

T E R A E R A

**1983
HB50K
1998**

T E R A N E W S 1 9 8 3 - 1 9 9 8
15 ANNI DI ATTIVITÀ

BOLLETTINO SOCIALE 1998 – nr.II
[Tecniche Elettroniche Radio Amatoriali]

Foglio informativo sulle attività sociali T.E.R.A Radio Club

INFORMAZIONI SU ALCUNE ATTIVITÀ DEL NOSTRO GRUPPO
VENITE ANCHE VOI PER DIVERTIRVI E SCAMBIARE QUATTRO CHIACCHIERE

COMITATO T.E.R.A. RADIO CLUB 1998 - INDIRIZZI UTILI

TERA RADIO CLUB HB9OK Casella Postale 70 6943 Vezia

PACKET RADIO : HB9OK @ HB9OK.CHE.EU 438.450 (-7k6) 1200 bd
438.475 (-7k6) 1200 bd
438.500 (-7k6) 9600 bd

Rete internazionale → Cmd: C HB9OK
DxCluster → Cmd: C HB9OK-6
BBS → Cmd: C HB9OK-8

SEDE SOCIALE : Monte Ceneri - Ristorante delle Alpi
Sede e postazione radio TERA, ART, SARGT
[GIOVEDÌ feriali 20.30h e il SABATO dalle 14.00h]

SEGRETERIA : FAX 091-8355651
E-mail hb9oab@amsat.org

RIPETITORE : R1 145.625Mhz (- 600Khz)

WWW : HomePage www.ticino.com/tera - tera@ticino.com

PRESIDENTE	HB9FAQ	Fiorenzo Mainoli
SEGRETARIO / red. TERA NEWS	HB9OAB	Franco Borsa
CASSIERE	HB9FBM	Fabio Tocchetti
QSL MANAGER E HB9OK	HB9FAQ	Fiorenzo Mainoli
ATTIVITÀ SOCIALI	HB9FBS	Goran Djordjevic
RESPONSABILE CONTEST	HB9OCW	Donald Mazzola
CORSI RADIOAMATORI	HB9PUE	Mauro Piffaretti
RESP. TECNICO	HB9PUE	Mauro Piffaretti
PACKET RADIO	HB9OAB	Franco Borsa
INFRASTRUTTURE	HB9SUL	Andrea Bianchi
MATERIALE	HB9SUL	Andrea Bianchi

TERA NEWS 1983 - 1998

15 ANNI DI ATTIVITÀ

Sul bollettino No. 1 del 1983, primissimo numero in assoluto del TERA RADIO CLUB, nell'introduzione del comitato si leggeva:

- *Finalmente, dopo un breve periodo di gestazione, il TERA RADIO CLUB (TRC) ha iniziato la sua attività (caratterizzata dal tipico vigore dei propri animatori) soddisfacendo pienamente, in modo rapido e concreto i desideri e le richieste di numerosi radioamatori...*

Così prendeva il via il "TRC NEWS", il bollettino d'informazione della società.

Di seguito troverete alcune copertine delle pagine dei "TRC NEWS" dei primi anni.

L'entusiasmo alle stelle, la radio l'interesse principale, attività moltissima e passione da NON DIMENTICARE!



PRIMO COMITATO TERA RADIO CLUB 1983:

- | | |
|-------------------------|--|
| - Presidente: | Bernardo Brentini, HB9PHA |
| - Responsabile tecnico: | Andrea Sonnleitner, HB9PXZ |
| - Segretariato: | Giorgio Lepori, HE9AVG e Luè Carlo, HB9MPL |

Vi era l'abitudine di definire la caratteristica del radioamatore:

RADIOAMATORE TRC Nr.1-1983: *un servizio d'istruzione individuale di intercomunicazione e di studio tecnico, effettuato da radioamatori, vale a dire da persone debitamente autorizzate, che si interessano della tecnica della radioelettricità a titolo unicamente personale e senza interesse pecuniario. Definizione UIT.*

HB9OK: STORIA DI UN PONTE RIPETITORE

Sul **bollettino No. 4 del 1985** si può leggere la storia della messa in funzione del ripetitore del San salvatore, trascritta in breve qui di seguito.

Come avrete certamente sentito il ponte ripetitore HB9OK del TERA RADIO CLUB è da qualche tempo funzionante in vetta al M.te San Salvatore sulla frequenza R+ 145,625 MHz...

