



Il NotiziARIO

dell'Associazione Radioamatori Italiani - Sezione di Ancona - IQ6AN

Maggio-Giugno-Luglio 2016

sito internet <http://www.ariancona.it>
e-mail ari@ariancona.it

N° 3 / 2016



P.C. Regione Marche

Sommario

Nuovo Sito / Editoriale. 1

Dai 200metri in su 2-8

Congratulazioni ai nuovi OM 9

Attività IY6GM 10



Il Direttivo di Sezione

- * I6CXB Presidente
- * I6PZ V. Presidente
- * IW6DCN Segretario
- * I6ZLO Consigliere
- * IK6VXO Consigliere
- * IU6AEI Consigliere
- * IU6AKY Consigliere
- * IK6XOR Sindaco Rev.

Nuovo sito!

Come già comunicato, il nuovo sito della sezione è online!

Speriamo diventi un modo per informare i Soci delle novità di Sezione! Vi invitiamo a visitarlo e se vi dovessero essere errori o suggerimenti segnalatemeli al mio indirizzo email.

Inoltre vi invitiamo a inviare i vostri contenuti, anche fotografici, per essere pubblicati nel nuovo sito di stazione.

73 de Nicolò IZ6TSA

Editoriale

Cari soci,

Questo numero dell'Editoriale avrà qualcosa di speciale.

Inizia, grazie al nostro socio Antonio I6PZ una breve serie di articoli riguardanti la storia del DX dagli inizi del '900 ai nostri giorni.

Il lavoro è frutto di una ricerca approfondita di come è iniziato il Dx, alle apparecchiature usate, allo scambio delle QSL.

Grazie ad una ricerca storica e filologica si è riusciti a tracciare ciò che hanno fatto i pionieri della radio dal primo quarto di secolo scorso.

Antonio ha raccolto con pazienza, dispendio di tempo e denaro anche le QSL originali dell'epoca oltre a qualche apparecchiatura usata dai DXer

Carlo IU6AKY



Dai 200 metri in giù *di Antonio Puce I 6PZ*

DAI 200 METRI IN GIÙ: CENTO ANNI DI RADIO E DX (Cronistoria Evolutiva dell'attività radioamatoriale)

Questo scritto, che concentro in poche pagine, vuole essere la sommaria descrizione di un lungo cammino iniziato cento anni fa, a cui mi affiancai, ragazzino, 65 anni fa. Sarà per me motivo di nostalgia ripercorrere lo straordinario cammino fatto dai noi radioamatori che, desiderosi di comunicare con le più remote parti della terra, abbiamo immaginato, sperimentato, provato e spesso sofferto per raggiungere questo traguardo. Ma è soprattutto un invito rivolto ai più giovani perché conoscano e conservino la nostra storia, con l'auspicio e la speranza che sappiano e vogliano mantenersi sulla strada maestra fin qui tracciata.

1900-1911

Siamo nell'infanzia della Telegrafia Senza Fili. Gli esperimenti di Marconi affascinano i curiosi di scienze elettriche e, specialmente in USA, descrizioni su riviste scientifiche popolari e disponibilità di componenti consentono di riprodurli. Le apparecchiature sono semplicissime: TX a scintilla cioè rocchetto di Ruhmkorff e spinterometro collegato direttamente all'antenna (verticale a L) che determina approssimativamente la frequenza d'emissione. L'RX è un rivelatore a limatura metallica (coherer) presto sostituito col cristallo di galena che come rettificatore permette l'uso di cuffia telefonica. Sensibilità e selettività scarsissime, portata del TX qualche decina di km per la modesta potenza ma, in compenso, forti interferenze specialmente ai servizi commerciali a causa del vasto spettro occupato.

