N° 13 Gennaio 1996

QRM e Dintorni

(Istruzioni per l'uso)

Random di informazione della Sezione A.R.I. "A.Righi" di Casalecchio di Reno (BO)

In questo numero:

Spedizioni: 3A

Aggiornamenti I.T.U.

Speciale QSL

La Scuola e la Sezione

Verbali Consiglio Direttivo

Packet Radio

Associazione Radioamatori Italiani
Eretta in Ente Morale (D.P.R. 368 - 1950)
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, 20. Presso il Parco Romainville*
40033 Casalecchio di Reno (BO)

Recapito Postale: *Casella Postale N° 48*
40033 Casalecchio di Reno (BO)

Telefono, BBS e FAX: *Voce e BBS (00:00 - 21:00): 051/6130888*
Martedì, Venerdì sera e Domenica mattina
BBS/FAX: 051/590376 24 ore al giorno

Redazione

Direttore responsabile
IK4BWC, Franco Tosi
Segretario di Redazione
IK4BWC, Franco Tosi
Grafica
IK4IDP, Andrea Tommasi
Impaginazione elettronica
IK4IDP, Andrea Tommasi

Hanno collaborato:
IK4BWC, Franco Tosi
IK4WMG, Andrea Testi
IK4GND, Primo Merighi
IK4HLP, Luciano Merighi
IK4NPC, Daniela Vignudelli
VI-B Scuola El. "Villa Marini"
IW0FGZ, Claudio De Filippis

Chiunque può 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 è pregato di restituire l'etichetta di di spedizionecon l'indirizzo, annotando la variazione, per dar modo alla segreteria di aggiornare l'indirizzo. TNX.

Sommario:

L'Editoriale 3
di IK4BWC, Franco
Spedizioni: 3A.....6
di IK4WMG, Andrea
Aggiornamenti I.T.U.....9
di IK4BWC, Franco
Regole di Sezione.....10
di IK4BWC, Franco
Pagina Tredici.....13
di IK4GND, Primo e IK4HLP, Luciano
QSL.....15
di IK4NPC, Daniela
Scuola.....25
dalla IV B Scuola El. "Villa Marini"
Consiglio Direttivo.....29
di IK4BWC, Franco
Packet Radio.....34
di IW0FGZ, Claudio

L'EDITORIALE

RELAZIONE ALL'ASSEMBLEA ORDINARIA del 15/12/95

Anche il 1995 sta per finire e, tirare le somme di quello che si è fatto, quello che si poteva o doveva ''fare'', non è facile anche perché a dover ''tirare la carretta'' sono sempre i soliti... E non è per dire le solite cose o fare della retorica, ma purtroppo quei pochi che abitualmente frequentano la Sezione in modo regolare (non solo per le QSL) penso se ne siano resi conto.

Oltre che sul nostro notiziario, viene affisso in Sezione e, oserei dire, in maniera ben ''visibile'', un ''promemoria'' per le normali riunioni del Consiglio Direttivo (sempre il 1° martedì non festivo di ogni mese), ma a compilare l'Ordine del Giorno siamo quasi sempre noi del CD. E' esposto anche un foglio per sollecitare le iniziative dei soci, ma questo rimane sempre... in bianco.

Comunque, nonostante tutto, la vita in Sezione va avanti e anche quest'anno direi che sono state molte le iniziative andate in porto e vediamo ora di farne una breve analisi, sperando di non dimenticare nessuno.

Il 1995 è stato l'anno del ''Centenario della Radio'' e anche noi, nel nostro piccolo, penso abbiamo dato un buon contributo a celebrare degnamente il centenario e soprattutto a divulgare l'opera di Guglielmo Marconi.

Comunque tutte queste cose le avrete senz'altro già lette nei vari notiziari di Sezione che tutti i soci ricevono.

Grazie all'interessamento di I4ALU, Carlo Amorati, presso la ''Associazione per il Gemellaggio Guglielmo Marconi'', il Comune di Sasso Marconi e le Scuole del luogo, è stato possibile organizzare un ''Concorso per la QSL del Centenario'', utilizzata poi per le QSL della stazione commemorativa marconiana ''IY4W'' allestita nella ''Sala Atelier'', messa a disposizione dall'Amministrazione comunale di Sasso Marconi (vedi ''QRM e Dintorni'' n. 10).

E' stata poi allestita presso i locali del ''Teatro Comunale'' di Sasso Marconi una piccola mostra dei disegni eseguiti dagli scolari che alcuni di noi hanno potuto osservare ed apprezzare quando sono intervenuti alla cerimonia di premiazione alla quale era presente anche la Principessa Elettra, figlia di Guglielmo Marconi. Alcune classi di studenti hanno visitato anche la stazione IY4W.

Da sottolineare che I4ALU è stato aiutato dai validi Primo IK4GND, Luciano IK4HLP, Daniela IK4NPC e assieme al papà Silvano Vignudelli.

Alcuni di noi (pochi) sono intervenuti, il giorno 5 maggio scorso, alla conferenza tenuta da I4SN, Marino Miceli tenuta in una sala presso il Teatro di Sasso. Altra conferenza è stata tenuta, lo scorso mese, da Lodovico Gualandi, I4CDH.

Anche presso la nostra Sezione, in collaborazione con il ''Centro Didattico'' del Comune di Casalecchio di Reno, sono state ospitate alcune classi di alunni con le loro insegnanti e do per scontato che abbiate già letto la bella cronaca scritta da Luciano IK4HLP e pubblicata sul n. 11 di ''QRM e Dintorni'': Ore 9 lezione di radio.

L'EDITORIALE

Per l'occasione in Sezione è stata attivata la stazione con il nominativo speciale: IQ4KID. Con questo nominativo sono stati fatti circa 450 QSO mentre per quanto riguarda IY4W (si parla di di 4-5 mila QSO), vi potrà essere più preciso il relativo QSL manager, I4ALU.

Inutile che sottolinei che anche durante la visita delle scolaresche qui nella nostra Sezione, mi sono avvalso dell'opera di IK4GND, IK4HLP, IK4NPC ed il papà Silvano.

Ma la nostra collaborazione con il mondo della scuola non finisce con il 1995 e già da adesso vi posso comunicare che altre 6 classi di Casalecchio di Reno (2 terze medie e 4 quinte elementari) hanno richiesto la nostra presenza e sto contattando le relative scuole e insegnanti. Come potete constatare, abbiamo già anche per il 1996, alcune proposte.

Non abbiamo preso parte quest'anno al ''Field Day ARI'', ma abbiamo partecipato al Contest ARI e al Contest Italiano 40 e 80. Inutile dire che la stazione della Sezione lamenta una cronica carenza di operatori: se c'è qualcuno tra di voi che abbia voglia di fare ''quattro QSO'' in compagnia e abbia voglia di operare, si faccia avanti.

Il ''corso per la patente'' sia l'anno scorso che quest'anno, ha visto una scarsa partecipazione e questo mi dispiace soprattutto per coloro che lo devono portare avanti.

Unica nota positiva è che quei pochi che si sono presentati all'esame, sono stati dichiarati idonei quasi tutti, con una sola eccezione (se ricordo bene). Il corso viene portato avanti, anche quest'anno, da Claudio IK4PKZ e da Corrado IK4PLA con il sottoscritto che si occupa delle iscrizioni e delle relative pratiche.

Il gruppo di soci aderenti alle ''Radio Comunicazioni di Emergenza'' (che fanno capo al responsabile di Sezione IW4CXA Pasquali Andrea, ha partecipato ultimamente ad una esercitazione di Protezione Civile che si è svolta nell'ambito dei Comuni di S.Giovanni in Persiceto, Calderara di Reno e Sala Bolognese.

Ricordo anche l'assistenza alla gara sportiva di moto d'epoca, la ''Vergato-Cereglio'' su richiesta del Motoclub Ruggeri e svoltasi nel mese di luglio a cui hanno partecipato oltre al sottoscritto: Andrea IW4CXA, Renato I4VDZ, Ezio IW4CXX e I4KZM Marco.

Per quanto riguarda il notiziario l'onere dell'impaginazione è stato assunto da IK4IDP, Andrea, e la redazione (cioè la preparazione dei testi) è un altro dei miei compiti; ma poiché non voglio essere il solito ''accentratore'', sono sempre ben accetti altri collaboratori.

Per non parlare della fotocopiatura e della rilegatura che oltre al sottoscritto vede impegnati i soliti volonterosi: Luciano, Primo, Daniela, Renzo, Giancarlo e qualche altro.

La richiesta di collaborazione è stata pubblicata anche sugli ultimi notiziari di Sezione, ma per il momento, non abbiamo avuto nessuna candidatura e nemmeno nessuna proposta.

...Mi raccomando, non spingete!!

Manca la cosa principale: la volontà e la disponibilità dei soci a gestire la Sezione; quindi si porteranno avanti le cose strettamente essenziali o già in fase di realizzazione.

Il bollettino, per il momento, è stato sospeso, perché non riuscivo più a gestire ''tutto''....in avvenire si vedrà (forse sarà possibile la collaborazione di alcuni radioamatori di Avellino).

Comunque dopo avere esaminato il rendiconto di cassa ed il preventivo per il 1996, se qualcuno ha delle proposte , le esponga tranquillamente. Vorrei sottolineare che per avere incarichi nella gestione della sezione o per collaborare con il Consiglio Direttivo, non è necessario farne parte; è facoltà del C.D. dare incarichi ad altri soci (siano essi soci OM o soci Radio Club). Questo l'ho voluto precisare per quanti non ne fossero eventualmente a conoscenza.

E sempre per restare sul tema dell'informazione, vi ricordo che c'è da verniciare la ringhiera della terrazza della Sezione e forse, dare una ''pulita'' alle pareti della sala Radio.

Il secondo sabato di settembre, se ben ricordo, sono stati eseguiti dei lavori di manutenzione alle antenne: la verticale multibanda è stata sostituita da una ''windom'' ed è stato rifatto completamente il dipolo dei quaranta metri (adesso va che è una meraviglia, vero WMG?). Appena la stagione lo permetterà, sarà data anche una ''sistematina'' al dipolo degli 80 m e a quello dei 160 m. Nella manutenzione delle antenne sono stato aiutato da Giovanni IK4JGB, da Marco IK4RQE, dai soliti IK4GND e IK4HLP e da Roberto IK4UPS.

