricevuto una ventina di rapporti di ascolto.

Conferme di ricezione sono giunte da OM della Repubblica Ceca, Slovenia, Germania, Francia, Belgio, Olanda, Finlandia (sia pure debolissime tracce rilevate sul "grabber") e naturalmente da Italia. Il DX certo è l'Olanda: 802 km. Molti, se non tutti, di quelli che lo hanno ascoltato si sono meravigliati dell'esigua potenza. Gli "ascolti" dei più distanti non erano auditivi bensì visivi ma le immagini parlano da sole e le potrete trovare alla pagina dedicata che è in preparazione sul nostro sito web (per una questione di spazio) - cercate



sotto "RPT/BEACON" indi "IQ2MI – 500 KHZ"). Prossimi "step": a) aumentare la potenza fino a 1 watt e.r.p. – b) fare QSO sui 500 kHz e/o cross band con gli 80 metri – c) utilizzare sistemi digitali. Chiunque fosse interessato a condividere questa esperienza è invitato a contattarci di persona o tramite posta elettronica. Chi fosse in grado di ricevere il beacon potrà inviare i rapporti di ascolto a info@arimi.it

ESAMI PATENTE RADIOAMATORE 2011



L'Ispettorato ci conferma di aver inviato, tramite posta a tutti i candidati, la convocazione per sostenere gli esami si svolgeranno nei giorni 16 e 17 del mese di novembre p.v. Si potrà essere chiamati o il primo giorno oppure il secondo, la suddivisione è casuale. Conservate la busta che l'Ispettorato del Ministero vi ha inviato. Buona fortuna a tutti!

DALLE PARTI DI VIA NATTA

Le cartoline QSL: abbiamo avuto una segnalazione da parte del bureau di uscita di errori grossolani nei pacchettini delle cartoline in partenza. Questo comporta perdita di tempo a chi deve svolgere il lavoro di invio ai bureau delle associazioni estere. Prima di buttare le QSL alla rinfusa nei cassettini controllate che Russia, Ucraina, Bielorussia, Estonia, Lituania, ecc vanno ciascuna nel proprio cassetto – da vent'anni ogni Paese ex-URSS ha il suo bureau. Inoltre W4, N4, K4 (cioè UNA lettera + numero 4) ha un suo proprio bureau e cassetto. Ed anche WA4 (cioè DUE lettere W-4, N-4, K-4) ha un proprio bureau e cassetto. Se avete dubbi sulla destinazione delle vostre QSL chiedete alla segreteria della Sezione, risparmieremo ulteriori "girate" (inutili). Grazie!

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 **16/10/2011** 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 inviarcì un Fax al numero 02 3087982 tutti gli altri giorni. Se non puoi venirci a trovare <http://www.arimi.it>