1912

In USA l'attività dei radioamatori è libera e in forte aumento e purtroppo anche le interferenze, tanto che il governo statunitense, sollecitato da varie parti, emana una legge (la prima in assoluto) che obbliga i radioamatori a operare dai 200 metri in giù, lunghezze d'onda ritenute inutili al traffico commerciale. In questo modo sperano nell'estinzione dell'attività amatoriale per le ridotte distanze conseguibili. Nel resto del mondo l'attività privata è scarsa ed essendo generalmente vietata il problema è irrilevante.

1914

In USA viene fondata la ARRL (American Radio Relay League) da Hiram Percy Maxim e da Clarence Tuska con lo scopo di riunire i molti radioamatori frammentati in vari club e per meglio utilizzarne la forza e le singole capacità a beneficio comune. Sono anche organizzate, da operatori scelti, stazioni "relay" che ricevendo e ritrasmettendo i messaggi consentono di collegare gli Stati più lontani non collegabili direttamente e di svolgere, se richiesto, servizio telegrafico gratuito. Tutti, comunque in vario modo cercano il miglioramento del loro impianto per collegare stazioni sempre più lontane: ciò costituirà il DX (acronimo di distanza). Alcuni tra i meglio attrezzati riescono a raggiungere 1500-1800 km, distanze davvero notevoli per quei tempi.

1915

In dicembre si stampa il primo numero di QST, organo ufficiale dell'associazione, esso diverrà in pochi anni "La Bibbia" dei non molti radioamatori sparsi per il mondo. Attività. Urgono anche operatori radio esperti che verranno richiesti alla ARRL. All'appello, apparso su QST, aderiscono in molti e si stima che, su un totale di circa 6700 radio operatori della Marina, 3500-4000 siano radioamatori (si consideri che i radioamatori con licenza allora erano circa 6000). Queste cifre danno un'idea delle dimensioni raggiunte dal fenomeno negli USA. Mancano dati sulla consistenza numerica e la partecipazione al conflitto dei radioamatori europei e di altre parti del mondo. Con l'ingresso in guerra, la ARRL decide di sospendere la pubblicazione di QST, essendo la maggior parte dei soci impegnati al fronte.

1917

Le stazioni d'avanguardia hanno già ricevitori ad AUDION (triode di De Forest) in circuito a reazione, mentre il trasmettitore è a scintilla rotante (pseudomusicale) da 0.5 a 1 Kw. In febbraio un gruppo di stazioni relay collega New York con Los Angeles grazie a sole tre stazioni intermedie. Il messaggio, tra andata e ritorno, richiede un'ora e venti minuti, stabilendo così il record mondiale. In Europa è in atto da tempo la prima guerra mondiale. Nella prima metà dell'anno il governo USA decide l'intervento militare, ordinando la chiusura di tutte le stazioni amatoriali e cessazione di ogni attività.

1918

In novembre la firma dell'armistizio consente il ritorno a casa dei soldati, sebbene purtroppo molti non facciano ritorno. Intanto, la tecnologia, a causa della guerra, si è spinta fortemente avanti verso l'uso delle valvole e circuiti relativi con innovazioni fondamentali sia nei ricevitori che nei trasmettitori. Il circuito a reazione inventato da Edwin H. Armstrong diventa di uso comune con aumento notevole della sensibilità anche sulle onde più corte. Nel laboratorio di Parigi, dove egli ha lavorato con gli alleati, inventa la supereterodina che richiederà ancora qualche anno per affermarsi. Tuttavia questa sarà fonte per lui di grossi dispiaceri, a causa di una lunga controversia legale promossa dal francese Levy, per problemi di priorità, da cui uscirà sconfitto. Questi sviluppi aiuteranno molto i radioamatori, costantemente alla ricerca di innovazioni. Al momento però il problema scottante è il ripristino delle licenze che viene negato dalle autorità militari, malgrado i meriti acquisiti durante la guerra.

