

A.R.I.
Associazione Radioamatori Italiani
SEZIONE DI MILANO

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: 21 giugno 2001

**...da non perdere...
martedì 26 giugno ore 21.00**

JWØPK

Grazie all'interessamento di Roberto, i2wij

martedì 26 giugno alle ore 21.00

**presso la sede della Sezione ARI di Milano, 3 italiani componenti della
fortunata spedizione appena conclusa presenteranno**

filmati e diapositive.

E' per noi un onore ospitare gli amici

Dario, ik4med; Andrea ik2xde; Alberto ik2xdf

Grazie a loro per la cortesia e disponibilità ed a voi tutti che parteciperete!

Legge Regionale maggio 2001

**La lettura di Andrea ik2qcc, allo stato delle cose, della Legge che riguarda
anche il servizio di radioamatore.**

Buongiorno a tutti, vorrei spendere due parole sulla Legge Regionale N.11 dell'11/05/2001.

Questa legge tanto attesa ha visto alla fine la luce ed e' entrata in vigore alla fine del mese scorso (il 30/05/01).

E' un provvedimento che impatta sulla nostra attivita' e che ci imporra' alcune pratiche verso Comune ed ARPA.

Da una prima lettura si capisce subito che l'obbiettivo della regolamentazione non sono i radioamatori, ma ovviamente le stazioni radiotelevisive e quelle per telefonia mobile, ma, purtroppo, essendo i radioamatori inclusi nella regolamentazione nazionale, lo sono anche nella normativa regionale. Cosa dovro' fare un radioamatore per non incorrere in sanzioni? Prima di tutto l'Art. 3 comma 4 dice che "Le valutazioni di ordine tecnico relative ad impianti radioamatoriali in concessione possono essere effettuate dal titolare della concessione stessa" perciò siamo autorizzati a dialogare con gli enti preposti.

Gli impianti radioamatoriali con potenza al connettore d'antenna non superiore a 5W sono esclusi dall'applicazione di questa legge (Art.2 comma 2c).

Per gli altri impianti radioamatoriali (disciplinati dall'Art. 6) i titolari dovranno inviare una comunicazione al Sindaco ed all'ARPA. La Regione comunicherà entro 60 giorni dall'entrata in vigore della Legge (cioè entro fine luglio) modalità e contenuti della comunicazione che dovremo fare.

Le tempistiche sono differenti per quanto riguarda le stazioni esistenti e le nuove.

Il nuovo radioamatore dovrà fare questa comunicazione 30 giorni prima dell'attivazione dell'impianto. Attenzione, attivazione significa accensione e non installazione.

Le stazioni esistenti dovranno fare questa comunicazione entro 180 giorni dall'entrata in vigore della Legge ovvero, per stare tranquilli, entro metà novembre circa.

Questo in sintesi è quello che dovremo fare ma cosa comporta in realtà? In effetti non sono tutte rose e fiori.

Esiste una sanzione per la mancata comunicazione delle caratteristiche dell'impianto (sino ad 1.000.000)

Una volta fatta la comunicazione, qualora sia ipotizzabile il superamento dei limiti fissati dalla normativa vigente, l'ARPA effettuerà le verifiche del caso e, in caso accertasse un superamento delle soglie, ne darà comunicazione al Sindaco per i provvedimenti di competenza ed all'USL.

I costi di tali verifiche saranno in ogni caso a carico del titolare dell'impianto.

A tutt'oggi non sappiamo che documentazione dovremo fornire alle autorità, speriamo che la pratica non sia troppo gravosa e che non ci siano documenti di difficile reperibilità.

Sembra che non saranno richieste misure di campo, ma visto che l'ARPA dovrà effettuare valutazioni di ordine tecnico sulle nostre emissioni, mi aspetto che ci richiedano dati sui trasmettitori e sulle antenne utilizzati. Questo mi sembra l'antitesi della sperimentazione, poiché, se si volesse essere in regola, la pratica andrebbe rifatta ogniqualvolta cambiassero le caratteristiche della nostra stazione. Sarò lietissimo di essere smentito dai fatti a fine luglio.

