EDICIÓN ELECTRÓNICA

BOLETÍN
RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

Repetidoras:

Sede CX1AXX

146.760 –600

432.900 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 +600

432.700 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros:

CX1AA 50.083 MHz

CX1AA 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO

- Portada *
- Noticias *
- Notas *
- Bolsa CX *
- Avisos *
- Redes Sociales *

AÑO XVI BOLETÍN N° 638 18 DE ABRIL DE 2020

Feliz Día del Radioaficionado 2020 !!!

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz (± QRM), y por la Repetidora del Cerro en VHF 147.240MHz + 600 Sub Tono 82.5Hz**, los días sábados en el horario de las 12:00 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@gmail.com
Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados. Lo esperamos, ésta es su casa.

Si quieres ser participe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio.
Inscripciones online en: http://www.cx1aa.org/solicitud.html

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC
Simón Bolívar 1195 – Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: http://www.cx1aa.org

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2020 es de 270 pesos mensuales.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes formas:

Radio Club Uruguayo

Personalmente en la Sede Simón Bolívar 1195.
Martes y Jueves de 16 a 20 Horas

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo COLECTIVO Nº 38554

BANCO REPUBLICA

Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS Nº 00157-1200-00002

Noticias

Día Mundial del Radioaficionado

En el día de hoy se celebran 95 años de la fundación de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) y se conmemora el Día Mundial de la Radioafición.

IARU se creó el 18 de abril de 1925 en una reunión celebrada en París a la cual asistieron 25 países entre los que se encontraba un representante uruguayo.

Comentamos parte de una nota de Horacio Nigro CX3BZ publicada en la Galena del Sur:

De los 25 países que formaron la IARU en 1925, la Unión ha crecido a más de 160 sociedades miembros en las tres regiones del globo.

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) integra a IARU en su seno. IARU, que representa los intereses de la Radioafición, tiene más de 3 millones de operadores y radio experimentadores en el mundo.

Ya en febrero de 1925, se habían recibido y aceptado las respectivas invitaciones por parte de las asociaciones de radio aficionados en el Río de la Plata. Tanto el Radio Club Argentino, como el Montevideo Radio Club de Uruguay, enviarían su respectiva representación al Congreso Internacional, que se reuniría en París, en principio fijado para los días del 16 al 20 de abril de ese año, (en realidad fue desde el 14 al 18 de abril).

En la misma fecha se reuniría, también, el primer Congreso organizado por el Comité Internacional de T. S. H. (Telegrafía sin Hilos), y ambas comisiones organizadoras se habían puesto de acuerdo para que los representantes pudieran asistir a ambos Congresos y completar así su misión.

Debe recordarse que, ya en el año 1923, había sido fundada en París una Asociación, bajo el nombre de "Comité Internacional de la T. S. H.", *en presencia de la confección del estatuto internacional de la T. S. H.*

El Comité Internacional de T. S. H. (Telegrafía sin Hilos), había preparado la siguiente órden del día provisoria:

-Régimen jurídico de las ondas. Derechos del transmisor y del receptor. Control del listado.
-Reglamentación internacional de transmisores.
-La propiedad intelectual y las transmisiones radiotelefónicas. Derechos de autor. Interés de los ejecutantes. Propiedad de las informaciones de la prensa. Publicidad.

Por su parte, los organizadores del primer Congreso de la Unión Internacional de Aficionados de T. S. H. discutirían la siguiente órden del día:

-Organización de una Unión Internacional de los Aficionados a la T. S. H.
-Organización metódica de los ensayos técnicos de aficionados.
-Largos de onda de la radiotelefonía y de las trasmisiones de radioaficionados.
-Utilización de la radiotelefonía para la educación.
-Lengua internacional auxiliar.

El Comité Internacional de T. S. H. organizaría este Congreso para el *"estudio de los problemas jurídicos que comprenden las aplicaciones de la radioelectricidad"*.

En atención a la gran cantidad de puntos comunes, que pueden presentar a los juristas, a los aficionados y a los que utilizan la T. S. H., los organizadores han pensado que convendría realizar la concomitancia del Congreso Internacional de los Aficionados a la T. S. H. y el Congreso Jurídico Internacional de T. S. H.

Con tal deseo, una comisión de organización dotada de un secretario único quedó constituida en París, para organizar los dos Congresos, siguiendo un mismo fin de conjunto, de coordinación de programas, bajo las mismas autoridades y en la misma fecha, pero conservando cada Congreso su individualidad propia.

