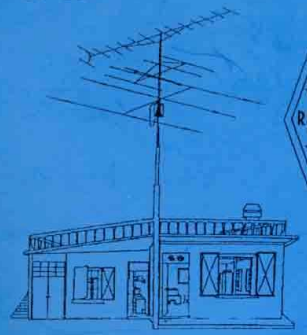
N° 11

Aprile 1995



Q R M
e
Dintorni

(Istruzioni per l'uso)

In questo numero:

Antenna MFJ 1796

Antenna MFJ 1621

Ore 9 lezione di radio

Risultati delle elezioni del nuovo C.D.

Mercatino di Sezione 1995

Field-Day 1995

Radio Comunicazioni Emergenza

RANDOM DI INFORMAZIONE DELLA SEZIONE ARI "A.RIGHI", CASALECCHIO DI RENO - BO

Associazione Radioamatori Italiani
Sezione "Augusto Righi"
Casella Postale n° 48 - 40033 Casalecchio di Reno BO

Affrancare

STAMPE

Ciclostilato in Proprio - Distribuzione Gratuita

IK4IDP
Andrea TOMMASI
via Fermi, 70
40055 CASTENASO BO

Associazione Radioamatori Italiani
Sezione "Augusto Righi" - Casalecchio di Reno

Sede e stabilimento: *Via Canale n°20. Presso il Parco Romainville 40033 Casalecchio di Reno (BO)*

Recapito postale: *Casella postale n°48 40033 Casalecchio di Reno (BO)*

Telefono: *Voce: 051 / 6130888 martedi'/venerdi' sera domenica mattina*
BBS-FAX: 051 / 590376 24 ore al giorno

REDAZIONE

Direttore Responsabile:
IK4PNL Roberto Cane'
Direttore Pro Tempore:
IK4BWC, Tosi Franco
Segretario di Redazione:
IK4BWC, Tosi Franco
Grafica:
IK4IDP Andrea Tommasi
IW4BFF Gian Luca Demaria
ImpaginazioneElettronica:
IW4BFF Gian Luca Demaria

Hanno collaborato a questo numero:
IK4WMG, Andrea Testi
IK4RQJ, Augusto Baldoni
IK4BWC, Franco Tosi
IK4HLP, Luciano Merighi

Chiunqe puo' riprodurre parti del notiziario menzionando la fonte. Delle opinioni esposte sono responsabili unicamente gli autori. Tutti i soci ricevono gratuitamente la presente pubblicazione. Qualora il lettore abbia variato il proprio recapito e' pregato di restituire l'etichetta di spedizione con l'indirizzo, annotando la variazione, per dar modo alla segreteria di aggiornare l'indirizzario.

Sommario:

Ant. MFJ 1796 3
di IK4WMG, Andrea

Ant. MFJ 1621 7
di IK4RQJ, Augusto

Curiosita' 11
di A.A.V.V.

PaginaTredici 13
di IK4HLP, Luciano

Lezione di Radio ...15
di IK4HLP, Luciano

Elezioni del C.D. ...20

Avvisi dal C.D. 23
di IK4BWC, Franco

By IW4BFF 95 - Q04

Prove con la MFJ 1796
di IK4WMG, Andrea.

La buona stagione è vicina e quindi abbiamo pensato di presentare alcune interessanti prove fatte con antenne "portatili" o da "Field Day", se preferite, eseguite da IK4WMG e IK4RQJ.
L'esperienza fatta da Andrea o da Augusto potrebbe essere proprio la soluzione che stavate cercando.

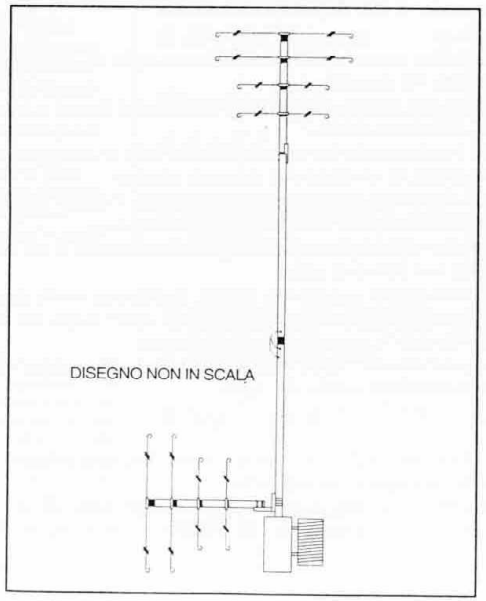
La "MFJ 1796" S un'antenna decisamente particolare, di costo contenuto e con caratteristiche tali
da renderla estremamente attraente, soprattutto in particolari circostanze.
Cominciamo con le caratteristiche tecniche: si tratta di una "sei bande" (40, 20, 15, 10, 6, 2 mt), alta appena 3,65 mt.
La configurazione , quella del dipolo verticale caricato alle estremità con un sistema abbastanza inusitato che vedremo più dettagliatamente in seguito.
Per le frequenze dei 6 e 2 mt vi sono due "stub" che, eventualmente, possono anche non essere montati se si è interessati solo al traffico in HF.

Montaggio
Il montaggio non presenta particolari difficoltà anche se , determinante una attenta lettura del manuale.
Quest'ultimo è in inglese, ma corredato da numerosi disegni e, tutto sommato, abbastanza chiaro.
L'antenna è composta da due tubi di alluminio uniti al centro (dove arriva l'alimentazione), da un cilindro di materiale plastico.
In fondo ai due tubi si istallano, uno verticalmente, l'altro a 90 gradi, i due "carichi" che sono poi la vera peculiarità dell'antenna.
Si tratta di due cilindri di ceramica lunghi una quarantina di cm e sui quali sono avvolte le 4 bobine di carico.
Sul cilindro di ceramica, dopo ogni bobina, troviamo un anello di metallo su cui si fissano radialmente, un certo numero di "aghi" lunghi dai 20 ai 30 cm e che costituiscono la parte capacitativa del carico.
Montare questi cilindri , un po' scomodo, ma in ogni caso, in un'ora, l'antenna finisce dalla scatola al.... tetto.

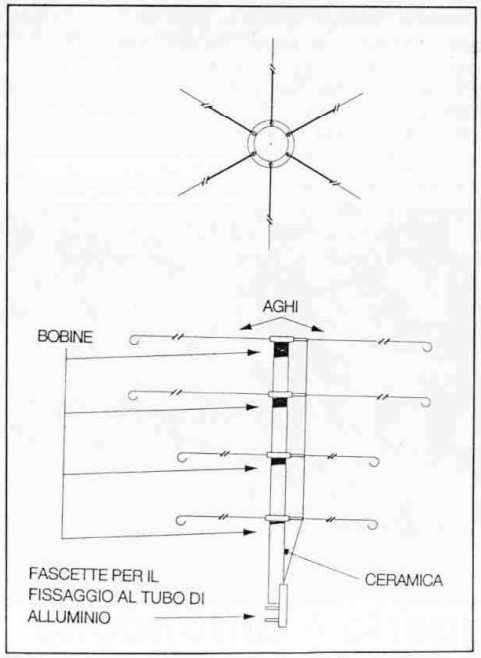
Taratura
Questo e' forse, uno degli aspetti meno "furbi" di questa antenna, anche se l'operazione va eseguita una sola volta.
La taratura viene effettuata accorciando, un poco per volta, gli aghi del cilindro più in basso e procedendo, dalla frequenza più bassa, alla frequenza più alta.

L'accordo su una banda non influisce sulle altre.
Sfortunatamente, questo sistema, presenta due inconvenienti: innanzi tutto se si esagera nel tagliare uno degli aghi, non si può rimediare se non cambiandolo (ne vengono forniti 2 di scorta) e, in secondo luogo, se l'antenna deve venire smontata e rimontata, bisogna segnarsi la posizione degli aghi per ogni banda.
L'operazione di taratura ha richiesto circa 1 ora, operando da solo e il ROS massimo è di 1:1.5.

Caratteristiche operative
Data la configurazione, l'antenna , ovviamente, priva di qualsiasi radiale di terra e questo ne facilita l'installazione in situazioni in cui la carenza di spazio, si fa sentire oppure dove non , consigliabile una installazione ''vistosa''.
L'antenna funziona egregiamente già ad un paio di metri dal suolo, pur essendo consigliabile, per ragioni ben note, una installazione il più in alto possibile.
Alla base dell'antenna si trova un balun avvolto in ''aria'' e la scatola con il connettore per il cavo.



