

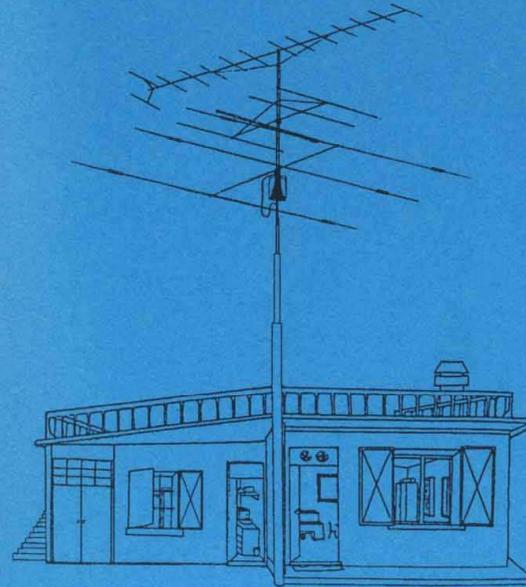
Settembre 1993

N° 7



QRM e Dintorni

(Istruzioni per l'uso)



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

STAMPE

Cidostitato in Proprio - Distribuzione Gratuita

IK4IDP
TOMMISI Andrea
via Ferri 70
40055 CRISTENNO 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 / 573177 martedì/venerdì sera
domenica mattina
BBS-FAX: 051 / 590376 24 ore al giorno

REDAZIONE

Direttore Responsabile:
IK4PNL Roberto Canè

Segretario di Redazione:
IW4CLI Massimo Barbi

Grafica:
IK4PNL Roberto Canè
Cristiano Verondini

Impaginazione Elettronica:
Cristiano Verondini

Hanno collaborato a questo numero:

IW4AJP Sergio Gaspari
IK4BWC Franco Tosi
IK4HLP Luciano Merighi
IK4NPC Daniela Vignudelli
IK4SWW Massimo Barbi

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

Sommario:

L'attività di SWL	5
<i>di IK4SWW, Massimo</i>	
KIDLINK	8
<i>di IK4BWC, Franco</i>	
BBS	12
<i>di IK4PNL, Roberto</i>	
Pagina Tredici	13
<i>di IK4HLP, Luciano</i>	
Field Day	15
<i>di IK4BWC, Franco</i>	
Nuovi paesi	17
<i>di IK4NPC, Daniela</i>	
Concorso	19
A.R.I. Radio Club	21
<i>a cura di IK4BWC, Franco</i>	

Editoriale

Il tutto non per tutti, ma per qualcuno in più!

Dopo le dimissioni del segretario IW4ATG Rossano e del Consigliere IK4ONO Mauro, il Consiglio Direttivo aveva cooptato per la carica di Segretario IW4AJP Sergio (l'unico che aveva accettato tale carica).

Purtroppo le incomprensioni sorte tra alcuni soci ed il C.D. ("strapagato" e "privo di impegni"), per motivi che esulano totalmente da ogni etica hobbistica, sono poi sfociate nelle dimissioni d'obbligo del Cassiere IW4BFF Gian Luca e quindi del presidente IK4BWC Franco.

Di conseguenza dovranno essere indette nuove elezioni per completare il mandato, che scade a fine 1994.

Siamo costretti a ricordare che, non essendo un club privato, non possiamo garantire in cambio dell'iscrizione all'A.R.I. un servizio di ristorazione e di pulizia cui soltanto un contratto con "Manutencoop" e "CAMST" potrebbe ovviare (cassa permettendo).

Si ribadisce che le "poltrone" del C.D. non sono incollate ai pantaloni come quelle di nota memoria, ma sono disponibili al cambio di "sedere" per provare cosa vuol dire "tenere le file" per tutti "senza lode né encomio"!



Ciò che veramente dispiace è che il clima di questi ultimi tempo abbia inciso profondamente su una collaborazione che alcuni dei soci portavano avanti fino dagli albori del primo "A.R.I. Radio Club".

Volevamo fare un salto, l'abbiamo fatto, purtroppo solo di quantità.

Da oggi in poi, pertanto, sono aperte le candidature per il nuovo C.D.; chi desidera partecipare attivamente alla vita di sezione lo deve quindi comunicare al C.D. uscente.

Se le candidature fossero in numero sufficiente sarebbe possibile eleggere direttamente il C.D. mediante l'Assemblea Ordinaria di fine anno ed evitare così nuove onerose spese.

Ricordiamo con umiltà che nel nostro tipo di associazionismo dovremmo ritenerci tutti uguali, dandoci il confidenziale "tu", poiché sotto la nostra egida, che si definisce "apartitica, apolitica e senza fini di lucro" ci rimanga almeno il dovere del buon senso, dell'umanità e della cordialità, anche se con questo il DX ci sarà ugualmente e la propagazione non cambierà!

IK4BWC Franco e IW4AJP Sergio.

ELETRONICA

FLASH

Leggerla è diffonderla

L'ATTIVITA' DI SWL

di IW4CLI, Massimo (nonché I4-2857/BO)

Vorrei dire due parole sugli SWL, categoria della quale si parla veramente poco. I motivi possono essere tanti, soprattutto ritengo che ciò sia dovuto al fatto che di veri SWL con la S maiuscola ce ne siano veramente pochi.

Infatti non sono tanti coloro che effettuano attività da SWL in modo completo; per completo intendo ascolti periodici sulle varie bande, registrazioni degli ascolti sul log, spedizione QSL, partecipazione a qualche contest o diploma, aggiornamenti sulle varie Dx-pedition e via di questo passo.

Premetto che colui che scrive, già OM in attesa di nuovo nominativo IK4, cerca di svolgere nel modo più completo possibile l'attività di SWL. Con questo non dico di essere un SWL con la S maiuscola, ma perlomeno ci provo, per via della passione intramontabile che mi lega tuttora al radioascolto.

Ora mi sono chiesto il perché siano così tanti gli appassionati al radioascolto, ma così pochi SWL completi nella propria attività.

