N° 20

Ottobre 1999

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

Dimissioni del Presidente

Homemade: Antenne HF

Storia: Il Titanic

Fiocco rosa

BBS, Radio e PC

Riunioni del CD

Associazione Radioamatori Italiani
Eretta in Ente Morale (D.P.R. 368 - 1950)
Sezione "Augusto Righi"
Casella Postale N° 48 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

IK4IDP MP 86-0103
TOMMASI ANDREA
Via Fermi 70
40055 CASTENASO BO

STAMPE

Ciclostilato in proprio - Distribuzione gratuita

Associazione Radioamatori Italiani *(Eretta in Ente Morale D.P.R. 368 - 1950)*
Sezione "Augusto Righi" - Casalecchio di Reno

Sede:	*Via Canale, Presso il Parco Romainville Casalecchio di Reno (BO)*
Recapito Postale:	*Casella Postale N° 48 40033 Casalecchio di Reno (BO) C.C.P. N° 27083401*
E-Mail Internet:	*assradit@iperbole.bologna.it*
WEB-Page Internet:	*http://www2.iperbole.bologna.it/assradit*
Telefono, Segreteria telefonica e BBS (FidoNet 2:332/413):	***0516130888** selezione passante a toni: interno **2** Segreteria e interno **5** BBS Telefonico*
Ritrovo:	*Martedì, Venerdì sera e Domenica mattina*

Redazione

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

Hanno collaborato:
IK4BWC, IK4GND, IK4HLP, IK4IDP, IK4MHB, N8HVK

Delle opinioni esposte sono responsabili unicamente gli autori degli articoli. Chiunque può riprodurre parti del notiziario, purché ne venga menzionata la fonte. Tutti i soci della Sezione in regola con la quota ed i simpatizzanti ricevono gratuitamente questa pubblicazione. Qualora il lettore voglia contribuire alle sole spese di spedizione, può inviare il relativo importo in francobolli o fare un versamento sul c.c.p. 27083401 intestato a: A.R.I. - Sezione "Augusto Righi" - Casella Postale 48 - 40033 Casalecchio di Reno.

Sommario:

Dimissioni 3
di IK4BWC, Franco
Antenne HF 5
di IK4GND, Primo
Storia: Il Titanic 8
di N8HKV, David
Pagina tredici 13
di IK4HLP, Luciano
Fiocco rosa 13
di IK4MHB, Roberto
BBS, Radio e PC 14
di IK4IDP, Andrea
Riunioni del CD 16
dal CD

Dimissioni

Casalecchio di Reno, 13.07.1999

Al Consiglio Direttivo, ai Sindaci ed ai Soci della Sezione

OGGETTO: dimissioni dalla carica di Consigliere e Presidente

Purtroppo a causa degli impegni di lavoro ed anche per problemi di salute, mi vedo costretto a rassegnare le dimissioni dalla carica di presidente di Sezione.

Già con l'incarico di Segretario del Comitato Regionale Emilia Romagna, la carica era diventata incompatibile ma, come già avevamo discusso in una precedente riunione del Consiglio Direttivo, le dimissioni erano state, per il momento, sospese e ricoprivo "pro tempore" la carica di Presidente, perché nessun altro del Consiglio Direttivo aveva voluto assumere l'incarico.

La maggioranza dei Soci tende ad ignorare i problemi di una Sezione ed anche se mi era stata assicurata ampia collaborazione dagli altri membri del C.D., l'apporto non è stato sufficiente e poi con il sopraggiungere di nuovi impegni di lavoro per me, non riesco più a seguire con serenità l'impegno come in passato e quindi trovo inutile continuare, perché sarebbe dannoso anche per la Sezione.

Poiché come Segretario del C.R.E.R ricopro anche la carica di cassiere, manterrei lo stesso incarico anche per la Sezione, sempre che il C.D. sia d'accordo e fino a che non avrà trovato un sostituto.

In questo caso, chiederei però un aiuto e maggior collaborazione durante il periodo di rinnovo delle iscrizioni.

Come responsabile della stazione della Scuola G. Marconi, cercherò di fare il possibile per mantenere i contatti con la Scuola, ma sarà molto importante che, al più presto, il C.D. nomini un coordinatore (o manager), per portare avanti delle valide iniziative con le scuole del territorio comunale che sembrano molto ben disposte nei ns. confronti.

TODAY RADIO: mi è impossibile continuare a collaborare con la rivista come ho fatto fino ad oggi e cercherò di consegnare gli articoli (sempre se mi è possibile e se ricevo collaborazione da parte degli altri soci della Sezione),

almeno per arrivare alla fine dell'anno, poi il C.D. dovrà prendere una decisione in merito (già sollecitata anche in passato).

Per quanto mi è possibile, continuerò a collaborare con la rivista in veste personale, ma non posso assicurare, per la Sezione, lo stesso impegno come negli ultimi anni.

Sarà oltremodo doveroso che venga nominato al più presto chi mi sostituirà anche nella veste di "Segretario" per il disbrigo di tutte le pratiche correnti e della corrispondenza.

Ringrazio tutti i componenti del C.D. e tutti quei Soci che mi hanno validamente aiutato e sostenuto in questo lungo periodo ed è con sommo rincrescimento che, a malincuore, ho dovuto prendere questa decisione, ma non mi è possibile portare avanti questa collaborazione che richiede una maggiore serenità da parte mia e troppo impegno.

Rimango in attesa delle decisioni del C.D. e porgo cordiali saluti a tutti i Consiglieri e Soci.

Franco Tosi, IK4BWC

ELETTRONICA FLASH

Leggerla è diffonderla

Dipolo ad "U invertita" per le HF
(Per chi dispone di poco spazio in orizzontale)

a cura di IK4GND, Primo Merighi

Lungo la "passerella" di questo notiziario, abbiamo visto sfilare, molti modelli di antenne.

Abbiamo visto dipoli "tribanda", con unico attacco di alimentazione e conseguente unico cavo di discesa, "windom" semplici e multiple, dipoli a "V" invertita, loop magnetiche, tutte per le HF; abbiamo inoltre descritto un'antenna "Quagi" per UHF ed una "J-POLE" per VHF.

Antenne da noi costruite e che, installate, hanno sempre offerto, in esercizio, ottimi risultati.

La "J-POLE" per i due metri svetta, fra le altre antenne, sull'edificio della nostra Sezione A.R.I. e serve per i collegamenti in packet radio.

Ora ne presento una ad "U invertita", per onde decametriche che avrà, ovviamente, misure diverse in relazione alla banda sulla quale si intende operare.

Ritengo possa tornare utile per chi non dispone di molto spazio in senso orizzontale, poiché trattasi di un dipolo a mezz'onda con le estremità piegate verso il basso.

Io l'ho realizzata per i 20 metri (14 MHz) e l'ho tesa, a circa otto metri dal suolo, mediante filo di nylon, tra i rami di due alberi posti nel cortiletto della casa in cui abito e che si trova letteralmente circondata da altri edifici, situati a pochi metri di distanza....

I risultati sono stati molto buoni: ascolti eccezionali e collegamenti con OM europei ed extraeuropei (USA, Asia Orientale, Africa, Oceania, ecc.), operando con un "Icom IC-706 MK II".

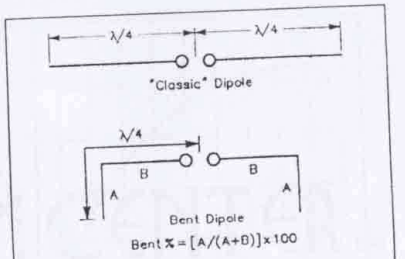


figura 1 - Comparazione fra un'antenna dipolo orizzontale ed un'antenna dipolo con le estremità piegate verso il basso. La lunghezza totale del dipolo ad "U" invertita corrisponde a quella classica della mezz'onda e la percentuale di piegatura è data dal rapporto di A+B.

