

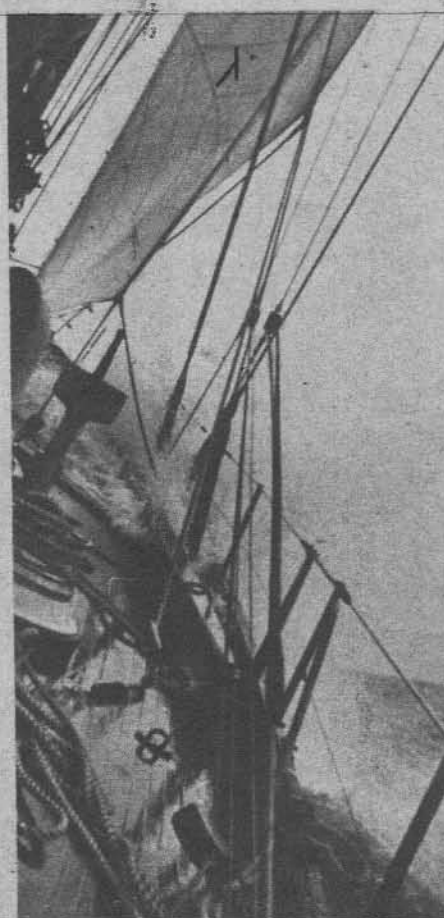
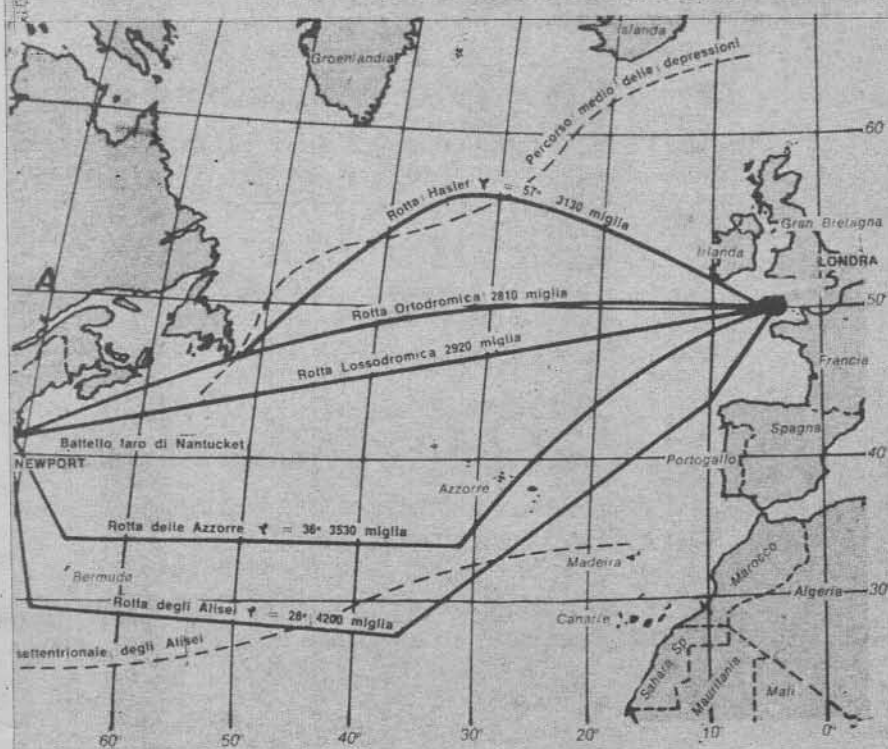


**ASSOCIAZIONE  
RADIOTECNICA  
ITALIANA**

## SEZIONE DI MILANO

Bollettino  
Mensile  
a cura dell'ARI  
sez. di Milano  
co/Ist. Feltrinelli  
P.za Tito L. Caro N°8  
Milano

### la Transatlantica in solitario





## LA TRANSATLANTICA IN SOLITARIO

ovvero: gli insegnamenti di una assistenza al Solitario Ambrogio Fogar i2 NSF - di i2 JJK -

Circa un anno fa, i2 JJK fece una proposta su Radio Rivista: che si assistesse 'in banda' i nostri solitari alla Transatlantica del '72. C'erano buoni motivi perchè JJK fosse sensibilizzato a queste cose. E' infatti iscritto alla Lega Navale Italiana ed oltre ad essere un OM è pure appassionato di vela.

Avvicinandosi la data fatidica, il 17 Luglio 1972, JJK ripensa ai lati 'professionali' dell'impresa e scrive una lettera questionario al Comandante Valli: questi è un vero marinaio che con il "Celeusta" (un semplice gommone attrezzato solo a vela) ha attraversato il Pacifico da Callao, nel Perù, verso il Giappone con l'aiuto bisettimanale degli OM di Roma e di altri Paesi oltre che del Ministero PTT Italiano.

Riportiamo qui di seguito il testo delle due lettere, di richiesta di informazioni e di risposta. Sono istruttive e significative: JJK beninteso ha chiesto preventivamente ed ottenuto il permesso della pubblicazione dal Comm. Valli che, a seguito del suo viaggio, ha definito gli "OM" il 'miglior ombrello per i navigatori'.

(n.d.r.: per ragioni di spazio non possiamo riportare integralmente lo scambio di lettere tra JJK e il Comandante Valli. Ne diamo quindi un breve sunto)

i2JJK con sua del 5.1.72, dopo essersi presentato quale Socio della Lega Navale Italiana e Radioamatore, chiede al Comandante Valli quali esperienze Egli abbia fatto nel corso della traversata del Pacifico col "Celeusta", durante la quale venne assistito dai Radioamatori romani.

In modo particolare chiede: tipo e marca dell'apparecchiatura usata - tipo d'antenna e sua sistemazione - tipo di alimentazione - numero e QTH dei Radioamatori collegati - qualità dei collegamenti e relative frequenze ed orari - precauzioni prese per proteggere apparati ed antenna - eventuali guasti riscontrati e, infine, modalità per ottenere il nominativo speciale temporaneo ed impressioni personali sulla effettiva utilità del servizio.

Il Comandante Valli rispondeva il 7.2.72, affermando innanzitutto che, in occasione di un suo prossimo impegnativo viaggio transoceanico "quasi sicuramente cercherò di avvalermi dell'opera dei Radioamatori per i miei QSO perchè sono convinto che non vi può essere al mondo un "cappello" più efficiente in fatto di radiocomunicazioni".

Risponde poi ai vari quesiti e si apprende così che l'apparato era uno Swan 260 tropicalizzato, corredato di antenna verticale (probabilmente Hustler). Guasti: nessuno, solo un fusibile saltato a causa di un'ondata che prese in pieno la parte trasmittente. Alimentazione a mezzo elettrogeno Honda 300 (300W/220 Vac oppure 180W/12 Vdc) particolarmente apprezzato per efficienza e silenziosità. Collegamenti effettuati in SSB a 14,130 - 14,150 - 14,170 MHz e di norma ottimi. Collegati, oltre agli OM della Sezione di Roma ed il Centro Radio PP.TT, Radioamatori del Perù - Cile - Guatemala - Messico - Argentina - Australia - Papete e Nuova Caledonia. Il Comandante Valli dice poi ancora testualmente "Direi che i collegamenti radio direttamente con Roma segue



(ho anche parlato direttamente con i miei familiari convenuti presso un Radioamatore di Roma) sono stati una delle mie più grandi soddisfazioni, e per la perfetta realizzazione di un programma ben progettato, e per l'aiuto morale ricevuto sotto il particolare profilo psicologico della nostra situazione. Basti dire che abbiamo potuto avere assistenza tecnica diretta per quanto riguarda le nostre attrezzature, assistenza sanitaria diretta attraverso il C.I.R.M., Stop orari continui per le necessità della navigazione astronomica, assistenza diretta per l'atterraggio sugli Atolli della Polinesia e per l'appuntamento in mare con l'unica nave che abbiamo incontrato durante la traversata. Per non parlare di tutte le notizie che abbiamo potuto dare noi sulle nostre condizioni fisiche e sulla nostra posizione. Tutto ciò è merito esclusivo dei Radioamatori"".

ed infine enuncia le formalità superate per l'ottenimento del nominativo speciale (i1 ICL).

