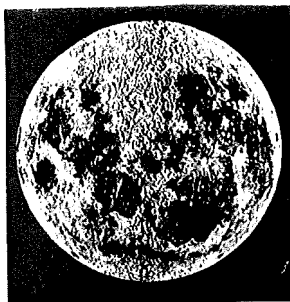


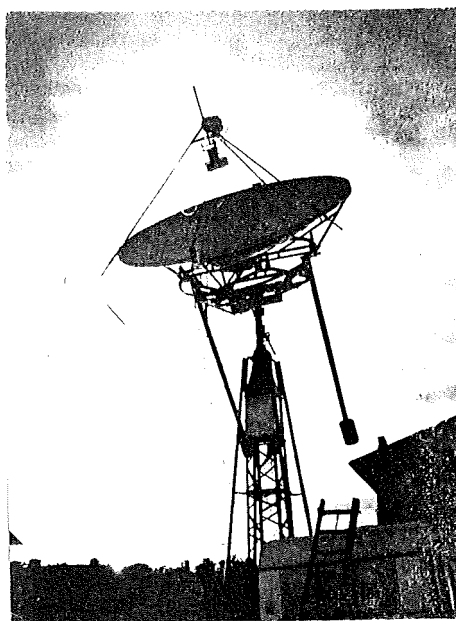
TERA RADIO CLUB

presenta

TERA NEWS 1990



Tecniche Elettroniche
Radio Amatori

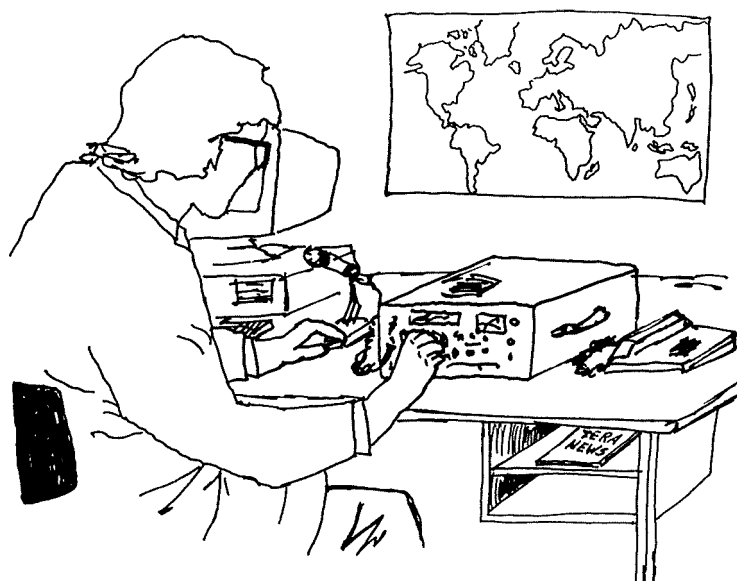


Ritrovo sociale: tutti i giovedì feriali presso il ristorante

ore 20.30

Stazione a Taverna

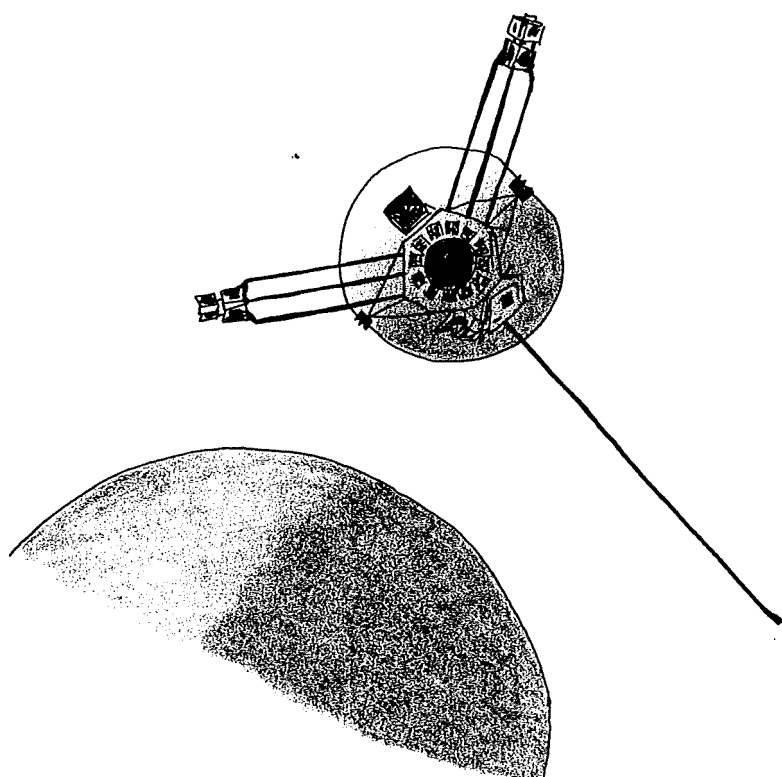
ore 20.30



TERA

Tecniche Elettroniche Radio Amatoriali

BOLLETTINO D'INFORMAZIONE



Indirizzi utili :

TERA RADIO CLUB USKA-HB9OK

Ritrovo sociale tutti i giovedì c/o Ristorante Stazione a
Taverne alle ore 20.30.

Presidente: Albizzati Ferruccio (HB9MZI)