Dopo numerose prove, il M.te San Salvatore sovrastante Lugano a 920 m S.M. si è rivelato l'ubicazione ottimale...

...abbiamo installato per qualche giorno un ponte provvisorio per effettuare delle prove tecniche in quanto temevamo delle interferenze da altri ripetitori situati nelle immediate vicinanze con potenze d'emissione parecchio superiori al KW. HB9PUE, HB9SAZ e HB9PXZ (ora HB9DGX -ndr-) hanno installato due antenne HB9CV collegate al TS700S di HB9PXZ in trasmissione con 300mW e al TS700G di HB9PUE in ricezione...

L'esito della prova è stato positivo, si transitava sul ponte tra Biasca e Locarno senza troppe difficoltà...

Arrivammo così al giorno fatidico, sabato 9 novembre 1985, una data storica per il TERA RADIO CLUB e un lavoro non indifferente per i suoi soci; il cassone del ponte pesava infatti parecchio.

Finiti i lavori d'installazione abbiamo girato l'interruttore e dopo pochi secondi di attesa si sentirono i primi battiti del cuore di HB9OK. Purtroppo qualcosa non andò per il meglio in quanto i segnali emessi erano accompagnati da fischi... decidemmo di non lasciarlo in funzione.

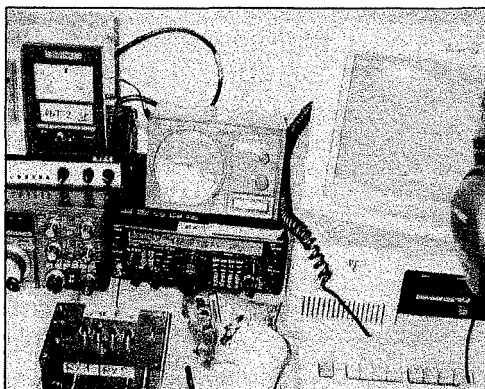
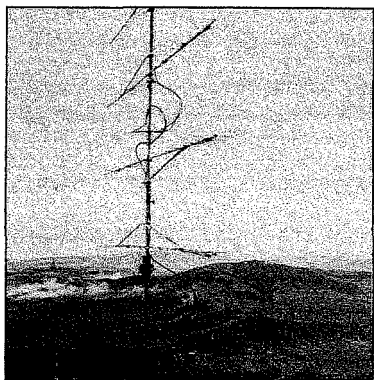
La settimana seguente, con i moduli tarati, HB9RXS e HB9RXR presero la via del San Salvatore a piedi perché la funivia era ormai fuori servizio (periodo invernale -ndr-). La salita fu tutto un programma in quanto la prima forte nevicata rallentò di parecchio l'andatura. Questa volta il ponte non voleva saperne di funzionare.

Dopo un'ulteriore risalita, modifiche e tarature varie siamo riusciti a far funzionare il tutto.

Verso le 23:00 abbiamo così potuto affrontare la discesa ed in fondo ci aspettava HB9RXS con un graditissimo caffè caldo...



Ecco alcune altre copertine che sicuramente faranno sorridere alcuni ma faranno ricordare altri: le difficoltà solo per l'impaginazione, il lavoro di fotocopia, di redazione, le sere passate davanti ai testi con qualche buon "C64 o ZX SPECTRUM" che lavoravano con ben 64kb di memoria!!!



Ma tornando al presente, con un poco di nostalgia per "l'attività e l'entusiasmo passati", ecco le moltissime attività sociali di quest'anno... forse un poco disertate dalla grande massa, anche se comunque quasi tutte hanno potuto essere rappresentate da un buon numero di OTTIMI appassionati e coronate da un ottimo successo.

Dal LEMA alla SEDE SOCIALE, da CARONA al CENERI in portatile fino a raggiungere il KRONBERG, abbiamo reso attivo il nominativo speciale per il 1998 "HB5OK" nei maggiori contest dell'anno e come si suol dire: "ci siam fatti sentire".

Ecco quindi alcune delle varie attività del secondo periodo dell'anno descritte e documentate in dettaglio.

4/5 LUGLIO: CONTEST V/U MONTE LEMA

Quest'anno, grazie anche allo stimolo che ci ha dato l'indicativo speciale abbiamo organizzato molti contest.

Dopo quello di marzo abbiamo fatto il contest Helvetia dal M.te Lema il 4 e 5 luglio.