Abbiamo usato, io e mio fratello Luciano, IK4HLP, questa antenna, oltre che

per i 20 metri, anche per effettuare QSO (circa un centinaio) in QRP CW (con un RTX "home made", da 1 Watt di potenza!) in 40 metri, usufruendo di un solo braccio del dipolo; ovviamente con l'ausilio di un piccolissimo accordatore da me costruito e che vedete descritto sempre in questo numero.

L'ideatore di questo dipolo ad "U invertita", è un radioamatore degli USA, K0NM, che l'ha presentata e descritta sulla prestigiosa rivista "QST", edita a cura della ARRL(American Radio Relay League), organo ufficiale dell'Associazione dei Radioamatori degli Stati Uniti.

Nel suo articolo egli si dilunga in spiegazioni teoriche e scrive che, con l'aiuto di un computer e del relativo sofisticato programma, ha ricavato i diagrammi di cui alle figure 1, 2 e 3.

Io mi limiterò a dirvi che si tratta, essenzialmente, di un dipolo a mezz'onda e che si differenzia dal modello classico unicamente per la piegatura, verso il basso, delle due estremità (che possono essere ancorate al suolo mediante fili di nylon).

Nel mio caso, ho lasciato penzolare le due estremità piegate del dipolo, legando a ciascuna di esse un tratto di filo di nylon (come quello usato dai pescatori), in fondo al quale ho infilato e fissato una "olivetta" di piombo per la pesca di fondo, del peso di 100 grammi.

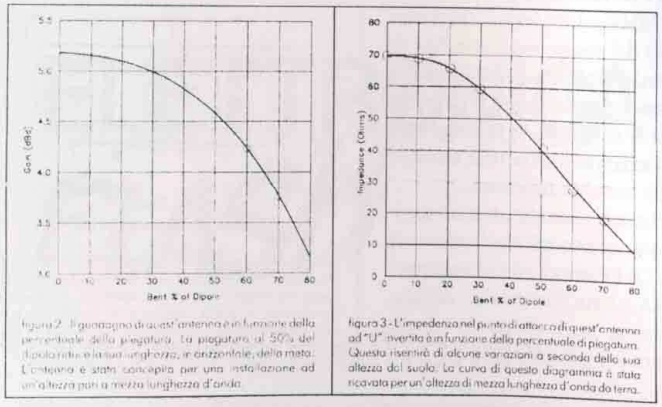


figura 2 - Il guadagno di quest'antenna è in funzione della percentuale della piegatura. La piegatura al 50% del dipolo riduce la sua lunghezza, in orizzontale, della metà. L'antenna è stata concepita per una installazione ad un'altezza pari a mezza lunghezza d'onda.

figura 3 - L'impedenza nel punto di attacco di quest'antenna ad "U" invertita è in funzione della percentuale di piegatura. Questa risentirà di alcune variazioni a seconda della sua altezza dal suolo. La curva di questo diagramma è stata ricavata per un'altezza di mezza lunghezza d'onda da terra.

Quanto tira vento oscillano un po', ma non ho potuto fare altrimenti.....

Per la taratura si procederà come di solito: stabilita la banda nella quale si desidera operare, calcolata la relativa lunghezza fisica dei bracci del dipolo (avendo l'accortezza di lasciare un congruo pezzo di filo in più del calcolato), con l'aiuto di un "Ros-metro" e..... di un amico, tagliare e controllare, via via, con pazienza, fino al raggiungimento del minimo ROS

I diagrammi, i disegni e le ampie didascalie che li completano, sono così eloquenti ed esplicativi che ritengo non sia necessario spendere ulteriori parole.

Se pensate di trovarvi nelle condizioni di dover ricorrere, per ragioni di spazio, a questo tipo di antenna, oppure provate il desiderio di sperimentarla, costruitela e provatela: costa poco e rende molto....

Buon divertimento!

73 da IK4GND, Primo Merighi

Per chi volesse ulteriori informazioni, può sempre contattare IK4GND, Primo, in sezione alla domenica mattina..... o durante un "contest con grigliata"... HI!

P.S. L'antenna qui descritta è apparsa anche su Elettronica Flash (luglio/agosto 1998 - pag. 45)

HAM CENTER SRL
VIA CARTIERA, 69
40044 BORGONUOVO DI PONTECCHIO MARCONI (BO)
TEL. 051846652 - FAX 051845729
E-mail: hamcenter@mail.asianet.it

◆RAPPRESENTANZE ◆ PROGETTAZIONE ◆ COMPONENTI ELETTRONICI

Jack Phillips, Harold S.Bride, i marconisti del Titanic

© N8HKV, David O. Norris ©

Jack Phillips (a sinistra) e Harold Bride (a destra) sul ponte del Titanic, durante la traversata da Cherbourg, in Francia, a Queenstown, in Irlanda. Questa è l'ultima fotografia di Phillips, che perse la vita nel naufragio del Titanic.

Il radiantismo trova le proprie origini nei primi marconisti navali e nei telegrafisti che li hanno preceduti: la dedizione di questi pionieri ha aperto la strada alla passione e alla professionalità degli odierni operatori.

Uno degli inni cantati a bordo del Titanic, in una gelida notte d'aprile del 1912, si concludeva con la preghiera a Dio di proteggere tutti coloro che si trovano in pericolo sui mari.

Nella sua cabina, il ventiduenne inglese Harold S. Bride si svegliò dopo poche ore di sonno, ascoltando i segnati Morse che il primo operatore Jack Phillips stava trasmettendo dalla sala radio adiacente. Bride, il secondo operatore, decise di dare il cambio a Phillips

prima del solito, così da consentirgli un po' di meritato riposo: la giornata era stata faticosa per entrambi, dato che avevano dovuto lavorare per sette ore per riparare un guasto alla stazione di bordo.

Ora le apparecchiature erano di nuovo in funzione; Phillips era impegnato al tasto per smaltire la mole di traffico che si era accumulata con la potente stazione di Cape Race. La stanchezza del primo operatore aveva raggiunto il culmine quando il marconista della nave Californian aveva lanciato un messaggio annunciando che l'imbarcazione si era dovuta fermare, trovandosi circondata dai ghiacci. Dato che la Californian era a sole dieci miglia di distanza, a causa delle non sofisticate

caratteristiche delle apparecchiature dell'epoca il segnale aveva fatto esplodere i timpani di Phillips, che aveva immediatamente risposto con una rabbiosa richiesta di silenzio radio, invitando il collega a lasciare la frequenza. L'operatore del Californian spense la stazione e se ne andò a dormire, ignaro che di lì a pochi minuti sarebbe avvenuto uno dei maggiori drammi che abbiano mai solcato l'etere.

Bride entrò in sala radio per dare il cambio a Phillps; mentre parlavano, Il capitano Smith aprì la porta annunciando che la nave aveva urtato un iceberg e che I due dovevano tenersi pronti a lanciare una richiesta di aiuto. Nessuno dei due operatori si era accorto della collisione. Pochi minuti dopo, il capitano ordinò di trasmettere il "CQD" (CQ distress), la chiamata di soccorso; durante la trasmissione entrambi I marconisti scherzavano.