Todos los juristas y aficionados serían admitidos en estos Congresos, pero tendrían voto solamente en las deliberaciones del Congreso jurídico, los miembros del Comité Internacional de T. S. H.; y en las deliberaciones del Congreso de los Aficionados, los Delegados oficiales de las Sociedades nacionales de T. S. H.

El Radio Club Argentino designó su delegado en la persona de Don Enrique Repetto.

Las tesis que debería defender, dependerían de los criterios que prevalecieran entre todos los radios clubs argentinos *"a quienes, según nuestros informes, se les ha requerido su opinión, y del cambio de ideas con las instituciones similares de Brasil, Chile y Uruguay que ha sugerido el R. C. A."*.

El asunto es demasiado interesante para que no se le preste la atención debida y la acción de la C. D. para obtener la opinión de las instituciones del país y un acuerdo previo con las similares uruguayas, brasileñas y chilenas.
Si la reunión de estas tres delegaciones demandan gastos crecidos que no es posible cubrir, o si el tiempo apremia, no es difícil convenir y llevar a cabo conferencias radiotelegráficas, con las cuales se podrá discutir ampliamente el programa".

Uruguay, lo hizo en la persona de Don Enrique Legrand.

Un grupo de delegados oficiales de diversos países. El segundo a la derecha es el delegado argentino Sr. Enrique L. Repetto.

Resultados de la Conferencia de París

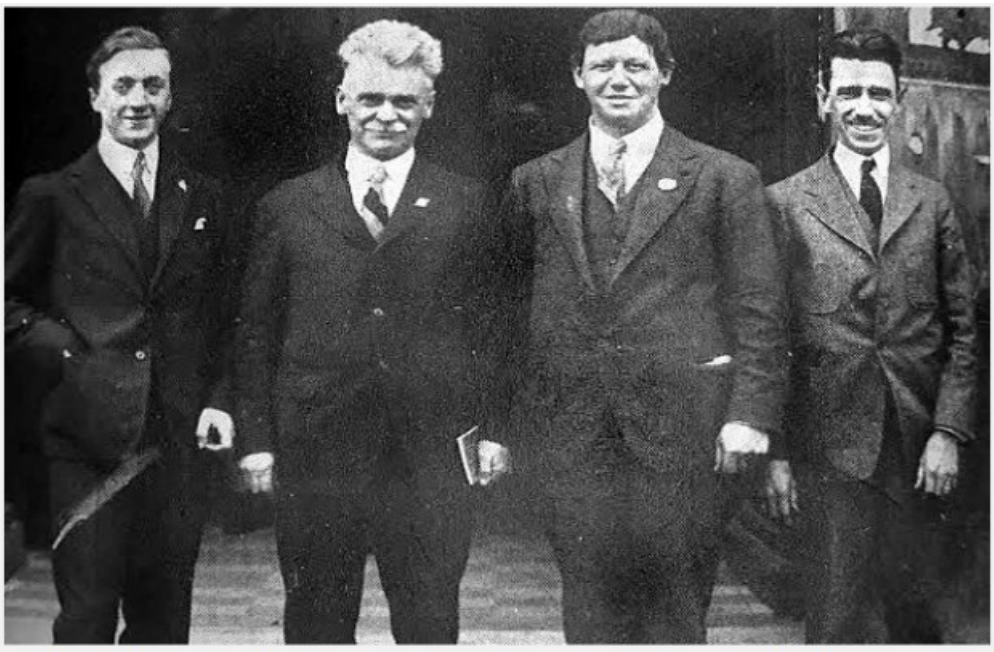
El día 15 de abril de 1925, tuvo lugar en el aula de Química de la Facultad de Ciencias de París, a las 15 horas, la primera reunión de la comisión encargada de organizar la Unión Internacional de Aficionados de T.S. H., con la asistencia de 23 representantes oficiales de igual número de naciones.
La importancia del asunto a tratar, queda evidenciada por la presencia de representantes de todos los países que concurrieron al congreso.
Se procedió inmediatamente a la elección de la mesa directiva resultando electos por unanimidad, como Presidente, Mr. Hiram Percy Maxim, y secretario Mr. I. G. Mezger.

El delegado francés, Mr. Lefebvre propuso a Mr. Maxim, que como autor del proyecto de constitución de una Unión Internacional de Aficionados, hiciera conocer a los delegados presentes su opinión al respecto.

