

NEWS

NEWS

T

NEWS

NEWS

E

NEWS

NEWS

R

NEWS

NEWS

A

NEWS

NEWS

1995

Radio Club Tera

Ripetitore fonia: 145.625 - R1 HB9OK
Ripetitore packet: 438.450/475 - HB9OK
BBS: HB9OK-8
DX Cluster: HB9OK-6
CCP: 69-8728-0
Indirizzo: CP 70 CH-6943 Vezia

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	Responsabile Ponti analogici, digitali e Materiale.
HB9PUE	Mauro	Responsabile Tecnico, Contest e Corso.

N.d.R.:

Anche in questo numero ho inserito delle informazioni prese in contatti diretti verso responsabili di attività o, in alcuni casi, riportando quanto pubblicato su OLD MAN che purtroppo pubblica quasi tutto in lingua tedesca, poco in lingua francese e nulla in lingua italiana. Nella mia persona il tedesco è una lingua sconosciuta mentre per il francese devo fare capo sulle poche cognizioni scolastiche che oramai il tempo sta affievolendo sempre più (e mi scuso se qualche parola, messa a confronto con il testo in lingua originale, risultasse un poco "stropicciata"). Fra quanto riportato sui fogli TERA credo che alcuni "articoli" possono essere stati visti dalla maggioranza dei nostri soci come dei riempitivi o comunque non degni di essere riportati mentre, e questo è stato lo scopo dell'inserimento, sono stati apprezzati dai "novice" che i corsi hanno portato ad aderire al nostro club.

Nel materiale che sinora abbiamo pubblicato, riportando le attività del nostro club, ho cercato di inserire delle informazioni nell'intento di dare maggiore "cultura" radioamatoriale (senza voler essere frainteso per maestro o mago del radiantismo) a veterani o neo patentati. Certamente avrei piacere di inserire altre informazioni che reputo utili ma come sempre il tempo è tiranno. Sperando che comunque il lavoro svolto a favore di tutti i soci sia stato apprezzato anche in questo 1995, che "purtroppo" ha visto solamente tre uscite nell'arco dell'anno, ne approfitto per salutare tutti quanti hanno avuto la pazienza di leggere questi fogli, con l'augurio che abbiate a passare le festi-

vità nel migliore dei modi e un **1996** proficuo nella vita e, perché no, anche in campo radioamatoriale.

Con la speranza di vedervi all'assemblea e alla cena vi porgo i migliori 73s

Mauro HB9FBG

N u o v o r e c a p i t o
n **U** o v o r e c a p i t o
n u **O** v o r e c a p i t o
n u o **V** o r e c a p i t o
n u o v **O** r e c a p i t o

n u o v o **R** e c a p i t o
n u o v o r **E** c a p i t o
n u o v o r e **C** a p i t o
n u o v o r e c **A** p i t o
n u o v o r e c a **P** i t o
n u o v o r e c a p **I** t o
n u o v o r e c a p i **T** o
n u o v o r e c a p i t **O**

Dal 1° di ottobre 1995 il recapito è
TERA Radio Club
P.O. Box 70

6943 VEZIA

SILENT KEY

Il comitato ha il mesto dovere di annunciare la scomparsa del collega e socio

HB9OCT Eros Tomamichel

Siamo vicini ai familiari ed a Giorgio, HB9OCK, per la dipartita del loro caro.

ATTIVITÀ PASSATE

2/3 SETTEMBRE 1995 - CONTEST SOCIALE VHF CONTEST VHF IARU Regione 1

A ragione del fatto che richiedere è facile ma partecipare è molto più difficile solo Marco HB9OCR si è annunciato all'attività del Contest.

Il comitato, anche per non doversi sempre sentire in obbligo, ha preferito rinunciare a questa attività con due speranze: la prima che l'anno al prossimo il Lema sia aperto e il secondo che i soci abbiano anche in questa occasione modo di riflettere sulle opportunità offerte ma poi mancate per carenza di sinergie all'interno dei vari gruppi di interesse.

Non sempre il comitato ha l'occasione per essere trascinatore delle attività!!!

17 settembre 1995 - RADIO LOCALIZZAZIONE

Giornata frenetica per il comitato del TERA RADIO CLUB.

Ore 7:30 ritrovo con i colleghi che ci daranno una mano durante lo svolgimento della gara. Ore 8:00 siamo sul terreno di gara situato nel territorio comunale di Bedigliora, iniziano gli ultimi preparativi e accordi con gli addetti alle volpi sullo svolgimento della gara, nel frattempo Marco HB9ODD prepara la buvette. Ore 9:15 HB9OAU arriva sul posto seguito dai colleghi italiani che parteciperanno alla gara, dopo i saluti e le strette di mano collaudiamo la buvette che funziona perfettamente, nel frattempo iniziano le iscrizioni che vedono 15 partecipanti alla gara. Ore 10:00 inizio della gara, dopo le prime volpi trovate i commenti sono positivi e questo non può che farci piacere. Ore 12:30 fine della gara. Si parte, il ritrovo è al ristorante Cristallo di PonteTresa. Durante il trasferimento i colleghi italiani accompagnati da HB9OAU si fermano alla ALPROSE per la visita al museo del cioccolato che offre ai visitatori assaggi e acquisti vari a buon prezzo. Ore 13:30 siamo tutti al ristorante circa 35 persone, iniziano a servire il pranzo, nel frattempo viene effettuata la premiazione che vede al primo posto I2TQ Sabino, al secondo HB9OAU Claudio, al terzo SWL64506 Duilio,..... Ore 16:30 volge al termine questa giornata all'insegna dell'amicizia e del radiantismo. I partecipanti (in ordine alfabetico):

HB90AU	IK1YNS
HB90BY	IK2IZJ
HB90CQ	IK2JYX
I1FY	IK2YSH
I2KJS	IW2CQG
I2TQ	SWL4334
IK1CXS	SWL64506
IK1CYW	

Un grosso GRAZIE a tutti i colleghi che hanno preso parte alla gara ed in particolare a coloro che hanno dato una mano rendendo possibile questa manifestazione (una decina). Ringraziamo il Comune di Bedigliora per l'ottima collaborazione.

