

Newsletter di Sezione

**Messaggio aperiodico informativo interno trasmesso dalla Sezione ARI di Milano
inviato a mezzo e-mail ai radioamatori che ne fanno esplicita richiesta**

A.R.I. Sezione di Milano, Via G. Natta 11 Milano 20151 (aperta martedì ore 21.00)
Tel.: 02.38.00.29.03 (Seg.tel.) <http://www.arimi.it> newsletter@arimi.it

e-mail del: 28 settembre 2001

Doppio appuntamento!

MARTEDI 2 ottobre!!!

Prosegue l'iniziativa della Sezione di proporre ai Soci, oltre alla normale vita associativa, delle "serate a tema".

Martedì 2 ottobre avremo un doppio appuntamento a cura di Bob i2wjj. Avremo infatti la presentazione delle sue operazioni svolte quest'estate da J45 e la "gara" di ricezione pile-up in fonia. Sarà la prima gara... quindi il divertimento dovrebbe essere al massimo. Non mancate di partecipare anche solo per passare 10 minuti diversi dal solito!

(Sarebbe gradita una vostra mail newsletter@arimi.it per segnalare la vostra partecipazione)

IU2M

RIUNIONE PRE-CONTEST MARTEDI 9 OTTOBRE

A breve, come preannunciato, cominceranno i preparativi per il contest di fine ottobre (CQ WW PHONE). C'è un lieve ritardo, rispetto al previsto, dato dai lavori di pulizia ed imbiancatura di tutta la Sezione, ma a questo punto, dobbiamo solo (...e non è poco, per la cronaca...) rimettere tutto al proprio posto visto che gli operai hanno concluso.

Sappiamo che alcuni operatori che si erano alternati al microfono di IU2M nella passata stagione non saranno disponibili perchè o in vacanza o ad operare da stazioni diverse.

Vorremmo comunque partecipare bene a questo contest ma è fuori di dubbio che per farlo occorrono non meno di 6-8 operatori. Ad oggi hanno dato la disponibilità ik2sai, ik2sfz, ik2rpi, ik2gwh ognuno con propri "problemi di tempo" ecc.

Quindi ribadiamo la richiesta a tutti gli interessati di farsi avanti. Non occorre essere degli esperti di contest. Ci si vuole principalmente divertire. Quindi anche novice o operatori magari un po' arrugginiti (!) sono i benvenuti. Per i primi sarà una esperienza di sicuro... per gli altri dopo mezz'ora di pile-up... non si vorranno più alzare dalla seggiola.

Quindi avanti, scrivete a newsletter@arimi.it e buon divertimento a tutti.

Nota: il contest è l'ultimo weekend di ottobre.

Il Benvenuto!

Cogliamo l'occasione per ringraziare tutti coloro che, durante la Fiera BIELLARADIO ed i vari incontri del martedì sera, hanno aderito alla nostra NewsLetter.

In questi giorni, in particolare, circa una trentina di nuove adesioni sono pervenute e di questo siamo tutti particolarmente lieti.

La nostra NewsLetter è aperta a tutti, in particolare a chi ha voglia di scrivere qualcosa con riferimento a temi radiantistici. Vi aspettiamo!

Attraverso Yahoo-Egroups, che è il sistema di spedizione adottato per la NL, sarà possibile effettuare dei sondaggi su qualunque tema.

A breve quindi inizieremo anche con questo interessante modo di esprimere la propria opinione!

Naturalmente, se avete in mente qualcosa su cui verificare il pensiero degli altri OM che ricevono la NL, comunicatelo a newsletter@arimi.it e sarà nostra cura creare il sondaggio on line!

A presto quindi e buona lettura.

Cominciano i corsi !!!!!

Ricordiamo a tutti gli interessati che - come sempre - la Sezione Ari di Milano - terrà i corsi per la preparazione agli esami. Quest'anno avranno inizio il 5 novembre alle ore 21.00. Chi volesse partecipare è pregato di segnalarlo a newsletter@arimi.it Vi aspettiamo numerosi!!!!

La nostra Sezione...

Martedì 25 settembre, mentre erano in corso gli ultimi preparativi per la serata sul PSK31, ero vicino la porta d'ingresso dell'aula 50 e, ogni tanto, ascoltavo i commenti di chi arrivava... *abbiamo per caso sbagliato Sezione...?*

No, non aveva sbagliato Sezione... semplicemente come segnalato nell'ultima NewLetter, finalmente, i locali sono stati ripristinati e, finalmente, possiamo, tutti noi, dire di avere una Sezione degna di questo nome. Tuttavia il lavoro che c'è dietro questa operazione è stato, e lo è tutt'ora, enorme poiché tutto è gravato su pochissime persone che hanno passato giornate intere (e tutt'ora questo sta accadendo) per risistemare tutto. Prima spostando poi, ripulendo e facendo la giusta cernita, risistemando al loro posto le cose.