Con questa risposta in mano JJK aveva ottenuto non solo preziose informazioni, ma la sicurezza di risultati ben precisi e validi a seguito di sperimentazione "diretta" da parte di una persona notevolmente esperta di navigazione, ma non specificatamente di telecomunicazioni. C'era di che vedere più chiaro e farsi coraggio. JJK sentiva infatti tutta la responsabilità di "trasportare" una operazione tra le più professionali su di una imbarcazione di modeste prestazioni di fronte alle incognite dell'Atlantico Settentrionale.

A questo punto, JJK doverosamente ne parla con i2AMC che, oltre ad ottimo OM, è Capitano di Lungo Corso e Rappresentante Regionale ARI. AMC approvò, e così la cosa fu presentata al Consiglio ARI che diede esso pure la sua approvazione.

Furono presi contatti con la Lega Navale Italiana che si diede da fare con l'ARI per procurare, tramite il Ministero PP.TT, un nominativo ufficiale ai tre che partecipavano alla Transoceanica: Guzzetti divenne così i2NSG (Navigatore Solitario Guzzetti), Mascheroni i2NSM e Fogar i2NSF. Dei tre però, per varie vicissitudini, solo il terzo poté equipaggiarsi con il "Cignetto 270" della Swan (funziona in 220 V e 12 di batteria ed è stato praticamente studiato per il mobile) ed una Hustler.

Ed è l'unico navigatore con cui gli "OM" di Milano, con la stazione RCS di Roma del Ministero PP.TT, hanno fin'ora tenuto con successo contatti quasi giornalieri prevalentemente su 21.200 alle 19 GMT. Gli altri due, come noto, si sono dovuti ritirare per incidenti vari, senza aver potuto impiegare le loro apparecchiature "in Medio Corte" (1,6 ÷ 4 MHz).

Animatore del servizio è stato KCT con JQ, LAG, BMW, BH ed altri ancora che contribuiscono pure a 'ripulire' il canale di lavoro prima e durante i QSO. Hanno collaborato anche due ottimi OM inglesi.

(Vogliamo qui ricordare che i2KCT e i2JQ hanno svolto una infaticabile opera di addestramento di Ambrogio all'uso dell'RTX e che sono andati a Castiglione della Pescaia per montare apparato, antenne e gruppo elettrogeno sul "Surprise" e che, infine, i2KCT si è recato a Plymouth qualche giorno prima del "via" per assistere Fogar nella messa a punto degli ultimi dettagli n.d.r.). L'impresa non è facile, ma le 'direttive' dei nostri non scherzano e così pure le loro capacità di operatori che ha letteral -

## IMPARATE AD ASCOLTARE IL SERVIZIO RADIOMETEOROLOGICO

di Manfredi Vinassa de Regny

(sunto di un articolo apparso su VELA E MOTORE, Gennaio '72)

A chiunque vada al mare in vacanza, o per mare in navigazione, o a fare passeggiate con la barchetta..., è nota l'importanza di avere notizie metereologiche precise ed aggiornate al fine di pianificare una vacanza o una navigazione sicura e piacevole.

Il sapere qual'è lo stato del mare, la forza dei venti, e soprattutto il conoscere con preavviso l'evolversi della situazione metereologica nelle ore successive è di importanza tale che riteniamo estremamente utile, per chi intraprende una navigazione, l'avere a bordo almeno un radioricevitore idoneo per la ricezione dei bollettini metereologici lanciati periodicamente, ad orari stabiliti, dalle stazioni radio costiere, in particolare da quelle italiane.

### "Meteomar"

Abbiamo due tipi di Meteomar, uno completo e un'altro ridotto.

Il Meteor completo comprende: Avviso - Situazione - Previsione - Tendenza - Synop (quest'ultimo segnala le osservazioni eseguite alle ore 0000, 0600, 1200 e 1800 TMG delle stazioni metereologiche costiere di cui diamo una tabella).

Il Meteor completo viene elaborato alle ore 0000 e 1200 TMG.

Il Meteor ridotto comprende solo 'Avvisi' e 'Synop' e viene riferito ed elaborato alle ore 0600 e 1800 TMG.

Ogni previsione ha la validità di dodice ore e contiene i seguenti dati: vento, stato del mare, condizioni del tempo, visibilità e previsioni per le dodici ore future.

Per quanto concerne la diffusione via Radio dei Meteomar da parte delle stazioni costiere P.T. è da tener presente che la stazione radio P.T. di Roma trasmette in radiotelegrafia i Meteomar così come le pervengono dal Ministero della Difesa Aeronautica, contenenti quindi le indicazioni relative a tutte le zone marittime ed a tutti i Synop, cioè si ha una diffusione su scala nazionale.

### Bollettino per naviganti

Il lancio dei bollettini metereologici da parte della stazione radio P.T. di Roma (nominativo IAR) viene effettuato contemporaneamente sulle frequenze radiotelegrafiche di 519 KHz e di 4292 KHz alle ore TMG seguenti: 0050 e 1250 (meteomar completi) - (alle 0050 emissione anche su 4320 KHz) - 0650 e 1850 (meteomar ridotti).

I bollettini metereologici da parte delle stazioni radiotelefoniche costiere P.T. hanno diffusione regionale e vengono lanciati sulle frequenze e sugli orari riportati nella tabella apposita. In tale tabella viene indicata anche la zona marittima interessata dal lancio di ciascuna stazione e sono riportate le stazioni radio costiere che effettuano il servizio su onde metriche (VHF).

A tale riguardo informiamo che il Meteor trasmesso su onde metriche è il medesimo che la stazione trasmette su onde ettometriche (banda di frequenza 1605 - 3000 KHz). Per concludere ricordiamo che la RAI trasmette tre volte al giorno sul secondo canale della radiodiffusione e precisamente alle ore locali 6,25, 15,30 e 23 un 'bollettino per naviganti' compilato dal Ser.Met.Aeronautica.



UHF & VHF & UHF & VHF & UHF & VHF & UHF & VHF & UHF & VHF & UHF

### MEETING FM di Serravalle S.

Domenica 16 Luglio si è svolto nel parco della Villa S. Michele di Serravalle Scrivia - ospiti del caro amico Milone i1RKY - in una vera e propria oasi di pace e di frescura, il programmato meeting degli OM che si interessano dei problemi della FM su VHF.

Perfetto il servizio logistico, con Radio assistenza e punto di raccolta all'uscita del casello di Serravalle S., ove i1RPU e i1CRO facevano gli onori di casa e davano tutte le istruzioni per raggiungere per il percorso più breve il QRA di RKY.

La partecipazione, considerando il giorno ed il mese nei quali si è svolta la riunione, è stata abbastanza consistente: circa una cinquantina di OM, fra i quali RCD, SH, ROM, VRP, NI, TLT, GM, ILS, GHM della nostra Sezione. Sono intervenuti inoltre OM della Liguria, Piemonte, Toscana, Veneto ed Emilia. Praticamente vi erano rappresentate quasi tutte le Regioni centro settentrionali.

Alle ore 11, con il benvenuto ai partecipanti da parte di RKY è iniziato il convegno con la relazione introduttiva di i2MZC, che ha tracciato sinteticamente e chiaramente quello che è già stato fatto all'estero nelle VHF FM a prescindere dalla regolamentazione proposta dalla IARU Reg.I nell'ultima riunione dello scorso Maggio. E' ovvio infatti che, per ragioni pratiche, anche noi ci si orienti verso soluzioni già adottate dalle Nazioni nostre vicine o confinanti, le quali hanno in esercizio già da tempo, la Germania in particolare, suddivisioni delle gamme, canalizzazioni, disposizione dei ripetitori diverse da quanto consigliato dalla IARU.