La risposta a tale domanda l'ho trovata andando a valutare i problemi che spesso insorgono nel svolgere l'attività di SWL in modo decente. Infatti sono veramente tanti questi problemi che il più delle volte sono piccoli però rimangono sempre irrisolti.

Per esempio iniziamo dal discorso QSL. Fino a poco tempo fa per l'SWL era un'impresa riuscire a trovare il QSL manager, ovvero colui al quale spedire la cartolina; infatti la stazione Dx difficilmente ripete il proprio QSL manager per non perdere tempo, e l'SWL si trova sprovvisto di tale dato; per fortuna ultimamente anche Radio Rivista riporta una pagina di QSL manager quindi il problema sembra pian piano risolversi. Sempre per rimanere nel tema QSL, altro insormontabile ostacolo per l'SWL è la mancanza di risposte da parte degli OM. Ebbene sì, dispiace dirlo, ma molti radioamatori non rispondono a SWL, e questo non me lo sono inventato io, ma è frutto della mia esperienza personale: 450 QSL spedite da oltre un anno, confermate non più di 20 (siamo intorno al 5%).

Altra serie di problemi nascono quando il nostro povero SWL si decide ad affrontare un contest. Infatti causa regolamenti che a mio

avviso andrebbero riguardati, come prima cosa si nota che il punteggio dell'SWL è difficilmente confrontabile con quello degli OM, in quanto il regolamento prevede nella maggior parte dei casi che non possono effettuarsi più di tre ascolti aventi lo stesso corrispondente, cosicché quando la stazione partecipante al contest ha "pile-up" e magari riesce a totalizzare centinaia di QSO, l'SWL ne totalizza solo tre perché di più non può fare; così il più delle volte, specialmente nei contest minori una volta ascoltate le venti o trenta stazioni che partecipano seriamente al contest per l'SWL il contest può dirsi quasi concluso; questo porta dunque a dei risultati della categoria SWL non confrontabili con quelli degli OM. Altro problema, forse di maggior importanza per l'SWL partecipante ai contest, è quello dell'obbligo di riportare anche i dati del corrispondente ascoltato in forma completa. Forse coloro che stilano i regolamenti dei contest non pensano che su certe bande, come ad esempio i 10 metri, per ragioni legate alla propagazione è quasi impossibile riuscire ad ascoltare entrambe le stazioni in QSO; se ad esempio c'è un americano in QSO con un I1 o un HB dalla zona 4, raramente si ascolterà l'I1 o l'HB, e quindi la completezza dell'ascolto viene meno se non nel caso di sentire ripetere i dati del corrispondente dalla stazione americana; sta di fatto comunque di non aver ascoltato il corrispondente. Così per l'SWL le bande alte diventano il più delle volte inutilizzabili se si vogliono registrare sul log ascolti completi.

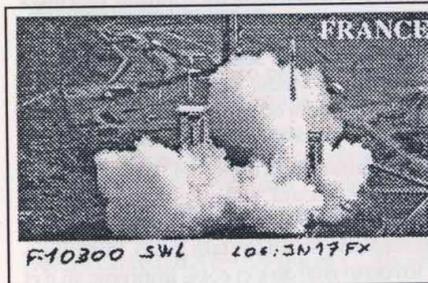
Altro problema che si presenta spesso all'SWL è quello di non poter richiedere diplomi per la mancanza delle QSL di conferma, non per non aver ascoltato il paese raro, ma perché il QSL manager si è intascato il dollaro e non ha confermato l'ascolto. Fortunatamente però ultimamente sono nati diplomi anche per SWL, che non richiedono le cartoline di conferma.

Ora tutta questa serie di problemi sottovalutati da OM, manager e organizzatori di contest, fanno sì che l'attività SWL risulti "handicappata". Ora però c'è da dire che nonostante questi problemi l'attività SWL, se fatta con passione, può dare enormi soddisfazioni. Per quanto mi riguarda mi sono viste recapitare qualche QSL da paesi lontani come Paraguay (ZP6AR), Thailandia (HS1BV) che oramai non mi aspettavo più di ricevere. Per ciò che concerne i contest mi sono ritrovato inaspettatamente secondo al Field Day ARI del '91 e nel contest Alitalia '91; certo non sono contest come il WWDX però danno una certa soddisfazione ugualmente, e infine

mi sono reso conto di aver ascoltato in poco più di un anno ben 195 paesi della lista DXCC.

Quindi, come vedete, anche l'attività di SWL può dare grosse soddisfazioni se condotta con passione; per cui OM che avete letto questo articolo, quando avete in mano una cartolina di un SWL, non gettatela ma rispondete, confermate l'ascolto. In questo modo darete vita all'attività di una persona che, come voi, è appassionata al mondo della Radio.

'73 de IW4CLI, Massimo



Questa QSL ci è pervenuta da un SWL francese che ha ascoltato il nostro bollettino. Nella fotografia il vettore Ariane in partenza dalla base di Kourou nella Guyana Francese.

G-NOVE

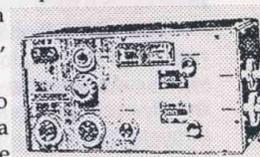
Apprendiamo dal nostro amico Mario, I014769, della nascita di un nuovo bollettino (denominato "G-NOVE") dedicato esclusivamente agli appassionati delle radio surplus. La quota di adesione è di £ 20.000, che serviranno esclusivamente a coprire le spese di stampa del bollettino, nonché quelle postali.

Ovviamente la collaborazione sarà molto gradita: una semplice foto o uno schema a volte possono essere sufficienti a completare un articolo.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

I014769 Mario Gaticci, Via Lanciano, 16, 00156 Roma

IK0MOZ Mario Galasso, Via C. Massini, 59, 00155 Roma



KIDLINK e SCUOLA 2.0

di IK4BWC, Franco

"KIDLINK" anzi per meglio dire, "Progetto KIDLINK", è una manifestazione internazionale che si svolge annualmente e mette in diretto contatto, con l'ausilio della "posta elettronica", ragazzi di tutto il mondo.

Questa nuova forma di comunicazione, la "telematica", è ormai entrata a far parte della nostra vita quotidiana ed ora entra anche a far parte del mondo scolastico.