Analizziamo ora alcuni difetti (se cos si può dire).
La costruzione dell'antenna non appare, nel suo complesso molto robusta, soprattutto il connettore plastico centrale, che flette considerevolmente sotto il peso del cilindro di ceramica posto in cima all'antenna.
Comunque ha sopportato senza danni due ''bufere'' alpine.
I cilindri ceramici sono estremamente delicati e destinati a rompersi se, malauguratamente, l'antenna cade a terra per il vento o per...disattenzione.
Nella scatola con il connettore per il cavo, filtra un po' d'acqua e si crea molta condensa, soprattutto alla mattina presto aumentando così a dismisura il ROS. Io ho risolto il problema con un poco di silicone e una bustina di sali igroscopici.
Infine, gli aghi sono fissati agli anelli presenti sui cilindri di ceramica con delle viti con ''testa a croce'' e, data la loro posizione, sono difficili da stringere adeguatamente. Per una installazione ''fissa'' e' consigliabile sostituirle con delle viti con ''testa a brugola'' e applicare anche un poco di ''pasta frenafiletti''. Nel complesso comunque, non si tratta di difetti irrimediabili, ma più che altro di ''leggerezze'' costruttive.



L'ultima caratteristica che, date le dimensioni, non credo possa essere annoverata tra i ''difetti'' anche se non e' piacevole, la larghezza di banda che, come prevedibile, e' decisamente limitata, nonostante parte del carico sia capacitativo.
Soprattutto sui 40 mt siamo nell'ordine dei 30/40 khz.
Anche sulle bande più alte , comunque improbabile riuscire ad ''accordare'' sia in CW che in fonia.
I pregi sono essenzialmente le limitate dimensioni anche da smontata (1,6 mt.), che non penalizzano affatto, come si sarebbe portati a pensare, le prestazioni (vedere la tabella dei collegamenti effettuati); la mancanza dei radiali di terra; la possibilità_ di istallarla direttamente sul terreno.
Particolare interessante: la ditta che distribuisce la MFJ1796 garantisce la disponibilità di qualsiasi pezzo di ricambio a prezzi piu' che contenuti ed inoltre, come da norme vigenti, garantisce il diritto di recesso se non si , soddisfatti del prodotto (solo se questo viene acquistato per posta, chiaramente).
Ho avuto modo di ''lavorare'' /IL4 con la MFJ1796 durante la spedizione sull'isola di ''Scanno di Piallazza'' (Parco del Delta del Po), effettuando piu' di 1000 QSO e da /IN3 a 900mt. di altezza, con un Kenwood 450 SAT, 100 Watt e rispettivamente 30 e 17 metri di cavo RG8.
In entrambi i casi l'antenna , stata istallata su un palo alto un paio di metri e montato su un treppiede da tendone.
Sono rimasto decisamente sorpreso da alcuni collegamenti e da alcuni confronti con altre antenne piu' ''blasonate''.
Se infine teniamo conto che con una sola antenna ci portiamo dietro l'occorrente per trasmettere dai 40 ai 2 mt e che il costo S poco piu' di ''500Klire'', credo che questa antenna sia l'ideale per le vacanze, i field day, i brevi trasferimenti e per tutti coloro che non possono montare verticali da 8-10 mt.

A tutti, ancora una volta, 73 e GD DX!
da IK4WMG, Andrea.

ELETTRONICA FLASH
Leggerla è diffonderla

"MFJ 1621 PORTABLE ANTENNA ON THE ROAD"

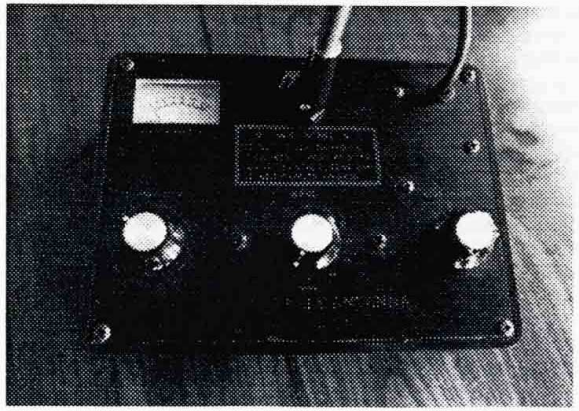
ovvero..... prova su strada della più piccola antenna portatile per HF!
a cura di IK4RQJ, Augusto Baldoni.

Tutti coloro che mi conoscono sanno che uno dei miei principali obbiettivi, da quando sono radioamatore, è quello di utilizzare le bande HF in portatile.

Cosa c'è di strano o di difficile?
Chiederete voi : migliaia di OM se ne vanno in giro per il mondo senza grossi problemi.

Verissimo, ma ciò che mi differenzia dai vari ''spedizionieri'' (come vengono definiti in gergo radioamatoriale), che tanto spesso sentiamo in aria o di cui leggiamo le imprese sulle riviste specializzate, è che questi spesso utilizzano antenne di abbondanti dimensioni, magari filari, ma che necessitano sempre di spazio, mentre io sto cercando da sempre una antenna piccola che mi possa consentire, in montagna od al mare, di installare la stazione in non più di cinque minuti.

Vi confesso che in questi ultimi anni ho fatto vari tentativi che però sono stati, a dire poco, disastrosi: dipoli filari (eccellenti, ma non riuscivo mai a trovare supporti sufficientemente comodi a cui appenderli), antenne veicolari multibanda (impossibili da tarare), e via di questo passo.



La scorsa primavera, in procinto di organizzare le vacanze, mi è capitato fra le mani un catalogo in cui venivano magnificate le caratteristiche di una antenna portatile per HF di produzione americana: la "MFJ 1621".
Ho subito pensato che fosse una trovata pubblicitaria e che, alla resa dei conti, mi sarei beccato una ennesima delusione : "...ti permette di operare sui 40,30,20,17,15,12 e 10 metri usando un'antenna telescopica che si estende fino a 140 cm", diceva la pubblicità, ma era credibile ?
Ed ancora : "...Metti la MFJ 1621 in un luogo poco disturbato, imposta la banda di lavoro, sintonizza il condensatore per ottenere la massima intensità di campo e sarai pronto per trasmettere".
Mi sembrava fantascienza : era quello che cercavo da sempre, che nessuno sapeva esistesse, ma che veniva regolarmente prodotto a livello ....industriale !!!

Mi lasciai allettare dalla pubblicità, telefonai all'importatore per avere ulteriori informazioni (non fu in grado di dirmi niente di più di quanto avevo già letto...) ed alla fine la ordinai.
Dopo tre giorni ricevetti il pacco e vi confesso che, aprendolo, rimasi stupito dalla semplicità costruttiva dell'antenna.

Il tutto era formato da una base portante di circa 15x15 cm, alta 8 cm, sulla cui parte superiore si trovano tre manopole per la regolazione dei circuiti di accordo, uno strumento di lettura e l'innesto dove applicare lo stilo telescopico in acciaio alto 140 cm.
Da un lato della base uscivano circa 15 metri di cavo coassiale RG58 già munito di connettore per il collegamento all'apparato e veniva inoltre fornito, come accessorio, un tubo di gomma per rivestire lo stilo ed evitare così pericolose scariche elettriche qualora si fosse toccato inavvertitamente quest'ultimo durante la trasmissione.

La mia perplessità era sempre più grande, ma ormai la spesa era fatta e tanto valeva almeno provare; se fosse andata male avrei solo allungato l'elenco degli insuccessi.
Montai lo stilo sulla base, svolsi il cavo attraverso la stanza dove ho la stazione radio, facendo attenzione ad evitare che si accavallasse o formasse delle spire (come precisavano le istruzioni), effettuai i collegamenti ed accesi il trasmettitore: si sentiva qualcosa, era già un buon risultato, anche se dalla ricezione alla trasmissione c'è un po' di differenza.
Allora collocai la MFJ sul pavimento, di fianco a me, in modo da poter raggiungere con una mano le manopole di regolazione e provai a sintonizzare l'antenna sui 40 metri pensando che, se fossi riuscito ad accordarla sulla banda più bassa, non vi sarebbero stati problemi con quelle alte.
Inviai quindi una portante (in FM, con pochissimi Watt per non combinare guai) ed in pochissimi secondi ottenni un accordo perfetto. Era incredibile!...

