



Radiofrecuencia Nro. 102 – Marzo 2011

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 09482 – Editor Responsable: LU5FZ Gabriel Drago

"...Sensibilidad y Percepción, son dos aspectos que los Telegrafistas tienen sobre la Radio, esta Sensibilidad y Percepción diferente de la Radioafición, hace que los Telegrafistas vean nuestras Actividades de una manera muy distinta que el resto..."
Sergio Landoni LU7YS

Without a Dream, the Amateur Radio Will Die Soon...

Las dos primeras estaciones radiotelegráfica de radioaficionados fueron autorizada por el Presidente de la Nación Argentina en el año 1919

La fundación del Radio Club Argentino LU4AA fue realizada en octubre de 1921.

Por nuestra parte los telegrafistas argentinos tenemos el GACW desde Junio de 1977.

Nuestra agrupación es definida como un movimiento de ideas organizado, mediante el cual se buscan cumplir con objetivos básicos relacionados con la radioafición en general y la telegrafía en particular.

Tanto su administración como sus finanzas, que siempre esta en bancarota, son ejercidas por un triunvirato que suscribe un código de ética y honor para el desarrollo de sus acciones dirigiendo la agrupación y que limita sus acciones privadas al mismo marco de seriedad y responsabilidad.

La importancia y responsabilidad de las acciones efectuadas a través de mas de 30 años por del GACW y las actividades individuales de sus miembros locales, ha permitido la adhesión de radioaficionados de mas de 50 naciones alcanzando un numero superior a los 1.000 miembros de los cuales mas de 600 son Argentinos.

Los telegrafistas no somos un numero significativo de licencias comparado con el total de radioaficionados LU. Pese a ello los radiotelegrafistas a través de sus actividades personales y desde los radioclubes locales, han convertido al GACW en una agrupación de mucha actividad y prestigio en el mundo entero.

Las herramientas básicas para generar, educar y apoyar a los nuevos telegrafistas estuvo compuesta por los siguientes elementos y acciones:

- Transmisión de un boletín de DX en CW, todos los días lunes a las 0000Z en 3,514 KHz.
- Impresión y envío por correo postal de un boletín denominado Radiofrecuencia con una línea editorial de responsabilidad y integrada por reconocidos radioaficionados con una clara vocación por la telegrafía y el bien común.
- Defensa de los derechos de los telegrafistas ante acciones de intolerancia y discriminación de cualquier origen.
- Organización de una Competencia anual de CW con características regionales.
- Expediciones a distintos lugares de la Argentina Continental, Antártida e islas del Océano Atlántico Sur.
- Producción de un film de corto metraje sobre las actividades de los radioaficionados en la legendaria isla del faro del fin del mundo, Isla de los Estados.
- Transmisiones de práctica de CW a 10 ppm todos los días miércoles a las 0000Z en 3,514 KHz, contando para ello con la cooperación coordinada de distintos radioaficionados y radioclubes locales.
- Presentaciones y declaraciones sobre las acciones políticas que regulan las actividades de los radioaficionados en nuestro país.
- Producción del libro Descubriendo al Radioaficionado.
- Producción del cuento Las Aventuras de Yuco.
- Producción del libro Compendio para el Concursero Surero.

- Producción del libro *Los mensajes de Uranito y sus Amigos*.
- Elaboración del programa *La Radio un Camino Seguro y sin Peligros para ser desarrollado en escuelas de todo el país y del exterior*.

Desde 2006 con el nacimiento del Grupo LU Escuelas hemos acuñado nuevos sueños y ambiciones y por eso el título en inglés de esta nota.

“Sin un Sueño la Radioafición Morirá Pronto”
“Nuestro Sueño van de las Manitas de los Niños”

Grupo Argentino de CW – Marzo de 2011

Competencia Radiotelegráfica Argentina del GACW **“El Regreso de una Marca Registrada”**

Como muchos de Uds. recordaran, a partir del Año 2009 se dejó sin efecto la **Competencia Radiotelegráfica del GACW** y que fuese suplantada por el **Raid Radiotelegráfico**.

Si bien se obtuvo un gran apoyo y participación en el mismo por los seguidores del GACW, desde aquel momento a la fecha han sido innumerables las solicitudes, lamentos y, por sobre todas las cosas, el deseo de muchísimos Miembros del GACW que nuestro Grupo “reflotara” esa tan querida Competencia que nos llenó de satisfacciones durante tantos años.

Los Coordinadores del Grupo Argentino de CW han ido tomando nota durante éstos dos años de ese deseo y creemos que con esta acción de restaurar la Competencia se puede resumir el de todos nosotros.

Atendiendo lo anteriormente expresado, es que el **Grupo Argentino de CW ha decidido, y a partir de éste Año 2011, organizar nuevamente nuestra querida Competencia Radiotelegráfica.**

Las Bases de la misma, se transcriben abajo, serán las acostumbradas, al igual que la Fecha de realización, solamente se ha realizado un cambio en lo referente al envío de los Diplomas que se hará de acuerdo a como el Participante envíe sus Planillas al GACW (Correo Postal - email).

Nos invade la alegría el brindar ésta noticia, y que esa **“Marca Registrada”** del GACW, la **Competencia Radiotelegráfica, nos vuelva a encontrar juntos poblando las Bandas de 20, 40 y 80 Metros el próximo domingo 17 de julio.**

Saludos a todos.

Aclaración: A partir de la decisión del GACW de organizar nuevamente la Competencia Radiotelegráfica, queda sin efecto el Raid Radiotelegráfico.

Reglas:

Organizada por el **Grupo Argentino de CW** el tercer domingo del Mes de Julio (**Domingo 17 de Julio de 2011**) en los siguientes horarios y Bandas:

- **20 Metros: 1400 a 1700 Z**
- **40 Metros: 1900 a 2200 Z**
- **80 Metros: 2300 a 0100 Z**

Podrán participar Estaciones de Argentina y sus países limítrofes: LU - CX - ZP - CE - CP - PY. Se utilizarán como multiplicadores los diferentes prefijos trabajados en cada Banda. Ej. LU8 - ZP3 - CX2 - CX7 - PT2 - CP6 - CE2, etc.

La clasificación es dividida en dos Categorías sin importar si tienen uno o más operadores y si se usan una o más bandas:

- a) - Estaciones Argentinas
- b) - Resto de los Países

El trabajo a realizar consiste en comunicar con la mayor cantidad posible de las Estaciones participantes de los países mencionados e intercambiar un número compuesto de **Seis Cifras**, tres para RST y otras tres para indicar la potencia utilizada. Ej: 579180- 599050 etc., 1000 Watts se indican con tres ceros 589000 o 599TTT y no 589KW.

Los resultados serán publicados en la Edición de Radiofrecuencia correspondiente al Mes de Noviembre y en el Sitio Web del GACW.

Lista de Multiplicadores por cada Banda: (incompleta)

CE1-CE2-CE3-CE4-CE5-CE6-CE7-CE8-CE9-CE0-CP1-CP2-CP3-CP4-CP5-CP6-CP7-CP8-CP9-CX1-CX2-CX3-CX4-CX5-CX6-CX7-CX8-CX9-LU1-LU2-LU3-LU4-LU5-LU6-LU7-LU8-LU9-LU0-LW1-LW2-LW3-LW4-LW5-LW6-LW7-LW8-LW9-PP1-PP2-PP5-PP7-PP8-PQ2-PQ8-PR7-PR8-PS7-PS8-PT2-PT7-PT8-PT9-PU1-PU2-PU3-PU4-PU5-PU6-PU7-PU8-PU9-PV8-PW8-PY1-PY2-PY3-PY4-PY5-PY6-PY7-PY8-PY9-PY0-ZP1-ZP2-ZP3-ZP4-ZP5-ZP6-ZP7-ZP8-ZP9-ZP0- tambien XW3-ZY1-L23-L40-AY5-AZ8 y cualquier otro Prefijo autorizado.

Puntaje:

Puntaje Final = Suma de Puntos x Suma Multiplicadores

Cada Prefijo puede ser computado una vez por banda. Ej. LU9PPP comunicado en 20, 40 y 80m cuenta por 3 multiplicadores.

El propio Prefijo no cuenta como multiplicador, Ej. LU7XXX no puede computar a ningún LU7. No incluya los comunicados repetidos en el computo, pero deben estar informados en la planilla aunque no representen puntos.

Cada comunicado vale un punto.