Per potere comunicare occorre, oltre ad un qualsiasi PC (XT, AT, IBM, Compatibile, ecc.) un MODEM telefonico e appunto, una linea telefonica a cui collegare il tutto.

Quindi attraverso vari BBS (*Bullettin Board System*) telefonici, i ragazzi delle Scuole Elementari e Medie possono trasmettere e ricevere messaggi, scambiarsi opinioni ed esperienze, senza i limiti e le barriere imposte loro dai confini o dai pregiudizi.

Lo scorso anno fummo contattati dagli amici del "Gruppo ARCI Computer" di Bologna, per alcuni messaggi ricevuti da corrispondenti stranieri che contenevano informazioni in campo radioamatoriale e la richiesta di eventuali contatti radio. Purtroppo la richiesta ci giunse con un certo ritardo e ci colse impreparati e ci ripropommo di partecipare attivamente l'anno successivo.

Così quest'anno, grazie anche al BBS telefonico (051-590376) installato presso la Sede della nostra Sezione e sponsorizzato dalla rivista Elettronica Flash, il contatto è stato ripreso e abbiamo potuto partecipare attivamente alla manifestazione internazionale "Progetto KIDLINK".

"KIDLINK" è una realtà molto attiva di scambi telematici fra ragazzi di ogni nazionalità e, in occasione di quello che in gergo viene comunemente chiamato "the Big Day", a chiusura della manifestazione, abbiamo potuto partecipare con un'attività strettamente "radioamatoriale".

A conclusione della manifestazione per l'anno '92-'93, il Comune di Bologna con l'aiuto di altre Istituzioni quali Regione Emilia-Romagna, Provincia, Università e Provveditorato agli studi, aveva organizzato: "SCUOLA 2.0 - Rassegna delle esperienze informatiche nella scuola dell'obbligo".

La rassegna, che si è svolta nei giorni 4-5-6 maggio, si articolava in vari incontri e conferenze svoltesi al Teatro Dehon di Bologna.

Inoltre presso la Scuola Giordani, sede del "Centro Unificato di Formazione" del Comune di Bologna, erano stati aperti vari *stand* e *atelier* di lavoro.

Il giorno 6 maggio era dunque il "the Big Day", clou della manifestazione, ed era prevista anche la partecipazione del norvegese Odd De Presno, il responsabile internazionale di "Progetto KIDLINK".

La nostra Sezione veniva ufficialmente invitata a partecipare a questa bella ed interessante manifestazione dall'Assessorato alle Politiche Scolastiche del Comune di Bologna per attivare una stazione radioamatoriale.

Dopo un sopralluogo alla sede della rassegna, abbiamo potuto constatare come fossero previste decine e decine di prese telefoniche, ma logicamente nessuna presa ... d'antenna.

In una parte del caseggiato erano ancora in corso dei lavori di ristrutturazione e, dato lo spazio esiguo e le difficoltà di ordine pratico, il sottoscritto, con l'aiuto di Andrea IK4IDP e Roberto IK4PNL, ha "innalzato" (si fa per dire), un'antenna verticale multigamma per le HF, attaccando il paletto di sostegno su uno dei vecchi cancelli del cortile interno della scuola.

Impossibilitati a partecipare a tutti i tre i giorni, avevamo chiesto per il 6 maggio al Ministero P.T., tramite la Segreteria A.R.I., di potere usare un nominativo speciale.

Il nominativo chiesto e assegnatoci è stato: IQ4KID.

Tramite il BBS telefonico avevamo potuto stabilire alcuni "contatti" con delle Scuole inglesi (senza fissare orari o frequenze), ma la propagazione e soprattutto la posizione della nostra antenna, non ci sono state di molto aiuto.

Nonostante ciò, il successo della nostra partecipazione è stato completo, superando ogni più rosea previsione.

Il numero dei "contatti" via radio non è stato alto, ma non era il numero che aveva importanza, bensì il fatto di poter dimostrare al pubblico presente che le "comunicazioni digitali" si possono fare anche via radio e questo è un particolare che ha colpito sia gli alunni intervenuti che i docenti.

L'equipaggiamento usato (il mio), era composto da un RTX Yaesu FT-757 GX II, un CM400 della ZGP come "modem" e un vecchio Commodore 64 con drive e monitor a colori.

Inoltre avevamo con noi sia un Keyer elettronico autocostruito che un tasto verticale per dimostrazioni di telegrafia.

La radiotelescrivente con l'ausilio del computer, quella che noi comunemente chiamiamo RTTY, ha "calamitato" l'attenzione di tutti i ragazzi (e non) che sono intervenuti alla rassegna. A volte ci siamo trovati letteralmente "sommersi" dagli alunni e dalle loro domande.

Grazie all'arte oratoria di Roberto IK4PNL e all'intervento di Luciano IK4HLP, Primo IK4GND Andrea IK4IDP e Daniela IK4NPC, abbiamo potuto far fronte alla "marea" di giovani curiosi.

Devo dire che nonostante fossimo circondati da PC e Compatibili di tutte le marche equipaggiati con 286, 386 o dei più nuovi 486 (non vi dico del "rumore" di fondo!), la stazione RTTY equipaggiata dal "vecchio" C64, ha riscosso l'attenzione molto più dei fratelli maggiori e più moderni.

Infatti durante le dimostrazioni in RTTY, quante volte abbiamo sentito dire con sorpresa: "Hai visto? Ma è solo un C64!..."

Dobbiamo dire, senza falsa modestia, di avere riscosso l'attenzione non solo dei ragazzi, ma di tutto il pubblico intervenuto.

Nelle ore pomeridiane la rassegna era aperta a gruppi di docenti delle varie materie e discipline scolastiche ed abbiamo riscontrato le stesse reazioni positive.

Molta attenzione e curiosità sono state mosse anche dal magnifico album di QSL che i fratelli Merighi (IK4HLP e IK4GND) avevano portato con loro alla manifestazione.