Per quanto riguarda la nostra stazione casalinga dovrebbe essere tutto qui, il discorso cambia invece per le sezioni ospitate in strutture scolastiche.

L'Art.4 comma 8 recita che "È comunque vietata l'installazione di impianti per le telecomunicazioni e per la radiotelevisione in corrispondenza di asili, edifici scolastici ..." nel caso i nostri impianti rientrassero in questa tipologia prevedo tempi duri per diverse Sezioni A.R.I. ma qui, entrando nel campo dell'interpretazione non mi la sento di sbilanciarmi oltre ad un dubbio lecito, lasciando il compito a chi è "del mestiere" di approfondire la cosa.

Nel giugno di due anni fa, era stata approvata dal Consiglio Regionale una legge che imponeva limitazioni gravosissime per i radioamatori (misure di campo e aree di rispetto da edifici scolastici). Fortunatamente per noi, quel testo fu bocciato dal Commissario di Governo perché non in linea con il DM 381/98.

Nonostante questo non mi sento di gioire per lo scampato pericolo, perché gli obblighi e soprattutto le possibili spese e sanzioni, mi sembrano eccessivi per un impianto con attività saltuaria come la nostra.

Stiamo pagando lo scotto di una palese mancanza di informazione e competenza nel campo specifico da parte del legislatore nazionale.

Penso che tutti siano d'accordo sul mantenere una linea di estrema cautela sull'esposizione di alle radiazioni elettromagnetiche, questo anche se ci fosse un solo un dubbio sulla loro possibile nocività, ma mi sembra francamente eccessivo che i radioamatori siano inseriti in una legislazione che ha come scopo la regolamentazione di stazioni per telefonia o broadcasting senza che ci sia una distinzione tra servizio continuo e servizio invece, come il nostro, saltuario se non sporadico. Ma cosa fatta capo ha e ormai, visto che le leggi nazionali sono indirizzate in tal senso, le Regioni si devono per forza di cosa adeguare, (ne sa qualcosa l'Emilia Romagna che si è vista bocciare una Legge Regionale proprio per l'esclusione dall'applicazione dei Radioamatori) cioè non toglie che la Lombardia ha forse calcato la mano in modo eccessivo.

73 de Andrea, ik2qcc

IL NOSTRO IMPEGNO

Questa nuova normativa rende necessario il nostro impegno verso tutti gli Associati nel fornire ogni possibile assistenza.

A settembre, quando finalmente si avrà il testo della comunicazione da produrre all'ARPA ed al Sindaco, organizzeremo degli incontri dove si discuteranno aspetti tecnici e legali con esperti del settore. Sarà nostra cura dare a tutti ogni possibile aiuto nella compilazione della comunicazione da redigere.

Sarà inoltre nostra premura tenervi aggiornati su ogni "novità" legislativa e nel ricercare professionisti (possibilmente OM) che possano "darci una mano" nel caso in cui ci dovessimo trovare in situazioni tecnico legali particolari da fronteggiare.

ARI Sezione di Milano – Il CDS-

Collaborazione tecnica

In una tipica installazione condominiale, anche con potenze dell'ordine di 100 watt è possibile che vi siano delle aree abitate, in prossimità dell'antenna, con valori di campo elettrico al di fuori dei limiti di legge.

Ai radioamatori si offre un servizio di misura del campo e.m. irradiato con strumentazione professionale, esperienza nel settore, e disponibilità a risolvere i problemi tecnici riguardanti il parco antenne.

Per informazioni rivolgersi a:

Ing. Francesco Zaccarini, IN3FTD
(Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Prov. di Milano al n°21638)
via L. da Vinci, 16 - 20060 BASIANO (MI)

tel. 02-95.76.09.05 - cell. 348-74.33.605

E-mail: f.zac@inwind.it

La Protezione Civile della Provincia di Milano In "campo" a Novegro

Anche quest'anno si è svolta, nei giorni 2 e 3 giugno presso il Parco Esposizioni di Novegro, la tradizionale fiera delle comunicazioni "Radiant".

