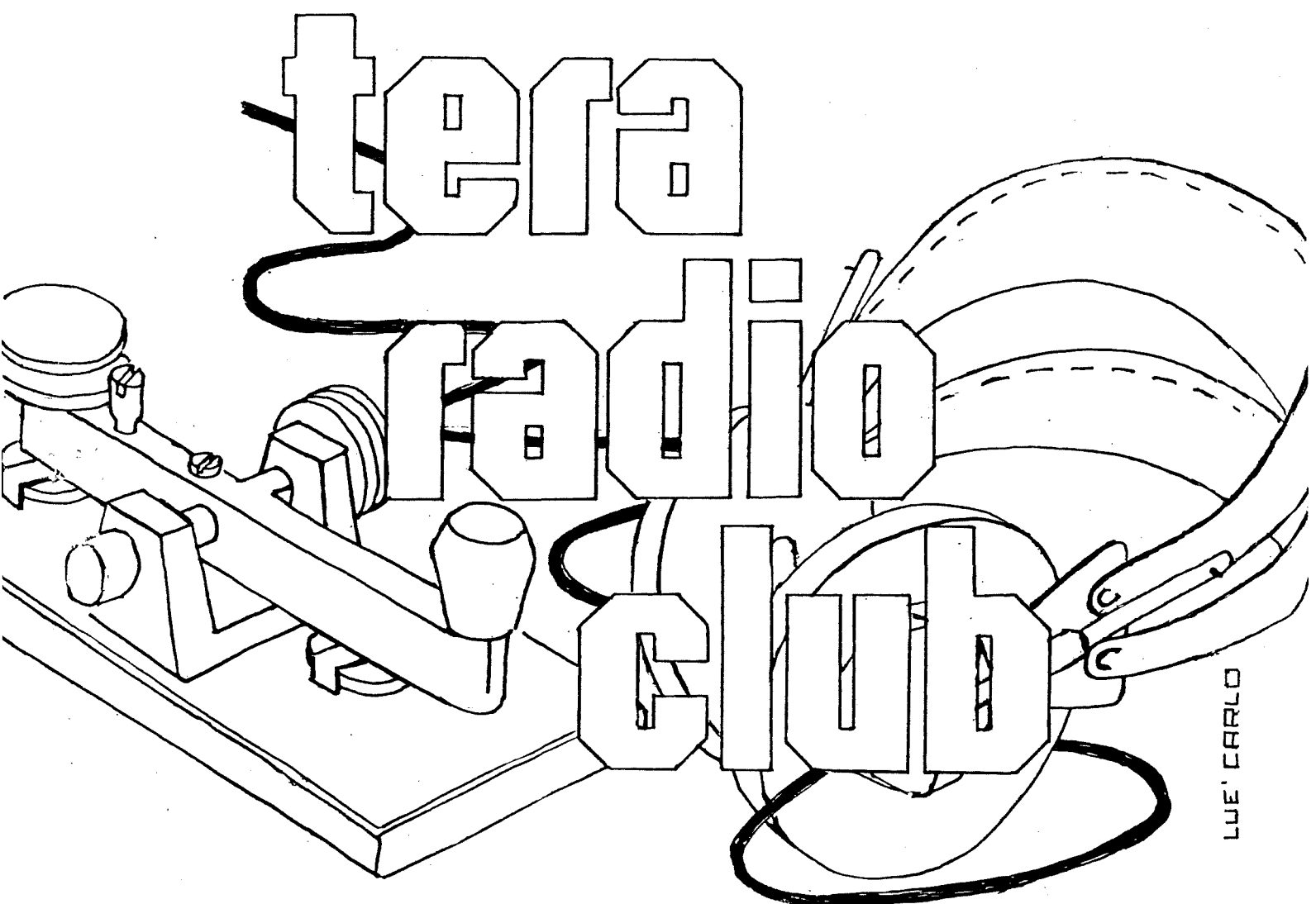


APERIODICO DI
INFORMAZIONE DEL



LUE' CARLO

N° 3 1984

RADIOAMATORE: 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

RITROVO SETTIMANALE AL
BAR OASI A LUGANO

OGNI MARTEDI ALLE ORE 20,30

NOMINATIVO DI CLUB
H B 9 0 K

PONTE RIPETITORE R5X
ALTA VALLEMAGGIA

CORSI ANNUALI DI TECNICA E DI
TELEGRAFIA PER ESAMI PTT

Bollettino d'informazione della associazione:

TERA RADIO CLUB - T R C -

Associazione Radioamatori Ticinesi

Presidente : Bernardo Brentini HB9PHA di Sorengo

Responsabile tecnico : Andrea Sonnleitner HB9PXZ

Segretariato : Giorgio Lepori HE9AVG e Lué Carlo HB9MPL

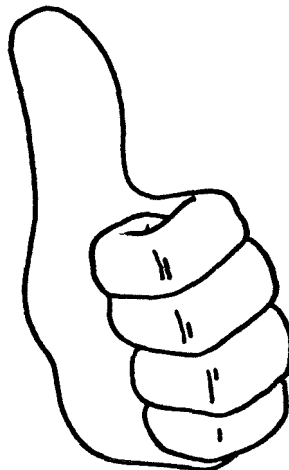
Iscrizioni, informazioni e corrispondenza rivolgersi al
segretariato TERA RADIO CLUB 6951 ORIGLIO tel. 93.11.39

**TERA UN
CLUB MOLTO OK!**

Tassa sociale annuale Fr.50.-

CCB Banca della Svizzera Italiana

A616250A



L' ASSEMBLEA GENERALE

La prima assemblea annuale del RADIO CLUB TERA si è svolta normalmente, martedì 13/3/84 presso il Bar OASI a Lugano.

Alla presenza di due terzi dei soci iscritti dopo aver accettato i conti ed i bilanci, è stato deciso di aderire come sezione all'USKA, rimandando la nomina di un nuovo comitato e dei revisori alla prossima assemblea straordinaria che avrà luogo non appena ultimato il rifacimento degli statuti. Incaricato della stesura dei nuovi statuti, HB9RXR Daniele.



Ricordiamo che il RADIO CLUB TERA, in soli 5 mesi di vita, ha già raggiunto i 22 soci.

La società è nata per portare avanti un certo discorso, senza il quale non avrebbe scopo di esistere. Per seguire lo stesso, bisogna avere le idee chiare e un preciso programma.

Perciò il programma è stato finora impostato con:

- la redazione di un periodico d'informazione (3° numero)
- la richiesta dell'indicativo di chiamata del Club e della concessione per la sperimentazione di un ponte ripetitore
- il sopralluogo e le prove nella zona in cui verrà installato provvisoriamente il ponte e la preparazione del materiale necessario.
- i preparativi per l'organizzazione di una caccia alla volpe (abbiamo già scelto il luogo e abbiamo già un paio di trasmettitori costruiti per tale scopo)
- l'istituzione di un corso di tecnica e di telegrafia per radioamatori.

Non sono solo parole, ma fatti appurabili in ogni momento. Tutto questo è solo l'inizio, un impulso disinteressato e generoso che qualcuno ha saputo dare. Ora spetta a voi intervenire opportunamente in modo da rendere piacevoli le serate, interessanti gli esperimenti e continuare così nel vostro proprio interesse, una attività variata e istruttiva, costellata da infiniti scambi di idee e progetti.

Forza !! il futuro dipende da voi.



A questo numero hanno collaborato: HB9PXZ Andrea per la stampa, HB9AVG Giorgio per l'impaginazione e spedizione, HB9MPL Carlo e HB9RXR Daniele per la redazione.

GLI ACCORDI DI RECIPROCITA'

La prima volta che sentii la parola "reciprocità", fu 19 anni fa a Lugano. In quella occasione nessuno dei radioamatori interpellati seppe dirmi veramente perchè gli svizzeri potevano trasmettere in Italia, mentre gli italiani non potevano fare altrettanto in Svizzera.