Durante la rassegna abbiamo potuto constatare come i bambini delle Scuole Elementari e Medie, abbiano iniziato ad applicare l'informatica non solo alla matematica e alle scienze, ma anche a materie letterarie come le lingue straniere e comporre, con l'aiuto della fantasia, giornalini e grafici.

Lo sforzo organizzativo sostenuto dal Comune di Bologna e dal Provveditorato agli studi, è stato notevole e per questo motivo penso che si voglia dare una scadenza "biennale" alla rassegna.

Confermiamo, fin da ora, il nostro impegno a partecipare alla prossima rassegna di "SCUOLA 2.0" (o 2.1).

Anche con "KIDLINK" il discorso rimane aperto e faremo il possibile per partecipare alle prossime manifestazioni e manterremo i contatti sia con il norvegese Odd De Presno che con le Scuole ed i radioamatori inglesi con cui siamo venuti in contatto.

Ringraziamo gli organizzatori, il Segretario del C.U.F. e l'ARCI Computer che ci hanno fornito l'opportunità di passare questa bella giornata "a scuola" attornati da un nugolo di scolari attenti ed interessati.

Anche altri "om" della nostra Sezione come Roberto IK4UPS (ex IW4ATG), Renzo Botta, Mauro IKONO ed altri erano presenti e chiedo scusa se ho dimenticato qualche nome.

E' stato un modo "diverso" di fare radio, ma non dobbiamo dimenticare che... "Comunicare, è conoscere!"

Grazie e arrivederci.

'73 de IK4BWC Franco.



ATTENZIONE

E' disponibile sul nostro BBS (A.R.I. "Augusto Righi" ed Elettronica Flash, telefono 051/590376) l'elenco aggiornato al 15/9/'93 dei radioamatori e dei radioclub della BosniaErzegovina con relativi indirizzi. Tale elenco, in formato Database III, può essere prelevato o consultato direttamente sul BBS.



STIAMO LAVORANDO PER VOI

a cura di IK4PNL, Roberto

Sono a disposizione degli utenti del nostro BBS i seguenti database, consultabili on-line utilizzando il comando Database dal menu principale:

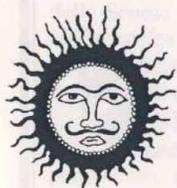
- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| 1 ARIREG.DBF | Comitati regionali dell'A.R.I. |
| 2 ARISEZIO.DBF | Anagrafica sezioni A.R.I. |
| 3 BANDE_IT.DBF | Bande di frequenza assegnate agli OM |
| 4 CIRCOST.DBF | Circoli Costruzioni P.T. (Ministero) |
| 5 DIREZ.DBF | Direzioni Compartimentali P.T. |
| 6 HAM_ITA.DBF | Callbook dei radioamatori italiani |
| 7 RUBRIART.DBF | Rubrica articoli Elettronica Flash |

Inoltre, in area file AC (Leggi, regolamenti e testi vari per OM e SWL), sono presenti numerosi file di testo con leggi e regolamenti per radioamatori ed SWL.

In particolare sono riportati fac-simile per richieste di patente o licenza di radiooperatore o SWL, l'elenco delle Direzioni Compartimentali e Circoli P.T. di tutto il territorio, prefissi di nominativi, ecc. ecc.

Per chi fosse interessato alla consultazione dei database di cui sopra sul proprio PC, in questa stessa area sono archiviati in forma compressa.

'73 de IK4PNL, Roberto



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

VELENO

di IK4HLP, Luciano

PER EME

Eme, come par, non è nome gentile
Di donna e come volo di farfalla
Lieve: per la radio è sfruttamento vile
D'un rimbalzo d'onde da quella sfera gialla!

Oh, smunta, pallida tu ruffiana Luna,
Tanto ch'eri, un dì, cara agli amanti;
Or non v'è quaggiù alma veruna
Ch'ancor rivolga a Te gli occhi sognanti?

Oh, infelice tu, negletta Luna,
Più non ti sfioran dolci serenate?
Per te Arlecchino non ne canta alcuna?
Sol onde radio ti vengon mandate?

Ma i radiatori a parabola moderni,
Stanne certa non saranno eterni
Come lo sono gli sguardi degli amanti
Che, credi a me, saranno sempre tanti!

Conclusione:

Con astronavi, onde radio e via dicendo,
Che nello spazio vieppiù vanno crescendo,
Concluder dobbiamo: in nome del progresso,
Tutto, intorno a Te, è diventato un ... !!!

Tyraz Zolaqua,
poeta albanese contemporaneo.
Traduzione di IK4HLP, Luciano.

FRASI FATTE (SUL PONTE) CON "COMMENTINO"

"...del resto quasi tutti veniamo dalla C.B."

... e si sente! (Veleeeeno !!!)

"Se qualcuno ha bisogno del ponte, si faccia avanti ..."

... se ne ha il coraggio! (Veleeeeno !!!)

"Non vogliamo mica monopolizzare il ponte ..."

... dopo due ore di salotto! (Veleeeeno !!!)

"Ringraziamo questo magnifico ponte e i suoi bravi manutentori"

... non vi sembra di udire il suono dolce di mille violini ? (Veleeeeno !!!)

TORTA DI PANE

di IK4BWC, Franco. Note di IK4PNL, Roberto

A grande richiesta, dopo numerosi mesi, ecco una nuova e squisita torta, che delizierà i palati fini dei nostri soci!!!

Ingredienti:

gr. 200 di pane grattugiato (*sì, proprio quello che tenete da parte per i cani*)

gr. 250 di zucchero (*evitare dolcificanti, please*)

gr. 125 di amaretti tritati (*dita escluse*)

quadretti 1, non da appendere, bensì di cioccolato fondente tritato (*evitate di mangiarlo prima del tempo!*)

lt. 1/4 di panna per dolci (*leccarsi le dita dopo l'uso*)

2 uova (*con quelle rimanenti vi fate un bell'uovo sbattuto che aiuta ...*)

1 bicchierino di Sassolino (*chi sa cos'è è bravo!*)

1 dose da mezzo kg. (*dose di che? mah, questi cuochi*)

Preparazione:

La ricetta non è troppo chiara, sembra che si debbano montare gli albumi delle uova a neve, impastare il tutto (ma va!) ed eventualmente aggiungere un po' di latte nel caso "il pasticcio" risultasse duro.