(092) 27.49.62

Segretario: Borsa Franco (HB9OAB)
redaz. Tera News (092) 26.39.24

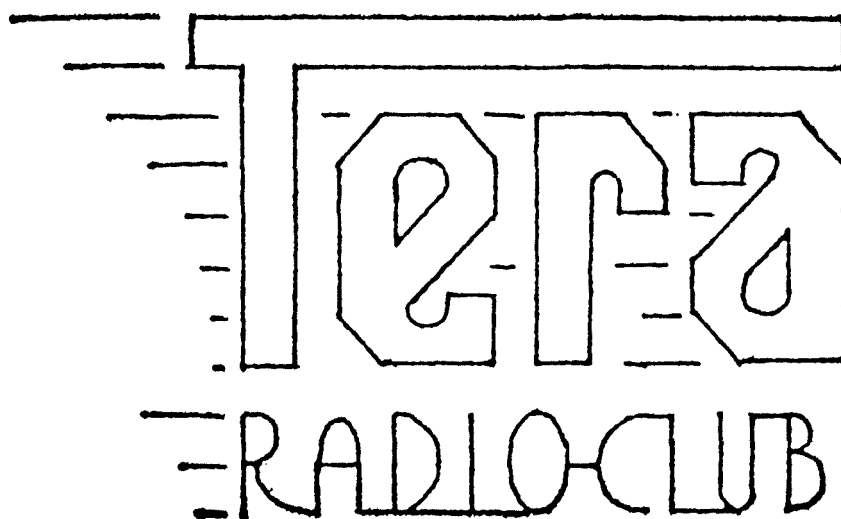
Resp. Tecnico: Sonnleitner Andreas (HB9DGX)
(091) 93.13.04

Resp. Manifest.

Rel. Pubbl.: Piffaretti Mauro (HB9PUE)
(091) 52.58.25
Tiziani Claudio (HB9OAU)
(091) 71.35.18

Segreteria TERA RADIO CLUB:

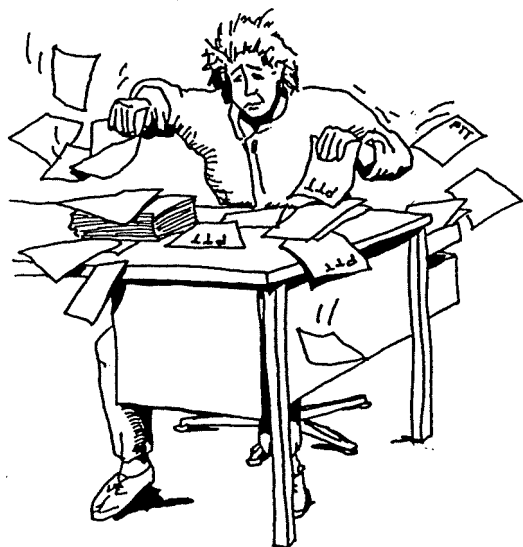
T.E.R.A. Radio Club
c/o Borsa Franco (HB9OAB)
Via Ghiringhelli 4
6500 Bellinzona
(Modem Mailbox BBS 092-26.39.24)



T. E. R. A.

Tecniche Elettroniche Radioamatoriali

Come diventare radioamatore :