Nel 1978/79 come presidente della sezione USKA SARGT (USKA = Union Schweitzerischer Kurzwellen Amateure), mi feci portavoce per smuovere l'indifferenza del comitato USKA e della rispettiva assemblea dei delegati.

Purtroppo, per incapacità di taluni e per testardaggine di altri, non si giunse ad alcuna decisione. Arrivammo perfino al punto di ritirarci come sezione USKA ed io, dopo 15 anni di appartenenza come socio, rassegnai le dimissioni.

In seguito, per diretto intervento dell'ARI (Associazione Radioamatori Italiani), il Ministero Italiano PT, agendo contro i propri interessi proibì ai Radioamatori svizzeri di trasmettere in Italia. Sottolineo ARI perchè non esisteva e non esiste tuttora nessuna altra spiegazione. L'azione intrapresa non coinvolgeva minimamente le PTT svizzere, bensì mirava a penalizzare unicamente i radioamatori svizzeri.

Invece di trovare altre vie per migliorare la situazione si era cercato di togliere quello che già esisteva e questo non costituiva di certo una dimostrazione di buona volontà.

E' in questo clima che operò l'amico Tullio Beltrame (HB9CJA) di Wettingen, il quale intervenne prima raccogliendo un certo numero di firme e poi presso la DG PTT di Berna, presso l'USKA, il Ministero PT Italiano e l'ARI, con dispendio di soldi e di tempo.

Perciò sappiate che l'accordo di reciprocità con l'Italia è stato raggiunto nel giro di un paio d'anni, soprattutto grazie al contributo dell'amico Tullio Beltrame con il sostegno dei firmatari della petizione.

Ovviamente ora sono in molti a cercare di attribuirsi i meriti, ma è altrettanto dimostrato che per 19 anni si è parlato molto a vanvera senza muovere un dito.

Grazie Tullio e grazie ai firmatari che lo sostennero.

HB9MPL Carlo

Tullio Beltrame
HB9CJA (ex HB9MKA)
Hardstrasse 29
5430 Wettingen

Wettingen, 10.1.84

Signor

Carlo Lue
V. Camerandini 20
6903 Lugano

Oggetto: Comunicato finale concernente l'accordo di reciprocità
Svizzera-Italia.

Caro OM,

a continuazione del mio comunicato intermedio del 20.8.82 desidero informarla che il 7.1.84 ho ricevuto una lettera della Dir. Gen. delle PTT di Berna con il seguente contenuto:

Dopo lunghe trattative si è riusciti a raggiungere un accordo con l'Amministrazione italiana delle Poste e Telecomunicazioni sul reciproco rilascio di concessioni per radioamatori. Esso prevede essenzialmente quanto segue:

1. Ad un radioamatore, che soggiorna fino ad un anno nell'altro Paese, può esser rilasciata una concessione valida tre mesi per l'esercizio d'un impianto trasmettente fino a 10 watt di potenza alle frequenze di 144-146 MHz e superiori.
 2. Ad un radioamatore, con residenza stabile (superiore ad un anno) nell'altro Paese, può esser rilasciata una concessione illimitata. Potenza e frequenze come al punto 1.
 3. Chi non possiede una concessione di radioamatore del Paese di origine ed ha residenza stabile nell'altro Paese (superiore ad un anno), può ottenere una concessione di radioamatore alle stesse condizioni valide per i propri cittadini.
- Ci rallegriamo che, almeno in parte, un vecchio desiderio dei radioamatori sia così soddisfatto.

Nell'accordo non è stato possibile includere la gamma d'onde corte inferiore ai 30 MHz, causa le differenti esigenze d'esame d'entrambi i Paesi.

Come vede, caro OM, è stato utile aver dato il via alla nostra azione comune. Le sono molto grato per aver firmato a suo tempo la nostra richiesta, inviata il 23.12.80 alla Dir. Gen. delle PTT di Berna.

Cordialmente

Tullio Beltrame

Indirizzo per l'ottenimento della concessione temporanea
in Italia.