HB9FAQ Fiorenzo

28/29 Ottobre 1995 - CQ WWDX SSB

Sotto la pianificazione del padrone di casa HB9AGC Ado, ci siamo presentati per la prima volta nella storia del TERA al contest CQ WWDX SSB dalla postazione dei monti di Artore. Alcuni erano già saliti il venerdì mentre il grosso del movimento vi è stato, come ovvio, nelle giornate di sabato e domenica. Godendo delle belle giornate quasi estive (sabato abbiamo pranzato all'aperto in tenuta estiva) abbiamo messo a pieno uso l'impianto di Ado che era composto da due RTX con relativi impianti d'accordo e amplificazione. Le antenne, anche se la posizione sotto montagna lascia sfruttare solamente 180°, si sono comportate bene. Ado ha un traliccio di circa 20 m con sopra una 5 elementi per 10-15-20, una due elementi in 40 e un dipolo filare per 80 e 160 metri. Tutto questo con il piacevole contorno del DXCL HB9OK-6. Purtroppo, nella notte fra sabato e domenica, un guasto metteva fuori uso un RTX e si è voluto continuare con una stazione sola (anche se era a disposizione un'altro RTX di riserva...). Il punteggio sicuramente con +/- 1100 QSO e un totale di 750'000 punti non possiamo ritenerci fra coloro che hanno fatto la gara per vincerla ma il fatto che questa occasione ha dato la possibilità a diversi di "sentire" cosa sia un contest di questo tipo, fa in modo che il punteggio passi in secondo piano. Ovviamente sarebbe stato bello essere più competitivi ma sicuramente la poca esperienza nella maggior parte degli operatori rendeva già difficile pensare prima ancora di iniziare di ottenere un risultato di rilievo. Comunque i risultati che ci eravamo prefissati sono stati raggiunti. Ci siamo trovati da subito a nostro agio Ado ha messo a disposizione tutto il comitato non ha dovuto che avvisare i soci della possibilità di partecipare. La logistica (che oramai è collaudata da trent'anni) ha funzionato in modo eccellente; i posti letto erano una quindicina e quando ci si sedeva a tavola si era al minimo in 15. Quindi tutto programmato sin nei minimi dettagli. Un grande grazie lo dobbiamo rivolgere a Gody, HB9MEC, che essendo stato il coordinatore della cucina ha fatto in modo che tutti fossero serviti e quasi riveriti in modo impeccabile. Una grazie anche a Roby, HB9RNC, che sempre è stato attento e vicino in caso di neces-

sità e pure presente dal venerdì fino al lunedì. Senza volere dimenticare nessuno (in particolare Gianni HE9GYG e signora per l'ottima ospitalità) e senza ripetermi vorrei ringraziare tutti coloro che hanno dato la loro disponibilità nell'ottima riuscita del contest. Fra le altre cose abbiamo avuto la visita del collega Giorgio I2KMG, che ha fatto una toccata e fuga nella giornata di sabato, apposta per esserci, lasciando il suo lavoro al CERN di Ginevra; al giornalista Mino Müller della R.S.I. che ha fatto un ottimo servizio sulla nostra attività passato poi nel giorno di sabato 4 novembre su Rete 1. Gli operatori e "assistenti"; qui la lista diventa lunga e sicuramente qualcuno lo dimentico HB9AGC, HB9AJM, HB9RNC, HB9MEC, HB9OCR, HB9AIB, HB9ALM, HB9FBG, I2KMG, HB9FAQ, HB9OAB, HB9CHN, HB9FBJ, HB9ODD, HB9OBG, HE9GYG e (mi scuso con chi ho dimenticato ma eravamo veramente in tanti).
 PS: il giorno 1° gennaio 1996 alle ore 16:05 passerà su rete 1 della R.S.I. il servizio "HB9 radio mondo" (verrà poi passato anche sulla rete 2 in data da definire) dalla durata di circa 30 minuti. Il servizio è un approfondimento sull'attività svolta durante il contest ma aperto su di un tema più ampio che vede l'indicativo HB9 rappresentante della Svizzera nel mondo.

HB9FBG Mauro

QSL

Nel bollettino precedente abbiamo comunicato la possibilità di avere delle QSL a colori a prezzo interessante. Nel frattempo sono giunte in porto le trattative che hanno visto l'Ente turistico di Lugano sponsorizzare totalmente 6'000 QSL a quattro colori con l'indicativo HB9OK. L'altro accordo, che si ipotizzava nel bollettino, è stato raggiunto con Ente ticinese per il turismo che ha contribuito in modo più che ottimale alla stampa di 36'000 QSL suddivise fra 17 radioamatori. Quasi 150 Kg di belle immagini che gireranno l'Europa e il mondo portando l'immagine di Lugano e del Ticino. I responsabili degli enti turistici hanno visto di buon occhio questa occasione che vede "sfruttare" il nostro hobby per entrare direttamente nelle case e magari portare dei turisti nel nostro cantone. Una buona occasione che vede un doppio profitto: i soci che hanno usufruito delle QSL e del turismo in Ticino.

Mauro HB9FBG

HB9OK digitale

Dopo l'articolo esplicativo presentato sull'ultimo TERA NEWS, ecco alcune caratteristiche "grafiche" del nostro sistema digitale che attualmente si presenta all'avanguardia nella tecnologia digitale radioamatoriale.

