

# Il Notiziario

Agosto/Ottobre 2008

Circolare informativa 4/2008 - prot.n.29/2008

## IY6GM

**104° ANNIVERSARIO DEGLI  
ESPERIMENTI DI G.MARCONI  
A M.TE CAPPUCCINI DI ANCONA  
Attività radio dal 5 al 17 agosto 2008**

*"Allora d'accordo. Lunedì 4 agosto alle ore 8 ci ritroviamo al faro di Monte Cappuccini per montare le antenne e preparare la stazione radio.".* Così ci siamo salutati la sera di mercoledì 30 luglio, uscendo dalla Sezione.

Il 4 mattina perciò puntuali siamo lassù, al vecchio faro. Un bel gruppetto di 7 persone: I6GFX Gianfranco, I6RKW Renzo, IK6VXO Andrea con il figlio Nicolò (quattordici anni e interessato alla radio), IK6JBN Piero, IW6DPM Maurizio e il sottoscritto I6CTJ.

Fa fresco e dal mare sale per la falesia un venticello teso che non da fastidio, anzi tutt'altro visto che il sole è già alto e scalda parecchio.

Scarichiamo dalle due auto tutto il materiale stando all'ombra del faro.

Si comincia con l'installare l'antenna filare trappolata per i 40, 80 e 160 metri. Viene sospesa alla sommità del faro a "V invertita" con angolo piuttosto stretto. E' lunga e non è possibile stenderla di più. Ci vorrebbe un altro aggancio a giusta distanza, ma non c'è.

Poi tocca alla sempre gloriosa multibanda verticale Cushcraft per le HF da 10 a 80 metri. La fissiamo su un tubo alto 4 metri da terra, con i suoi 5 radiali e i necessari controventi..

Infine è la volta delle antenne VHF; una 2 elementi per i 6 metri e una 9 elementi per i 2 metri, montate su un unico rotore, in polarizzazione orizzontale, a circa 4 metri dal suolo.

Le antenne per le UHF, cioè una 17 elementi dei 70 cm e una 22 elementi dei 23 cm, saranno montate nei giorni successivi.



*da sin: I6RKW e I6GFX  
alle prese con l'antenna dei 144 MHz*

Contemporaneamente alla messa in opera delle antenne sistemiamo il locale della stazione speciale IY6GM.

Allestiamo un tavolo abbastanza grande per ricevere le apparecchiature necessarie per lavorare con due operatori.

Apponiamo alla facciata del "vecchio semaforo" il nostro striscione con la scritta A.R.I. Sezione di Ancona e, finiti i lavori, saliamo in macchina e partiamo alla volta di casa giusto in tempo per il pranzo.

Cari colleghi, come avete letto da questa breve cronaca dal taglio stringato, la missione eseguita dal gruppetto ha richiesto soltanto poche ore per essere compiuta; ore passate in serena e piacevole compagnia. Spero di avervi incuriosito e di avervi invogliato a partecipare alle future iniziative.

La stazione IY6GM ha cominciato le trasmissioni come stabilito il 5 agosto e le ha concluse il 17, in concomitanza con il Weekend dei Fari, totalizzando 2397 QSO (109 in più del 2007).

Sono state attivate 10 gamme d'onda. I paesi lavorati sono stati 62 (6 in meno del 2007), ma bisogna tenere conto dell'attuale sfavorevole ciclo della propagazione.

Il maggior traffico è stato fatto in SSB con 2078 QSO e in RTTY con 205 collegamenti tra cui l'Alaska.

Particolare motivo di soddisfazione è stato il collegamento con la stazione dei Giochi Olimpici **BT1OB** "Beijiling 2008 Olympic Games Special Event Amateur Radio Station", dal cui sito Internet (<http://www.bj2998ses.com.cn/>) è possibile visualizzare i logs.

Le apparecchiature radio e informatiche impiegate nella stazione sono state portate dai singoli operatori, facilitati in ciò dal poter raggiungere la località col proprio mezzo. Diversamente sarebbe un problema.

Per le HF si sono utilizzati i seguenti RTX e apparati:

JRC JST 245 da 150 Watt

Yaesu FT-757GX II da 100 Watt

Yaesu FT-897D da 100 Watt

Yaesu FT-857D da 100 Watt

Kenwood TS-870S da 100 Watt.