Esposte le solite cose; pochissime le novità e non sempre in argomento con il motivo della fiera (ma che cosa c'entrano i monopattini con le comunicazioni !). Unica vera novità, per quel che mi riguarda, è stato un vero e proprio "campo" di Protezione Civile voluto, ideato ed organizzato dalla Protezione Civile della Provincia di Milano nella persona del Disaster Manager Adriano Pipitone e dai suoi collaboratori. Numerosissime le associazioni e le organizzazioni che hanno dato la loro partecipazione: troppe per citarle tutte, ma si sono viste in campo, oltre alle solite "storiche" che non mancano mai come le A.V.P.C. ed i Gruppi Comunali, anche i G.E.V., Vigili del Fuoco, C.R.I., Le Misericordie, i F.I.R. CB, le guardie del Parco del

Ticino, Interarma, A.E.M., Sommozzatori, Polizia Municipale, Soccorritori Cinofili e, perfino, il Consorzio Acqua Potabile. Naturalmente anche l'A.R.I. era presente con il suo nucleo delle Radiocomunicazioni Emergenza che ha pensato a gestire le radiocomunicazioni delle operazioni con l'aggiunta di una novità: la sperimentazione sul campo della nuova "pensata del buon Gianni Salvi I2JSN": "l'elmetto del soccorritore", un casco da lavoro appositamente attrezzato che consente, a chi lo indossa, non solo di inviare al Centro Trasmissioni Mobile posto nelle vicinanze immagini e suoni ripresi a mani libere sul luogo dell'emergenza, ma anche di dare automaticamente la propria dettagliata posizione G.P.S. per mezzo del sistema A.P.R.S. Inutile e stare a descrivere l'utilità di questo sistema che permette a tecnici o autorità preposte di essere virtualmente sul luogo senza esserci fisicamente. Molto interesse hanno suscitato le esercitazioni dei gruppi partecipanti al campo ed ancora di più gli ottimi pasti caldi preparati dall'insostituibile A.V.P.C. Lissone con la collaborazione di Interarma. Una esperienza, questo campo, insomma da ripetere. Non solo per il collaudo di uomini e mezzi ma, soprattutto, per il loro coordinamento: lavoro eccellentemente svolto dagli uomini della Provincia.

73' de IK2UJO

e-QSL

Secondo quanto riportato dal Chairman dell'ARRL Membership Services Committee il progetto per la verifica elettronica delle QSL non include l'accettazione di QSL generate elettronicamente dal computer. Il "Log Book of the World", programma che sembra poter essere annunciato tra breve dall'ARRL si concentrerà nell'accettazione dei log dalle dx station e dalle spedizioni, in modo che chi ha fatto qso con quelle stazioni non dovrà presentare come avviene ora, la qsl.

Si tratta di un duro colpo per il sistema di e-qsl che d'altra parte può comunque mantenere interesse per i collegamenti di routine visto che tra l'altro uploadando il proprio log, la gestione delle card è completamente automatica.

Torneremo su e-qsl quanto prima per una disamina della questione.

Radio Rivista

Detto francamente la cosa era sfuggita... segnaliamo quindi a chi, come lo scrivente, non aveva "recepito" che... per la prima volta anche RR vedrà accorpati i numeri di luglio ed agosto... ci dicono per questione di costi. Peccato.

Riunione del C.D.S.

La riunione del Consiglio Direttivo di Sezione si terrà martedì 3 luglio 2001 alle ore 21.00 presso i locali della Sezione.