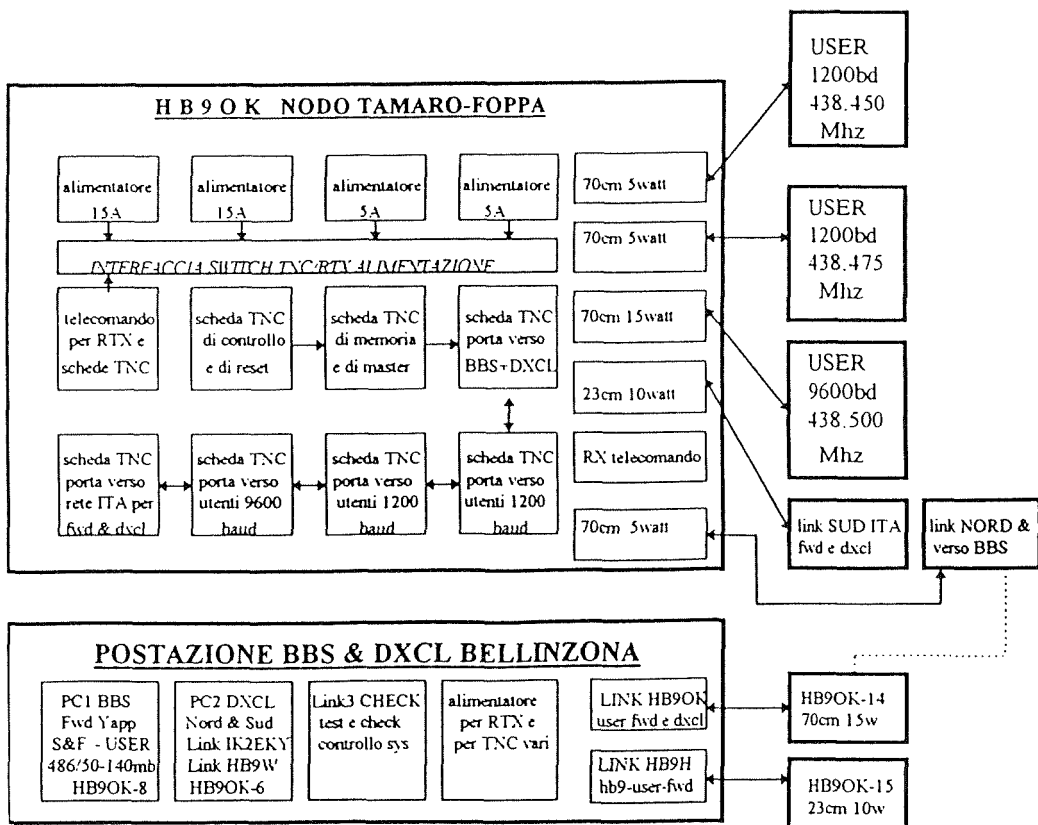
Purtroppo la configurazione geografica del nostro cantone non ci permette una posizione unica che permetta il raggiungimento di tutti i radioamatori sparsi per il cantone e in zone discoste o d'ombra rispetto al Monte Tamaro.

Con le ultime modifiche sono state puntate le antenne nelle migliori direzioni e veramente più di così è difficile fare... la logistica cantonale non ci permette molte soluzioni alternative valide e funzionali, prive di esorbitanti costi di gestione.

Chi avesse soluzioni alternative potrà sicuramente valutarle e quindi trasmettercele per una possibile presa in considerazione.

La porta a 9600 baud, malgrado sui nuovi RTX TM451, appositamente concepiti dalla Kenwood per questo tipo di traffico, sorgano grossi dubbi di funzionalità ed affidabilità, riporta discreti riscontri positivi e se ne raccomanda l'uso agli amanti dello YAPP al fine di non intasare le due porte a 1200 baud per coloro che traggono solo qualche mail e attingono al dxcluster.

Franco HB9OAB



ATTIVITÀ FUTURE

Sabato 20 gennaio 1996 ASSEMBLEA

CONVOCAZIONE ASSEMBLEA GENERALE

Cari soci,

come da statuto abbiamo piacere di informarvi che l'assemblea ordinaria 1996 è convocata per il giorno

sabato 20 gennaio 1996

ore 16:30

presso Osteria AURORA - Cadempino

Trattande:

- nomina del presidente del giorno, del verbalista e scrutatore
- lettura ultimo verbale
- ammissione nuovi soci
- *relazione del presidente e dei responsabili all'interno del comitato*
- rapporto finanziario e dei revisori per l'anno 1995
- nomina dei revisori per l'anno 1996
- scarico e nomina del comitato 1996
- proposte di attività sociali 1996
- preventivi 1996
- tassa sociale 1996
- eventuali

Visto la sempre crescente attività del nostro Club, vi invitiamo a non mancare così da portare anche il vostro valido e utile contributo sociale in modo che l'anno 1996 sia fruttuoso come per gli anni precedenti.

In attesa di rivedervi numerosi, vi porgiamo i nostri più cordiali saluti radioamatoriali.

per TERA RADIO CLUB

Il presidente:
Fiorenzo Mainoli
HB9FAQ

Il segretario:
Franco Borsa
HB9OAB

**Al termine dell'assemblea il TERA Radio Club ha il piacere
di invitare i soci ad un aperitivo.**

CENA SOCIALE

Dopo l'assemblea avrà luogo, visto l'ottimo collaudo del 1995, la cena sociale per l'anno 1996. La cena ha luogo nello stesso locale dell'assemblea generale quindi cambieremo solamente sala.