Come non ringraziare Alfredo, ik2rjp dalla mattina a mezza notte a lavorare?... E poi Elio, iz2aeq, Renato ik2qin, Luca iw2gpi...

Come non ringraziarli per l'impegno che hanno profuso per far sì che la serata di martedì scorso avesse luogo? Grazie grazie a voi tutti. Sarebbe tuttavia auspicabile che ogni Socio, per sua parte, potesse contribuire a questa rinascita della Sezione perchè ricordiamolo... la Sezione non è del CDS ma di tutti!

Ad oggi abbiamo avuto pochi Soci che hanno chiesto di rendersi utili per qualche attività in Sezione... qualsiasi essa sia avrebbe trovato – e troverà – il CDS compatto nell'individuare la migliore forma di attuazione, nell'intento di offrire qualcosa di nuovo ed interessante a tutti gli altri e di valorizzare l'impegno del singolo.

Le idee sono tante ed il CD ha delle sorprese che speriamo possano interessare voi tutti. Ma ricordate che il CD è composto da 7 (sette) persone che per lo più hanno un'attività professionale e dedicano già grandissima parte del loro tempo nella gestione di tutti gli aspetti della Sezione.

Sarebbe un enorme peccato non poter realizzare quello che si vorrebbe per la mancanza di persone...

Pensiamo soltanto alle Fiere, alle attività di attivazione – ad esempio dei Castelli – ai contest ecc. ecc.

Il Consiglio – e questo credo sia sotto gli occhi di tutti- si sta impegnando ben oltre quello che avrebbe potuto e dovuto per portare a termine il proprio mandato.

Ciò è dato dall'entusiasmo e dalla voglia di fare di ognuno dei sette. Ma attenzione... la scarsa partecipazione verso la vita associativa (oltre che in iniziative quali contest, questionario ecc...) potrebbe anche indurre in una demotivazione e ad un rallentamento delle attività. Quando ho cominciato con questa NewsLetter ho ricevuto preghiera di *rallentare* per evitare di *scoppiare*... Siamo qui dopo 22 NewsLetter in 9 mesi ma le persone che hanno contribuito alla realizzazione si contano su una mano...

Il concetto è quindi di partecipare alla vita ed alle attività di Sezione – anche proponendone di nuove -. Si tenga presente che nulla è dovuto e che la logica dovrebbe portare a non fare affidamento sull'esclusiva buona volontà di alcuni... sempre i soliti. Più saremo maggiore sarà la possibilità di apprezzare quest'hobby!

Martedì 25 settembre, come detto abbiamo avuto la serata sul PSK31 durante cui è stato presentato il manuale – realizzato dalla Sezione di Milano – su questa inedita forma di comunicazione digitale. Si era in 60-70 persone ed è stato possibile proiettare lucidi ed adoperare un videoproiettore collegato al PC e ad una radio per mostrare a tutti come operare in PSK31.

Probabilmente non tutto ciò che si voleva dire è stato *detto (!)* ma speriamo che la serata possa aver stimolato negli intervenuti la voglia di provare!

Notiamo che negli ultimi due martedì (il martedì precedente si era avuta la serata sulla Legge dell'inquinamento elettromagnetico) sono stati presenti circa 90-100 persone (non tutte sono convenute ad entrambi gli incontri) segno di un indiscusso successo.

Grazie, grazie in particolare a coloro che hanno fatto parecchia strada per essere presenti.

Per quanto riguarda il resto dell'attività, oltre alla stagione dei contest (che speriamo di non dover annullare per l'incredibile mancanza di operatori), ricordiamo ancora una volta l'inizio dei corsi per la preparazione agli esami ministeriali e alcuni progetti: tra questi l'attivazione di qualche Castello referenziato per il Diploma Castelli d'Italia ed uno studio sulla fattibilità di una stazione PacketCluster, così come da ODG della prossima riunione del CDS. Ancora: non è arrivata neanche una adesione o richiesta di info per ciò che si pensava potesse interessarvi... le dx expeditions.

Ricordiamo a tutti ancora l'esistenza del Diploma Milano e il gemellaggio con l'Associazione dei Radioamatori del Dodecaneso della quale, la nostra Sezione, vi offre gli Awards... possibile che nessuno di voi abbia collegato le stazioni necessarie per ottenerli?