Ministero delle Poste e delle Telecomunicazioni
Direzione Generale
Ispettorato Generale delle Telecomunicazioni
Direzione Centrale Servizi Telegrafici e Radioelettrici
Servizio Radioamatori

00100 R O M A

Indirizzo per l'ottenimento della concessione temporanea
in Svizzera.

Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi
Direzione generale
Hauptabteilung Radio und Fernsehen
Servizio Radioamatori
Speichergasse 6

3030 B E R N A

Nella richiesta deve figurare l'indirizzo o gli indirizzi
in cui si intende esercitare la stazione e la durata del
soggiorno (3 mesi al massimo).

Normalmente si ottiene risposta nel giro di due settimane.

La concessione ricevuta risulta valida unicamente se è stato
effettuato il versamento tramite polizza allegata.

E' TEMPO DI COMPUTERS

Dobbiamo finalmente ammetterlo: il computer è diventato una realtà anche in campo Radioamatoriale. Una realtà da non trascurare se si vuol tenere il passo con i tempi.



Questo fenomeno si è propagato rapidamente anche nel nostro gruppo. Si è optato per il computer tipo Sinclair Spectrum, molto versatile con una notevole documentazione, numerosi soft, una buona diffusione e un ottimo rapporto prezzo e prestazioni.

Come precedentemente annunciato HB9MZI (Ferruccio) e HB9MPL (Carlo) hanno già realizzato un paio di programmi interessanti: un QRB per i contest e un corso di telegrafia. Le seguenti figure ricavate con la stampante termica originale, mostrano i menù e i rispettivi Screen.

CALCOLO DEL QRB
© ALBIZZATI FERRUCCIO

Inserire QRA locator proprio:

EG 75 D

LONGITUDINE: 8° 57'

LATITUDINE : 45° 1'

PREMI UN TASTO

R I A S S U N T O

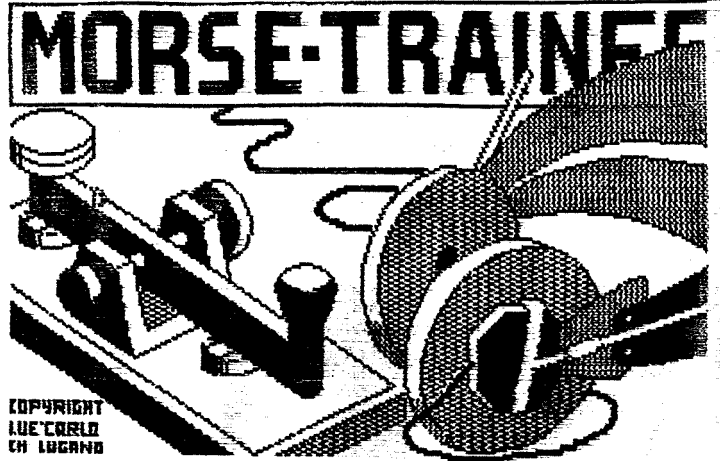
N° COLLEGAMENTI : 4

TOTALE Km. : 699 Km.

MEDIA : 175 Km./0500

COLLEGAMENTO DX : 318 Km.

SOFTWARE
SPECTRUM



CORSO DI -CW- PER RADIOAMATORI

MASTER MORSE CODE N.M.C. 1

© LUE'CARLO 1983

Corso per lo studio individuale del codice Morse completo dei segni richiesti all'esame P T T per RADIOAMATORI

A	Test	O	Lezione	z	7
B	Lezione	e	is	P	Lezione
C	Lezione	h	5	Q	Lezione
D	Lezione	t	m	R	Riepilogo
E	Lezione	c	0	S	Lezione
F	Riepilogo	o	1	T	Lezione
G	Lezione	a	u	U	Lezione
H	Lezione	v	4	U	Lezione
I	Lezione	n	d	U	Lezione
L	Lezione	b	6	X	Riepilogo
M	Lezione	w	j	Y	Caratt. defn.
N	Lezione	g	9	Z	Messaggio

SPECTRUM SOFTWARE

SPECTRUM SOFTWARE

Scegli il programma (A..Z)

HB9RYM(Marco) sta lavorando ad un programma "Radio Station Log" con QRB integrato. HB9MPL (Carlo) ha già ultimato un programma per la ricezione RTTY utilizzando come interfaccia quella del Joystick e sta preparando un programma per la trasmissione. Da Locarno HB9RXD Daniele ci ha inviato listati e suggerimenti.