1919-1920

Nel giugno del 1919 riprende la pubblicazione di QST, mentre le licenze, tenute bloccate per oltre un anno sono finalmente rilasciate alla fine di ottobre, dopo insistenti solleciti del consiglio della ARRL. Il 1920 sarà un anno d'intensa ripresa delle attività e, col miglioramento dei DX continentali, alcune stazioni USA saranno ascoltate nei Caraibi e in Europa. Tali ascolti però sono difficilmente comprovabili. Con l'aumento del traffico radio, si diffonde un collaterale scambio epistolare con cartoline postali che riportano rapporti di ascolto o di QSO effettuati, descrizione delle radio e dell'antenna. Nasce così la QSL che diventerà una delle testimonianze più vive e significative del mondo amatoriale.

1921

Il sistema di stazioni relay è all'apice dell'efficienza: un messaggio inviato dalla costa atlantica alla California riceve risposta in 6 minuti e mezzo. L'idea dei collegamenti transatlantici era già nata prima della guerra e poi rimandata. All'inizio del 1921 gli inglesi fanno un primo tentativo, il cui insuccesso spingerà gli americani a dimostrare la loro migliore preparazione. Nel novembre del 1921, infatti, la direzione ARRL decide di organizzare una prova risolutiva incaricando di ciò Paul Godley 2XE. Godley gode di una reputazione altissima ed è considerato il miglior progettista di ricevitori. Accettata la sfida, si imbarca sull'Aquitania per l'Inghilterra con due RX di raffinato progetto: il Paragon RA 10 a reazione con rivelatore e amplificatore DA2 e un prototipo di supereterodina a 10 valvole, appositamente allestita per l'occasione. Le stazioni americane partecipanti sono scelte e organizzate secondo un preciso programma ARRL. Godley, giunto in Inghilterra, è ospite degli amatori inglesi per qualche giorno. In seguito, incontra Marconi che gli fa gli auguri e gli offre l'aiuto di D. E. Pearson, un ispettore della Marconi Co. che rimarrà con lui tutto il tempo. Londra non sembra adatta alla prova, perciò si reca in Scozia ad Ardrossan sulla costa atlantica. Qui installa un'antenna beverage di 400 mt., consigliata proprio da Harold Beverage che l'ha progettata poco tempo prima. Le radio vengono ospitate sotto una tenda montata nonostante il tempo inclemente, piovoso e nebbioso, e che rimarrà tale per tutta la durata della prova. La prova inizia il 7 dicembre proseguendo per 10 notti tra varie peripezie dovute al mal tempo. Il risultato finale è l'ascolto di 28 stazioni americane, di cui 6 a scintilla e 22 in CW. Parecchie di queste sono ascoltate anche da radioamatori inglesi, francesi e olandesi. Nella prova si distingue la 1BCG del Connecticut che è ricevuta sui 230 mtr. per due notti di seguito con segnali fortissimi. Questa, infatti, dispone di TX a valvole da 1Kw e antenna verticale a T con contrappeso a raggiera. La stazione è stata progettata e costruita appositamente per la transatlantica da 6 radioamatori, tra cui figurano il già famoso Armstrong e John Grinan, uno dei protagonisti del record intercontinentale New York-Los Angeles del 1917. Il 16 dicembre Godley riparte dalla Scozia con in tasca il successo dell'ascolto transatlantico che sarà foriero di un mutamento tecnologico epocale. Queste prove, infatti, dimostrando l'enorme vantaggio delle onde persistenti (CW) ottenibili con le valvole, decreteranno la scomparsa delle onde smorzate (Scintilla).