Fu stabilito un contatto con la nave Frankfort, Il cui telegrafista lasciò Il tasto per andare ad avvertire Il proprio capitano. Circa dieci minuti dopo il capitano Smith tornò In sala radio con l'esatta posizione del Titanic e chiese cosa i due stessero trasmettendo. Phillips rispose "CQD"; Bride disse "Lanciamo un SOS, potrebbe essere l'ultima occasione che abbiamo di trasmetterlo". Tutti risero, e quello probabilmente fu l'ultimo momento di allegria di quella notte Le parole di Bride erano state molto più vere di quanto si potesse immaginare: prima dell'alba Phillips sarebbe diventato un "silent key" nelle gelide acque dell'Atlantico. In quel momento, la nave Carpathia rispose alla chiamata del Titanic. I registri del Carpathia indicano che il contatto avvenne alle 00:25;

Il suo operatore non aveva ricevuto il CQD precedentemente lanciato dalla stazione MGY del Titanic.

MPA (Carpathia): "Salve OM sapete che ci sono un sacco di messaggi per voi da MCC (Cape Race) ?"

MGY (Titanic): "Venite subito, abbiamo urtato un iceberg.

Questo è un CQD. Posizione 41° 46' N 50° 14' W.

MPA: "Devo avvertire il capitano ? Avete bisogno di assistenza ?"

MGY: "Sì, venite subito".

L'incredulità dell'operatore del Carpathia è comprensibile: MGY era la stazione del Titanic, una nave ritenuta inaffondabile e per di più al suo viaggio inaugurale.

Anche la nave Birma captò il CQD. MGY: "CQD SOS da MGY. Abbiamo urtato un iceberg. stiamo affondando rapidamente, venite in soccorso".

SBA (Birma): "Cosa sta succedendo ?" MGY: "Abbiamo urtato un iceberg, affondiamo rapidamente, avvertite Il capitano".

Il possente Titanic, fermo nella notte, cominciò a perdere vapore dalle grandi caldaie. Il rumore era assordante: Phillips e Bride non riuscivano a sentire nulla e trasmisero per parecchie volte:

MGY: "CQD SOS CQD SOS abbiamo bisogno di aiuto immediato, abbiamo urtato un iceberg. affondiamo, non possiamo sentire a causa del rumore del vapore".

Poco più tardi li Frankfort contattò di nuovo il Titanic per chiedere conferma della posizione e ricevette questo messaggio:

MGY: "Avvertite il vostro capitano di venire, abbiamo urtato il ghiaccio". DFT (Frankfort): "cosa sta succedendo ?". MGY: "Abbiamo urtato un iceberg. Affondiamo. Avvertite il capitano di venire".

Circa alle 01:10 il Titanic contattò la nave gemella Olimpic.

MGY: "Abbiamo urtato un Iceberg. Affondiamo rapidamente. 41 46 N, 50 14 W. Venite immediatamente".

Il Carpathia avvisò il Titanic che stavano accorrendo a tutta forza. Anche il Frankfort, Il Baltic, il Virginia, il Mt.Temple, il Birma ed altre navi ancora stavano arrivando in soccorso. Nel frattempo il Californian era alla deriva a sole sei miglia dal Titanic, ma non rispose: l'operatore stava dormendo, mentre l'etere era pieno di segnali.

C'era ancora qualche confusione sull'entità dei danni subiti dal Titanic; alle 01:25 l'Olympic trasmise la propria posizione e chiese:

MKC (Olympic): "State virando a sud per raggiungerci?"

Bride e Phillips si guardarono increduli.

MGY: "Stiamo imbarcando le donne sulle scialuppe di salvataggio".

MKC: "Come sono le condizioni meteorologiche? MGY: "Calmo e sereno. La sala macchine si sta allagando".

MKC: "Arriviamo a tutta forza".

Alle 01:45 il Carpathia captò un ultimo messaggio dal Titanic:

MGY: "Sala macchine allagata fino alle caldaie".

Alle 02:00 il Virginian ascoltò alcune chiamate sempre più deboli dal Titanic, man mano che l'energia elettrica veniva a mancare; dieci minuti più tardi MGY lanciò un paio di "VVV" mentre cercava di far funzionare gli apparati con la scarsa energia disponibile. Sette minuti dopo il Virginian captò alcuni segnali indistinti, che si interruppero bruscamente.

A bordo del Titanic, Phillips e Bride avevano svolto il proprio compito fino all'ultimo. rimanendo alla radio fino a quando l' elettricità non si era interrotta. Quindici minuti prima il capitano Smith era tornato in sala radio: "Avete fatto il vostro dovere. Non potete far altro, abbandonate la nave. Si salvi chi può"; "Non c'è altro da fare in questo momento", aveva aggiunto con calma. Ma anche dopo quest' ordine i due telegrafisti avevano deciso di continuare a trasmettere finché possibile.

A peggiorare le cose, qualche minuto dopo un uomo cercò di rubare il salvagente di

Phillips mentre questi era impegnato a ricevere i messaggi delle navi di soccorso. Bride se ne accorse e scoppiò una colluttazione. mentre la cabina piombava nell'oscurità e l' acqua entrava a fiotti dalla porta: il Titanic era alla fine, I marconisti abbandonarono la sala radio lasciando l'uomo svenuto sul pavimento, I registri rivelano che l'ultimo messaggio dal Titanic fu trasmesso alle 02:17, tre minuti prima che la nave colasse a picco alle 02:20.

Giunti sul ponte, i due si accorsero che tutte le scialuppe erano già state calate: si strinsero la mano e si separarono augurandosi buona fortuna. Phillips corse verso poppa mentre Bride raggiunse un gruppo di persone che cercava di lanciare un battello di emergenza. In quel momento il Titanic si inclinò, sbalzandoli fuori bordo. Bride riemerse sotto al battello e dovette lottare per raggiungere la superficie; finalmente riuscì ad arrampicarsi sulla chiglia della scialuppa rovesciata insieme a una trentina di persone: trascorsero la notte cercando di non ribaltarsi, tentando di sopravvivere.

Il Titanic torreggiava sopra di loro; la poppa emerse dall'acqua fino a restare sospesa verticalmente sulle acque calme, poi la nave si inabissò, dapprima lentamente e poi sempre più rapida, a raggiungere la propria tomba nelle profondità dell'Atlantico settentrionale.

Durante la notte, Bride ebbe i piedi congelati dal freddo e feriti dalla massa di persone ammucchiate sulla scialuppa. Nonostante il dolore non poteva spostarsi, perché il minimo movimento avrebbe potuto farli piombare tutti nelle acque ghiacciate.

All'alba furono raccolti dal Carpathia; appena issata a bordo, Bride perse conoscenza. Rinvenne nell'infermeria della nave, con i piedi fasciati.

Nel frattempo il marconista del Carpathia. Harold Cottam, era sveglio da più di trentasei ore, impegnato nel traffico di soccorso. Bride chiese di poterlo aiutare e così fu trasportato, con i piedi bendati, in sala radio, dove rimase fino a quando la nave giunse a New York alcuni giorni più tardi.

Bride e Cottam continuarono a trasmettere senza interruzione. I giornalisti e le organizzazioni governative erano infuriati perché il Carpathia non rispondeva a molte delle loro domande; Bride si giustificò affermando di ritenere che i messaggi da e per i sopravvissuti dovessero avere la precedenza.

