

CQ MILANO



NL 20.01 - La Newsletter della Sezione A.R.I. di Milano

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

Milano 19/10/2007



RIFACIMENTO DELLA SALA OPERATIVA DELLA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE LOMBARDIA

Nella primavera del 2006, la Regione Lombardia ha deciso lo spostamento della sua Sala Operativa della Protezione Civile in Milano, da Via Fara 26 a Via Rosellini 17. Dopo aver eseguito un sopralluogo sulla sommità del palazzo della nuova sede, abbiamo presentato un progetto di massima per l'installazione delle antenne necessarie alla nostra attività fissandole a supporti da assicurare alle strutture esistenti. Anche se in un primo momento il nostro progetto era stato accettato, non si poteva dar corso alla sua realizzazione perché nel frattempo la Direzione Lavori aveva deciso di realizzare contemporaneamente anche la parte riguardante la rete dorsale digitale a microonde già attiva per il servizio Anti Incendio Boschivo (AIB) della Regione stessa, pertanto aveva deciso di posizionare sul palazzo di via Rosellini un traliccio di 20 metri e sul quale installare tutte le antenne necessarie ad ogni servizio di Protezione Civile e dell'AIB. Ciò ha comportato un notevole ritardo dei lavori per la Sala Radio dovuto all'invio ed alla successiva attesa delle necessarie autorizzazioni comunali. Pertanto, mentre la Sala Operativa, inaugurata il 10 novembre 2006 funzionava perfettamente per i controlli pluviometrici, idrometrici, meteo, AIB ed altro, la sua Sala Radio è stata efficiente solamente in VHF e UHF con un' antenna tribanda, installata provvisoriamente sino alla vigilia della programmata esercitazione "Valtellina 2007" prevista per i giorni 19-20-21-e 22/07/2007 per commemorare il 20° anniversario di quella tragedia.

ESERCITAZIONE "VALTELLINA 2007"

Finalmente, sabato 16 giugno 2007 è stato innalzato sulla sommità del palazzo regionale il tanto atteso traliccio di 20m dipinto di "azzurro cangiante" come indicato dall'architetto regionale di turno. Da quel giorno, dopo aver assiate le antenne ancora imballate, abbiamo seguito costantemente gli addetti alla loro posa e a quella dei corrispondenti cavi che ci riguardavano direttamente ed anche quelle di altri servizi (vedi CB e VVF), indicando le loro relative posizioni sul corpo o sulla sommità del traliccio. I lavori dovevano essere ultimati entro sabato 14 luglio per darci modo di poter effettuare la prova generale dei collegamenti necessari all'esercitazione. Essa ha dato esiti discordanti. Infatti, mentre per le VHF ed UHF, anche



Finalmente, sabato 16 giugno 2007 è stato innalzato sulla sommità del palazzo regionale il tanto atteso traliccio di 20m dipinto di "azzurro cangiante" come indicato dall'architetto regionale di turno. Da quel giorno, dopo aver assiate le antenne ancora imballate, abbiamo seguito costantemente gli addetti alla loro posa e a quella dei corrispondenti cavi che ci riguardavano direttamente ed anche quelle di altri servizi (vedi CB e VVF), indicando le loro relative posizioni sul corpo o sulla sommità del traliccio. I lavori dovevano essere ultimati entro sabato 14 luglio per darci modo di poter effettuare la prova generale dei collegamenti necessari all'esercitazione. Essa ha dato esiti discordanti. Infatti, mentre per le VHF ed UHF, anche

se al momento non tutte le antenne previste erano state installate, si sono notati notevoli miglioramenti rispetto alla precedente postazione, per le HF i risultati non sono stati entusiasmanti anzi. Su quasi tutto lo spettro delle onde corte abbiamo rilevato un segnale di rumore molto rilevante, dovuto probabilmente ad emissioni spurie emesse da macchine elettriche od elettroniche in funzione nelle vicinanze, che non ci hanno permesso di ascoltare segnali inferiori all'S9 dell'Smeter

La suddetta prova ci ha confermato di poter collegare le Prefetture di Bergamo, Brescia, Como e di Lecco utilizzando una frequenza simplex in VHF oppure un'altra in UHF.

Eravamo scoperti invece per il collegamento con la Prefettura di Sondrio a causa dei disturbi rilevati in onde corte. Per la difficoltà di collegamenti radio con Sondrio avevamo provveduto ad installare una stazione automatica all'Ospedale di Sondalo che collegando l'R5 di Aprica ci dava questa possibilità ma i ritardi accumulatisi per l'installazione del traliccio non lo hanno permesso.

Nei giorni mancanti all'esercitazione abbiamo contattato i gestori e manutentori del Link Nazionale che, molto gentilmente, ci hanno messo a disposizione la parte che ci interessava escludendone quella eccedente. Grazie infinite per la collaborazione!

Nel primo pomeriggio del 19/07 in sala radio era tutto pronto per l'inizio delle operazioni. Erano stati preparati un congruo numero di moduli di messaggio che normalmente usiamo dalla Regione Lombardia, carta, penne, P.C. e tutto il necessario per il loro utilizzo quando la D.sa Spaziani, responsabile TLC del Dipartimento di Protezione Civile ci ha comunicato che il Dipartimento aveva ufficialmente attivato il DI.COMA.C (Direzione Comando Controllo) in Sala Operativa della Regione Lombardia e pertanto da quel momento, tutti i messaggi in entrata ed in uscita, come tutti gli altri documenti cartacei, dovevano riportare i loghi ufficiali del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale e non più quelli della Regione Lombardia. Velocemente abbiamo provveduto alla modifica dei files originali sostituendo le nuove intestazioni alle vecchie ed a stampare i nuovi moduli.