Il preparato andrebbe poi steso in un'apposita (quale?) teglia e posto in forno, già alla temperatura di ben 200° C, per un periodo di circa 40 minuti (né più né meno di un passaggio in radio di I4CHY Carlino, hi!!!).

FIELD DAY: IK4PNL/P

di IK4BWC, Franco

Nei giorni sabato 5 e domenica 6 giugno 1993 un team di operatori della sezione ha voluto partecipare al "Field Day ARI".

Era la prima volta che la nostra sezione partecipava ad una gara di questo genere e abbiamo approfittato dell'esperienza maturata da IW4BFF Gian Luca durante alcuni contest da lui effettuati in portatile, anche se in VHF.

Come base operativa è stata scelta la zona di Casoli di Romagna, nei pressi del comune di Monterenzio.

Il campo base è stato allestito il venerdì precedente da IK4UPS Roberto e da IW4ATG Rossano, che si sono recati sul posto a preparare lo spazio, a montare le tende e una antenna in VHF da supporto per le comunicazioni con gli equipaggi in avvicinamento.

L'occasione è così servita a provare "sul campo" il nuovo generatore datoci dalla Regione Emilia-Romagna da utilizzare in caso di emergenza.

Il sabato mattina sono giunti al campo anche altri operatori: IK4BWC Franco, IK4PNL Roberto, IW4BFF Gian Luca con la YL Robby. Subito è stato provveduto a montare l'antenna G.P. per le HF (una ECO DX11), ad installare le apparecchiature nella tenda destinata a "sala radio" e ad azionare il generatore.



Field Day

Sul posto era presente anche IK4MTS Claudio. Alle ore 15:00 UTC del sabato eravamo già pienamente operativi. In seguito, scaglionati nel tempo, sono giunti anche altri operatori tra i quali IK4IDP Andrea, IK4PKZ Claudio, IK4SWW Massimo, IK4ONO Mauro, IK4QIX Mauro, Renzo Botta, IK4FDQ Andrea, IK4NPC Daniela ... e speriamo di non aver dimenticato nessuno.

Al sabato pomeriggio, interrompendo momentaneamente la gara, IK4BWC prima e IK4PNL/P poi hanno potuto collegare I7LKF Federico La Pesa e gli amici di Taranto per l'inaugurazione della Sezione "gemella" operante presso l'Istituto Tecnico "Augusto Righi".

A conti fatti, abbiamo potuto constatare che erano presenti in frequenza molte più stazioni in CW che in fonia; infatti abbiamo avuto lunghe pause alle nostre chiamate, questo sicuramente è dovuto principalmente al fatto che contemporaneamente nella Regione 1 si svolgeva il Field Day in CW.

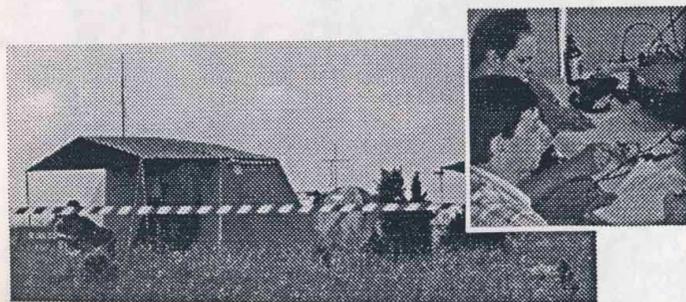
Nel complesso siamo rimasti soddisfatti dei risultati anche grazie a IK4PKZ Claudio che ha operato per molte ore durante la notte esclusivamente in telegrafia.

Questa esperienza si è dimostrata molto utile per comprendere meglio le necessità e le difficoltà che si possono eventualmente riscontrare in casi di "vera" emergenza dove è necessario essere sempre pronti ad ogni evenienza.

Speriamo di poter ripetere questa interessante gara in portatile anche il prossimo anno, pure con un maggior numero di partecipanti.

Soci, ricordatevi il prossimo Field Day !!!

'73 de IK4BWC Franco



Nuovi Paesi

NUOVI PAESI E NUOVI PREFISSI ... CHE ROMPICAPPO!

di IK4NPC, Daniela

Come i più assidui radioperatori avranno già constatato, ci sono alcuni nuovi paesi, con nuovi prefissi in frequenza; paesi costituitisi in Repubbliche autonome a seguito delle scissioni avvenute in Cecoslovacchia ed in Jugoslavia, con prefissi che ora disorientano i radioamatori "meno presenti" in radio.

Mi ha spinto a scrivere queste note l'ascolto di numerosi collegamenti nel corso dei quali gli OM chiedevano delucidazioni sul paese di appartenenza del corrispondente.

Piccolo aneddoto per rompere la monotonia: un italiano della zona 3, durante un QSO in CW, ha chiesto: "pse ur stats" (testuale!). Inutile aggiungere che il corrispondente non ha saputo cosa rispondergli ed ha ignorato detta richiesta. Inoltre tutte le informazioni, che qui vi propongo in forma semplice e sintetica per una più rapida consultazione, sono state precedentemente pubblicate su altre riviste, ma ahimè, sfuggivano spesso all'attenzione dei lettori perchè inserite nel contesto di lunghi articoli, insieme ad altre informazioni.