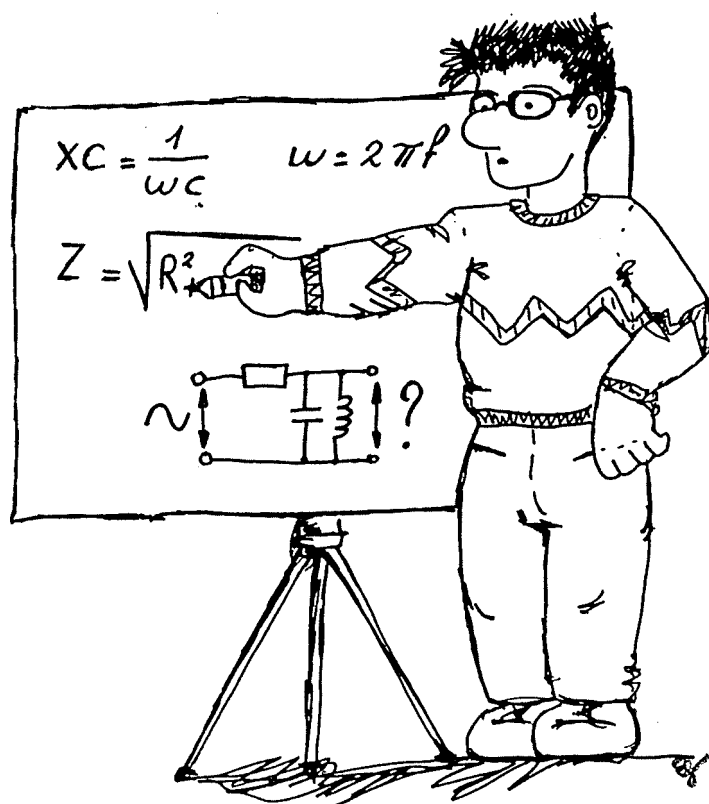


Le PTT richiedono un certificato di capacità (radiotelefonista o radiotelegrafista) ottenibile superando degli specifici esami.

Questi esami si compongono di una parte tecnica ed una di prescrizioni.

La parte tecnica comporta la conoscenza basilare della radiotecnica e dell'elettronica. Quest'ultima è diventata negli ultimi anni più completa, approfondendo maggiormente taluni componenti, quali diodi e transistori. La parte delle prescrizioni comprende una vasta gamma di conoscenze per l'installazione e l'utilizzazione di antenne d'ogni genere.

Corsi per esami :



Il nostro CLUB organizza da diversi anni dei corsi completi di elettronica e prescrizioni PTT.

Seguendo l'intero corso, che dura all'incirca quanto un anno scolastico, ci si potrà presentare agli esami menzionati con buone possibilità di riuscita. Tutti vi possono partecipare; non occorre nessuna base teorica, in quanto i corsi di preparazione iniziano con le spiegazioni basilari e teoriche dell'elettricità fino ad esaminare circuiti comprendenti transistori e filtri, con un bagaglio d'informazioni risultante atto anche per un'utilizzazione individuale a scopo di ricerca o autocostruzione nell'ambito radioamatoriale.

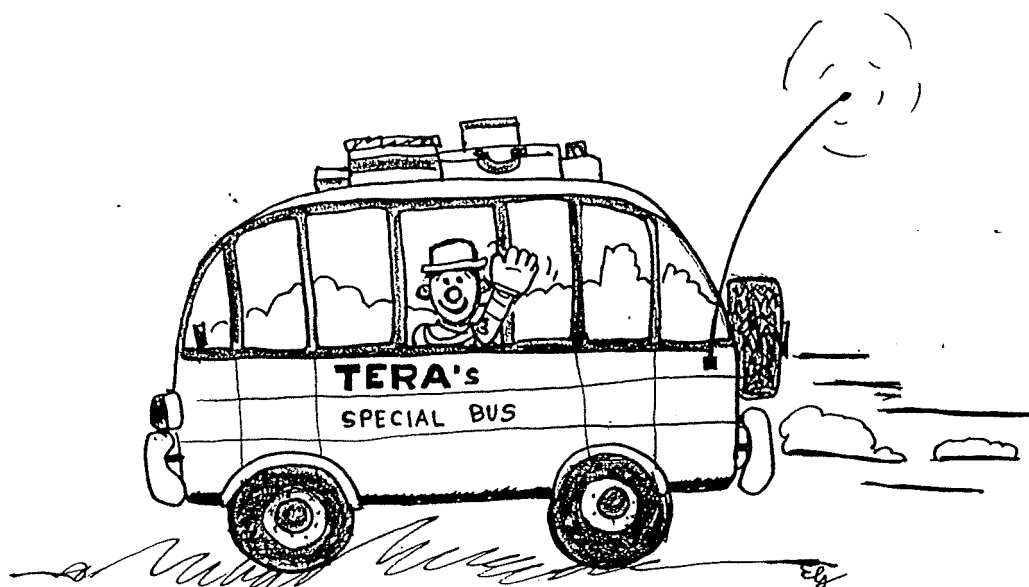
Attività del CLUB T.E.R.A. :



