

TERA RADIO CLUB

Indirizzo:

**Via San Gottardo 21,
6943 Vezia**

Ripetitore fonia:

145.625 - R1 - HB9OK

Ripetitore packet:

438.450/475 - HB9OK

BBS:

HB9OK-8

CCP:

69-8728

BOLLETTINO n° 5, AGOSTO 1994

NOTE REDAZIONALI

In Ticino è rientrata a disposizione la BBS HB9TC-8.

La BBS ha la peculiarità di avere la porta utenti a 9600 BPS, velocità che permette dei trasferimenti decisamente molto più veloci (circa 7 volte). Come radioamatore sono ben felice, soprattutto per chi ne trova profitto, che vi sia l'occasione di sperimentare anche questa "nuova" opportunità verso gli utenti (sin ora questa velocità era destinata soprattutto ai linck con gli ovvi guadagni di tempo). Questa è la velocità che, prima o poi, tutti i fruitori del packet dovranno adottare (sembra che alla fiera di Friedrichshafen trovare dei modem a 1200 fosse impresa quasi impossibile visto che tutti acquistano i 9600 e nessuno oramai produce quelli "lenti"), anche considerando che le nuove radio sono quasi tutte già predisposte per l'uso a 9600 (Kenwood 733 ecc.), superando i problemi che si creavano con le modifiche "fai da te".

Ovviamente mi auguro che anche questa BBS abbia a collaborare con quelle già esistenti, così da ampliare le opportunità e le occasioni verso tutti gli utenti del cantone.

Per quanto riguarda il TERA il comitato sta avendo conferma che l'indirizzo preso dalla società sia quello giusto, questo suffragato dalle conferme di adesione dei soci anche per l'anno 1994. Ma la cosa che ci soddisfa ancora maggiormente sta nel fatto che abbiamo avuto dei contributi finanziari non solo da soci TERA ma anche da altri radioamatori ticinesi. Offerte che aiutano la cassa della società ma soprattutto ci dicono che ci stiamo muovendo nel modo giusto, quello della collaborazione sempre più attiva tra le società, senza che queste abbiano ad interferirsi negli sviluppi o nel ricercare nuovi soci, ma che insieme danno un contributo al radiantismo targato TI.

Mauro, HB9FBG

Tassa Sociale

No, non cerco ancora la tassa ... volevo solo ricordare che sono cambiate le quote sociali e quindi per chi avesse perso la precedente comunicazione voglio ricordare che;

Soci attivi RADIOAMATORI, FR. 60.-

mentre

Soci attivi NON RADIOAMATORI, FR. 40.-

Come detto nel numero precedente chi volesse partecipare, oltre che con la tassa, lo può fare versando sul conto corrente postale della società intestato;

**Radio Club TERA
Via S. Gottardo 21
6943 Vezia
CCP 69-8728**

**HB9FBG, Mauro
cassiere**

IL COMITATO DEL TERA RADIO CLUB

HB9FAQ	Fiorenzo	Presidente, responsabile QSL.
HB9OAB	Franco	Segretario, Packet e Infrastrutture.
HB9FBG	Mauro	Cassiere, Movimento soci e Attività sociali.
HB9SUL	Andrea	Membro, resp. Ponti analogici, digitali e Materiale.
HB9PUE	Mauro	Membro, resp. Tecnico, Contest e Corso.

TERA DIGITALE

Il tempo passa e la tecnologia fa passi di gigante soprattutto nel campo tecnologico digitale dove molto è ancora da scoprire e provare, nuovi rtx, modem sempre più veloci, 38400 baud alle porte, e chi ne ha più ne metta Il nostro grosso problema, forse troppo spesso dimenticato per la "smania di voler fare", a livello sociale è rivolto alle finanze poco disponibili per permetterci sviluppi immediati e aggiornati nel tempo e molte volte siamo costretti ad autocostruirci materiali vari tra modem, radio e antenne e trovare materiale "surplus" da potere utilizzare. La rete attuale è più che soddisfacente al traffico radioamatoriale medio: il Link con DXCLUSTER, sistema di DX in tempo reale, è veramente eccezionale e ci permette dei "chat" diretti con tutta l'Europa in pochissimi secondi e di ricevere gli "spot" (stazioni DX in aria) comodamente sul nostro terminale, mentre la messaggeria della banca dati ci permette di inoltrare e ricevere messaggi anche lunghi svariate pagine, praticamente in tutto il mondo da corrispondenti radioamatoriali attivi in questo sistema di comunicazione. Le prove fatte a metà luglio sul sistema HB9OK, ci hanno visti partecipi con le nostre apparecchiature con tre sistemi collegati tra loro a 38400 baud (per gli amanti dei CPS ricordo che si oltrepassano tranquillamente i TREMILA!!), soprattutto sui link che attualmente HB9OK ha verso SUD per snellire l'enormità del traffico di "Store & Forward" nonché le moltissime informazioni che il "Dxcluster" utilizza per i suoi scopi informativi. Si sta pure allacciando la rete cantonale con HB9H e HB9EI e si attende da questi ultimi le QRG di trasferimento anche per permettere da Nord il raggiungimento del Sud e viceversa. La FlexNet ne fa da padrone praticamente in tutta l'Europa anche perché permette in modo tranquillo di effettuare delle connessioni "DIGIPEATER" in modo "Hop-To-Hop" automatizzato appunto dalla FlexNet stessa rendendo veloce ed affidabile tutta la rete utilizzata. Importante pure i trasferimenti NODO-NODO e PUNTO-PUNTO spostati di frequenza per permettere un traffico INTERLINK bilaterale indisturbato a Maxframe 7 e Persist 255 senza possibilità di collisioni. Ma ecco in breve la rete attuale con tanto di QRG e QRZ da potere raggiungere quale trampolino di lancio... e per informazioni di rete proprio ora sono in chat diretto con Michel F1PBZ e contemporaneamente collegato al Dxcluster HB9OK-6, sto strutturando la banca dati HB9OK-8 e a Sud sono in chat con Koper in Slovenia sulla rete 38K4 attiva verso l'Est... il tutto entrando comodamente su HB9OK a 438.450 o 438.475 Mhz o in 23 cm a 1240.900 o 1240.100 Mhz a 9600 baud.