Potrei continuare a lungo ma ho già occupato una pagina della NL e credo... spero... che il messaggio che volevo trasmettervi sia stato ben chiaro.

Cerchiamo tutti di essere più partecipi e di collaborare alla rinascita della Sezione.

La Sezione di Milano ha bisogno del vostro aiuto!

Grazie a tutti.

Tibor, ik2sai

Portishead Radio

80 YEARS OF SERVICE TO THE MARITIME COMMUNITY



BT Maritime Radio Services



PSK31 Dx Info

VQ9- Thomas, WD4NGI, è arrivato a Diego Garcia e durante il tempo libero sarà attivo in pSK31 con il call **VQ9TS** fino a novembre 2001

XU - CAMBODIA, Claude, F9LC, è andato in pensione e si è trasferito a Phnom Penh. Il suo call attuale è **XU7ABN** e lo potrete trovare in PSK31 and RTTY sui 15m and 20m.

EU - 128. Karl, DL1ZU, attiverà Schleswig-Holstein State East Group come **DL1ZU/p**, fino al 7 di ottobre. L'attività concentrata in cw e PSK31 sarà sulle gamme 80-10.

HA - HUNGARY. James, N1BCL, opererà come **HA/N1BCL** fino al 12 ottobre con particolare attenzione in PSK31 e SSB 80/10.

HO - PANAMA. Operazioni in programma in occasione del CQ WW RTTY contest del prossimo weekend e qualche attività in PSK31 fino all'8 ottobre. Durante il contest il call sarà: **HP1/DL7CM**.

PSK31 Handbook

Ricordiamo a voi tutti il manuale realizzato dalla Sezione ARI di Milano, in italiano, di 90 pagine che vi guida nel mondo del psk31. Scrivete a newsletter@arimi.it per averlo!

PSK31 + Linux ???

Si, grazie!!!

Durante la serata del 25 ottobre (sul psk31) qualcuno si è chiesto se esistessero dei programmi per il sistema operativo Linux (visto che Tibor, ik2sai non ne parlava!!!

Per questo vi trasmetto la mail ricevuta da Claudio iw2fer che si è subito attivato ed ha trovato la soluzione!

"... Spinto da insaziabile curiosità ho cercato e trovato un programma per il psk31 sotto linux. L'ho installato e... funziona! Alla grande! Ieri sera c'erano i soliti russi a tavoletta, poi c'era un giapponese e anche un cubano... tutti demodulati perfettamente.

Ovviamente non ho trasmesso... ma solo ricevuto.

Se consideri le mie condizioni operative non ottimali in hf, (ts-930 e V invertita) credo di potermi ritenere soddisfatto... almeno per il momento.

Il PC utilizzato è il p2/233Mhz che fa anche da server TCPIP, la scheda audio è una ESS Audiodrive direttamente montata su scheda madre.

Ti riporto il link da cui ho scaricato il programma (circa 600kbyte).

<http://www.1409.org/projects/gpsk31/index.html>

Sperando di avervi fatto cosa gradita, ti saluto!
73 de Claudio, IW2FER"

*Claudio : la cosa è **graditissima***

Ti ringrazio a nome di tutti gli amici che lavorano in Linux.

Tibor, ik2sai

AGW-PE a 300!!!

... la notizia è recente! AGW-PE è stato modificato ed aggiornato in modo tale da permettere operazioni in questa velocità, il che consentirà di utilizzarlo senza problemi anche in HF.

<http://www.raag.org/sv2agw/>

Spedizione della Newsletter

E' capitato che alcuni di voi, allarmati da Virus circolanti su Internet, abbiano "buttato" il file con l'ultima NL chiedendocene un secondo invio. Purtroppo questa richiesta - al momento - non è possibile soddisfarla poiché dovremmo ogni volta rispedire, al singolo la NL, con tutti gli inconvenienti che, chi riceve NL dai primi numeri, può ricordare. A breve comunque predisporremo l'archivio delle NL sul sito web in modo che possiate recuperare i files di vostro interesse.

The 15th Annual CQ/RJ WW RTTY Contest

29 - 30 settembre 2001

**Dalle 00.00 GMT si sabato alle 24.00 GMT di domenica
I Log devono essere spediti entro il 16 novembre 2001**

PSK Software Survey

Il sito 425dxn ha recentemente promosso un sondaggio per verificare quale sia il software per PSK31 più utilizzato o- Hanno risposto più di 600 OM da tutte le parti del mondo.

A parte un errore per cui è stato inserito l'Mmty in questa classifica quando è risaputo che questo eccellente sw serve a ritrasmettere esclusivamente in Rtty, i risultati sono comunque interessanti.