Abbiamo avuto anche l'organizzazione del ''Mercatino'' presso la ''Galleria Ronzani'' di Casalecchio dove abbiamo avuto la collaborazione di alcuni volonterosi (ricordo, sperando di non dimenticare nessuno, I4JMT Maurizio, Tonino IK4JPM, Daniela IK4NPC, Quintili).

Preziosa è la presenza, durante le consuete aperture della sede, la presenza di Giancarlo Cavazzoni e Renzo Botta.

Non so se il riassunto di tutto quello che è stato fatto durante il 1995 sia completo e spero di non avere dimenticato nessuno di quelli che collaborano al buon andamento della Sezione. Spero vivamente che il 1996 ci porti dei nuovi collaboratori.

Tanto perché non si facciano illusioni, dico subito che ci sarà da lavorare: antenne, imbiancatura, verniciatura, laboratorio, sala radio, Scuola, convegni, rapporti con le autorità, ecc. ecc. Il Consiglio Direttivo e i ''soliti noti'', ringraziano anticipatamente quanti vorranno dare la loro ''fattiva'' adesione.

La paga sarà sempre quella: NIENTE, ma in compenso, qualche volta, una lamentela è facile che possa essere.... incassata!

Spero di non avere dimenticato nessuno di chi ha collaborato durante le varie attività del 1995, ma nell'eventualità, chiedo venia.

* * * *

Considerando la scarsa partecipazione all'Assemblea Ordinaria dei Soci di fine anno, ho pensato di pubblicare, al posto dell'editoriale, la relazione preparata appunto per l'occasione.

MONTECARLO: il primo pile-up non si scorda mai!

di IK4WMG, Andrea

Stavamo tornando da ''EU-155'' e già pensavo: dove andiamo adesso?

Montecarlo mi sembrava una buona meta, così a Settembre cominciai a organizzare e decisi di prendere contatto con 3A2LF, Claude, per i permessi, su indicazioni di IK4PKZ. In Claude trovai una disponibilità ed una gentilezza sorprendente (e insperata): tutto a posto si può fare!

Chiedo in giro, ma dato il periodo (21/24 ottobre 1994), nessuno può venire con me e così decido di andare solo.... in fin dei conti sono grandicello!

Alle ore 5:30 del venerdì sono in piedi; carico la macchina e parto. Dopo 4 ore e mezzo sono a Monaco, che, per l'occasione, è battuta da una fitta pioggia (Murphy... ti amo). Trovo l'albergo andando a tentoni, scarico la macchina e, OK! L'avventura comincia!

Mi rendo conto che di avventura proprio si tratta, quando vedo la scala per salire sul tetto: ripida, bagnata e nel vuoto!

Date le condizioni, decido di istallare le due antenne verticali autocostruite con canne da pesca: una per i 20 mt. ed una per le altre quattro bande. Sicuramente si fa prima e poi domani si vedrà!

L'antenna e l'operatore.

Alle ore 12:37 locali sono in aria: l'emozione è alle stelle! Cominciano piano, piano, a chiamare poi ne arrivano sempre di più, ma la situazione è ancora sotto controllo. I veri ''guai'' arrivano il venerdì sera: un bel pile-up sui 40 in CW!. E' la prima volta (di solito, io, sto dall'altra parte), comincio a sudare, non ce la faccio.... maledizione, sono tutti sulla stessa frequenza!

Attimi di panico, poi ci provo: ''QRZ UP UP'' e, incredibilmente, tutto diventa più semplice. In un paio di ore lavoro tutti; quando arrivo a chiamare a vuoto, passo sugli 80 mt e... si ricomincia!

Il sabato procede regolare ed alterno momenti di traffico intenso a noiosi periodi di chiamate a vuoto. Cerco i JA sui 15 e sui 10 (qualcuno c'era.... i 27 erano urlanti di CB!). Alla sera di nuovo pile-up di europei poi, d'incanto, un JA sui 40 metri: è l'inizio delle due ore più impegnative della mia breve vita radiantistica.

I JA arrivano sempre in numero maggiore, quindi metto in attesa l'Europa e comincio a lavorare i giapponesi. Dopo 10 minuti, devo cambiare frequenza per colpa del solito ''intelligentone'' che mette la portante, ma ricomincio più in alto, a 7020.

I JA sono scatenati, non riesco a capire nulla; i segnali sono bassissimi, chiamano a ripetizione e non c'è verso di farli stare calmi. Provo a chiamare per numero di prefisso, ma non ci stanno; alla fine, il risultato, è di un centinaio di stazioni lavorate in un ora e mezza, ma con un pò più di ordine, avrei potuto lavorarne di più e senza farmi due orecchie... così (nel senso letterale...).

A questo proposito vorrei far notare che i tanto vituperati europei, con qualche eccezione (che peraltro non vedrà mai la QSL), si sono comportati assolutamente meglio dei tanto decantati JA. Altro discorso, sapete tutti, vale per gli americani; ne sono arrivati pochini, ma quei pochi sembravano...Svizzeri!

Se chiami W7SD e D il ''call'' in realtà è W8SD (in CW è un puntino in più, per chi lo avesse dimenticato...), non viene avanti: è quasi troppo!

Anche la Domenica passa senza incidenti. Lavoro tutti i pile-up fino ad esaurimento delle chiamate e faccio diverse QSY su richiesta. Un SV3 mi chiede se posso aspettare, così va a chiamare un suo amico. Gli dico che non c'è problema, aspetto e, dopo 5 minuti, arriva il suo amico (che poi scopro essere un'amica), che dice: ''....thanks for new one, i really need you''. Mi congratulo con lei e, poichè non ho molto ''traffico'', le chiedo se vuole provare anche su altre bande. Quasi le viene un colpo e comincia a ripetere balbettando: ''...yes thanks, thank, thank you yes, uah! yes...''. Facciamo un paio di bande e se ne va contenta. Devo dire che mi ha fatto davvero un gran piacere.

Ancora un italiano mi chiede una QSY in CW: gli chiedo se può aspettare; educatamente attende fino a che chiamo a ''vuoto'' poi facciamo la QSY: contento io, contento lui. Insomma, con calma e ''fair play''... non come quella stazione IK8 che si lamentava perchè non facevo italiani e non si era accorta che già avevo ricominciato a farli 10 qso prima!

Un'ultima considerazione. Ho confrontato il log con gli ''spot del cluster'' e, in effetti, devo constatare che non sono in molti a girare la rotella... I periodi di massimo pile-up sono sempre dopo uno ''spot'' e, spesso, anche agli stessi orari.

L'attività da ''3A'' ha fruttato 1840 QSO di cui 1600, sono in CW e gli altri in Fonia; circa 60 country lavorati tra cui: A7, TA, JA, JD, Stati Uniti, YI, 9H, LX.

Ma soprattutto tanto, tanto divertimento.

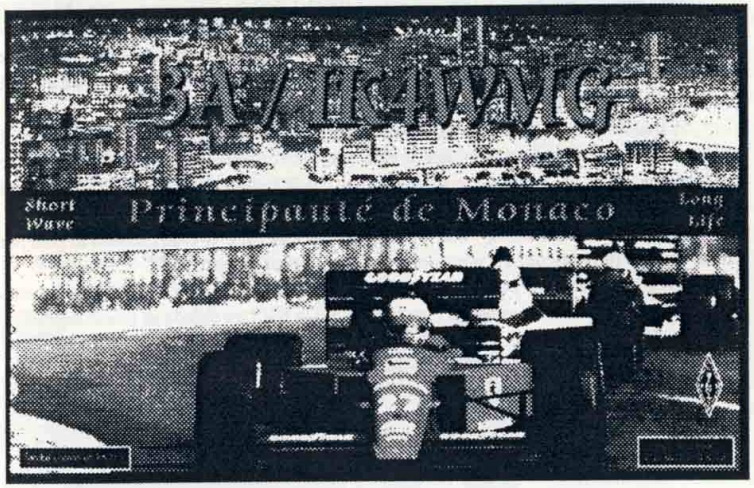
Spedizioni: 3A

Unica nota stonata: una stazione, sempre quella (e abbastanza vicina), che l'ultimo giorno, quando mi ci volevano "3 chiamate" per capire il nominativo, "sghignazzava" (HI, HI).

Per me il DX è un gioco, io non sono un telegrafista di professione. Ho fatto del mio meglio e, considerando che ho la licenza da solo un anno, non credo di aver fatto poi tanti errori anche se, al primo pile-up indiavolato, un pò di confusione l'ho fatta....

Se a quel "signore" (si fa per dire), non gli andava bene come operavo, poteva provare lui andare a "3A" a dormire 4 ore per notte (senza contare le spese, HI!).

Forse poteva fare meglio di me.



Grazie al caro amico Claude, 3A2LF e a tutti quelli che mi hanno collegato.

73 de
Andy, IK4WMG

Aggiornamenti I.T.U.

AGGIORNAMENTO PREFISSI I.T.U.

Le seguenti serie di prefissi sono state assegnate dalla Segreteria Generale dell'ITU dopo la Conferenza WARC-79 e sono aggiornati al 15 marzo 1994.

EKA - EKZ Repubblica d'Armenia
EMA - EOZ Ucraina
ERA - ERZ Rep. di Moldavia
ESA - ESZ Rep. di Estonia
EUA - EWZ Rep. di Bielorussia
EXA - EXZ Rep. del Kirghizistan
EYA - EYZ Rep. del Tagikistan
EZA - EZZ Turkmenistan
E2A - E2Z Thailandia
E3A - E3Z Eritrea
J8A - J8Z Saint Vincent e Grenadine
LYA - LYZ Rep. di Lituania
OKA - OLZ Repubblica Ceca
OMA - OMZ Rep. Slovacca
P4A - P4Z Aruba
RAA - RZZ Federazione Russa
S5A - S5Z Rep. Slovena
T7A - T7Z Rep. di San Marino
T9A - T9Z Rep. di Bosnia-Herzegovina
UAA - UIZ Federazione Russa
UJA - UMZ Rep. dell'Uzbekistan
UNA - UQZ Rep. di Kazakistan
URA - UZZ Ucraina
V2A - V2Z Antigua e Barbuda
V3A - V3Z Belize
V4A - V4Z Saint Kitts e Nevis
V5A - V5Z Rep. della Namibia
V6A - V6Z Stati Fed. della Micronesia
V7A - V7Z Rep. delle Is. Marshall
V8A - V8Z Brunei Darussalam
YLA - YLZ Rep. di Lettonia
Z2A - Z2Z Rep. del Zimbabwe
Z3A - Z3Z vecchia Repubblica Yugoslava di Macedonia
4JA - 4KZ Rep. d'Azerbaigian
4LA - 4LZ Rep. di Georgia
9AA - 9AZ Rep. di Croazia

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

ALCUNE REGOLE ED INDICAZIONI....OPERATIVE

I soci aumentano e le pratiche anche, quindi onde evitare errori o disguidi e, soprattutto, per evitare un dispendio maggiore di energie dei soliti addetti, ho pensato di inserire in questo numero di alcune ''indicazioni operative''.