Prefisso	Paese	Validità per DXCC	note
OK	Cecoslovacchia	fino al 31/12/92	soppresso
OK	Rep. Ceca	dal 01/01/93	nuovo paese
OM	Rep. Slovacca	dal 01/01/93	nuovo paese
YU2, 4O2, 4N2	Yugoslavia	fino al 25/06/91	
YZ2, YT2	Croazia	fino al 04/07/92	nuovo paese
9A	Croazia	dal 05/07/92	nuovo prfx
YU3, 4O3, 4N3	Yugoslavia	fino al 25/06/91	
YZ3, YT3	Slovenia	fino al 23/10/92	nuovo paese
S5	Slovenia	dal 24/10/93	nuovo prfx
YU4, 4O4, 4N4	Yugoslavia	fino al 14/10/91	
YZ4, YT4	Bosnia Erz.	fino al 07/05/93	nuovo paese
T9	Bosnia Erz.	dal 08/05/93	nuovo prfx
YU5, 4O5, 4N5	Yugoslavia	fino al 07/09/91	
YZ5, YT5	Macedonia	dal 08/09/91	nuovo paese

Nuovi Paesi

(Riguardo alla Macedonia, in luglio è stata ascoltata e collegata una stazione Z3 che dava come QTH la Repubblica di Macedonia. Al momento non si hanno notizie al riguardo, ma non è da escludere che anch'essa cambi i propri prefissi)

Ovviamente le variazioni alla lista dei paesi validi per il DXCC non sono solo queste, mi sono limitata ad elencarvi quelle di interesse generale, utili a tutti i radioamatori (DXer e non) che fanno un minimo di attività in HF/VHF perchè riguardano paesi a noi vicini e con un nutrito numero di radioamatori (quindi spesso presenti in radio e facilmente collegabili per un OM italiano). Inoltre se pensate che tutto ciò non crei già abbastanza confusione, sappiate che si dice che dal 01/01/94 le repubbliche ex URSS cambieranno (se non lo hanno già fatto - hi!) i propri prefissi come segue:

Paese	Prefissi	Note
Russia	UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI	(oltre agli attuali)
Ukraina	UJ, UL, UM, UR, US, UT, UV, UW, UX, UY, UZ, EM, EO	
Bielorussia	EU, EV, EW	
Azerbaidjan	4J	(già in uso - ndr)
Armenia	EK	
Georgia	4L	(già in uso - ndr)
Kazakhstan	UN, UO, UP, UQ	
Kirghiztan	EX	(questo prefisso è stato utilizzato in passato e per un breve periodo dalla Georgia)
Moldavia	ER	
Tadzhikistan	EY	
Turkoman	EZ	
Uzbekistan	UK	

A questo punto preferisco non fare ulteriori commenti; vi lascio meditare su quanto esposto (hi!), e, come al solito, non mi resta che augurarvi tanti QSO.

'73 de IK4NPC, Daniela

Concorso

DIPLOMA

CENTO ANNI DI RADIO ...

Concorso per la realizzazione grafica del diploma "Augusto Righi"

Per celebrare i cento anni dell'invenzione della radio e per commemorare l'illustre fisico bolognese Augusto Righi (Bologna, 27 agosto 1850 - 8 giugno 1921), che fece importanti ricerche sulle onde hertziane cortissime ed importanti invenzioni tra cui l'oscillatore a sfere, usato poi per il "telegrafo senza fili" da Guglielmo Marconi, la nostra Sezione indice un concorso con il patrocinio del Comune di Casalecchio di Reno ed il tangibile interessamento della rivista Elettronica Flash, per la realizzazione della grafica di un "diploma" a carattere radioamatoriale.

Per questo ci rivolgiamo a tutti i Radioamatori, SWL, simpatizzanti ed in particolar modo a tutti i giovani, studenti e non, confidando nella loro carica di entusiasmo, requisito fondamentale per la buona riuscita di ogni iniziativa, grande o piccola che sia.

Le regole sono poche e, speriamo, semplici da comprendere.

Il tema da rappresentare è da scegliere liberamente tra i seguenti suggerimenti:

- Augusto Righi e le sue opere scientifiche;
- i cento anni della radio;
- le radiocomunicazioni: ieri, oggi, domani;
- il Servizio di Radioamatore nel mondo.

Ogni elaborato dovrà essere firmato dall'autore e, su di un foglio a parte, dovranno essere allegati i dati anagrafici: nome, cognome, indirizzo e numero telefonico.

I Radioamatori e gli SWL dovranno indicare il loro nominativo ed eventualmente la loro Sezione o Club di appartenenza; gli studenti invece dovranno indicare il proprio istituto o scuola di appartenenza.

Saranno accettati (nel formato A3 o A4), disegni, schizzi, collage o veri e propri diplomi finiti; sono gradite anche eventuali elaborazioni grafiche eseguite su PC-IBM compatibile (dischetti da 5,25" o 3,5").

Concorso

A discrezione potranno essere inserite frasi esplicative del disegno, motti o citazioni che rappresentino o descrivano l'attività radioamatoriale o, più semplicemente, le comunicazioni via radio.

Il termine ultimo di consegna dei lavori è il 28 febbraio 1994 (farà fede la data del timbro postale).

I lavori potranno essere consegnati (nei giorni e orari di cui più sotto), presso la sede della nostra Sezione A.R.I. in via Canale, c/o Parco Romainville a Casalecchio di Reno oppure spediti a mezzo stampe raccomandate a:

ARI Sezione "A.Righi", C.P. 48, I-40033 CASALECCHIO DI RENO

Una Commissione Giudicante, appositamente costituita, si occuperà di esaminare i lavori e di stabilire i vincitori entro e non oltre il 30 marzo 1994.

Tutti gli elaborati pervenuti, non saranno restituiti.

Ad insindacabile giudizio della Commissione Giudicante, con i lavori presentati sarà allestita una mostra, aperta al pubblico, presso i locali della Sezione "A.Righi", in data da destinarsi.

Nell'auspicare una partecipazione nutrita e piena di entusiasmo, vogliamo ricordare che siamo lieti di accogliere e rispondere a quanti volessero ottenere maggiori chiarimenti riguardanti l'iniziativa e l'attività radiantistica in generale.

per la Sezione ARI "Augusto Righi":
il Presidente IK4BWC, Franco



**Ho preso tutto
tranne le QSL
attaccate al
muro: immagi-
no che abbia-
no perte qual-
che valore af-
fettivo!**

A.R.I. Radio Club

VERBALI CONSIGLIO DIRETTIVO

a cura di IK4BWC, Franco

Vengono riportate le parti più importanti o, ritenute tali, dei vari verbali delle riunioni del Consiglio Direttivo. Le versioni integrali dei verbali delle riunioni sono eventualmente a disposizione per tutti coloro che vorranno prenderne visione, presso i locali della Sezione: basterà farne richiesta ad un Consigliere.