La riunione avrà il seguente Ordine del Giorno:

- Relazione Presidente
- Relazione Vice Presidente
- Relazione Segretario e stato a vanzamento de libere
- Relazione Tesoriere
- Relazione Coordinatore Tecnico
- Relazione WebMaster
- Iniziative e linea da intraprendere per Legge Regionale
- Avanzamento lavori Digipeater aprs
- Proposte per Fiera Biella ed organizzazione evento
- Calendarizzazione eventi del martedì per sett/ottobre
- Verniciatura Locali: organizzazione per preventivi ecc.
- Stato del Ripetitore U2
- Stato biblioteca
- Stato sala radio
- Pulizia locali Sede
- varie ed eventuali

VLF *update*

Dopo quello che potrebbe essere stato il qso più lungo... più lento... della storia... 2 settimane per portarlo a termine... le cose sembrano che possano in qualche modo cambiare... No, non arriveremo ai 200 qso/ora ma sentite un po':

KK7KA, Stewart sembra che abbia sviluppatp un nuovo modo digitale che secondo quanto dichiarato dal suo ideatore funziona senza i lunghissimi tempi richiesti normalmente (Il primo qso transatlantico, durato appunto 2 settimane, ha fatto uso di cw lentissima). Secondo quanto riportato da "NewsLine" questo nuovo modo digitale si chiama WOLF che è l'acronimo di Weak signal Operation at Low Frequency.

Ad ogni modo... (è proprio il caso di dirlo!) potete visitare il sito dedicato a WOLF:

<http://www.scgroup.com/ham/wolf.html>

IK2VTJ, Piero ci informa (e lo ringraziamo) che la prima versione definitiva del sito sull'a.r.d.f. è completata. Non dimenticate quindi di visitare <http://www.ardf.it> e buon divertimento.

CONVEGNI E SERATE A TEMA

Martedì prossimo sarà l'ultimo appuntamento pre-estivo. Ma stiamo già lavorando per settembre che sarà densissimo.

Collaborate!

Torniamo ancora a "pregarvi" di collaborare a questa Newsletter. Ogni tanto riceviamo indicazione di aver dimenticato questo o quello... no, non dimentichiamo quasi mai... il fatto è che le cose non si fanno da sole e sarebbe senz'altro più costruttivo se qualcuno scrivesse qualche cosa... penso a chi pratica le Vhf, Uhf, Atv, Ardf, Contest, field day, LF, autocostruzione, swl, bcl e naturalmente agli amici della protezione civile. Potrebbero tutti veicolare le info di loro interesse tramite questa newsletter, perché questo "sistema" serve proprio a questo.

NON SOLO CONTEST

WRTC 2002

Dunque il World Radiosport Team Championship, ciò che si definisce come l'Olimpiade per i Contester, si terrà nella sua prossima edizione del 2002 in terra di Finlandia. A chi di noi non sapesse nulla di questa gara nella gara possiamo dire che tra i punti di maggiore dibattito parlando di Contest sono le condizioni di lavoro e la posizione geografica...

Cosa c'è di meglio allora di riunire una cinquantina di team (2 operatori ognuno) provenienti da ogni parte del mondo in un luogo uguale per tutti, con condizioni di trasmissione simili e un controllore "angelo custode" per tutta la gara? Nulla per l'appunto!

L'ultimo fu nel 2000 e si tenne in Slovenia.

Questa manifestazione si tiene nell'ambito dello IARU HF World Radio Championship che quest'anno si avrà a metà luglio.

Organizzatori dell'evento del 2002 sono tutti famosissimi dx-er:

OH1RX, OH2BU, OH2BH, OH2IV, OH2MA, OH6KN, OH1EH, OH1NOA, OH3UU.

La zona dove si terrà la competizione è quella di Helsinki e conoscendo la leadership dei Finlandesi nell'ambito delle telecomunicazioni sono annunciate eccitanti novità tecnologiche mai viste prima d'ora.