Quando gli fu chiesto perché non aveva risposto alla USS Chester, una nave militare cui il presidente Taft aveva ordinato di contattare il Carpathia, Bride rispose che l'operatore gli aveva fatto venire i nervi a causa dell' insopportabile incompetenza dimostrata: quel marconista era lentissimo, conosceva il Morse americano ma non quello continentale e "credeva di sapere il fatto suo, ma era lento come la fame"! Bride continuò a trasmettere anche mentre il Carpathia si ormeggiava nel porto di New York: non si accorse che un uomo era entrato in sala radio e stava aspettando con calma la fine del traffico in corso. Quando Bride terminò e si girò esausto si trovò faccia a faccia con Guglielmo Marconi in persona. Dopo le interviste, Bride fece ritorno in Inghilterra. Un suo amico notò che i capelli gli si erano improvvisamente fatti grigi. Al termine dell'inchiesta ufficiale sulla sciagura, l'eroico operatore continuò il servizio in mare e

durante la guerra mondiale si arruolò nella Royal Navy; al termine del conflitto si congedò e di lui si persero le tracce.

Nell'agosto del 1985 venni invitato a cena da Walter Lord, autore di alcuni libri sul naufragio del Titanic: Lord sapeva che ero appassionato all'argomento e che facevo parte della Titanic Historical Society. Passammo la serata a parlare di quella indimenticabile notte di settantatrè anni prima; come radioamatore, chiesi cosa era stato in seguito di Harold Bride. Lord mi rispose che molti avevano cercato di rintracciarlo senza successo e che nessuno sapeva dove si trovasse attualmente; dato che io sono un investigatore privato, l'osservazione fu obbligata: "Sei tu il detective, David, sei tu che devi trovare Harold Bride".

Fu una delle inchieste più difficili che abbia mai dovuto affrontare. Dopo un anno e mezzo di indagini, di vicoli ciechi, di notizie vaghe e di contatti a livello nazionale e internazionale, finalmente riuscii a rintracciare il marconista del Titanic: era diventato un "silent key" il 29 Aprile del 1956, a Glasgow, in Scozia. Non che mi aspettassi di trovarlo ancora in vita, ma devo ammettere che mi sentivo rattristato nel sapere che si era perso un altro legame con quella notte fatale. L'ultima traccia di Bride era un annuncio funebre sul Glasgow Herald del 1 maggio 1956 che ne annunciava la scomparsa, senza menzionarne il ruolo svolto nella tragedia del Titanic. I suoi resti erano stati cremati e nessuno in Scozia, a parte la famiglia, era al corrente del suo passato di radiotelegrafista. Addirittura, i suoi nipoti avevano appreso del ruolo di Bride in quel naufragio solo da alcuni ritagli di giornale trovati nella Bibbia del padre: lo "zio Harold" non gli aveva mai parlato del Titanic! Per molti degli scampati ai naufragio, quella notte divenne un incubo ricorrente per tutta la vita; Bride era un uomo comune, che si era comportato splendidamente in circostanze eccezionali. Nel 1916 aveva lasciato la compagnia Marconi ed era diventato un rappresen-tante di commercio; si era sposato e aveva avuto tre figli. Chi avrebbe mai detto che quell'uomo gioviale e paffuto, dai Capelli grigi e con l'accento scozzese, aveva svolto un ruolo di primo piano in uno del più gravi disastri marittimi di tutti i tempi?

ELETTRONICA FLASH La mia rivista

Due passi nel dialetto Bolognese

Mi sa che per vincere al Totocalcio " bisággna avàir un cul ch'a si vadd el zinzéii a travérs ....."
(zinzéii = gengive).

Ma per vincere al SuperEnalotto " bisággna avàir un culche par girèrel tótt ai vól al tranvài ! "

Tuttavia ritengo che " la vàira furtóuna di puvrétt l'é la vóiia ed lavurèr...."

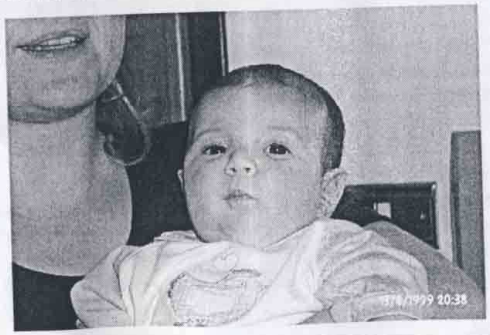
Cambiamo argiomento.

Oggi diciamo:
" Hai voluto la bicicletta ? Adesso pedala ! ".
In tempo addietro si diceva:
" Chi acsé vol, acsé eva " (chio così vuole, così abbia).
Ogni riferimento a recenti avvenimenti è puremente casuale.....

Fiocco Rosa

Il 1° giugno 1999 è nata Melanie figlia di Roberto (IK4MHB) e Monica.
Finalmente Roberto ha imparato come si fà ..... HI !!
Direi che ci è anche riuscito bene !

Tanti auguri a voi da tutto il CD.



BBS telefonico e Radio

Al momento la struttura del BBS telefonico e radio è la seguente: come già scritto nel precedente QRM è stato installato in Sezione un centralino telefonico con attivata la funzione di Selezione Passante per attivare i seguenti con l'interno 2 Segreteria telefonica e con l'interno 5 BBS telefonico.

Per utilizzare i servizi è necessario avere un telefono che genera i toni DTMF, dopo il primo squillo il centralino è pronto a ricevere i comandi, se non si da nessun comando il telefono squilla e dopo 6 squilli il centralino invia un messaggio vocale che informa il chiamante di questi servizi e di come attivarli.

Se si intende comunicare con il telefono non dare alcun comando e attendere la risposta.

Il BBS telefonico risponde automaticamente dalle ore 23:00 alle 08:00 ora **solare** che equivale dalle 00:00 alle 09:00 ora **legale**, al di fuori di questi orari per entrare sarà necessario comporre il numero 0516130888 seguito da un numero di pause necessarie per sentire squillare il centralino, normalmente si usa il carattere virgola (,) che corrisponde ad una pausa di # secondi dipendenti dal valore di un registro del modem che, si solito, è l'S8 ed è impostato a 2 secondi, quindi se per sentire il primo squillo occorrono 7 secondi dovremmo inserire 4 virgole tra il numero ed il 5 (0516130888,,,,5).

Durante la notte non saranno necessarie pause e il 5, quindi creeremo due chiamate al BBS una notte, senza 5, e una giorno con le pause e il 5 se avremo intenzione di chiamarlo di giorno e di notte.

Struttura della rete di PC

Attualmente in sezione funzionano 24h n° 3 PC collegati in rete tra loro, il **Server**, dove sono depositati i files presenti usa Linux come sistema operativo ed è gestito da IZ4AFW Fabio, con questo PC effettuiamo anche il collegamenti internet per la gestione delle Email che ci pervengono.

Un altro PC gestisce il BBS telefonico e la relativa posta Fidonet e via rete ha l'accesso ai files del server, il terzo PC gestisce il BBS radio che attualmente è stato attivato a 9600 baud a 433.450 MHz per prove, ma a causa della pessima posizione della nostra stazione, sentita sopratutto in UHF, ci sembra ci siano molte difficoltà nei collegamenti, vedremo di provare a sostituire l'antenna che, attualmente, è una direttiva 10 elementi in polarizzazione verticale sul rotore che ci sembra abbia dei problemi.

