

CQ MILANO



Notiziario della Sezione A.R.I. di Milano

IQ2MI

notizie storie progetti novità

Milano 15/06/2015



SERATA A TEMA

Domani, martedì **16 Giugno 2015**, alle ore 21,30
nella nostra sede di via G. Natta 11 – Milano

Claudio Pozzi IK2PIL e **Pietro Iellici I2BUM**, illustreranno il funzionamento
del celebre trasmettitore **SAQ** della Stazione di Grimeton (Svezia)

Vi aspettiamo numerosi.

**I12IGTO – MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA
TECNOLOGIA MILANO**

S-506 **506**
enrico toti

Ogni primo weekend di giugno c'è l'appuntamento con il MUSEUM SHIPS WEEKEND EVENT, dove le vecchie navi e sommergibili da guerra, ormai trasformate in musei galleggianti, vengono fatte rivivere dai radioamatori di tutto il mondo trasmettendo il loro segnale. Anche l'Italia partecipa a questo evento con la nave scuola Cristoforo Colombo sita in La Spezia con il nominativo I11AFC, lo Yacht di G. Marconi sito in Pontecchio Marconi con nominativo I14MB ed il sommergibile Enrico Toti sito nel Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano con nominativo **I12IGTO** attivato dalla Sezione ARI MILANO. Ogni anno la grandissima possibilità che il Museo ci offre, viene subito presa con impegno e serietà dai Soci della sezione che si adoperano per la riuscita dell'evento. Vista la prestigiosa *location*, quale occasione migliore per far conoscere il nostro mondo in un ambiente serio e frequentato da persone interessate al passato, presente e futuro dell'esistenza umana. In questo contesto, penso, che noi radioamatori possiamo essere a nostro agio, in quanto, la storia del radiantismo ben si adatta a tutte le epoche della vita umana e la continua evoluzione del nostro mondo va di pari passo con il progresso moderno. Il responsabile dell' *ARImi DX Team* (il braccio "armato" della sezione) Marco

IW2NUY, ottenuto il via da uno dei responsabili del museo il Dott. Reduzzi, passa all'organizzazione dell'evento. Aiutato da Giorgio IZ2JGB e Paolo IZ2BMM, preparano il materiale e il venerdì pomeriggio, ci si reca al museo per installare la stazione ed essere operativi il sabato mattina all'apertura. La nostra stazione è allestita nel padiglione aeronavale proprio di fianco al desk prenotazioni visite al sottomarino, il quale è situato all'esterno a fianco del padiglione ferroviario. Lo scopo, oltre ad attivare il sommergibile con il nominativo I12IGTO, è anche quello di coinvolgere i visitatori spiegando loro chi sono e cosa fanno i radioamatori con una stazione operativa e collegamenti in *real time* nei vari modi di emissione per tutta la durata dell'evento. Abbiamo distribuito QSL commemorative I12IGTO, alcune copie del nostro mensile RADIO RIVISTA e parlato con molte persone che incuriosite da quello che stavamo facendo volevano sapere e conoscere il nostro mondo. Non sono mancate le situazioni divertenti, la sorpresa di incontrare e stringere la mano ad un collega radioamatore argentino in visita in Italia con la famiglia, ma l'episodio più bello, la curiosità del piccolo **Andrea**, 6 anni, in visita al museo con i genitori, è stato attratto da quei due tavoli con su tutte quelle scatole con le lucine e si è subito lanciato in mezzo a noi con la stupenda curiosità che hanno i bambini. Emiliano



IZ2BKD (nominato *zio Emi* per l'occasione) lo ha chiamato al suo fianco, alla postazione radio e, dopo aver trovato un QSO con colleghi italiani, gli ha fatto provare l'ebbrezza di parlare al microfono e urlare il suo "CIAO" nell'etere. Ecco vedere la felicità di Andrea e dei suoi genitori, ci ha ripagato delle fatiche di questi due giorni, eravamo soddisfatti, feliciGrazie Andrea !!! Alla fine della giornata di domenica, un'ora prima della chiusura del museo, si smonta tutto e si comincia a fare un bilancio. Abbiamo operato in tutti i principali modi, CW, fonia e digitale mettendo a log 541 QSO, la propagazione pessima sabato, migliore la domenica, interessante è stato constatare che il modo che ha attirato più attenzione è stato il CW. Per noi è stata un'esperienza positiva e, secondo il nostro punto di vista, abbiamo raggiunto lo scopo di divulgare e far conoscere il radiantismo in uno scenario di prestigio come un museo importante come quello della Scienza e della Tecnologia di Milano. Doverosi ringraziamenti al Dott. Reduzzi per la grandissima opportunità che ci concede ogni anno, grazie a Marco IW2NUY per l'organizzazione e la presenza costante per due giorni, a Giorgio IZ2JGB e Paolo IZ2BMM che sempre con Marco, hanno materialmente installato e disinstallato la stazione e tranne per la domenica mattina, sempre presenti al museo, a Luca IZ2ZZS che ci ha dato una grossa mano in



questo weekend, a tutti gli operatori che hanno dato una mano non solo alla radio ma anche alla divulgazione del nostro mondo. Stiamo già lavorando per l'edizione 2016.

Alla prossima ...