L'impianto consisteva in:

- antenna 17 elementi Tonna, Kenwood TS-790, 1 kW e preampli SP-2 per i 2 metri.
- antenne 2x21 elementi Tonna, Kenwood TS-790, 400W e preampli SP-70 per i 70cm.

Presenti una quindicina di soci OM e non.

I risultati finali sono stati:

- 2m : 193 QSO, 426'180 punti, Best DX: I8MPO, JN70FP, km 757
- 70cm: 28 QSO, 16'467 punti, Best DX: IK0RMR, JN61IS, km 572

73 de HB9OCW resp. Contest VHF

5/6 SETTEMBRE: CONTEST VHF S.GRATO

Purtroppo per il contest di settembre non siamo potuti andare al monte Lema in quanto era tutto occupato e quindi abbiamo ripiegato per il San Grato.

Dopo aver montato l'impianto 2x13 elementi Cuschcraft, 1kw, Kenwood TS-790 e preampli, ci siamo subito resi conto che la propagazione non era così buona.

Quando ci hanno chiamato per la cena abbiamo pensato bene di spegnere il tutto e dedicarci alle bruschette, luganighette e costine preparate dallo che Fiorenzo, HB9FAQ the President.

Alla cena (ed al contest chiaramente) hanno partecipato una ventina di soci e 7 kg di costine.

Risultati del seguente contest : 95 QSO, 13'496 punti (pochi punti ma molto "gustosi").

L'anno prossimo organizzeremo sicuramente ancora altri contest contando sulla partecipazione di tutti (o molti).

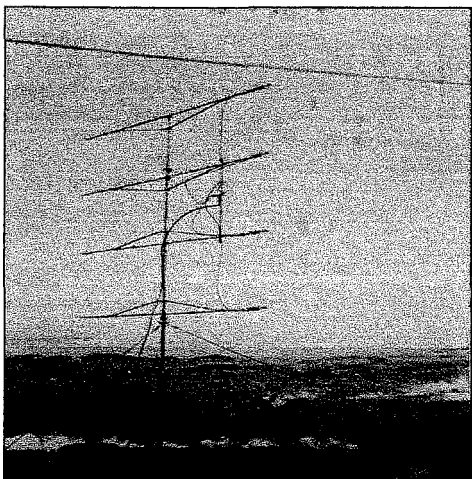
73 de HB9OCW resp. Contest VHF

3-4 OTTOBRE; IARU UHF KRONBERG

Finalmente dopo alcuni anni di tira e molla, siamo riusciti a partecipare al contest IARU UHF che si e' svolto durante il fine settimana del 3/4 ottobre scorso dal Kronberg in canton Appenzello Interno.

Anche in questa occasione è stato utilizzato l'indicativo commemorativo HB5OK. I nostri soci HB9DGX e HB9SUL che operano normalmente da questa posizione durante tutti i contest internazionali, avevano già da anni rivolto l'invito a partecipare utilizzando principalmente le loro attrezzature, ma non si è mai potuto combinare a causa dello scarso numero di "montatori di antenne yagi".

Ma la voglia da parte dei partecipanti di ottenere una gran posizione in classifica europea non è venuta meno; per l'occasione alcuni operatori sono già partiti dal Ticino e dalla Francia il venerdì.



Inoltre sono stati montati 3 gruppi d'antenne composti da 4x21el F9FT ed un gruppo di antenne collineari.

Da non dimenticare i notevoli sforzi di HB9OCW e HB9DGX nella fase di preparazione.

I ragazzi si sono divertiti a costruire 3 cavità in poco più di 3 settimane.....e per di più funzionanti!

Il divertimento in radio e fuori è stato proprio tanto. Oltre a ciò anche la possibilità di esserci piazzati nelle prime 3 posizioni in Europa è altissima!

Ed ecco I risultati ottenuti :

452 qso

163'733 punti

59 locatori lavorati

14 dxcc

best dx: G/OK2KKW/P - JO02SL 799km

Lista dei partecipanti:



HB9DGX, HB9FAQ,
HB9OCW, HB9PUE,
HB9SUL, F1TGL, F5FJL

Attendiamo con ansia il risultato finale.

vy 73 de Andrea, HB9SUL

24-25 OTTOBRE: CONTEST CQWW DX

Appuntamento fisso per il Tera nel contest di ottobre, che anche in questa occasione aveva a disposizione il nominativo speciale HB5OK.