1922

In dicembre viene organizzato un terzo test transatlantico. Questa volta sono gli inglesi e i francesi ad ascoltare gli USA e alternativamente a trasmettere in direzione inversa. E questa volta è un successo. Gli inglesi, infatti, ascoltano 161 americani e 2 delle loro stazioni (2FZ e 5WS) sono ascoltate in USA. Invece, francesi e svizzeri insieme ne ascoltano 239 e solo 8AB è ascoltata in USA. A breve distanza di tempo, viene stabilito un nuovo primato: il 13 aprile 1922 Clifford J. Dow 6ZAC da Maui Hawaii collega 6ZQ e 6ZAF in California, facendo uno stupendo DX e aprendo il collegamento bilaterale transpacifico. Ormai maturano i tempi per tentare il collegamento bilaterale con l'Europa, dove i radioamatori si stanno espandendo velocemente. L'Inghilterra ha già una organizzazione associativa, come pure la Francia, mentre in altri paesi le forze sono ancora frammentate. Ottenere permessi di trasmissione è spesso difficile, come accade da noi in Italia. In alcuni stati, invece, c'è maggiore libertà. In Francia, ad esempio, si distingue Leon Deloy, un benestante di Nizza, tra i primi ad avere avuto la licenza col nominativo di 8AB e può trasmettere con 500w. Egli visita gli Stati Uniti e la ARRL dove incontra molti esperti radioamatori con cui ha scambi tecnici in vista di possibili collegamenti bilaterali. 8AB è, infatti, la stazione europea meglio ascoltata in USA. Anche in Italia due persone saranno presto autorizzate a condurre esperimenti: Adriano Ducati di Bologna che avrà il nominativo 1ACD e Giulio Salom di Venezia che avrà quello 1MT.

1923

Rappresenta un anno memorabile per molti aspetti. Si moltiplicano notizie e rapporti d'ascolto inviati da varie parti del mondo alla rubrica "International Amateur Radio" pubblicata su QST. Alla luce di tutti questi accadimenti, sembra incredibile che non sia stato ancora realizzato un collegamento bilaterale transatlantico, ma, in effetti, questo avverrà molto presto. Tra il 26 gennaio e il 3 febbraio, un tentativo viene organizzato dal traffic manager di QST, F. H. Schnell 1MO, tra 1CKP del Connecticut e 8AB Leon Deloy di Nizza, stazioni queste ormai note dopo l'ultimo test atlantico. Le chiamate di 8AB effettuate tra le 5.00 e le 7.00 e tra le 10.00 e le 12.00 E.S.T. non ottengono risposta sebbene 8AB sia stato ascoltato, nonostante disturbi, per due notti di seguito da 2AQP di New York. Quindi, Deloy informa che chiamerà dalle 5.00 alle 5.30 GMT per tre giorni alla settimana fino al 15 marzo. Tuttavia anche questo sforzo non ha successo. Bisogna ormai attendere il prossimo autunno/inverno (siamo sui 200 mt. 1,5 Mhz e oggi sappiamo che in 160 mt. l'autunno e l'inverno sono i migliori periodi per propagazione e minori disturbi).

Intanto, stazioni della California e dell'Oregon sono ascoltate in Australia e Nuova Zelanda, tanto che in giugno viene organizzato il test Transpacifico da un Club Californiano e dal Wireless Institute of Australia. La prova è positiva e 6JD californiano è ricevuto in Nuova Zelanda con ottimi segnali. Il secondo a trasmettere è 6AWT ed ottiene lo stesso risultato. Nel seguito della prova, oltre 200 stazioni di tutti i distretti USA sono udite in Australia e Nuova Zelanda.

(Nota personale: 6AWT Bartholomew Molinari era un italo americano di San Francisco, divenuto poi W6AWT, pioniere della radio, grafista notissimo col nomignolo di "MOLF". In gioventù ebbi molte volte il piacere di collegarlo e conservo la sua QSL).

1923

Nel novembre, Deloy 8AB è pronto per la nuova prova. Dagli USA è tornato con un ricevitore GREBE CR13 e la convinzione di tentare la prova sui 100 mt. con un nuovo trasmettitore. Fissa come inizio il 25 novembre dalle 21.00 alle 22.00 e Schnell, informato della cosa, divulga subito la novità assemblando in fretta e furia un tuner per i 100 mt. Come previsto, alle 21.00 del 25 novembre Deloy 8AB inizia la chiamata ripetendo innumerevoli volte la parola di riconoscimento concordata con la ARRL (GSJTP) ed è ricevuto perfettamente da 1MO che lo conferma con un telegramma. Il giorno 26 la chiamata si ripete ancora con la stessa modalità, fissando per il 27 un'altra chiamata alla quale si aspetta risposta diretta. 1MO è pronto, ha chiesto il permesso per poter operare sui 100mtr. Alle 9.30 del 27 novembre 8AB inizia a chiamare e per un'ora chiamerà l'America terminando con l'invito a rispondere. 1MO risponde a lungo sui 110 mt. e 8AB, che lo ha ascoltato perfettamente, risponderà a sua volta con questo messaggio:

R R QRK UR SIGS VY QSA ONE FOOT FROM PHONES ON GREBE CONGRATULATIONS THIS IS FINE DAY
MIM PSE QSL NR 1 2.

Poco dopo Deloy viene chiamato anche da John Reinartz 1QP col nominativo 1XAM attribuitogli per operare sui 100 mt., con largo scambio di messaggi e congratulazioni.

27 novembre 1923: i radioamatori scoprono il nuovo mondo delle onde corte.

A partire da questo giorno, in meno di un anno verranno battuti tutti i record di distanza possibili fino agli antipodi con potenze incredibilmente piccole. Di questo si accorgeranno anche i servizi commerciali e di radiodiffusione che chiederanno l'uso delle onde corte. A noi radioamatori saranno riservate bande in relazione armonica simili a quelle di oggi dove continuare a condurre le nostre esperienze.

DX primari intercontinentali in onde corte

1923 novembre

Primo collegamento Francia-USA tra Leon Deloy 8AB e Fred Schnell 1MO.

1924 gennaio

Primo collegamento Italia-USA tra Adriano Ducati 1ACD e 1XW e 2AGB.

1924 maggio

Primo collegamento Argentina-Nuova Zelanda tra Carlos Braggio CB8 e Ivan O'Meara 2AC.

1924 ottobre

Primo collegamento tra gli antipodi, Inghilterra-Nuova Zelanda, tra Goider G2SZ e Frank Bell Z4AA.

Il 12 marzo 1924 Hiram Percy Maxim presidente della ARRL incontra a Parigi i rappresentanti di Belgio, Canada, Italia, Lussemburgo, Spagna, Svizzera, Francia, Inghilterra, USA, dove verrà decisa la fondazione di una associazione internazionale che sarà la IARU. La prima assemblea avrà luogo a Parigi nel 1925.

Sviluppi tra la fine del 1920 e la fine del 1930

Il notevole aumento dei collegamenti internazionali porta ad un periodo di confusione per la mancanza del prefisso di nazionalità nei nominativi. Il problema viene risolto nell'arco di qualche anno con vari aggiustamenti, in modo che ogni stazione sia subito riconoscibile dal suo nominativo. La lista dei prefissi si arricchisce notevolmente, allargando l'appassionante ricerca di nuovi paesi da collegare.

E' superfluo dire che, ora che la Terra non ha più confini per i nostri segnali, tutti desiderano fare molti collegamenti, specialmente con stazioni distanti e rare, ossia molti DX. Inoltre tutti ambiscono a mandare una cartolina, la QSL, ricevendone una in cambio da attaccare nella sala radio come trofeo, meglio se con la foto del corrispondente. Questo uso assumerà dimensioni imponenti diventando la norma di ogni collegamento.

Molti sono gli sviluppi tecnologici. In questo periodo comincia ad affermarsi la telefonia AM che avrà un forte sviluppo nei prossimi anni, come pure l'uso di oscillatori a quarzo nei trasmettitori che permetteranno un enorme miglioramento della stabilità. Più tardi si ritornerà all'uso di oscillatori liberi VFO, la cui stabilità, però, verrà grandemente migliorata. A partire dagli anni '30, la supereterodina si diffonderà largamente, aiutata in questo da nuovi tipi di valvole e circuiti, quali filtri a quarzo, bfo per il CW, Smeter, band spread, commutazione di banda e varie altre prestazioni.