Posta questa premessa, che è stata condivisa da tutti gli intervenuti, il relatore ha toccato i vari punti da porre in discussione quali: riduzione della deviazione negli apparati FM VHF - posizione e standardizzazione dei ripetitori - frequenze dei ripetitori - canalizzazione della gamma VHF e distanza fra i canali - ecc.ecc. Hanno poi preso la parola per obiettare o precisare su quanto oggetto del dibattito molti OM fra i quali, particolarmente efficaci, i2BFO, i2RCD, i2GM ed altri.

Dopo la sospensione dei lavori per la pausa antimeridiana, la quale vedeva i partecipanti alle prese con saporitissimi piatti della cucina locale e bottiglie di ottimi vini Piemontesi (ai quali ha dedicato studi particolari l'amico ROM), il Meeting è ripreso nel pomeriggio.

All'unanimità, su proposta di i2MZC, è stata approvata la costituzione dell' ARI-CLUB FM VHF & UHF con recapito provvisorio presso la Sezione ARI di Monza, Casella Postale 1, Monza(MI), segretario tesoriere i2CNC, il quale ha provveduto a raccogliere la quota dei partecipanti quali Soci Fondatori, avente lo scopo di coordinare e potenziare, con il contributo tecnico e finanziario di tutti indistintamente gli OM italiani, l'attività radiantistica nelle gamme VHF & UHF. Fra le altre iniziative, pubblicherà mensilmente un bollettino tecnico che verrà inviato a tutti gli aderenti al Club. La quota di partecipazione è stata fissata in £ 3.000.- annue ed il denaro raccolto verrà utilizzato per la costruzione di nuovi ripetitori, tralicci ed antenne ad essi relativi, nonché per la manutenzione dei ripetitori attualmente in funzione che, pur rimanendo di proprietà dei Soci o delle Sezioni che li hanno realizzati, verranno posti sotto la tutela tecnica del Club.

segue

Per poter realizzare qualche cosa di interessante su scala nazionale in questo campo (ripetitori FM) è indispensabile sensibilizzare al problema gli amici OM del Centro Sud e ciascuno di noi deve quindi fare opera di proselitismo in tal senso o via radio o in occasione di contatti personali, ricordando che oggi più che mai, ed in questo campo specifico, "l'unione fa la forza": unione da intendere non soltanto in senso materiale, ma soprattutto unione di intenti, di soluzioni tecniche, di proposte concrete.

Il Meeting di Serravalle si è concluso nella piena soddisfazione di tutti i partecipanti. Un Grazie all'amico Milone per la squisita ospitalità ed a tutti quelli che si sono adoperati per la perfetta riuscita della manifestazione.

Per quanto riguarda la trattazione particolare e dal punto di vista tecnico dei problemi discussi e delle decisioni prese nel corso del Meeting, verrà edita apposita documentazione dalla Segreteria del Club. Chi è quindi interessato a far parte del Club dia la propria adesione inoltrando domanda alla Segreteria dello stesso.

#### ARI-CLUB FM VHF & UHF - Ultime Notizie

I ripetitori attualmente in uso assumeranno le seguenti denominazioni:

R1 - Beigua	R2 - Torino
R3 - Andromeda (Milano)	R4 - Bondone
R5 - Beatrice	R6 - Pippo

R1 - per motivi tecnici indipendenti dai suoi realizzatori (demolizione del traliccio sul quale sono le apparecchiature) andrà presto in QRT per riprendere fra qualche mese da altra posizione, pare ancor più favorevole di quella attuale.

R4 - è attualmente in QRT ed in corso di trasferimento.

R3 & R5 - vanno in ferie e quindi saranno in QRT nel mese di Agosto.

Buone Ferie a Tutti  
i2 SH

% = % = % = % = % = % = % = % = % = % = % = % = % = % = % = % =

#### RELAZIONE CONTEST 1-2 Luglio 1972 - di i2XAK -

Partenza da Milano ore 10 circa di sabato: Fiat 128 stracarica. Tenda, poli, antenne (4), tavolini, coperte, sacchi a pelo, fornelli, pentole, rotatore, Braun SE-600, XR-1000, Converter 432, alimentatore stabilizzato, TX-432 MHz, ecc.... Poco prima di Pavia ci si accorge di aver dimenticato la borsa degli attrezzi: dietro front rapido e ritorno a Milano. Caldo soffocante per tutta la strada. Al Penice "freddo cane". Montata rapidamente la tenda in vista di un minaccioso temporale. Colazione ritemprante alle 15 e poi sotto con il montaggio degli equippi e delle antenne. Provvidenziale la presenza (come visitatore) di i2BHZ Gian Franco che ci ha dato una mano ad installare le antenne. Tutto montato, tutto pronto, Prova Generale: il rotatore fa solo mezzo giro, poi si blocca. Sono le 18 locali. Smonta le antenne, smonta il rotatore (il tutto sotto un vento da uragano). Rimonta il tutto e alle 18 GMT precise i2XAK chiama contest. Il freddo è terribile. Dopo poco arriva i2QJQ Renato, tutto sportivo (fortunatamente con un maglione di lana). Operiamo chiusi in tenda avvolti nel sacco a pelo. Le operazioni pro-

segue



cedono normalmente. Cena calda (dicono buona) preparata dal sotto scritto. Dopo la mezzanotte, Renato ha la soddisfazione di ascoltare un DJ e quindi di sfoggiare il suo tedesco. Tentativo inutile: o il tedesco (OM) non capiva il tedesco (idioma) di Renato, oppure non si arrivava. Terminato il tempo a sua disposizione il buon i2QJQ ci lascia e torna al QTH. Continua il freddo. Oltre al sacco a pelo, ai due maglioni di lana, si aggiunge una coperta, tanto che io e l' SWL Gian Franco sembravamo due messicani. Al mattino, tutto pimpante, arriva il farmacista. No, non avevamo bisogno di medicine: si trattava di i2BH Emilio che veniva ad effettuare il suo turno. Continua il freddo terribile, al quale si aggiungono le campane! Penso che tutti ormai conoscano le campane del Penice!!! Tutto procede bene e senza intoppi fino alle 18 GMT di Domenica. Smontaggio rapido del tutto. Stanchi, intirizziti, ma soddisfatti. Collegamenti effettuati 195. Grazie a tutti gli OM Milanesi che questa volta sono stati numerosi (in FM!). Punti 27 mila e rotti.

DX:ISØ BCO/P,	QRB 478 Km.	-	YU2CRK/P,	QRB 436 Km.
YU3 RH/P	" 414 "	-	F2 QZF/P,	" 406 "
F1 BBR/P	" 403 "	-	YU3CNO/P,	" 393 "
YU2 BJK/P	" 390 "	-	F6 AKQ/P,	" 387 "
YU2 DMU/P	" 384 "	-	YU3UAN	" 381 "
YU3 HIJ/P	" 373 "	-	YU3CST/3,	" 373 "
i3 YAK	" 368 "	-	i3 DI/3	" 361 "
YU3 TST	" 359 "	-	iØ TICØ	" 330 "
i2PLK/A5	" 230 "			

Propagazione scarsa e medio corta.

Scarsa la partecipazione, specie di domenica. Non è servito molto l'uso dell' SSB.

Heard: Stazioni tedesche, ma non collegate nemmeno in SSB (!?)

432 MHz: buoni i collegamenti effettuati. Falliti i tentativi di collegare i3YAK, l'amico Miro di Trieste, nonostante le diverse prove. Collegamenti effettuati 13 = punti 1236.

E' tutto. A risentirci nel prossimo Contest di Settembre.