Después de un cambio de ideas sobre si convenía que fuera Mr. Maxim quien diera primero su opinión al respecto y como hubiera una sensible mayoría por tal propuesta, éste tomó la palabra.
Mr. Maxim, con su forma que es característica, por medio de frases cortas en las que entran el número de palabras estrictamente necesarias, informó a la comisión sobre lo que entendía por la Unión Internacional de Aficionados de T. S. H.

En general, su pensamiento fue de realizar una unión de aficionados que pasen solamente *"two way communication"*, (comunicación bilateral), pues éstos son los aficionados que en realidad se han de beneficiar con la constitución de la Unión, pero que desde su llegada a Europa había comprendido que esa fórmula no sería aceptada por una gran mayoría, debido a la forma en que se desarrollaba la radio en los distintos estados y a las restricciones de sus respectivos gobiernos.

Posiblemente, se podría llegar a una fórmula de arreglo que consultar a los intereses de todos los aficionados del mundo, pero que en todo caso como Presidente de la *American Radio Relay League,* no tenía ningún interés en los aficionados BCL (de Broadcasting).



El Comité Ejecutivo de la Unión Internacional, de izquierda: señores J. Mezger; Hiram P. Maxim; Gerald Marcuse; y Kenneth B. Warner.

Piensa que la ARRL ha demostrado, en forma suficientemente amplia, que puede y sabe llenar su objeto y que es la organización más completa en su género en el mundo entero.
Opina por consiguiente que la constitución de la unión sobre las bases de la ARRL sería muy conveniente.

Por otra parte, opina que durante el primer año de vida de la Unión, o sea el periodo de organización, su sede sea Hartford, sede de la "QST", la revista tan conocida.

Hace este ofrecimiento, pues la ARRL tiene oficinas organizadas, con gran número de empleados que conocen ya esta clase de trabajo y han calculado que de la organización de la Unión Internacional recargaría los gastos actuales de la ARRL en sólo 5%.

Propuso, también, agregar a "QST", doce páginas más, que estarían exclusivamente destinadas a la Unión.

"Sin embargo -dice- *no queremos hacer presión sobre este punto. Los americanos aceptaremos buenamente la resolución del congreso"*.

Terminada su exposición, Mr. Maxim propone que le sigan los delegados de cada país, tomando entonces la palabra Mr. Lefebvre, delegado de Francia.
El señor Lefebvre, manifiesta que, como representante de los aficionados que hacen comunicaciones bilaterales, está completamente de acuerdo con el punto de vista de la ARRL, pero también es representante de aficionados que hacen recepción exclusivamente; y cree que dada la forma en que se desarrolla la radio en los países europeos, convendría permitir la admisión, no de los aficionados BCL ("Broadcast Listeners"), que compran un receptor como quien compra un fonógrafo, pero sí a aquellos que hacen la recepción científicamente, que son en realidad una gran ayuda para los que hacen las transmisiones y posiblemente futuros emisores. La dificultad reside evidentemente en saber cuándo un aficionado es BCL, o no.

El delegado por la Gran Bretaña, Mr. Marcuse, está de acuerdo con el punto de vista del delegado francés, y cita varios ejemplos de ayuda verdaderamente útil de dichos aficionados, en cuyas cartas "QST" se lee: *"pronto tendré un transmisor"*.

Pero, reconoce que es verdaderamente muy difícil para una sociedad que se suscribe como miembro de la unión, hacer la división entre sus asociados, para distinguir los BCL de los que no lo son.

A esta altura de la discusión, era evidente que prevalecería la fórmula defendida por los delegados francés e inglés, según podía deducirse por los aplausos que cosecharon en el curso de sus exposiciones.

Mr. Bonett, delegado por el Canada, trajo un poco de luz a la discusión pintando la situación de la rama canadiense de la ARRL. Comenzó por decir que el número de estaciones emisoras en el Canadá es de 1200, pero que el número de ejemplares de "QST" que se reparten en ese territorio es de 14.000, lo que prueba que si muchos aficionados son BCL, otros, que no pueden instalar un transmisor, hacen la recepción científicamente y acuden a esa revista por considerarla la fuente necesaria para sus conocimientos.

"La mayor parte de esos 14.000 ejemplares van a manos de miembros de la ARRL a los cuales se les ha preguntado si eran BCL o nó, y que han sido admitidos por la simple razón de que si lo hacían era porque estaban verdaderamente interesados en ser miembros de la ARRL".

Esto conducía a modificar la primera idea de ARRL en el sentido de admitir en la Unión, no ya sociedades sino individuos.

Esto trajo como consecuencia una larga discusión en la que intervinieron gran número de delegados y que tomó cerca de dos horas, después de las cuales no se había llegado a nada positivo.