Commutai in SSB, aumentai la potenza e cercai qualche stazione per vedere se riuscivo a farmi sentire: il battesimo dell'aria avvenne con IX1ASQ, Carlo in Aosta, che mi ascoltava con un segnale (RS) di 5-5: non un gran che quando si è abituati a ricevere dei 5-9 ma, considerando che l'antenna era circondata dal cemento armato del palazzo in cui abito, era più che accettabile.
Lo stesso Carlo, quando gli raccontai le mie condizioni di lavoro, pensava lo stessi prendendo in giro.
Vi confesso che iniziai ad immaginare cosa avrei potuto fare in ambienti più' aperti e mi organizzai subito per richiedere la necessaria autorizzazione per poter provare sul campo la MFJ.

Avevo in programma due "DXpedition" per l'estate del 1994: volevo far morire d'invidia i grossi nomi del DX internazionale attivando, in prima assoluta, la piscina dell'Hotel Venus di Gabicce Mare (portatile 6) e riattivando (come ormai è mia consuetudine) la Frazione Riabella nel Comune di San Paolo Cervo sulle Alpi Biellesi (portatile 1 e da poco nuova provincia).
Il tutto, ovviamente, in.... HI !
Come compagni d'avventura mia moglie Simonetta IK4RQK e, per la sola spedizione al mare, Antonio IK2SNG esperto grafista, che si sarebbe accollato l'onere di lavorare il "pile-up" in CW.
Oltre all'antenna della MFJ la stazione era composta da un ricetrasmettitore Kenwood TS440S-AT e da una batteria da 100 Ampere con tanto di carica batteria.
E finalmente giunse il momento della partenza: auto stipata all'inverosimile come d'abitudine, autostrada bloccata, viaggio disastroso ed arroventato ma, giunti a destinazione, ci aspettava una settimana di relax e di radio.
Avevamo però fatto i conti senza l'oste e, poco dopo aver iniziato a chiamare CQ in 20 metri, ci accorgevamo che la batteria (difettosa) non ne voleva sapere di resistere alle nostre sollecitazioni per più' di un quarto d'ora.
Alternando così 15 minuti di operazioni a 36 ore di ricarica, siamo riusciti a concludere qualche QSO a livello europeo con rapporti anche di 5-9.
Rientrati dalla trasferta in zona 6, dopo un periodo di ufficio in città, a metà luglio si parte per la seconda "DXpedition" in Piemonte e, alla luce dell'esperienza infelice di Gabicce, lasciamo a Modena la batteria e ripieghiamo sul collaudato alimentatore, certamente meno sportivo, ma di affidabilità super provata (sempre che si abbia vicino una presa di corrente a 220 V ....HI!).
A Riabella abbiamo disponibile una casa con giardino in cui, in passato, ho montato antenne che mi hanno dato notevoli soddisfazioni ed i cui risultati potevano essere un ottimo confronto per quello che si sarebbe potuto ottenere con la MFJ.

Il paese è a circa 850 metri d'altezza, chiuso, però, da alte montagne e l'unica direzione aperta è verso sudest.

Abbiamo provato la piccola antenna sia in giardino che all'interno delle mura domestiche (formate da sassi ed aventi spessore di 70 cm!) ed il risultato è stato incredibile, specialmente quando potevo operare dal giardino.

QSO con ottimi rapporti da tutta Europa, escludendo naturalmente la parte occidentale che, da Riabella, non si riesce a collegare neanche con una antenna "seria".

Considerando poi la scarsissima propagazione di questi mesi estivi del '94, ritengo che la "MFJ 1621" si sia comportata in maniera eccellente, tanto che aspetto con ansia il prossimo ciclo solare per poter arrivare senza difficoltà anche... "Outside Europe".

Forse, allora, anche noi poveri OM italiani avremo la tanto sospirata possibilità di operare sulle bande HF in "portatile", come è da tempo consentito in ogni parte del mondo civile, senza essere costretti ad inoltrare una valanga di richieste in "carta bollata".

Speriamo.....
73 de IK4RQJ, Augusto Baldoni.

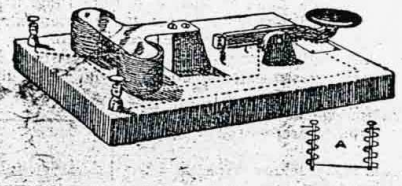
TOSI DAVIDE
Viale Carducci, 1/C - Tel. 0532/863836
44034 COPPARO (FE)
VENDITA ED ASSISTENZA
PRODOTTI PER RADIOAMATORI
TELEFONARE PER INFORMAZIONI

Amarcord ....

56 APPARECCHI FACILI A COSTRUIRSI

31. — Tastiera telegrafica di facile costruzione.

La base dello strumento è un'assicella di 120 per 50 per 12 mm. I nuclei dei magneti sono due fili di ferro, lunghi 24 mm. ciascuno. Su ognuno di essi si trovano due o tre avvolgimenti di filo di rame isolato del N. 25 (staza inglese), come quello dei campanelli elettrici usuali, che lasciano allo scoperto circa 8 mm. del nucleo, in modo che questo possa



venir conficcato nell'assicella. Nello schizzo *A* della figura si vede come vengono collegati i due magneti.

Circa 25 mm. dietro di essi vien assicurato sull'assicella un blocchetto di legno, il di cui piano superiore coincide col piano delle teste dei nuclei. Un pezzo di stagno, ritagliato in forma di T, è avvitato sul blocchetto, e la sua parte più larga viene leggermente ripiegata all'insù, di modo che tra essa e le teste dei nuclei interceda lo spazio di 3/4 di mm.

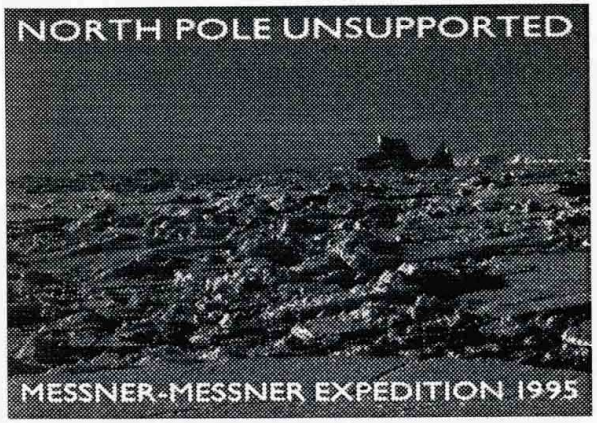
Il tasto vien fatto in legno, e della forma che si vede in figura; è imperniato in due alette di legno fissate all'assicella di base. Sotto il tasto corre un filo di rame puro, seguendo la linea punteggiata della figura; ed il tasto è mantenuto orizzontale mediante un elastico che si attacca alla sua parte anteriore e un uncino fissato all'assicella. Sotto il bottone del tasto abbiamo, sull'assicella, una foglia di stagnola, per formare il contatto tra il filo di rame del tasto e quello dei magneti quando si abbassa il tasto.

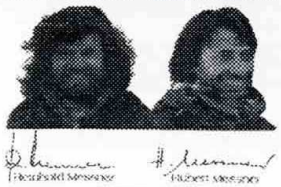
Nella figura si vedono perfettamente, seguendo le linee punteggiate, i collegamenti fra tasto e magneti, e fra questi ed i due morsetti nei quali vengono a finire i fili conduttori di una corrente ordinaria.

FINE.

Qui sotto sono riprodotte le due facce della cartolina con dedica dell'ultima spedizione dei fratelli Messner che il nostro socio IK4NYY, Elio Antonucci ci ha gentilmente recapitato.
L'originale a colori e' esposto in Sezione.

TNX Elio !!