Paolo IZ2BMM

Qualche dato:

Totale collegamenti:	541
Collegamenti in telegrafia:	206
Collegamenti in fonia:	289
Collegamenti in digitale:	46
Totale DXCC collegati:	48
Totale stazioni italiane collegate:	183
Collegamento più lontano:	Indonesia - YE6OEK - 11.081 Km

“SPUTNIK 3” RICEVUTO!

Il 9 Giugno 2015 su invito dell'amico Giulio I2FGT della sezione ARI di Milano, dalle 16:00



alle 18:00 UTC sono rimasto incollato davanti ai ricevitori nell'intento di ascoltare i messaggi in CW emessi dal pallone lanciato in aria dal gruppo di radioamatori della repubblica Ceca. Attaccato ad esso c'era un piccolo trasmettitore con potenza di uscita di circa 125 mW il quale trasmetteva dati telemetrici inerenti la temperatura, l'altezza l'ascesa o la discesa e altre indicazioni registrate durante il volo. La frequenza di emissione era impostata a 3579,4 kHz. Purtroppo avevo diverse scariche elettriche, ed abitando in mezzo alle Prealpi Orobiche ho dovuto attendere che il pallone si

alzasse sull'orizzonte circostante il mio QRA. L'attesa si è protratta per circa un'ora e un quarto, perché alle 17,14 UTC ho iniziato a ricevere il flebile segnale CW tanto atteso. Ricezione molto difficoltosa ma per circa un minuto è stata sufficientemente comprensibile tanto da poter effettuare una breve registrazione audio/video con il cellulare. Grazie anche all'aiuto di Giulio che è un ottimo telegrafista di seguito i dati ricevuti dallo Sputnik 3:

<u>ora 17:14 UTC</u>	<u>secondi</u>	<u>segnale</u>	<u>significato</u>
	00:05	UU	il pallone è in ascesa
	00:10	EI	l'altitudine non cambia (non sale né scende)
	00:13	EI	l'altitudine non cambia (non sale né scende)
	00:16	UU	il pallone è in ascesa
	00:21	UU	il pallone è in ascesa
	00:25	UU	il pallone è in ascesa

... .. parecchio rumore - segnali non comprensibili con certezza

00:49 UU il pallone è in ascesa
00:59 UU il pallone è in ascesa

La radio è sempre affascinante, pensare che 125 mW hanno percorso i circa 650 km che separano la mia posizione con quella del punto di lancio regalano sempre soddisfazioni. Le condizioni di lavoro per questo ascolto sono state le seguenti:

Ricevitori: Perseus Microtelecom
Yaesu FRG100 + software DSP Filter v.1.11
Antenna: Welbrook Ala 1530 LF direzione N/E
Accessori: Splitter passivo Minicircuits

Grazie a Giulio sia per l'info che per il supporto tecnico, se volete saperne di più vi rimando al sito ufficiale <http://ok1if.c-a-v.com/> (in lingua ceca e inglese) dove trovate tutte le attività di questo gruppo di appassionati radioamatori. Il breve filmato è disponibile su http://web.freepass.it/guerini.ivan/Sputnik3_20150609_191321.3gp

73 de Ivan Swl I2-5759
<http://swl-i2-5759.blogspot.it/>

Czech Republic
OK1IF/AM - MOON BEACON VIA Manager
 OLAW (contest call)
 OL1EXP (special QRP expedition call)
 OK1IVF

D	DATE	Y	UNIVERSAL TIME	FREQUENCY	2-WAY QSO	SIGNAL REPORT
	M		UTC	MHz	IN	R S T
	9	6	1800	3.5794	CW	TN X

WAZ 15 • ITU 28 • LDC: J070MS
OK1IF Dr. Ing. Milan Stejskal V55Vich 683 460 15 Liberec 15
OK1IVF Jitka Velebová Anglická 828 460 03 Liberec 10
MILAN MORE ON MY WEB (PHOTOS)
EUI



Un paio di rapporti di ascolto "automatici" da SK3W, a poco più di 1.100 km di distanza
<http://www.voacap.com/skimmer/index.php>

de	freq	dx	snr	speed	mode	time	UTC
SK3W	3579.3	OK1IF/AM	11 dB	15 wpm		2015-06-09 17:04:00	
SK3W	3579.3	OK1IF/AM	5 dB	15 wpm		2015-06-09 16:54:00	

Un breve video di questo esperimento immesso in rete il 14 giugno 2015 da Milan OK1IF
<https://youtu.be/yFwYkuBPNcw>



La Sezione di Milano, sta organizzando, per i giorni di **venerdì 26 e sabato 27 giugno 2015**, la visita alla **Fiera di Friedrichshafen** in Germania. Sono ancora disponibili alcuni posti. La quota di partecipazione è di 123,00 € e comprende: viaggio andata e ritorno in pullman, ingresso in Fiera per due giorni, cena (escluse le bevande), pernottamento e prima colazione in albergo. Per maggiori informazioni scrivete a iz2gil@email.it - Vi aspettiamo.

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 **15/06/2015** per tutta la comunità Radioamatoriale/SWL/BCL. Per eventuali nuove iscrizioni, variazioni di indirizzo di posta elettronica, cancellazioni, arretrati, **scrivi** a: info@arimi.it Il notiziario è un sistema di comunicazione della **A.R.I.** - Associazione Radioamatori Italiani - **Sezione di Milano** riservato 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 se non puoi venirci a trovare, siamo su <http://www.arimi.it>