Le antenne direttive per onde corte, largamente studiate per i servizi commerciali, entrano nel nostro uso comune e avranno incredibili sviluppi negli anni avvenire.



1926

Brandon Wentworth 6OI è il primo a collegare tutti i continenti.

1930

Viene istituito il diploma WAC, Worked All Continents. Il primo verrà attribuito a 6OI.

1934

Radio Magazine (poi CQ) istituisce il diploma WAZ, Worked All Zones (mondo diviso in 40 zone arbitrarie).

1936

ARRL Introduce il diploma WAS, Worked All States.

1937

ARRL introduce il diploma DXCC, DX Century Club (collegamenti con le varie nazioni mondiali confermati da QSL).

1939

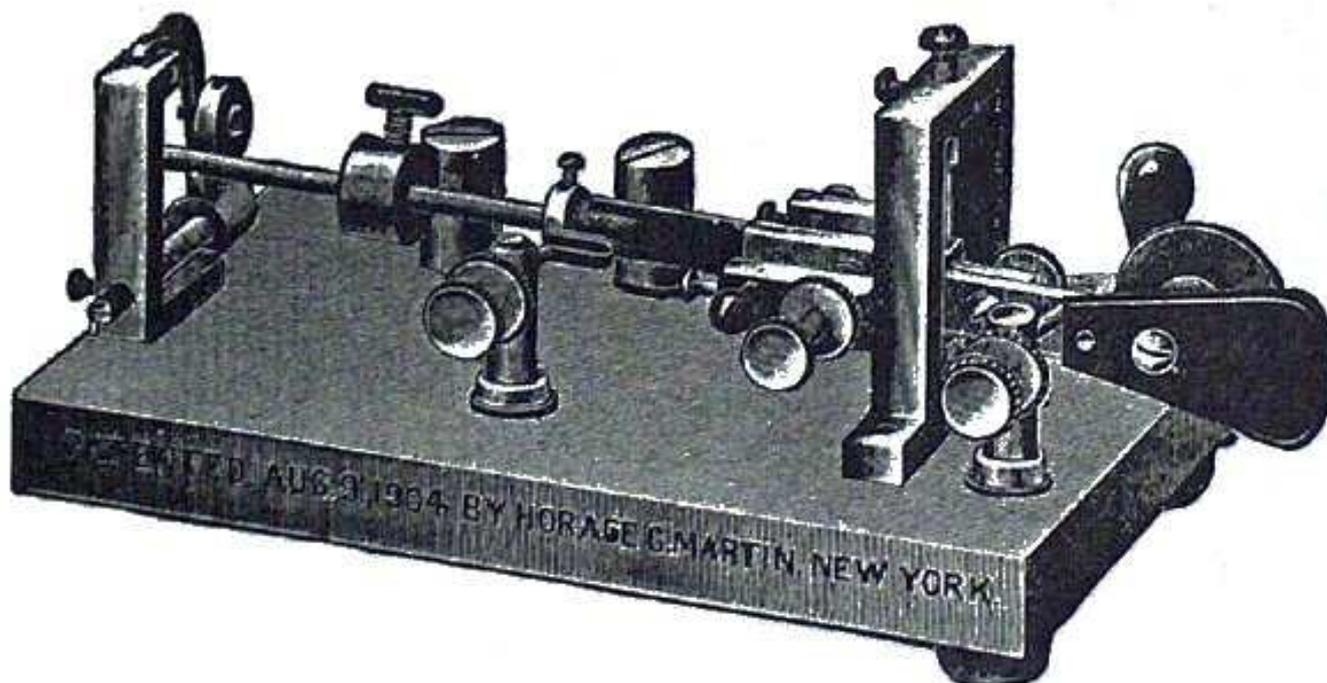
Primo DX/WAZ Contest per agevolare i collegamenti con le varie zone del diploma. Sarà interrotto per lo scoppio della seconda guerra mondiale e ripreso dopo il 1945 come CQ WWDX Contest, così come il CQ WAZ Award.