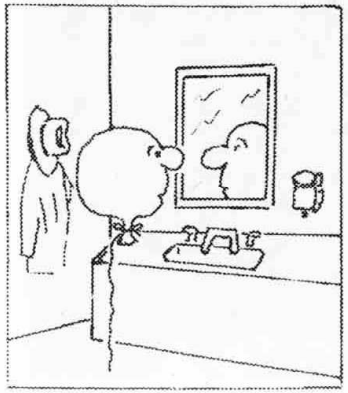
UNIPOL
ASSICURAZIONI

IL GLOSSARIO MALEDETTO

COMPETIZIONE: GARA DI PETOMANI
CONTEST: GARA DI FAINANZENKIU'.
DIPOLO: SONO DUE: IL DIPOLO DINORD E IL DIPOLO DISUD.
DIRETTIVA: INDICAZIONE VINCOLANTE DI MASSIMA A PIU' ELEMENTI FRA I QUALI DI SOLITO, UNO SOLO E' ATTIVO.

OSSIMORO: I RESTI DEL PRANZO DI UN CANNIBALE AFRICANO CHE SI E' CIBATO DI UN SUO SIMILE.
OSSOBUCO: L'OSSO... SACRO.
PALMARINI: OGGETTI CON "GOMMINO" LA CUI GIUSTA COLLOCAZIONE SAREBBE NEL... (MI VERGOGNO SCRIVERLO..).
RESISTENZA: E' UN PARAMETRO DELLA LEGGE DI OHM E DELLA RITROSIA A FREQUENTARE LA SEZIONE.
SEZIONE: IL DESERTO DEL SAHARA.
SFIGMOMANOMETRO: STRUMENTO ATTO A MISURARE IL GRADO DI SFIGA DI UNA PERSONA.
VENERE CALLIPIGIA: DONNA BELLISSIMA, POCO BUONA DI BALLARE.

de L.M.



Ritorna Gedeone ...

-Ho avuto un solo voto, Gedeone:
Grrr, tu non hai votato per me !!

VELEEENO!

SPOGLIO DELLE SCHEDE ELETTORALI: NON POSSONO ASSISTERVI I MINORI DI ANNI 18, A MENO CHE LE SCHEDE ABBIANO IL ..TANGA!

PACKET CLUSTER: PRIMA LO FACCIO IO, POI TE LO ''SPATACCO'' SUL MONITOR, IL SUPER-SUPER-SUPER DX!

PACKET RADIO: ''HAI VISTO? TI HO LASCIATO UN MESSAGGIO TRE GIORNI OR SONO...'' ''AH SI: COSA DICEVA?'' ''CIAO''. ''ORA VADO A CASA E TI RISPONDO'' ''QUALE SARA' LA RISPOSTA?'' ''CIAO''.

CODICE Q SUI PONTI: SI RACCOMANDA DI USARLO PIU' SPESSO, ASSIEME ALLE ABBREVIAZIONI, IN MODO DI RENDERE PIU' STRINGATI I QSO; PORTARLI CIOE' DA 2 ORE A.... 2 ORE E 10 MINUTI! E CHI HA BISOGNO DEL ''PONTE'', PESTE LO COLGA!

- SAI CHE, PER ME, IL LAVORO IN SEZIONE SI VA FACENDO STRESSANTE? CRESCONO I SOCI E CALANO COLORO CHE SI DANNO DA FARE.
DAMMI UN CONSIGLIO..
- TE NE DO UNO OTTIMO: FATTI ELEGGERE NEL CONSIGLIO DIRETTIVO O, MEGLIO, NEL COLLEGIO SINDACALE... (ZZZZ).

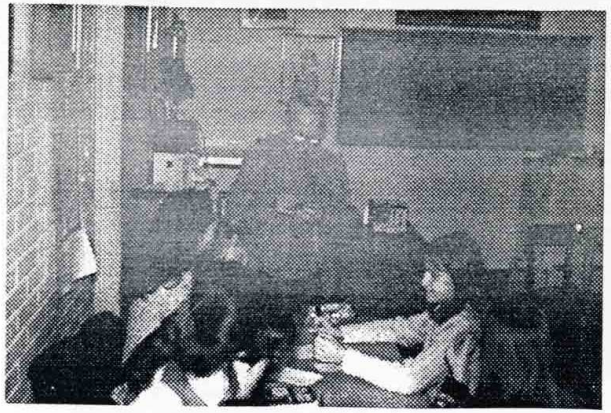
de L.M.

ORE 9: LEZIONE DI RADIO

di IK4HLP, Luciano.

Già da tempo erano stati presi dei contatti con l'Assessorato Politiche Educative e Formative del Comune di Casalecchio di Reno e la nostra Sezione aveva presentato al ''Centro di Documentazione Pedagogico'' un piccolo programma intitolato: ''Cento anni di radio'', per essere sottoposto a tutte le Scuole Elementari, Medie Inferiori e Superiori del territorio comunale.
Il contenuto della proposta era imperniato su quattro proposte:
- la figura e l'opera di Guglielmo Marconi;
- come nasce il radiantismo;
- quale è il ruolo dei radioamatori in caso di calamità;
- l'impiego delle tecnologie più sofisticate e il nesso con l'informatica.

Rimanevano da concordare i tempi e le fasi di lavoro con i vari destinatari interessati.
Alcune classi delle Scuole Medie ed Elementari di Casalecchio di Reno, i cui Dirigenti ed Insegnanti operano in stretta collaborazione con il ''CDP'' del Comune per una serie di attività socioculturali, hanno chiesto di incontrare i radioamatori della Sezione ''Augusto Righi'' dell'A.R.I. al fine di prendere conoscenza diretta del mondo delle radiocomunicazioni.
Abbiamo aderito di buon grado alla gentile richiesta e, dopo un incontro con gli Insegnanti ed i responsabili del ''Centro'', svoltosi negli accoglienti locali delle Scuole ''O. Vignoni'', è stato stilato un programma minimo, suscettibile di ulteriori sviluppi.
All'incontro hanno partecipato, in rappresentanza della Sezione, IK4BWC (Franco), IK4NPC (Daniela), IK4GND (Primo) e IK4HLP (Luciano).



Ha aperto la serie degli incontri, sabato 25 febbraio, la classe 5 A delle Scuole Elementari "XXV Aprile" che, accompagnata dalla maestra Signora Mondini, è venuta in graditissima visita alla nostra Sezione.
Accolto dal Presidente IK4BWC (Franco), IK4GND (Primo) e IK4HLP (Luciano), un vivace stuolo di ragazzine e ragazzini ha effettuato la pacifica "invasione" dei nostri locali (risistemati, per l'occasione, nelle serate precedenti, con il duro lavoro di IK4BWC, IK4JGB, Renzo Botta e Giancarlo Cavazzoni, ai quali va il nostro ringraziamento).
Sistematisi compostamente ai tavoli del salone che aveva, in questo caso, funzioni di "Aula Magna", superata facilmente ed in brevissimo tempo, la differenza generazionale che ci divideva, hanno ascoltato con molta attenzione IK4HLP (Luciano) che ha illustrato, sinteticamente, la figura e l'opera di Guglielmo Marconi, cercando di non annoiare i giovanissimi alunni con troppe date e senza propinare incomprensibili, per loro, riferimenti tecnici.
Luciano ha spiegato con termini semplici, ed illustrandolo con opportuni disegni alla lavagna, il fenomeno della diffusione delle onde radio, paragonandolo alle emissioni di onde sonore prodotte da un "diapason", percosso da un martelletto, e ricevute da altro diapason uguale, collocato ad una certa distanza.
Alcuni disegni fatti sulla lavagna, hanno reso più chiare le spiegazioni teoriche e, molte ed interessanti, sono state le domande rivolte all'oratore (educatamente proposte con alzata di mano, dai ragazzi e dai loro gentili accompagnatori).
Dopo circa un quarto d'ora, abbiamo avuto la netta sensazione che l'interessamento fosse sincero. L'entusiasmo collettivo andava via via aumentando fino ad esplodere con la richiesta corale: - Ora andiamo in sala radio! -
Qui IK4BWC ha accennato brevemente ai vari sistemi di radiocomunicazione e IK4HLP, sommerso da un nugolo di curiosi ragazzini, ha avuto il suo bel daffare a mettere insieme qualche contatto radio. A fatica riusciva a capire i corrispondenti perchè, la novità stava suscitando grandissimo interesse e le domande uscivano a grappoli dalle giovani bocche.
Luciano riesce a concludere un collegamento, in fonia, con un francese.
Prova poi ad effettuare una chiamata in CW: risponde un tedesco. Non l'avesse mai fatto! Quando gli entusiasti "spettatori" intuiscono che c'è in corso un collegamento in telegrafia, si mettono a tempestarlo di domande.
A qualcuna (causa il forte QRM che c'è in sala radio), riesce a rispondere e molti annotano le risposte sui loro quaderni.
A questo punto interviene IK4BWC che illustra ed opera in RTTY, seguito sempre dall'interesse generale. Contemporaneamente, nel lato opposto della sala radio, IK4GND (Primo) effettuava dimostrazioni di rice-trasmissione in onde ultra corte. Interesse ed entusiasmo come sopra.