(VEDI PAGINA CENTRALE)

RICERCA MATERIALE

La società è ancora alla ricerca del seguente materiale (anche d'occasione!).

- Palo

Dati: 6-8 metri, deve essere leggero e pratico da installare.

Destinazione: Contest.

Termine delle proposte: settembre 1994.

Note: sarebbe interessante avere due pali.

- **Rotore**
 Dati: adatto HF.
 Destinazione: Contest.
 Termine delle proposte: settembre 1994.
- **Antenna**
 Dati: direttiva HF (10-20-40 m).
 Destinazione: contest
 Termine delle proposte: settembre 1994
 Note: interesserebbe anche omni.

Per maggiori informazioni contattare HB9PUE Mauro, HB9OAB Franco o HB9FAQ Fiorenzo.

ATTIVITÀ FUTURE

18 Settembre

Caccia alla volpe (radio localizzazione)

Domenica, 18 settembre, avrà luogo al Monte Ceneri la caccia alla volpe. Quest'anno è stata organizzata in collaborazione di ART, SARGT e un gruppo di appassionati Italiani. Avremo come riferimento logistico per l'organizzazione e l'approvvigionamento il ristorante delle Alpi sul culmine del passo.

L'iscrizione alla gara é di Frs. 15 ---.

Ovviamente speriamo vivamente che un buon numero di OM Ticinesi partecipino alla gara ma per i più pigri l'occasione di incontrarci é ottima e a portata di mano per tutti.

ATTIVITÀ PASSATE

4/5 Giugno

CONTEST NATIONAL FIELD DAY

Un discreto numero di soci TERA ha fatto visita alla postazione dell'ART installata a Sigrino. La gara è stata abbastanza sentita per gli operatori in CW, mentre per chi ha "preferito" (il CW !?!?) fare due chiacchiere dietro un piatto ed un bicchiere il luogo si è prestato molto bene. Buona l'organizzazione come ottime le libagioni, situazione da ripetere ringraziando gli organizzatori per l'invito.

24/25 e 26 giugno

Friedrichshafen

Trasferta effettuata in modo autonomo da alcuni soci che ci hanno riferito sulla grande partecipazione di radioamatori europei a questa fiera che comunque ha presentato ben poche novità.

2/3 Luglio

Contest HELVETIA VHF-UHF

Nel week-end del 2-3 luglio si è svolto il contest sociale del TERA sul Monte Lema. Inizialmente annullato per scarsità di operatori, il contest si è svolto con un risultato molto soddisfacente, anche se improvvisato all'ultimo momento. Via hanno partecipato: Fiorenzo HB9FAQ, Raoul HB9OCQ, Alessandro HB9OBZ, Francesco HB9OBW e Marco HB9OCR. Non sono mancati alcuni visitatori incuriositi dalla grande antenna che abbiamo montato sulla terrazza.

Abbiamo affrontato il contest con molto relax e con qualche QSY sulle frequenze TV per vedere le partite di calcio. Come sempre il divertimento non è mancato, diversi i paesi collegati, tra cui la tanto ambita IT9 (ben 1030 Km!) e G.

A causa di un numero ridotto di operatori non abbiamo potuto essere presenti anche in 70 cm.

È stata comunque un'esperienza positiva per i partecipanti, che non vedono l'ora del prossimo contest!!

Francesco, HB9OBW

6 Luglio

Esami per radiocomunicazioni.

Mercoledì 6 luglio si sono svolti gli esami per radioamatori a Bellinzona. Erano presenti alcuni 16 partecipanti del corso. Di questi 6 hanno superato a pieno la prova mentre per gli altri ... possiamo dire che non bisogna scoraggiarsi.

HB9OBV ha superato (era ora !!) l'esame di CW, il nuovo indicativo HB9FBG.

Hanno ottenuto la licenza B i seguenti soci Tera; Johann Trxler HB9OCL, Giorgio Tomamichel HB9OCK, Stephan Schwerzmann HB9OCQ, Marco Minucelli HB9OCM, Marco Hardmeier HB9OCR, Nicola Birolini HB9OCO, Giancarlo Doveri HB9OCJ. Inoltre hanno superato l'esame Davide Maestranzi e Cesare Giudici che non hanno partecipato al corso organizzato dal TERA.

