

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 21 del: 24 settembre 2001

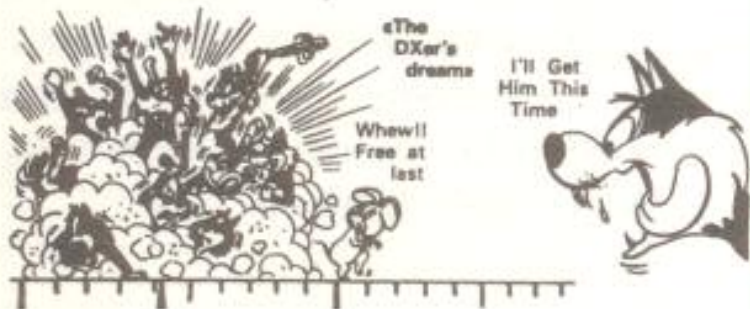
RISTRUTTURAZIONE DELLA SEZIONE

Era uno degli obiettivi che il Consiglio Direttivo della Sezione di Milano si era prefisso quando, circa 10 mesi fa, si è insediato. Siamo felici di potervi confermare che a breve vi potremo accogliere in locali ripristinati e finalmente con la sala radio al 100% della sua funzionalità.

Gara di ricezione

IL NUOVO REGOLAMENTO
APPROVATO PER
L'ESERCIZIO DI
STAZIONE
RADIOAMATORIALE
Nelle pagine interne il

Quasi definita
l'organizzazione della
prima gara ARDF a Milano



Corsi per la patente

Sappiamo che alcuni di voi sono in attesa di questo annuncio!
Come promesso poco prima delle vacanze confermiamo a voi tutti che i corsi per il sostenimento dell'esame per la patente di Radioamatore avranno inizio lunedì 5 novembre 2001 presso i rinnovati locali della Sezione ARI di Milano.

Tutti gli interessati sono pregati di segnalare la loro partecipazione o direttamente venendoci a trovare il martedì sera o mandandoci una mail a newsletter@arimi.it

Si rinnova ancora il discorso lasciato cadere in precedenza di unire – per i corsi – più Sezioni: senza cadere in eccessi opposti è evidente che è contro ogni logica sostenere, ad esempio, 10 corsi con una media di 3-4 allievi.

ARI Milano – il CDS



Attacco a New-York

Vogliamo chiedere scusa a tutti gli amici che ricevono tramite Yahoo - Egroups la nostra NewsLetter.

L'11 di settembre, il giorno dell'attacco alle Twin Towers ed al Pentagono, avevamo già trasmesso , al servizio di trasmissione il bollettino e, pertanto, non è stato possibile bloccarlo così come gli eventi accaduti, avrebbero potuto consigliare di fare per la loro drammaticità.

Esprimiamo le più sentite condoglianze al popolo americano ed a tutti coloro toccati da questi eventi.

Siamo idealmente vicini anche a tutti i radioamatori americani che hanno condotto, con il massimo dell'efficienza, il servizio di emergenza partito poche ore dopo e pure ricevibile in HF su alcune frequenze segnalate sul Cluster (Es.: 14.326).

I2BGY – Luigi – SK

I Soci della Sezione ARI di Milano, commossi, lo ricordano.

Conferenze del martedì sera

Ricordiamo a tutti gli OM che le conferenze iniziano alle ore 21.15

Grazie a voi tutti per essere intervenuti così numerosi (eravamo in 49) martedì 18 alla conferenza sull'elettrosmog.

La relazione è stata condotta da Andrea ik2qcc che ha avuto modo di rimarcare i vari aspetti che più ci toccano come radioamatori. Renato ik2qin ha reso noto agli intervenuti quello che il Comitato Regionale Lombardia sta facendo al fine di migliorare alcuni aspetti della Legge e semplificare le procedure di routine per gli OM che a breve dovranno effettuare una comunicazione al Sindaco ed all'ARPA.

Nel momento in cui avremo la possibilità di darvi indicazioni più precise provvederemo ad inoltrarvele a mezzo Newsletter.