Categorías y Premios

Competencia Radiotelegráfica Argentina GACW 2011 **17 de Julio de 2011**

Categorías:

Estaciones Argentinas:

- **Multibanda QRP**
- **Multibanda Baja Potencia**
- **Multibanda Alta Potencia**

- **80 Metros QRP**
- **80 Metros Baja Potencia**
- **80 Metros Alta Potencia**
- **40 Metros QRP**
- **40 Metros Baja Potencia**
- **40 Metros Alta Potencia**
- **20 Metros QRP**
- **20 Metros Baja Potencia**
- **20 Metros Alta Potencia**

Premios:

- 1ro. Multibanda QRP – Argentina: Medalla
- 2do. Multibanda QRP – Argentina: Medalla
- 3ro. Multibanda QRP – Argentina: Diploma
- 1ro. Multibanda Baja Potencia – Argentina: Medalla
- 2do. Multibanda Baja Potencia – Argentina: Medalla
- 3ro. Multibanda Baja Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Multibanda Alta Potencia – Argentina: Medalla
- 2do. Multibanda Alta Potencia – Argentina: Medalla
- 3ro. Multibanda Alta Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 80 Metros QRP – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 80 Metros Baja Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 80 Metros Alta Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 40 Metros QRP – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 40 Metros Baja Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 40 Metros Alta Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 20 Metros QRP – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 20 Metros Baja Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Banda 20 Metros Alta Potencia – Argentina: Diploma
- 1ro. Categoría Novicio - Argentina: Medalla
- Mejor Radio Club Clasificado - Argentina: Diploma
- Mejor Estación Multi Operador Clasificada - Argentina: Diploma

Estaciones Extranjeras: (CX - ZP - CE - CP - PY)

- **Multibanda QRP**
- **Multibanda Baja Potencia**
- **Multibanda Alta Potencia**

- **80 Metros QRP**
- **80 Metros Baja Potencia**
- **80 Metros Alta Potencia**
- **40 Metros QRP**
- **40 Metros Baja Potencia**
- **40 Metros Alta Potencia**
- **20 Metros QRP**
- **20 Metros Baja Potencia**
- **20 Metros Alta Potencia**

Premios:

- 1ro. Multibanda QRP – Extranjero: Medalla
- 2do. Multibanda QRP – Extranjero: Medalla
- 3ro. Multibanda QRP – Extranjero: Diploma
- 1ro. Multibanda Baja Potencia – Extranjero: Medalla
- 2do. Multibanda Baja Potencia – Extranjero: Medalla
- 3ro. Multibanda Baja Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Multibanda Alta Potencia – Extranjero: Medalla
- 2do. Multibanda Alta Potencia – Extranjero: Medalla
- 3ro. Multibanda Alta Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 80 Metros QRP – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 80 Metros Baja Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 80 Metros Alta Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 40 Metros QRP – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 40 Metros Baja Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 40 Metros Alta Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 20 Metros QRP – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 20 Metros Baja Potencia – Extranjero: Diploma
- 1ro. Banda 20 Metros Alta Potencia – Extranjero: Diploma

- Mejor Radio Club Clasificado - Extranjero: Diploma
- Mejor Estación Multi Operador Clasificada - Extranjero: Diploma

Envío de Planillas antes del 30 de Agosto a:

Raúl M. Díaz - (GACW), Casilla de Correo 9, B1875ZAA Wilde, Buenos Aires, República Argentina.

Por Internet a:

LU8DQ, Guillermo Vahnovan: guillev@v2r.com.ar

LU5FZ, Gabriel Drago: lu5fz@arnet.com.ar

Notas:

Estaciones QRP: Hasta 5 W

Estaciones Baja Potencia: Hasta 100 W

Estaciones Alta Potencia: > 100 W

Las Estaciones que participen en dos (2) Bandas automáticamente clasifican en la Categoría Multibanda, sea cual fuese la combinación de éstas.

Los Premios serán entregados durante el transcurso de la Reunión de Amigos del GACW del Mes de Noviembre de 2011 (12/11/2011).

Para quienes no estén presentes en la misma, los Diplomas serán enviados en forma electrónica, salvo a aquellos Participantes que hayan realizado el envío de Planillas a través de Correo Postal, a quienes se les hará llegar de la misma manera.

Grupo Argentino de CW

Coordinadores

LU6UO – Héctor Ombroni

LU8DQ – Guillermo Vahnovan

LU5FZ – Gabriel Drago

<http://gacw.no-ip.org>

Radio - Boletín de LU6EF:

Todos los Lunes a partir de las 0000 UTC, y como lo viene realizando hace años, Raúl, LU6EF, irradia el Boletín del GACW en la Banda de 80 Metros, en la Frecuencia de 3514 KHz, con información de interés referida a Concursos, DX, novedades del Grupo, etc.

Acompañemos a Raúl al final de su transmisión.

Calendario de Actividades GACW Año 2011

Semanales:

- Boletín - LU6EF - Todos los días lunes

Anuales:

Marzo:

- Edición Radiofrecuencia:

Anuncio Competencia Radiotelegráfica, Resultados WWSA CW Contest 2010, Anuncio Reunión de Amigos, Anuncio WWSA CW Contest, Anuncio Inicio Actividades LU-Escuelas, Anuncio Competencia Radiotelegráfica 2011.

Abril:

- Participación en la Jornada de Inicio 2011 Grupo LU-Escuelas (29/04/2011)

Junio:

- Reunión de Amigos - Primer Sábado (04/06/2011)
- WWSA CW Contest - 24 Hs. Segundo Fin de Semana (11-12/06/2011)

Julio:

- Competencia Radiotelegráfica del GACW – 17/07/2011

Octubre:

- Resultados Lista de Honor DX GACW
- Edición Radiofrecuencia:
- Resultados Competencia Radiotelegráfica, Anuncio Reunión de Amigos, Publicación Lista de Honor

Noviembre:

- Reunión de Amigos - Segundo Sábado (12/11/2011)

Actividades Complementarias:

Participación y realización colectiva y/o individual de actividades de apoyo para asegurar la transmisión del conocimiento adquirido en materia de Concursos, Expediciones, Actividades Operativas, Instrucción en general, Código Morse, etc., sin que éstas adquieran un carácter obligatorio o excluyente.

Febrero: ARRL DX CW Contest.

Abril: Jornada de Inicio Grupo LU-Escuelas.

Julio: I.A.R.U. HF World Championship

Noviembre: CQ WW DX Contest CW

Diciembre: ARRL 10 Metros Contest

Fecha a determinar: Actividad del GACW en la Provincia de Jujuy.

República Argentina, 15 de Enero de 2011

Grupo Argentino de CW

C. Guillermo Vahnovan LW1EXU

Hector M. Ombroní LU6UO

E. Gabriel Drago LU5FZ

Coordinadores GACW

CAB-Stat – Estadísticas Cabrillo

Autor: LU8DCF, Angel Sapienza

Analizando nuestro desempeño en un Concurso:

En muchas oportunidades nos preguntamos :

- Como fue nuestro desempeño en tal o cual concurso.?
- Cuales fueron los mejores momentos para la propagación.?
- Cual banda rindió más y en que horas.?
- Como fue la evaluación de la ultima fecha de un concurso con referencia a fechas anteriores del mismo concurso en las que hemos participado.?
- Si la categoría fuese mixta, donde tuve mi mejor desempeño?.

Es cierto que muchos programas loggers contienen rutinas para dar respuestas a estas preguntas, pero me encontré que la mayoría salvo uno o dos (ambos pagos o trial) **NO** las muestran en modo gráfico.

Es entonces que me puse a trabajar en estas vacaciones en algo que me sirviera para dar respuestas a mis inquietudes.

El resultado es una planilla de cálculo que importa archivos Cabrillo y **GRAFICA** el desempeño de el/los operadores en cuestión.

La Planilla corre bajo Microsoft EXCEL versión 2000 o superior con **macros**.

Recomiendo leer antes el archivo de ayuda para configurar eventualmente el Excel (es muy sencillo) y ver todas las posibilidades que brinda la aplicación.

Se intentó hacerla correr bajo Open Office pero lamentablemente no es compatible con este paquete, quedará para una próxima versión la compatibilidad con los sistemas abiertos.

Les estoy adjuntando un archivo comprimido ZIP con el siguiente contenido:

- CabStat_Ver.1.1.xls (Esla aplicación en si)
 - CabStat_Ver.1.1_Manual.pdf (Manual de Ayuda) NO DEJARLO PARA EL FINAL, Leerlo antes de ejecutar la aplicación.
 - Example1.log (Archivo de Ejemplo como para probar si no se tiene un Cabrillo a mano).
 - Example2.log (Idem anterior)
- Espero que les sea útil.
Mientras tanto pueden utilizarla y comentarme como les fué.

Saludos

LU8DCF – Angel Sapienza (angsapienza-cabstat@yahoo.com.ar)

La Planilla de Aplicación, PDF de ayuda y Ejemplos se pueden descargar desde:

<http://www.wwsatest.org>

[LU-Escuelas](#)
[Hijo dilecto del GACW](#)

[Jornada de Inicio Año 2011](#)
29 de Abril de 2011

Colegio San José 1121
San Javier – Prov. de Santa Fe

El día Viernes 29 de Abril de 2011 se realizará en las instalaciones del **Colegio San José 1121** de la Ciudad San Javier, Prov. de Santa Fe, la **Jornada de Inicio Año 2011 del Grupo LU-Escuelas**.

Al igual que en las Ediciones anteriores (Año 2007: Lobos, Bs. Aires – Año 2008: City Bell, Bs. Aires – Año 2009: Santa Fe, Santa Fe – Año 2010: 25 de Mayo, Buenos Aires), durante la misma se llevarán a cabo dos actividades paralelas con el Alumnado y Plantel Docente:

- **Comunicados:** A través de la instalación de una Estación de Radioaficionado se brindara a Alumnos y Docentes la posibilidad de realizar Comunicados en Frecuencias de HF – 7140 y 14140 KHz.
- **Charlas/Presentaciones:** Se ofrecerán distintas Charlas/Presentaciones de distintos temas relacionados con la actividad del Radioaficionado.

El **Grupo LU-Escuelas** es un Grupo independiente, formado por Radioaficionados, Docentes, Colaboradores, etc., con el Objetivo principal de difundir la Radioafición en Establecimientos Educativos y/u otros ámbitos en donde desarrollen actividades los Jóvenes, intentando así, llevarles una actividad alternativa.