6 Luglio

Incontro comitato TERA con responsabili degli esami PTT.

La sera di mercoledì, durante una cena, abbiamo avuto l'occasione di incontrare, in un ambiente più rilassato, i responsabili degli esami radioamatoriali delle PTT. Il discorso non poteva che cadere sui cambiamenti dei test che subentreranno a partire dal 1995. Ci hanno confermato che le domande saranno adattate al livello Europeo (più difficili), con una tecnica maggiormente approfondita tralasciando il libretto sulle prescrizioni d'antenna. "Purtroppo", per quanto riguarda il CW saranno gli Europei che dovranno adattarsi ai nostri 60 CPM. Con piacere abbiamo constatato che alcune nostre proposte hanno destato interesse e magari potranno avere dei sviluppi.

Mauro, HB9PUE collaborerà alla realizzazione dei temi d'esame in italiano.

LE ULTIME IN BREVE

CORSO ASPIRANTI RADIOAMATORI

Rimangono aperte le iscrizioni !!!!!

Problemi nel reperimento dell'aula non ci permettono di annunciare la data di inizio. Stiamo lavorando intensamente per trovare uno spazio adatto all'insegnamento per non dovere ricorrere ad uno spazio pubblico (sala di bar). Il corso, in considerazione delle nuove materie richieste all'esame, avrà una durata di 50 sere di due ore con frequenza bisettimanale. In aggiunta il comitato organizza delle serate informative destinate agli iscritti. In considerazione del maggiore numero delle ore il costo è stato portato a Frs. 660.--

PONTE ATV

Visto che un certo numero di soci sta sperimentando trasmissioni in ATV il comitato ha stanziato una cifra come partecipazione nella realizzazione di un ponte ripetitore. Le apparecchiature sono state acquistate e si sta provvedendo alle tarature e prove necessarie. Dopo di che si richiederà l'autorizzazione alle competenti autorità in modo da poterlo installare sul monte San Salvatore. Dai primi esperimenti fatti sembra che il sistema funzioni anche se purtroppo la copertura, in considerazione della larghezza di banda e della frequenza (23 cm), ha uno specchio abbastanza limitato (20/30 Km).

INFORMAZIONI VARIE NEL MONDO DEL DX

Di seguito trovi uno stralcio di un messaggio packet riguardante la graduatoria (ufficiosa) DXCC che alla fine di giugno 1994 contava 326 countries. Il listato è interessante per chi sta lavorando per il DXCC. Ma forse la cosa più stuzzicante sta nella distinta allegata che riguarda le apparecchiature e le antenne di alcune stazioni. Forse potrà servire per qualche consiglio (a mio parere "basta" essere in una buona posizione e rimanere in radio cose da poco HI!!).

Segno con * le stazioni che poi si trovano nel listato con i singoli equipaggiamenti.