El día siguiente, 16 de abril, a las 10 horas, volvió a reunirse la Comisión. En el pizarrón se habían escrito en francés e inglés las siguientes preguntas:

¿Está Vd. de acuerdo en fundar una Unión Internacional de Aficionados?
¿Esta Unión debe ser establecida sobre las bases propuestas por Mr. Maxim?
¿Esta Unión deberá agrupar sociedades o individuos?.
¿Adoptan Vds. la definición de aficionado propuesta por la ARRL?
¿Dónde quiere que se establezca la sede provisoria de la Unión?

Se procedió entonces a recoger los votos de los delegados oficiales obteniéndose el siguiente resultado: 1ª y 2ª preguntas — aceptadas por unanimidad.
3ª pregunta: la mayor parte de los delegados votan por individuales, con excepción de los delegados por Hungría, Checoslovaquia, Polonia y Japón, que lo hacen por sociedades.
La 4ª pregunta: aceptada por unanimidad; 5ª pregunta: los Estados Unidos, por unanimidad.

Esta última votación fué característica y muestra el sentido de orientación de la Comisión para el trabajo que falta hacer, pues la mayoría de los delegados, en lugar de pronunciar Estados Unidos decían Hartford lo que constituía una gran victoria para la ARRL y para Mr. Maxim.

Terminada la votación, Mr. Maxim tomó la palabra para dirigirse especialmente a los delegados de Hungría, Checoslovaquia, Polonia y Japón, manifestándoles que como delegado de Estados Unidos, hubiera votado por la admisión de Sociedades pero que, como considera importante que el estatuto de la Unión se apruebe con el menor número posible de votos en contra, si es que no se puede conseguir la unanimidad, había votado por la admisión individual a pesar de que esta votación crea una situación difícil a la ARRL.
Pidió entonces a esos cuatro delegados que, si no era verdaderamente muy importante para sus respectivos representados aceptar la admisión individual, retiraran su voto contrario para obtener un resultado, con la unanimidad más completa.

Los cuatro delegados retiraron entonces sus votos contrarios en medio de aplausos y aclamaciones propias del entusiasmo que comenzaba a reinar en la Comisión al realizar el paso hacia la constitución de la Unión, que representaba esa votación.

El delegado por Alemania, que llega en ese momento directamente de la estación, agrega su voto afirmativo en el sentido de la unanimidad.

Mr. Maxim pide entonces cinco horas para modificar su proyecto y adaptarlo a las nuevas líneas generales y se levantó la sesión hasta las 21 horas de ese mismo día.
A esta altura de los trabajos, podía considerarse que la Unión estaba formada, pues después de la victoria de la ARRL su proyecto sería aceptado por unanimidad como en realidad ocurrió.

El 18 de abril se procedió a la elección de los miembros del Comité Ejecutivo de la Unión Internacional de Aficionados.

https://lagalenadelsur.wordpress.com/2015/04/17/1925-el-primer-congreso-internacional-de-radioaficionados-a-90-anos-de-la-creacion-de-iaru/

INFORMACION DE URSEC

Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones
URSEC

Debido a la emergencia sanitaria por el covid-19

EL DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN DEL ESPECTRO DE LA UNIDAD REGULADORA DE SERVICIOS DE COMUNICACIONES

R E S U E L V E:

1 - Extender hasta el 30 de junio de 2020 la suspensión provisoria de realización de Exámenes Mensuales en el Servicio de Radioaficionados.

2 - Postergar hasta el 30 de junio de 2020 el vencimiento de los Permisos de Radioaficionados que a la fecha de la presente Resolución tenían vigencia hasta el 30 de abril de 2020.

Certificado Digital
Día Mundial del Radioaficionado

Las estaciones que contactaron con CX1AA o SWL el 18 de abril deben enviarnos los datos habituales del contacto o SWL y la confirmación de la imagen o imágenes recibidas a cx1aa.rcu@gmail.

En total se realizaron 148 contactos en SSB y SSTV.

Contacto Transatlántico VHF

Un nuevo record de distancia en contacto transatlántico en 2 metros se ha extendido la distancia a casi 4,760 kilómetros.

"Las increíbles condiciones de tropo entre las islas de Cabo Verde y el Caribe continúan asombrando con los contactos transatlánticos en 144 MHz y 432 MHz", comentó John Desmond, EI7GL, en una publicación de su blog.