Il contest si è svolto dalla **sede del ceneri**, gli operatori che si sono dati il cambio durante le 48 ore del contest sono stati:
HB9FBS, HB9PUE,
HB9FAQ, HB9OAB,
HB9FBL, HB9SUL,
HB9FBM, HB9OCW,
HB9DOA

a tutti loro un grazie da parte mia per la collaborazione avuta, di questi tempi sempre più difficile trovare operatori disponibili.

I qso sono stati l'150

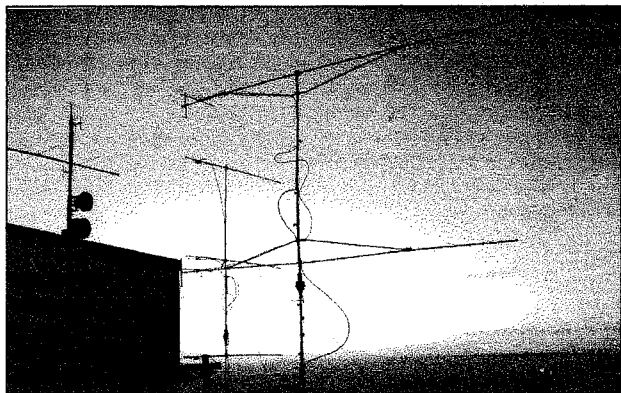
I punti 464'424

Sicuramente non vinceremo il contest!!! ma ci siamo divertiti .

73 a tutti e al prossimo contest HB9FAQ

7/8 NOVEMBRE: CONTEST MARCONI

Attendendo la pubblicazione dei risultati del contest di ottobre dovevamo tenerci occupati. Abbiamo quindi partecipato, sempre dalla solita vetta appenzellese del Kronberg, al Marconi



Memorial Contest (MCC), che si svolge sull'arco di 24 ore solo in 144Mhz durante il primo fine settimana di novembre, sfruttando sempre l'indicativo commemorativo HB5OK. La particolarità di questa gara è che l'unico modo di trasmissione ammesso è la telegrafia.

Anche questa volta si è voluto esagerare; si è partiti con l'idea di installare due

gruppi di antenne mentre alla fine gli impianti funzionanti in trasmissione e ricezione erano ben 4 e così composti:

3x13B2CC , 2x 17B2CC , 2x17el F9FT, 2x9el F9FT .

Il ricetrans utilizzato era un FT726 + FT847 solo in RX e un preamplificatore SP2 all'entrata di ognuno.

Le condizioni meteo sono state stupende al punto tale che si è potuto effettuare il montaggio delle antenne in camicia!



La propagazione è stata anche dalla nostra ed ha permesso ai due operatori CW stile "macchinette" (data l'alta velocità) HB9CAT e HB9FAP di completare ottimi QSO (il più distante fino in Svezia) e talvolta di creare del pile-up.

Dati dichiarati:

433 qso

191'873 punti e 443km per qso di media!!

76 locatori lavorati

16 dxcc

best dx: SM6WT in JO65QQ-974km



Lista dei partecipanti:

HB9CAT, HB9DGX, HB9FAP,
HB9SUL

Cordiali 73 de Andrea,
HB9SUL

28/29 NOVEMBRE: CONTEST CQWW CW

Malgrado le difficoltà di "assunzione di operatori" sembrava peccato non dare la possibilità agli accaniti OM d'annoverare tra le proprie QSL anche un prefisso particolare come HB5. Considerato poi che il Comitato nel corso del corrente anno aveva organizzato molti più contest degli abituali in modo da sfruttare al massimo il nominativo speciale, sembrava scontata la partecipazione al "CQWW CW".

Goran, HB9FBS, mi telefonò qualche giorno prima con l'intenzione di parteciparvi dal proprio QTH. Raccolsi volentieri l'invito prima di tutto per il sicuro divertimento ed inoltre perché le condizioni di lavoro erano fin troppo buone. Durante il contest abbiamo anche avuto modo di confrontare Kenwood 870 e Yaesu FT1000MP con le solite impressioni (...riceve meglio questo...o l'altro ?).