Il più gettonato è stato (prevedibilmente) Digipan seguito nell'ordine da: Mmty (che non dovrebbe essere in classifica), zakanaka, Mixw, Dx4win, Logger, Truety, Hamscope, Winpsk, Winpskse, Stream, w1sqlpsk, Dxpsk, psk31sb, winwarbler, rckrty.

Seguono poi molti altri segnalati da un numero esiguo di partecipanti al Survey.

Per ogni dettaglio non mancate di visitare <http://www.425dxn.org/>

A SECOND CLAIM OF ZL TO VE AMATEUR LF DX

26 September 2001

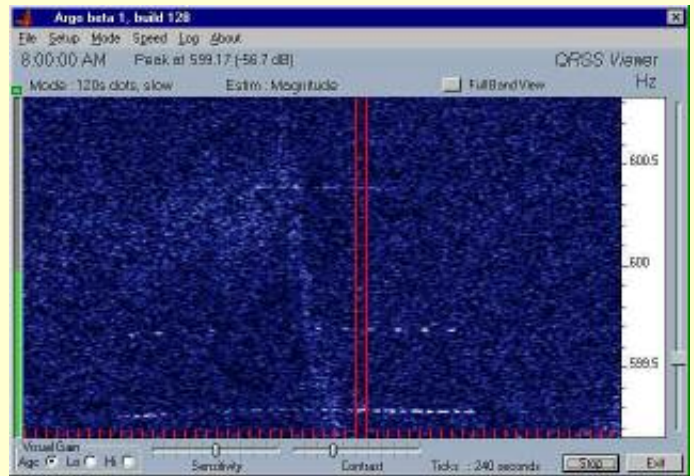
Riceviamo da **Alberto I2PHD** questo interessante articolo che crediamo possa essere di vostro interesse!

A SECOND CLAIM OF ZL TO VE AMATEUR LF DX - 26 September 2001

On Saturday 22 September ZL6QH, ZL3PN, ZL3JE, ZL4OL and AX2TAR (VK7ZAL) transmitted test signals in the 165 - 190 kHz band, for so-called trans-Pacific tests.

Various DX listeners had prior knowledge of the schedule of individual test frequency and coding used by each station.

As occurred in the 30 June trans-Pacific tests, Steve VE7SL managed to receive signals from ZL6QH before VE7 dawn. This time VE7SL obtained an Argo capture of both frequencies of the DFCW transmission. The path length is estimated to be 11,709 km.



Videata del programma italiano ARGO

Refer to the associated Argo graphic. The ZL6QH signal is in the lower half of the screen. The transmitted signal used dual frequency keying, with 0.4 Hz frequency shift. The uniquely coded transmission consisted of repetitive sending of QQQQ, sent as 184.4001, 184.4001, 184.3997, 184.4001 kHz and then a gap, with all elements being of 120 seconds (2 minutes) duration. This means sending a single Q took ten minutes.

The Argo graphic of the VE7SL reception shows inverted audio FSK, but otherwise agrees with the dot length, sequence and frequency shift of the ZL6QH transmission. The explanation for the inversion is that the Icom IC-R75 receiver used by VE7SL happens to give inverted FSK in the audio output when used in the normal CW mode. VE7SL used an RF signal generator to subsequently verify that an Argo trace (showing receiver audio output) went lower in frequency when the RF frequency went higher.

Note that the parallel vertical red lines in the centre of the Argo graphic are a software option for selecting either short or long "ticks" and once selected, a tick stays on the screen. The left side of the long tick is close to 40 minutes before the 1401 UTC sunrise at VE7SL. The signal faded rapidly about 3 minutes after sunrise. It was still dark in New Zealand at VE7 sunrise.

The ZL6QH LF signal was generated using a modified TS-850SAT, in SSB mode, fed with audio from a laptop PC, using soundcard software developed by Steve VK2ZTO. TS-850 frequency control was by means of a high performance TCXO master oscillator. The low level LF signal from the TS-850 transverter port was fed to an external LF power amplifier, and the output power was around 500 watts. The radiated power is estimated to be 5 watts. The antenna was a long wire at the Quartz Hill club station, which is run by the Wellington Amateur Radio Club. The ZL6QH operators were Andrew ZL2BBJ and Bob ZL2CA.

ZL6QH is seeking permission to transmit in the 136 kHz band, which could widen the scope of testing beyond "trans-Pacific", and give European listeners a better chance at receiving amateur LF DX from down-under.

Bob Vernal ZL2CA

Organiser of the Trans-Pacific tests

www.arimi.it