Nos hemos basado en el Proyecto **"La Radio Un Camino Seguro y Sin Peligros"**, del **Grupo Argentino de CW** (Año 2002), comenzando nosotros las actividades en el Año 2006.

Transitando ya éste sexto Año de actividades, el Grupo LU-Escuelas ha realizado en el transcurso de los mismos más de 300 Visitas a distintos Establecimientos Educativos, Hogares de Día, Colonia de Vacaciones, etc., en un gran número de Provincias Argentinas como así también en la República Oriental del Uruguay, Brasil y España.

Invitamos a Ud. a acompañarnos en ésta Jornada de Inicio.

Grupo LU-Escuelas – Año 2011

<http://www.lu-escuelas.com.ar>

lu-escuelas@lu-escuelas.com.ar

Charlas y Presentaciones – Horarios:

Turno Mañana

0830 Hs.: Inicio Jornada – Presentación.

Un Hobby Centenario: La Radio: Una mágica combinación de tecnología, deporte, solidaridad, investigación y cultura al alcance de todos, y que desde hace un siglo despierta el interés de varias generaciones de Radioaficionados en todo el Mundo.

Expositor: LU9DO, Ing. Juan Carlos Parra

GACW: Proyecto "La Radio Un Camino Seguro y Sin Peligros", Fundamentos y Objetivos. Proyección del Documental "Comunicando desde el Fin del Mundo".

Expositor: Miembros del GACW

Turno Tarde

1400 Hs.: AMSAT- CETRA: Un Día Espacial en la Escuela. Un día espacial en la escuela es un Proyecto Educativo de CETRA AMSAT ARGENTINA para fomentar el interés de los alumnos por la ciencia y la tecnología utilizando el espacio como contexto atrayente. Esta nueva experiencia permite que los niños aumenten el conocimiento y el interés por la investigación científica y tecnológica en el espacio, les estimula la curiosidad y creatividad para obtener conocimientos y les desarrolla diferentes habilidades y pone de relieve la importancia de la cooperación y la investigación internacionales en el bienestar de los habitantes de la Tierra.

En la jornada educativa presentaremos:

- Qué es AMSAT LU y CETRA
- Qué hacemos los Radioaficionados y cuál es nuestra tarea en el espacio
- Video "Historia de la Astronáutica"
- Explicación de la terminología básica
- Video "Satélites artificiales"
- Satélites Argentinos -LU-SAT Construidos por Radioaficionados Arg. Y
- Satélite de la U.N. Comahue Pehuensat I
- Video "Una casa en el espacio: Estación Internacional"

Expositor: Miembros de AMSAT Argentina

1700 Hs.: Cierre Jornada

- Mensaje del Sr. Luis Calabrese, Comisión Nacional de Comunicaciones
- Entrega de Diplomas.

Contribuciones voluntarias

Durante muchos años todas las publicaciones y actividades del GACW fueron solventadas por la espontánea cooperación de sus miembros.

Así un grupo que supimos denominar "Los Leñadores de Don Samuel", contribuyeron económicamente para que se concretaran los planes, expediciones, activaciones, boletines, etc.

Entre las cosas mas destacables de este grupo, es que en su mayoría resultaron contribuciones de carácter anónimo.

Un segundo grupo se movilizó bajo el lema "Las Estampillas de Don Samuel", enviando estampillas del Correo Argentino, con el objeto de ayudar a solventar los costos de los envíos postales de Radiofrecuencia, etc.

Si Ud. desea cooperar con el mantenimiento de las diferentes actividades de nuestra agrupación, hágalo sobre la base de que ello le dará una mejor identidad con nuestras acciones, no lo haga esperando algo a cambio, solo bastara con saber que toda contribución voluntaria tendrá el destino del

mantenimiento de los objetivos de nuestra agrupación entre los que estarán en lugar destacado "El verdadero espíritu de la Radioafición y del Código Morse".

Esta contribución de al menos \$20 por cada año calendario, la puede hacer mediante el envío de un giro postal o telegráfico (no enviar cheques) del Correo Argentino a nombre completo de:

RAUL MARCELO DIAZ
P.O. Box 9
B1875ZAA WILDE
Buenos Aires
ARGENTINA

Los Miembros del exterior, pueden hacer llegar una contribución equivalente en la forma de Cupones IRC (verificar su vigencia antes de enviarlos) o a través de Wester Union.

CAMPEONATO ARGENTINO DE HF **REGLAS EDICION 2011**

Visite: www.campeonatohf.com.ar

Propuesto y Organizado por:

Radio Club La Rioja LU1SF
www.lu1sf.com.ar
Avellaneda Radio Club LU7EO
www.lu7eo.org.ar
Grupo DX Norte
www.gdxn.com.ar

1) Cronograma de Fechas

- 1º Fecha: Sábado 14 de mayo** (segundo fin de semana de mayo).
- 2º Fecha: Sábado 18 de junio** (tercer fin de semana de junio).
- 3º Fecha: Sábado 16 de julio** (tercer fin de semana de julio).
- 4º Fecha: Sábado 27 de agosto** (cuarto fin de semana de agosto).
- 5º Fecha: Sábado 17 de septiembre** (tercer fin de semana de septiembre).
- 6º Fecha: Sábado 22 de octubre** (tercer fin de semana de octubre).

En las siguientes Bandas y Modos:

Banda de 40 Mts.

Modo CW

HORARIO: 1900 a 2000 Z (1600 a 1700 LUT)

Modo PSK31

HORARIO: 2000 a 2100 Z (1700 a 1800 LUT)

Banda de 80 Mts.

Modo SSB

HORARIO: 2200 a 2400 Z (1900 a 2100 LUT).

2) OBJETIVO: Comunicar con la mayor cantidad de estaciones, multiplicadores, Modos posibles y obtener la mayor suma de puntos entre **cinco de las seis** fechas del Campeonato.

3) PARTICIPANTES: Radioaficionados argentinos y extranjeros transmitiendo desde estaciones fijas únicamente. Se deberá respetar la reglamentación de cada país.

4) SERIE A PASAR:

PSK31 y CW: 599 + número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.

SSB : 59 + número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.
En todas las fechas se deberá comenzar desde el 001 en cada modo.

5) CATEGORIAS Y MULTIPLICADORES

- a) **Único operador multimodo**, potencia máxima 100 Watts.
- b) **Único operador un solo modo** (CW, PSK31, SSB), potencia máxima 100 Watts .

Nota: no entrarán en esta categoría las personas que participen en más de un modo por fecha.

c) Multioperador. En esta categoría deberán participar los radio clubes y equipos de dos o más radioaficionados.

Deberán salir al aire con una única señal distintiva durante todo el campeonato. A los efectos reglamentarios, este evento se considera de **alcance internacional** por lo que los equipos de radioaficionados podrán utilizar una señal distintiva especial (SDE) para participar.

d) En esta competencia, serán multiplicadores las provincias de la República Argentina y cada país extranjero comunicado. La propia provincia o país no se computa como multiplicador. Las estaciones de Ciudad de Buenos Aires y Provincia de Buenos Aires se tomarán como multiplicadores diferentes.

e) Las estaciones **LU1SF, LU7EO y el Grupo DX Norte** participarán del campeonato como lista control. Sólo se limitarán a entregar el contacto, no competirán en la clasificación general.

f) El valor de cada comunicado será de 10 puntos.

g) Los duplicados no se computarán como válidos.

6) PLANILLAS:

Deberán incluir:

- a) Nombre y apellido del concursante individual (ó equipo concursante)
- b) Señal distintiva utilizada y señal distintiva de los operadores.
- c) Categoría de radioaficionado.
- d) Domicilio desde el cual se transmitió durante el campeonato
- f) E-mail y teléfono
- g) Estaciones contactadas
- h) Hora UTC ó LU (ambas son válidas)
- i) Serie pasada y serie recibida.
- j) Categoría del campeonato en la que concursa.

Se recibirán planillas **hasta dos sábados posteriores a la fecha de cada concurso**; luego de ese tiempo, serán consideradas como planilla control .

Las planillas deberán confeccionarse electrónicamente en formato Cabrillo, pudiéndose utilizar los programas propuestos (ver punto 8), enviándola al correo electrónico:

campeonatohf@yahoo.com.ar

7) Requisitos para la validez de los Comunicados

- a) Deberán figurar en el 20% de las planillas como mínimo.
- b) Deberán coincidir las series pasadas, recibidas y la hora UTC ó LU (con tolerancia de +/- 3 minutos). No se contemplará esta tolerancia fuera de los límites horarios extremos de cada modo (Ej: un comunicado en PSK31 a las 21:01 UTC será anulado).
- c) Se podrá comunicar con la misma estación en la misma banda y distinto modo, no siendo esto considerado comunicado duplicado.
- d) Existirán veedores voluntarios anónimos y rotativos para cada fecha, en todos los modos, entremezclados con los participantes. Controlarán el incumplimiento del horario de fin y comienzo de cada concurso, entre otros puntos descritos en las presentes reglas.
- e) Se permite participar con una única señal distintiva durante la competencia. En caso de desplazarse geográficamente debiendo adjuntar la indicación reglamentaria ("señal distintiva"/ "lugar geográfico"), se

considerará esto como un participante distinto. (Ej. LU8SAN y LU8SAN/R se consideran dos participantes distintos para el presente evento)

8) Programas propuestos

Cabrillo Criollo (por LU4EG), **N1MM**, **CT** (o cualquier generador de formato Cabrillo), configurados como tipo de concurso CQ WW WPX (ejemplo) o similar. Es decir, aquellos que permitan cargar los comunicados en números correlativos por modo desde el 001, sin salteos de ningún tipo.