El contacto FT8 del 8 de abril fue entre D4VHF en las Islas de Cabo Verde y PJ2BR en Curazao. La distancia recorrida fue unos 300 kilómetros mayor que el registro transatlántico anterior, establecido el verano pasado por D41CV y NP4BM.

La nueva distancia récord transatlántica de 2 metros está a unos 10 kilómetros del registro de propagación troposférica de la Región 1 de IARU en esa banda, comentó Jhon EI7GL.

https://ei7gl.blogspot.com/p/144-mhz.html

Logbook of the World (LoTW)

Logbook of the World (LoTW) es una base de datos de acceso web proporcionada por la American Radio Relay League (ARRL) para implementar un servicio de verificación de contactos entre operadores de radioaficionados. Usando LoTW, los radioaficionados pueden reclamar y verificar los contactos (QSO) realizados con otros aficionados, generalmente para reclamar crédito por premios operativos, como DXCC. Este tipo de verificación anteriormente requería el intercambio de tarjetas QSL en papel y la presentación a ARRL, un proceso lento y algo costoso. LoTW comenzó a funcionar en 2003.
El sistema LoTW enfatiza la autenticación segura mediante la distribución de claves criptográficas. El cuaderno de bitácora de un aficionado basado en computadora, con archivos en formato ADIF [2] o Cabrillo [3], debe "firmarse" con una clave obtenida de ARRL. (Los datos del libro de registro incluyen indicativos y ubicaciones de estaciones, tiempo de contacto, frecuencia y modo de funcionamiento).
Una vez que se ha firmado un archivo de registro utilizando el programa "TrustedQSL" (o equivalente) de ARRL, se carga en el servidor ARRL y se ingresa en la base de datos.
Los registros de QSOs en la base de datos LoTW se comparan automáticamente de modo que cuando un contacto en un momento particular, modo de operación y banda de frecuencia es reclamado por ambos aficionados participantes se declara un "QSL" (confirmación) para un reclamo de adjudicación posterior.

LA NUEVA VERSIÓN 2.5.2 DE TQSL permite que los programas de registro, junto con TQSL, eviten cargas de contactos incorrectas, La nueva versión de TQSL permite que estas operaciones se manejen de manera mucho más fluida utilizando información del programa de registro de la estación. Cuando TQSL firma un registro, los detalles de la estación (indicativo, entidad DXCC, cuadrícula y otros detalles de ubicación proporcionados por la ubicación de la estación seleccionada y el certificado del indicativo) se comparan con los detalles en el registro. Si el estado de EE.UU. Y la ubicación de la estación en un registro no están de acuerdo, TQSL 2.5.2 rechazará el contacto, detectando errores en los casos en que se haya elegido una ubicación de estación incorrecta.

Esta característica necesitará cambios en muchos programas de registro, ya que requiere que el registro proporcione detalles de la estación que antes no usaba TQSL.

Actualmente, los registros de Cabrillo usan el campo CALLSIGN para verificar que los contactos corresponden al indicativo correcto. Opcionalmente, una estación que realiza operaciones portables (por ejemplo, desde varias cuadrículas) puede elegir que TQSL asuma que el registro es correcto. Cuando se proporciona indicativo o la estación local con el registro, TQSL actualizará automáticamente los detalles de la carga. Seleccione "Anular ubicación de estación con detalles de QTH de su registro" en la página de preferencias "Manejo de registros" para habilitar esta función. Esta versión también incluye una actualización del archivo de configuración TQSL más reciente.

URE - Diploma 95 Aniversario de IARU

Los diplomas se otorgan en tres categorías diferentes en función del número de estaciones especiales AMxWARD contactadas por el solicitante (o reportes en caso de SWLs).

DIPLOMA DE PLATA

Estaciones en Europa: Se otorgará a las estaciones con al menos 5 contactos con diferentes estaciones especiales AMxWARD, cualquiera que sea el modo y banda.

Estaciones de fuera de Europa: Se concederá a las estaciones con al menos 3 contactos con diferentes estaciones especiales AMxWARD, cualquiera que sea el modo y banda.

DIPLOMA DE ORO

Estaciones en Europa: Se otorgará a las estaciones que en al menos 3 bandas diferentes hayan conseguido contactar con un mínimo de 7 estaciones AMxWARD en cada una de esas bandas, cualquiera que sea el modo (total 21 contactos).

Estaciones de fuera de Europa: Se otorgará a las estaciones que en al menos 3 bandas diferentes hayan conseguido contactar con un mínimo de 5 estaciones AMxWARD en cada una de esas bandas, cualquiera que sea el modo (total 15 contactos).