Ad un tratto la sala radio si vuota di colpo, la spiegazione sta nel fatto che nel salone accanto sono apparse, sui tavoli, paste, pizzette e bibite varie che i giovani ospiti hanno "spolverato" in un attimo, mostrando, anche qui, un alto indice di gradimento!
Evocata da uno degli accompagnatori, la radio "a galena", Primo coglie la palla al balzo e traccia sulla lavagna lo schema elettrico, con accanto uno schema pratico, del più semplice radioricevitore che si possa realizzare.
Vediamo molti giovanetti prendere diligenti appunti; una bambina fotografa gli schemi tracciati sulla lavagna.
A conclusione del riuscitissimo incontro, IK4BWC (Franco), prende la parola per illustrare le finalità, i compiti e le funzioni sociali dell'Associazione Radioamatori Italiani (A.R.I.).
Prosegue informando che i radioamatori contribuiscono, fra l'altro, ad approfondire e segnalare i fenomeni della propagazione delle onde radio, avvalendosi dei continui contatti che avvengono tra di loro, in tutto il mondo.
Fa presente inoltre l'importanza del ruolo, a volte determinante, che possono svolgere i radioamatori in caso di calamità naturali, lavorando, in piena autonomia operativa, in stretta collaborazione con le autorità centrali e periferiche, e con la Protezione Civile.
Compostamente come sono venuti, salutandoci visibilmente soddisfatti e felici, i ragazzi si congedano con la promessa di tornare presto.
Li salutiamo affettuosamente, ringraziamo loro, la loro Insegnante Signora Mondini e i loro accompagnatori, per la graditissima visita.
Ore 11:30: termina una lezione che si è trasformata, grazie al sincero interesse degli scolari, in una bellissima festa di Radio.
A presto, ragazzi! Ciao!

A completamento del programma minimo di incontri della Scuola con la Radio, suscettibile, in un futuro molto prossimo, di ulteriori sviluppi, nelle mattinate dei giorni 11 e 18 marzo, sono venuti a conoscere i radioamatori della nostra Sezione gli studenti della 3.a classe della Scuola Media "G. Marconi" di Casalecchio di Reno.
Sabato, 11 marzo, alle ore 9 Franco (IK4BWC) e Daniela (IK4NPC) hanno accolto calorosamente i giovani studenti e la loro gentile Insegnate di Matematica e Fisica, Prof. Giuliana Zanoli.
Dopo un breve preambolo di presentazione del Presidente di Sezione Franco, ha preso la parola la brava Daniela per spiegare, aiutandosi con grafici alla lavagna, i fenomeni radioelettrici: dalla scintilla alle moderne tecniche di trasmissione e ricezione con accenni alla propagazione delle onde radio ed agli scopi del radiantismo.
Daniela è stata ascoltata con molta attenzione e parecchi studenti hanno preso appunti e chiesto chiarimenti.
Dopo una breve pausa per un rinfresco, trasferimento in Sala Radio dove gli studenti assistono, con sonoro entusiasmo e grande interesse, alle operazioni

di rice-trasmissione in HF (fonia, telegrafia ed RTTY) ed in VHF.
Anche in questa occasione gli operatori (Daniela, Franco e Primo) hanno dovuto fare i salti mortali per portare a buon fine i collegamenti a causa del notevole "rumore di fondo" locale (!).
Molto interesse hanno suscitato le cartoline di conferma (QSL) provenienti dai più svariati Paesi.

Sorpresa!... ,nel secondo incontro verranno approfonditi alcuni temi, oggi appena sfiorati e, sempre compatibilmente con il poco tempo a disposizione, gli studenti costruiranno in aula, con le loro mani, un semplice "oscillatore" ed avranno modo di collaudarlo subito.
L'idea e la realizzazione del progetto è della geniale e vulcanica Daniela con la preziosa collaborazione del "maestro" Primo.
E, puntualmente, sabato 18 marzo, alle ore 9, gli studenti della 3.a della Scuola Media "G. Marconi" accompagnati dalle gentili Proff. Giuliana Zanoli e Marisa Chini, sono ricevuti da IK4BWC e IK4NPC.
Nel corso di questo secondo incontro, Daniela ha fatto vedere agli intervenuti come una scintilla elettrica - prodotta da un'alta tensione - si trasformi in onda radioelettrica udibile, tramite un comune apparecchio radioricevente domestico commutato sulle Onde Corte.
La dimostrazione ha ottenuto un notevole successo.
Lo "spinterometro", che presto presenteremo, è stato realizzato dal papà della Daniela, Silvano Vignudelli.
Dopo la pausa per un piccolo rinfresco, si arriva al clou della mattinata: Daniela estrae dal suo "cilindro magico" una ventina di buste contenenti una basetta, quattro componenti elettronici e un chiaro disegno del piano di assemblaggio.
Tutto questo per consentire agli studenti e alle loro Proff. la costruzione di un semplice oscillatore "Pierce" con cristallo di quarzo.
Onde evitare... infortuni sul lavoro, non viene dato il saldatore elettrico, ma si collegano i reofori dei componenti a pressione nei contatti della basetta.
Tutti si impegnano a fondo e portano a termine il "compito" nel giro di un quarto d'ora. (Vedi foto in apertura)
Si passa quindi in Sala Radio a... collaudare gli oscillatori: tutti emettono un bellissimo segnale stabile e pulito!
L'esperimento è riuscito con somma soddisfazione e tutti sono stati bravissimi. Dieci e lode!
Soddisfatti anche Daniela che ha avuto l'idea e Primo che ha collaborato alla stesura dello schema. Seguono prove di trasmissione a... distanza (nel Parco), con uno dei piccoli oscillatori: riceviamo i segnali morse in Sala Radio.
All'oscilloscopio viene fatto vedere la forma d'onda a 3.5 MHz e a 14 MHz.
Si chiude la simpatica mattinata con la distribuzione alle Professoresse ed agli studenti dell'interessante opuscolo dell'A.R.I. "Radioamatori: come e

perchè".
Contenti, allegri e, presumiamo, soddisfatti e con qualche nozione in più, gli studenti ci salutano e si congedano.
A loro ed alle loro Insegnati il nostro sentito ringraziamento per la visita.
A presto!

Si conclude così un primo ciclo di incontri "Scuola-Radio", promossi e realizzati dalla nostra Sezione, in stretta sintonia con la Coordinatrice Dott.ssa Elena Iaccucci e le operatrici M.Vittoria Fabbri e Patrizia Guerra del "Centro di Documentazione Pedagogico" di Casalecchio di Reno, a cui vanno i nostri sentiti ringraziamenti per la sensibilità dimostrata.
Siamo grati a tutti coloro che hanno attivamente collaborato per il buon fine dell'iniziativa.

de IK4HLP, Luciano.

Il Manager del Field-Day alla ricerca del sito .....

I RISULTATI DELLE NOSTRE ELEZIONI

Il giorno 28.02.95 alle ore 21:40 il ''Comitato Elettorale'' procede all'apertura dell'urna contenete le schede inviate dai Soci.

Le schede sono 64 e dopo un primo controllo con l'ultimo elenco aggiornato dei soci in regola con il pagamento della quota, inviato dalla sede di Milano, risultano valide 60 schede.

Le 4 buste con le schede non valide o non regolari, vengono subito distrutte, senza aprirle, alla presenza del Comitato Elettorale.

Dopo l'aperura delle 60 buste, vengono ritenute valide solo 59 schede, perchè una scheda non era integra e senza il timbro del ''comitato Elettorale''.