No se debe realizar el cálculo de puntos y multiplicadores. Esto estará a cargo de los organizadores durante la corrección de las planillas.

9) Puntuación

a) El puntaje total se obtendrá de la suma de todos los modos. En cada uno de ellos será la cantidad de contactos realizados por la cantidad de multiplicadores.

b) Se obtendrá un puntaje parcial por modo y categoría. Para el cálculo del puntaje acumulado final, se tomarán **los 5 (cinco) mejores puntajes de las 6 (seis) fechas que componen el evento**. La lista de la fecha con el peor cómputo será eliminada.

c) Se publicarán los resultados de cada concurso y los puestos parciales del campeonato, el sábado anterior a cada fecha (una semana luego de finalizada la recepción de listas válidas). Los resultados finales del Campeonato Argentino de HF, serán publicados a partir del último fin de semana del mes de noviembre.

d) Reclamos: los participantes podrán realizar sus reclamos, al igual que obtener su lista corregida, hasta 72 hs. después de publicados los resultados en www.campeonatohf.com.ar .

10) Certificados y Reconocimientos

No es obligatoria la participación multimodo, ni la participación en todas las fechas del Campeonato Argentino de HF.

Se entregará copa al campeón general y al subcampeón.

Se emitirán certificados a los diez primeros puestos del campeonato de **cada categoría (ver punto 5)**, a la estación extranjera mejor clasificada y al primer puesto por modo de cada fecha del campeonato.

Los premios se entregarán o enviarán una vez finalizado el campeonato, y en fecha a designar.

Cualquier situación no contemplada en estas bases será evaluada de forma particular por los organizadores, quienes tendrán la decisión final. Se podrá realizar cualquier consulta o aclaración a la dirección de correo electrónico:

campeonatohf@yahoo.com.ar

El Morse está Joven

QSO vía Satélite AO-7 de LU6QI y K4MF

Hola Amigos Sateliteros

El día 30 de Enero de 2011 a las 2315UTC y después de mas de un mes de fallidos intentos (lo intentamos en no menos de 15 oportunidades)

logramos hacer un QSO vía AO7 entre Gary (K4MF) y quien subscribe (LU6QI). Fue en modo B en CW durante la orbita # 65714, y al final de mi pasada e inicio de la suya, logramos copiarnos muy claramente durante unos 30 o 40 segundos, suficientes para intercambiar señales y saludos.

Según me hace notar Grew (KO4MA) no se trata del 1er QSO entre USA y Argentina vía satélites de baja altura ya que Grew (KO4MA) ha contactado vía AO7 con Oscar (LU5BOJ/O), entiendo que entre Florida (USA) y Salta (Arg). Mi ubicación esta aproximadamente 1200 km mas al sur de Salta. No se si han habido otros antecedentes de QSOs entre estaciones del centro de Argentina, Chile o Uruguay con USA.

La distancia entre la ubicación de Gary (EL98JG) y la mía (FF66TQ) es 7024,45 Km. lo cual estimo que debe estar cerca del máximo que puede ser alcanzado vía satélites de baja altura. El satélite estaba apenas arriba del horizonte (no mas de 2 o 3 grados) cuando hicimos el QSO.

**Un fuerte abrazo.
LU6QI**

Sitio Web del WWSA CW Contest

<http://www.wwsatest.org>

Es una gran alegría poder informar que el **WWSA CW Contest**, Concurso Internacional organizado por el **Grupo Argentino de CW**, ha convertido en realidad un viejo anhelo: **contar con su propio Sitio Web.**

La creciente participación de los Concurseros en sus ultimas Ediciones (a pesar de las malas condx) ha llevado a los responsables del GACW y a su Contest Manager LU1DZ A. U. Silva, a encarar la creación de éste Sitio, a través del cual se puede acceder a la Historia del WWSA, Bases (en 6 Idiomas), Resultados, Software recomendados, etc.

La inauguración del mismo coincidió con la difusión de los Resultados de la Edición del Año 2010 del WWSA CW Contest y el comienzo de la difusión de la Edición 2011, a realizarse el 11 y 12 de Junio del corriente Año.

Esperamos su visita al Sitio Web del WWSA CW Contest !!!

Recursos Concurseros

Visitando el Sitio Web del WWSA CW Test, se puede ingresar, mediante el Menú al Link "Recursos Concurseros", allí se puede acceder a distintos Links con informaciones técnicas y de interés para quienes hacen concursos y que también pueden servir para el caso de expediciones en las que se colocan en el "éter" mas de una estación y se quiere evitar las interferencias y/o interacciones entre ellas, sistemas de conmutación, antenas, etc.

El mismo se ira actualizando día a día.

Algunos ítems:

- + Stubs coaxiales para estaciones MS/MO y MM
Coax Stub Calculations - by Bob Brehm, AK6R
- + Referencias técnicas de K1TTT
Accesorios, amplificadores, stubs, filtros, propagación , etc.
- + Explicación sobre la categoría SO2R
Pagina de n1mm con los detalles de configuración y fundamentos sobre la categoría SO2R
- + Pagina con fotografías y detalles de los concurseros alemanes
- + Contesting.com
Pagina con información, calendario de concursos, artículos, etc relativos a concursos, concurseros y sus estaciones.

Diplomas del WWSA 2010

Hola amigos del WWSA:

Ya han sido enviados por email los diplomas correspondientes al WWSA CW Contest de 2010.

Los destinatarios han sido:

Clasificación de DX

SOAB HP

RD3A Valery Komarov

SOAB LP

RG9A Yuri Kurinyi

SOAB QRP

SM6EQO Hakan Olsson

SOSB 80M

LY7M Algirdas Uzdonas

SOSB 40M

OH6M Seinajoen Seudun Radioamatoorit Ry

Operator Janne OH6LBW

SOSB 20M

YL3FT Juris Seilis (*Pendiente por rebote de email*)

SOSB 15M

OM3AG Ladislav Kovac

SOSB 10M

HA8TP Jenö Modok

Multisingle

DK3KD Rhein Ruhr DX Contest Club Operators

OZ0KD , Wolfgang Daub

DK7JQ Dietmar Krause

SOAB (NA)

VE3DZ Yuri Onipko

SOAB (EU)

RD3A Valery Komarov

SOAB (AS)

RG9A Yuri Kurinyi

SOAB (OC)

YB3XM Sugiyanto Yanto

Club Competition

South Ural Contest Club

Clasificación de Sur America

SA SOAB HP

HK3CQ Juan Camilo Rodriguez

SA SOAB LP

LU5FF Javier Pons Estel

SA SOAB QRP

PY4ZO Walter Pereira Da Costa Junior

SA MultiSingle

LS1D Six Stars Contest Station

LU3CT Daniel Carlos Faiguenblat

LW9EOC Silvio Martin

SA SOSB 15M

CV5T Alan Pereyra

SA SOSB 20m

PY3AU Jose Rafael Godinho

SO 40m SA

AY5F Jesus Rubio

SA Mejor CE - SO

CE1WBY Carlos Rojas

SA Mejor CX - SO

CX7CO Carlos Rodriguez

SA Mejor HK - SO

HK3CQ Juan Camilo Rodriguez

SA Mejor LU - SO

AY5F Jesus Rubio

SA Mejor PY - SO

PY1NB Felipe Ceglia

SA Mejor Clubes/Grupos

LU Contest Group

Cordiales saludos

Best regards

Alberto U. Silva LU1DZ

WWSA Contest Manager

GACW WWSA CW DX Contest 2011

I - Fecha: Segundo fin de semana de JUNIO de cada año. - **11/12 de JUNIO 2011**

Desde las 15.00 UTC sábado hasta las 15.00 UTC del domingo – Periodo de 24 horas.

II - Objetivo:

Comunicar con las mayor cantidad de aficionados del mundo en tantas zonas de CQ y radio países como sea posible en el modo A1A (CW). La misma estación solo puede ser comunicada una vez por banda.

III - Bandas

Todas entre 3,5 y 28, con excepción de las bandas WARC.

IV - Categorías:

Categorías de Mono operador

Una sola banda a elección y multibanda, se permite una sola señal en el aire y el operador debe realizar todas las tareas por si mismo, puede realizar tantos cambios de banda como le resulte necesarios sin limites de tiempo.

Mono Operador Alta Potencia

Una estación en la que la misma persona realiza todas las operaciones, planillas y escucha. El uso de

cualquier ayuda o alerta de DX de cualquier naturaleza la convierte automáticamente a la Categoría Multioperador. La potencia máxima es la autorizada en su licencia de aficionado.

Mono Operador Baja Potencia

La potencia de salida no debe exceder los 100 Watts.

Mono Operador QRP

La potencia de salida no debe exceder los 5 watts.

Categorías Multioperador

En estas categorías se deben operar multibanda.