Il clou della serata è stato l'intervento di Francesco IN3FTD/2 che ha illustrato sotto il profilo tecnico il problema dell'inquinamento elettromagnetico.

Particolarmente interessante la trattazione è stata seguita da una breve prova pratica attraverso la misurazione del campo prodotto da un HT V/Uhf ed un cellulare per mezzo di uno strumento portatile professionale.

Grazie ad Andrea, Renato e Francesco.

I prossimi appuntamenti

25 settembre: PSK31 Il relatore sarà ik2sai, Tibor. Si tratterà di un'incontro attraverso cui cercare di avvicinare gli om "a digiuno" a questa tecnica di trasmissione.

Tibor ha preparato per voi un CDROM con un manuale di circa 90 pagine attraverso cui sarete guidati dall'installazione del software ritenuto "standard" alla richiesta di awards per i risultati ottenuti.

Questo CDROM è stato presentato alla Fiera di Biella ed ha avuto immediato successo!

Speriamo di poter avere supporti multimediali in modo da potervi presentare "dal vivo" un QSO effettuato dall'aula della conferenza!

2 ottobre: Gara di ricezione FONIA Ogni Dx-er crede che di essere bravissimo nell'ascoltare il segnalino più debole come il pile-up più feroce. Nella cornice della Sezione ARI di Milano, tra amici e nel massimo relax, Bob ik2wjj ha organizzato questa manifestazione: in pratica verrà riprodotto un nastro in cui sono registrati alcuni minuti di pile-up stile dx-pedition. A chi organizza la gara sono noti ovviamente tutti i nominativi delle stazioni che chiamano. La nostra bravura sarà cercare di captarli anche noi nel mare di QRM.

Iscrivetevi perché sarà divertentissimo. In futuro faremo altrettanto per la telegrafia e, se avremo successo, realizzeremo anche un piccolocampionato.

La manifestazione sarà preceduta dalla presentazione da parte di Bob delle sue operazioni estive da Creta. Non mancate ed iscrivetevi!!!

9 ottobre: incontro sulla protezione civile – servizi di radioemergenza

16 ottobre: Antenna EH Sarà un incontro interessantissimo perché viene presentata un'antenna HF rivoluzionaria. Sembra che unisca buone prestazioni a dimensioni incredibilmente ridotte per cui tutti coloro che non si potevano "permettere" antenne per gli 40,80 e 160 metri, probabilmente, avranno una soluzione di particolare interesse.

TEMPO DI CONTEST: CQ WW DX Fonia – IU2M

Non appena i lavori di ripristino della Sezione saranno completati (cioè a giorni...) predisporremo la stazione radio per partecipare al CQ WW DX PHONE Contest.

Per favore chi fosse interessato lo segnali a newsletter@arimi.it

Tra breve cominceremo con una riunione pre-contest per stabilire i dettagli dei lavori da portare avanti.

D44TC

IV3TAN - I4UFH
IK4UPB - IK2SGC
CT1DVV - CT1ESV
Multi / Single

Tempo di contest...tempo di viaggi in paesi esotici alla ricerca della migliore posizione sulle cartine radioamatoriali, e della migliore possibilità di fare incredibili numeri ...

Matt, ik2sgc socio della nostra Sezione volerà tra circa un mese a Capo Verde insieme al gruppo di Contester che vedete elencato nel banner che abbiamo ricevuto.

Non vanno per partecipare... vanno per vincere. Certo sarà un grosso match con la nostra IU2M ma loro sono favoriti dalla posizione!!!! (si, scherzavo!)

Tornando a parlare seriamente, Matt si è reso disponibile a realizzare un incontro per raccontare quest'esperienza che sicuramente sarà eccezionale.

Naturalmente vi terremo aggiornati sulla spedizione ... l'invito è quello di collegarli!



ATTENZIONE !

Il Consiglio Direttivo della Sezione vorrebbe organizzare una "dx-expedition" per dar modo agli Associati interessati di provare questo genere di esperienza.

Si sta valutando la possibilità di operare **4U1ITU** durante il prossimo Contest fonia **WPX** (ultimo weekend marzo 2002) come anche in altri momenti (**fuori da contest**).