Questi sono i risultati:

CONSIGLIO DIRETTIVO:

IK4BWC	**voti**	**46**
IK4PKZ	**''**	**40**
IK4PNL	**''**	**40**
IK4PLA	**''**	**38**
IK4WMG	**''**	**33**
IW4CXA	**''**	**25**
I4ZCG	**''**	**23**
IK4GND	**''**	**10**
IK4NPC	**''**	**8**
IK4HLP	**''**	**8**
IK4IDP	**''**	**8**
IK4UPS	**''**	**7**
I4ALU	**''**	**7**
IW4BFF	**''**	**3**
IK4XQZ	**''**	**3**
IK4RQE	**''**	**3**
I4LEC	**''**	**3**

IK4NYY, IK4ONO, IK4RQJ, IW4ATG, I4YIG voti 2;

poi seguono con voti 1:
IK4FDQ, IK4RQD, IK4RQI, IW4BVQ, IK4UXC, IK4RQK, IK4JPM, I4CHY, I4ZGI, IW4AJP, I4IND, IK4UNU, IK4UPB.

COLLEGIO SINDACALE:

I4JMT	**voti:**	**50;**
IK4NPC	**''**	**5;**
IW4AJP	**''**	**4;**
I4ALU	**''**	**4;**
IK4UPS	**''**	**4;**
IK4IDP	**''**	**3;**
IK4HLP	**''**	**3;**

I4ZGI, IK4BWC, IK4MEA, IK4RSU, IW4BFF, IW4BBF, IK4IFJ voti 2;

I4JTM, IW4ATG, IW4BFR, IK4JMT, IK4SWW, I4LEC, I4NBK, I4BZG, IK4POD, IK4QIU, I4FYQ, I4ZTO, IK4GND, IK4RQD, I4IND, IK4RQE, IK4UXC, IK4XQZ, IK4WCC, IK4OMV, IK4NYY voti 1.

Dopo avere accettato l'incarico risultano quindi eletti per il Consiglio Direttivo:
IK4BWC, IK4PKZ, IK4PNL, IK4PLA, IK4WMG, IW4CXA, I4ZCG.

Per il Collegio Sindacale: **I4JMT, IW4AJP.**

Il verbale dello spoglio delle elezioni letto, approvato e firmato dal ''Comitato Elettorale'' composto dai Soci:
Giancarlo Cavazzoni, Marco Ricci IK4RQE e Luciano Visintini IK4UXC, è conservato nell'archivio della Segreteria.

VENDITA E ASSISTENZA
RICETRASMITTENTI
ACCESSORI
BAFFO RICCIO
Via Roma 9/bc - ZOLA PREDOSA (BO)
Tel. (051) 75 07 45

CARICHE ASSOCIATIVE

Presidente e Tesoriere:
Franco TOSI, IK4BWC - tel. 051/571634.

Vice Presidente:
Claudio CONTARDI, IK4PKZ - tel. 051/785493.

Segretario:
Andrea PASQUALI, IW4CXA - tel. 051/6771089.

Consiglieri:
Corrado CONTARDI, IK4PLA - tel. 051/788158;
Roberto CANE', IK4PNL - tel. 051/6447089;
Andrea TESTI, IK4WMG - tel. 051/580409;
Giuseppe ZOCCOLI, I4ZCG - tel. 059/926335.

Sindaci:
Maurizio MOTOLA, I4JMT - tel. 051/568226;
Sergio GASPARI, IW4AJP - tel. 051/573596;
Andrea TOMMASI, IK4IDP - tel. 051/788705.

Diploma "Augusto Righi" e spedizione QSL:
Daniela VIGNUDELLI, IK4NPC.

Radio Comunicazioni Emergenza:
Andrea PASQUALI, IW4CXA.

Coordinatore PACKET:
Corrado CONTARDI, IK4PLA.

Responsabili BBS:
Sysop: Roberto CANE', IK4PNL - Andrea TOMMASI, IK4IDP.
Cosysop: Corrado Contardi, IK4PLA

Corso di preparazione esami patente:
Telegrafia: Claudio CONTARDI, IK4PKZ;
Teoria: Corrado CONTARDI, IK4PLA.

Biblioteca:
Giancarlo CAVAZZONI - Renzo BOTTA

QSL Manager IY4W:
Carlo AMORATI, I4ALU.

VERBALI CONSIGLIO DIRETTIVO

a cura di IK4BWC, Franco

Per motivi di spazio, vengono riportate le parti più importanti o ritenute tali, mentre la versione integrale dei vari verbali sono a disposizione di tutti coloro che vorranno prenderne visione presso i locali della Sezione: basterà farne richiesta ad un Consigliere.

Le riunioni del Consiglio Direttivo si svolgono, salvo imprevisti, il PRIMO MARTEDI' di ogni mese e i Soci che lo desiderino o abbiano proposte da fare, possono assistervi.

Verbale del 3 gennaio 1995

Si accetta l'ammissione dei seguenti soci:
- Paolo BORLETTO, I4BZG;
- Marco PREDIERI, IK4VFI;
- Francesca STEFANELLI, IK4NPD;
- Marco ZARRI, IK4XCH;
- Paolo GRAMIGNA;
- Mauro LEVORATO;
- Claudio CAPELLI, I4LEC (trasferimento).

Viene confermata la data delle nuove elezioni; verranno inviate le schede elettorali a tutti i Soci entro il 10 c.m. per il referendum, mentre a partire dal 24.2 il Comitato Elettorale effettuerà lo scrutinio delle schede pervenute. Alla data di oggi, le candidature pervenute alla Commissione Elettorale sono le seguenti:
- I4ZCG Giuseppe Zoccoli;
- IK4BWC Franco Tosi;
- IK4PKZ Claudio Contardi;
- IK4PLA Corrado Contardi;
- IW4CXA Andrea Pasquali;
- IK4WMG Andrea Testi.

Viene presa visione di una copia dei calendari di manifestazioni marconiane, una organizzata dal Comune di Sasso Marconi ed una della Regione Emilia-Romagna.

Quattro classi, tre elementari ed una media, di altrettante scuole del Comune di Casalecchio di Reno, si sono dichiarate interessate ad una presentazione delle attività radioamatoriali: verranno quindi contattati gli insegnanti allo scopo di definire tempi e modalità delle iniziative.

[...]

Viene fissata la data di sabato 18.3 p.v. per lavori di manutenzione alle antenne della Sezione.
IK4BWC, IK4PLA, IW4CXA, IK4UPS, I4JMT e I4-2280/BO si dichiarano disponibili e si stabilisce di preavvisare il Comune per poter avere un mezzo con elevatore meccanico.

[...]

Verbale del 7 febbraio 1995

Prima di iniziare la riunione IK4BWC legge i verbali della scorsa riunione del C.R.E.R. di cui, per impossibilità, non erano presenti né IK4BWC, né IW4CXA.
Viene anche spiegato, perché la riunione del Comitato Regionale di domenica scorsa si è svolta qui a Casalecchio.

Viene approvata l'ammissione dei seguenti Soci:
- Mauro LEVORATO;
- Lorenzo LEVORATO;
- Paolo GRAMIGNA;
- Stefano DALLOLI, IK4YAW;
- Luigi PARISINI, IK4XCJ.

Siamo sempre in attesa (più volte sollecitata) che il Socio Giovanni GANDOLFI, IK4QIU riporti il modulo di iscrizione compilato.

[..]

I4JMT Maurizio prende l'impegno di procurare una macchina per il caffè (con modica spesa!!).

[...]

Verbale del 14 marzo 1995

Questa è la prima riunione del NUOVO Consiglio Direttivo.
Allo scopo di completare il Collegio Sindacale saranno interpellati gli altri soci in graduatoria dopo le recenti elezioni.

Si eleggono le cariche all'interno del Consiglio Direttivo:

IK4BWC - Presidente, Cassiere, QSL Manager, Pubbliche relazioni;
IK4PKZ - Vicepresidente, Insegnante corso;

IW4CXA - Segretario, Delegato R.C.E. e alla Protezione Civile;
IK4PLA - Consigliere, Insegnante corso, Coordinatore Packet, BBS, Cosysop;
IK4PNL - Consigliere, Sysop e Manager Field Day;
IK4WMG - Consigliere, Contest Manager, Vice QSL Manager;
I4ZCG - Consigliere.

Vengono affidati anche i seguenti incarichi:

IK4IDP - Sysop assieme a IK4PNL;
IK4NPC - Award Manager, Movimento QSL;
Renzo Botta e Giancarlo Cavazzoni - Biblioteca.