Per essere aggiornati con le ultimissime visitate: <http://www.wrtc2002.org>

Calendario dei contest

1	Luglio	RAC Canada Day Contest
14-15	Luglio	CQ World Wide VHF Contest
14-15	Luglio	IARU HF World Radio Championship
15	Luglio	Colombian Independence Contest
21-22	Luglio	North American RTTY QSO Party
21-22	Luglio	Georgia QSO Party
28-29	Luglio	IOTA Contest
28-29	Luglio	Russian RTTY World Wide Contest

ik2vov, Gilberto entra a far parte del Consiglio Direttivo della Sezione A.R.I. di Milano al posto di Adriano ik2yrk che aveva precedentemente rassegnato le dimissioni. Ringraziamo Adriano per l'ottimo lavoro svolto e naturalmente diamo il più caloroso benvenuto a Gilberto!

iw2fus, Luigi è stato designato come sysop del Digipeater A.P.R.S. che la Sezione A.R.I. di Milano, in stretta collaborazione con il G.A.L., sta per attivare, così come già riportato in altra newsletter

ik2hdg-11 digipeater A.P.R.S. sta per entrare nella seconda fase di collaudo. Tra breve dovrebbe essere installato in quella che dovrebbe poi essere la configurazione e collocazione definitiva. Sono graditi reports.

R5 – Milano il ripetitore Vhf della Sezione A.R.I. di Milano (145.725 in -600khz) è attualmente accessibile mediante inserimento tono subaudio regolato su 71.9 Hz

Le Vostre Vacanze

Ragazzi, le vacanze sono dietro l'angolo! Avremmo piacere nel segnalare a tutti gli OM che ricevono questa NewsLetter eventuali vostri spostamenti con radio ed antenne al seguito!

Fateci sapere dove andate... mandateci la preview della vostra QSL... saremo felicissimi se potremo inserire l'immagine in una delle prossime NewsLetter.

Come sempre potrete utilizzare: newsletter@arimi.it

Grazie e buoni dx

de ik2sai, Tibor

Il questionario della WWV è disponibile "on line"

L'Istituto Nazionale (Americano) di Standards e Tecnologia (The National Institute of Standards and Technology = NIST) ha pubblicato sul proprio sito web il questionario per meglio comprendere l'uso che "gli ascoltatori" della WWV e WWVH fanno dei servizi di trasmissione riguardanti il tempo e la frequenza. Su <http://www.timesurvey.nist.gov> oltre che come form on line potrete scaricare il questionario in formato pdf e/o html.

Ricordiamo per chi non conoscesse le WWV e WWVH che sono due stazioni che trasmettono il proprio segnale su frequenze la cui precisione è assoluta e che danno il riferimento dell'orario con precisione atomica. In passato molti transceiver erano venduti con le istruzioni per la calibrazione del frequenzimetro proprio su questi segnali.

John Lowe – manager della WWV – riporta che al momento sono stati ricevuti più di 4000 questionari compilati e ciò prova che la "comunità radio è ampia ed estremamente attiva. John sottolinea che la compilazione del questionario "prende" pochissimi minuti e ciò ve lo possiamo confermare poiché le domande sono semplici, dirette e di facile comprensione.

La data di chiusura della raccolta dei questionari è stata fissata nel 30 settembre.

John tiene a precisare che l'ultimo questionario fu fatto compilare nel lontano 1985 e che i dati che verranno raccolti mediante questa "campagna" saranno determinanti per stabilire se le WWV e WWVH rimarranno in aria data anche l'incredibile popolarità che altri sistemi di trasmissione di queste vitali informazioni stanno avendo.... pensate che il sito del NIST registra su base giornaliera circa 3 milioni di contatti!

John quindi vi prega ed incoraggia nello spedire il questionario compilato.

DIAMOCI UNA MOSSA

Per tutti gli OM i Segnali a 2500, 5000, 10000, 15000, 20000 e 25000 khz sono da sempre un utile riferimento oltre che qualcosa di estremamente interessante. Prima di piangere l'ennesimo servizio (anche per noi) in qrt... credo che noi tutti dovremmo spendere 10 minuti on line per compilare quel form.