Mono Transmisor

Solo un transmisor y una sola banda es permitida durante cualquier periodo de 10 minutos. Este periodo se cuenta desde el primer QSO anotado. Excepción: otra banda -pero solo una- puede ser utilizada en este periodo si la estación anotada se trata de un nuevo multiplicador. La violación de esta regla lo convierte automáticamente en una estación de la Categoría Multi-Multi..

Multi-Transmisor

No hay limites de transmisores, pero solo puede haber una señal por banda al mismo tiempo.

V - Intercambio:

RST + Zona de CQ.

VI - Multiplicador:

Se usan dos tipos de multiplicadores.

1. Un (1) multiplicador por cada zona diferente trabajada en cada banda.
2. Un (1) multiplicador por cada radio país trabajado en cada banda. Las estaciones del mismo país pueden comunicar solo para el computo de Zona y País. Para este computo se utilizaran las definiciones del CQ WAZ, y las listas de países del, DXCC - GACW - WAE, y los limites del WAC. Las estaciones Móviles Marítimas cuentan solamente como multiplicador de la zona de navegación.

VII - Puntos:

1. Comunicados entre estaciones de diferentes continentes = tres (3) puntos.
2. Comunicados entre estaciones del mismo continente pero de distintos países = un (1) punto.
3. Los comunicados entre estaciones del mismo país están permitidos para computarlos como multiplicadores de Zonas y Países pero se computaran como = cero (0) puntos.
4. Comunicados con estaciones de Sud América = 5 pts. (Solo para estaciones fuera de SA)

VIII - Cómputos:

Para todas las estaciones participantes: El resultado final se obtiene del producto de la suma de los puntos de los QSO por la suma de multiplicadores. Ejemplo: 100 puntos de QSO x 100 multiplicadores (20 Zonas + 80 Países) = 10,000 (resultado final).

IX - Competición por Clubes:

1. El club puede ser una organización local o nacional. (excepto Sociedades Miembros de IARU).
2. No hay imites de país y/o zona geográfica.
3. Haga mención por cual Club/Grupo participa y suma sus puntos.
4. Muestre el nombre completo del club por el que envia sus puntos - Ver lista del WPX como guía.
<http://www.cqwp.com/clubnames.htm>

X - Planillas:

1. Todas las fechas y horas deben ser expresados en UTC.
2. Se debe anotar todos los intercambios enviados y recibidos en las planillas.
3. Los multiplicadores deben marcarse solo la primera vez en cada banda.
4. Los comunicados repetidos deben ser controlados y claramente señalados.
5. Internet: Por favor envíenos su Log y Hoja de Resumen vía Internet: - Solo aceptamos archivos de formato CABRILLO.
Por favor denomine cada archivo como sigue Ej: LW9ZZ.log y LW9ZZ.sum.
6. No envíe planillas separadas por cada banda. Los comunicados deben estar anotados cronológicamente.
7. Cada participante debe enviar una hoja de resumen mostrando claramente toda la información, categoría, potencia, cantidad de QSO, puntos obtenidos, multiplicadores, su nombre y dirección y una declaración jurada de que se han respetado las reglas del concurso y las correspondientes a su categoría de aficionado.
8. Las estaciones de las categorías QRP y Baja Potencia deben incluir en la declaración jurada de su hoja de resumen la potencia máxima utilizada durante el concurso.

XI - Software

- + Super Duper de EI5DI. Descarga gratuita desde <http://www.ei5di.com/>
- * ALL in ONE de WD8KNC. Descarga gratuita desde <http://www.geocities.com/ghafler.geo/wd8knc>
- + AA LOG modulo para concursos y CW TYPE terminal para el operador de CW. Pueden ser bajados gratuitamente desde la pagina de AA LOG.
- + N1MM Logger, este programa gratuito incluye la opción desde la versión 5 disponible desde febrero 2005 en adelante y puede ser descargado desde <http://pages.cthome.net/n1mm/>
- + Wincontest de I8VKB, un programa gratuito en italiano que puede descargarse desde <http://digilander.libero.it/wincontest/>
- + GEN LOG de W3KM - Un programa gratuito para 260 concursos, fue probado satisfactoriamente y puede ser descargado desde: http://www.qsl.net/w3km/gen_log.htm
- + VE6YP YP LOG - <http://members.shaw.ca/ve6yp/> - Shareware.
- + DL4RCK RCK LOG - <http://www.rcklog.de/e/>
- + F5MZN - Win Test - Un programa que incluirá la opción WWSA desde junio 2005 - <http://www.win-test.com/>
- + RADIOGES RG40 V10.0 - Este programa preparado y distribuido gratuitamente por EA4YG <http://www.radioges.com/> puede configurarse para nuestro WWSA y muchos otros concursos. También incluye un manipulador integrado con memorias que puede ser utilizado para operar directamente el transmisor desde la PC.

XII - Supervisión

La violación de los reglamentos del Servicio de Aficionados de cada país, las facultades de la categoría utilizada, o de las reglas del concurso, se consideran una conducta ética no aceptable, anotar puntos a QSO repetidos o inexistentes y anotar inexistentes multiplicadores, pueden ser causal de observación y descalificación.

La utilización de medios ajenos al servicio y al espíritu de la competición, tales como llamadas telefónicas, emails, telegramas, SPOTS, DX-Cluster, DX-Net, Packet Radio Cluster, etc., constituyen una conducta inapropiada y ajena al espíritu de la competición

Las acciones y decisiones de la Comisión de Concursos del GACW serán oficiales y finales.

XIII – Fecha Limite

1. La correspondencia deberá ser remitida no mas tarde que el 30 de Julio.

XIV - GACW

GACW WWSA CW DX CONTEST

P.O., Box 9

B1875ZAAWilde

Buenos Aires, ARGENTINA.

email a Alberto U. SILVA LU1DZ - auranito@speedy.com.ar con copia a Guillermo Vahnovan LU8DQ

guillev@v2r.com.ar

Web <http://www.wwsatest.org>

Grupo Yahoo del WWSA - <http://ar.groups.yahoo.com/group/wwsatest/>

Respuestas a sus preguntas mas frecuentes

- + Solo aceptamos planillas electrónicas en formato CABRILLO. La mayoría de los programas de concursos lo entregan. Es un formato TXT con un encabezado standard y la lista de QSOs.
- + Si, aceptamos planilla en papel si cumplen con los requisitos del cabrillo o similar.
- + Las estaciones de Sud America pueden utilizar cualquier software que trabaje con el CQ WW DX, el que les entregará el computo completo y correcto.
- + Las estaciones fuera de Sudamérica pueden optar por usar el modulo de concursos de AALog que mencionamos en párrafos anteriores, junto con el CW Type. Se trata de dos programas gratuitos que trabajan juntos si es necesario. El CW Type cumple la función de memorias y manipulación del equipo desde la PC, de manera que el modulo de concursos de AALog puede correr solo si es que se usa la llave todo el tiempo. Estos programas corren sobre Windows.
- + También existen otros programas que pueden ser utilizados como el YP Log, y el RCK Log pero las versiones de concursos son pagas.
- + Los DX que deciden usar otro tipo de programa, deberán adicionar dos (2) puntos extras por cada estación de SA que trabajen en cada banda.
- + Envíe su planilla como un archivo adjunto y llámela con su CALL "su call.txt". Ej. "cx3hf.txt".

- + Es indispensable que también nos envíe una hoja de sumario o resumen con el detalle de los comunicados y multiplicadores, categoría, etc. En este caso márkela como su CALL extensión sum. E. "lu8xw.sum". De esta manera nos ayudara a su clasificación.
- + Desde la edición del año 2009 no se otorgan ni diplomas ni plaquetas, considerándose suficiente el reconocimiento publico por la posición alcanzada y la publicación destacada en los resultados correspondientes.
- + No existe un mínimo de comunicaciones a realizar para que su planilla sea clasificada.

Resultados del WWSA CW Contest 2010

<http://www.wwsatest.org>

Estimados Amigos del WWSA CW Contest

Es un gusto anunciarles que en el día de hoy hemos subido a nuestra Pagina del WWSA CW Contest los Resultados correspondientes a la Edición 2010.

En dicha Página podrán observar los mismos o realizar la descarga del Archivo PDF.

Nos llena de orgullo presentar los mismos y ansiamos su participación en la Edición 2011.

No podemos mas que agradecer el apoyo brindado por Uds. y hacer llegar nuestras felicitaciones a todos los Participantes.