Power Ampl. YAESU FL-2100

Accordatori d'antenna LDG Z-100 e MFJ

Per le V-UHF i seguenti RTX:

Yaesu FT-897D

ICOM IC-1271

Per i Modi Digitali: 1 Interfaccia optoisolata home made +1 Rig Blaster plus

Per i computer: 2 Laptop 2 Toshiba + 2 Compaq + 1 Asus EPC (cluster + log + modi digitali)

Software digitale : MixWv.2.18

E-Log: Winlog32.



*da sin: IK6VXO e I6GFX in attività DX*

Gli operatori alla stazione radio sono stati I6GFX, IK6JBN, IK6VXO, IW6ATQ, IW6DLY, IK6CJZ, IW6DCN e I6CTJ. Il giovane Nicolò ha prestato assistenza ai computer e ai sistemi digitali.



*da sin: IK6JBN, I6CTJ e Nicolò all'opera*

I collegamenti del 2008 sono risultati **così suddivisi per modo:**

SSB	n.	2078
CW	n.	48
RTTY	n.	205
BPSK31	n.	64
FM	n.	2

**e per banda:**

MHz	3,5	n.	18
MHz	7	n.	861
MHz	14	n.	1106
MHz	18	n.	1
MHz	21	n.	21
MHz	28	n.	299
MHz	50	n.	53
MHz	144	n.	35
MHz	432	n.	2
MHz	1296	n.	1

Agli OM collegati sarà inviata la QSL speciale IY6GM (manager I6GFX) come avvenuto per le trascorse edizioni.

La Sezione di Ancona ormai da quattro anni ripete l'attività da Monte Cappuccini, che costituisce per i Soci una valida opportunità di partecipazione.

Ma rivolgendosi anche al grande pubblico e al mondo intende tramandare le gesta compiute dal Grande Scienziato cento e più anni orsono nella nostra città.

*Glauco I6CTJ*

## "RAMPICONERO 2008" GRAN FONDO DI MOUNTAIN-BIKE 14 settembre 2008

Come da calendario degli eventi più volte riportato sul Notiziario, domenica 14 settembre la nostra Sezione ha effettuato la radioassistenza alla 7<sup>a</sup> edizione della Gara di gran fondo di mountain-bike denominata "Rampiconero".

La gara si è svolta all'interno del Parco del Cònero come per le precedenti edizioni, su un circuito della lunghezza di Km 42 e dislivello di m.1200. C'era anche una seconda gara con percorrenza parziale del circuito per Km 22.

Le postazioni sono state 7 compresa quella presso la Direzione di gara.

Esse sono state coperte dagli operatori IK6JFF Mauro, IW6DLY Gabriele, I6ZLO Lodovico, I6KYL Lanfranco, IK6XOR Norberto, IW6ATQ Giancarlo, IW6DCN Marco e da I6GFX Gianfranco (alla capomaglia).

I collegamenti sono stati effettuati in FM in banda 2 metri con apparecchiature proprie degli operatori, come sempre.

Ma questa volta la Sezione ha inteso presentarsi alla radioassistenza con una novità assoluta, utilizzando le conoscenze tecniche e la disponibilità di alcuni nostri Soci. Per la prima volta è stato affiancato al servizio "tradizionale" il sistema trasmissivo ATV grazie all'impegno degli operatori I6QIZ Luca e IW6ATU Guido, con la preziosa collaborazione di IK6EFN Giovanni e di I6CEU Umberto.



*La stazione trasmittente ATV*



*La stazione ricevente ATV*

Ho chiesto agli artefici di "cotanta novità" di fornirmi particolari e dati tecnici per il Notiziario.

### **Ho ricevuto da IW6ATU:**

*"Cosa c'entrano le Mountain Bike con i Radioamatori? Presto detto: la Sezione ARI di Ancona ha offerto la propria assistenza radio alle gare di MTB sul "Monte" (così chiamano il M. Cònero gli autoctoni), quest'anno anche con l' ATV!*

*Quindi ci siamo organizzati per fornire anche questo tipo di supporto alla radioassistenza "tradizionale" con la messa sul campo di apparecchiature ATV.*

*La parte TX è stata messa a disposizione da me (iw6atu), la parte RX da Luca (i6qiz) e Giovanni (ik6efn), mentre delle riprese si è occupato Umberto (i6ceu), vecchio operatore delle maggiori emittenti locali.*

*Di buon mattino (si fa per dire...) ci siamo recati sul Conero e precisamente a Pian di Raggetti ed abbiamo installato gli apparati.*

*Detto così sembra semplice, ma provate voi a "straginare" per oltre duecento metri, batterie, tavoli, pali ed antenne... e soprattutto, dopo, riportarli su!!!*