DIPLOMA DE PLATINO

Estaciones en Europa: Se otorgará a las estaciones que en al menos 3 bandas diferentes hayan conseguido contactar con todas las 10 estaciones AMxWARD en cada una de esas bandas, cualquiera que sea el modo (total 30 contactos).

Estaciones de fuera de Europa: Se otorgará a las estaciones que en al menos 3 bandas diferentes hayan conseguido contactar con 7 estaciones AM70 en cada una de esas bandas, cualquiera que sea el modo (total 21 contactos).

Todos los Diplomas indicarán el nombre y el indicativo del demandante y su posición alcanzada en el ranking de su DXCC por número de total de QSO válidos.

La consulta del log online y la posición de los participantes en el ranking de QSOs se pueden seguir diariamente en el sitio web **https://iaru95.ure.es**

Lea todas las bases en: https://www.ure.es/diploma-95-aniversario-de-la-iaru/

RADIO ESCUCHA

En estos tiempos de confinamiento, una invitación a sintonizar emisoras de radiodifusión en Onda Corta, que transmiten en idioma español.
Recopilación y edición Gabriel Gomez CX7BI - CX0001.

Los esquemas seguidamente publicados corresponden al período A-20 vigente desde el 29/03/2020 al 25/10/2020:

ARGENTINA:
RAE, Radiodifusión Argentina al Exterior:
HORA UTC KHZ DIAS
0230-0330 O-5800 23456
2200-2300 O-5010 12345
Nota: (O) Vía WRMI, Okeechobee (USA)
QTH: RAE, Casilla de Correo 555, Correo Central, C1000WAF Buenos Aires, Argentina. | E-mail: rae@radionacional.gov.ar | Web: www.radionacional.com.ar

CHECA, REP:
Radio Praga:
HORA UTC KHZ DIAS
0200-0230 O-9955 1234567
1130-1200 O-5010 1234567
(O) WRMI, Okeechobee (USA) | QTH: Radio Praga, Vinohradská 12, 120 99 Praga 2, Rep. Checa. | E-mail: espanol@radio.cz | Web: www.radio.cz/es

CHINA, REP. POPULAR:
Radio Internacional de China:
HORA UTC DESTINO KHZ
2100-2300 España 7335, 9640
2200-2300 América [S] 15600
2200-2400 Europa 7250
2300-0100 América [S] 9590, 9800
0000-0100 América [C] C-5990
0000-0100 América [S] C-9810, C-15120
0100-0300 América [S] 9590, 9710
0600-0800 España 17680
Centros retransmisores:
(A) Cerrik, Albania
(C) Bauta, Cuba
QTH: Departamento de Español, R. Intl. de China, 16A Shijingshan Lu, Beijing 100040, Rep. Popular China. | E-mail: spa@cri.com.cn | Web: //espanol.cri.cn/

COREA, REP. POP. DEMOCRATICA:
La Voz de Corea:
HORA UTC DESTINO KHZ
0300-0400 América 11735, 13760, 15180
0500-0600 América 11735, 13760, 15180
1900-2000 Europa 13760, 15245
2200-2300 Europa 13760, 15245
QTH: La Voz de Corea, Comité de Radio y Televisión, Pyongyang, Rep. Popular Democrática de Corea.
E-mail: vok@star-co.net.kp | Web: www.vok.rep.kp

COREA, REP.:
KBS World Radio:
HORA UTC KHZ DESTINO
0100-0200 F-9605 América [S]
0100-0200 11810 América [S]
0200-0300 15575 América [N]
1100-1200 11795 América [S]
1800-1900 9740 Europa
Centros retransmisores:
(F) WHRI, Furman (USA)
QTH: KBS World R., 18 Yoido dong, Youngdungpoku, Seoul 150 790, Corea.
E-mail: spanish@kbs.co.kr
Web: world.kbs.co.kr/spanish

EGIPTO:
Radio El Cairo:
HORA UTC KHZ
0045-0200 9665
QTH: Radio El Cairo, Apartado Postal 566, El Cairo, Egipto.
E-mail: radioelcairoespa@yahoo.com
ESLOVAQUIA:
Radio Eslovaquia Internacional (vía WRMI Radio Miami Internacional):
HORA UTC KHZ DIAS
0030-0100 O-5010 1234567
0130-0200 O-5800 1234567
0130-0200 O-9395 1234567
0230-0300 O-9955 1234567
1230-1300 O-9955 12345
Nota: (O) WRMI, Okeechobee (USA)
QTH: Radio Eslovaquia Internacional, P.O.Box 55, 810 05 Bratislava, Eslovaquia.
E-mail: rsi_spanish@slovakradio.sk
Web: www.rsi.rtvs.sk

