

CQ MILANO



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

IK2HDG IQ2MI IU2M

notizie storie progetti novità

Milano 29/12/2009



CONFERIMENTO DEL PREMIO NOBEL 2009 PER LA FISICA A GEORGE E. SMITH AA2EJ

Nel seguire la commemorazione del centenario del Nobel a Marconi e Braun è passata un po' in second'ordine la consegna di questo ambito riconoscimento ad un radioamatore statunitense, George E. Smith, che ha ricevuto il Premio Nobel 2009 per la Fisica per l'invenzione del "CCD" realizzata insieme a Willard S. Boyle con il quale ha condiviso il Premio. Costoro hanno creato il sensore di immagine digitale – il CCD – che è diventato un occhio elettronico in quasi tutti i settori della fotografia e non solo. "Il radiantismo ha sempre attratto persone che vogliono comprendere e sfruttare le leggi della natura, caratteristiche essenziali per eccellenti scienziati, quindi non è stata una sorpresa apprendere che uno dei vincitori fosse un radioamatore George Smith AA2EJ". Parole pronunciate da un altro Premio Nobel per la Fisica, ricevuto nel 1993, radioamatore pure lui, Joe Taylor K1JT, premiato per la scoperta di un nuovo tipo di pulsar. Smith e Taylor non sono i soli radioamatori ad aver ricevuto il Nobel per la Fisica. Anche Sir Martin Ryle G3CY (SK), che ha condiviso il Premio Nobel per la Fisica 1974 con Anthony Hewish "per e loro ricerche pionieristiche in radioastrofisica". Ryle ha ricevuto il suo per aver inventato una nuova tecnica di ricerca per la radioastronomia (interferometria) – Hewish ha avuto il suo per il proprio ruolo decisivo nella scoperta delle pulsar. Guglielmo Marconi agli inizi si definiva egli stesso un "dilettante" e con Ferdinand Braun si divisero il Nobel per la Fisica 1909 in riconoscimento del loro contributo allo sviluppo della telegrafia senza fili.