IN BREVE

Ponte ripetitore: la concessione per l'esercizio di un ponte ripetitore è stata rilasciata con incredibile rapidità. Allo scopo di occupare le frequenze assegnate verrà messo in funzione un ponte provvisorio con le seguenti caratteristiche: modo 16k063E/16k0G3C 10 Watt ERP - Freq. TX 145,7375 Freq. RX 145,1375.

Indicativo di chiamata per Club. Con la concessione del ponte è stato rilasciato pure l'indicativo di chiamata HB 9 OK, molto simpatico e gradito da molti soci.

Corso di telegrafia. Gli interessati a questo corso sono gentilmente invitati a partecipare ad una ulteriore serata informativa che si terrà martedì 17 aprile 1984 alle ore 20.30 presso il Bar OASI a Lugano. Dai risultati di questa serata dipenderà l'inizio del corso.

Ricordiamo che la tassa di fr. 60.-, riscossa con la vendita della cassetta contenente il programma del corso, serve a finanziare la realizzazione del ponte in quota. Il corso dovrebbe durare tre mesi, il programma ricalca quello classico, mentre i suoni verranno generati da un computer.

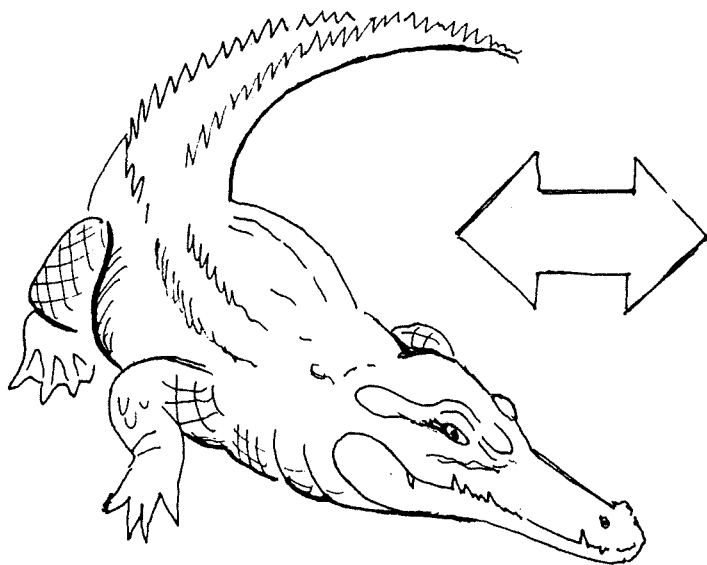
Responsabile della stazione di Club e del rispettivo indicativo di chiamata, HB9BYU (Dado Gabriele) di Caviglioglio. Il suo nome è stato annunciato alle PTT.

Corso di tecnica. Dopo l'incontestabile successo ottenuto con i corsi 1983, ha preso avvio un corso di tecnica 1984/85 per la preparazione agli esami PTT. Gli iscritti sono 14, tra i quali figura una rappresentante del gentil sesso. La maggior parte degli allievi provengono dal Bellinzonese e dal Locarnese. Docente, l'infaticabile Carlo (HB9MPL). Luogo del corso: Bar OASI a Lugano, ogni mercoledì alle ore 20.30.