ESPAÑA:
REE, Radio Exterior de España:
HORA UTC KHZ DIAS DESTINO
1400-2200 9690 67 América [N/O], Caribe
1400-2200 11940 67 América [S]
1400-2200 17715 12345 América [S]
1400-2200 17855 67 América [N/O], Caribe
1800-2000 9690 12345 América [N/O], Caribe
1800-2000 11940 12345 América [S]
1800-2200 17715 67 América [S]
1800-2200 17855 12345 América [N/O], Caribe
2000-2400 15110 1234567 América [N/C], Caribe
QTH: Radio Exterior de España, Apartado 156.202, 28080 Madrid, España.
E-mail para reportes: secretariatecnica.ree@rtve.es
Web: www.ree.rne.es

IRAN:
La Voz de la República Islámica de Irán:
HORA UTC KHZ DESTINO
2020-2120 9665, 7375 Europa, Africa [N]
2350-0120 7325 América [S]
2350-0250 9620 Europa, América [C]
0720-0820 15440, 17815 Europa
QTH: I.R.I.B., P.O.Box 19395/6767, Teherán, Irán.
E-mail: vozdeiran@irib.ir
Web: //parstoday.com/es

73 y buenas escuchas……

El fin de semana del 18 y 19 de abril el Grupo Juizforano de CW organiza este concurso CQMM DX .

En el 2019 se registraron más de 1245 participantes de 118 países diferentes de DXCC que presentaron sus LOG y que participaron en esta competencia patrocinada por el Grupo CWJF.

En la base de datos del concurso se registró 133.059 QSO de todos los registros recibidos. Durante el cálculo del resultado se validó 121.936 QSO (91.64%) de los contactos informados.

Para este año Inicio: 09:00 UTC - Sábado 18 abril
Fin: 23:59 UTC - Domingo 19 abril

Por más información: http://www.cqmmdx.com/rules/

DXs Expediciones

8Q7QR – Maldives

Yosuke, JJ1DQR informa que tiene planes de estar activo desde Malé, Maldivas como 8Q7QR durante el 4-8 de septiembre de 2020. QRV en bandas HF; SSB & FT8. Participación en el Concurso De DX Asiático. QSL vía H/c (buro/directo).

CY0C – Sable Island

El equipo está planeando para Octubre esta Expedición. Los invitamos a visitar el sitio web y participar en la Encuesta. Nos gustaría saber de usted sobre los detalles de su "necesidad" para CY0.

http://cy0dxpedition.net/index.html

OA7/N3QQ – Perú

Yuri N3QQ, estará activo como OA7/N3QQ desde Machu Picchu, Perú entre el 6 al 12 de agosto de 2020, QRV en HF.

A35JP – Tonga

Masa, JA0RQV volverá a estar QRV desde Tongatapu (OC-049) como A35JP desde el 24 de noviembre de 2019 hasta mediados de noviembre de 2020.

Referencia: https://dx-world.net/

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

Gorros !!! Puedes solicitarlos en la Sede, con el indicativo CX1AA o el propio.

Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas en la Sede.

VENDO (01)
Antena vertical tribanda (para 10, 15 y 20 metros) U$S 190
KENWOOD modelo TK 860 con 16 canales de la banda FRS y programable por PC - U$S 70
Juan Recoba CX1LA | 094923538 | juanrecoba@gmail.com

VENDO (03) Estación completa para rebote lunar 144 MHz:
- Equipo TM255 Kenwood (all mode 144Mhz) con TX y RX separado.
- Interfaz digital
- Amplificador 1Kw 144MHz
- 4 antenas enfasadas con Lineas de enfase, SPLIT de potencia y 12mts de linea rigida
- Torre de 6mts autoportante con carro de elevacion
- mastil H para las 4 antenas
- Rotor de Azimut y elevacion, con control automatico de seguimiento con software.
- Preamplificador 28db WA2ODO
- 2 Relay de conmutacion conector N 1.5Kw.