1) RINNOVO QUOTE (valido sia per i Soci OM che Radio Club)

Vi ricordiamo che le quote debbono essere rinnovate entro il 31 dicembre di ogni anno, come prescritto dallo ''Statuto A.R.I.'', per avere diritto a tutti i servizi con decorrenza dal 1° gennaio del nuovo anno.

Successivamente al 31 dicembre e, sino a quando non perviene alla Segreteria Generale di Milano la rimessa della quota, rimane in sospeso l'assicurazione RCT.

Dopo il 28 febbraio, viene interrotto l'invio di Radio Rivista ed il Servizio QSL.

Questo significa che, per poter aggiornare l'arrivo delle quote, per tale data, al fine di evitare la sospensione dei servizi, i versamenti debbono poter pervenire alla Segreteria Generale entro il 15 febbraio.

Quindi dovete tenere conto anche del tempo occorrente al Segretario della Sezione (o di chi ne fa le veci), per l'inoltro alla Segreteria Generale.

ATTENZIONE: la quota di rinnovo non è frazionabile anche se il versamento viene effettuato nel corso dell'anno.

2) NUOVI SOCI

I moduli di iscrizione (sia OM che Radio Club), dopo essere stati debitamente compilati e firmati, dopo il parere del Presidente di Sezione (la domanda viene esaminata durante la prima riunione raggiungibile del Consiglio Direttivo della Sezione), saranno spediti alla Segreteria Generale. Il nominativo verrà poi pubblicato su Radio Rivista nell'elenco ''aspiranti soci''.

Ricordo che per i nuovi Soci OM deve sempre essere allegata una copia della licenza; mentre per i Soci Radio Club debbono ricordarsi di allegare alla domanda anche una foto formato tessera.

Per le nuove adesioni, che verranno sottoscritte nel secondo semestre dell'anno, è ammesso il versamento di metà quota (ad esclusione di aspiranti soci familiari e juniores per i quali la quota è già ridotta).

La quota di immatricolazione rimane sempre invariata.

3) ISCRIZIONI DI SOCI CON LICENZA PROVVISORIA

Quando l'iscrizione viene richiesta da persona in possesso di licenza PROVVISORIA, tale situazione va segnalata all'atto della presentazione della domanda.

Il nominativo dell'aspirante Socio viene registrato agli effetti dei servizi (QSL, Radio Rivista, Assicurazione RCT), ma il nominativo verrà pubblicato sull'Organo Ufficiale solo quando sarà pervenuta copia della licenza DEFINITIVA.

4) SOCI FAMILIARI

Per Soci Familiari si intendono coloro che fanno parte di uno stesso nucleo familiare come sarà riportato nel certificato anagrafico, redatto in carta libera, che dovrà essere allegato alla domanda.

Ricordiamo che i Soci Familiari versano metà quota per ogni componente.

Usufruiranno di tutti i servizi sociali, ma riceveranno una sola copia di Radio Rivista che sarà indirizzata al Socio classificato come Principale.

5) REISCRIZIONI

Come dettato dall'articolo 12 dello Statuto e dall'articolo 13.5 del ''Regolamento di Attuazione'', dopo DUE anni di morosità continua DECADE la qualità di Socio.

Pertanto coloro che intendono rientrare nel Sodalizio, devono ripresentare domanda, allegando nuovamente copia della licenza.

La domanda di iscrizione, una volta completata con la firma del Presidente di Sezione (che esprime il parere del Consiglio Direttivo della Sezione), sarà inviata alla Segreteria Generale per la ripubblicazione sull'Organo Ufficiale come stabilito dall'articolo 9 dello Statuto.

Quanto esposto ai punti 4 e 5 deve essere considerato valido anche per gli aderenti all'ARI Radio Club.

6) TRASFERIMENTO DI SEZIONE

Il trasferimento di un Socio da una Sezione all'altra, devono essere eseguite nel rispetto delle norme disposte dall'articolo 15.3 del ''Regolamento di attuazione dello Statuto sociale'' e del Regolamento Regionale.

Ricordiamo che le richieste di trasferimento da un'altra Sezione ci devono pervenire nel periodo 31 ottobre/31 dicembre per l'inoltro alla Segreteria Generale ed hanno effetto per l'anno successivo.

In Sezione possono essere richiesti, eventualmente, i moduli prestampati.

Tutte le richieste di trasferimento, debitamente compilate, devono ottenere il nulla osta della Sezione (prima riunione raggiungibile del C.D.), prima di potere essere inoltrate alla Segreteria Generale di Milano.

7) TRASFERIMENTO CON CAMBIO DI REGIONE

Ricordiamo che, qualora il cambio di Sezione comporti anche il trasferimento da una Regione ad un'altra, è necessario che la Sezione interessata (quella a cui viene inoltrata la richiesta di trasferimento e che deve inoltrare la richiesta di trasferimento con il nulla osta), chieda preventivamente il benestare dei due Comitati Regionali competenti.

In mancanza di tale documentazione, la Segreteria Generale, non prenderà in considerazione la richiesta.

8) PASSAGGI DA RADIO CLUB A OM

Il Socio Radio Club che ottiene la licenza definitiva con il relativo nominativo, deve compilare il modulo di iscrizione per il passaggio a Socio Ordinario.

Tale modulo, che potete richiedere in Sezione, una volta che è stato debitamente compilato, è sottoposto al parere del Consiglio Direttivo della Sezione e, una volta

firmato dal Presidente, viene inoltrato alla Segreteria Generale con la copia della licenza.

Il nominativo sarà poi pubblicato su Radio Rivista nell'elenco ''aspiranti soci''.

9) CAMBIO DI NOMINATIVO

Il cambio di nominativo va segnalato al Segretario di Sezione (o a chi ne fa le veci in quel momento), con una copia della nuova licenza.

La variazione sarà così inoltrata, nel più breve tempo possibile, alla Segreteria Generale.

N.B.:

Queste semplici norme di comportamento sono state tratte dalle circolari n. 14/95 e 15/95 con data 28 novembre 1995 a firma del Segretario Generale, Mario Ambrosi I2MQP.

Spero abbiate letto attentamente queste poche note che, non sono dedicate solo ai nuovi Soci, ma anche ai Soci di vecchia data. Per ulteriori chiarimenti potete sempre chiedere in Sezione ad un qualsiasi membro del Consiglio Direttivo.

73 de IK4BWC, Franco.

Duplicati di Radio Rivista

Circolare n. 13/95 - del 14 novembre 1995

Oggetto: Duplicati di Radio Rivista

Come già precisato, con nostra Circolare 15/94, l'invio dei duplicati di Radio Rivista viene effettuato in abbonamento postale per il quale è previsto un minimo di copie.

Pertanto, la spedizione viene eseguita nel momento in cui il numero sufficiente è raggiunto e, comunque, almeno due volte la mese.

Poiché riceviamo molto spesso dei solleciti, preghiamo assicurare i Soci che le loro richieste non vengono assolutamente trascurate, ma radunate ed evase tutte assieme circa ogni 15 giorni.

Invitiamo ad esporre la presente, nella bacheca della Sezione, per presa visione.

Grazie per la collaborazione. Cordiali saluti.

Il Segretario Generale
Mario Ambrosi

La presente circolare è esposta in una delle bacheche di Sezione, ma abbiamo voluto pubblicarla anche sul nostro notiziario ''QRM e Dintorni'' nella speranza che venga letta da tutti i Soci.

73 de IK4BWC, Franco

IL GLOSSARIO MALEDETTO

Conturbante: participio presente di Moira Orfei.....

Curriculum vitae: Il percorso che compie l'uva per diventare vino, da presentare ai datori di lavoro....

Lontano: Albero simile alla quercia, con l'articolo non apostrofato, visto da grande distanza....

Reattore: Un monarca che si è dato al teatro....

* * * * *

MASSIME

Una voce che rimprovera è più forte di dieci voci che lodano.

R. Schumann

Non far del bene se non hai la forza di sopportare l'ingratitudine.

W. Shakespeare

* * * * *

DEFINIZIONE:

La filosofia è la palingenetica obliterazione dell'Io subcosciente che s'interfutura nel movimento pendolare dell'elefante annoiato.

* * * * *

A BUON INTENDITOR.... POCHE STROFETTE

(a proposito di collaborazione)

L'abbiamo scritto in prosa,
L'abbiamo scritto in rima:
Ma non si muove cosa;
E' tutto come prima!!

Luciano, IK4HLP.

MOTTI E DETTI BOLOGNESI

Dón e turtì, s'in én bón in én bi.
(Donne e tortelli, se non son buoni son belli.)

La furnès próva l'ór, l'ór prova la dóna.
(La fornace prova l'oro, l'oro prova la donna.)

Né zoi, né dóna, né tèila, an cumprèr mai a lómm 'd candèila.
(Né gioielli, né donna, né tela, non comprare a lume di candela.)

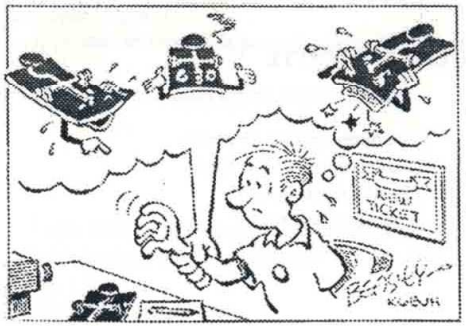
Tira pió um pèil ed dóna, che zant pèra ed bu.
(Tira più un pelo di donna, che cento paia di buoi.)

