

# CQ MILANO



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

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

Milano 15/11/2010



Socio AMSAT-Italia n° 255

## NUOVI RECORD SULLE VLF (5170, 6470 e 8970 HERTZ)

Sabato 23 ottobre 2010 Stefan Schäfer DK7FC ha continuato le sue sperimentazioni (questa era la numero 8) trasmettendo in banda VLF su tre frequenze, con una stazione portatile ulteriormente aggiornata rispetto alle prove precedenti. Come già menzionato nella precedente Newsletter del 5 ottobre scorso, per ora si tratta di emissioni tipo beacon, quindi non di veri e propri QSO. La stazione di DK7FC (JN49IS) era così configurata:

Banda dei 58 km (5170 Hz)

1. antenna filare, lunga 300 metri, sostenuta da un aquilone;
2. bobina di accordo; trasmettitore Pout 550 watt;
3. corrente di antenna 400 mA; e.r.p. 2 mW

Ascolti da parte di 6 stazioni, con ODX di **904 km** (Jacek SQ5BPF)

Banda dei 46 km (6470 Hz)

1. antenna filare, lunga 300 metri, sostenuta da un aquilone;
2. bobina di accordo; trasmettitore Pout 550 watt;
3. corrente di antenna 900 mA; e.r.p. 11 mW

Ascolti da parte di 9 stazioni, con ODX di **904 km** (Jacek SQ5BPF)

Banda dei 33 km (8970 Hz)

1. antenna filare, lunga 300 metri, sostenuta da un aquilone;
2. bobina di accordo; trasmettitore Pout 550 watt;
3. corrente di antenna 0,9 ÷ 1 A; e.r.p. 27 mW;

Ascolti da parte di 17 stazioni; con una emissione DFCW-600 è stata superata la distanza di 1.000 km da parte di radioamatori su questa banda sperimentale. John EI8JK è riuscito a ricevere chiaramente il segnale in Irlanda, a ben **1310 km** di distanza. Nella tabella il dettaglio dei risultati ottenuti. La sperimentazione sulle VLF continua ... **Bravo Stefan!**

| 1  | Name/ Callsign  | Locator  | QRB / km | Band / km | Remarks        | Date = 24.OCT.2010  |
|----|-----------------|----------|----------|-----------|----------------|---|
| 2  | Daniele Tincani | JN53EM   | 707      | 33        |                | after 8th experiment  |
| 3  | DD7PC           | JN49AX   | 53       | 33/46/58  |                |   |
| 4  | DF6NM           | JN59NK   | 179      | 33/46     |                |   |
| 5  | DF8ZR           | JN49JV   | 16       | 33/46     |                |   |
| 6  | DF9PW           | JN49FR71 | 35       | 33        |                |   |
| 7  | DJ2LF           | JN59NO   | 176      | 33        |                | List of positive receptions of transmissions by DK7FC on VLF by using a kite antenna (100m or 200m or 300m) |
| 8  | DJ6LB           | JN59MM   | 171      | 33        |                |   |
| 9  | DJ8WX           | JO43SV   | 461      | 33        |                |   |
| 10 | DK6NI           | JN59LN   | 165      | 33        |                |   |
| 11 | DK7FC           | JN49IK00 | 40       | 33/46/58  |                | My /p locator: JN49IS36VH   |
| 12 | DL3ZID          | JO53PO   | 462      | 33/46     |                |   |
| 13 | DL4YHF          | JO42FD   | 264      | 33/46     |                | Bands:  |
| 14 | EI8JK           | IO51DN   | 1310     | 33        | 1.VLF ODX      | 8970 Hz / 33 km   |
| 15 | F1AFJ           | JN06HT   | 683      | 33        |                | 6470 Hz / 46 km   |
| 16 | F5WK            | JN18IP   | 454      | 33/46     |                | 5170 Hz / 58 km   |
| 17 | IK1QFK          | JN34RW   | 544      | 33/46     |                |   |
| 18 | M0BMU           | IO91VR   | 657      | 33/46     |                |   |
| 19 | Michael Oexner  | JN49BF   | 72       | 33/46     |                |   |
| 20 | OE3GHB          | JN88HL   | 594      | 33/46/58  |                |   |
| 21 | PA3CPM          | JO22MD   | 367      | 33/46     |                |   |
| 22 | PA3FNY          | JO22NC   | 360      | 33/46/58  |                |   |
| 23 | Paul Nicholson  | IO83XQ   | 859      | 33/46/58  | 3. best VLF DX |   |
| 24 | SQ5BPF          | KO02MD   | 904      | 33/46/58  | 2. best VLF DX |   |

## DALLE PARTE DI VIA NATTA (1)

Vi ricordiamo che domenica mattina con inizio dalle ore 8.30 si svolgerà il mercatino scambio tra radioamatori chi vuole un banchetto per svuotare la soffitta o la propria stanza di radio, accessori, ecc. (... e riempirla di nuovo ...) si affretti, sono disponibili pochi tavoli!

**La Sezione A.R.I. di Milano  
organizza per  
domenica 21 novembre 2010**

**FÖRA LA FUFFA**

**4<sup>a</sup> mostra scambio per radioamatori**

**dedicata a tutto ciò che interessa  
solo il mondo radiantistico**

**Centro Scolastico Gallaratese  
Aula dei Vetri – Via Natta 11  
dalle 08.30 alle 13.30  
MM1 Lampugnano – Autobus 68**

Per informazioni e/o prenotazioni [info@arimi.it](mailto:info@arimi.it)

## DALLE PARTE DI VIA NATTA (2)

Sono arrivate le cartoline QSL previste per la metà di novembre già inserite nei vostri cassettoni. Comuniciamo che la sezione avendo aderito alla iniziativa proposta da Silvano I2YSB circa la gestione delle QSL riferite alla sua ultima DX-pedition ( **5V7TT** dal 10 al 23 ottobre 2010 – vedi [www.i2ysb.com](http://www.i2ysb.com) ), potrà usufruire di un servizio “diretto” delle cartoline a costo zero per quei nostri Soci che avessero fatto QSO con questa stazione. Le QSL in partenza dirette a 5V7TT consegnatele direttamente alla segreteria di sezione che ne curerà l’inoltro al destinatario e relativa distribuzione di quelle in arrivo dallo stesso.

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 **15/11/2010** per tutta la comunità Radioamatoriale / SWL / BCL . Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, scrivi a: [info@arimi.it](mailto:info@arimi.it)  
La newsletter “CQ Milano” è un sistema di comunicazione della **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani – **Sezione di Milano** riservata esclusivamente agli iscritti alla mailing-list, il cui contenuto non può essere divulgato a terzi senza espressa autorizzazione dell'A.R.I. Sezione di Milano o dei rispettivi autori; ogni utilizzo o divulgazione difforme di questa mail costituisce violazione della Privacy dell'A.R.I. Sezione di Milano o degli autori ed i responsabili potranno incorrere nelle sanzioni previste dalla Legge. 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 38009501 (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. Se non puoi venirci a trovare <http://www.arimi.it>