TODO FUNCIONANDO, Precio USD 2750
Condicion: todo el sistema se encuentra funcionando, se puede probar y se desarma solo una vez concluida la venta. | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Dipolo Walmar 1140 bandas de 10,15,20 y 40 - USD 300 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Pre amplificador para 50Mhz, de MASTIL, conectores N, 12V 28db, 1.3NF. USD180. Antena 6mts 50MHz 5 elementos Cushcraft - USD 300 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) PreAmplificador Mirage UHF 25db, con relay de conmutación soporta hasta 50W, conectores N, 12V. - U$140.
Cavidad/Filtro pasabanda UHF ajustable. USD 100 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Rotor CD-45II con consola http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II. - USD 450.
Rotor para trabajo pesado Creator RC5A-2 http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf - USD1500 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz, 2 Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. - USD 80. | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Amplificador 10GHz 1W - USD 250
Amplificador 10GHz 170mW - USD 150 | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Amplificador 23cm (1296MHz) 2 x 250 200W - USD 450.
Amplificador UHF 1Kw completo y ajustado incluye 2 relé de RF de potencia instalados, (fácil de modificar 144 y 222MHz) sin fuente. - USD 500. | RICARDO CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Vendo micrófono MC60 y Otro MC80 100 dólares c/u. Juanjo CX3DDX | 43347588 cx3ddx@vera.com.uy

VENDO (02) Tengo para venta un Yaesu FT-101zd en excelente estado con manuales originales y un juego de lámparas de repuesto. O cambio x Icom IC 706. Juan CX4TO | 098 844278

VENDO (02)
Handy Baofeng UV 82, casi sin uso. La batería se cargo una sola vez, jamas fue usado fuera de mi casa. Con accesorios y su caja, transformador del cargador mejorado. - Precio 3000 pesos o permuta por equipo Super Star 3900 en estado IMPECABLE. | Eduardo Ríos CX8BU |095 894200 | cxochobu@gmail.com.

VENDO (01)
Equipo de CB Uniden Pro 510 XL - USD 40
Equipo de CB UNIC RV-CB40 - USD 35
Grupo electrógeno 1kVA Yamaha ET 1500 - USD 150.
Compresor 24 L con accesorios - USD 15.
Annette Rimbaud | 099 669 198 .

VENDO (01) - Preselector y Antenna Tuner MFJ-956 (solo para recepción) - USD 50.
Kenwood TM 241A - en funcionamiento, con detalles - USD 85. Receptor SDR - Marca SDRPlay, Modelo RSP1A - USD 90 | Wilson Netto | 094109365 | wnetto@gmail.com.

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (01) Manipulador de telegrafía iámbico MFJ como nuevo - USD 120.
Micrófono base Kenwood MC50 - USD 120.
Handy Yaesu FT-530R dual bander full duplex - USD 180. Handy Icom ICT-90A tribanda - USD 190. | Victor Gomez CX6AV |099653132 | hamcx6av@hotmail.com .

VENDO (11)
1 - YAESU FT757 GX con ANTENA TURNER FC757AT
2 - KENWOOD 440
3 - AMPLIFICADOR (USA) 30 W de salida para vhf
4 - FUENTE VHF
5 - COAXL RG8 30 mts
6 - ANTENA PARA MOVIL VHF TECH
7 - ANTENA MOVIL (tipo FUSTA LERC) PARA 40M CON BALUM PARA VARIAS BANDAS
8 - SOPORTE PARA EQUIPO HF (para VW 1800)
9 - SOPORTE PARA EQUIPO VHF (para VW 1800)
Miguel CX6BBF | 093 879011

VENDO (11)
Handy doble banda uhf-vhf 5w - Wouxun KG-UV8d con dos baterias, cargador y funda US$ 120. GONZALO CX1CAK | 099 934 058

Gorros !!! Puedes solicitarlos en la Sede, con el indicativo CX1AA o el propio.

Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas en la Sede.

QSL´s para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSL´s propias en este momento y puedan confirmar sus QSO´s con las mismas.

Su distintivo aqui

IS CONFIRMING ☐OUR QSO ☐YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 ☐PSE QSL ☐TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES

Facebook: https://www.facebook.com/cx1aa

Twitter: @rcu_cx1aa

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q

www.aerobox.com.uy

AEROBOX

AEROBOX le permite comprar en cualquier tienda del mundo y recibir sus paquetes en Uruguay de una manera fácil, cómoda y rápida.
Somos especialistas en despachos de artículos para RADIOAFICIONADOS !!
Obtenga nuestra exclusiva app desde la AppStore o Play Store y con AEROBOX podrá tener su propio Personal Shopper.
También le ofrecemos la posibilidad de gestionar sus paquetes, prealertar sus compras, pagar sus envíos en forma anticipada, etc., fácilmente desde su celular.
Contáctese al 2622 6662 que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

Todo esto y más servicios pensados para usted!

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.