2010 WWSA DX Results

Category Winners

SOAB HP

RD3A Valery Komarov

SOAB LP

RG9A Yuri Kurinyi

SOAB QRP

SM6EQO Hakan Olsson

SOSB 80M

LY7M Algirdas Uzdonas

SOSB 40M

OH6M Seinajoen Seudun Radioamatoorit Ry

Operator Janne OH6LBW

SOSB 20M

YL3FT Juris Seilis

SOSB 15M

OM3AG Ladislav Kovac

SOSB 10M

HA8TP Jenö Modok

Multisingle

DK3KD Rhein Ruhr DX Contest Club

Operators

OZ0KD , Wolfgang Daub

DK7JQ Dietmar Krause

SOAB (NA)

VE3DZ Yuri Onipko

SOAB (EU)

RD3A Valery Komarov

SOAB (AS)

RG9A Yuri Kurinyi

SOAB (OC)

YB3XM Sugiyanto Yanto

Club Competition

South Ural Contest Club

DX – Asia

Azerbaijan

4K9W 36 21 10 SOAB L 3,286

Georgia

4L8A 117 30 10 SOSB20 L 14,760

Israel

4Z5TK 103 27 12 SOAB L 11,895

Saudi Arabia

7Z1HL 62 33 12 SOAB L 8,056

Thailand

E21YDP 83 20 15 SOAB L 8,575

Asiatic Russia

RG9A 626 173 60 SOAB L 432,890

RK9CWW 33 21 12 SOAB H 2,904

RK9JWV 245 63 23 MS H 23,103

RV9CP 161 33 12 SOSB20 H 7,875

RV9CQ/P 53 27 19 SOAB L 6,578

RW0AJ 113 32 13 SOSB20 L 5,535

RX9AM 303 105 44 SOAB H 61,386

UA9AGX 123 48 22 SOAB H 11,047

UA9FGJ 39 19 5 SOSB20 H 1,152

UA9QQ 17 9 6 SOSB20 L 210

UA9WOB 4 4 3 SOSB20 L 56

UA9XBJ 38 14 10 SOAB L 384

UA0SBQ 13 7 7 SOSB20 L 140

RZ9HA 29 17 11 SOAB H 1,823

RU9CD 7 5 4 SOSB80 L 135

RN9RF 123 36 17 SOAB L 5,035

RA0AA 157 34 13 SOSB20 H 8,037

RA0AY 3 1 2 SOSB20 Q 9

RA9FEU 37 21 13 SOAB L 1,292

RA9XU 134 30 10 SOSB20 L 4,720

Kazakhstan

UN6G 54 31 18 SOAB L 2,744

Japan

JA2CUS 3 1 1 SOSB20 L 18

JE3UHV 9 7 7 SOAB L 434

JF3NKA 65 18 5 SOSB20 L 4,485

JH1APK 4 3 2 SOSB40 H 100

JK1LUY 1 1 1 SOSB20 H 6

JM4WUZ 1 1 1 SOSB40 H 10

JO3MXH 1 1 1 SOSB20 L 10

DX – Europe

Croatia

9A7R 97 43 15 SOAB H 6,410

Portugal

CS5DFG 246 86 27 SOAB L 31,866

Germany

DH2URF 65 51 25 SOAB L 8,132

DH5MM 36 21 13 SOAB Q 1,632

DK3KD 387 130 52 MS H 98,998

DL1SVA 22 19 12 SOAB L 1,054

DL3ZAI 109 53 26 SOAB L 12,482

DL4ME 200 77 32 SOAB H 33,810

DL5YM 103 26 6 SOSB20 H 4,288

Spain

EA2SS 222 87 31 SOAB L 35,090

EA4DRV 225 61 20 SOAB H 23,118

EA4XT 22 9 8 SOAB L 391

EA7AAW 93 25 7 SOSB20 L 3,072

EA7TL 49 34 21 SOAB L 3,795

AN5VFU 166 62 19 SOAB H 17,010

Estonia

ES1WST 6 6 5 SOSB40 Q 132

Belarus

EW1FM 115 55 25 SOAB L 14,400

EW1IP 30 12 5 SOSB20 L 510

EW6GF 235 61 21 SOSB20 L 24,190

EU6AA 101 54 26 SOAB L 10,480

France

F4FDA 9 8 6 SOAB L 182
F4ITF 279 97 30 SOAB H 48,301
F5IN 559 145 58 SOAB H 182,782
F5SGI 21 13 6 SOSB20 L 418
F5UKL 83 43 16 SOAB Q 5,192

Hungary

HA1DAE 123 52 24 SOAB H 14,212
HA2MN 154 70 30 SOAB L 22,990
HA3MU 24 12 6 SOSB40 L 612
HA5LZ 252 99 38 SOAB L 50,904
HA6IAM 202 81 29 SOAB Q 30,990
HA7LW 327 109 39 SOAB H 81,889
HA8TP 52 16 6 SOSB10 H 1,188

Switzerland

HB9BGF 25 19 13 SOAB L 928

Italy

IK2RMZ 115 40 21 SOAB L 11,163

Norway

LA2AB 415 129 43 SOAB H 112,450

Lithuania

LY2BNL 2 1 1 SOSB15 L 20
LY2J 497 124 38 SOAB H 109,210
LY2LF 105 38 11 SOAB L 5,390
LY2RJ 119 27 8 SOSB15 L 5,460
LY7M 52 26 11 SOSB80 H 2,590

Bulgary

LZ2FM 129 48 15 SOAB L 8,190
LZ2NG 5 5 2 SOSB40 H 35
LZ2SX 112 44 19 SOAB L 7,938
LZ2UZ 16 8 6 SOAB L 224

Austria

OE/DL7VMM 123 56 24 SOAB L 13,276

Finland

OH6M 216 47 14 SOSB40 H 31,997

Czech Republik

OK1JOC 322 107 38 SOAB L 63,800
OK1JVT 58 23 12 SOSB20 L 3,325
OK1KZ 33 19 12 SOAB L 1,085
OK2KFK 41 17 9 SOAB L 1,066
OK2QX 131 73 25 SOAB L 17,125
OK2SGW 154 69 28 SOAB L 19,560
OK2SWD 67 31 13 SOAB L 3,564
OL1B 92 43 25 MS L 7,684

Slovakia

OM3AG 205 44 15 SOSB15 L 21,302
OM6AL 170 59 21 SOAB L 14,000

Belgium

ON3ND 113 60 23 SOAB L 14,442

Denmark

OZ5RM 23 13 5 SOAB L 414

The Netherlands

PA0MIR 154 71 29 SOAB L 26,415
PA0RBO 32 17 14 SOAB Q 2,976
PA0WLB 76 41 20 SOAB L 5,063
PA2ALF 75 29 11 SOAB H 3,200
PA3ARM 100 36 18 SOAB L 7,506
PA3CLQ 52 26 14 SOAB L 2,120
PA5WT 290 92 30 SOAB H 54,290

Russia

UA1CEC 20 10 5 SOSB20 Q 180
UA2FL 96 42 16 SOAB L 4,292
UA3DQK 54 32 12 SOAB L 4,268
UA3MIF 94 37 15 SOSB40 H 13,052
UA3TW 8 5 4 SOSB20 Q 144
UA3UDE 52 26 12 SOAB L 1,786
UA3VVB 88 44 19 SOAB L 5,985
UA4ALI 82 35 14 SOAB L 6,958
UA4PAQ 1 1 1 SOSB20 L 2
UA4QK 17 10 7 SOAB L 255
UA6GM 55 32 18 SOAB Q 3,700
UA6LCN 36 23 16 SOAB L 5,109
RV3DBK 67 32 14 SOAB Q 2,668
RV3MR 65 43 23 SOAB L 6,204
RW3AI 5 4 2 SOSB20 Q 18
RW6AHO/P 44 23 13 SOAB H 1,800
RW6FZ 53 21 8 SOSB20 L 1,624
RW6MBC 93 54 28 SOAB L 8,692