Pour: DXNEWS @WW Exp: DL6ET Date: 940701

Titolo: DXCC-SUMMARY #5

From: DL6ET @ DB0OVO.#NRW.DEU.EU

To : DXNEWS @ WW

segue

DXCC-SUMMARY n° 5 / June 94

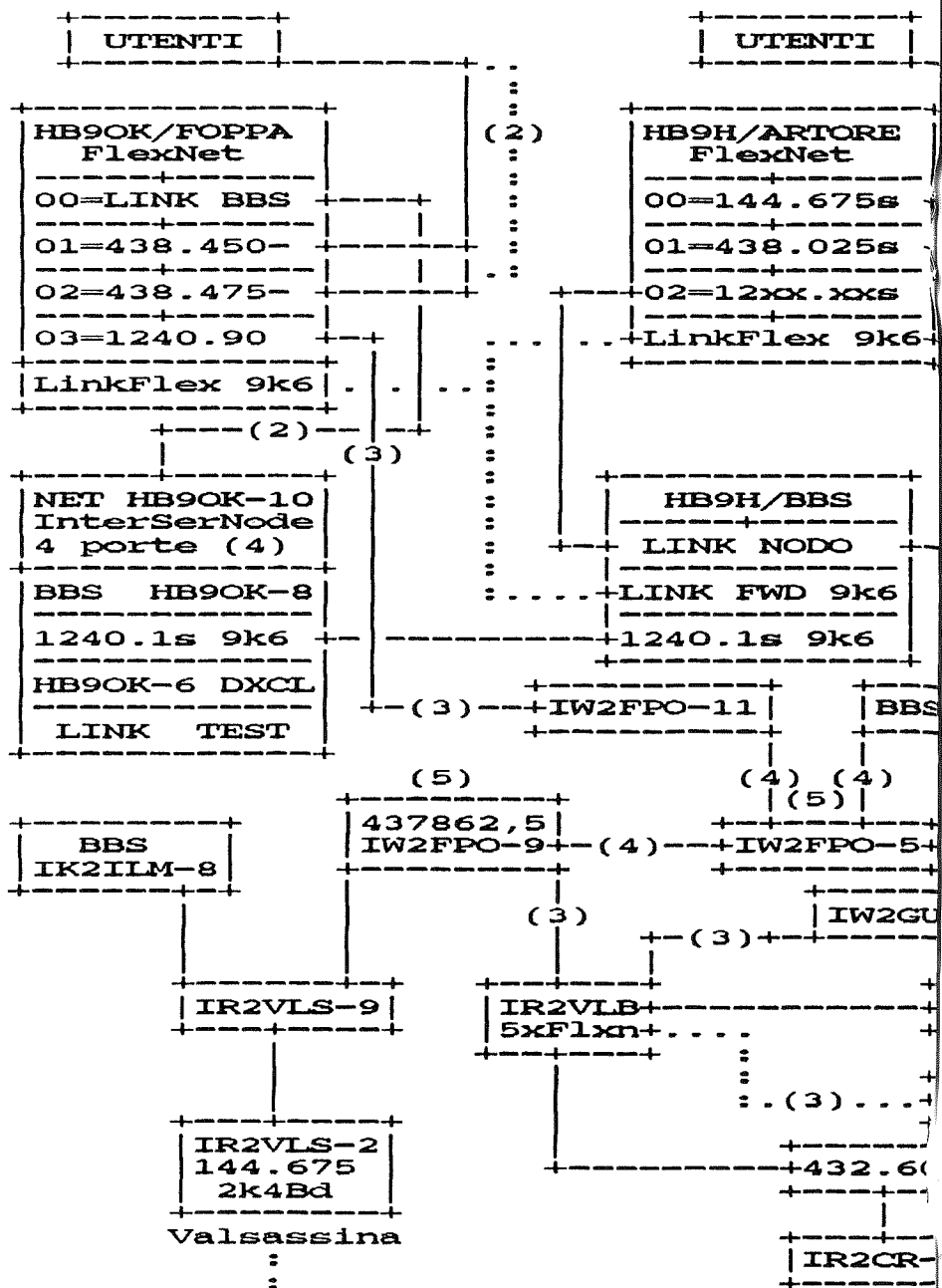
Call	10	12	15	17	20	30	40	80	160	TOTAL.
*DK8NG	310	275	319	288	324	253	294	279	179	-> 2521
I4EAT	319	260	327	268	328	239	321	293	147	-> 2502
*G4BWP	311	263	323	293	327	241	308	272	149	-> 2487
HB9AMO	277	222	310	245	327	211	289	258	211	-> 2350
*DF3CB	312	270	320	279	327	217	299	170	094	-> 2288
DJ9KG	308	246	317	264	323	190	249	218	130	-> 2245
A0LOU	279	265	312	273	326	232	245	179	126	-> 2237
*OE3EPW	271	230	306	262	308	220	227	146	083	-> 2053
*ON4VT	282	231	295	259	297	196	203	136	072	-> 1971
*DL9ZAL	272	217	296	268	315	222	232	100	015	-> 1937
IK1GPG	309	171	322	180	325	085	215	156	091	-> 1854
DL2DXA	268	212	265	222	264	178	212	162	062	-> 1845
*PA3BUD	262	149	293	194	289	159	224	193	061	-> 1824
*DL6ET	282	143	285	233	314	085	199	174	060	-> 1775
OM3CSA	191	175	255	193	223	207	237	153	099	-> 1733
DK1RV	257	164	297	178	320	127	215	157	017	-> 1732
*HB9BZA	308	076	316	094	313	093	265	196	068	-> 1729
*DK2GZ	236	167	256	210	207	185	269	177	009	-> 1716
OH1HD	257	180	290	202	271	119	175	125	042	-> 1661
*OK2PZW	277	076	277	119	297	103	241	148	077	-> 1615
*SM4DHF	281	054	320	091	319	099	217	157	059	-> 1597
PA0HBO	264	144	296	189	321	000	123	106	000	-> 1443
I6DQE	269	054	283	109	285	078	220	143	000	-> 1441
*F6ITD	305	002	321	004	325	001	250	195	000	-> 1403
DJ9LJ	118	032	197	086	297	161	255	162	060	-> 1368
*SM4EMO	290	007	312	020	320	025	195	120	059	-> 1348
*LA9FFA	251	079	275	120	273	075	161	086	020	-> 1340
*HB9DDZ	252	068	264	152	202	024	178	132	052	-> 1324
*DL2FAG	257	059	285	075	267	065	154	108	004	-> 1274
IK7MXB	286	064	288	124	258	004	131	098	001	-> 1254
*OE3SGU	171	109	217	133	262	108	125	090	026	-> 1241
*F5NLY	207	120	218	160	238	010	160	044	023	-> 1180
DL1FU	178	094	225	100	207	124	115	077	053	-> 1173
*DL3KDV	174	050	197	067	215	089	179	089	063	-> 1123
*K5HT	183	011	232	020	308	010	197	109	006	-> 1076
*T91ENS	204	071	219	024	174	048	149	101	027	-> 1017
*F8RU	157	037	217	063	206	055	105	063	036	-> 939
*G3XMZ	173	000	208	030	245	011	130	110	013	-> 920
*G/OZ7SM	156	038	190	077	206	002	081	115	014	-> 879
*IV3UYP	235	000	253	003	203	000	094	031	000	-> 819
LA9WO	175	000	206	000	235	000	060	066	024	-> 766
IK2SGC	176	021	173	019	180	000	097	059	013	-> 738
*LA4CW	124	000	155	000	200	000	110	103	000	-> 692
DL4MFP	170	037	115	043	103	040	091	053	005	-> 657
*ON6GB	207	000	205	000	155	000	057	031	000	-> 655
*LX1NO	124	039	140	062	137	001	083	026	041	-> 653
*DF8QB	144	019	126	038	115	000	072	037	013	-> 564