Ecco il programma della serata:

Luogo: Osteria AURORA - Cadempino
Ora: 19:30
Tenuta: libera
Menù:

Antipasto

* * *

Tris di paste
tagliatelle, cannelloni, lasagne

* * *

Carré di vitello
patate, verdura
insalata

* * *

Formaggio

* * *

Macedonia

* * *

Vino, acqua e caffè

Costo: Fr. 45.--
Iscrizione: entro lunedì 15 gennaio in forma scritta, presso la sede o annunciandosi ad un membro di comitato.

È gradita anche la presenza delle signore che durante l'anno condividono l'altra "metà", marito o compagno, con le radio.

**** Dicono di essere martiri hihi ****

I soci, o colleghi, che hanno contribuito allo sviluppo del TERA Radio Club nel 1995.

1	ADO	HB9AGC
2	SEPP	HB9BCI
3	TIZIANO	HB9BLQ
4	URY	HB9CHN
5	LUIGI	HB9CXZ
6	ANDREAS	HB9DGX
7	FULVIO	HB9DHG
8	GIOVANNI	HB9FAC
9	HANS-PETER	HB9FAM
10	FIorenzo	HB9FAQ
11	ANDREAS	HB9FBB
12	MAURO	HB9FBG
13	ANDREA	HB9FBJ
14	ERVINO	HB9MPT
15	FERRUCCIO	HB9MZI
16	FRANCO	HB9OAB
17	MAICO	HB9OAE
18	CLAUDIO	HB9OAU
19	CHRIS	HB9OBG
20	CARLO	HB9OBK
21	FABIO	HB9OBO
22	WOUTER	HB9OBP
23	HANSPETER	HB9OBX
24	ALESSANDRO	HB9OBZ
25	GIANCARLO	HB9OCJ
26	GIORGIO	HB9OCK
27	HANS	HB9OCL
28	MARCO	HB9OCM
29	NICOLA	HB9OCO
30	MARCO	HB9OCR
31	EROS	HB9OCT
32	DANIELE	HB9OCV
33	DONALD	HB9OCW
34	FLAVIO	HB9OCX
35	FRANCESCO	HB9OCY
36	GORAN	HB9OCZ
37	FABIO	HB9ODA
38	MARCO	HB9ODD
39	MASSIMO	HB9ODE
40	LUISA	HB9PML
41	MAURO	HB9PUE
42	ROBY	HB9RNC
43	DANIELE	HB9RXX
44	MARCO	HB9RXS
45	SERGIO	HB9SBL
46	EDGAR	HB9SLC
47	FABIO	HB9STU
48	ANDREA	HB9SUL
49	MASSIMILIANO	HE9
50	ROBERTO	HE9AMY
51	LUCA	HE9OBX
52	ROGER	HE9AXQ
53	FABIANO	ARMENO
54	GIORDANO	BIANCHI
55	VARJA	BRUSA

56	DANILO	CALDEROLI
57	ANGELO	DA COL
58	MICHELA	FRASCHINA
59	DRAGAN	JEVREMOVIC
60	ROBERTO	MASSI
61	CARLO	PRINZ
62	DAVIDE	RESTELLI
62	MARCO	SEITZ
63	FULVIO	SOLDINI
64	RADIO CLUB CB INDIA GOLF	

* = Soci che l'assemblea dovrà approvare

I complimenti anche ad Andrea HB9FBJ
(ex HB9OAV) per il nuovo indicativo.

È sfuggito il rinnovo della tassa a:

ENZO	HB9BRN
LUCIANA	HB9OAI
ERY	HB9OCC
MANUEL	HB9OCH
STEPHAN	HB9OCQ

silent key

INFO VARIE

Campionato interregionale Lombardo Piemontese di Radiolocalizzazione con la partecipazione del Cantone Ticino Calendario ARDF 1996

17	Marzo	Novara	a piedi	16	Giugno	Voghera	a piedi
14	Aprile	Varese	a piedi	23	Giugno	Milano	a piedi
21	Aprile	Alpignano	a piedi	01	Settembre	Saronno	a piedi
12	Maggio	Grignasco NO	a piedi	22	Settembre	Cant. Ticino	a piedi
26	Maggio	Biella	a piedi	08	Ottobre	Monza	a piedi
09	Giugno	Arona	a piedi	20	Ottobre	Borgosesia	in auto

Il calendario può essere soggetto ad eventuali modifiche o cambiamenti!

VOLETE PROVARE?! TERA RADIO CLUB ha a disposizione le "volpi" e dei soci mettono a disposizione le antenne e i consigli necessari.

Durante il campionato 1995 un SWL Italiano ha dato filo da torcere a tutti quindi sono invitati anche gli HE9!!!!

Per informazioni: HB9OAU, Claudio; HB9FAQ, Firenze e HB9ODD, Marco

QSL & BUREAU

Sono arrivate le 41'000 QSL organizzate tramite il TERA che per la maggior parte verranno inviate via SERVIZIO USKA.

Nel numero di settembre di OLD MAN vi erano le raccomandazioni per l'invio via bureau. Penso sia interessante riportare queste raccomandazioni anche nel NEWS.

Prescrizioni per l'utilizzazione del servizio QSL:

1. Il servizio QSL trasmette le carte QSL al destinatario in Svizzera e ai servizi QSL all'estero.
2. Le carte QSL indirizzate ai destinatari in Svizzera sono inviate almeno dieci volte per anno, nel caso di piccole quantità almeno quattro.
3. La seguente regolamentazione è applicata per i membri che inviano le loro carte QSL al servizio QSL:
 - > L'indicativo del destinatario deve, inoltre, essere riportato sul lato superiore destro del retro della cartolina. All'occorrenza, indicare se il destinatario domanda la cartolina QSL nel tramite di un servizio QSL di un'altro paese o tramite un QSL manager specificato (vedi QSL stampate per i soci!! N.d.R.)
 - > Le cartoline QSL devono essere disposte in ordine alfabetico e numerico di prefisso del paese (es. HA1, HA2, HAØ, HB9, HBØ, HC1, HC5, HH2, ecc.). Eccezione fatta per le QSL destinate agli Stati Uniti d'America.
 - > Le QSL destinate a stazioni svizzere devono essere ordinate anche per ordine indicativo intero.