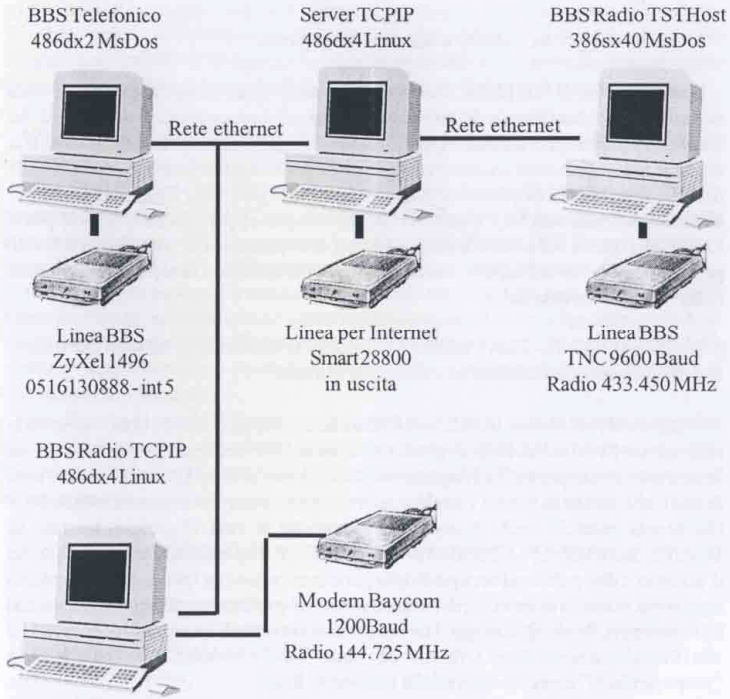
Fabio ha portato in sezione il suo vecchio PC sul quale ci piacerebbe fornire la lista dei files presenti sul sever anche sulla rete TCPIP a 1200 baud visto che un nodo di questa rete è sopra la nostra testa a 144.725 MHz, penso sia sufficiente usare 1W in modo da non disturbare il vicinato radio, appena riusciremo ad installare il tutto proveremo.

Non so di preciso come sia gestita la rete TCPIP via radio al momento, abbiamo scritto

via email ad IW4ANU, credo sia ancora coordinatore TCPIP, per avere un numero IP ufficiale da assegnare al sistema.

Se qualche socio è al corrente che le cose siano cambiate è pregato di farcelo sapere o in Sezione o via email a assradit@iperbole.bologna.it grazie.

73 de IK4IDP Andrea



R.V.R. ELETTRONICA
AMPLIFICATORI - TRASMETTITORI - ANTENNE
Via del Fonditore, 2/2c - Zona Ind. Roveri - 40138 Bologna (Italy)
NATIONAL: Tel. (051) 601.05.06 r.a. - Fax (051) 601.11.04 • INTERNATIONAL: Phone +39 51-601.05.06 - Fax +39 51-601.11.04

Riunione del Consiglio Direttivo del 09/02/99

Alle ore 21:40 ha inizio la riunione del Consiglio Direttivo, sono presenti i componenti IK4BWC, IK4IDP, IK4RQE, IK4PLA, IZ4AFW e due Sindaci Revisori (IK40NO e 1K4UPS). Sono presenti soci IW4EGG, IZ4AQL e Giancarlo Cavazzoni. Alle ore 21:50 arriva anche il socio IZ4AQT che consegna alla sezione le antenne per 40 metri e bande Warc acquistate.

L'ordine del giorno previsto e discusso è il seguente:

Scuola e IY4IMD - IK4BWC, Franco, relaziona ed aggiorna sull'argomento e sulla situazione, allo stato attuale. E' arrivata la licenza e di conseguenza il nominativo che è IZ4CUK (non é stato accettato quindi nessuno dei possibili nominativi richiesti), la stazione radio non è ancora operativa (devono essere montate le antenne) ma la Preside della Scuola Guglielmo Marconi, vorrebbe fare l'inaugurazione il giorno 24 aprile in occasione del Marconi Day; è stato rivolto invito a partecipare anche alla Principessa Elettra. Per questa occasione, la sezione ha già fatto richiesta dei nominativo speciale per i tre giorni dal 24 al 26 aprile. Già alcune donazioni sono state fatte per il "museo della radio' e per la stazione radio.

Socio IK4PKY - IK4PLA Corrado, a voce di IK4PKZ Claudio, informa che il socio IK4PKY Stefano ha deciso di non rinnovare la quota.

Gruppo UHF - Roberto (IK4UPS) informa che un gruppo di soci ha ormai ultimato la realizzazione ed il collaudo di un ponte ripetitore in UHF che è quindi quasi pronto per la possibile installazione. La frequenza di lavoro è quella di un U5, ancora non è stata decisa l'ubicazione in quanto vorrebbe essere un ponte complementare all'attuale RU7 che denota parecchi buchi di copertura soprattutto in città. Il gruppo, formato da IK4UPS, IK40MV, IZ4AQL, IW4BFF, IW4ATG, è disponibile, qualora il C.D. sia d'accordo, e disponibile ad occuparsi della parte burocratica per i permessi, ad accollarsi ogni spesa di messa in servizio, di manutenzione, ed ovviamente della costruzione che è già avvenuta. Il consiglio elogia il lavoro svolto ed accetta di buon grado di provvedere alla formalizzazione delle richieste del caso. Tutti i membri sono favorevoli a "propagandarlo" come ripetitore della sezione A. Righi.

Rendiconto cassa anno '98 - Viene esposto e proposto dal Presidente IK4BWC il rendiconto movimenti di cassa dell'anno 1998. I Sindaci Revisori dicono di avere esaminato solo grossolanamente e singolarmente, quindi non tra di loro, il rendiconto; chiedono pertanto di rimandare l'eventuale approvazione che sarà discussa successivamente e comunque prima dell'assemblea annuale di cui viene fissata la data: 12 marzo 1999 alle ore 21:00 in seconda convocazione. In occasione della stessa si terrà un rinfresco.

Archivio - IK4BWC chiede se liberare i contenitori dell'archivio che raccolgono la corrispondenza più vecchia (oltre i cinque anni), si decide di mantenere ancora tutto e di acquistare qualche contenitore nuovo.

Radioassistenza CNF - IW4EEG informa che il Club Nazionale Fuoristrada ha richiesto una assistenza radio, con almeno 10 operatori, per una competizione che si terrà nel territorio di Monghidoro e zone limitrofe in data 1 e 2 maggio prossimi con 6/8 ore continuative di gara, ancora non si conosce esattamente il preciso orario di partenza. Il sabato prima è richiesto un sopralluogo per vedere il percorso ed attivare l'organizzazione. IK4UPS si propone come organizzatore se si trova la partecipazione di un numero sufficiente di soci. Il C. D. acconsente a Roberto di muoversi.

VVEE - Ha richiesto l'iscrizione a nuovo socio IK4BMZ, mai iscritto prima al sodalizio, il consiglio non ha nulla da opporsi in merito.

LPD, IK4UPS, per coinvolgere il Comitato Regionale, avrebbe alcune iniziative da proporre come "gruppo UHF" con problematiche che dovrebbero appunto partire da loro, in particolare modo all'annoso problema degli ormai famosi LPD. Franco suggerisce di proporlo come O.D.G. dalla nostra sezione per la prossima riunione dei C. R.

50 MHz, viene esposta comunicazione ufficiale arrivata dalla sede di Milano che la banda dei 6 metri può quindi essere operata dai possessori di licenza Speciale, gode della trasportabilità come i 144 MHz e superiori, non occorre richiesta di trasferimento della stazione radio e non è più necessario fare apposita e separata domanda annuale per l'utilizzo di tale frequenza.

QSL Bureau, si decide di fare copia da inviare ad ogni socio di un opuscolo ricevuto dall'ARI Milano al riguaro. Se ne occuperà Andrea IK4IDP unicamente al prossimo numero di QRM e Dintorni che è già stato preparato per la tiratura, facendo così un invio in unica busta.

Alle ore 23:05 si chiude l'odierna riunione. Il Presidente Il Segertario

---

Casalecchio di Reno, 13 Aprile 1999
Ore 21:45

Riunione del Consiglio Direttivo della Sezione "A. Righi" del 13/04/1999

Presenti del Consiglio Direttivo: IK4BWC Franco, IK4IDP Andrea e IZ4AFW Fabio.
Presenti del Collegio Sindacale: IK4UPS Roberto dalle 22:15 circa
Soci presenti: IK4PNL Roberto

Ordine del giorno:
1) Nuovi soci
2) Richiesta di IK4PKZ
3)V.V.E.E.