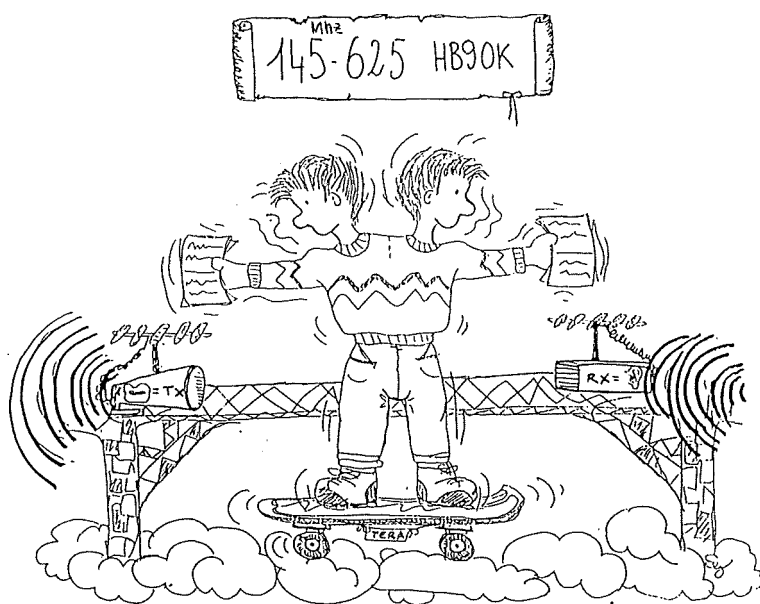
In diversi periodi dell'anno ci sono dei concorsi (contest) nazionali ed internazionali, ai quali alcuni membri del club regolarmente partecipano, organizzando delle stazioni operanti composte da più radioamatori utilizzando il nominativo del gruppo HB9OK (sigla ufficiale del TERA RADIO CLUB), dando così la possibilità di partecipazione a chiunque fosse interessato!



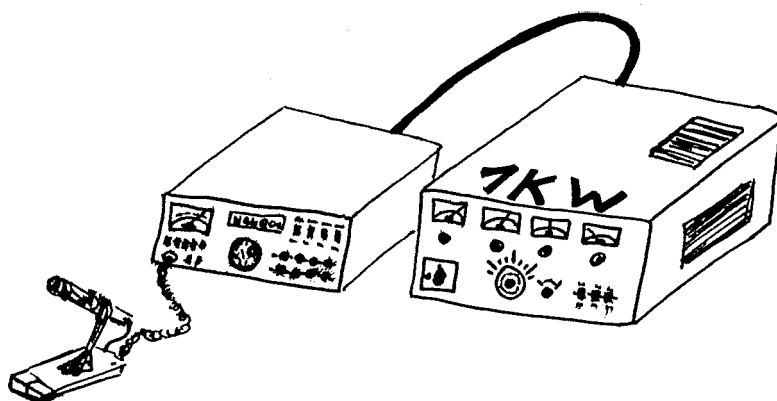
Viene pure organizzata annualmente una gara di "Caccia alla Volpe", che consiste nel cercare, nel minor tempo possibile, dei piccoli trasmettitori nascosti seguendo un determinato percorso.



A diverse riprese nelle nazioni vicine vengono allestite delle Mostre Mercato o delle specifiche attività di gruppo apposite per radioamatori, dove solitamente ci rechiamo in visita per acquistare, osservare e magari provare le nuove apparecchiature presenti sul mercato.