> Le cartoline QSL destinate agli Stati Uniti d'America (salvo AH/KH/NH/WH, AL/KL/NL/WL, KP/NP/WP) sono da ordinare per ordine numerico senza considerare il prefisso del paese. Le cartoline QSL con l'indicativo numero 4 devono essere separate nel seguente modo:

- Prefissi con una lettera (K4/N4/W4)
- Prefissi con due lettere (AA4-AG4, AI4-AK4, KA4-KG4, KI4-KK4, KM4-KO4, KQ4-KZ4, NA4-NG4, NI4-NK4, NM4-NO4, NQ4-NZ4, WA4-WG4, WI4-WK4, WM4-WO4, WQ4-WZ4).

4. Le cartoline QSL chiuse in busta o con allegati (es. coupon di risposta internazionale) non possono essere trasmesse.

5. I non membri e i membri all'estero dell'associazione USKA non possono usufruire del servizio QSL. Queste QSL saranno ritornate al mittente.

Questo quanto viene scritto su OLD MAN ma bisogna sicuramente aggiungere che il lavoro del servizio QSL, nostro come di altri paesi, non è compito facile. Quindi meglio collaborare per fare in modo che sia "facile" e di conseguenza diventi celere.

Comunque, e approfitto del TERA NEWS, ringrazio il servizio QSL datoci dall'USKA e in particolare HB9CUQ che ne è responsabile.

PS: per aderire all'USKA, che da poi diritto al servizio QSL, la tassa sociale è di Fr. 60 per OM e 50 per SWL scrivendo a USKA, C.P. 9, 4539 Rumisberg.

Mauro HB9FBG

Nel modo del DX

ARRL Contest EME

Dopo circa tre settimane di preparazione, ho potuto partecipare per la prima volta al contest EME in 70 cm. Questo mi ha portato ad effettuare il mio primo QSO su questa banda sfruttando la superficie lunare.

Risultato finale: 9 QSO con 9 moltiplicatori diversi. Ascoltate altre 5 stazioni ma purtroppo non sono stato in grado di portare a termine i QSO.

73s de Andrea HB9SUL

Programma IOTA ovvero Islands On The Air Geografia per ... radioamatori

Che cosa è che stimola in un crescente numero di radioamatori ad un rinnovato interesse per la geografia e che spesso li spinge a sobbarcarsi disagi, fatiche e spese non indifferenti pur di installare una stazione su un'isola, sicuri di trovare un'adeguata risposta ai loro CQ? E che cosa è che trasforma altrettanti pacifici radioamatori sedentari, cioè poco propensi all'avventura, in accaniti "cacciatori" pronti ad affrontare noti insonni e levatacce all'alba nonché a regolare i momenti di svago e di vacanza sulla base delle altre attività insulari?

Si tratta di un fenomeno relativamente nuovo per il quale un radioamatore canadese, Garry Hammond (VE3XN), ha coniato un neologismo particolarmente felice per sintesi e potenza descrittiva: è la nesomania, quella "fissazione per le isole" che, a seconda dei punti di vista, può essere un gioco divertentissimo ed entusiasmante (per i diretti interessati) o un'incomprensibile follia da sopportare con indulgente impotenza (per le persone care loro malgrado coinvolte).

Ne sono maniaci per antonomasia i partecipanti al Programma IOTA (Island On The Air), che da una decina d'anni a questa parte, soprattutto a inizio del 1991, ha dato un vero e proprio impulso rivitalizzante al mondo delle HF, offrendo ai DXers nuovi ambiziosi traguardi da raggiungere e affermandosi a pieno titolo nel novero dei Diplomi di maggiore prestigio a livello internazionale.

Lo IOTA, che dal 1985 è gestito direttamente dall'RSGB (Radio Society of Great Britain), è nato nel 1964 grazie all'intraprendenza di un grande appassionato di radioascolto, il compianto Geoff Wares (BRS3129) il quale pensò bene di proporre ai cultori delle High Frequencies lo stimolo di una nuova sfida con cui confrontarsi per misurare le proprie capacità operative.

Naturalmente non è questa la sede idonea per illustrare nei particolari come sia strutturato lo IOTA, la cui complessità d'altra parte rappresenta un elemento non secondario del successo che il Programma sta riscuotendo. Basterà dunque dire che, in base ai criteri di natura geografica e politico-amministrativa, sono stati creati più di 1160 "gruppi IOTA" nei quali sono state fatte confluire le varie isole, singolarmente o a loro volta raggruppate. Lo scopo del partecipante al Programma è per l'appunto collegare il maggiore numero di "gruppi IOTA" e ottenere la relativa conferma.

Accedere allo IOTA non è difficile: è infatti sufficiente essere in possesso delle QSL confermanti 100 collegamenti con altrettanti "gruppi" e se si pensa che tutte le isole valide come Country DXCC contano anche per lo IOTA, ci si renderà conto che un DXer mediamente attivo ha il diploma base a portata di mano.

Una volta entrati nello IOTA e afferrati i meccanismi e le procedure che ne regolano lo svolgimento, il Programma si rileva estremamente dinamico e appassionante, e siccome l'appetito vien mangiando, il passo che porta alla trasformazione di un interesse superficiale in coinvolgimento profondo è breve. Nasce così l'island chaser, il "cacciatore di isole" la cui figura si è ormai conquistata una posizione ben precisa nel variegato mondo dei radioamatori.