*VE2SPY	074	002	108	026	145	000	084	102	004	->	545
HB9DMQ	196	000	152	001	172	000	010	001	001	->	533
*DL2DBS	065	026	111	030	128	023	115	010	020	->	528
*DL8SET	070	020	076	058	097	004	026	056	000	->	407
*HL5FRG	095	000	239	000	001	000	023	003	000	->	361
*SM7SJR	099	006	071	001	065	010	017	027	016	->	312
*IK7LJQ	058	004	099	015	033	000	009	001	000	->	219

Equipment:

Call	RX/TX;Linear	Antenna`s
*DK8NG	TS-930s + Homebrew PA	10-20m 7 Ele Logper. 30-160m 2 El Triple Leg
*G4BWP	IC-781,Alpha & Kennwood PA	TH6DX,A3WS + 30m 40-2CD,Delta Loop 80m Inv-Vee 160m
*DF3CB	FT-1000,SB1000 PA	Cushcraft A4S,A3WS + 30m W3DZZ
*OE3EPW	TS940 + TL922	Fritzel FB DX 460 (10/12/15/17/20/30m) Kelemen 40/80/160m Dipol
*ON4VT	TS-440 100W	FB-53,Rotary Dipol for 12/17/30m;Inv-Vee on 40m (2 Directions) 80m 1/4 Sloper(3 direc.) 160m Linear loaded Sloper
*DL9ZAL	TS-950sd + TL 922	FB-33 (10,15,20) 2 Ele Yagi 12/17/30m 40m 2 Ele Bobtail Beam 40m 2 Sloper
*PA3BUD	IC-730	FB-23 (10-20m),Inv L 80m Vert. 40/160m
*DL6ET	TS-850s + TL-922	TH11DXS at 20m 40m Rotary Dipol at 24m 80m Vert. Loop at 35m 40/80m Vert.,INV L 160m 30m Dipol,Beverage
*HB9BZA	TS-950 SDX,TL-922	FB-33,Dipol 40/80m;also on WARC
*DK2GZ	IC-735 + SB200	18-AVT/WB Vertical 3 wire Vertical for WARC
*OK2PZW	IC-720 + Home brew PA	80,40,30m Loop,20m Sloper 17,15,12m Ver.,10m 4el
*SM4DHF	IC-751 100W	MACO SY33 3 El Beam up 9m Butternut HF6V Vertical
*F6ITD	IC-730 + TL-922	4-El Beam,GP,40/80m Dipol

**** segue a pagina 12 ****



```

+-----+
| UTENTI |
+-----+

+-----+
| HB9EI/TAMARO |
| FlexNet      |
+-----+
+00=430.800s +---+
+-----+
| 01=link 9EA +--> (3)
+-----+
| 02=link 9Y  +--> (3)
+-----+
+03=link BBS +
+-----+
:
: .. ...+LinkFlex 9k6|
+-----+

INFORMAZIONI:
--- = NODI/LINK ATTIVI
... = NODI/LINK test
      in preparazione
(2) = Preparazione 9k6
(3) = Interlink 38k4bd
      o 9k6bd in prep.
(4) = SerLink diretti
(5) = In preparazione
      link Flexnet

+-----+
| IW2FPO-8 |
+-----+

(5)
+-----+
| 1,296.050 |
(4) -+IW2FPO-12+----->LINK HB9_DXCL
+-----+

+-----+
| -8 BBS |
+-----+

-----
44.675 1200Bd Uplink Valbrembana...
-----

-----
INTERLINK I3/S5/I4 38'400 bd...
-----

+-----+
+---+IK2ANE-8 BBS .....
+-----+

+-----+
+-->| IR2CR-2 144.600...
+-----+

(C) 08/94 HB9QAB