Allo stesso tempo sono prese in considerazione **TK** come pure **IA5** (isola da definire).

In particolar modo, se si vuole organizzare 4u1itu nel wpx, **abbiamo poco tempo per "prenotare" la Sala radio (sempre che sia ancora disponibile!!!).**

Occorrono operatori per SSB/CW/RTTY/PSK31 ed eventualmente satellite.

Per segnalare il vostro interessamento o per qualsiasi informazione, per favore **RAPIDAMENTE**, contattate **Tibor, ik2sai in Sezione o a ik2sai@amsat.org**

ARI Sezione di Milano
Consiglio Direttivo di Sezione

Nuovo Regolamento per Radioamatori

Da alcuni giorni, gira su Internet questo documento.

Curiosa la concessione dei 500 watt (praticamente ininfluyente rispetto ai 300 di cui potevamo già disporre) e completamente in antitesi con ciò che il concetto di inquinamento elettromagnetico, e le leggi che sono scaturite, parevano volessero indicare.

Schema di decreto del Presidente della Repubblica "Regolamento recante disposizioni in materia di licenze individuali e di autorizzazioni generali per i servizi di telecomunicazioni ad uso privato"

Visto l'articolo 87, comma quinto, della Costituzione; Visto il decreto del Presidente della Repubblica 5 agosto 1966, n. 1214, recante norme sulle concessioni di impianto e di esercizio di stazioni di radioamatore; Visto il testo unico delle disposizioni legislative in materia postale, di bancoposta e delle telecomunicazioni, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 29 marzo 1973, n. 156, e successive modificazioni ed integrazioni; Vista la legge 31 luglio 1997, n. 249, che ha istituito l'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni ed ha dettato norme sui sistemi di telecomunicazioni e radiotelevisivo; Visto l'articolo 20, comma 5 e 6, della legge 23 dicembre 1998, n. 448, recante misure di finanza pubblica per la stabilizzazione e lo sviluppo; Visto il regolamento delle radiocomunicazioni, che integra la costituzione e la convenzione dell'Unione internazionale delle telecomunicazioni (UIT), adottate a Kyoto il 14 ottobre 1994, ratificate con legge 26 gennaio 1999, n. 25; Visto l'articolo 2, comma 2, della legge 8 marzo 1999, n. 50 - legge di semplificazione 1998;

Sezione 7a: **Radioamatori**

Art. 32: Definizione

1. L'attività di radioamatore consiste nell'espletamento di un servizio, svolto, in linguaggio chiaro o con l'uso di codici internazionalmente ammessi, esclusivamente su mezzo radioelettrico anche via satellite, di istruzione individuale, di intercomunicazione e di studio tecnico, effettuato da persone che abbiano conseguito la relativa autorizzazione generale e che si interessano della tecnica della radioelettricità a titolo esclusivamente personale senza alcun interesse di natura economica.

2. L'attività di radioamatore può essere svolta, al di fuori della sede dell'impianto, con apparato portatile anche su un mezzo mobile, escluso quello aereo.

Art. 33: Patente

1. Per conseguire l'autorizzazione generale per l'impianto o l'esercizio di stazione di radioamatore è necessario che il richiedente sia in possesso della relativa patente di operatore, di classe A o di classe B, di cui all'articolo 34.

2. Per il conseguimento delle patenti di cui al comma 1 devono essere superate le relative prove di esame.

Art. 34 Tipi di autorizzazione

1. L'autorizzazione generale per l'impianto o l'esercizio di stazione di radioamatore è di due tipi: classe A e classe B, corrispondenti, rispettivamente, alle classi 1 e 2 previste dalla raccomandazione CEPT/TR 61-01, attuata con decreto del Ministro delle poste e delle telecomunicazioni 1 dicembre 1990, pubblicato nella Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana n. 5 del 7 gennaio 1991.

2. Il titolare di autorizzazione generale di classe A è abilitato all'impiego di tutte le bande di frequenze attribuite dal piano nazionale di ripartizione delle frequenze al servizio di radioamatore ed al servizio di radioamatore via satellite con potenza massima di 500 W.