Un'altra ragione della crescente popolarità dello IOTA è rappresentata dalla possibilità che il Programma offre nel provare il brivido ed il gusto di organizzare una DXpedition, senza necessariamente andare in capo al mondo e tuttavia traendone grandi soddisfazioni. In ambito IOTA il concetto "rarietà" è alquanto relativo e contingente, e a volte può essere applicato a isole che, a prima vista, non sembrerebbero stuzzicare l'appetito dei "cacciatori", e conseguenza, essere gratificati per chi vi desidera operare: un esempio, un gruppo europeo a livello europeo fra i più ricercati a livello mondiale è quello delle isole Cheradi (Brindisi), che, pur essendo facilmente

raggiungibili dalla terra ferma, sono zona interdetta ai civili, e dunque attivabili solo dopo aver ottenuto gli indispensabili permessi da parte delle autorità militari.

Ma un cacciatore aspiri a tramutarsi in selvaggina, magari in occasione dell'annuale contest IOTA, fissato per l'ultimo fine settimana di luglio, può ugualmente trovare grande diletto nell'operare anche da isole meno rare e di più semplice accesso, e questo perché "island chasing" sta diventando uno sport a sempre maggiore diffusione, capace di attrarre e affascinare tanto il novice quanto il DXer più smalzato. E per avere una prova basta fare un salto a 14.260, la frequenza IOTA per eccellenza, punto di riferimento fisso sia per lo scambio di informazioni che per i collegamenti con stazioni insulari, i mastodontici pile-up che si sviluppano, spesso inducendo gli operatori ad "andare in split", sono una concreta testimonianza di come la nesomania stia rapidamente assumendo un carattere epidemico.

Mauro, I1JQJ

Country Assistant IOTA per l'Italia

Per chiarificare lo IOTA:

Non tutte le isole fanno da riferimento ma, dove possibile, vengono conglobate in gruppi (EU-001 (SV5) sono le isole greche del Dodecaneso e comprende Rodi ed altre isole del gruppo).

Ma veniamo ai diplomi che possono essere effettuati da radioamatori e da SWL. La partenza dei diplomi è lo IOTA 100 Islands of the World che richiede la dimostrazione delle QSL dei 100 QSO con

NORT AMERICA, OCEANIA, SOUTH AMERICA, ARTIC ISLANDS, BRITISH ISLES, WEST INDIES E WORLD DIPLOMA (ognuno di questi ha un particolare regolamento sulla percentuale delle isole attivate).



stazioni attive su isole (dei 7 continenti) riconosciute dal comitato IOTA. Le tappe seguenti sono fissate in ordine di centinaia sino ad arrivare a 700 collegamenti IOTA e poi arrivare al massimo di questa specialità che viene riconosciuta con Plaque of Excellence (+ di 750 isole/gruppi sulle 1.172 riconosciute!!!). A questi vanno aggiunti i diplomi IOTA AFRI-CA, ANTARTICA, ASIA, EUROPE,

Come deve essere l'isola o gruppo per avere il riconoscimento di IOTA (ma può essere atollo, banco ...)? Deve rispettare due regole fondamentali e molto chiare; deve emergere per almeno 1 Km in linea retta durante l'alta marea (e quindi risultare su una carta geografica in scala di almeno 1:1.000.000) e distare dalla terra ferma per lo meno per 200 m durante la bassa marea e 1.000 m in alta marea. A queste bisogna togliere quelle isole che sono circondate dal ghiaccio, si trovano in un lago (nessuna spedizione alle isole di Brisago hihi), in un fiume o in un mare interno che abbia, all'estuario, le rive distanti meno di 5 Km, queste isole non sono valide per il diploma IOTA.

Nella directory sono elencate con il numero IOTA le isole che sono già state attivate, altre sono state iscritte ma non hanno ancora nessun numero in quanto sono ancora "vergini". I numeri vengono rilasciati dal comitato IOTA che darà il progressivo suddiviso per ordine di continente senza alcun riferimento allo stato o DXCC (EU-001 = Dodecaneso (SV5) / EU-002 = Aland (OH0) / EU-003 = Azorre (CU) / ecc.). I collegamenti sono validi su tutte le 9 bande HF mentre i collegamenti via SAT, VHF, ecc. non sono considerati per i diplomi IOTA.

La frequenza di riferimento, dove si svolge il maggiore traffico per le isole, è 14.260 (non riservata ma condivisa con il normale traffico anche se oramai lasciata a questa attività) come 28.560, 28.460, 24.950, 21.260, 18.128, 7.055 e 3.755 MHz per il traffico SSB mentre per il CW 28.040, 24.920, 21.040, 18.098, 14.040, 10.115 e 3.530 MHz (per i 7 MHz sopra i 7.025).

Dopo questa introduzione voglio aggiungere qualche cifra su questo diploma; al momento sono state attivate e riconosciute il seguente numero di isole o gruppi: Europa 169, Africa 75, Antartide 18, Asia 124, Nord America 205, Oceania 210 e Sud America 83. Alla fine di ottobre erano ancora disponibili per essere "new ones" una sola isola in Europa su un totale di 170, 58 su 133 in Africa, 32 su 50 in Antartide, 73 su 197 in Asia, 38 su 243 in Nord America, 72 su 282 in Oceania e 14 su 97 in Sud America. Quindi se qualcuno, dopo avere richiesto il permesso alle competenti autorità nazionali ed avere avuto il riconoscimento dal comitato IOTA ma soprattutto avendo una parte dell'impianto installato sull'isola (TX, antenna o generatore), si trovasse a passare per le isole dell'Algeria, Angola, Camerun, Egitto, Libia, Cina, India, Vietnam, Papua Nuova Guinea o nelle maggiore parte delle isole Antartiche sappia che quasi sicuramente è in un paradiso per radioamatori e quindi che non abbia a pensare di farsi una vacanza ma di dedicarsi e "subirsi" tutti i cacciatori di IOTA che vi stanno aspettando con questi nuovi numeri.