Ricordo ancora che le riunioni del C.D. si tengono il primo martedì di ogni mese e possono partecipare (senza voto), tutti i Soci della Sezione che lo desiderino o abbiano delle proposte da fare.

Il C.D. sarà ben lieto di poter vagliare e considerare tutte le proposte.

Verbale del 5 gennaio 1993

- Si ratifica all'unanimità l'incarico per le QSL (partenze ed arrivi) a Daniela IK4NPC. Incarico già da tempo svolto di fatto.

[Omissis]

- Si approva l'adesione di IK4NQZ Genovesi Marco e IW4CXA Pasquali Andrea in qualità di nuovi soci.

[Omissis]

- Si conviene di dotare la fotocopiatrice di una chiave.

[Omissis]

- Si decide di acquistare l'apparato National per i 6 metri facendo una proposta al proprietario.

[Omissis]

La riunione si chiude alle ore 23:40.

Verbale del 2 febbraio 1993

- Si decide di donare alla Biblioteca di Casalecchio alcuni volumi a carattere radioamatoriale.

[Omissis]

- Si approva l'ammissione a soci ordinari di IW4CTX Calari Andrea e di IW4CXX Bigagli Ezio.

[Omissis]

- Si stabiliscono le quote per il rimborso spese degli insegnanti del corso.

A.R.I. Radio Club

- Si decide di non rinnovare l'abbonamento a VHF Communication e di rinnovare invece l'iscrizione ad Amsat.
La riunione si chiude alle 22.35.

Verbale del 2 marzo 1993

- La data del Mercatino viene fissata a sabato 12 giugno dalle ore 9.00 alle 19.00 con orario continuato.

[Omissis]

- Si affida temporaneamente il trainer morse Datong al socio I4FDQ.
I soci che richiedono in prestito materiali della Sezione devono averne la massima cura, usarli per breve tempo e ne sono responsabili in solido per il periodo in cui hanno il bene in consegna.
La riunione si chiude alle ore 23.30.

Verbale del 6 aprile 1993

- Si discute sulla tinteggiatura dei locali di uso comune con altri gruppi e tinteggiatura degli infissi esterni. Il C.D. spera nella collaborazione dei Soci.
- Allo scopo di incentivare l'attività radiantistica, si delibera che nei giorni 5-6 giugno si organizzi una squadra per il Field-day HF in portatile (probabilmente dalla località "Casoni di Romagna"). A IW4BFF Gian Luca e IK4UPS Roberto viene affidato l'incarico "logistico"; IW4CLI Massimo (ora IK4SWW) si assume l'incarico di trovare gli operatori, lo studio del regolamento e la eventuale "tattica" di gara da adottare.

[Omissis]

- Il Presidente IK4BWC informa i presenti di alcune osservazioni ricevute dai Soci IK4MTS Claudio e IW4BLG in merito alla vendita del ricevitore "Hammarlund SP600". Altre osservazioni sono mosse in merito all'approvvigionamento delle bevande per i soci, delle fotocopie, sulla installazione dei cartelli indicatori stradali ed su una svista nel verbale dell'Assemblea Ordinaria tenutasi lo scorso anno. Il C.D. ne prende atto e ne discute. In merito alla vendita dell'Hammarlund si rammenta che i soci ne erano, da molto tempo a conoscenza. Infatti se ne era discusso durante la riunione del C.D. del 4 agosto 1992 e la notizia era stata pubblicata sul ns. notiziario "QRM e dintorni" N.5 del mese di ottobre 1992 (pag.20).

A.R.I. Radio Club

La procedura era già stata adottata anche in occasione della vendita dello Yaesu FT 101 anch'esso acquistato grazie ad alcuni Soci.

[Omissis]

- Per la svista nel verbale dell'Assemblea Ordinaria di fine anno, IW4BFF Gian Luca ed il Segretario d'assemblea IK4PNL apporteranno l'aggiunta che verrà pubblicata sul primo nr. raggiungibile di "QRM e dintorni", vista la giusta osservazione fatta da IK4MTS.
- Il Presidente IK4BWC chiede che sia messa a verbale la seguente nota:

Alle riunioni del Consiglio devono essere presenti possibilmente tutti i membri dello stesso, coloro che ricoprono incarichi ufficiali in seno alla Sezione, compreso almeno un responsabile della gestione del BBS telefonico.

La riunione si chiude alle 00.02.

Verbale del 4 maggio 1993

- L'Assemblea Straordinaria per l'approvazione del Regolamento del "DIPLOMA AUGUSTO RIGHI" si terrà il 25 giugno (prima convocazione ore 20.00; seconda convocazione ore 21.30), nei locali della Sezione o nel parco antistante. La cena sociale viene fissata al 26 giugno ore 20.30 in un ristorante da definire.
- Il giorno 6 maggio 1993 la Sezione partecipa alla manifestazione internazionale "KIDLINK" e a "SCUOLA 2.0" attivando presso le Scuole Giordani una stazione con nominativo speciale: IQ4KID.
- Grazie a Giovanni IK4JGB è stato installato un nuovo pozzetto e punta di terra.
- IK4BWC Franco chiede più collaborazione per inserire nel Bollettino RTTY da lui curato notizie sui satelliti e il meteor-scatter. Ricordo, per chi ancora non lo sapesse, che il bollettino va in onda tutte le domeniche mattina alle 08.00 UTC a 7037 kHz (+/-QRM) e viene ripetuto al martedì sera alle 20.00 UTC a 3590 kHz (+/-QRM).

[Omissis]

- Si approva l'ammissione del nuovo socio IW4CLJ Alessandro Matteucci.

[Omissis]

La riunione si conclude alle 00.10.

A.R.I. Radio Club

Verbale del 9 giugno 1993

- Si approva l'ammissione dei nuovi soci IK4RQE Marco Ricci e I4SXB Fabio Serra. Inoltre si decide che la Sezione si fa carico della quota ARI Radio Club di Cristiano Verondini per ringraziarlo della collaborazione alla realizzazione del giornalino di Sezione.