73 da i2 XAK

♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫

#### CALENDARIO DEI CONTESTS

6 Agosto : Contest Alpi Adrie, dalle 07,00 alle 17,00 GMT, fisse, portatili VHF. Regolamento RR 6/72

2-3 Settem.: Contest internazionale Regione 1 = (4° Trofeo ARI) = Fisse, Portatili, VHF-UHF, dalle 18,00 alle 18,00 GMT. Inviare Log in doppia copia.

7-8 Ottobre: Internazionale UHF-SHF (Trofei ARI UHF-SHF), Fisse e Portatili - dalle 18,00 alle 18,00 GMT - Inviare Log in doppia copia.

7-8 Ottobre: Contest Nazionale e SSB (Vecchiacchi Memorial Day) - VHF - Fisse e Portatili - Regolamento RR 8/72.

♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫ = ♫



# FIELD DAY DI Giugno

Ho il privilegio ed il grandissimo piacere di comunicare in via del tutto ufficiosa a tutti gli OM Milanese che la Sezione di Milano si è classificata al primo posto nella classifica per Sezioni in occasione dell'ultimo Field Day.

Nel ringraziare tutti i partecipanti alla manifestazione ed in attesa di poter adornare le pareti della nostra sede con la relativa "patacca", ricordo che, riusciti una volta nell'intento, varrebbe la pena di insistere ed aggiudicarci il maggior numero di Diplomi e Ceppe possibili in modo da mantenere il nome della Sezione sempre in primo piano.

73 e 51 da 12XAK

UHF -- VHF -- UHF -- VHF -- UHF -- VHF -- UHF -- VHF -- UHF -- VHF -- UHF

SILENT KEY

Sia pur con ritardo, ma doverosamente, vogliamo ricordare l'amico 12 ER Ing. Mario Sant'Angeli recentemente scomparso a Sanremo. 12 ER, pioniere del Radiantismo Italiano, conosciuto ed apprezzato anche all'estero per i suoi studi sulla propagazione delle HF, lascia un vuoto incolmabile nelle nostre file.

Lo ricordiamo, fra l'altro, quale realizzatore dei primi collegamenti in OC tra Italia e Nuova Zelanda nel lontano 1924.

Ai familiari del caro Mario le più sentite condoglianze della nostra Sezione.

## CORPO EMERGENZA RADIOAMATORI (C.E.R.)

relazione sul riunione dei Coordinatori Provinciali tenutasi a  
Milano il 18 Giugno 1972 - a cura di i2 SH -

Come programmato con la circolare dell' 8-6-72, si è svolta presso la Sezione di Milano la riunione alla quale hanno presenziato:

- |    |                          |                |
|----|--------------------------|----------------|
| 1) | per l' A.R.I. di Milano: | VIE            |
| 2) | " Sezione " Como         | SVA            |
| 3) | " " " Cremona:           | BSR            |
| 4) | " " " Milano:            | SH - CJI - VBC |
| 5) | " " " Pavia:             | DEZ            |
| 6) | " " " Sondrio:           | SOW            |
| 7) | " " " Varese:            | GEK            |
| 8) | " " " Bergamo:           | BBB - BCU      |
| 9) | assente giustificato     | BAY            |

E' stato chiamato a presiedere la seduta l'amico VIE, assistito da BCU. Alle ore 10 hanno avuto inizio gli interventi dei presenti come sotto indicato:

- VIE - ha riassunto brevemente e chiaramente gli scopi del Servizio di Emergenza e l'impostazione che deve assumere lo stesso in seno all'Associazione come attività di grande rilievo. La serietà dei propositi deve essere alla base del Servizio al quale dovranno aderire dei Radioamatori convinti, e disposti ad osservare le disposizioni che lo regolano.

- BBB - quale Coordinatore Regionale uscente, ha porto il suo saluto ai convenuti ed ha illustrato le ragioni per le quali ha deciso di rassegnare le dimissioni da tale carica, pur restando come Coordinatore Provinciale di Bergamo.

Si è anch'esso associato alle premesse ed alle precisazioni di VIE, ringraziando tutti della notevole collaborazione che tutti gli hanno dato partecipando agli appuntamenti settimanali in gamma, ai suggerimenti ed alle riunioni mensili di Bergamo.

- BCU - ha esposto una breve storia del Servizio di Emergenza, dai primi contatti con la MIE ai giorni nostri, sottolineando la grande coesione e passione esistente nelle Sezioni Lombarde ed il prezioso contributo di idee e iniziative che tutti hanno portato al Servizio di Emergenza.

Tra queste: le riunioni mensili dei Coordinatori Provinciali a Bergamo, il primo schema di Regolamento del Servizio Lombardo dell'amico CIF, i contatti presi e la corrispondenza svolta con le Autorità interessate al Servizio, l'attento esame ed i chiarimenti chiesti - ed ottenuti - del Regolamento Generale dell' ARI sul Servizio, gli appuntamenti settimanali in Radio in frequenza prefissate, il ripetitore in FM della Sezione di Milano, e di tante altre iniziative delle Sezioni Lombarde di cui sarebbe molto lunga la elencazione.

- SH - si è pienamente dichiarato d'accordo su quanto esposto dai colleghi che lo hanno preceduto ed ha chiesto se vi fosse incompatibilità tra le cariche di Sezione e quelle del Cer. VIE ha risposto che era da escludere tale ipotesi perchè proprio gli elementi che hanno responsabilità Sezionali sono gli elementi collaudati e di sicuro affidamento ed iniziativa.

SH, proseguendo, ha proposto che i Coordinatori Provinciali abbia



no un sostituto. L'Associazione, secondo SH, dovrebbe studiare la possibilità di trovare forme idonee per garantire una adeguata forma assicurativa per gli automezzi ed i Membri del CER che operano durante le esercitazioni ed il Servizio di Emergenza effettivo. Allo scopo è stata elaborata ed approvata all'unanimità la seguente mozione:

"" I Coordinatori Provinciali Lombardi ed i loro rappresentanti, riuniti a Milano il giorno 18.6.72, fanno voti perchè l'Associazione studi le forme ed i modi più opportuni per garantire un'assistenza assicurativa ai Soci aderenti al CER nel corso di esercitazioni e Servizio inerenti""

- DEZ - si è lamentato che le Sezioni di Voghera e Vigevano non abbiano dato sinora alcun contributo al Servizio di Emergenza. Sarà comunque premura della Sezione di Pavia di rimuovere tale indifferenza. La Sezione ha già predisposto dei questionari per la adesione scritta dei Soci che vogliono aderire al C.E.R., come in precedenza aveva già caldeggiato BCU. VIE ha promesso di interessarsi perchè Voghera dia il suo più fattivo interessamento.

- SOW - esistono molte difficoltà di riunione degli OM della Provincia per la loro disseminazione. Esistono però elementi validi come SIE, che abita a Sondrio, e FBE, che abita a Tirano, che possono dare un loro primo contributo oltre a SOW. Dovrebbe essere di prossima creazione il gruppo ARI di Sondrio, a cui l'ARI centrale ha già assicurato il pieno appoggio. VIE ha raccomandato a SOW di farsi promotore per un'opera capillare per assicurare una maggior partecipazione alla vita della radio nella sua Provincia, con l'acquisizione di nuovi OM e SWL.

- BSR - ha comunicato che al Servizio aderiscono già pochi ma buoni elementi sui quali veramente si può contare. E' stato molto difficile il reperimento di adeguate attrezzature. Contatti sono già stati presi con le Autorità locali.