PS: La Directory IOTA in italiano purtroppo è in fase di rifacimento e stanno valutando nuovi accordi con i possessori del Copyright. Comunque per chi avesse fretta di avere la directory la può richiedere in lingua inglese, pagando l'importo di 10 US \$, a G3KMA: Roger Balister, La Quinta; Mimbridge, Chobham, Woking, Surrey GU24 8AR, England.

Mauro HB9FBG

Le NEWS, o quasi, fuori dal TERA

HB9H in CQWW DX Phone contest

Come ogni anno, durante l'ultimo fine settimana di ottobre, il gruppo contest dell'ART ha partecipato al CQWW DX in fonia dal QTH dei monti di Medeglia. Durante lo svolgimento del contest, visto che è considerato tra i più importanti, se non il più importante al mondo, si sono scambiati il microfono e la tastiera del PC (gestiva il programma contest real-time CT9), svariati operatori ticinesi e d'oltre Gottardo. Visto che non solo il lato competitivo è importante, la gara è stata deliziata anche da ottime pause culinarie (complimenti ai cuochi) e da chiacchierate libere sui diversi temi radiantistici del tipo: "su quale banda passiamo??" hi. Dopo i risultati lusinghieri degli anni passati, anche quest'anno il punteggio è stato ottimo: oltre 5'000'000 di punti con circa 3'500 QSO e 350 moltiplicatori complessivi. Ci auguriamo di poter leggere quanto prima la classifica a confermare quanto supposto.

Andrea HB9SUL

Packet Club Lugano

All'inizio di novembre è nata l'Associazione Packet Club Lugano. L'indicativo della nuova società è HB9TT. Fra gli scopi principali quello di gestire una banca dati nel luganese e la sperimentazione con trasmissioni digitali packet.

Fra i promotori HB9OBO, Fabio (presidente); HB9RXR, Daniele (vice presidente); HB9DHG, Fulvio (segretario e cassiere) e Manuel HB9OCH (responsabile tecnico).

Al nuovo club i migliori auguri del comitato.

HB9KF (HB9KatastrophenFunk)

Grazie alla collaborazione di colleghi che hanno portato la loro esperienza delle loro rispettive nazioni come Francia e Germania, ora anche gli OM svizzeri hanno l'opportunità di aderire ad una associazione di radioamatori attivi in caso catastrofe. Infatti da pochi mesi è attiva l'associazione con l'indicativo HB9KF (Katastrophen-Funk).

In più occasioni abbiamo sentito colleghi radioamatori che raccontavano con fierezza la loro collaborazioni con autorità e popolazioni di nazioni colpite da calamità naturali.

In Svizzera si è sempre pensato che i radioamatori, o altri organismi, senza una debita preparazione potessero collaborare con le autorità. Ma questo non è del tutto esatto; i soccorsi per un caso di catastrofe devono essere pianificati in precedenza con esercizi che permettano una sinergia ed una collaborazione che deve essere provata e pianificata in durante periodi di "tranquillità". L'esperienza di altri paesi dimostra che le autorità conoscono sempre più i radioamatori e le loro possibilità in caso di catastrofe. In situazioni di emergenza le autorità si trovano a collaborare con per-

sone ed associazioni che già conoscono in quanto hanno avuto occasione di simulare un caso di catastrofe e creare una pianificazione adatta.

Da parecchi anni i radioamatori Francesi fanno parte di organismi dipartimentali creati per i casi d'emergenza, organismi che vengono allarmati centinaia di volte nell'arco di un anno, e non solo per casi di catastrofe, ma pure in casi di aerei precipitati andando alla ricerca dei beacon (la radiogoniometria fornita dai radioamatori risulta essere molto più rapida e precisa nelle collimazioni, permettendo una maggiore rapidità di intervento). Oltre a questo, i radioamatori e le loro strutture sono responsabili dei collegamenti con i centri di comando e di decisione ed a questo scopo nelle prefetture sono installate le necessarie strutture per fare in modo che un radioamatore vi possa operare in caso di necessità. Fra i recapiti di persone da allarmare in caso di necessità i radioamatori sono integrati come gli altri soccorsi d'emergenza. L'associazione nazionale francese si chiama FNRASEC, che nelle province prende il nome di ADRASEC, ed è parte integrante della Protezione Civile. I soci sono regolarmente QRV a 145.450 Mhz FM.

In Germania l'associazione dei radioamatori DARC ha pianificato una rete di intervento su base di sezioni locali e regionali. Durante il 1993 è stato organizzato un importante esercizio dove si voleva simulare un terremoto nella regione di Basilea. In quella occasione i colleghi francesi e germanici hanno potuto collaborare all'esercizio, mentre non hanno trovato nessun contatto nel territorio elvetico in quanto allora non era permesso.

Alla fine di settembre 1995 è stata fondata a Basilea l'associazione per una promozione della radio in caso di catastrofe. Questa associazione non vuole essere concorrente dell'USKA o delle sue sezioni, al contrario gli statuti di HB9KF prevedono un rispetto ed una collaborazione verso USKA. Gli scopi dell'associazione sono quelli di concentrare la propria attività in esercitazioni ed ovviamente per la collaborazione in caso di necessità. Collaborazioni rivolte in modo particolare a cantoni e autorità competenti in caso di catastrofe. In questo modo vuole essere da rappresentante verso le autorità svizzere così da rappresentare un punto di contatto competente verso le autorità e guadagnarsi la fiducia che godono i colleghi radioamatori all'estero.