Siamo abituati che tutto ci è dovuto e tutto vien da sé. Scordiamoci questo... nulla si crea da solo e ogni cosa ha dietro il lavoro e l'entusiasmo di (spesso) poca gente che si sacrifica per altri. Quindi dato che è GRATIS una volta tanto diamo il nostro contributo rispondendo al questionario che il manager ha composto.

Se poi la stazione chiuderà ci sarà sempre qualcuno che protesterà... ma sarà troppo tardi. Quindi spegnete la radio 5 minuti ed andate su internet a fare qualcosa (per questa volta) più importante.

WWV & WWVH

WWV si trova a Fort Collins nello Stato del Colorado e la WWVH sull'isola di Kauai alle Hawaii. Ambedue le stazioni trasmettono continuamente informazioni campione di tempo e frequenza a milioni di ascoltatori in tutto il mondo. Le informazioni includono annunci di tempo, intervalli di tempo, frequenze standard, correzioni di tempo, allarmi geofisici, allertamenti per tempeste in mare e informazioni per il Global Positioning System status report.

Se volete entrare in contatto con il manager della WWV, scrivete a:
John Lowe, lowe@boulder.nist.gov

<http://www.timesurvey.nist.gov>

Notizie per tutti

QRZ.COM for sale

Il "titolo" dice tutto: uno dei web site più famosi ed utili alla comunità radioamatoriale è attualmente "in vendita". Il proprietario nonché webmaster Fred Lloyd, AA7BQ ha deciso di ritirarsi dopo ben otto anni di lavoro su questo progetto. Fred essendo istruttore di volo vorrebbe poter dedicare più tempo a questo suo non nuovo interesse. Se tra voi c'è qualcuno interessato può senz'altro scrivere a Fred: ffloyd@qrz.com o fare un giro su: http://www.qrz.com/qrz_sale.html

... bisogna essere sempre un po' diplomatici...

Con piacere riceviamo questa notizia: YU1RL è diventato Ambasciatore Iugoslavo in Brasile

Il conosciutissimo YU1RL, Radivoje "Rasa" Lazarevic, attivo contestman e Dx- expeditioner ha preso il suo posto come ambasciatore iugoslavo in Brasile: è arrivato a Brasilia il primo giugno!

Il trentanovenne Lazarevic ha operato molte volte da questa terra oltre che da Fernando de Noronha.

Ha confermato che è felicissimo e di sperare nella più lunga permanenza.

Congratulazioni a Rasa ed a presto in radio!

Kachina fuori mercato ham-radio

La ben nota marca di radio americana ha deciso di non proseguire nella produzione di equipaggiamenti per stazioni radio amatoriali. La 505 radio basata su personal computer con if digitale e prestazioni al vertice sotto molti punti di vista andrà quindi fuori produzione proprio in un momento in cui altre case quali Ten Tec e Kenwood si stanno (o si sono) lanciate sul mercato Ham con prodotti per certi versi assimilabili. Kachina naturalmente proseguirà la propria attività nei settori commerciali e probabilmente militare.

Nel frattempo il progettista della 505 Doug Smith, KF6DX (che nominativo!!!) a far data dal primo luglio si trasferirà alla Ten Tec.

Per chi non avesse dimestichezza con radio tipo la 505 diciamo semplicemente che si tratta di unità da collegare ad un Personal Computer, che provvede a quasi tutta la parte di "gestione" del sistema: si tratta quindi di ricetrasmittitori che non hanno il classico pannello frontale bensì sono controllabili a mezzo di appropriati software tramite pc.

La Kachina è stata una pioniera in questo campo ed è un vero peccato che abbia optato per questa soluzione... anche se in Italia la diffusione di questi sistemi è numericamente ridottissima.



<http://www.i2sdd.net>

Parte di queste informazioni sono tratte da: The ARRL Letter e The American Radio Relay League