- SVA - a Como si stanno reperendo efficienti stazioni per il CER che abbiano tutte le frequenze e che siano sempre disponibili, sia come stazioni di rete che come stazioni portatili a spalla. Verranno utilizzati assieme ai vecchi OM anche quelli di nuova leva, i quali hanno manifestato forte desiderio di lavorare in questo campo. Purtroppo però, molti hanno ravvisato nell'impegno CER una specie di lavoro molto impegnativo. La Sezione di Como ha anche in corso contatti con il CAI il quale, come è noto, conta un efficiente soccorso che potrebbe essere validamente utilizzato. VIE ha replicato che l'impegno che preoccupa gli OM di Como è relativo: basta trovare validi elementi che possano sostituire quelli che segnaleranno la loro occasionale indisponibilità. Insomma, si tratta di saper ben suddividere il sacrificio che indiscutibilmente esiste in un Servizio di tanta importanza.

- GEK - ha comunicato che 10-12 Stazioni locali parteciperanno al contest HF sugli 80 e 40 metri. Il Servizio CER è in via di organizzazione ed allo scopo a Varese si stanno attivamente interessando.

Al termine degli interventi suddescritti, si è proceduto alla nomina del nuovo Coordinatore Regionale, da parte di tutti i presenti. La scelta, che è stata fatta all'unanimità, nella persona del Socio SH Federico Dell'Orto della Sezione di Milano, ha trovato accettazione da parte dell'eletto.

Capita spesso di sognare.....

ecco come potrebbe essere immaginata la situazione futura dei CB vista da un "abusivo" un pò illuso e vista da un OM accanito per secutore:

# I R R E A L T A' C B

di 12 VBC

(Estratto dal notiziario "MONDO IN CB" del 27.7.2027)

(dal notiziario "PROTEZIONE DEL L'ETERE" a cura del Centro Repressione Abusivi)

- Si celebra oggi l'anniversario della Liberazione dei CB !! Nella Piazza Dei 27 MHz ci sarà una sfilata di giovani di ambo i sessi, in variopinte minigonne e blue-jeans, che mostreranno al pubblico le ultime meraviglie nel campo della tecnica: sfilano moltiplicatori di santiagio, intercettatori e soppressori di portanti, lineari da 10 megawatt dispositivi anti-sbbblatter e anti-baillame, silenziatori di GRINGELLONE arrabbiate e minitra smettitori per Gringellini precoci. Passano, tra gli altri, dei cimeli storici: tra due ali di CB plaudenti passano, portati a braccia, dei tabulati con esposti i vari verbali di perquisizione e le prime sentenze di assoluzione dei martiri CB.

Tutte le Autorità sono convenute per celebrare degnamente questo avvenimento che, giustamente, è stato paragonato alla liberazione di Roma, alla Rivoluzione Francese ed alla dichiarazione dei Diritti dell' Uomo.

I vari Ministri sottolineano l'aspetto umano, civile, morale, politico e... commerciale della CB.

Il Ministro delle Poste, preso da un irrefrenabile raptus, si lascia sfuggire la promessa di una fetta di onde medie da lasciare ad uso dei CB per permettere collegamenti nazionali anche in assenza di propagazione.

Viene stigmatizzato da più parti l'atteggiamento di alcuni OM retrivi, che ancora disturbano i CB con portanti e commenti. L'Avv. L..D..M.. chiede con fermezza

Ci giunge ora notizia che uno degli ultimi focolai di abusivi è stato stanato.

Le forze dell'ordine, usando antenne paraboliche, Log periodiche e geodetiche hanno individuato due pastori che, in una caverna della Sila, comunicavano con il capo di un gregge di pecore poco lontano.

Con quest'ultima retata, che segue di poco la liberazione del Nord e Centro Italia, possiamo con fierezza affermare che l'etere è sotto controllo.

Giova qui ricordare che il Centro repressione abusivi è stato creato da OM e Funzionari stanchi delle Autorità e della loro debolezza. In poco tempo, le squadre formate per l'occasione hanno proceduto ad una caccia veramente solerte ed efficace nei confronti degli odiati abusivi. Alcuni giorni fa, nelle strade di Milano, sono sfilati in catene i rappresentanti della F.I.R. e .... anche un noto avvocato, che aveva cercato a lungo di mantenere lo status quo nella situazione CB, tra i lazzi e le ingiurie di una folla feroce.

I partecipanti alle cacce detengono con onore i trofei conquistati sul campo: radiale maciullato di G.P., microfono sfilacciato, ecc. Del resto, tutti ricorderanno la famosa notte in cui qualche decina di migliaia di abitazioni di abusivi furono messe a ferro e fuoco, tra le urla dei bambini ed i pianti delle madri.

Per coloro che non avessero avuto modo di vedere ancora un CB, in quanto diventati ormai sospettosi

segue

segue



che l'art.178 cod.post., ormai a-  
brogato, venga riproposto per ero  
gare le necessarie pene ai distur-  
batori della C.B.

Viene tra gli altri documenti di-  
stribuita una fotocopia dello sto-  
rico documento redatto in una riu-  
nione F.I.R. nel quale, scritto  
da mano ignota, si legge:

"QUI SI FA' LA C.B. O SIMUORE".  
Molti vecchi della frequenza, al  
ricordo, si commuovono e piangono  
..... Al termine della fe-  
sta verrà scoperta una stele a  
forma di ground plane, il tutto  
in mezzo ad un tripudio di CQ CQ.

e diffidenti, oppure in quanto  
lo ZOO locale ne è sprovvisto,  
ricordiamo che nota essenziale  
della sua presenza è l'emissio-  
ne di uno stridulo e sovramodu-  
lato CQ CQ (in particolare nel  
la stagione dell'amore, cosa  
che confermerebbe la teoria di  
alcuni esperti sul significato  
e la portata pratica di questo  
richiamo).

.....IL..QUIZ..DEL..MESE.....

A tutti coloro che indovineranno il quiz del mese verrà inviata  
una foto gigante del PYM in pigiama, appeso alla nuova QUAD.

Perchè AOC è il parente inglese del VH.....?????????  
(la soluzione al prossimo numero)

HO COSTRUITO LA QUAD MONOBANDA di 11 BAT  
a cura di i2XAK Alfredo Bovio)

### III^ed ultima puntata

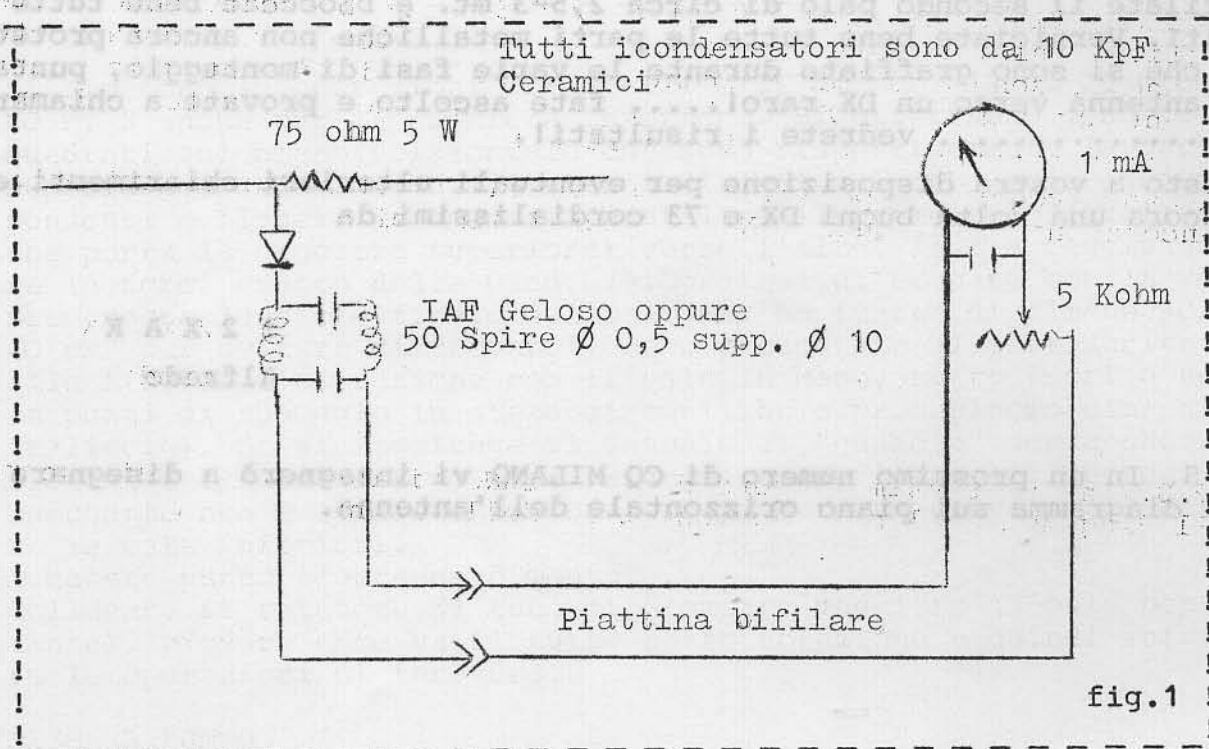
Si ripetono le operazioni I^~II^~III^e IV^ di pag. 12 di CQ MILANO n. 3 anche per la crociera inferiore. Si otterranno così due quadrati sul piano orizzontale che sono rispettivamente la parte superiore e inferiore dell'antenna. I lati del cubo sono ancora pendenti e flosci. Si comincia a sfilare il primo palo (quello che porta la crociera superiore) verso l'alto, fino a raggiungere la forma esatta della Quad. (Ricordarsi di segnare con la vernice rossa la parte finale del palo per un tratto di almeno 30/40 cm. per evitare di trovarsi, come è capitato al sottoscritto, alla fine dell'estrazione con il palo in mano, tutto fuori e senza punti di appoggio in stato di equilibrio precario in cima al traliccio). Se si raggiunge il segnale di "guardia" senza che i fianchi della Quad siano tesi, significa che l'angolazione delle bacchette non è sufficiente. Basterà piegare un pò verso il basso le aste inferiori.