1939-1945

Inizia la seconda guerra mondiale. Vengono bloccate tutte le attività radioamatoriali con la requisizione di tutte le apparecchiature nei paesi belligeranti, cioè praticamente in tutto il mondo. La guerra finirà dopo cinque lunghi anni a metà del '45.

(continua...)

73's da I6PZ





RX Adam Morgan RA10



Amplificatore e detector DA2 per RA10.

R. C. A. N° 366
ARGENTINA A. R. R. L.
 Radio **2NM**
 Sus señales *CW calling NZ and F8AB*
 fueron oídas aquí el *30/10/24* a las *06.30* GMT en onda *100 m*
 intensidad *P.5* QRM *nil* QRN *slight* QSS *nil*
 con receptor *detector & one AF - Sigs steady*
 Observaciones *Sigs u didn't hear my reply*
You are the first English amateur heard in Argentina
 Licencia Amateur N° *DA8* Congratulations!
 Carlos Braggio
 BERNAL F. C. S.
 Bs. As. - Argentina

15 HARBOUR TERRACE, DUNEDIN, NEW ZEALAND, *26th Sept 1924*
 Radio *2BY* CW received here on *21/9/24* at *6.52 p.m.* N.Z.M.T.
 or Fone worked *by cw*
 Audibly *DK QRM Med QRN Med QSS Sigs QRH 192 Char*
 RECEIVER: Det. 2 Audio. used *Det* on u
 TRANSMITTER *250* Watt. C.W. I.C.W. & Fone. Reversed-Feed
 Work. Leak Mod'n. Volts *200* Cal. Plate Crt. *53* Mil. A.
 Radiation *2 3* amps on *100* Meters.
 AERIAL: 6-wire cage. Top, *60* to *45* ft.
 C POISE: 10-wire tag. 9 ft. Area
 DX: Heard in all N.Z. *W. coast of Cape Horn*
5000 ft. W. coast of Chile 1000 miles CW. REMARKS: Best time
heard, check off. All on all next month & on 100m clg
cause. Pse listen for me now & again. Will be on bet 6 & 8 pm. Then
Spec. on over
 QRM. 4AG? Pse. QSL.
Sunday C.U.L. 73's fm. *Ralph Slade* Op.

GISBORNE, NEW ZEALAND, *26th Sept 1924*
 Radio *8B3PL* Your Station worked here on.....
 QRM.....
 RECEIVER:—Low Loss Tuner.
 TRANSMITTER:—Coupled 3 Coil Series Hartley 50 Watt Tube. 1,000
 volt 300 watt Esco. Genr. Harmonic Transmission.
 AERIAL:—5 inch cage. 190ft. overall. 75ft. high.
 COUNTERPOISE:—1 wire, 80ft. long, 7ft. high.
 DX: Worked:—New Zealand, Australia, Argentina, Uruguay, Chile, England,
 Iceland, Canada, Hawaii, U.S.A., Mexico, Indo China, Porto Rico, Masopodania,
 Japan, Samoa, Brazil, Italy, France, Algeria, Morocco, Bermuda, Philippines,
 India, China, Holland, Greenland, Belgium, Sweden, Switzerland, Alaska,
 Czecho-Slovakia, Spain, Finland.
 REMARKS:—Many thanks for your Report.
73
 IVAN H. O'MEARA,
 Operating hours from 0530 G.M.T. ARRL—OWLS