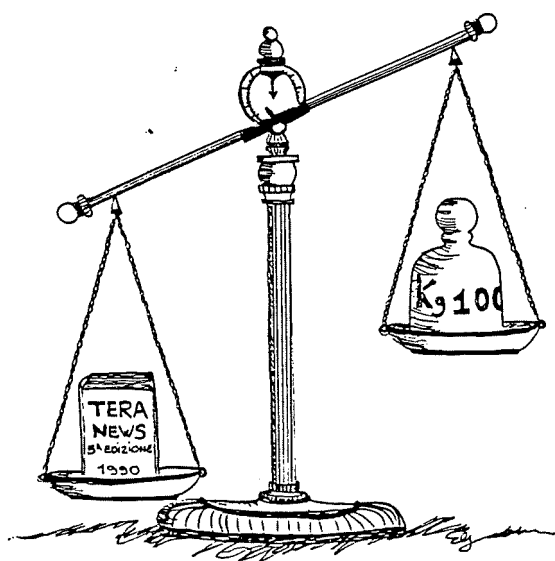


Il nostro ponte ripetitore (HB9OK) è installato sul Monte San Salvatore, il quale ci permette di rimanere sempre in contatto tra di noi, utilizzando piccole radio portatili con potenze ridotte. E' pure in fase di allestimento un secondo ripetitore, in comunicazione con il primo, che verrà installato nel bellinzonese, permettendoci di contattare contemporaneamente tutti gli amici del Sopra- e del Sottoceneri, sempre con l'ausilio di piccoli trasmettitori portatili che potranno così raggiungere uno spettro globale ticinese ed oltre.



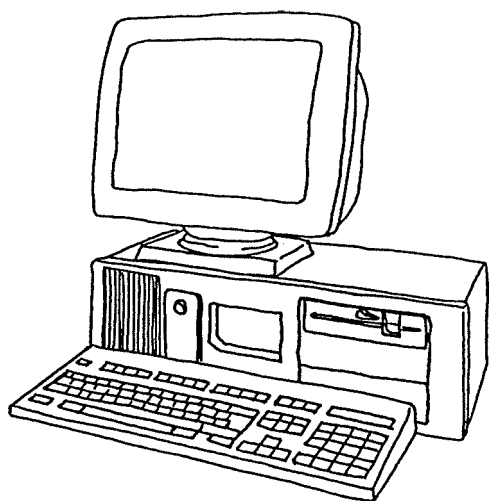
Dei gruppi d'interesse quali l'informatica, l'autocostruzione in genere (elettronica e meccanica), le radiotelecomunicazioni, i satelliti, ecc..., circolano all'interno del gruppo T.E.R.A. e svolgono un'interessantissima attività di gruppo. Infatti, al radioamatore è concesso l'uso di qualsiasi apparecchiatura ricetrasmittente, sia acquistata che autocostruita, operante sulle frequenze apposite, con potenze da 0 a 1000 Watt (1 Kilo Watt), con la possibilità di utilizzare e studiare qualsiasi tipo di antenna sia verticale che direttiva a più elementi, oltre che a qualsiasi metodo di trasmissione (anche dell'immagine!!).

Giornalino:



Un voluminoso giornalino sociale viene distribuito annualmente o semestralmente ai membri del Club, principalmente composto da articoli tecnici basati soprattutto su esperienze personali. Vengono pure presentati i resoconti delle varie manifestazioni organizzate durante l'anno, con commenti e fotografie.

Comunicazioni computerizzate :



Tramite un computer allacciato alla radio, possiamo scambiarsi informazioni e dati d'ogni genere. Diversi soci hanno intrapreso con entusiasmo questa interessantissima attività, diventando fonti di importanti informazioni provenienti da tutto il mondo in una fitta e complessa rete radio. Il bello di questa attività è che ognuno può, collegandosi con queste persone, attingere informazioni e memorizzarsele sui propri supporti telematici. Utile anche lo scambio di pubblici programmi via telefono o via radio, ed il continuo aggiornamento radioamatoriale proveniente dal mondo intero.

Una banca dati telefonica allestita amatorialmente, è pure attiva parallelamente al nostro Club da oltre 10 anni, con settori specifici dedicati al radiantismo ed al TERA RADIO CLUB, dove è possibile raggiungere la messaggeria radioamatoriale per coloro che ancora non dispongono del certificato ufficiale di radioamatore.

Ritrovo sociale :

Stiamo allestendo un locale sociale definitivo, con lo scopo di avere un ritrovo privato dove tenere vario materiale a disposizione dei singoli soci, da utilizzare durante i ritrovi settimanali; un locale accogliente per riunirci in gruppo in modo da poter valutare e coordinare le varie esperienze passate, future ed i possibili appuntamenti dei gruppi d'interesse.