* * * * *

Vocabolario Bolognese

Acojj, coglie	Pais, pesa
Adesi, adagio	Prassu, prezzemolo
Bele, già	Senter, sentire
Ban, buono	Stappa, stoppa
Cantan, cantone	Tass, tosse
Dè, giorno	Ven, vino o viene
Masch, mosche	Zira, cera
Naiv, neve	

* * * * *



Il buon senso ?

E' in ferie alle Bahamas.

Q S L B U R E A U N E W S

Cari Soci,

come avranno notato coloro che frequentano la Sezione, dallo scorso Settembre è in vigore un nuovo regolamento per l'utilizzo del servizio QSL.

Sostanzialmente non vi sono grandi variazioni rispetto al vecchio regolamento, e le poche novità riguardano l'attuale diverso trattamento delle QSL destinate alle ex-Repubbliche Sovietiche e l'applicazione della direttiva di non inviare al Bureau Nazionale le QSL destinate a paesi privi di Bureau o con Bureau non funzionanti.

Il motivo per cui ho dovuto cambiare le regole sull'ordinamento delle cartoline destinate all'ex-USSR è che, a seguito della disgregazione di essa, il ''famoso'' P.O. Box 88 - Mosca ha cessato la sua funzione di Bureau Centrale, ed il vento dell'indipendenza ha spinto ogni Repubblica alla istituzione di un proprio QSL Bureau, autonomo ed indipendente da tutte le altre Repubbliche, ed in particolare dalla Russia. Ne consegue che ora le QSL destinate a queste Repubbliche vengono trattate esattamente come quelle destinate a tutti gli altri paesi del mondo.

Per quel che riguarda la direttiva di non spedire al Bureau Nazionale QSL destinate a paesi privi di servizio QSL, la motivazione mi sembra ovvia: evitare di fare perdere tempo prezioso agli addetti del Servizio QSL, così da renderlo più efficiente verso paesi aventi Bureau funzionanti. Basta pensare che ogni QSL destinata ad un paese privo di Bureau viene da me smistata, spedita, ricevuta dal Bureau Nazionale, ancora una volta smistata, timbrata con la dicitura ''paese privo di QSL Bureau'', ritornata alla Sezione, ed infine, da me smistata un'ultima volta per riporla nel cassetto del mittente. Moltiplicate questa procedura per il numero di QSL destinate a paesi privi di Bureau, e capirete quanto tempo perdono gli addetti a questo Servizio.

Al contrario, la regola dell'ordine alfabetico dei suffissi per le QSL destinate ai Radioamatori Italiani non è una novità, anzi esiste da anni ed anni, già da prima che io iniziassi a gestire il Servizio QSL di questa Sezione.

Inoltre: in questi anni sono pervenuta alla conclusione che la regola ''ordinare per nazione ed in ordine alfabetico e numerico dei prefissi'', è chiara e viene rispettata dalla maggior parte di voi finchè si tratta di prefissi correnti e normalmente utilizzati nei vari paesi, mentre diventa oscura e di difficile applicazione quando spedite delle cartoline a stazioni speciali (due classici esempi: in quanti mettono le QSL destinate alle stazioni TM, TO dopo quelle destinate agli F? oppure quanti di voi mettono le QSL destinate ai 2E dopo quelle destinate ai G?). Quindi, per eliminare questo tipo di errori e chiarire al massimo questa regola, ho elaborato una tabella - qui pubblicata a seguito del regolamento - che mostra inequivocabilmente come vanno ordinati i prefissi delle QSL in spedizione, e, prudenzialmente, tiene conto di tutti i prefissi assegnati dall'ITU ai vari paesi provvisti di Servizio QSL funzionante, anche quelli il cui utilizzo è improbabile (ovviamente i prefissi assegnati a paesi privi di Bureau non compaiono in tabella poichè le QSL a loro destinate non vengono spedite).

Senz'altro i più attenti noteranno che l'unico paese che presenta incomplete le serie di prefissi ad esso assegnate, è la Gran Bretagna: questo non è dovuto ad un errore, ma al fatto che in quel paese vigono regole piuttosto restrittive in materia di nominativi speciali. Infatti essi sono sempre contraddistinti dal prefisso GB, e tranne le celebrazioni di eventi eccezionali di grande importanza (quale l'anniversario della vittoria alleata nella II Guerra Mondiale, celebrato lo scorso Maggio con la presenza in radio di alcune stazioni speciali aventi prefisso GR), non vengono mai concessi prefissi di altro tipo.

Da ciò se ne ricava che sarebbe stato inutile riportare tutti prefissi assegnati al Regno Unito. A titolo di curiosità, i prefissi 2E, 2M, 2W, ecc. non sono prefissi speciali, ma prefissi assegnati ai titolari di una licenza limitata, che potremmo chiamare ''licenza novizia''; il motivo per cui raramente si incontrano queste stazioni in radio è che questo tipo di licenza non ha avuto grande successo, e quindi è stata richiesta (ed assegnata) solo da pochi radioamatori.

Per maggiore chiarezza, nella tabella ho scritto in grassetto i prefissi correnti che più frequentemente si incontrano in HF od in V/UHF; in più ho separato con una virgola i prefissi assegnati al medesimo paese.

Inutile aggiungere che è **OBBLIGATORIO** ordinare le QSL come da tabella.

LISTA DEI PREFISSI ACCETTATI DAL BUREAU E RELATIVO ORDINAMENTO

A2,8O
A3
A4
A7
A9
AP,AQ,AR,AS,6P,6Q,6R,6S

BA,BB,BC,BD,BE,BF,BG,BH,BI,BJ,BK,
BL,BM,BN,BO,BP,BQ,BR,BS,**BT**,BU,BW,
BX,**BY,BZ**,XS,3H,3I,3J,3K,3L,3M,3N,3O,
3P,3Q3R,3S,3T,3U

BV
C3
C5
C6
C8,C9
CA,CB,CC,CD,**CE**,XQ,XR,3G
CL,CM,**CO**,T4
CN,5C,5D,5E,5F,5G
CP
CQ,CR,CS,**CT,CU**,XX
CV,CW,**CX**
D2,D3

DA,DB,**DC,DE,DF,DG,DH**,DI,**DJ,DK,DL**,
DM,DN,DO,DP,DQ,DR,
(Y2/Y9)

DU,DV,DW,DX,DY,DZ,4D,4E,4F,4G,4H,4I

AM,AN,AO,**EA,EB,EC**,ED,EE,EF,EG,EH

EI,EJ
EK,(RG,UG prima del '94)
A8,D5,**EL**,5L,5M,6Z
ER, (RO,UO prima del '94)
ES
ET,9E,9F
EU,EV,**EW**,(RC,UC prima del '94)

EX,(RM,UM prima del '94)
EY,(RJ,UJ prima del '94)
EZ,(RH,UH prima del '94)

F,FA,FB,FC,FD,FE,FF,FI,FL,FN,FQ,FU,
FV,FX,FZ,HW,HX,HY,TH,TM,TO,TP,
TQ,TV,TW,TX

FG
FH
FJ
FK
FM
FO
FP
FR
FS
FT
FW
FY
TK
G,GB,GR,GX,2E
GD,GT,2D
GI,GN,2I
GH,GJ,2J
GM,GS,2M
GP,GU,2U
GC,GW,2W
H4
HA,HG
HB,HE
HB0
HC,HD
HH,4V
HI
HJ,**HK**,5J,5K

DS,DT,D7,D8,D9,**HL**,HM,6K,6L,6M,6N

H3,H8,H9,HO,**HP**,3E,3F
HQ,**HR**
E2,**HS**
J2
J3
J7

**JA,JB,JC,JD,JE,JF,JG,JH,JI,JJ,JK,
JL,JM,JN,JO,JP,JQ,JR,JS**,7J,7K,7L,
7M,7N,8J,8K,8L,8M,8N

JT,JU,JV
JW
JX
JY

A,AA,AB,AC,AD,AE,AF,AG,AH,AI,
AJ,AK,AL **K/KZ, N/NZ, W/WZ**

LA,LB,LC,LD,LE,LF,LG,LH,LI,LJ,LK,
LL,LM,LN

AY,AZ,L2,L3,L4,L5,L6,L7,L8,L9,
LO,LP,LQ,LR,LS,LT,**LU**,LV,LW

LX
LY
LZ
OA,OB,OC,4T
OD
OE
OF,OG,**OH**,OI,**OJ**
OK,OL
OM
ON,OO,OP,OQ,OR,OS,**OT**
OX,XP
OY
OU,OV,OW,**OZ**,5P,5Q
P2
P4
PA
PB
PC,**PD,PE**,PF,PG,PH,**PI**

PJ

PP,PQ,PR,PS,PT,PU,PV,PW,PX,
PY,ZV,ZW,ZX,ZY,ZZ

PZ

R,RA,(RB,RC,RD dal '94),RE,(RF,RG,
RH,RI,RJ dal '94),RK,(RL,RM dal '94)
,RN,(RO dal '94),RP,RQ,RR,RS,
(RT dal '94),RU,**RV,RW**,RX,
(RY dal '94),**RZ,UA**,(UB,UC,UD dal
'94),UE,(UF,UG,UH,UI dal '94),
(UV,UW,UZ prima del '94)

S2,S3
S5

SA,SB,SC,SD,SE,SF,SG,SH,SI,**SJ**,
SK,SL,SM,7S,8S

HF,SN,SO,**SP,SQ**,SR,3Z
SU,6A,6B
SV,SW,SX,**SY**,SZ,J4
T7
T9
TA,TB,TC,YM
TF
TD,**TG**
TE,**TI**
TR
TU

(RI,UI prima '94),**UJ,UK,UL,UM**

(RL,UL prima '94),**UN**,UO,UP,UQ

EM,EN,EO,(RB,UB prima del '94),
UR,US,UT,UU,(UV,UW dal '94),
UX,UY,(UZ dal '94)

V2
V3
V5
V7
V8

CF,CG,CH,CI,CJ,CK,**CY**,CZ,VA,
VB,VC,VD,**VE**,VF,VG,**VO**,VX,**VY,**
XJ,XK,XL,XM,XN,XO

AX,VH,VI,VJ,**VK**,VL,VM,VN,VZ
VP2E
VP2M
VP2V
VP5
VP8
VP9
VQ9
VR2,**VS6**
VU

XA,XB,XC,XD,**XE,XF**,XG,XH,XI,
4A,4B,4C,6D,6E,6F,6G,6H,6I,6J

XT

JZ,PK,PL,PM,PN,PO,**YB,YC,YD,**
YE,**YF**,YG,YH,7A,7B,7C,7D,7E,
7F,7G,7H,7I,8A,8B,8C,8D,8E,8F,
8G,8H,8I

YI
YJ
YK,6C
YL
H6,H7,HT,**YN**
YO,YP,YQ,YR
HU,**YS**
YT,YU,YZ,4N,4O
YV,YW,YX,YY,4M

Z2
Z3
ZA
ZB
ZC4
ZD8
ZF
ZK,ZL,ZM
ZP
H5,S4,S8,V9,ZR,**ZS**,ZT,ZU
3A
3B
3D2
3DA
(RD,UD prima del '94),**4J**,4K
(RF,UF prima del '94),**4L**
4P,**4S**
4U1ITU
4X,4Z

C4,H2,P3,**5B**
5N,5O
5W
5Y,**5Z**
6V,**6W**
6Y
7P
7R,7T,7U,7V,7W,**7X**,7Y
8P
8R
9A
9G
9H
9I,**9J**
9K
9L
9M,9W
S6,**9V**
9Y,9Z.