```

*SM4EMO	IC-751 + Heath PA	KLM KT34XA (10-20m) Loop 40m,Dipol 160m
*LA9FFA	FT-990 100 Watt	TH3JRS Beam,FD4 Windom
*HB9DDZ	TS-440 + SB200	10,12,15,17m GP on Balcony 80/40m 19.5 of wire down from the balcony during the night (!!!)
*DL2FAG	FT-757 + LK-500 ZC	FB-33,80/40/30/17/12 Inv Vee Dipoles
*OE3SGU	FT-990 ; FT-747 100 Watt	4-Ele Beam 10,15,20 Rotary Dipol WARC Dipole 40/80m,Windom
*F5NLY	FT-102 100W	FB-33 (10-20m) 3 El Beam A3WS 3 El Beam for 17/12m 40/80/160m Dipoles
*DL3KDV	FT-990 PA: 2*3-500z homemade	10m-5el;15m-4el;20m-3el 30/80m Sloper Array 160m Vertical (24m) 40m 2el rot. Wire Beam 12/17m Dipol
*K5HT	TS-950SD + Alpha 87A	7 Ele 10,15,20m Beam 2 Ele 40m Beam Rotary Dipol for WARC Sloper for 80m
*T91ENS	TS-440	20m Vert.;30/160m Loop 40m Oblong;80m Dipol
*F8RU	IC-751 + IC 2KL	TH7DXX 10,15,20m Beam 2 Sloper 40,80,160m 2 Direction
*G3XMZ	?	3-Ele Beam up 12m G5RV up 12m
*G/OZ7SM	IC-781 + Alpha PA	Cushcraft A4S,A3WS(WARC) Dipol + Delta Loop (80/40m)
*IV3UYP	TS-950SD + FL-2100	FB-53 at 30m; 40m Loop 80m Inv Vee Dipole
*LA4CW	TS-850s + SB-1000	FB-33,40/80m Delta Loop
*ON6GB	TS-820 100 Watt	TH3JR (3-EL Beam);W3DZZ
*LX1NO	IC-765 ,TS-440	R5 + HF6V-X Verticals
*DF8QB	TS-850s,TS 140 AL-1200,Centurion	TH3MK3 Yagi 10/15/20m 2-Ele Yagi 12/17m GP 40/80m;INV L 160m

*VE2SPY	TS-440s + Homebrew PA	80m Inv Vee;40/20m Loop 17m 1/4 Vert.;15m Bobtail Curtain,10m Loop
*DL8SET	IC-729E + FL-2277z	FB-33,GPA-303 (WARC) FD-4 (Windom) AV-4 (40/80m Vertical)
*HL5FRG	IC-765	5-Ele Beam 10,15,20 40m Dipol,80m GP
*SM7SJR	TS-850 100W	6 El 10-20m;Dipol 80m
*IK7LJQ	FT-757 GX 100W	Vertical
DB9DMQ	JST 135 + SB1000 PA	KLM KT34-A (4-Ele 10-20m)
IK7MXB	FT-757 GX II 100W	3 Ele ECO 10,15,20 40/80m Dipol Dipol with Tuner for WARC
PA0LOU	FT-ONE;FT-767 + FL-2100z	TH5DX at 21m,3 parallel NV-Vee Dipols for WARC 40/80m Loops and Sloper 160m Half Sloper

73 and good DX..See you on the bands..
Mirko,DL6ET

Concessione 50 MHz

Come quasi tutti sapranno dal mese di marzo 1994 sono cambiate le autorizzazioni per l'uso della frequenza fra i 50 e i 52 MHz. Ecco alcuni passi dell'autorizzazione:

Potenza massima 100 W ERP (eccetto nel basso Lemano).

Prove d'esercizio fuori dagli orari di trasmissione dell'emittente televisiva Bantiger e altre emittenti sul canale 2 in Svizzera e nelle regioni limitrofe estere (San Salvatore /RAI e Grünen). La trasmissione teletext vale come tempo di trasmissione.

Senza limiti di tempo nel basso Lemano (10 W ERP), valli del Vallese, nelle valli del cantone Ticino e dei Grigioni (se non servite dal canale 2).

È obbligatorio tenere un giornale con gli orari di trasmissione.

NB: la concessione è limitata nel tempo e deve essere richiesta all'ufficio competente delle PTT.

Ecco le frequenze di riferimento ricevute tramite la rete packet.

IARU Region 1		** bandplan **	Usage
50.000 - -			
		50.020 - +	
	CW		beacons
		50.080 - +	
		50.090 - -	CW activity centre
50.100 + -	50.100 - +		
			Intercontinental
		50.110	SSB
	All narrow		calling frequency
	band modes	50.130 - +	
	SSB, CW	50.185 - -	X band working
	ect.	50.200 - -	SSB calling frequency
		50.300 - -	CW MS ref calling frequency
		50.350 - -	SSB ref calling frequency
50.500 + -			
		50.510 - -	AFSK SSTV
		50.550 - -	Faximile
	ALL MODE	50.620 - +	
			Packet radio
		50.750 - +	
51.000 + -			
	ALL MODE	51.110 - -	VK/ZL calling frequency
		51.210 - +	
			Repeater input
		51.350 - +	
		51.410 - +	
	FM	51.510 - -	FM calling frequency
		51.590 - +	
		51.610 - +	
			Repeater output
		51.950 - +	
52.000 - -			

ATTIVITÀ OM

Ringraziamo Rosario IW9ELR per averci inviato (via packet in pochissime ore) il testo della loro spedizione. Spedizione che invidiamo, e non solo per il mare, ma soprattutto per l'opportunità che gli ha offerto nel sentirsi attivo in radio e vivere un'avventura divertente per mezzo della radio.

Non sarebbe male se si potesse avere di queste occasioni anche in HB9 !?!?!

Spedizione all'isola delle femmine.

Giovedì 26-5-1994 ore 23.30

Finalmente ci siamo...Tutti i preparativi sono al completo, manca soltanto lui ANDREA, il ritardatario del gruppo. Lo conosco da una vita (siamo cresciuti insieme) e non è mai cambiato in meglio. Anzi...