A questo punto l'antenna è montata.

Collegare il rotatore al tubo di diametro maggiore (3^ palo portante), provare come va il tutto sotto rotazione e quindi iniziare le operazioni di taratura.

### MESSA A PUNTO

Siccome la taratura dello "Stub" è di fondamentale importanza e per non dover salire e scendere dall'antenna, si provvederà alla costruzione del seguente "aggeggio" (Rivelatore e misuratore di RF):





Si dispone il dipolino il più lontano possibile dall'antenna (30-50 o 100 mt.). Si collega il rivelatore al tester mediante la piattina luce (il Tester deve stare insieme all'operatore, sul palo d'antenna, dentro la Quad) e si orienta l'antenna con il RIFLETTORE rivolto verso il dipolo. Con l'aiuto di un amico che sta al TX ed eventualmente di due Radiotelefoni, si opera come segue: dare R.F. all'antenna (posizione Tune o CW con tasto abbassato), regolare il Tester mediante il potenziometro da 5K per il MASSIMO di lettura (fondo scala). Togliere alternativamente R.F. e regolare il ponticello di corto dello "Stub" e rifare la lettura con la RF in antenna (OVVIO!). La regolazione dello stub va fatta in modo che la lettura sullo strumento (Tester) diminuisca continuamente fino ad un certo punto (Dip), dopo il quale si ricomincia a salire. Il "Dip" era il punto ottimo (massimo rapporto indietro-a-vanti, ovvero minore irradiazione indietro, che non è necessariamente il massimo guadagno avanti).

Se arrivati al minimo di lettura del Tester non si è ancora visto il "Dip", riportare l'indice a fondo scala mediante il potenziometro e proseguire nelle operazioni di ricerca del "Dip".

Sostenere ora lo Stub mediante fili di naylon verso la crociera in feriore e passare alla messa a punto dell'accordatore. Regolare la spaziatura delle spire e il condensatore per il minimo R.O.S. Può capitare che la bobina non dia apprezzabili variazioni di R.O.S. E' quindi consigliabile, in questo caso, sostituire la bobina in aria con una  $\varnothing$  12 con nucleo di ferrite. Siccome è molto difficile avvolgere filo da 3 "/, su un supporto da 12, si sostituirà il filo con altro  $\varnothing$  1,5 (in questo caso il carico sopportabile non sarà più di 2 KW P.E.P.).

Avete raggiunto in R.O.S. 1 a 1 ? Bene.

Afilate il secondo palo di circa 2,5-3 mt. e bloccate bene tutte le viti. Verniciate bene tutte le parti metalliche non ancora protette o che si sono graffiate durante le varie fasi di montaggio, puntate l'antenna verso un DX raro!..... fate ascolto e provate a chiamare. .... vedrete i risultati!.

Resto a vostra disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti e ancora una volta buoni DX e 73 cordialissimi da

i 2 X A K

Alfredo

P.S. In un prossimo numero di CQ MILANO vi insegnerò a disegnare il diagramma sul piano orizzontale dell'antenna.

# IL DXER -- Atto unico tragicomico di W4NXD

Da QST ottobre 1967 Traduzione ed adattamento di I2LXA

## AMBIENTE

Siamo nello shack di un noto membro del DXCC con oltre 330 paesi confermati.

Sul grosso tavolo sono ipilati in eclatante scenografia le apparecchiature più complesse capaci di estrarre dal rumore di fondo dei 20 metri il segnale più debole o, col solo tocco di un dito, di buttar fuori un segnale dell'ordine di 5 9 in ogni parte del globo.

Sovrasta questa alcova di felicità radiantistica una selva di antenne. Ogni tipo di Quad, Yagy o emettitori di energia si incrociano l'un l'altro.

## PERSONAGGI

Il Dixer: un uomo dagli occhi di acciaio, prematuramente calvo, le spalle curve dallo stare gobbo sul ricevitore. La pelle è pallida ed incolore per lo stare al chiuso per lungo tempo, specialmente nei weekend, mentre il resto del mondo si imbeve di sole. Un'altra sua tipica caratteristica è rappresentata dalle orecchie: schiacciate contro il cranio, appiattite, a forma di cuffia! Solchi neri intorno agli occhi denunciano le molte notti senza sonno. Infine labbra sottili e tirate: è sicuramente un uomo paziente.

Il Pivello: un ragazzotto sui vent'anni che ama Dio, la mamma e la torta di mele.

Dal momento in cui ha cessato di essere un SWL si è interessato al mondo del DX cosicché il DXER è stato così gentile da invitarlo nel suo regno per una lezione di DX.

Dopo un iniziale scambio di convenevoli il pivello guarda con timore reverenziale i diplomi appesi alle pareti: WAC, DXCC e WAE (Worked All Everything).

Dixer: "Mettiti un paio di auricolari e vediamo cosa c'è"

Pivello: "Accidenti, i 20 sono tutt'altra cosa nel mio vecchio RX"

Dixer: "Senti questo CQ, mal buttuto! Sarà un PY o un LU, non perdiamo tempo!"

Pivello (eccitatissimo): "Ho sentito un DX! Un W3XXX!"

Dixer (con un sogghigno): "Se ho sentito bene hai definito un W un DX. Ho un'intera scatola da scarpe piena di QSL di W3; ascoltiamo con attenzione per mezz'ora almeno!"

Pivello: "Sento uno ZD8 su 14040 che chiama QRZ, gli rispondiamo?"

Dixer: "Ma va! L'ho lavorato 4 volte e ho già le QSL."

Pivello: "Non chiami mai CQ?"

Dixer (con un sorriso di commiserazione): "Solo se devo provare uno dei miei TX. Bene se sento qualche cosa di interessante te lo lascio chiamare. D'accordo giovanotto?"

Il nostro eroe si fa attento, si prospetta una opportunità mai sperata. Le sue orecchie si drizzano ancora di più.

Pivello: "Sento un EL! Potrei chiamarlo?"

Dixer: "Non perdere tempo voglio un vero DX!"