ATTENZIONE:
L'INOSSERVANZA DI QUESTE REGOLE (E DI QUESTA TABELLA) NON PERMETTERA' LA SPEDIZIONE DELLE VOSTRE QSL!!!!!
Ed infine:

REGOLE INDEROGABILI PER USUFRUIRE DEL QSL BUREAU

1) Le QSL destinate in ITALIA vanno tenute separate da quelle destinate all'estero (San Marino e Città del Vaticano sono considerati stati esteri).

2) Le QSL destinate ai Radioamatori Italiani devono essere in ORDINE ALFABETICO DEI SUFFISSI (Esempio: IK5ACD, IT9DFR, IK7MHY, IK2OTF, I6XXX, ecc.)

3) Le QSL destinate all'ESTERO devono essere ORDINATE PER NAZIONE ED IN ORDINE ALFABETICO E NUMERICO DEI PREFISSI (vedi tabella).

3bis) I prefissi che non compaiono nella tabella a fianco sono assegnati a PAESI PRIVI DI BUREAU od aventi BUREAU NON FUNZIONANTI e di conseguenza, come raccomandato dal Servizio Nazionale, Le QSL destinate a questi paesi, NON SARANNO ACCETTATE E VERRANNO IMMEDIATAMENTE RESE AL MITTENTE.

4) Le QSL destinate in U.S.A. devono essere IN ORDINE ALFABETICO E NUMERICO DEI PREFISSI CON PRIORITA' NUMERICA.

Spiegazione: prima tutti i prefissi con il numero 1 in ordine alfabetico (A1,K1,N1 e

W1), poi tutti i prefissi con il numero 2 in ordine alfabetico (A2,K2,N2 e W2), poi tutti quelli con il numero 3, e così via. Per ultime, in fondo, mettere le QSL destinate a residenti in possedimenti americani in ordine di country e, se si hanno più QSL destinate al medesimo country, in ordine alfabetico dei prefissi.

5) A seguito del dissolvimento dell'USSR, le QSL destinate a paesi che erano membri di quell'unione non vengono più spedite ad un unico Bureau Centrale, bensì spedite ai singoli Bureau di ogni paese, perciò ORA VENGONO TRATTATE COME QUELLE DESTINATE AD OGNI ALTRO PAESE, E NON PIù CUMULATIVAMENTE (vedi tabella).

6) Indicare SEMPRE e CHIARAMENTE sulle QSL L'EVENTUALE MANAGER di una spedizione, di una stazione DX, od una stazione speciale, altrimenti chissà dove vanno a finire.....

6bis) Le QSL indirizzate ad un manager vanno inserite tra quelle destinate al paese di appartenenza del manager (Esempio: 5U7XX via DF3WM va messa tra le QSL destinate in Germania, come se aveste collegato DF3WM).

7) Tutte le QSL in partenza devono essere IMPACCHETTATE CON ELASTICI oppure CONTENUTE IN BUSTA CHIUSA e depositate nell'apposita urna presso la nostra Sezione.

8) Tutte le QSL in partenza dovrebbero avere incollato lo ''STICKER'' per il ''Diploma Internazionale Augusto Righi'' istituito dalla nostra Sezione (ARI n.34 - RR 2/94), a partire dai collegamenti o dagli ascolti dei Soci OM e/o SWL fatti dal 1° Gennaio 1994.

73 de IK4NPC, Dany.

ALLEANZA
ASSICURAZIONI
assicura e semplifica la vita
AGENZIA GENERALE DI BOLOGNA 2
Via Sacco, 2 - Tel. 051/224545 - 40127 BOLOGNA

LA CARTOLINA QSL

ALCUNI CONSIGLI SU COME COMPILARLA CORRETTAMENTE
a cura di Daniela, IK4NPC.

Innanzitutto la cartolina QSL deve essere scritta in STAMPATELLO, in maniera CHIARA E LEGGIBILE, e NON deve MAI contenere CANCELLAZIONI, CORREZIONI O ABRASIONI, altrimenti essa non è valida.

Quindi, quando si commette un errore, l'unica cosa da farsi è buttare la cartolina errata nel cestino e scriverne una nuova.

La QSL è considerata la cortesia finale di un QSO, ma ricevere una QSL trasandata (cioè scritta male o contenente correzioni) dà più l'impressione di uno sgarbo che non di una cortesia.

Chi tiene un Log computerizzato (vi sono tanti programmi di questo tipo, più o meno costosi, sia in Italiano che in Inglese), può usufruire, dopo opportuno ''settaggio'', della opzione di stampa QSL (cioè stampare interamente tutta la cartolina QSL), oppure di quella per la stampa delle ETICHETTE (cioè solo dell'etichetta contenente tutti i dati del QSO, da applicare sulle tue cartoline QSL) .

Entrambi i tipi di sono validi.

Passiamo ora ad esaminare in dettaglio una cartolina QSL:

1) Nella casella ''TO STATION'' (oppure ''TO RADIO'') va scritto per intero il nominativo del radioamatore collegato, proprio come lo ha ''battuto'' o detto, la stazione collegata. Quindi avremo G3XXZ, F6JOJ, ecc., ma anche EA6/DL3FG, HA1ZX/MM, HB0/CT1QWE/P (la licenza CEPT pretende il nominativo in questa forma), DL8RTV/P, EA7CHG/5, UA3BF/ES2, ecc.

Unica eccezione le stazioni /QRP (esempio G2FGV/QRP), che puoi scrivere per intero, /QRP compreso, oppure il solo nominativo, omettendo il /QRP (quindi, seguendo l'esempio sopra, scrivendo solo G2FGV), come meglio credi.

2) Nella casella ''DATE'' va scritta la data, e .....qui cominciano i problemi.

Infatti mentre noi Latini utilizziamo per la data il formato GG-MM-AA (giorno-mese-anno), gli Anglosassoni utilizzano la forma MM-GG-AA (mese-giorno-anno), quindi la IARU (l'Unione Internazionale delle Associazioni Radioamatoriali) per tagliare ''la testa al toro'' consiglia il formato AA-MM-GG (anno-mese-giorno).

In ogni caso l'importante, al fine della validità della QSL, è che la data sia giusta; per quanto riguarda le formulazioni, esse sono tutte valide, anche se è calorosamente consigliato il ''formato IARU''.

Al fine di evitare confusione, io suggerisco di far stampare la dicitura YY-MM-DD (year-month-day) sotto la scritta DATE, oppure, di scrivere il mese utilizzando i numeri romani anzichè quelli arabi così da distinguerlo chiaramente dal giorno.

Esempio: 10 Maggio 1995 verrà scritto 95 V 10; 11 Dicembre 1994 verrà scritto 94 XII 11; 2 Marzo 1995 verrà scritto 95 III 02; ecc.

Ricordati di scrivere il giorno ed il mese, se lo scrivi in numeri arabi, utilizzando sempre DUE CIFRE (5 Ottobre 1994 deve essere scritto 94 10 05 oppure 94 X 05, 8 Aprile 1995 deve essere scritto 95 04 08 oppure 95 IV 08, e così via).

3) Nella casella "GMT" (oppure "UTC", o "TIME") va scritta l'ora esatta di inizio del QSO, e, per convenzione, al fine di risolvere tutti i problemi connessi ai diversi fusi orari, si è stabilito che l'unico orario da utilizzarsi per le comunicazioni radioamatoriali sia quello del Meridiano di Greenwich (detto anche Meridiano 0).

DA EVITARE ASSOLUTAMENTE L'ORARIO LOCALE, anche se hai effettuato un QSO con un radioamatore Italiano, in quanto così la QSL non sarebbe valida.

L'ORARIO DEVE SEMPRE ESSERE QUELLO DEL MERIDIANO DI GREENWICH.

Vi ricordo che nel nostro Paese l'orario UTC (o GMT) è inferiore di 1 ora quando è in vigore l'ORA SOLARE e di 2 ore quando è in vigore l'ORA LEGALE).

Alle volte alcune stazioni mettono anche l'orario del termine del collegamento, ma sappi che questo è un dato superfluo, inutile.

La IARU consiglia di non mettere segni di punteggiatura tra le ore ed i minuti, così da scrivere le cifre tutte di seguito. Comunque mettere un punto o due punti di divisione tra le ore ed i minuti non pregiudica la validità della QSL.

Invece è tassativamente obbligatorio il formato HH-MM (ore-minuti), da scriversi utilizzando DUE cifre per le ore e DUE cifre per i minuti (esempio: le due e mezza del pomeriggio devono essere scritte 1430; le otto e un quarto del mattino devono essere scritte 0815; le cinque e cinque della mattina devono essere scritte 0505; le nove e dieci della sera devono essere scritte 2110, ecc.).

Altrettanto obbligatorio è scrivere la mezzanotte (GMT, mi raccomando!) come 0000 del giorno seguente (e non 2400); quindi la mezzanotte e venti come 0020 del giorno seguente, e così via.