Alle ore 07,00 del 20/07/2007 il Dipartimento di Protezione Civile(DI.COMA.C) ha dato inizio alle operazioni programmate in tutte le cinque le Province interessate ossia: Bergamo, Brescia, Como, Lecco e Sondrio che sono continuate sino alle ore 14,30 di sabato 21/07/2007.

Malgrado le difficoltà riscontrate in HF tutto si è svolto abbastanza regolarmente ed abbiamo portato a termine nel migliore dei modi questa esercitazione che nel complesso è stata giudicata soddisfacente anche dai responsabili del Dipartimento di Protezione Civile.

Per ulteriori informazioni consultate il nostro sito: <http://www.arirelombardia.it>

Un particolare ringraziamento agli operatori ARI-RE sottoelencati che hanno potuto e voluto prestare la propria opera per il normale svolgimento di questa esercitazione nazionale:

I2EDU Sez.MI	I2JSN Sez.MI	IW2BCF Sez.MI
IK2THS Sez.MI	I2JZQ Sez.MI	IK2MLR Sez.MI
IW2DQX Sez.VA	IW2NEK Sez.Mag	IW2NTF Sez.Mag
I2ZGAJ Sez.PV	IK2UJO Sez.Lis.	IK2OAZ Sez.Lis
IW2NPA Sez.Lis	IW2HFU Sez.SSG	



ed a quelli che pur avendo dato la propria disponibilità non hanno potuto essere impiegati:

IK2IKP Sez.MI	IW2IEC Sez.MI	IK2GAO	Sez.Mag
IK2BSJ Sez.Mag			

Serata a tema - **Martedì 23 ottobre 2007 – ore 21.15 in Aula 50**

"Antenne di piccole dimensioni"

Le antenne di piccole dimensioni hanno una lunghezza molto inferiore al quarto d'onda, anche un centesimo di lunghezza d'onda, ma in ricezione sono solo di poco inferiori alle antenne full size.

Sono interessanti per gli appassionati di radioascolto in onde corte - medie - lunghe - lunghissime, appassionati di Radio Natura e per chi opera sui 160 metri.

Verranno trattati i seguenti argomenti:

- 1 - Richiami sul campo elettromagnetico
- 2 - Antenne riceventi di piccole dimensioni
- 3 - Antenne riceventi per campo elettrico (con dettagli sulla E-antenna, pubblicata su RadioKit ottobre 2006 e usata nell'ultima fiera di Novegro per la dimostrazione con la Software Defined Radio "Perseus")
- 4 - Antenne riceventi per campo magnetico (cenni)
- 5 - Antenne trasmettenti tipo Marconi di piccole dimensioni

Relatore Claudio Pozzi IK2PIL

CORSI PER PATENTE DI RADIOAMATORE

Anche quest'anno, la nostra Sezione, grazie a Pippo Vigano IZ2CDY, il corso di radiotecnica per la preparazione all'esame per l'ottenimento della Patente di Radioamatore.

Se siete interessati alla cosa o conoscete qualche tuo amico che abbia la voglia di entrare nel fantastico mondo radioamatoriale siamo a vostra disposizione ogni martedì sera, dopo le 21.00, presso la nostra sede in via Natta 11 (MM1 Lampugnano-Autobus 68) per delucidazioni od iscrizioni.

Il corso, verosimilmente inizierà giovedì 8 novembre alle ore 21.00 in Aula 50.

Nel contempo anche Mario Giua IK2YRT è pronto ad iniziare il corso di telegrafia sia per neofiti che per "vecchie volpi arrugginite".

Quindi fatevi sentire al più presto.

FÖRA LA FUFFA

11 NOVEMBRE 2007

Non per farvi fretta ma appena è girata in Sezione la voce dell'organizzazione di questa prima mostra scambio, più della metà degli spazi sono stati prenotati: un consiglio, non aspettate molto perché potreste rischiare di non trovare più posti disponibili. Unica condizione per poter partecipare senza problemi è lasciare a casa qualsiasi oggetto che ricordi anche lontanamente l'informatica (PC o parti staccate, stampanti e così via), apparecchiature video o fotografiche: solo surplus, radio, antenne ed accessori inerenti la radio.

Direttamente via WEB, come ci hai richiesto, ti inviamo questo messaggio aperiodico informativo interno emesso e spedito via rete all'indirizzo da te indicatoci il **19/10/2007** per tutta la comunità Radioamatoriale / SWL / BCL .

Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, **scrivi a:** info@arimi.it
La Newsletter è un sistema di comunicare della **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani – **Sezione di Milano**; se vuoi venirci a fare visita, sarai il benvenuto, ti aspettiamo presso il Centro Scolastico di via Giulio Natta 11 - 20151 Milano (fermata Lampugnano - metropolitana linea 1/rossa) tutti i martedì (non festivi) dalle ore 21.00 alle ore 24.00. Se vuoi contattarci telefonicamente ci troverai al numero 02 38002903 (sempre al martedì negli orari citati) oppure potrai lasciare un messaggio alla Segreteria Telefonica o inviarti un Fax al numero 02 3087982 tutti gli altri giorni.

Vieni a visitarci sul sito <http://www.arimi.it>