Il giovanotto ripiomba sulla sedia un pò scoraggiato, il suo miglior DX è un SM7 che gli ha passato un 5 6 Lavorare un EL sarebbe stato come parlare con Marte.

Dixer: "Penso che starò su tutta la notte. Spero di poter lavorare il DX Safari del Pellegrino della Spedizione delle Miniere d'Oro che, in questo mese, forse, opererà dall'Isola sconosciuta, sempre che sia possibile."



Pivello:-"Non ne sei certo?"

Dxer:-"L'isola é abitualmente sommersa ed emerge dal mare ogni 25 anni. Se possono operare dall'Isola Sconosciuta ci sarà un bel pile-up. Ci sarà poi da sudare per la QSL.

Pivello:-"Sono le 11 passate. E' meglio che torni a casa altrimenti mia madre si preoccupa. Grazie, mi sono divertito ! "

Dxer :-"Comunque, speriamo che la prossima volta che vieni ci sia qualche cosa di veramente buono per te"

Il nostro eroe, un pò smontato, cammina lentamente nella notte. Rientra nel suo sottoscala, accende il suo parallelo di 6L6 e, felice, chiama: CQ sperando in un altro SM.

~~~~~

## VITA DI SEZIONE

### Verbale della Riunione del Consiglio del 28 Giugno 1972

Il giorno 28/6/72 si riuniscono presso gli uffici di i2QJQ i seguenti consiglieri: i2SH i2QJQ i2VBC i2SPC i2KH (delega a i2QJQ allegata) Assente giustificato i2KCT.

La riunione é convocata per discutere sul seguente

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1°) Nomina candidati elezioni Consiglio Nazionale
- 2°) Esame Nuovo Regolamento Sezioni emanato dall'ARI
- 3°) Varie ed eventuali

La discussione ha inizio alle ore 21,50

- 1°) Vengono proposti, per le prossime elezioni del Consiglio Nazionale, i seguenti candidati da presentarsi a nome della Sezione: i2RCD i2BH i2CN i2WAK i2VBC.

Si procede quindi ad una votazione segreta che dà i seguenti risultati:

Candidati Consiglio Nazionale: i2RCD e i2BH proposti alla  
unanimità

Candidato Collegio Sindaci: i2VBC con 4 voti favorevoli  
ed un astenuto

Si dà mandato al Segretario i2VBC di informare immediatamente la Segreteria ARI e il Segretario del C.R.L.

- 2°) Vengono esaminati sia il nuovo Regolamento Sezioni emanato dall'ARI che il Questionario da compilarsi a cura delle Sezioni.

Per quanto si riferisce al Regolamento, una copia del quale sarà affissa in Sezione, si riscontrano alcuni punti che lasciano perplessi e, dopo breve discussione, si delibera di inviare le osservazioni della nostra Sezione alla Segreteria Generale e al Vice Segretario Nazionale, i2VIE estensore materiale del Regolamento. La lettera con le nostre osservazioni e suggerimenti sarà anch'essa esposta in Sezione non appena sarà redatta a cura del Consiglio.

Si provvede quindi alla compilazione parziale (mancano alcuni dati da chiedere a i2LAG Segretario nelle precedenti gestioni) del questionario. Copia del questionario debitamente compilato sarà pure esposta in Sezione.

( segue )

3°) i2VBC presenta l'originale della lettera che sarà inviata agli aspiranti Soci, lettera che chiarisce l'atteggiamento della nostra Sezione verso quegli aspiranti Soci che, pur desiderando iscriversi al nostro Sodalizio, non hanno quei requisiti che denotano un reale e serio interesse per la attività Radiantistica ufficiale.

i2QJQ comunica che si sono offerti quali SWL Manager e aiuto SWL Manager rispettivamente: i2CUS Enrico Castelli e i2 14.311 Franco Rota.

Il Consiglio approva e conferma gli incarichi ringraziando per lo spirito di collaborazione i due nuovi Manager.

i2QJQ e i2VBC relazionano al Consiglio circa la riunione del C.R.L. tenutasi a Varese il 25 corr. ed alla quale hanno partecipato a nome della nostra Sezione.

Essendosi esauriti gli argomenti all'Ordine del Giorno la discussione ha termine alle ore 23,55 del 28/6/72

~~~~~

- - - - - CENSIMENTO SOCI - SEZIONE DI MILANO - - - - -  
- - - - -  
a cura di i2QJQ

I Soci in regola con la quota di Sezione, al 20-5-1972 sono 184, di cui 152 Soci Ordinari, 27 Soci Juniores e 5 Soci Simpatizzanti. I Soci 1971 che non hanno ancora regolarizzato la loro posizione sono 51.

I nuovi Soci sono 87, di cui 56 iscrivendosi quest'anno per la prima volta all' A.R.I. e 31 Soci che, o non hanno mai aderito alla Sezione prima d'ora, oppure non erano Soci nel 1971. Questi ultimi in particolare sono:

i2AIE - i2BXA - i2TE - Bertuccioli Marco - i2CCC - Caironi Giorgio - i2RHO - i2JZ - i2CFH - i2LEA - i2TID - i2GMJ - Gasparini Simone - Gueneschi Roberto - i2NI - Maschio Carlo - Mazzocchi Umberto - Militello Giuseppe - Nicotera Antonio - i2ZTU - Passoni Angelo - i2MUB - Pezzoni Maurizio - Rocchetti Maurizio - i2RSJ - Rota Franco - i2PYM - Stucchi Flavio - i2VGI