3. Il titolare di autorizzazione generale di classe B è abilitato all'impiego delle stesse bande di frequenza di cui al comma 2, limitatamente a quelle uguali o superiori a 30 MHz con potenza massima di 10 W.

Art. 35 Requisiti

1. L'impianto o l'esercizio della stazione di radioamatore sono consentiti a chi:

a) abbia la cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione europea o dello Spazio economico europeo, di Paesi con i quali siano intercorsi accordi di reciprocità, fermo restando quanto disposto dall'articolo 2, comma 2, del decreto legislativo 25 luglio 1998, ovvero sia residente in Italia;

b) abbia età non inferiore a sedici anni;

c) sia in possesso della relativa patente;

d) non abbia riportato condanne per delitti non colposi a pena restrittiva superiore a due anni e non sia stato sottoposto a misure di sicurezza e di prevenzione finché durano gli effetti dei provvedimenti e sempreché non sia intervenuta sentenza di riabilitazione.

Art. 36 Dichiarazione

1. La dichiarazione di cui all'articolo 8, commi 1 e 2, riguarda:

a) cognome, nome, luogo e data di nascita, residenza o domicilio dell'interessato;

b) indicazione della sede dell'impianto;

c) gli estremi della patente di operatore;

d) il numero ed i tipi di apparati da utilizzare fissi, mobili e portatili;

e) il nominativo già acquisito, come disposto dall'articolo 37, comma 2;

f) il possesso dei requisiti di cui all'articolo 35.

1. Alla dichiarazione sono allegate:

a) l'attestazione del versamento dei contributi dovuti per istruttoria e per verifiche e controlli;

b) per i minorenni non emancipati, la dichiarazione di consenso e di assunzione delle responsabilità civili da parte di chi esercita la patria potestà o la tutela.

Art. 37 Nominativo

1. A ciascuna stazione di radioamatore è assegnato dal Ministero delle Comunicazioni un nominativo, che non può essere modificato se non dal Ministero stesso.

2. Il nominativo deve essere acquisito dall'interessato prima della presentazione della dichiarazione di cui all'articolo 36, da inoltrare entro trenta giorni dall'assegnazione del nominativo stesso.

Art. 38 Attività di radioamatore all'esterno

1. I cittadini di Stati appartenenti alla Conferenza europea delle amministrazioni delle poste e delle telecomunicazioni (CEPT), che siano in possesso della licenza rilasciata ai sensi della relativa raccomandazione, sono ammessi, in occasione di soggiorni temporanei, ad esercitare in territorio italiano la

propria stazione portatile o installata su mezzi mobili, escluso quello aereo, senza formalità ma nel rispetto delle norme vigenti in Italia.

2. I soggetti di cui all'articolo 35, comma 1, lettera a), che intendano soggiornare nei Paesi aderenti alla CEPT, possono richiedere all'organo competente del Ministero delle comunicazioni l'attestazione della rispondenza della autorizzazione generale alle prescrizioni dettate con decreto del Ministero delle poste e delle telecomunicazioni 1 dicembre 1990, pubblicato nella Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana n. 5 del 7 gennaio 1991.

3. L'impianto o l'esercizio della stazione di radioamatore, in occasione di soggiorno temporaneo in Paese estero, è soggetto all'osservanza delle disposizioni del regolamento delle radiocomunicazioni, delle raccomandazioni della CEPT e delle norme vigenti nel Paese visitato.

Art. 39 Calamità - contingenze particolari

1. L'Autorità competente può, in caso di pubblica calamità o per contingenze particolari di interesse pubblico, autorizzare le stazioni di radioamatore ad effettuare speciali collegamenti oltre i limiti stabiliti dell'articolo 32.

Art. 40 Assistenza

1. Può essere consentita ai radioamatori di svolgere attività di radioassistenza in occasione di manifestazioni sportive, previa tempestiva comunicazione al Ministero delle comunicazioni del nominativo dei radioamatori partecipanti, della località, della durata e dell'orario dell'avvenimento.