Originale sul sito ARRL >>> <http://www.arrl.org/news/stories/2009/11/03/11182>

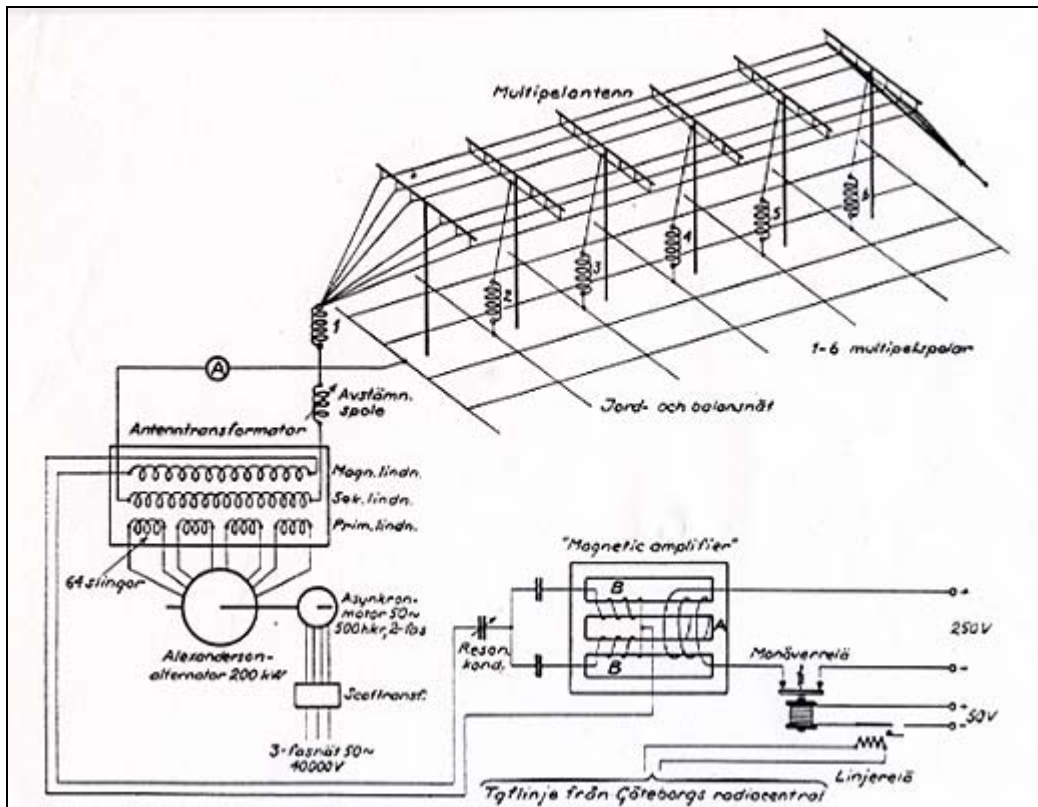
GRIMETON - SAQ

Giovedì 24 dicembre, alle ore 8:00 UTC, come ormai consuetudine il giorno della vigilia di Natale, la stazione svedese SAQ operativa in banda LF ha trasmesso sulla frequenza 17,2 kHz irradiando un messaggio telegrafico di auguri a tutti gli appassionati della radio, del quale riporto il testo: “ *cq cq cq de SAQ SAQ SAQ = this is Grimeton Radio/SAQ in a*



La sala del trasmettitore cinque minuti prima dei saluti natalizi a tutto il mondo

transmission using the Alexanderson 200 kW alternator on 17.2 kHz. = We are glad to be able to once again send you the warmest Christmas greetings and wishes of a happy New Year. = signed: The Alexander - Grimeton Veteranradios Vaenner Association. For QSL info please see our website: www.alexander.n.se www.alexander.n.se = AR de SAQ SAQ SAQ VA “. Tale messaggio è stato ascoltato tramite un ricevitore SDR posto in Olanda (<http://websdr.pa3weg.nl/>) senza alcuna anomalia ed interruzione; i nostri complimenti a Wouter PA3WEG per questa opportunità offerta alla comunità di appassionati. Erano presenti più di 60 ascoltatori da tutta Europa. Il file mp3 della trasmissione è disponibile cliccando su <http://www.pa3weg.nl/?id=news> e cercando nelle “ultime notizie”. Per ulteriori informazioni su Grimeton/SAQ, che dal 2 luglio 2004 è stata dichiarata dall’UNESCO “Patrimonio dell’Umanità” cliccate l’indirizzo del sito riportato nel messaggio. E’ disponibile nella versione in lingua inglese oltre che tedesca ed ovviamente svedese. Visitatelo! Se riscuoterà un certo interesse, in una delle prossime “serate di sezione” proporremo a chi ne è esperto del settore di illustrare ai convenuti tutti i segreti del mondo delle onde lunghe e lunghissime: antenne, apparati, autocostruzione, teoria e pratica, programmi per PC. Proponete voi stessi gli argomenti che vi possano interessare tramite info@arimi.it



Lo schema elettrico della stazione SAQ

DALLE PARTI DI VIA NATTA

La sezione rimarrà chiusa per le festività. Riaprirà ai Soci martedì 12 gennaio 2010. Come già preannunciato, nei giorni 29 dicembre e 5 gennaio, entrambi martedì, forse ci sarà qualcuno in nei locali della Sezione intento a riordinare carte ed attrezzature. Prima di fare una strada inutile sinceratevi che ci sia realmente qualcuno. Sollecitiamo il pagamento della quota sociale 2010 che come prevede lo Statuto deve essere saldata entro il 31 dicembre. Avete a vostra disposizione anche la possibilità del bonifico bancario inviandoci però copia della contabile tramite posta elettronica. Le modalità operative le trovate sulla precedente Newsletter. Invece il pagamento per l'autorizzazione (ex-canone ora contributo) lo si potrà effettuare dal giorno 1 al giorno 31 di gennaio 2010. Versamento di 5,00 € per tutti: I2 –IK2 –IW2 –IZ2 sul c.c.p. 425207 - Tesoreria Prov.le Stato – Milano



Buon Capodanno a tutti Voi da quelli di via Natta

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 **29/12/2009** 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 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 inviarci un Fax al numero 02 3087982 tutti gli altri giorni. Se non puoi venirci a trovare <http://www.arimi.it>