Nel 1979 e nel 1982 l'ITU internazionale ha regolato le attività radioamatoriali in case di emergenza e catastrofe. L'ITU ha domandato ai paesi associati, come la Svizzera, di pianificare in modo che all'interno di ogni stato vi sia una struttura di questo genere. Questo si è reso possibile con la nuova associazione fondata a Basilea.

Fra i primi soci vi sono stati colleghi attivi nella prevenzione o partecipi ad attività di aiuto in caso di catastrofe (protezione civile, polizia, Telecom PTT, ecc.). Nel frattempo tanti radioamatori svizzeri (HB9 e HE9) si sono annunciati a dimostrazione dell'interesse e della disponibilità dei radioamatori.

Ovviamente l'associazione sarà ben lieta di annoverare fra i suoi soci anche radioamatori o amici della radio anche in Ticino e nelle valli del Grigione si dimostrano interessati a questa attività.

Sono membri del comitato:

Presidente, Pietro Waldner HB9MMM; Segretario, Hans Meier HB9NAO; Cassiere, Niklaus Leubin HB9CNL e Responsabile tecnico Toni Schelker HB9EBV

La tassa d'associazione è di Fr. 50.-- e si può richiedere tutte le informazioni necessarie annunciandosi al segretario Hans Meier, Föhreweg 4, 4104 Oberwil.

73s de Pietro HB9MMM, Basilea

INTERNATIONAL HAM TRAVELERS HELP CLUB

Il collega "Seo" HL4YD, mi comunica che un club internazionale nato in Corea(?) vuole far collaborare i radioamatori sparsi nel mondo con i radioamatori che girano il mondo. Gli scopi sono principalmente due;

- 1° - quello di dare assistenza al radioamatore che arrivando in un paese ha i recapiti di colleghi così da avere delle informazioni su hôtel, motel o cose di questo genere senza doversi scontrare con lingua, modi e costumi sconosciuti.
- 2° quello di dare ospitalità, o interscambio, nell'alloggio del collega che si trova a "passare" nel paese.

Lasciando giudicare a voi sull'interesse del INTERNATIONAL HAM TRAVELERS HELP CLUB vi do l'indirizzo di Seo, Jeong-Won / 554-8, Sansu 2 dong / Kwangju 501 - 092 / Seoul / Korea che, allegando alla vostra richiesta di informazioni 2 IRC per la risposta, vi darà tutte le informazioni necessarie.

Mauro, HB9FBG

Concessione per radiocomunicazioni ad uso generale e radiocomunicazioni di dati.

Da comunicato di Telecom distribuito ai possessori della concessione CB.

... La concessione per le radiocomunicazioni ad uso generale vi autorizza ora a partecipare alla radiofonia e alla radiocomunicazione di dati a breve distanza con al massimo tre impianti di radiocomunicazione omologati. Per i generi di esercizio non sono necessarie concessioni supplementari. Il protocollo delle radiocomunicazioni di dati (Packet-Radio) esige un indicativo di chiamata a 6 lettere della serie valida a livello internazionale per la Svizzera..... Sono attribuite le seguenti frequenze per il traffico digitale.

Modo	Canale	Frequenza
AM/FM/SSB	20/22	27.205/27.225
FM	23	27.255
FM	24/25	27.235/27.245

La concessione con l'indicativo (quelle rilasciate da Telecom Bellinzona avranno come indicativo da HEE200 sino a HEE999) potrà essere richiesta a partire dal 1° gennaio 1996 per essere poi rilasciata dalle competenti autorità dal 1° febbraio 1996.

**RISTORANTE
DEGLI AMICI**

Loretta e Mario

Bertoldi

**Via San Gottardo 17
6943 VEZIA**

TEL. 091/9664028

**CENTRO
ALIMENTARI**

Marco e Daniela

Pelegatti

**Via Golf
6987 CASLANO**

TEL. 091/6062778



*torte buone
per ogni
occasione!*

**LABORATORIO PASTICCERIA
VIA CIANI 12 6900 LUGANO
TEL. 091/9713051**

**OSTERIA
TICINESE**

"da Raffaele"

**Propr. R. De Simone
chef de cuisine**

**6962 VIGANELLO
TEL. 091/0716614**

**Sabato apertura dalle
18:00
Domenica chiuso**

RADIOCOM

Via Al Campanile 1 - capolinea Bus - 6962 VIGANELLO

Tel. 091 / 976 06 26 negozio - 976 06 27 laboratorio - 976 06 29 Fax

ricetrasmittenti

KENWOOD TS-950SDX	SFr. 6200.—
KENWOOD TS-870S con DSP	SFr. 3180.—
KENWOOD TS-790	SFr. 2900.—
KENWOOD TM-733	SFr. 1100.—
KENWOOD TH-79	SFr. 880.—
KENWOOD TH-22	SFr. 500.—

YAESU FT-1000MP	SFr. 3800.—
YAESU FT-990	SFr. 3600.—
YAESU FT-900	SFr. 1890.—
YAESU FT-840	SFr. 1500.—
YAESU FT-736	SFr. 2700.—
YAESU FT-8500	SFr. 1050.—
YAESU FT-51	SFr. 800.—
YAESU FT-11	SFr. 500.—
YAESU FT-10	SFr. 430.—
YAESU FT-411	SFr. 390.—
YAESU FT-23	SFr. 350.—

rotori

R7000	SFr. 120.—
G250	SFr. 210.—
G400RC	SFr. 380.—
G450XL	SFr. 430.—
G650XL	SFr. 600.—
G800S	SFr. 590.—
G800SDX	SFr. 720.—
G100S	SFr. 680.—
G100SDX	SFr. 810.—
G2800SDX	SFr. 1800.—
G500A elevatore	SFr. 450.—
G5400B combinato	SFr. 890.—
G5600B combinato	SFr. 1000.—
GS23 interfaccia RS232C	SFr. 440.—