*Comunque dicono che sia passione...!(?)*

*Scherzi a parte è stata una bella esperienza ed i risultati, non sta a me dirlo, sono stati buoni; certo sempre migliorabili, sarà per le prossime edizioni.*

*Dimenticavo di dire della fattiva collaborazione di Norberto (ik6xor) che ci ha dato un'ottima mano, anche nel senso più letterale del termine (soprattutto con il materiale più pesante!)"*

### **Ho ricevuto da I6QIZ:**

*" Stazione ricevente situata in zona d'arrivo, a Camerano.*

*Antenna 13 elementi, con boom da 90 cm ottimizzata per i 1296 MHz ma utilizzata in questo caso a 1240 Mhz*

*Ricevitore satellitare commerciale PACE Mss200 con ingresso diretto in prima frequenza intermedia, appunto a 1240 MHz.*

*Demodulazione FM sia per segnale video che audio in sottoportante a 6.5 MHz*

*Distribuzione del segnale video tramite Amplificatore/Distributore Video con 5 uscite disponibili su impedenza di 75 Ohm, delle quali 2 sono utilizzate per alimentare un monitor di controllo a colori da 7" Ivitec e il TV LCD da 42" messi a disposizione dall'Organizzazione.*

*Determinante per la buona riuscita del link video è stato il contributo di IK6EFN, Giovanni, che gentilmente ha messo a disposizione il suo misuratore di campo e la sua esperienza. Segnale in ricezione di qualità "broadcast" grazie anche all'ottimo set-up dal lato trasmittente da parte di Guido. Ciao".*

## **DAL CARDETO A POLDHU**

### **Incontro**

### **Radioamatori - Cittadinanza**

**Ancona 7 agosto 2008**

Il 7 agosto 2008 alle ore 21 si è svolta a Monte Cappuccini la manifestazione marconiana "**Dal Cardeto a Poldhu**" organizzata dalla nostra Sezione nell'ambito delle celebrazioni del 104° anniversario della venuta di Guglielmo Marconi ad Ancona (stazione radio IY6GM).

Il programma è stato presentato come "Incontro storico-culturale tra i Radioamatori e la Cittadinanza", e ha ben figurato nel cartellone degli "eventi estivi" del Parco del Cardeto, nei manifesti, e nel Notiziario del Comune di Ancona di giugno-luglio 2008.

L'organizzazione dell'evento ha richiesto un notevole impegno, anche per la parte burocratica, come il rilascio dell'autorizzazione di "pubblico spettacolo" da parte della Polizia comunale.

Il supporto multimediale proiettato nella serata, mostrandole le attività dei radioamatori e vari momenti di storia marconiana, è stato egregiamente approntato dal nostro Presidente, il quale ha tenuto la relazione introduttiva e commentato la proiezione.

Il palco è stato quello arcinoto a chiunque pratici Monte Cappuccini, situato nello spiazzo sottostante il vecchio semaforo a cento metri dal faro.

Per accogliere il pubblico erano previste cento poltroncine, ma l'affluenza è stata veramente scarsa. In tutto circa 30 persone; peccato. (Ai signori consoci devo dare una "tiratina di orecchie, in quanto l'incontro era stato ben pubblicizzato anche al nostro interno). Per raggiungere facilmente la località del faro c'erano alcune corse d'autobus e la serata era splendida, senza vento e stellata.

Poiché il programma prevedeva alla fine dell'incontro una visita alla stazione IY6GM, il Presidente l'ha ricordato dal palco; così un gruppo di 10 cittadini sono venuti nella stazione per osservare l'attività.

Alcuni hanno fatto domande e ascoltato con interesse le spiegazioni fornite. La manifestazione si è conclusa poco prima di mezzanotte.

L'evento nel suo insieme è da considerarsi comunque positivo, soprattutto per il credito ricevuto dagli Enti con cui abbiamo operato.

Si ringraziano particolarmente tutti i Soci che hanno contribuito alla sua realizzazione e a tutti coloro che sono intervenuti.

***Glauco I6CTJ***

- ° -

**Si ricorda che domenica 14 dicembre  
prossimo ci sarà alle ore 9.00  
l'Assemblea Annuale dei Soci della  
Sezione di Ancona.**

**Il NotiziARlo** è una circolare informativa per i Soci della Sezione A.R.I. di Ancona, distribuita gratuitamente per posta ordinaria o via e-mail. Il NotiziARlo è anche inserito nel sito Internet di Sezione a cura di I6GFX.. Il numero è stato chiuso il giorno 5.11.2008. Vi hanno contribuito i Soci I6GFX, I6QIZ, IW6ATU e I6CTJ.