Con il suo carattere allegro è riuscito ad allontanare tutti i timori di un perfetto buco nell'acqua. D'altronde se raggiungeremo l'isola, per nulla fornita d'ormeggi o di attracchi, sarà merito suo. La sua imbarcazione, una pilotina di 5 mt, dotata di un Mercury 25 cv, dovrà reggere sotto l'imperversare dello scirocco, che da queste parti raggiunge anche i 120 Km orari, e delle attrezzature che a spalla dovremo scaricare a portare su fino in cima, inerpicandoci per una parete che quasi a strapiombo e senza sentieri di sorta, ci porterà fino a quota 36, dove monteremo tutto. Vettovaglie, alimenti vari, attrezzature, cavi, trasmettitori, antenne, gruppo elettrogeno da 2 kw, taniche carburante, zavorre, tenda, sacchi a pelo, 100 litri d'acqua potabile, 2 batterie da 130 ampere, modems ed un computer 386dx completo di monitor, sono pronti a partire. Tutto è ok! Si partirà l'indomani mattina alle ore 07.00 am in punto... Andrea permettendolo!

Venerdì 27-5-1994 ore 06.00

La sveglia mi ricorda che devo essere pronto alla partenza e lo scirocco non molla! Alle 07.00 precise al secondo (strano per un Italiano) IT9ABY, Marcello, e già sotto casa ad aspettarmi con parte del carico stipato in macchina ed il resto da caricare da parte mia. E non è poca roba! Andrea, come previsto, dobbiamo andare a prenderlo a casa, non si è ancora svegliato e dobbiamo tirarlo giù dal letto col consenso di sua moglie. Così, mentre Marcello va avanti e si reca presso il porticciolo del paese d'Isola delle Femmine (il paese si chiama come l'isola omonima ma è sulla terra ferma) noi andiamo sotto casa di Andrea, scopo della missione: GAVETTONE cattivo! Svegliato Andrea con il sottofondo di violini tzigani (hi) ripartiamo subito alla volta dei nostri amici che già da un pezzo ci aspettano. Giunti sul posto troviamo già i due (Marcello e Fabio) rimpinguati da una abbondante colazione mentre noi, per punizione stiamo a guardare! Il primo carico è già stivato sull'imbarcazione, ed il nostro skipper

Andrea (nel frattempo ripresosi dalla doccia gelata elargitagli) manovra per scostarsi dalla banchina mentre il resto dello staff resta a terra per vigilare le attrezzature che hanno già destato la curiosità degli indigeni. Siamo in mare aperto alle ore 10.30 ed è già il primo ritardo. In navigazione non c'è pietà per il povero Andrea, deve subire tutti gli sberleffi che nel frattempo gli giungono addosso.

Il mare è forza tre. Ci muoviamo bene. L'imbarcazione è stabile nonostante il peso anche grazie allo scirocco che ci soffia alle spalle, consentendoci così, una buona velocità con minore sforzo del motore. Giunti in vista dell'isolotto cerchiamo di scorgere un buon attracco che sia il più vicino possibile al bagnasciuga e che ponga al sicuro l'imbarcazione senza così procurarsi un danno.

Andrea appende al motore la stabilità della barca cosicché, ponendo in trazione motore indietro la barca, noi possiamo alleggerirla dal carico velocemente ed in massima sicurezza per noi e le attrezzature. Si riparte dall'isolotto circa 45 minuti dopo e si fa rotta per il porticciolo mentre gli amici rimasti sull'isola comincia a muovere verso la sommità a quota 36 (non è una grande altezza, ma provate voi a trasportare tutta la roba elencata a spalla tra le rocce irte corrose dal vento e dal mare).

Completato il carico si riparte alla volta degli ansimanti pionieri sudatissimi per i 45 gradi, che nel frattempo martellano anche la corteccia celebrale più allenata, convenendo con loro via radio una catena umana per completare l'operazione di scarico in maggiore sicurezza a causa del mare nel frattempo agitato maggiormente. Così avvenne. Ormeggiata alla perfezione ed in tiro sulle cime la barca ci inerpichiamo tra nidi di gabbiano, le bisce ed i rovi, carico in spalla, sulla cima.

Riusciti nell'impresa, più ardua che la stessa attività radio, si iniziano le operazioni di montaggio. Andrea si esibisce in uno show per il montaggio della tenda. Marcello inizia con dipoli ed antenne, io mi occupo di Andrea, della tenda e delle attrezzature con cui operare.

Ore 17.00 primo progressivo in due metri dato dallo scrivente alla stazione 18MPD, la spedizione ha inizio.

Sabato 28-5-1994 ore 06.00

Dopo una notte a rotolare per il forte scirocco mi accorgo di essermi addormentato con il LOG tra le dite e preso dal terrore di averne smarrito qualcuno, organizzo una squadra di ricerca che subito dopo mi manda a... rifarmi i collegamenti DX. I log ci sono tutti! La giornata trascorre senza particolari emozioni a causa del caldo soffocante che opprimerebbe chiunque, anche Andrea cerca consolazione molestando un gabbiano che sfida la corrente ascensionale, e quasi disturbato dal fatto che non gli dia per nulla retta, gli urla un insulto in un grottesco siciliano.