MILL HILL SCHOOL, LONDON, N.W. 7.
 10 miles north of London.
 TO Mr A. Herbert
 YOUR SIGS ^{HRD} _{WKD} HERE AT..... G.M.T. ON..... 1924
 STRENGTH..... QRM..... QRN..... QSB..... QSS..... QRH.....
 TRANSMITTER
250 Watt tube in balanced
 Hartley circuit with *322* volts
and rectified A.C. on plate.
 Radiation on *800* m. *2* amps.
 " on *110* m. *3 1/2* amps.
 Input on *110* m. *350* watts.
 RECEIVER USED
G2SZ
1XW det & 1 step (2el 6S7)
 AERIAL: 5 wire flat top
 48ft. long, cage lead in 48ft. long.
 Aerial 25ft. above roof of 35ft.
 building.
 COUNTERPOISE.
 8 wire on roof with cage lead in and
 tyrod ground.
 DX—Colorado, Illinois, (Georgia), Algeria, (Italy), Switzerland, Spain,
 (France), (Holland), (Denmark), WNP. (1) (2) (3) (4) (8) (9) districts, 16 states.
 Heard 19 out of 20 nights of tests, 16 by 1ANA.
 REMARKS *Many thx for ur letter which I much appreciate.*
Ur receiver certainly seems F.D. & ur log quite O.K. with mine.
Hope you will be on the air soon as a transmitter &
making dents in the ether over here Sat 73rd
& long line "AST"
G.W. Taylor

QSL di alcuni protagonisti dei record primari.

Congratulazioni ai nuovi OM!!

Grazie all'impegno di **Maurizio I6QON** nel parlare del suo modo di essere Radioamatore, ha coinvolto alcuni Soci Assonautica e si è formato un gruppo di aspiranti OM.

Maurizio I6QON ha anche ha messo in contatto le Anconetane ARI e Assonautica, per permettere che nascesse un Corso vero e proprio.

Alla richiesta di Docenti, in seno all'ARI Sezione di Ancona, tre intrepidi OM hanno accettato, e fin dal mese di gennaio si sono adoperati per tenere il Corso di Radiotecnica, presso l'Assonautica di Ancona, al fine di prepararli. Questi volenterosi Soci sono:

I6PZ Antonio,

I6RKW Renzo,

IW6ATU Guido.

Il tempo passa e anche la sessione d'esame è arrivata!

Lo scorso 20 luglio, nella quarta giornata della sessione estiva degli esami, per conseguire la Patente di Radioamatore,

Alberto e

Massimiliano

nostri Soci Radio Club, hanno superato l'Esame con successo!!

Vorrei ringraziare i Soci che hanno permesso la nascita dell'iniziativa, i Docenti che si sono adoperati per preparare gli esaminandi e complimentarmi con i nostri due nuovi Radioamatori!!

A presto in aria con due nominativi nuovi di zecca!!! Ad majora!

Fabio Palmieri I6CXB



IL NotiziARIO

Siamo su Internet !

www.ariancona.it



A.R.I.
Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di Ancona
Villa Beer
60128 ANCONA

**Apertura sede:
ogni mercoledì dalle
17,00 alle 20,00.**

Informativa Radiantistica, aperiodica, curata dalla Sezione A.R.I. di Ancona ed inviata con mailing list ai Soci e a tutte le Sezioni delle Marche.

Redattore IU6AKY Carlo Cesina con la collaborazione di I6CXB Fabio Palmieri

Questo numero è stato chiuso l'21/07/2016

Comunicato a tutti i Soci: attività Stazione Marconiana IY6GM

Da Sabato 6 a giovedì 11 agosto 2016 (più altre date da definire) verranno installate, presso il Faro di Monte Cappuccini ad Ancona, varie tipologie di stazioni, con nominativo IY6GM, per partecipare alla ricorrenza degli esperimenti Marconiani.

Il responsabile è Andrea Tonci IK6VXO.

Sarebbe gradito che i Soci partecipassero alle attività di preparazione, montaggio, operatività ai QSO che verranno effettuati in varie ore della giornata e successivo smontaggio di tutte le apparecchiature ed antenne.

L'accesso potrà essere possibile solamente a piedi tranne le auto autorizzate dalla Polizia Municipale.

Si segnala che proprio in quei giorni cadrà il massimo dello scia meteorico delle Perseidi.

Ci sarà la possibilità di vedere come l'attività di Radioamatore utilizza questo affascinante fenomeno della Natura.

Per maggiori informazioni: www.ariancona.it e ari@ariancona.it

IY6GM