RW9SZ 39 16 6 SOSB20 L 2,398

RX3VF 1 1 1 SOSB20 L 10

RX6AM 173 40 15 SOSB20 H 17,545

RZ6AK 54 22 7 SOAB H 1,305

RZ6HF 134 59 22 SOAB H 15,309

RD3A 563 170 67 SOAB H 296,820

RM5D 213 42 16 SOSB20 L 24,100

RN2FQ 36 18 8 SOSB20 L 910

RN3QP 311 107 37 SOAB L 65,778

RN4CA 44 25 11 SOAB L 2,988

RN4SM 100 40 17 SOAB L 4,902

RO3DX 344 122 44 SOAB H 100,233

RT4W 45 16 5 SOSB20 H 588

RU3SE 163 79 32 SOAB L 25,600

RU3UR 90 54 28 SOAB H 14,789

RU4SO 79 34 15 SOAB L 5,047

RA1QD 4 3 3 SOAB H 120

RA1TV 21 16 12 SOAB L 1,428

RA3BQ/3 10 8 7 SOSB20 L 450

RA3CM 493 134 48 SOAB H 162,202

RA3GJ 387 116 36 SOAB L 98,056

RA3XEV 18 11 5 SOSB40 Q 192

RA3ZC 260 101 36 SOAB L 44,210

RA6FPV 59 32 14 SOAB L 2,300

R3ZZ 44 20 11 SOSB40 H 2,697

Ukraine

UW1M 216 80 33 SOAB H 29,719

UY1U 11 8 6 SOAB L 546

UR7EQ 68 40 20 SOAB L 7,440

UR7GO 356 125 49 SOAB H 113,678

US7IY 67 38 17 SOAB L 3,520

UT1IM 133 73 29 SOAB L 16,422

UT5ECZ 125 63 28 SOAB L 12,285

UT5UQN 5 4 3 SOSB15 L 119

UT6IS 71 26 13 SOSB20 H 3,939

UT8EU 201 81 31 SOAB L 26,096

UU2JQ 4 3 3 SOAB H 30

UY1U 11 8 6 SOAB L 546

Slovenia

S51DX 60 38 18 SOAB H 3,808

Sweden

SM0Q 163 53 15 SOAB L 12,405

SM3UZU 34 21 8 SOAB L 1,218

SM3X 155 64 28 SOAB L 21,068

SM5CSS 70 40 21 SOAB L 5,429

SM5D 130 58 27 SOAB L 15,810

SM5DQE 116 48 25 SOAB L 9,417

SM5DXR 66 31 18 SOAB L 3,822

SM5QU 37 20 14 SOAB H 2,006

SM6EQO 242 86 30 SOAB Q 37,703

SM6Z 9 7 4 SOSB10 L 99

SA1A 7 5 4 SOSB15 H 207

SE6Y 254 90 34 SOAB L 42,532

SJ7M 54 28 13 SOAB L 2214

Poland

SP1AEN 191 40 15 SOSB20 L 14,120

SP3AZO 29 21 10 SOSB20 L 1,457

SP3LPG 277 97 38 SOAB L 59,670

SP6BXM 45 16 7 SOSB20 Q 1,127

SP8BAB 135 32 13 SOSB20 L 8,883

SP9DUX 44 17 16 SOAB L 1,716

SQ9FMU 51 18 7 SOSB20 L 1,350

Greece

SV0XBN/9 62 23 15 SOAB L 2,432

SV1BDO/3 39 22 12 SOAB L 2,142

SV5DKL 27 16 7 SOSB15 L 1,081

SV9/YL2VW 53 30 13 SOAB L 3,053

Latvia

YL2PP 13 7 7 SOSB40 L 560

YL2TB 197 63 26 SOAB L 22,072

YL3DX 302 93 37 SOAB L 52,000

YL3FT 285 43 16 SOSB20 H 31,742

YL3FW 75 37 19 SOAB L 5,824

Romania

YO2CJX 315 114 41 SOAB L 60,605

YO2IS 158 55 22 SOAB L 15,092

YO2KJW 18 14 10 SOSB40 L 744

YO2RR 163 31 10 SOSB15 H 7,954

YO4AAC 91 44 19 SOAB L 12,993

YO5PBF 48 32 19 SOAB L 4,182
YO7AWZ 53 32 18 SOAB L 2,950
YO7DAA 283 42 16 SOSB20 H 26,274
YO7NE 38 19 9 SOSB20 L 1,428
YO9BPX 43 18 8 SOSB20 L 1,430
YO9CWY 39 15 5 SOSB20 L 780
YO9HG 4 4 3 SOSB15 L 84
YO9OC 140 30 12 SOSB20 L 8,400
YQ6A 33 24 10 SOAB H 2,006
YR5T 263 46 17 SOSB20 H 25,578

Serbia

YU1YV 159 66 22 SOAB Q 17,424

DX – North America

USA

W1/YO7ARY 9 9 9 SOAB L 558
W1WBB 22 13 9 SOAB L 1,452
W3BP 88 22 6 SOAB H 6,580
K3ZO 19 8 7 SOAB H 1,065
K4BAI 32 19 14 SOAB H 3,795
KB8FZY 5 5 5 SOAB L 110
N1NN 14 12 9 SOAB L 672
N2WN 33 18 11 SOAB L 8,315
N3GD 12 9 7 SOSB40 L 576
NB4M 13 10 12 SOAB H 1,034
AE1T 19 13 9 SOSB20 L 1,430

Canada

VA3RJ 2 2 2 SOSB20 L 24
VE2DWA 10 7 6 SOSB20 L 520
VE2GLA 16 15 12 SOAB L 1,296
VE3DZ 77 32 19 SOAB L 11,577
VE3OM 23 12 9 SOAB L 1,575
VU2UR 12 9 8 SOAB L 646

Dominican Republic

HI8A 45 21 18 SOAB L 5,265

DX – Oceania

New Zealand

ZL3TE 45 10 9 SOAB L 2,660

Indonesia

YB3XM 35 15 13 SOAB L 2,940

DX – General classification

Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points

RG9A 626 173 60 SOAB L 432,890
RD3A 563 170 67 SOAB H 296,820
F5IN 559 145 58 SOAB H 182,782
RA3CM 493 134 48 SOAB H 162,202
UR7GO 356 125 49 SOAB H 113,678
LA2AB 415 129 43 SOAB H 112,450
LY2J 497 124 38 SOAB H 109,210
RO3DX 344 122 44 SOAB H 100,233
DK3KD 387 130 52 MS H 98,998
RA3GJ 387 116 36 SOAB L 98,056
HA7LW 327 109 39 SOAB H 81,889
RN3QP 311 107 37 SOAB L 65,778
OK1JOC 322 107 38 SOAB L 63,800
RX9AM 303 105 44 SOAB H 61,386
YO2CJX 315 114 41 SOAB L 60,605
SP3LPG 277 97 38 SOAB L 59,670
PA5WT 290 92 30 SOAB H 54,290
YL3DX 302 93 37 SOAB L 52,000
HA5LZ 252 99 38 SOAB L 50,904
F4ITF 279 97 30 SOAB H 48,301
RA3ZC 260 101 36 SOAB L 44,210
SE6Y 254 90 34 SOAB L 42,532
SM6EQO 242 86 30 SOAB Q 37,703
EA2SS 222 87 31 SOAB L 35,090
DL4ME 200 77 32 SOAB H 33,810
OH6M 216 47 14 SOSB40 H 31,997
CS5DFG 246 86 27 SOAB L 31,866
YL3FT 285 43 16 SOSB20 H 31,742
HA6IAM 202 81 29 SOAB Q 30,990
UW1M 216 80 33 SOAB H 29,719
PA0MIR 154 71 29 SOAB L 26,415
YO7DAA 283 42 16 SOSB20 H 26,274
UT8EU 201 81 31 SOAB L 26,096
RU3SE 163 79 32 SOAB L 25,600
YR5T 263 46 17 SOSB20 H 25,578
EW6GF 235 61 21 SOSB20 L 24,190
RM5D 213 42 16 SOSB20 L 24,100
EA4DRV 225 61 20 SOAB H 23,118

RK9JWV 245 63 23 MS H 23,103
HA2MN 154 70 30 SOAB L 22,990
YL2TB 197 63 26 SOAB L 22,072
OM3AG 205 44 15 SOSB15 L 21,302
SM3X 155 64 28 SOAB L 21,068
OK2SGW 154 69 28 SOAB L 19,560
RX6AM 173 40 15 SOSB20 H 17,545
YU1YV 159 66 22 SOAB Q 17,424
OK2QX 131 73 25 SOAB L 17,125
AN5VFU 166 62 19 SOAB H 17,010
UT1IM 133 73 29 SOAB L 16,422
SM5D 130 58 27 SOAB L 15,810
RZ6HF 134 59 22 SOAB H 15,309
YO2IS 158 55 22 SOAB L 15,092
RU3UR 90 54 28 SOAB H 14,789
4L8A 117 30 10 SOSB20 L 14,760
ON3ND 113 60 23 SOAB L 14,442
EW1FM 115 55 25 SOAB L 14,400
HA1DAE 123 52 24 SOAB H 14,212
SP1AEN 191 40 15 SOSB20 L 14,120
OM6AL 170 59 21 SOAB L 14,000
OE/DL7VMM 123 56 24 SOAB L 13,276
UA3MIF 94 37 15 SOSB40 H 13,052
YO4AAC 91 44 19 SOAB L 12,993
DL3ZAI 109 53 26 SOAB L 12,482
SM0Q 163 53 15 SOAB L 12,405
UT5ECZ 125 63 28 SOAB L 12,285
4Z5TK 103 27 12 SOAB L 11,895
VE3DZ 77 32 19 SOAB L 11,577
IK2RMZ 115 40 21 SOAB L 11,163
UA9AGX 123 48 22 SOAB H 11,047
EU6AA 101 54 26 SOAB L 10,480
SM5DQE 116 48 25 SOAB L 9,417
SP8BAB 135 32 13 SOSB20 L 8,883
RW6MBC 93 54 28 SOAB L 8,692
E21YDP 83 20 15 SOAB L 8,575
YO9OC 140 30 12 SOSB20 L 8,400
N2WN 33 18 11 SOAB L 8,315
LZ2FM 129 48 15 SOAB L 8,190
DH2URF 65 51 25 SOAB L 8,132
7Z1HL 62 33 12 SOAB L 8,056
RA0AA 157 34 13 SOSB20 H 8,037
YO2RR 163 31 10 SOSB15 H 7,954
LZ2SX 112 44 19 SOAB L 7,938
RV9CP 161 33 12 SOSB20 H 7,875
OL1B 92 43 25 MS L 7,684
PA3ARM 100 36 18 SOAB L 7,506
UR7EQ 68 40 20 SOAB L 7,440
UA4ALI 82 35 14 SOAB L 6,958
W3BP 88 22 6 SOAB H 6,580
RV9CQ/P 53 27 19 SOAB L 6,578
9A7R 97 43 15 SOAB H 6,410
RV3MR 65 43 23 SOAB L 6,204
UA3VVB 88 44 19 SOAB L 5,985
YL3FW 75 37 19 SOAB L 5,824
RW0AJ 113 32 13 SOSB20 L 5,535
LY2RJ 119 27 8 SOSB15 L 5,460
SM5CSS 70 40 21 SOAB L 5,429
LY2LF 105 38 11 SOAB L 5,390
HI8A 45 21 18 SOAB L 5,265
F5UKL 83 43 16 SOAB Q 5,192
UA6LCN 36 23 16 SOAB L 5,109
PA0WLB 76 41 20 SOAB L 5,063
RU4SO 79 34 15 SOAB L 5,047
RN9RF 123 36 17 SOAB L 5,035
RN4SM 100 40 17 SOAB L 4,902
RA9XU 134 30 10 SOSB20 L 4,720
JF3NKA 65 18 5 SOSB20 L 4,485
UA2FL 96 42 16 SOAB L 4,292
DL5YM 103 26 6 SOSB20 H 4,288
UA3DQK 54 32 12 SOAB L 4,268
YO5PBF 48 32 19 SOAB L 4,182
UT6IS 71 26 13 SOSB20 H 3,939
SM5DXR 66 31 18 SOAB L 3,822
S51DX 60 38 18 SOAB H 3,808
EA7TL 49 34 21 SOAB L 3,795
K4BAI 32 19 14 SOAB H 3,795
UA6GM 55 32 18 SOAB Q 3,700
OK2SWD 67 31 13 SOAB L 3,564