1) Nuovi Soci
Viene approvata la richiesta di IK4CTM MirkoLazzari come nuovo socio della Sezione, la scheda è già stata inoltrata a Milano.

2) Richiesta di IK4PKZ
IK4PKZ chiede di poter prestare sotto la sua responsabilità il keyer Datong della sezione ad un allievo del corso, il CD approva.

3)V.V.E.E.
a) Operazione CUKES
Alcuni radioamatori nei prossimi giorni partono per Cukes, una città Albanese a scopo di volontariato.
Della nostra sezione sarà presente IW4CXA Andrea.
Per mantenere i contatti radio con il gruppo si userà, in via non ufficiale ma con l'avvallo della Consulta Provinciale, la frequenza di 6969.6 MHz in LSB, in sezione è affisso un volantino a tale scopo.
Per dotare di una radio i radioamatori presenti la Consulta Provinciale ha acquistato, sempre in via non ufficiale, un apparato radio anziché usarne uno già in dotazione alla Consulta.
Per tale spesa è stato chiesto un contributo alla ns Sezione di L.it 200.000, per il momento il Presidente ha dato risposta negativa a causa della cassa di Sezione che, con l'impegno della Sezione con la Scuola "G. Marconi" e il giornalino di Sezione, non può contare su molte risorse.
b) Scuola "G. Marconi"
Oggi 13 Aprile 1999 presso la Scuola "G. Marconi", con il contributo di IK4BWC Franco, IK4JGB Giovanni, IK4JPM Tonino, IW4DV Andrea, IK4GND Primo, IK4HLP Luciano e il Comune di Casalecchio di Reno che ha fornito il cestello, sono stati installati i fissaggi per il dipolo e l'antenna verticale. Rimane da installare il dipolo e fissare i cavi di discesa.
L'inaugurazione della stazione si terrà il 24 Aprile con l'occasione parteciperemo, con il nominativo della scuola IZ4CUK, all'International Marconi Day come nominativo ufficiale valido per il diploma.
Per i giorni seguenti 25, 26 e 27 è richiesta la nostra presenza nell'ambito delle nostre possibilità.
Il giorno 27 Aprile sarà presente anche la Principessa Elettra Marcono.
c) BBS telefonico e radio

Con il BBS telefonico ultimamente abbiamo avuto alcuni problemi ad una scheda madre, IK4IDP ne ha recuperata un'altra ed è stata sostituita.
I progetti attualmente in corso e, speriamo, in via di conclusione sono: installare LINUX sul PC attualmente utilizzato per il BBS (un 486DX4), spostare il BBS sulla scheda appena sostituita (486DX2), mantenere tutti i files sul PC con LINUX che funzionerà come server che verrà utilizzato sia dal BBS telefonico che dal BBS radio, il PC con LINUX verrà anche usato per l'accesso a Internet per poter rispondere agli Email che arrivano alla nostra casella.
Il BBS radio verrà spostato in UHF e a 9600 Baud grazie al prestito d'uso da parte di IK4ONO Mauro di un TNC2H e da parte di IK4PNL che ha ceduto il suo vecchio apparato quarzato per il momento a 433.425 MHz poi decideremo se spostarlo o meno.

Ore 22:40 chiusura riunione.
F.to IK4IDP Andrea Tommasi

Casalecchio di Reno, 11 Maggio 1999

Ore 21:45
Riunione del Consiglio Direttivo della Sezione "A. Righi"

Presenti del Consiglio Direttivo:
IK4BWC Franco, IK4IDP Andrea e IZ4AFW Fabio.
Presenti del Collegio Sindacale:
IW4BFF Gianluca, IK4ONO Mauro e IK4UPS Roberto

Ordine del giorno:
1) Nuovi soci
2) Programma Scuola
3) Cena Sociale
4) Radioassistenza Fuoristrada
5) Varie ed eventuali

1) Nuovi Soci
Viene approvata la richiesta di IK4ISR Davide Dal Cero come nuovo socio della Sezione e IZ4CMT Luigi Sfienti come trasferimento dalla Sezione di Bologna.

2) Programma Scuola
Dopo i lavori effettuati per poter attivare il 24 Aprile 1999 la stazione radio della Scuola Media Statale "G. Marconi" rimane da montare il dipolo (G5RV) offerto da IK4CMT, impegni e stagione permettendo ultimeremo l'installazione sperando di trovare qualche

aiuto.

Al momento IK4BWC Franco ha speso per minuterie e ferramenta utilizzate per l'installazione circa £250.000.

3) Cena sociale

Abbiamo pensato di organizzare una cena sociale nei locali della Sezione per il 19 Giugno 1999 a base di: insalata di riso, carne ai ferri, pinzimonio, gelato, ...

La quota di partecipazione viene fissata in £ 25.000 con il limite di prenotazione del 10 Giugno 1999.

Con l'occasione il Presidente consegnerà gli attestati A.R.I. ai soci.

4) Radioassistenza Fuoristrada

Alla radioassistenza fuoristrada effettuata il 1° e il 2 Maggio 1999 hanno partecipato 16 operatori divisi in due sale operative (sala consiliare e campo sportivo) divisi nel seguente modo: nella sede del comune 4 operatori fissi e 7 stazioni radio mobili, nel campo sportivo 3 operatori fissi e 2 stazioni radio mobili.

Durante la radioassistenza hanno dovuto affrontare due situazioni critiche: 48 ore prima della gara hanno cambiato il percorso di una prova speciale quindi hanno dovuto improvvisare senza poter fare prove di copertura radio, la gestione delle gare non era stata ottimizzata da parte del Club Fuoristrada.

Alla fine della manifestazione sono stati fatti i ringraziamenti per l'ottimo lavoro effettuato da tutti gli operatori.

Tra gli operatori in comune c'era anche un operatore CB che si è rivelato utile per i collegamenti con le vetture.

Le spese sostenute, per ora da IK4UPS Roberto, ammontano a circa £ 130.000 che verranno rimborsate dall'organizzazione.

Gli operatori presenti erano tutti soci A.R.I. (10 della Sezione di Casalecchio di Reno e 5 della Sezione di Bologna) tranne uno.

Alle gare hanno partecipato 87 equipaggi che partivano ogni 2 minuti per un tempo totale di gara di circa 3 ore per un totale di 5 gare.

L'organizzazione gara si deve riunire nei prossimi giorni per stabilire il compenso per i partecipanti alla radioassistenza.

Come CD decidiamo assieme al Collegio Sindacale di riunirci in riunione Mercoledì 19 Maggio 1999 alle ore 21:30 per definire la linea da seguire per la gestione dei rimborsi provenienti dalla radioassistenza e dalle eventuali altre che faremo.

5) Varie ed eventuali

Il giorno 24 Aprile 1999 si è tenuta l'inaugurazione della stazione radio istallata presso la Scuola Media "G. Marconi" a Casalecchio di Reno (BO) alla presenza di personalità del Comune di Casalecchio.

In generale la manifestazione è riuscita, sono stati effettuati alcuni collegamenti con

le radio costruite dai ragazzi durante gli incontri che Daniela, Primo e Luciano hanno fatto durante l'anno scolastico ed è stato usato il nominativo che il Ministero delle Comunicazioni ha concesso alla Scuola, IZ4CUK, per effettuare collegamenti in HF in quanto valido per ottenere il Diploma International Marconi Day 99 organizzato dal C.R.A.C..