Il Consiglio Direttivo decide che per il futuro è necessario migliorare il coordinamento delle attività saltuariamente affidate ai soci.

Si mette in evidenza come, grazie all'impegno di IK4NPC, IK4GND, IK4HLP e IK4BWC, le attività promozionali sull'attività radioamatoriale presso le Scuole del territorio comunale, stiano avendo il successo sperato. Visto il buon andamento di tali iniziative, si ringraziano questi soci e si chiede loro di continuare e di presentare un progetto per l'anno scolastico 1995/96 entro il mese di maggio da sottoporre alle operatrici del "Centro di Documentazione Pedagogico" di Casalecchio.
[...]

Il CD approva la proposta di allestire la stazione per il Field Day ARI '95 al Parco Talon e di montare un'antenna "pallonata" per poter operare anche sui 160 m.

[...]

Il CD stabilisce di sistemare il laboratorio e stilare un inventario: I4JMT, IK4WMG e Giancarlo Cavazzoni si offrono di fare questo lavoro.

IK4PKZ mostra una proposta di polizza di assicurazione incendio furto allo scopo di valutarne la convenienza.

Si accetta l'ammissione del Socio:
- IW4AQX, Maurizio Alessandri (trasferimento dal 1.1.96).

Si esprime parere favorevole, sentito anche il Sysop IK4PNL, per lo studio di una forma di collaborazione per il BBS con la Sezione ARI di Avellino.

IK4BWC comunica il ricevimento del nominativo speciale chiesto per la

stazione allestita presso la ''Sala Atelier'' a Sasso Marconi: IY4W.

[...]

Verbale del 4 aprile 1995

Viene fissata la data della Mostra-scambio, mercatino dell'usato: 11 giugno (domenica) che, salvo imprevisti, si svolgerà qui a Casalecchio presso la ''Galleria Ronzani''.
BWC prenderà contatto con i VV.UU. mentre JMT rinnoverà i contatti con l'amministratore del centro commerciale.
[...]

- Si decide che nella bacheca di Sezione verranno affisse tutte le comunicazioni riguardanti i Soci.

Il CD demanda BWC per contattare CXA per fissare una data per le riunioni riguardanti le R.C.E.

IY4W:
I radioamatori della Cornovaglia sono stati avvertiti della nostra presenza nella giornata dell'I.M.D.
[...]

Si fa notare come gli operatori della Sezione per IY4W siano pochi.

Il CD propone di allestire una specie di ''cartellone'' dove ogni socio potrà indicare qualsiasi tipo di proposta o iniziativa associativa; si allestirà anche una ''cassettina'' per accogliere eventuali critiche o proposte.
Si chiede che ogni Socio promotore ne metta a conoscenza il CD per iscritto onde poter valutare il programma e dovranno essere indicati:

1) scopi dell'iniziativa;
2) preventivo di massima per eventuali sovvenzioni;
3) nome del promotore ed eventuali radioamatori e Soci che intendono aderire all'iniziativa.

AVVISI

FIELD DAY:

Vi ricordiamo che quest'anno il ''Field Day'' dell'ARI dovrebbe svolgersi il 3-4 giugno, primo fine settimana (week-end se preferite) del mese.

Si stanno prendendo dei contatti per poter fare il ''Field Day'' come se fosse una esercitazione di ''Radio Comunicazioni di Emergenza'' e il ''campo base'' sarà allestito in una zona da definire del ''PARCO DELLA CHIUSA'' (ex TALON) di Casalecchio di Reno.

Se vuoi partecipare a questa manifestazione (ed ogni partecipazione, nei limiti delle proprie possibilità, è ben gradita), vieni in Sezione per avere gli ultimi aggiornamenti oppure mettiti in contatto con i seguenti OM:

IK4WMG Andrea (Contest Manager)
IK4PNL Roberto (Manager Field Day).

Inutile dire che saranno ben accette tutte le proposte.
Chiunque oltre ai suggerimenti, abbia da mettere a disposizione dei materiali per la gara, è pregato di farlo sapere.
Grazie.

HAM CENTER
di PIZZIRANI P. & C. s.a.s.
VIA CARTIERA 37-39 - TEL. (051) 84.66.52 - FAX (051) 84.57.29
40044 BORGONUOVO DI PONTECCHIO MARCONI
(BOLOGNA) ITALY
- Componenti Elettronici
- Circuiti Integrati
- Componenti Discreti
- Vendita, Costruzione
- Scatole di montaggio

MERCATINO DELL'USATO:

Il mercatino dell'usato, la "Mostra-scambio" che viene organizzata dalla nostra Sezione e che è giunta all' ottava edizione, si svolgerà DOMENICA 11 GIUGNO presso il centro commerciale della "GALLERIA RONZANI". La manifestazione avrà inizio alle ore 9 di mattina e terminerà alle 18 con orario continuato.
Contiamo su alcuni Soci volonterosi per preparare i tavoli per gli espositori e quant'altro è necessario, la domenica mattina, senza dimenticare che poi ci sarà da "raccogliere" il tutto alla fine della serata per lasciare la galleria o la Piazzetta "pulita", perché questa è una delle condizioni poste dall'amministrazione della "Galleria Ronzani".

Per ulteriori informazioni potete rivolgervi in Sezione (tel. 051/6130888) o contattare I4JMT, Maurizio Motola (tel. 051/6198054).

La "Galleria Ronzani" si trova in via Ronzani, davanti alla stazione FF.SS. di Casalecchio e alla fermata dell'autobus n. 89.
Va ricordato che sono numerose sono le linee urbane ed extra urbane che raggiungono il centro di Casalecchio di Reno.

Diffondete la notizia e vi aspettiamo numerosi anche ad aiutare.

CONTEST TEAM

Vi ricordiamo che venerdì 28 aprile p.v. alle ore 21:00 si terrà presso la Sezione una riunione del "Contest team".

Tutti coloro che sono interessati ad iniziare e a svolgere questa attività come una attività "associativa", sono pregati di intervenire.

Per informazioni potete sempre rivolgervi al Contest Manager di Sezione IK4WMG, Andrea Testi (tel. 580409).

CONFERENZA

VENERDI' 5 maggio p.v. alle ore 18:00, il Vice Presidente dell'A.R.I., noto fisico e storico marconiano,

Dr. MARINO MICELI - I4SN

terrà una conferenza presso la "SALA MOSTRA" del Comune di Sasso Marconi, sul tema:
"Guglielmo Marconi: dagli apparati di Pontecchio alla grande stazione di Poldhu in Cornovaglia".

TUTTI I SOCI SONO INVITATI.
Dopo la conferenza avrà luogo una cena (a pagamento!) alla quale è gradita la tua presenza.

I Y 4 W, LA STAZIONE MARCONIANA

Fino alla fine del mese di aprile è attiva presso la "SALA ATELIER" del Comune di Sasso Marconi in via della Piazzetta del Mercato (vedi foto), una stazione commemorativa marconiana.

Il nominativo datoci dal Ministero P.T. è: **I Y 4 W.**

TUTTI i soci sono invitati ad operare dalla stazione.
Per informazioni ed appuntamenti telefonare a:
I4ALU, Carlo Amorati 051/550768 - 221977 (lav.)
oppure a IK4WMG, Andrea Testi 051/580409.

CONTEST NEWS:

E' un notiziario mensile di regolamenti, informazioni, novità, punteggi dichiarati, risultati e.....Rumors... Rumors...

Se sei interessato a riceverlo, il contributo annuo è di Lire 30.000, a semplice copertura dei costi di produzione e spedizione.
Potete versare il vostro contributo sul c.c.p 25016403 intestato a Caludio Capelli oppure inviare vaglia postale intestato a:
I4LEC, Claudio Capelli - via Lagune 30/1 - 40037 Sasso Marconi BO

Per ulteriori informazioni e collaborazioni potete telefonare a:
Claudio Capelli, I4LEC - tel. 051/6755082 (ore serali).

RADIO COMUNICAZIONI EMERGENZA

Venerdì 26 maggio '95 presso la sede della Sezione si terrà un incontro sulle attività legate alle "Radio Comunicazioni di Emergenza".

Tutti i Soci interessati all'argomento sono invitati a partecipare: verrete aggiornati sullo stato dell'attività, potrete lasciare la Vostra adesione al Gruppo R.C.E., se non ne fate già parte, ed infine si discuteranno idee e proposte degli intervenuti sull'argomento delle comunicazioni radio legate alla Protezione Civile.