4) Nella casella "MHZ" va scritta la frequenza espressa in MHz e NON IN METRI, tralasciando i kHz (perciò se colleghi un OM sui 7.021MHz, scriverai in questa casella solo 7, se lo colleghi sui 28.144MHz, scriverai solo 28, ecc.).

Alcuni radioamatori scrivono la frequenza per intero (kHz compresi, per esempio 14.043MHz), ma ciò è una inutile pignoleria; la cartolina è comunque sempre valida.

Quando sopra questa casella vi è la scritta "FREQ." anzichè "MHZ", ricordati di specificare, dopo avervi scritto un numero, di specificare se si tratta di un valore di banda espressa in MHz oppure espressa in metri, visto che in questo caso il valore di banda può essere espresso indifferentemente in MHz oppure in metri.

(Esempio: 7 MHz oppure 40 m)

5) Nella casella "RST" va scritto il rapporto che TU HAI PASSATO al corrispondente, e niente altro.

Al fine di evitare confusione non si scrive MAI il rapporto che IL CORRISPONDENTE

HA PASSATO A TE; non che questo sia un errore, ma questo dato potrebbe essere mal interpretato.

Capita che, quando c'è QSB ed un radioamatore rettifica il proprio rapporto nel corso del QSO, sulla cartolina scriva, per esempio, 5 7/8 9. Questo non influisce sulla validità della QSL.

Io preferisco scrivere solo un rapporto, ritornando all'esempio di cui sopra, o 579 oppure 589, tanto non cambia nulla e la cartolina ci guadagna in chiarezza.

Ricordati di esprimere il rapporto utilizzando DUE cifre (R-S ovvero comprensibilità ed intensità) per i collegamenti effettuati in FONIA, ed utilizzando TRE cifre (R-S-T ovvero comprensibilità, intensità, e tonalità) per i collegamenti effettuati in CW, RTTY, e PACKET, altrimenti la QSL non è valida.

6) Nella casella "2-WAY" (oppure "MODO") devi scrivere il modo di emissione utilizzato durante il QSO.

2-WAY significa che entrambe le stazioni trasmettevano utilizzando il medesimo modo d'emissione, quindi non stavano effettuando un collegamento in CROSS-MODE (che si ha quando, per esempio, una stazione trasmette in SSB mentre l'altra trasmette in CW).

Per scrivere il modo d'emissione hai due possibilità:

la prima, che è anche la più seguita e la più consigliata, consiste nello scrivere CW per collegamenti effettuati in telegrafia, SSB per collegamenti effettuati in Fonia sulle HF, FM per collegamenti effettuati sui 145 MHz, TTY per collegamenti via telescrivente (codice Baudot), PKT per collegamenti effettuati in Packet, ecc.;

la seconda consiste nello scrivere le tre caratteristiche fondamentali dell'emissione, come previsto dal sistema delle "classi di emissioni", studiato a suo tempo per l'ottenimento della patente radioamatoriale; quindi, in questo secondo caso, la telegrafia si scrive A1A, l'SSB si scrive J3E, l'FM si scrive F3E, ecc.

Da mettere subito in chiaro: alcuni radioamatori utilizzano una "versione ridotta" delle classi di emissioni (come A1 per la telegrafia e J3 per la fonia) sulla cui correttezza e validità ci sono molti dubbi, in quanto il regolamento internazionale delle radiocomunicazioni cita chiaramente ".... tre caratteristiche fondamentali...." (quindi tre sono i simboli necessari). In caso di dubbi od incertezze meglio usare il primo metodo che è senz'altro il più semplice.

Sconsiglio di utilizzare la dicitura LSB (nel caso di QSO in Fonia sotto i 10 MHz) oppure USB (nel caso di QSO in Fonia sopra i 10 MHz); meglio e più corretta, per motivi squisitamente tecnici, la più generica SSB.

7) Dove c'è la scritta "PSE TNX QSL", ricordati di evidenziare la scritta PSE se invii la tua cartolina per richiedere quella del radioamatore collegato, oppure TNX se invii la tua cartolina in segno di ringraziamento verso colui che già ti ha inviato la sua QSL.

Lasciarla così, senza alcun chiarimento, disorienta chi la riceve.

8) Infine, **RICORDATI DI FIRMARLA**, dove ti capita, ma soprattutto dove c'è posto - HI!

La firma non solo è un segno di correttezza, ma sancisce la conferma e l'autenticità dei dati riportati nella cartolina.

Con la speranza di esserti stata utile e, soprattutto, chiara, caro Lettore, ti saluto cordialmente.

73 de IK4NPC, Daniela Vignudelli.

QSL GENERICA

La Sezione ha fatto stampare una QSL generica che può essere utilizzata da tutti quei Soci che ancora non hanno provveduto a far fare le proprie QSL personalizzate.

Una copia in originale della QSL, è esposta nella bacheca di Sezione e, anche se la stampa in bianco e nero non rende molto bene l'idea, potete vederla qui riprodotta.

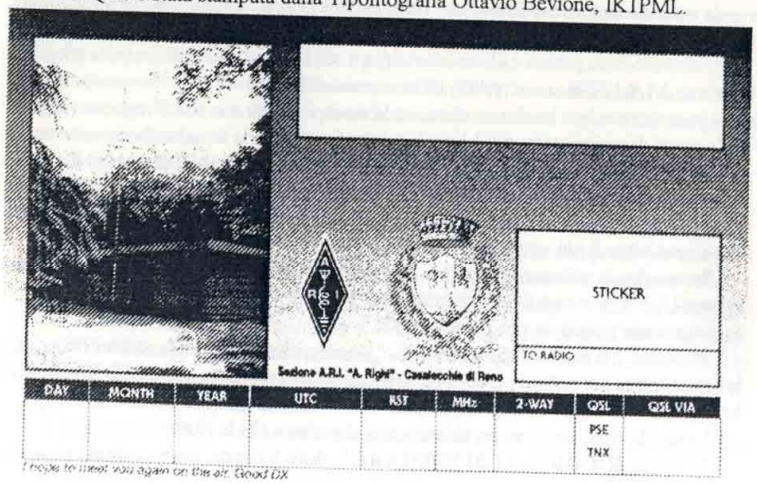
La cartolina, delle dimensioni "standard" di cm 9x14, è a colori su cartoncino lucido e basta stampare o scrivere il proprio nominativo.

Come potete osservare contiene anche lo spazio per applicare lo "sticker" del "Diploma Internazionale Augusto Righi" (Diploma ARI n.34).

Gli "sticker" (o etichette adesive) potete richiederle in Sezione e sul retro della QSL è stato stampato il Regolamento del Diploma.

La cartolina QSL la potete trovare ed acquistare (anche in piccoli quantitativi), in Sezione rivolgendovi ad uno dei responsabili della biblioteca (Renzo o Giancarlo), oppure a IK4BWC, Franco.

La QSL è stata stampata dalla Tipolitografia Ottavio Bevione, IK1PML.



UN POMERIGGIO ALLA SCOPERTA DEL MONDO RADIOAMATORIALE

(Impressioni, commenti e ciò che la classe IV B della Scuola Elementare Villa Marini - Sasso Marconi - ha imparato sul nostro hobby durante una loro visita alla stazione radio IY4W)

N.d.R.: se in alcuni punti noterete delle imperfezioni o dei termini inesatti, ricordatevi che questo articolo è stato scritto da ragazzi di 9-10 anni.

- Martedì 11 aprile scorso, noi alunni della classe IV B di "Villa Marini" siamo usciti da scuola per andare a visitare una stazione radio installata in una sala del Comune di Sasso Marconi, per ricordare il centenario del primo esperimento effettuato da Guglielmo Marconi a Pontecchio.

Appena siamo arrivati, abbiamo conosciuto Daniela, una ragazza che ci ha parlato dei radioamatori e ci ha spiegato come Marconi riuscì a percepire l'importanza delle onde radio, con le quali riuscì a trasmettere a grandi distanze senza l'uso dei fili.

Riguardo ai radioamatori, ci ha spiegato che ce ne sono in tutto il mondo, e molti lo fanno per passione, ma rispettando una serie di regole ormai accettate da tutti; possono utilizzare soltanto 7 lingue (italiano, francese, inglese, tedesco, spagnolo, portoghese e slavo-russo).

Ci ha fatto capire l'importanza che la radio ha per tutte quelle persone che a causa di un handicap non possono uscire o comunicare con gli altri.

Ci ha detto che i radioamatori sono spesso i primi a dare l'allarme in caso di calamità naturali e sono sempre disponibili a tenere i collegamenti con i soccorritori.

Parlando delle onde radio, ci ha spiegato che non si vedono, ma esistono, e ci ha promesso che riuscirà a farcele vedere, utilizzando un esperimento (ed anche un oscilloscopio - N.d.R.).

Dopo questa lunga chiacchierata, che ci ha riempito di curiosità ed interesse, siamo saliti al piano superiore, nell'altra sala, dove c'erano altri radioamatori e la radio per comunicare con altre persone attraverso l'alfabeto Morse.

Daniela ha cercato di mettersi in contatto con un radioamatore di un altro paese e ha risposto un ucraino (in inglese); Daniela ha dato il codice della sua radio - IY4W - poi si è presentata dicendo da dove trasmetteva e perché.

Ha anche parlato del tempo, una cosa che si usa fare spesso.

Successivamente ci ha parlato dell'alfabeto Morse e ci ha fatto provare, con l'oscillofono, a segnalare alcune lettere dell'alfabeto; si è raccomandata di non confondere i suoni con i punti e le linee, bisogna cercare di ricordarsi i suoni. (N.d.R.: così, molto sinteticamente, hanno espresso la spiegazione che per noi il codice Morse non è rappresentato da punti e linee, ma da suoni brevi: TI e lunghi: TA e, per ben impararlo, bisogna memorizzare i suoni).

Ha ripreso la radio per entrare in contatto con un italiano, ma le ha risposto un tedesco che stava già parlando con un'altra persona.

Ha poi provato a mettersi in contatto soltanto con il trasmettitore Morse, attaccando un apparecchio apposito alla radio. (N.d.R.: il keyer).

A noi piaceva sentirla ripetere "Italy-Yankee-Four-Whisky" e lei ci ha spiegato che ogni stazione radio ha una sua sigla, una specie di targa che viene data dal Ministero; ogni regione è contraddistinta da un numero, come il codice postale.

L'Emilia Romagna ha il numero 4.