Al martedì, giorno con la presenza della Principessa Elettra Marconi erano presenti I4ALU Carlo, IK4JPM Tonino e IZ4AQL Pietro e sono stai effettuati collegamenti radio.

IK4BWC Franco ha preparato dei diplomi da consegnare ai ragazzi che hanno partecipato agli incontri effettuati durante l'anno scolastico.

Chiusura riunione 23:20

F.to IK4IDP Andrea Tommasi F.to IK4BWC Franco Tosi

Casalecchio di Reno, 19 Maggio 1999

Ore 22:00

Riunione straordinaria del Consiglio Direttivo della Sezione "A. Righi"

Presenti del Consiglio Direttivo: IK4BWC Franco, IK4IDP Andrea, IK4PLA Corrado e IZ4AFW Fabio.

Presenti del Collegio Sindacale: IW4BFF Gianluca, IK4ONO Mauro e IK4UPS Roberto

Ordine del giorno:

1) Gestione rimborsi radioassistenze

Il Club Fuoristrada ha deciso la ripartizione dei rimborsi per la radioassistenza effettuata il 1° e 2 Maggio 1999 organizzata da IK4UPS Roberto e IW4BFF Gianluca della nostra Sezione A.R.I.. La quota ammonta a Lit. 100.000 per ogni operatore più le spese sostenute.

Con questa riunione il CD deve decidere la linea per la gestione di questi rimborsi visto che sono in previsione altre radioassistenze.

Due anni fa, in occasione della Radioassistenza organizzata sempre dal Club Fuoristrada le quote destinate come rimborso agli operatori furono divise in: 30% alla Sezione e 70% all'operatore.

Vengono fatte alcune proposte di ripartizione della quota di rimborso destinata agli operatori da parte di IK4PLA Corrado e di IK4UPS Roberto sintetizzate in questo modo:

Proposta di:	IK4PLA		IK4UPS	
Provenienza dell'operatore	Operatore	Sezione	Operatore	Sezione
Socio della Sez. "A. Righi"	60%	40%	75%	25%
Socio di altre Sezioni A.R.I.	80%	20%	A completa gestione della Sezione di appartenenza	
Non socio	90%	10%	75%	25%

Le percentuali sul rimborso sono calcolate al netto delle eventuali spese sostenute.
Viene approvata all'unanimità la proposta di IK4UPS Roberto.
Verranno stilate tre lettere tipo da inviare ai destinatari del rimborso come ringraziamento per il lavoro svolto e per informarli della quota che gli spetta.

Chiusura riunione 23:00

F.to IK4IDP Andrea Tommasi F.to IK4BWC Franco Tosi

Casalecchio di Reno, 13 Luglio 1999

Ore 21:40
Riunione del Consiglio Direttivo della Sezione "A. Righi"

Presenti del Consiglio Direttivo: IK4BWC Franco, IK4IDP Andrea e IZ4AFW Fabio.
Presenti del Collegio Sindacale: IW4BFF Gianluca, IK4ONO Mauro e IK4UPS Roberto

Ordine del giorno:
1) Rimborso danno gelati al gruppo anziani
2) Nuovi soci
3) Dimissioni IK4BWC
4) Varie ed eventuali

1) Rimborso danno gelati al gruppo anziani
Il gruppo anziani ha richiesto un rimborso di Lit. 60000 per il danno causato dallo spegnimento del frigo dei gelati spento un lunedì sera e non riacceso.
La quota viene approvata e sarà liquidata da Franco al responsabile del gruppo al più presto possibile.

2) Nuovi Soci
Sono pervenute in Sezione le seguenti richieste di iscrizione alla nostra sede:
Bontadini Roberto IZ4COS
Scuola Media "G. Marconi" IZ4CUK

Petazzoni Rodolfo IZ4BZH
Le richieste vengono approvate e inoltrate in Sede a Milano con la prossima spedizione.

3) Dimissioni di IK4BWC
Franco (IK4BWC) rassegna le dimissioni da presidente e dal consiglio direttivo (vedere lettera allegata).
Dietro proposta di Roberto (IK4UPS), causa non presenza del Segretario e di un Consigliere, viene deciso, con l'astensione dalla votazione di Franco, di contattare gli assenti e discutere le dimissioni di Franco all'inizio di Settembre per trovare una soluzione poco traumatica per arrivare a fine mandato passando le consegne ad altri componenti del CD, Franco sarebbe comunque disposto a mantenere l'incarico di cassiere di Sezione.
Ci sono state delle lamentele da parte del Collegio Sindacale per le frequenti assenze di consiglieri durante le riunioni del CD che si prende carico di inviare per raccomandata una convocazione agli assenti per la riunione del CD che si terrà il 7 Settembre 1999 dove verrà discussa nuovamente la questione del proseguimento del mandato del CD a causa delle dimissioni di Franco.

4) VVEE
a) Radioassistenza Fuoristrada
Roberto (IK4UPS) ha preparato due lettere tipo da inviare ai soci, non soci e alla sezione di appartenenza di altri soci A.R.I. che hanno collaborato alle Radioassistenze organizzate dalla nostra Sezione, vedi allegati.
Franco (IK4BWC) ha preparato i conti dei rimborsi da dare ai collaboratori della Radioassistenza secondo la delibera della precedente riunione del CD e la lettera da firmare per ricevuta.
Roberto (IK4UPS), Luca (IW4BFF) e Roberta (YL di Luca) decidono di domare la quota loro spettante alla Sezione, il CD ringrazia per la donazione fatta.

b) Varie da IK4UPS
Roberto parlando con Daniela (IK4NPC) visto le cose fatte alla Scuola Media "G. Marconi" proporrebbe di allargare la divulgazione delle esperienze fatte verso Scuole medie superiori come le Aldini Valeriani visto che nella scuola è presente una stazione radioamatoriale ed è titolare di un nominativo (IK4FFT), Roberto proverà a contattare il Preside per vedere se sia fattibile o meno.
Altra proposta è di semplificare il regolamento del Diploma Internazionale Augusto Righi con una semplificazione degli schemi da realizzare.
Daniela si impegna a scrivere una proposta di semplificazione.
c) Varie da IW4BFF
Luca ha ricevuto richieste di organizzare un mercatino di scambio tra privati. Luca

sarebbe disposto a organizzarlo se ci sono almeno 7 persone disposte a collaborare per l'organizzazione.

Al momento ci sono tre adesioni IK4UPS, IW4BFF e IW4AJP.

d) Varie da IK4IDP e IK4ONO

Abbiamo installato l'apparato in UHF donato da IK4PNL e modificato per l'uso in packet a 9600 baud e il TNC dato in prestito d'uso da IK4ONO in sostituzione al MULTI 8 precedentemente usato assieme al modem baycom in packet a 1200 baud.

Per ora la frequenza operativa è 433.425 MHz dopo un periodo di test vedremo se spostarla.

Chiusura riunione 23:10

F.to IK4IDP Andrea Tommasi F.to IK4BWC Franco Tosi

Verbale della riunione di Consiglio Direttivo del 7 settembre 1999

Sono presenti:
per il Consiglio Direttivo:
IK4BWC Franco, IK4IDP Andrea, IK4RQE Marco, IZ4AFW Fabio;
per il Consiglio Sindacale:
IK4UPS Roberto, IW4BFF Gianluca, IK4ONO Mauro;
altri soci:
IK4PNL Roberto, IW4EEG Massimo, IK4PKZ Claudio, IZ4AQL Pietro, Renzo Botta, Giancarlo Cavazzoni

La riunione di C.D. ha inizio alle ore 22.00.