73 de IW4CXA, Andrea
- Delegato e Coordinatore R.C.E. della Sezione.

R.C. Telecomunicazioni
COMPUTERS
ASSISTENZA E VENDITA
HARDWARE - SOFTWARE
40141 BOLOGNA - v. Albornoz, 10/b ☎ (051) 47 87 92 - Fax (051) 479606
NEC
MONITOR & STAMPANTI
Trust MULTI MEDIA

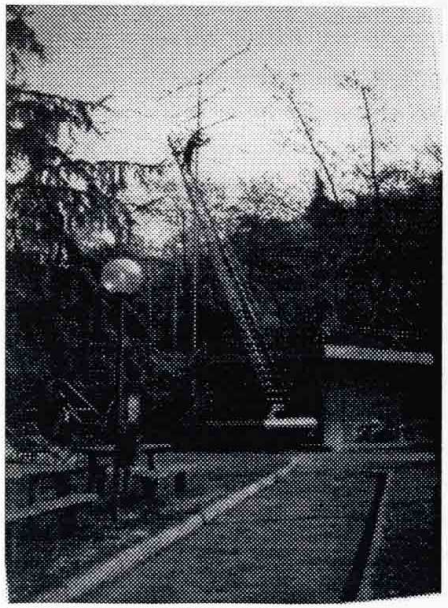
QUOTAZIONI PARTICOLARI PER I SOCI DELLA SEZIONE !!

MANUTENZIONE DELLE ANTENNE DI SEZIONE

Sabato 25 marzo, grazie alla scala mobile del Comune, abbiamo potuto fare manutenzione all'antenna per le HF e montare la direttiva per i 70 cm.

I nostri sentiti ringraziamenti alla disponibilità dimostrata dall'operatore Sig. Cavalli e dal Geom. Ghelfi del reparto manutenzione del Comune.

Quello che vedete in cima alla scala, è Giovanni IK4JGB;
inoltre sono intervenuti Andrea IK4IDP, Roberto IK4UPS e Franco IK4BWC.



22

Spett.le

MINISTERO delle POSTE e TELECOMUNICAZIONI

Direzione Centrale - Servizi Radioelettrivi

Divisione VI - Sezione IV

viale Europa, 190 - 00144 ROMA EUR

- - - - - -

Il sottoscritto FRANCO TOSI, itolare della licenza di radioamatore n. 25017/3 con nominativo IK4BWC, Presidente della Sezione ARI "Augusto Righi" della ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI con sede a Casalecchio di Reno, CHIEDE a codesto Ministero, in occasione delle celebrazioni per il "Centenario della Radio", inventata da GUGLIELMO MARCONI, cittadino del Comune di SASSO MARCONI, di poter attivare una STAZIONE RADIO MARCONIANA COMMEMORATIVA per il periodo 01.03.95/30.04.95, proprio nel Comune di Sasso Marconi presso i locali della Sala Atelier, Piazzetta di via del Mercato a Sasso Marconi.

Il nominativo chiesto è: IY4GM (in alternativa ci permettiamo di suggerire IY4MG oppure IY4W).

Pertanto alleghiamo copia della lettera del comune di Sasso Marconi a testimonianza della disponibilità dei locali e copia del programma di manifestazioni per il primo centenario della radio.

La stazione radio sarà operata, oltre che dal set-

Questa Segreteria Generale esprime parere favorevole al rilascio del nominativo speciale per il periodo richiesto.

ARI ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI
ASSOCIAZIONE RADIOTECNICA ITALIANA (1927 - 1977)
SEZIONE ITALIANA DELLA I.A.R.U.
Eretta in Ente Morale il 10/1/50 (D.P.R. N. 368)
ORGANO UFFICIALE: "RADIO RIVISTA"

Segreteria Generale
20124 MILANO
Via Scarlatti 31
Telefono (02) 669 21 92

Sezione A.R.I. "Augusto Righi"
Casella Postale 48
40033 CASALECCHIO DI RENO

Milano, 30 gennaio 1995

Prot.n. 0334 /95-40.03

Oggetto: Richiesta nominativo speciale IY4GM.

Con riferimento alla Vostra raccomandata del 25 c.m., confermiamo di aver provveduto, in data odierna, all'inoltro presso l'Amministrazione P.T. della domanda per il rilascio del nominativo speciale riferito al periodo 1 marzo / 30 aprile p.v.

Con i più cordiali saluti.

SL/cs

A.R.I.
Associazione Radioamatori Italiani
Il Segretario Generale
(Mario Ambrosi)

2 -3/95 0005464 DCSR/6/5/EN

Amministrazione delle Poste e delle Telecomunicazioni

DIREZIONE CE[illegible] RADIOELETTRICI
Div. VI - SEZ. VI

SEZ. A.R.I.
AUGUSTO RIGHI
C.P. 48
40033 CASALECCHIO DI RENO

ALLEGATI
RISP. AL N.
DEL

OGGETTO NOMINATIVO SPECIALE
IY4W

MINISTERO DELL'INTERNO
Direzione Generale P.S.
Divisione Servizi Tecnici
Sezione III
00100 ROMA

STATO MAGGIORE DIFESA-MIRFA
CASERMA DE CICCO
P.ZZA VILLORESI 1
00143 ROMA CECCHIGNOLA

DIREZIONE COMPARTIMENTALE
Ufficio II° (Escopost-Escoradio)
40100 BOLOGNA
CIRCOLO COSTRUZIONI T.T.
Centro Controllo
40100 BOLOGNA

Si autorizza il radioamatore Tosi Franco semoprechè in regola con la normativa vigente allo spostamento della propria stazione dall'indirizzo in licenza presso i localidella sala Atelier V; del Mercato - Sasso Marconi, in occasione della manifestazione Marconiana che si terrà dal 1/3/95 al 30/4/95, ed operare con il nominativo speciale IY4W.

Potranno inoltre alternarsi alla stazione i seguenti radioamatori:

CARLO AMORATI I4ALU
CLAUDIO CONTARDI IK4 PKZ
ANDREA PASQUALI IW4 CXA
PAOLO PIZZIRANI I4 PZP
ANDREA TESTI IK4 WMG
ANDREA TOMMASI IK4 IDP
DANIELA VIGNUDELLI IK4 NPC

IL DIRETTORE CENTRALE
IL DIRETTORE DELLA SEZIONE
(Dr. Andrea Cascio)

Mod. 167 FM ed. 1°

COMPAGNIA ITALIANA COMPUTER SRL
VIA E. PONENTE 56 (Zona OSP. MAGGIORE)
tel 051/38.38.51 - fax 051/31.20.11 - BBS 051/38.50.60

PENTIUM 75 MHZ

Microprocessore Intel su Mother Board PCI 256 Kb cache

Cabinet Minitower o Desktop
Main Board PCI PENTIUM 75-90-100
Microprocessore INTEL PENTIUM 75 Mhz
8 Mb ram espandibili a 128 Mb on board
Controller EIDE PCI hard + floppy on board
Hard disk 420 Mb IDE
Floppy disk 3"1/2 1,44 Mb
2 Seriali UART 16550 on board
1 parallela SP/ECP/EPP on board
Scheda Grafica PCI CYRRUS LOGICS Proc. 5434
SuperVga 16 milioni colori 1Mb espand. a 2Mb
Monitor Colore 14" SuperVga 1024*768 ACER 33 DL
Tastiera estesa (Italiana o USA)
Mouse Seriale 3 tasti
Ms-Dos Dos 6.22 + Windows per Workgroup 3.11

Lire 3.100.000+ i.v.a

(3.690.000 Iva Compresa)

Tutti i case sono a norma TUV. Il monitor e' Acer 33 DL 0,28 dp comp MCGA VGA SVGA 8514/A , certificato MPRII Bassa Emissione di Radiazioni
La garanzia e' di 1anno su tutta la componentistica del Pc
Possibilita' di estensione della garanzia a due anni con sole lit. 150.000 + i.v.a di differenza.
La presente offerta è valida solo per pagamento pronta cassa.

siamo presenti anche a

FIRENZE	ANCONA	PERUGIA	MODENA
055-57.58.22	071-28.01.081	075-500.40.60	059-30.22.53