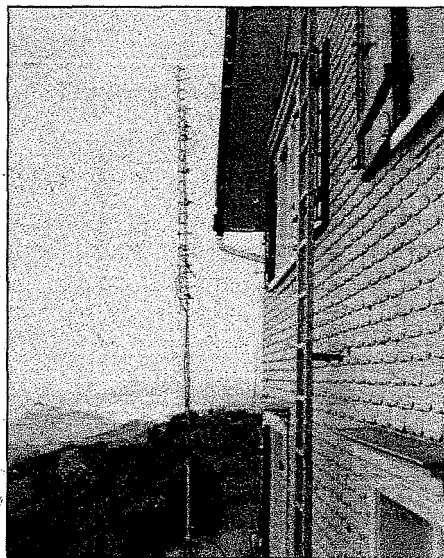
Come al solito le animate discussioni sono terminate con un nulla di fatto, vale a dire, per intenderci, con un giudizio soggettivo più vicino alla critica di un "dessert" che di un ricetrasmittitore (forse non è stato un male...hi...).

In definitiva sono stati totalizzati 401850 punti e 1119 QSO in poco meno di 21 ore sulle 48 a disposizione ; per ragioni familiari e di lavoro (senza contare la mancanza di operatori) non è stato possibile attivare la trasmissione per tutto il contest. Oltre allo scrivente ed a Goran c'è stata infatti

solo una visita da parte di HB9FBT, Angelo, la domenica sera, portando il numero degli OM presenti a 3.



Il Comitato, "comme d'habitude", s'augura che le cose cambino (almeno per quanto riguarda il modo CW) e che in futuro fiocchino nuovi esemplari di OM dediti alla trasmissione Morse (...salvate la specie!).



Antenna multi collineare piazzata al Kronberg

In conclusione non si può che consigliare la partecipazione futura agli OM che amino situazioni di particolare "caos"; questo è sicuramente un contest che non delude le aspettative...

HPE CUAGN GL

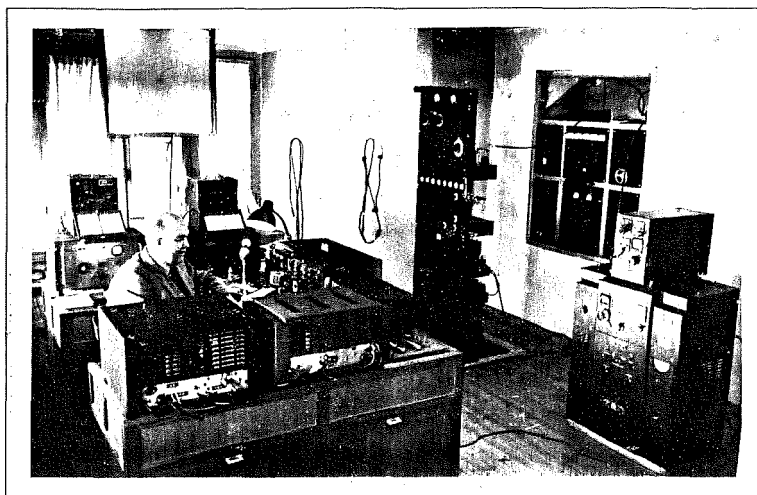
73 de HB9FBM Fabio



T.E.R.A. NEWS
1983-1998
15 anni di
auguri a tutti !



Queste QSL stavano per essere perse!



11CBS - 1950

È UN PEZZO DI STORIA RADIOAMATORIALE?

TUNIS (Tunisie)
9, RUE D'ANGLETERRE

FT4AA

à Radio *11CBS* QSO le *11/12/50* à *14.05* GMT
 sur *10* mc/s en *1000* PHONIE R.T.S.T.
 Modulation : *100%*
 Remarques : *A réception directe, sans antenne*

Pse QSL direct ou via REF, 6, rue du Port de Lodi - PARIS (6)
 Ts de Victor ATTAS

FT4AA
 l'impronta della
 colonizzazione
 Francese?

È UN PEZZO DI STORIA RADIOAMATORIALE?