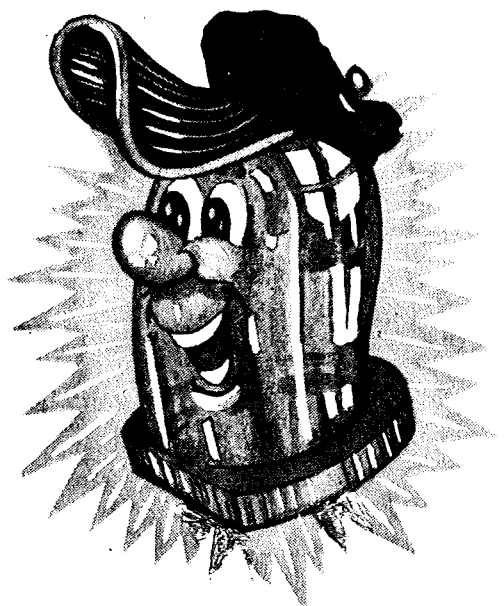
Punto d'incontro settimanale. Ogni martedì alle ore 20.30 ci troviamo presso il Bar OASI a Lugano per discutere, consigliare, mostrare nuovi apparecchi, programmi per computer, materiale segretariato, log ecc. Sono presenti ogni volta dagli 11 ai 14 soci, oltre a qualche visita da parte di OM italiani.

Responsabile tecnico TERA. Come già annunciato, per questo incarico è stato nominato Andrea (HB9PXZ), il suo compito sarebbe quello di curare, con la DG PTT le concessioni, gli schemi, gli impianti ecc. Dovrà presenziare ad eventuali controlli PTT. Il suo nome è stato comunicato alle PTT e figura pure sulla concessione.

Pagamenti mediante polizza di versamento. Vogliate per favore indicare la casuale del versamento su retro dello scontrino per il destinatario.