Il gabbiano lo snobba e si allontana verso la terraferma come per dire: «ma guarda sti matti qui!». Deluso torna ad attizzare il fuoco per cuocere il cibo.

Ore 18.00, Fabio, il pescatore del gruppo, torna in cima con un caniere pieno di pesci, il più piccolo pesa tre Kg circa. Evviva! Mollo la radio e dopo la foto di rito mi piazzo davanti la griglia pronta alla cottura del pescato. Ore 23.00 si riprende ancora sui due metri mentre Marcello ha già distribuito più di 200 progressivi sui 20 mt. Giunge la notte e via R4 Palermo il nostro manager, IT9DQM Jhon, si accerta delle nostre condizioni di salute e va a dormire tranquillo. La notte prosegue con numerosissimo QRM a causa del gruppo elettrogeno che fa i capricci. Andrea, che di mestiere fa il meccanico, armeggiandogli intorno si becca per due volte la corrente.

Domenica 29-5-1994

Un colpo di sirena mi sveglia.

E' una motovedetta della Polizia di Stato (di cui sono componente) che si viene ad accertare delle nostre condizioni di salute ed anche se serve qualcosa. Il comandante è IW9CRJ Giovanni che si premura ad invitarmi per un caffè a bordo. Come rifiutare un simile invito? Intorno alle ore 12.30 circa un elicottero sempre del mio QRL si diverte a salutarci con qualche evoluzione sulle nostre teste, anche loro vogliono vedere se siamo COTTI! Ma non daremo loro soddisfazione. Giunto il pomeriggio effettuiamo le manovre inverse... si scende! La barca stavolta deve affrontare le correnti al contrario e non sappiamo se ce la farà.

Giunti al sicuro bacciamo il suolo e corriamo a telefonare alle rispettive mogli. La mia sentita la mia voce, con tono apparentemente tranquillo, mi domanda: «Quando torni?», «tra un ora» rispondo, consapevole che sicuramente ritarderò. Mio padre mi ha sempre detto di mentire alla donne. Avrò ragione??? Io non lo so. So di certo che l'ho trovata tranquillamente indaffarata a chiacchierare con mia madre.

La Spedizione su PA04 ha avuto fine con soddisfacente risultato.

La sua prima attivazione su frequenze radioamatoriali ha avuto luogo e non so quando riuscirò di nuovo a convincere i miei che devo tornarci di nuovo.

Il giorno seguente Andrea mi confessa di avere nostalgia della confusione fatta per tre giorni a discapito dei gabbiani.

Saluti, IW9ELR Rosario.

NON DIMENTICARE

DOMENICA

18 SETTEMBRE 1994

CACCIA ALLA VOLPE

**Chi vuole gareggiare deve annunciarsi presso Mauro,
HB9PUE.**

**L'incontro per chi non gareggia è sul Monte Ceneri, presso il
ristorante Delle Alpi, durante la mattinata.**

Frequenza d'appoggio 145.525 Mhz o R1

**Per non sbilanciare l'organizzazione non viene organizzato
nessun pranzo, pertanto chi volesse salire e passare la
giornata dovrà portare il pranzo al sacco!!!!**

Thunder BBS

SYSOP MANUEL HB9OCH

Nodo 1: 091-50.12.21 (USRobotics HST V32terbo 21.6k, Fax)	2:301/620
Nodo 2: 091-50.12.22 (Zoom VFX 14.4k)	2:301/621
Nodo 3: 091-50.12.24 (ISDN X.75 64k, Teles-S0)	2:301/655

- 1 GB di software su harddisk
- Oltre 1 GB di programmi su CD-ROM
- Messaggeria a livello mondiale grazie a FidoNet e RANet
- Diversi giochi e utility door on-line

... e se non disponete di un modem telefonico ...

HB9TC-8

434.850 Simplex, 9600 bps G3RUH

Il Network Team:
Sysop Fulvio HB9DHG
Co-Sysop Daniele HB9RXR
Responsabile tecnico Manuel HB9OCH

... fra poco anche a 1200 bps ...

RADIOCOM

Via San Gottardo 21, 6943 Vezia Tel. 091 / 57 55 60

Offerte speciali:

Kenwood TS-850 SAT	2970.--
Kenwood TS-450 SAT	2700.--
Kenwood TS-690 S	2700.--
Kenwood TS-790 E	3465.-
Kenwood TS 50 S	1670.--
Kenwood TS-60 S	1850.--

Portatile bibanda	Kenwood TH-78 E	890.--
Nuovo portatile bibanda	Kenwood TH-79 E	990.--
Portatile VHF	Kenwood TH-22 E	550.--
Portatile VHF (RX UHF)	Kenwood TH-28 E	650.--

Radio con entrata diretta Packet 1200 / 9600

veicolare VHF (RX UHF)	Kenwood TM-251 E	720.--
veicolare UHF (RX VHF)	Kenwood TM-451 E	790.--
veicolare SHF (RX UHF)	Kenwood TM-551 E	990.--
Veicolare VHF / UHF	Kenwood TM-733 E	1200.--
Veicolare tribanda (op. 28-50-1200)	TM-742 E	1440.--
All mode VHF	Kenwood TM-255 E	1590.--
All mode UHF	Kenwood TM-455 E	1665.--