e, come Soci simpatizzanti, i2TLT e, dulcis in fundo, i1A X D.  
Nessun altro "vecchio leone" vuol darci fiducia ?!

~~~~~



Non essendo stato possibile pubblicare questa relazione sul n. 6 di CQ MILANO per le note vicende, la riportiamo qui di seguito :

.....RIUNIONE DEL CONSIGLIO DEL 17 - 5 - 1972.....

Il giorno 17.5.72 alle ore 22.15 presso gli uffici di i2QJQ si riuniscono:

i2SH - i2QJQ - i2KCT - i2KH - i2SPC

assente giustificato i2VBC.

Presenzia il Vice Presidente ARI i2RCD. Assistono: i2XAK, VHF Manager, dalle ore 23.40 e i2CSN e i2 11 825 fin dall'inizio.

La discussione inizia alle 22.45 sul seguente Ordine del Giorno:

- 1 - Organizzazione Assemblea Generale A.R.I.
- 2 - Preventivo Spese
- 3 - Varie ed eventuali

1 - Si decide di far stampare dei biglietti di riconoscimento da sistemare nei taschini degli intervenuti. Sarà inoltre predisposto un cartellone da sistemare dietro il banco del Consiglio "ARI - Assemblea Generale 1972".

i2 11 825 e i2KH provvederanno all'impianto di amplificazione. Saranno distribuiti ai membri del Consiglio piantine della Città di Milano che saranno procurate presso l'Ente Turismo. Sarà data notizia dell'Assemblea sul quotidiano "LA NOTTE".

2 - Vista la consistenza di cassa che, all' 8.5.72 è di 572.464 lire e considerando che le spese di ordinaria amministrazione saranno, entro la fine dell'anno, contenute in lire 150.000 e che gli incassi saranno di circa pari importo, si delibera:

- a) di assicurare la stazione della i2IFM
- b) di dotare tale stazione di un apparato per i 2 mt. Si stanziava allo scopo la somma di Lit. 150.000, dando mandato a i2XAK, che accetta, di fare le opportune ricerche dell'apparato più idoneo, riferendo, prima dell'acquisto, al Consiglio
- c) si delibera inoltre di provvedere all'acquisto di attrezzature e arredi per i locali della Sezione stanziando allo scopo la somma di Lit. 100.000. Viene dato mandato i2QJQ di provvedere in merito, rendendo conto al Consiglio della somma che gli viene affidata.

3 -

a) i2XAK propone di istituire un Contest 144 per sole stazioni FM fisse e portatili. Il Consiglio accoglie la proposta e dà incarico a i2XAK di preparare un programma da sottoporre all'esame del Consiglio.

b) Diploma Milano - i2KCT sta provvedendo a far stampare un nuovo Diploma. Appena la nuova versione sarà pronta, si provvederà a pubblicizzare adeguatamente tale nostro Diploma.

c) i2IFM Fiera - i2KCT sta procedendo a reperire 500 cartoline Fiera 1972 che provvederà poi a far sovrastampare.

d) i2QJQ informa di aver realizzato, a nome della nostra Sezione, una Tabella relativa agli utilizzi delle frequenze da 1,7 a 10 GHz per la rivista "LE SCIENZE". Tale Tabella sarà inserita

in un articolo, relativo alle microonde, del mese di Maggio. Il compenso per tale collaborazione sarà devoluto alla Sezione.

La riunione è aggiornata alle ore 0,10 del 18.5.72 essendosi esauriti gli argomenti dell' Ordine del Giorno.

# ..... N O T I Z I E                      V A R I E ..... .....

I2AY ha regalato alla Sezione una gran quantità di materiale che viene posto in vendita a prezzi bassissimi presso il Mercatino di Sezione. A i2AY il nostro più sentito GRAZIE !!

.....  
i2CN Danilo Biani fa presente che in qualità di Consulente Tecnico presso il Tribunale di Milano è ben volentieri a disposizione di tutti i Soci che dovessero avere eventualmente bisogno di una perizia ufficiale per apparati od antenne per qualsiasi evenienza. Ringraziamo a nome di tutti l'amico Danilo.

# ..... COMUNICATI DI SEGRETERIA ..... di i2VBC

Il Segretario comunica che i corsi di teoria e di CW si sono conclusi con i recenti esami (che hanno avuto, salvo alcuni casi, un esito nettamente favorevole per coloro che hanno partecipato ai corsi).

Voglio fare i complimenti a: Anna Maria Visentin (moglie di MAD) - Dino Tura - Ubaldo Traverso - Arrigo Roberto Rigoni Savioli - Giuliana Ruffini - Massimo di Marco - Domenico Giglietti - Caironi - Enrico Carozzi - Germano De Grandi - Maurizio Pezzoni - Alberto Gambigliani Zoccoli - Luigi Begliomini - Mario Robogliatti-Felice Tagliabue.

A tutti questi neo-patentati ricordo che, dati i tempi, è meglio astenersi dal detenere in casa ricetrasmittitori, anche se non operanti, a scanso di sequesti o..... peggio, fino all'arrivo della licenza (che, presumibilmente, dovrebbe arrivare tra Novembre e Dicembre).

In Agosto la Sezione resterà chiusa per esigenze scolastiche. Il Segretario resta comunque a disposizione per ogni evenienza o necessità fino ai primi di Agosto ed è reperibile .... accanto al TX.

Ricordiamo anche che con il prossimo mese di Settembre verranno tenuti, possibilmente, due tipi di corsi: il primo di tecnica operativa per i neo-patentati (di sera, con trasmissioni e relazioni); il secondo, invece, integrativo di teoria e CW, per far ripassare il programma a coloro che sono stati rimandati in qualche prova e/o per i nuovi esaminandi della patente IW/ per gli esami di Novembre.

.....



..... I O V E N D O ..... T U C O M P R I .....

VENDO

Converter Labes CO-6 - 144-146 - 28/30 £ 15.000.-  
Di Pietro Gianpaolo - Via Cimabue, 2 - Milano - tel. 363855

VENDO

VFO Geloso per 144 con scala parlante  
Modulatore per 144 a valvole STE  
Trasformatore di modulazione per detto  
Il tutto in imballo originale  
SWL i2 14929 - Ermanno Guerrini - tel. 4033732

VENDO

TX 144 (telaietti Lea) inscatolato, 5 Watt output,  
i2KH - Gloriano Rossi - tel. 652683/655115

CERCO

Convertitore Geloso per 144-146 MHz purchè in buono stato e vera  
occasione  
i2-15627 Farè Marzio - via B.D'Alviano 17 - 20146 Milano

CERCO

RX - RTTY a foglio funzionante  
Fotomoltiplicatore Tipo 931 A  
i2KH - Gloriano Rossi - tel. 652683 / 655115

CERCO

le seguenti valvole:

RV 12 P 2000 - RV 12 P 10 - RV 12 P 4000 - RV 12 P 8000  
i2 MUB - Perelli Orlando - Via Brera, 24 - 20010 Cornaredo  
Telefonare a: i2 JY 23 21 04

Nei locali della Sezione sono stati trovati un paio di occhiali da  
sole. Chi li avesse smarriti è pregato di rivolgersi a i2 QJQ pres-  
so la Sezione, che riaprirà a Settembre.

mente sbalordito il Sig. Pratella che per la Lega Navale Italiana segue con passione e competenza i collegamenti con tutto un bagaglio di informazioni, meteo ecc. che si sono rivelate utilissime. Il 'nostro' i2 NSF (che tra l'altro si è rivelato un operatore notevole), ha avuto varie disavventure, tra le quali una decisamente drammatica: la perdita del timone. Ora sta dirigendosi, unicamente con le vele, sempre più ad Ovest, verso Newport ed a noi non resta che ammirarlo di tutto cuore ed incrociare le dita, sperando che questo coraggioso ce la faccia.

A parte comunque il lato umano, per il quale gli OM hanno sempre dato il loro disinteressato contributo, l'ARI ha dimostrato con questa impresa come con mezzi tecnici modesti si possa fare veramente molto per la sicurezza della vita umana in mare. Di più, come una richiesta di soccorso nelle bande degli OM vada "sempre" a buon fine.

La cosa è tanto importante per noi italiani in quanto con 10.000 Km di sviluppo costiero non siamo ancora dotati di un vero e proprio sistema di SAR (Search and Rescue, cioè Ricerca e Recupero) come in altri Paesi.

Dall'impresa del nostro Ambrogio Fogar i2 NSF speriamo che nasca la possibilità che al "dislocabile liberamente terrestre" si aggiunga da parte PP.TT anche il "dislocabile liberamente marittimo", dato che di "mobile" non si vuole parlare ed a noi va bene anche così.

i2 JJK  
Franco Simonini

Apprendiamo all'ultimo momento che Ambrogio Fogar i2 NSF è arrivato a Newport, dopo 41 giorni di navigazione, Sabato 29 Luglio, piazzandosi quindi, almeno ci pare, a circa metà classifica. Il nostro Ambrogio ha indubbiamente compiuto un'impresa eccezionale se si considera le condizioni in cui ha portato a termine la traversata.

Possiamo quindi ritenere che, senza la sfortuna della rottura del timone, avrebbe potuto ottenere un piazzamento veramente eccellente.

Nel porgere ad Ambrogio le congratulazioni più vive a nome della nostra Sezione, nella speranza di poterlo intervistare al più presto per pubblicare un servizio sul nostro bollettino, ci sentiamo anche un poco orgogliosi in quanto crediamo di aver dato il nostro pur modesto contributo alla riuscita dell'impresa e consideriamo Ambrogio uno dei "nostri".



# Ci siamo fatti in quattro

**per servirvi meglio!**

da oggi invieremo GRATIS la serie dei  
nuovissimi cataloghi di  
materie elettroniche, antenne,  
ricevitrici, componenti H-f.  
Ricettori, amplificatori  
e accessori per  
questo è il vostro  
servizio migliore!

compilare e spedire

GRATIS desidererei ricevere i Vs. cataloghi

Nome

Via

Città

**MARCUCCI F. di M.**  
Via Bronzetti 37 - 20129 Milano



**ASSOCIAZIONE  
RADIOTECNICA  
ITALIANA**

**SEZIONE DI MILANO**