Art. 41 Stazioni ripetitrici

1. Le associazioni a carattere nazionale dei radioamatori legalmente costituite possono conseguire, nel rispetto delle disposizioni recate dall'articolo 8, commi 1 e 2, e 38, l'autorizzazione generale per l'installazione o l'esercizio:

- a) di stazioni ripetitrici analogiche e numeriche;
- b) di impianti, automatici di ricezione, memorizzazione, ritrasmissione o instradamento di messaggi;
- c) di impianti destinati ad uso collettivo.

1. L'installazione o l'esercizio di stazioni di radiofari ad uso amatoriale sono soggetti a comunicazione; la stazione deve essere identificata dal nominativo di cui all'articolo 37 relativo al radioamatore installatore seguito dalla lettera B preceduta da una sbarra.

Art. 42 Autorizzazioni speciali

1. Oltre che da singole persone fisiche, l'autorizzazione generale per l'impianto o l'esercizio di stazione di radioamatore può essere conseguita da:

- a) università;
- b) scuole ed istituti di istruzione di ogni ordine e grado, statali e legalmente riconosciuti, ad eccezione delle scuole elementari; la relativa dichiarazione deve essere inoltrata tramite il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca, che deve attestare la qualifica della scuola o dell'istituto;
- c) scuole e corsi d'istruzione militare per i quali la dichiarazione viene presentata dal Ministero della difesa;
- d) sezioni delle associazioni nazionali dei radioamatori legalmente costituite;
- e) enti pubblici territoriali per finalità concernenti le loro attività istituzionali.

2. L'esercizio della stazione deve, nei detti casi, essere affidata ad operatori nominativamente indicati nella dichiarazione, di età non inferiore ad anni 18, muniti di patente e dei requisiti richiesti

dell'articolo 35 per il conseguimento dell'autorizzazione generale connessa all'impianto o all'esercizio di stazione di radioamatore.

Art. 43 Ascolto

1. E'libera l'attività di solo ascolto sulla gamma di frequenze attribuite al servizio di radioamatore.

Sezione 8a

Art. 44 (Banda cittadina - CB)

1. Le comunicazioni in "banda cittadina", previa la dichiarazione di cui all'articolo 8, comma 6, sono consentite ai cittadini di età non inferiore ai 14 anni dei Paesi dell'Unione europea e dello Spazio economico europeo ovvero dei Paesi con i quali siano intercorsi accordi di reciprocità, fermo restando quanto disposto dall'articolo 2, comma 2, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, nonché ai soggetti residenti in Italia.

2. Non è consentita l'attività di cui al comma 1 a chi abbia riportato condanna per delitti non colposi a pena restrittiva superiore a due anni ovvero sia stato sottoposto a misure di sicurezza e di prevenzione, finché durano gli effetti dei provvedimenti e sempre che non sia intervenuta sentenza di riabilitazione.

3. La dichiarazione riguarda:

a) cognome, nome, luogo e data di nascita, residenza o domicilio dell'interessato;

b) indicazione della sede dell'impianto;

c) il numero ed i tipi di apparati che si intendono utilizzare, fissi, mobili e portatili;

d) l'assenza di condizioni ostative di cui al comma 2.

1. Alla dichiarazione sono allegate:

a) l'attestazione del versamento dei contributi dovuti per l'istruttoria e per verifiche e controlli;

b) per i minorenni non emancipati, la dichiarazione di consenso e di assunzione delle responsabilità civili da parte di chi esercita la patria potestà o la tutela.

1. In caso di calamità coloro che effettuano comunicazioni in "banda cittadina" possono partecipare alle operazioni di soccorso su richiesta delle autorità competenti.

Art. 45 Capo 2 (Norme finali e transitorie)

(Estensione)

1. Ai sensi dell'articolo 20 bis della legge 15 marzo 1997, n. 59, le disposizioni degli articoli 217, 218, 240, 398, 399, 401, 402, 403, 404 e 405 del codice postale e delle telecomunicazioni, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 29 marzo 1973, n. 156, e successive modificazioni, ed integrazioni, sono estese alle corrispondenti fattispecie disciplinate dal presente regolamento per le quali è richiesta la licenza individuale o l'autorizzazione generale.