Successivamente siamo usciti in terrazza per vedere le antenne ricetrasmittenti: erano come dei pali alti alcuni metri, di metallo, sostenute da dei fili e collegate alla radio.

Il ns Presidente Franco IK4BWC durante una visita dei ragazzi alla nostra sede.

Dopo aver parlato di tutte queste cose, ci hanno offerto pasticcini e bevande per merenda; nel frattempo un altro radioamatore si è collegato con un altro e ci ha fatto augurare "Buona Pasqua".

E' stato veramente un pomeriggio splendido, e ora siamo ansiosi di incontrare di nuovo Daniela ed i suoi amici per scoprire altre cose nuove.

A Marcello è piaciuta molto l'accoglienza, ed il fatto che Daniela ha pazientemente accettato di farsi interrompere durante la spiegazione, quando lui aveva qualcosa da chiedere.

Simone è rimasto sorpreso dal fatto che piccoli segnali come punti e linee potessero compiere grandi distanze, perché pensava che sarebbero svaniti lungo il percorso.

Flavia è rimasta colpita dal fatto di sentire la voce di un ucraino, così lontano da noi.

A molti è piaciuto conoscere il codice Morse, e soprattutto provare a digitare il loro

nome con questo codice.

Tutti si sono divertiti quando Daniela ripeteva in continuazione "Italy-Yankee-Four-Whisky", così come tutti hanno apprezzato la gentilezza e la generosa accoglienza riservata. -

Gli alunni:
Ivan BELLUCCI Silvia BORTOLOTTI Flavia FAVUZZA
Davide FERRARO Pamela GIULIANI Michela GOVONI
Rossella LAMMA Flavio LICCIARDO Marcello LION
Bruno MASI Valentina MORREALE Ramona PIRAZZOLI
Simone PIRRECA Simone RIMONDINI Simone SCALCIONE

Gli insegnanti:
Gabriella BELLACANZONE - Flavio MELCHIORRI - Valeria ZANI

09.05.1995
Daniela e Primo durante una prova di ascolto nella IV B delle Scuole Villa Marini di Sasso Marconi.

HAM CENTER
di PIZZIRANI P. & C. s.a.s.
VIA CARTIERA 37-39 - TEL. (051) 846852 - FAX (051) 845729
40044 BORGONUOVO DI PONTECCHIO MARCONI
(BOLOGNA) ITALY

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

IL MONDO DELLE COMUNICAZIONI

Questi sono i contenuti che il nostro gruppo ha presentato per l'anno scolastico 1995/1996:

CONTENUTO: -Il ruolo dei Radioamatori nella Protezione Civile.
-Il mondo della radio e delle comunicazioni a distanza.
-Visita guidata alla nostra stazione radio, Centro Radio della Protezione Civile.
-Attivazione, dietro richiesta, di una stazione radio dentro la scuola.

TEMPI: da concordare.

FASI DI LAVORO: Uno o più incontri con gli esperti secondi l'argomento trattato.

DESTINATARI: Scuola Elementare, Scuola Media Inferiore, Scuola Media Superiore Istituti Tecnici

A CURA DI: A.R.I. - Sezione "A. Righi" - Casaleccio di Reno.

Assemblea Ordinaria del 15/12/1995

Sono presenti in 1ª convocazione alle ore 20:00 IW4CXA Andrea Pasquali e I4_2280/BO Renzo Botta.

Sono presenti in 2ª convocazione alle ore 21:48 in totale 16 soci, di cui 4 ARI Radio Club.

I Soci IK4BWC Franco Tosi, I4JMT Maurizio Motola, IK4RQJ Augusto Baldoni presentano deleghe rispettivamente per i Soci IK4JPU Alfredo Fiumi, IK4IDP Andrea Tommasi e Lorenzo Torreggiani, IK4RQK Simonetta Partesotti.

Sono presenti del Consiglio Direttivo: IK4BWC Franco, IK4PLA Corrado, IK4PKZ Claudio, IK4WMG Andrea, IW4CXA Andrea.

Sono presenti i Sindaci Revisori: I4JMT Maurizio.

L'Assemblea, su proposta del Presidente di Sezione IK4BWC, elegge I4JMT Presidente e IW4CXA Segretario dell'Assemblea Ordinaria dei Soci della Sezione ARI "Augusto Righi" di Casalecchio di Reno (BO).

Il Presidente della Sezione IK4BWC Franco Tosi legge e commenta la relazione annuale (in allegato) delle attività svolte durante l'anno (NdR: vedi Editoriale di questo numero di QRM e Dintorni).

Successivamente egli legge e commenta il rendiconto dei movimenti di cassa per il 1995 (in allegato).

Il rendiconto di cassa 1995 viene messo ai voti per alzata di mano: tutti favorevoli tranne IK4BWC, I4JMT, IK4UPS Roberto Rubini che si astengono.

Alle ore 22:12 entra IK4YAW Stefano Dalloli.

IK4BWC dà lettura del preventivo dei movimenti di cassa per il 1996 (in allegato).

Alle ore 22:20 entra IK4IFJ Fabrizio Fiacchi.

A proposito del preventivo, IK4WMG constata lo scarso interesse alla stazione radio, evidenziato dalla scarsità dei fondi preventivati per le attrezzature: tuttavia riconosce che la stazione radio è ampiamente sottoutilizzata dai Soci.

IK4UPS esorta in generale a far dipendere in modo lasco la distribuzione dei fondi all'interesse mostrato dai Soci, allo scopo di evitare una spersonalizzazione delle attività di Sezione che devono essere principalmente radioamatoriali.

Il preventivo di cassa 1996 viene messo ai voti: tutti favorevoli tranne IK4PKZ e IK4UPS astenuti.

IW4CXA riferisce sulle Radio Comunicazioni di Emergenza e ribadisce l'intenzione di promuovere attività in maniera autonoma, come già affermato nella relazione inviata a tutti i Soci insieme alla lettera di convocazione dell'Assemblea Ordinaria annuale 1995.

IK4RQE Marco Ricci propone una forma di autofinanziamento a premi, sul tipo di quelle effettuate nei bar e collegate a preesistenti concorsi nazionali, fatte salve le normative fiscali in vigore per i circoli associativi privati come la nostra Sezione.

IK4WMG propone l'organizzazione di DXpedition (no limits!) cercando di

coinvolgere soprattutto i Soci poco attivi in radio.

IK4BWC riferisce sul mercatino 1995 e sui due in preventivo per il 1996 e comunica l'imminente realizzazione della ripetizione e allacciamento in rete del nostro BBS con quello della Sezione ARI di Avellino.

Alle 23:45 si conclude l'Assemblea Annuale 1995.

VERBALI CONSIGLIO DIRETTIVO

a cura di IK4BWC, Franco

Per motivi di spazio, viene stampato un ''condensato''; la versione integrale dei verbali sono a disposizione di tutti i Soci 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 **tutti i Soci OM e Radio Club** che lo desiderino (o che abbiano delle proposte da fare), **possono partecipare.**

Sempre a disposizione di tutti i Soci, viene esposta, in Sezione, la bozza con l'eventuale ''Ordine del Giorno'' che sarà discusso nella prossima riunione e sulla quale ogni Socio può scrivere la proposta o il suggerimento che possono essere argomento di discussione durante la seduta del Consiglio Direttivo.

* * * * *

Verbale del 5 settembre 1995

Sono presenti tutti i Consiglieri: IK4BWC Franco, IK4PLA Corrado, IK4PKZ Claudio, IK4WMG Andrea, IK4PNL Roberto, I4ZCG Giuseppe, IW4CXA Andrea; i Sindaci: I4JMT Maurizio e IK4IDP Andrea

[...]

Viene deciso di verificare il possibile risparmio derivato dalla stampa di ''QRM e dintorni'' col metodo offset. Viene decisa la pubblicazione di un numero speciale di ''QRM e dintorni'' dedicato all'autocostruzione.

Si decide l' invio di una circolare a tutti i soci per la ricerca di un Direttore e di un Segretario di ''QRM e dintorni''; per una serata sul tema ''Primi approcci alla tecnica operativa'', relatori IK4PKZ Claudio e IK4WMG Andrea, destinata ai nuovi patentati e a tutti gli interessati; per la ricerca di un aiuto per la gestione del BBS; per la convocazione di un assemblea del gruppo RCE aperta a tutti i soci.

IK4WMG Andrea e IK4PKZ Claudio si propongono per lo studio dell'aggiornamento del volumetto DXCC con i nuovi country.

Il mercatino previsto per l'8/10 p.v. non si terrà più a causa dell'indisponibilità della Galleria Ronzani nella quale si era pensato di allestirlo; si decide pertanto di rimandarlo a primavera e di organizzarlo nei locali della Compagnia Italiana Computer.

IK4WMG Andrea si propone di tenere contatti con associazioni che si occupano dei portatori di handycap per la promozione di iniziative ricreative; il CD approva la proposta di accogliere gratuitamente alcuni handicappati motori al prossimo corso.

[...]

Il CD approva l'adesione al nascente Centro Servizi di Villa Tamba, sede della Consulta Provinciale per la Protezione Civile, per ragioni di rappresentanza e per ragioni di utilità che saranno meglio chiarite da IW4CXA Andrea, relatore della proposta, non appena la struttura sarà a regime.

[...]

Viene inoltre manifestata l'esigenza di eseguire manutenzione software ed espansione hardware sul nostro BBS.

Viene infine descritto il contenuto di una lettera dell'ARI nazionale sulla normativa fiscale riguardante la gestione delle Sezioni: è necessaria la tenuta del Giornale di Cassa, del Giornale degli Inventari e la verifica periodica dello scostamento tra la situazione corrente ed il bilancio di previsione; tutte le attività in cui vi sia cessione di beni devono essere volte ad esclusivo uso dei Soci in regola con le quote di iscrizione.

* * * * *

Verbale del 2 ottobre 1995.

Sono presenti i Consiglieri: IK4BWC Franco, IK4PKZ Claudio, IK4PNL Roberto, IW4CXA Andrea e il Sindaco IK4IDP Andrea.

Il CD stabilisce di donare al Sig. Corrado Toccariello (cognato del ns. socio Giancarlo Cavazzoni), una iscrizione all'ARI Radio Club per aver regalato alla nostra Sezione un drive per CD-ROM che installeremo nel BBS telefonico.