PSE BACK TO
HB9DM

NATIONAL CONVENTION

FILE HB9FE
HB8CH
HB9LJ
HB7SD

X/LH/R/H
FQVY
FRQG

1952

HEA RXT
HB9IB
FBAM
HB9EK
HB9LN

USKA

AARAU

HARDK
HB9CM.
HTBTRX

Eagle logo

HB9GZ

HB9TH

HB9FE

HB9FI

HB9E

HB9TE

HB9G

HB9GM

HB9M

HB9HL

HB9BT

HB9JA

HB9ML

HB9MX

F92X

HB9HC

HB9ID

HB9FL

HB9GZ

HB9EF

HB9R

HB9T

PY5BI



QSL di
PY5BI per il
QSO con
HB9IZ del 3
agosto 1986

G3BGX

120 CHEVIOT ROAD, WEST NORWOOD, LONDON, S.E.27



QSL di G3BGX per il QSO con
11CBS del 25 aprile 1949

Sul retro:

RIG HERE:

R.C.A. AR 88 D Receiver with PANADAPTER

ANTENNA: (all 72 ohm polythene-pair feed)

10 Meters, TWO ELEMENT CLOSE-SPACED
ROTARY

20 Meters, TWO ELEMENT SEMI-WIDE
SPACED ROTARY

80 Meters, DIPOLE

TRANSMITTER

FINAL 807's Push-Pull, 60/70 watts input

EXCITER: Switched, 5 band, using broad-band
couplers

V.F.O.: Modified BC 221 frequency meter

... ed era il 1949!!!

È UN PEZZO DI STORIA RADIOAMATORIALE?

7J1AAE

(AIØD)

Edward J. Coan

White House Kitasenzoku #305

7-4 Kitasenzoku 2, Ohta-ku

Tokyo 145 Japan



QSL di
7J1AAE
per il QSO
con
HB9IZ/KHØ
del 26
maggio
1985
TRX
FT - 757GX

CONFIRMING OUR QSO

TO RADIO	DATE	TIME	MHz	RST	2-WAY	QSL
HB9IZ/KHØ	26 May 85	0150 UTC	14	5-8	SSB	RCE TNX

È UN PEZZO DI STORIA RADIOAMATORIALE?



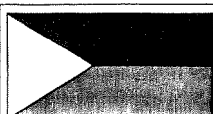
DU1UJ

EDUARDO V. MANALO

P.O. Box 68 UP, Diliman Quezon City, Phil. 3004



LOCATION: 14°38'0" North Latitude 121°00'4" East Longitude, Oceania Zone 50



Philippines

Member:

Philippine Amateur
Radio Association

QSL di DU1UJ per il QSO con HB9IZ del 10 dicembre 1986. In bella vista
i PC di tredici anni fa ...CHE HANNO FATTO PARTE DELLA STORIA RADIOAMATORIALE?

Queste QSL FANNO la storia radioamatoriale!!!!.

Le domande che mi sono posto, come le suggestioni che mi hanno dato (sia nel contenuto delle immagini, dove si nota il mutamento delle apparecchiature, come nel contenuto storico radiantistico e politico), hanno fatto sì che dal 1996 raccolgo e conservo

"vecchie QSL".

Alcune le ho trovate su delle bancarelle altre mi sono state cedute da OM che hanno visto lo scopo filantropico di questa raccolta. Purtroppo, altre sono state perse! Da esperienza vissuta quando un OM passa al QRT definitivo gli eredi "vedono" gli apparati ma per loro le QSL non hanno nessun valore.

Personalmente, in queste QSL ho trovato un mondo sconosciuto e non degno d'essere perso o, ancora peggio, essere destinato ai rifiuti. Per questo motivo le raccolgo e le conservo così da preservare un pezzo di storia radioamatoriale sperando, nello stesso tempo, di sensibilizzare coloro che hanno o che conoscono chi ha delle "vecchie QSL".

Attualmente, come apparso su OLD MAN 10/98, sto collaborando con Bill HB9DLE e con Kurt HB9AFI per fare in modo che più nessuna QSL di OM svizzeri vada distrutta o persa. Oltre a questa collaborazione sto preparando un sito Internet che si chiamerà "OLD QSL COLLECTION" ove saranno pubblicate le più espressive.

Questo sito dovrebbe essere accessibile entro la fine del 1998 ed essere il primo sito del genere nella rete.

Chi potesse aiutarmi in questo mio impegno o volesse maggiori ragguagli mi può contattare ai seguenti recapiti:

Mauro Santus HB9FBG

CH-6998 Termine di Monteggio Tel. 6082508

Uff. 8081985 / Packet: HB9FBG@HB9OK / e-mail: msantus@radiocomputers.ch

Chi desiderasse ricevere future informazioni sulla raccolta e sul sito internet mi può inviare un e-mail o un messaggio packet.

Sarà mio impegno tenere informate le società radioamatoriali ticinesi.

Cordiali saluti de Mauro HB9FBG