Art. 46 Abrogazione

1. Sono abrogati gli articoli 189, 192, 215, 337 e 409 del codice postale e delle telecomunicazioni, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 29 marzo 1973, n. 156.

2. La restituzione della cauzione, dopo l'accertamento della regolarità dei pagamenti, è effettuata dal Ministero delle comunicazioni entro un anno dalla data di entrata in vigore del presente regolamento.

A proposito di esposizione a campi elettromagnetici

Roberto, i2wij ci informa di aver trovato un interessante articolo su: www.eham.net/articles/2390
Il programma a cui fa riferimento l'articolo analizza, in base alle caratteristiche della stazione radio, il campo elettromagnetico prodotto.
La cosa è piuttosto interessante e ci torneremo presto con uno scritto più dettagliato.

Altro sito interessante è quello della FCC che è l'ente americano che controlla e supervisiona tutto quello che riguarda le ricetrasmissioni.

In particolare, come si evince dal titolo, qui si parla di esposizione del corpo umano a campielettromagnetici.

OET Bulletin No. 65 (August 1997) Evaluating Compliance With FCC Guidelines for Human Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields

<http://www.fcc.gov/oet/info/documents/bulletins/#65>

(si tratta di una raccolta di files in PDF)

Grazie a Roberto e buona consultazione a tutti.



Genzano Bulletin



Bollettino di vita associativa della Sezione ARI di Genzano

Tutti i radioamatori interessati a ricevere il Genzano Bulletin possono farne richiesta a Guy mandandogli una mail a: i0hjn@arri.net

E' gratuito ed è realizzato come la vostra NewsLetter in formato PDF.

Per il tipo di argomenti trattati se ne consiglia la lettura!

Visitate anche: <http://www.pcg.it/arigenzano/>

www.arimi.it

Consiglio Direttivo di Sezione

E' convocata presso la Sede della Sezione ARI di Milano la riunione del Consiglio Direttivo di Sezione per la data del 5 ottobre 2001 alle ore 21.00. Ricordiamo che è gradita la partecipazione di tutti gli Associati come uditori.

L'Ordine del Giorno prevede i seguenti punti:

Relazione del PRESIDENTE, del VICE PRESIDENTE, del TESORIERE, del SEGRETARIO, del COORDINATORE TECNICO, del WEB MASTER, del COORDINATORE SALA RADIO.

Corsi di radiotecnica e telegrafia

Relazione di I2FD

Organizzazione della PANETTONATA

Organizzazione delle serate a tema per i mesi di ottobre, novembre e dicembre

ARI Radio Emergenza: ESERCITAZIONE SUL PO

Attivazione CASTELLO SFORZESCO e/o altri per il Diploma Castelli d'Italia

Eventuale organizzazione di d Expedition da parte della Sezione ARI di Milano con la partecipazione dei Soci

Situazione avanzamento lavori per installazione packet cluster di Milano ik2hdg -6 proposto da ik2sai

Situazione avanzamento lavori (o considerazioni finali nel caso di completamento dei lavori) del ripristino locali

Situazione Ponti Ripetitori, Digipeater APRS

Eventuali delibere su quanto sopra specificato

Varie ed eventuali.

Fiera di Biella



Come preannunciato nell'ultima newsletter (Nr21) la Sezione ARI di Milano è stata ospite presso la prima fiera "Biella Radio".

La Sezione ha presentato il CDROM contenente il manuale sul PSK31 e come sempre era presente con due stazioni complete: una per le comunicazioni digitali in hf (psk/rtty ecc) l'altra in ATV gestita dal "nostro" i2rom Roberto che come sempre si è reso disponibile a questo tipo di iniziativa.

Durante la Fiera sono state anche distribuite le QSI commemorative della locale Sezione con tanto di speciale annullo postale.

Il CDS di Milano coglie l'occasione per ringraziare tutti gli intervenuti, ed in particolar modo il Presidente e tutta la Sezione di Biella per la bella iniziativa.

CDS Milano