Il CD approva l'abbonamento al bollettino ARI DX Club (20.000 Lit annue), notiziario molto utile agli appassionati DXers.

IK4PKZ Claudio propone di far costruire degli oscillofoni per i partecipanti al corso di CW; riferisce inoltre che IK4PKY Stefano Gnudi è disponibile a realizzarli. Il CD approva.

Viene riferito sull'interesse degli istruttori scout dell'AGESCI al corso per la patente di radioamatore e a presentazioni ai ragazzi dell'attività radioamatoriale.

IK4PNL Roberto comunica che dal 28/10 al 15/12 p.v. sarà trasferito per motivi di lavoro ad altra sede e non potrà quindi partecipare alle due prossime riunioni di Consiglio Direttivo.

IK4BWC Franco sottopone al giudizio del CD un campione della cartolina QSL

della Sezione che verrà fatta stampare conil regolamento del ''Diploma Internazionale Augusto Righi''.

[...]

Il CD stabilisce di partecipare alle iniziative organizzate nel 1996 dalla pro-loco di Mongardino, accennate dal socio IK4UPS Roberto Rubbini che ne ha segnalato l'interesse.

* * * * *

Verbale del 7 novembre1995.

Sono presenti i Consiglieri: IK4BWC Franco, IK4PKZ Claudio, IK4PLA Claudio, IK4WMG Andrea, I4ZCG Giuseppe, IW4CXA Andrea e i Sindaci: I4JMT Maurizio, IK4IDP Andrea.

Il CD decide di organizzare la partecipazione al contest 50 MHz e 144 MHz, scegliendo come luogo di partecipazione al contest la foresteria di Montovolo, presa in affitto dal Comune di Grizzana al prezzo di Lit. 80.000 ogni 12 ore.

A seguito dei recenti miglioramenti apportati ad uno dei PC di sezione, viene respinta la proposta di acquistare un personal computer messo in vendita dal socio I4VDZ.

[...]

Il CD si riserva di decidere sulla proposta fatta dal socio I4ALU al consigliere IK4WMG di chiedere il rinnovo del nominativo speciale IY4W.

Il CD stabilisce di meglio pubblicizzare il corso di avviamento alle tecniche operative che viene tenuto al termine del corso per la Patente di radioperatore ed aperto a tutti i soci.

[...]

Il CD approva il trasferimento di I4RHP Rodolfo Cappelletti dalla Sezione di Bologna.

Il CD fissa la data dell'assemblea annuale per il giorno 15/12/1995 alle ore 20:00 in prima convocazione ed alle ore 21:30 in seconda convocazione.

Inoltre viene data lettura e discussa la bozza dell'Ordine del Giorno preparata da IK4BWC.

IW4CXA dà lettura della relazione scritta, in corso di spedizione a tutti i soci, sulle attività 1995/96 delle Radio Comunicazioni di Emergenza.

* * * * *

Verbale del 5 dicembre 1995

La riunione del C.D. ha inizio alle ore 22:15 e sono presenti i Consiglieri: IK4PLA Corrado; IK4BWC Franco; IK4WMG Andrea; IK4PKZ Claudio e dalle ore 23:11 IW4CXA Andrea.

Sono presenti oltre al Sindaco I4JMT Maurizio, i Soci: Renzo Botta, IK4UPS Roberto.

Claudio IK4PKZ si offre per i compiti di Segreteria e si da inizio alla riunione con la lettura di alcune lettere.

Il Comune di Casalecchio comunica che con Decreto n. 28 del 27 novembre 1995 - Prot. n. 19706, la Sezione A.R.I. - Augusto Righi viene iscritta all'Albo Comunale del Volontariato.

[...]

Si parla della riunione del C.R.E.R., della relazione di I4BTK all'Assemblea dei Delegati Regionali di Roma, del bilancio ARI, dell'aumento delle quote associative e della prossima concessione di 2 MHz sui 6 metri e l'utilizzo della frequenza anche agli IW.

IK4WMG si incarica di preparare un articolo per ''QRM e Dintorni'' sul ''Dopo Corso''.

Accenni sulla ''Convention HF''.

Nuovi Soci:

Vengono esaminate ed approvate le domande di iscrizione di alcuni nuovi Soci OM e ARI Radio Club: Candi Eugenio I4EUC (già ex-socio ARI); Brugnoli Sara; Brugnoli Sauro; Magnatti Sergio; Pettazzoni Rodolfo.

Presenziano alla riunione dalle ore 23:05 IK4WKZ, Rossella e dalle 23:11 IW4CXA, Andrea.

Contest: Viene discussa la partecipazione e, gli eventuali turni, nel ''Contest Italiano 40-80'' che si farà, come di consueto, dalla Sede della Sezione nella categoria ''Multioperatore'' con il nominativo di IK4BWC.

Viene inoltre presa visione del rendiconto dei movimenti di cassa durante l'anno in corso, debitamente controllato e firmato dai ''Sindaci revisori''.

Varie ed Eventuali: nessuna. La riunione ha termine alle ore 23:50.

Dopo la fine, IW4CXA rilascia (ed allega al verbale) copia del modulo, opportunamente compilato, richiesto dal direttivo di Villa Tamba (e per conoscenza, in Prefettura), contenente l'elenco delle attrezzature (antenne, ricetrans, generatore e materiale vario), per portare a conoscenza la ''potenzialità di Sezione'' nell'eventuale servizio di ''Radio Comunicazioni di Emergenza'' per la Protezione Civile.

"HOW IS QRK IN PACKET?"

di IW0FGZ, Claudio De Filippis

Questa è la domanda che ho posto a Stan Horzepa, WA1LOU, autore della "bibbia" del settore: "Your gateway to Packet Radio", edito dalla ARRL, in lingua inglese.

Come funziona il QRK nel Packet Radio?

I collegamenti in fonia adottano il classico sistema R-S che, come tutti i radioamatori sanno, identificano la intelligibilità e la potenza del segnale del corrispondente.

Nella telegrafia troviamo il sistema R-S-T dove compare un altro elemento di giudizio: il tono (T, appunto) che identifica l'abilità nel farsi comprendere, o meno, da parte del manipolatore.

Si può notare che la BBS meglio ricevibile è quella di IW0FGK, infatti, questa è la sua BBS di appoggio.

Ma in Packet come si fa a tradurre in numerini l'efficienza del collegamento?

Prima di scrivere a Stan (..scusate il tono confidenziale!), ho cercato di dare una risposta da solo.

Considerando che il traffico Packet maggiormente svolto dall'utente medio è quello relativo ai collegamenti con le PBBS (leggi Packet-BBS), si possono notare sul display della radio (purché sia a portata ...ottica), due informazioni interessanti.

L' S-meter indica:

1) La potenza del segnale di un'eventuale PBBS.

2) Una serie più o meno intensa di "portanti" corrispondenti a segnali di altri OM che vogliono impegnare il PBBS.

Si deduce dal "punto 1", che possiamo assumere ancora una volta la lettera "S" così come lo abbiamo fatto in fonia o in CW, mentre ecco la novità che deriva dal "punto 2": il livello di affollamento della frequenza impegnata.

Ho voluto mantenere fede alla lingua più diffusa nel Packet, cioè l'inglese, ed ho tradotto il tutto con il temine: "BUSY LEVEL", per poi abbreviarlo con la lettera "B".

Questo è sicuramente un valido parametro per giudicare la possibilità di collegare una PBBS.

Ovviamente, se il segnale del PBB è debole (lo si riconosce anche se non vediamo la sua corrispondenza sul monitor, in quanto è quello che è trasmesso con più frequenza) e la frequenza è particolarmente affollata, sarà quasi impossibile, per la mia piccola stazione, agganciare la sospirata PBBS.

Personalmente ho redatto una lista di PBBS presenti a Roma e dintorni e, a fianco di ognuna, ho trascritto i valori "S" e "B".

I valori di "S" sono i soliti che vanno da 0 a 9+30dB, mentre per i valori di "B" (Busy Level), ho adottato il classico metodo del voto scolastico che va da 0 a 10.

Una frequenza con un B=8 sarà un'ottima frequenza per collegamenti Packet;

mentre se "B" sarà uguale a 4, questa sarà scarsa e così via.

Torniamo alla lettera ed al mio "Elmer" (termine la cui spiegazione tratterò in un prossimo articolo), Stan Horzepa. La risposta (con un po' di sorpresa da parte mia), non si è fatta molto attendere.

Avevo comunicato anche a lui quanto finora scritto ed in breve questa è stata la replica:

- I sistemi di rapporto RS ed RST non sono applicabili al Packet radio, perché solo la S può essere stimata dall'operatore. La R e la S potrebbe essere stimata da un TNC o da un computer, ma, per quanto ne sappia, non esiste un TNC od un software capace di farlo. Così, il tuo sistema "SB" è un'alternativa buona come un'altra. -

La replica di WA1LOU suggerisce quindi qualcosa su cui lavorare, anche perché il mio metodo si scosta dal classico rapporto dato al corrispondente ed introduce le caratteristiche della frequenza di lavoro fra i parametri di giudizio.

In attesa di qualcuno che prenda la palla al balzo, mi accontento della mia lista per sapere quale PBBS sarò capace di collegare con più facilità.

73 de IW0FGZ, Claudio.

Come appunto dice Claudio, ecco qualcosa su cui iniziare a ragionarci sopra.

Chi volesse mettersi in contatto può farlo scrivendo presso di noi (ARI "A.Righi" - Casella Postale 48 - 40033 Casalecchio di Reno) oppure, meglio ancora, rivolgendovi direttamente all'autore presso: Ranch Radioanchio - P.O. Box 38 - 00040 Roma (fax 06-9306873).

Vorrei sottolineare che Claudio fa parte di "Ranch Radioanchio" un gruppo di radioascolto nato nel luglio del 1994 a Roma.

Il gruppo dispone di una banca dati di programmi per PC IBM o cloni, di liste di frequenze, di moduli per rapporti di ascolto e per domande varie (licenze, esami, ecc.) e si prodiga a fornire il materiale anche di altri gruppi in quanto è nei suoi scopi la collaborazione senza prevaricazioni.

Resta inteso che potete anche rispondergli tramite il Packet Radio indirizzando, ovviamente, alla PBBS di IW0FGK.

73 de IK4BWC, Franco - ARI "A.Righi" team.

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