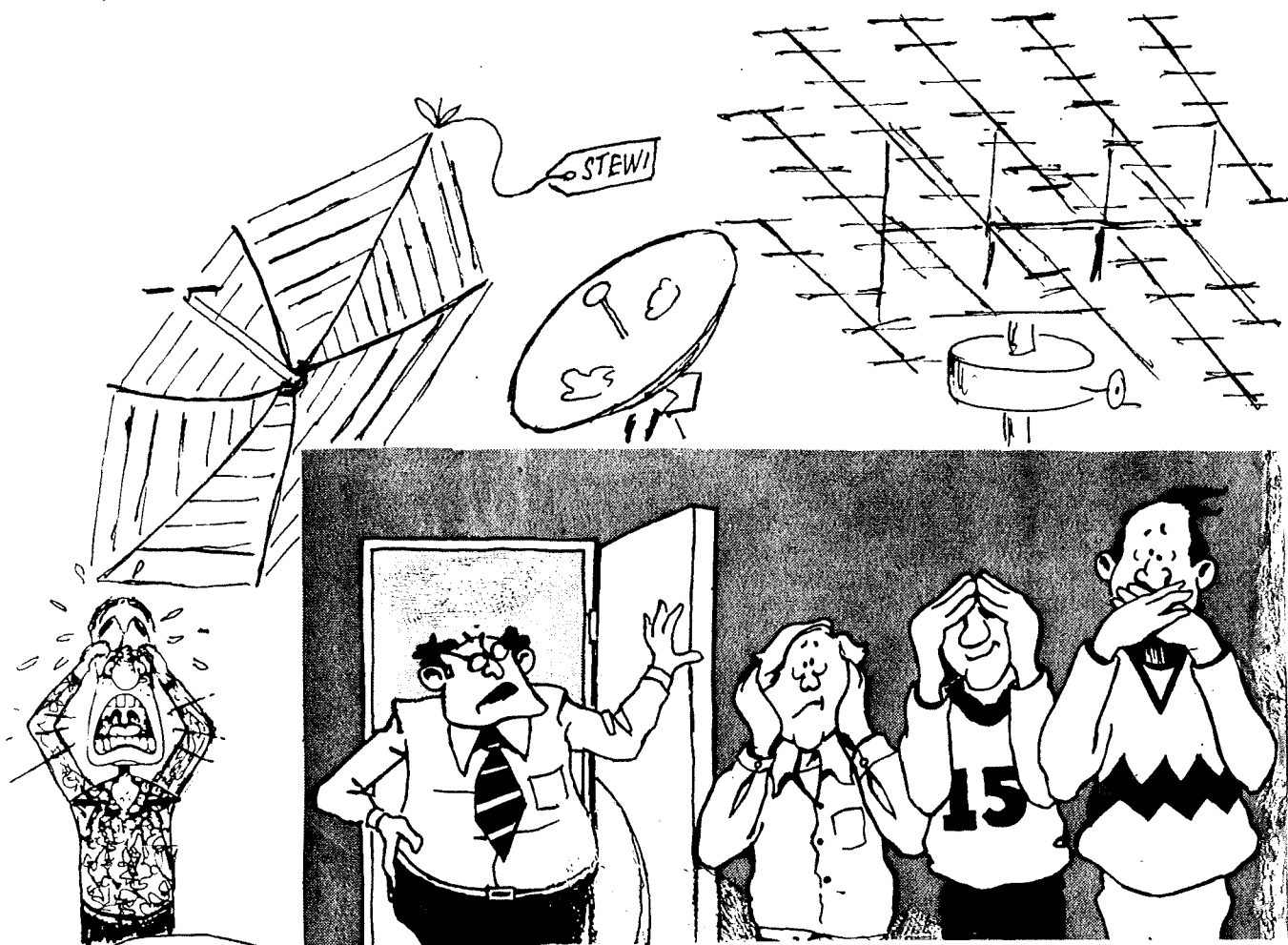


Crocodylus



Lipidus Vorax

Si !! è proprio lui !! ma che bravi, come avete fatto a riconoscerlo??



Chi ha detto... stendibiancheria ?!?!??.....

Personal Radio

40 neue Kanäle im 900-MHz-Band

FATTI E CURIOSITA'



SI DIFFONDE L'IMPIEGO DELLE IPERFREQUENZE

Seit kurzem ist das 900-MHz-Frequenzband für den Jedermannsfunk (Personal Radio) freigegeben. Auf 40 Kanälen und mit 5 Watt Sendeleistung können Sie rufen, warnen, Kontakt aufnehmen. Das Gerät dazu heisst Veriphon® 900 «Comet». Es kommt von BBC, ist technologische Spitze und arbeitet mit Synthesizer und Mikroprozessoren. Es ist ein richtiger Funkcomputer mit Selektivruf, Generalruf, automatischer Kanalwahl, Rufnummernspeicher, Fernsteuerung,

Scanning-, Muting- und Monitorfunktionen. Verlangen Sie Unterlagen mit dem Coupon oder rufen Sie die nachstehende Telefonnummer an.

BBC

BROWN BOVERI
BBC Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie
Abteilung ENR-P2/Verkauf Mobilfunk
5401 Baden, Telefon 056/22 73 44

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern,
Lausanne und Zürich.
Autorisierte Verkaufs- und Service-
stellen in der ganzen Schweiz.

Spitze!

Ich möchte die Sache prüfen und bitte um die «Comet»-Unterlagen

Name _____

Adresse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Ausgefüllt einsenden an ☐
Verkauf Mobilfunk BBC,
Postfach 100, 5403 Baden

Il primo gennaio 1984 le PTT Svizzere hanno concesso una nuova banda di frequenze CB alle seguenti condizioni:

frequenze: 934.0125 MHz finì 934.975 MHz e 934.025 MHz fino 934.975 MHz

canali : ogni 25 kHz

potenza : 5 Watt

modulazione in frequenza o di fase (16K0F3E o 16K0G3E)

antenna : omnidirezionale o direzionale con guadagno mass. 6 dB

tassa mensile : fr. 3,50

tassa iscrizione: fr. 25.-

periodo di prova fino il 31.12.1985.

L'unico apparecchio omologato in commercio rimane quello rappresentato nell'inserito pubblicitario con i suoi 40 canali costa 1200.-fr.

I Giapponesi stanno arrivando con nuove proposte e con nuovi modelli che trasmettono un segnale di identificazione elettronico ogni qualvolta si preme il pulsante di trasmissione. Con questo sistema si ottengono numerosi vantaggi come il controllo dei pirati da parte PTT, controllo di chi mette la portante, controllo degli apparecchi rubati, chiamate selettive o di gruppo ecc.