[Omissis]

- Il segretario IW4ATG Rossano, riferisce di trovarsi in difficoltà, a volte, per svolgere il proprio compito in quanto essendo necessario in numerose occasioni il parere del C.D. esso fatica a radunare tutti i membri. Chiede inoltre quali siano esattamente i suoi compiti e prega maggiore collaborazione.
- IK4BWC Franco legge una lettera pervenutaci dall'Associazione nazionale del Perù che desidera collaborare alle prossime manifestazioni Marconiane.

[Omissis]

La riunione termina alle ore 23.30.

Verbale del 29 giugno 1993

- Si decide di risolvere la questione sollevata da IW4BLG Pierluigi e da IK4MTS Claudio che desiderano riavere la loro "quota colletta" data a suo tempo per l'acquisto del ricevitore Hammarlund SP600, tra i privati che fecero parte del consorzio di acquisto, esonerando così il C.D. e la Sezione.

La mozione viene approvata con 5 voti favorevoli e 1 contrario.

- Si cercherà di regolarizzare la posizione degli altri beni. Si fa presente che il "Lineare FM" è di proprietà di IK4IDP Andrea al quale spetta ogni decisione in merito.

Il lineare Yaesu HF è di proprietà di IK4PNJ Riccardo con le antenne UHF e l'accoppiatore, mentre le valvole del suddetto sono di proprietà della Sezione per cui si provvederà a risolvere la questione.

[Omissis]

- Il Presidente IK4BWC lamenta lo scarso affiatamento e collaborazione dei membri del C.D. e si dichiara insoddisfatto dell'andamento attuale.
- IK4UPS Roberto chiede di avere le chiavi della sezione per potere svolgere attività radio in occasione del suo trasferimento in sede del nominativo. Si approva la richiesta all'unanimità.

A.R.I. Radio Club

- IK4QIX (ex IW4BOX) M. Andrea, viene informato che per la radio che gli interessa è necessario attendere liberatoria da parte del proprietario e poi eventualmente il parere della prima assemblea utile.
- Il Segretario IW4ATG Rossano annuncia le sue irrevocabili dimissioni dalla carica di segretario e dalla sua appartenenza al Consiglio Direttivo. IW4BFF Gian Luca annuncia che se non si troverà un nuovo Segretario entro il 15 luglio si dimetterà pure lui. Gli fanno seguito IK4BWC Franco e IK4ONO Mauro.

Si decide di interpellare i primi nella lista dei non eletti delle ultime elezioni per la carica di Segretario. IK4GND, IK4HLP e IK4PNL sono presenti e vengono immediatamente interpellati ma tutti e tre rifiutano l'incarico di Segretario. Si interpellerà nell'ordine i rimanenti.

La riunione si chiude alle ore 23.30.

Verbale del 16 luglio 1993

[Omissis]

- Tra tutti i soci interpellati per la carica di Segretario, solo IW4AJP Sergio, ha dato la sua piena disponibilità a ricoprire la carica vacante.

Daniela IK4NPC ha dichiarato di essere disponibile a ricoprire la carica di Consigliere, stessa cosa per Massimo IK4SWW (ex IW4CLI) a causa dei numerosi impegni personali e di studio.

[Omissis]

Considerando che solo IW4AJP ha dato la sua adesione, dopo aver sentito anche Claudio IK4PKZ, nella prossima riunione si formalizzerà la carica a Segretario di IW4AJP.

IK4ONO Mauro chiede la parola e informa il C.D. che presenta, seduta stante, per iscritto le proprie dimissioni.

[Omissis]

Si prende atto delle dimissioni e il C.D. coglie l'occasione per ringraziare anche a nome di tutti i soci, il consigliere IK4ONO ed il Segretario IW4ATG per il lavoro svolto fino ad oggi.

- IK4BWC informa i presenti che, a causa della non disponibilità dei numerosi soci che frequentano abitualmente la Sezione nel dare una mano ad imbiancare i locali, ha pensato, di interpellare un professionista tinteggiatore per un preventivo da sottoporre anche al Gruppo Anziani.

A.R.I. Radio Club

[Omissis]

Nel caso che qualche nostro socio dia la disponibilità a collaborare, senza dover ricorrere al tinteggiatore di cui sopra, il C.D. accetterà più che volentieri, risparmiando così anche la cassa sociale di una spesa in più.

- IK4QIX propone che sia creato una sorta di bollettino informativo delle attività della nostra Sezione da diffondere via radio, con cadenza regolare.

Il C.D. accoglie favorevolmente la proposta anche se rimangono da verificare gli aspetti legali, tecnici e di realizzazione del progetto. Viene quindi demandato allo stesso IK4QIX l'incarico organizzativo, non senza prima avere approfondito gli aspetti di cui sopra. IK4QIX accetta l'incarico. In una prossima riunione il C.D. esaminerà il progetto e verificherà tempi e modi per una eventuale realizzazione.

La riunione si conclude alle 23.20.



ATTENZIONE !!!

La Sezione è stata invasa da una colonia di strani insettini, riconoscibili dal particolare verso:

ti ta ta ti - ta ti ta - ta ta ti ti.

Si consiglia la massima cautela, specialmente per le proprie *paddle* dei quali le malefiche bestiole si sono dimostrate particolarmente ghiotte.



HAM CENTER

di PIZZIRANI P. & C. s.r.l.

VIA CARTIERA 37-39 - TEL. (051) 84.66.52 - FAX (051) 84.67.29
40044 BORGONUOVO DI PONTECCHIO MARCONI
(BOLOGNA) ITALY

- ◆ Componenti Elettronici
- ◆ Circuiti Integrati
- ◆ Componenti Discreti
- ◆ Vendita, Costruzione
- ◆ Scatole di montaggio

TOSI DAVIDE

Viale Carducci, 1/C - Tel. 0532/863836
44034 COPPARO (FE)

**VENDITA ED ASSISTENZA
PRODOTTI PER RADIOAMATORI**

TELEFONARE PER INFORMAZIONI