IK4PLA Corrado è assente giustificato, non ha potuto essere presente a causa di una trasferta di lavoro all'estero. IW4BFF Gianluca riferisce comunque a nome di IK4PLA che non potrà prendere in considerazione una sua eventuale candidatura a presidente perché ritiene già abbastanza "pesante" l'impegno per il corso di teoria (radiotecnica).

Si procede a valutare quindi chi, dell'attuale C.D., possa assumere il compito di Presidente.

IK4BWC Franco conferma le proprie dimissioni, oltre che come Presidente, anche dal ruolo di Consigliere; se la Sezione è d'accordo può mantenere il compito di cassiere fintantoché non si trova un altro socio disponibile ad assumersi tale compito.

IK4RQE Marco presente le proprie dimissioni dall'incarico di Segretario e Consigliere perché da qualche tempo ha problemi a svolgere tali compiti a causa di impegni di lavoro. (v. allegato)

IK4IDP Andrea per mancanza di tempo non può assumere ulteriori impegni, e così anche IZ4AFW Fabio.

IK4UPS Roberto chiede a Franco BWC di ritirare le proprie dimissioni dal ruolo di Consigliere, così da poter arrivare alla naturale scadenza del mandato del C.D., e di ridistribuire fra tutti i membri dell'attuale Consiglio Direttivo i compiti in precedenza assunti da Franco. Roberto riferisce che Daniela IK4NPC si è dichiarata disponibile a continuare il lavoro con le scuole insieme al suo staff; anche lei voleva però essere sgravata di tutta la parte "burocratica" (contatti, ecc.); Roberto si è detto disponibile ad aiutarla per i lavori di "manovalanza" (saldature, montaggio circuiti, ecc.).

Daniela IK4NPC si è anche detta disponibile a continuare il lavoro di QSL Manager e Award Manager. Secondo Roberto sarebbe possibile, collaborando tutti e dividendo i compiti, andare avanti fino a fine mandato senza troppi problemi.

IK4RQE Marco ribadisce che ha ultimamente ha avuto una serie di problemi familiari e lavorativi che gli hanno impedito di partecipare attivamente alla vita di sezione; poiché tale situazione si protrarrà ancora per diversi mesi, e poiché non riuscirebbe ad assicurare la propria presenza alle prossime riunioni preferisce confermare le proprie dimissioni.

IK4UPS Roberto sottolinea il problema economico della Sezione nel caso di 2 elezioni ravvicinate: la disponibilità economica liquida è di circa Lit. 600.000 (a cui vanno aggiunte circa Lit. 300.000 non ancora conteggiate); il problema economico è anche costituito da Elettronica Flash, che attualmente dà un contributo di circa Lit. 120.000 al mese per la rubrica "Today Radio"; lo scioglimento dell'attuale C.D. potrebbe comportare, a lungo termine, un ulteriore problema nell'intrattenimento dei rapporti con tale rivista.

Il regolamento nazionale prevede la sostituzione di massimo 2 consiglieri per cooptazione o indicendo nuove elezioni parziali (art 20, 20.1, 20.2 del regolamento nazionale).

IK4IDP Andrea chiede se ci sono 2 possibili candidati, e se sono eventualmente disposti a ricoprire il ruolo di Presidente e Segretario.

Secondo l'ipotesi di IK4UPS, IK4IDP Andrea dovrebbe assumere il titolo di Presidente, senza ulteriori impegni (Andrea cura già la stesura del giornalino e la manutenzione del BBS), IW4BFF Gianluca si occuperebbe dei contatti con il Comune di Casalecchio, IK4UPS affiancherebbe IK4BWC per il Consiglio Regionale e la Protezione Civile, IZ4AQL Pietro si dovrebbe occupare delle scuole (organizzazione, contatti, ecc.); tutti "a rotazione" dovrebbero attivare saltuariamente la stazione della scuola, IK4PKZ Claudio potrebbe occuparsi del corso CW (o almeno dovrebbe avere il ruolo di "consulente" per un nuovo eventuale istruttore di CW), IK4PLA Corrado del corso di teoria, IZ4AFW Fabio dei rapporti con Elettronica Flash, IW4EEG Massimo potrebbe essere un buon candidato per il C.D. Ovviamente il passaggio dal vecchio C.D. a quello nuovo dovrebbe avvenire il più gradualmente possibile.

Si procede pertanto a sentire il parere degli interessati.

IK4PKZ Claudio ribadisce la disponibilità del fratello Corrado IK4PLA a continuare il corso di teoria. Claudio dice anche che purtroppo quest'anno non potrà effettuare il corso di CW; alla domanda se valga la pena fare il corso di CW (visto il basso numero

di iscritti l'anno scorso, appena 2) risponde che certamente bisognerebbe tentare. Potrebbe essere interessato a ricoprire il ruolo di insegnante uno degli allievi di quest'anno; l'unico problema potrebbe essere la non-esperienza del soggetto, problema che potrebbe essere pero' risolto con l'aiuto dello stesso PKZ, che potrebbe affiancarlo saltuariamente.

IK4BWC Franco ricorda che quest'anno gli istruttori non hanno percepito alcun rimborso significativo per i corsi da loro svolti.

IK4IDP Andrea ribadisce che per problemi di lavoro e di famiglia ancora per molto tempo non riesce ad assumere ulteriori impegni. L'idea di assumere solo la carica può al limite essere presa in considerazione.

IZ4AQL Pietro è disponibile a prendere contatti con le scuole e ad occuparsi della parte burocratica; saltuariamente potrebbe anche attivare la stazione della scuola. Pietro dà anche la propria disponibilità ad entrare nel C.D. come Consigliere.

IK4BWC ricorda che nella scuola bisogna ancora installare la seconda antenna e finire di sistemare la prima.

IW4EEG Massimo è disponibile ad entrare nel C.D., i compiti che poi sarebbe tenuto a svolgere possono poi essere discussi in un secondo tempo. Massimo dà la propria disponibilità anche a ricoprire la carica di Tesoriere.

Alle ore 23.00 Renzo Botta lascia la riunione.

IZ4AFW Fabio accetta di scrivere saltuariamente qualche articolo per Elettronica Flash, anche se non è in grado di assicurare di intrattenere rapporti regolari con tale rivista a causa dei propri impegni di studio.

IK4PNL Roberto è disponibile ad aiutare IZ4AFW per i rapporti con Elettronica Flash e la stesura degli articoli; dà anche la propria disponibilità saltuaria per le attività con le scuole ed eventualmente per qualche Contest; preferisce tuttavia non assumere un incarico fisso e "ufficiale".

IW4BFF Gianluca accetta di portare avanti i rapporti con il Comune finché ciò gli è possibile.

IK4RQE Marco conferma le proprie dimissioni, sia dalla carica di Segretario che come Consigliere.

IW4EEG Massimo fa notare che sarebbe meglio una dimissione di Franco un po' più "dolce", e che quindi rimanesse all'interno del C.D. almeno in qualità di Consigliere.

IZ4AFW Fabio propone di indire nuove elezioni e al limite chiedere all'Assemblea Generale il rinnovo del C.D. per la candidatura successiva onde ottenere un C.D. più "compatto" e quindi più duraturo nel tempo.

Dopo varie discussioni il C.D. decide all'unanimità di indire nuove elezioni, nei tempi più brevi possibili. L'assemblea straordinaria è indetta per il giorno 22 ottobre 1999.

IK4RQE Marco lascia l'assemblea alle ore 23.45.

IK4PKZ Claudio dice che darà alcuni oggetti (2 pubblicazioni + morse tutor) presi in prestito dalla Sezione direttamente al futuro istruttore di CW.

L'assemblea è tolta alle ore 23.55.