US7IY 67 38 17 SOAB L 3,520
 OK1JVT 58 23 12 SOSB20 L 3,325
 4K9W 36 21 10 SOAB L 3,286
 PA2ALF 75 29 11 SOAB H 3,200
 EA7AAW 93 25 7 SOSB20 L 3,072
 SV9/YL2VW 53 30 13 SOAB L 3,053
 RN4CA 44 25 11 SOAB L 2,988
 PA0RBO 32 17 14 SOAB Q 2,976
 YO7AWZ 53 32 18 SOAB L 2,950
 YB3XM 35 15 13 SOAB L 2,940
 RK9CWW 33 21 12 SOAB H 2,904
 UN6G 54 31 18 SOAB L 2,744
 R3ZZ 44 20 11 SOSB40 H 2,697
 RV3DBK 67 32 14 SOAB Q 2,668
 ZL3TE 45 10 9 SOAB L 2,660
 LY7M 52 26 11 SOSB80 H 2,590
 SV0XBN/9 62 23 15 SOAB L 2,432
 RW9SZ 39 16 6 SOSB20 L 2,398
 RA6FPV 59 32 14 SOAB L 2,300
 SJ7M 54 28 13 SOAB L 2,214
 SV1BDO/3 39 22 12 SOAB L 2,142
 PA3CLQ 52 26 14 SOAB L 2,120
 SM5QU 37 20 14 SOAB H 2,006
 YQ6A 33 24 10 SOAB H 2,006
 RZ9HA 29 17 11 SOAB H 1,823
 RW6AHO/P 44 23 13 SOAB H 1,800
 UA3UDE 52 26 12 SOAB L 1,786
 SP9DUX 44 17 16 SOAB L 1,716
 DH5MM 36 21 13 SOAB Q 1,632
 RW6FZ 53 21 8 SOSB20 L 1,624
 VE3OM 23 12 9 SOAB L 1,575
 SP3AZO 29 21 10 SOSB20 L 1,457
 W1WBB 22 13 9 SOAB L 1,452
 AE1T 19 13 9 SOSB20 L 1,430
 YO9BPX 43 18 8 SOSB20 L 1,430
 RA1TV 21 16 12 SOAB L 1,428
 YO7NE 38 19 9 SOSB20 L 1,428
 SQ9FMU 51 18 7 SOSB20 L 1,350
 RZ6AK 54 22 7 SOAB H 1,305
 VE2GLA 16 15 12 SOAB L 1,296
 RA9FEU 37 21 13 SOAB L 1,292
 SM3UZU 34 21 8 SOAB L 1,218
 HA8TP 52 16 6 SOSB10 H 1,188
 UA9FGJ 39 19 5 SOSB20 H 1,152
 SP6BXM 45 16 7 SOSB20 Q 1,127
 OK1KZ 33 19 12 SOAB L 1,085
 SV5DKL 27 16 7 SOSB15 L 1,081
 OK2KFK 41 17 9 SOAB L 1,066
 K3ZO 19 8 7 SOAB H 1,065
 DL1SVA 22 19 12 SOAB L 1,054
 NB4M 13 10 12 SOAB H 1,034
 HB9BGF 25 19 13 SOAB L 928
 RN2FQ 36 18 8 SOSB20 L 910
 YO9CWY 39 15 5 SOSB20 L 780
 YO2KJW 18 14 10 SOSB40 L 744
 N1NN 14 12 9 SOAB L 672
 VU2UR 12 9 8 SOAB L 646
 HA3MU 24 12 6 SOSB40 L 612
 RT4W 45 16 5 SOSB20 H 588
 N3GD 12 9 7 SOSB40 L 576
 YL2PP 13 7 7 SOSB40 L 560
 W1/YO7ARY 9 9 9 SOAB L 558
 UY1U 11 8 6 SOAB L 546
 VE2DWA 10 7 6 SOSB20 L 520
 EW1IP 30 12 5 SOSB20 L 510
 RA3BQ/3 10 8 7 SOSB20 L 450
 JE3UHV 9 7 7 SOAB L 434
 F5SGI 21 13 6 SOSB20 L 418
 OZ5RM 23 13 5 SOAB L 414
 EA4XT 22 9 8 SOAB L 391
 UA9XBJ 38 14 10 SOAB L 384
 UA4QK 17 10 7 SOAB L 255
 LZ2UZ 16 8 6 SOAB L 224
 UA9QQ 17 9 6 SOSB20 L 210
 SA1A 7 5 4 SOSB15 H 207
 RA3XEV 18 11 5 SOSB40 Q 192
 F4FDA 9 8 6 SOAB L 182
 UA1CEC 20 10 5 SOSB20 Q 180
 UA3TW 8 5 4 SOSB20 Q 144

UA0SBQ 13 7 7 SOSB20 L 140
 RU9CD 7 5 4 SOSB80 L 135
 ES1WST 6 6 5 SOSB40 Q 132
 RA1QD 4 3 3 SOAB H 120
 UT5UQN 5 4 3 SOSB15 L 119
 KB8FZY 5 5 5 SOAB L 110
 JH1APK 4 3 2 SOSB40 H 100
 SM6Z 9 7 4 SOSB10 L 99
 YO9HG 4 4 3 SOSB15 L 84
 UA9WOB 4 4 3 SOSB20 L 56
 LZ2NG 5 5 2 SOSB40 H 35
 UU2JQ 4 3 3 SOAB H 30
 VA3RJ 2 2 2 SOSB20 L 24
 LY2BNL 2 1 1 SOSB15 L 20
 JA2CUS 3 1 1 SOSB20 L 18
 RW3AI 5 4 2 SOSB20 Q 18
 JM4WUZ 1 1 1 SOSB40 H 10
 JO3MXH 1 1 1 SOSB20 L 10
 RX3VF 1 1 1 SOSB20 L 10
 RA0AY 3 1 2 SOSB20 Q 9
 JK1LUY 1 1 1 SOSB20 H 6
 UA4PAQ 1 1 1 SOSB20 L 2

DX – QRP classification

Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points

SM6EQO 242 86 30 SOAB Q 37,703
 HA6IAM 202 81 29 SOAB Q 30,990
 YU1YV 159 66 22 SOAB Q 17,424
 F5UKL 83 43 16 SOAB Q 5,192
 UA6GM 55 32 18 SOAB Q 3,700
 PA0RBO 32 17 14 SOAB Q 2,976
 RV3DBK 67 32 14 SOAB Q 2,668
 DH5MM 36 21 13 SOAB Q 1,632
 SP6BXM 45 16 7 SOSB20 Q 1,127
 RA3XEV 18 11 5 SOSB40 Q 192
 UA1CEC 20 10 5 SOSB20 Q 180
 UA3TW 8 5 4 SOSB20 Q 144
 ES1WST 6 6 5 SOSB40 Q 132
 RW3AI 5 4 2 SOSB20 Q 18
 RA0AY 3 1 2 SOSB20 Q 9

DX – Low Power classification

Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points

RG9A 626 173 60 SOAB L 432,890
 RA3GJ 387 116 36 SOAB L 98,056
 RN3QP 311 107 37 SOAB L 65,778
 OK1JOC 322 107 38 SOAB L 63,800
 YO2CJX 315 114 41 SOAB L 60,605
 SP3LPG 277 97 38 SOAB L 59,670
 YL3DX 302 93 37 SOAB L 52,000
 HA5LZ 252 99 38 SOAB L 50,904
 RA3ZC 260 101 36 SOAB L 44,210
 SE6Y 254 90 34 SOAB L 42,532
 EA2SS 222 87 31 SOAB L 35,090
 CS5DFG 246 86 27 SOAB L 31,866
 PA0MIR 154 71 29 SOAB L 26,415
 UT8EU 201 81 31 SOAB L 26,096
 RU3SE 163 79 32 SOAB L 25,600
 HA2MN 154 70 30 SOAB L 22,990
 YL2TB 197 63 26 SOAB L 22,072
 SM3X 155 64 28 SOAB L 21,068
 OK2SGW 154 69 28 SOAB L 19,560
 OK2QX 131 73 25 SOAB L 17,125
 UT1IM 133 73 29 SOAB L 16,422
 SM5D 130 58 27 SOAB L 15,810
 YO2IS 158 55 22 SOAB L 15,092
 ON3ND 113 60 23 SOAB L 14,442
 EW1FM 115 55 25 SOAB L 14,400
 OM6AL 170 59 21 SOAB L 14,000
 OE/DL7VMM 123 56 24 SOAB L 13,276
 YO4AAC 91 44 19 SOAB L 12,993
 DL3ZAI 109 53 26 SOAB L 12,482
 SM0Q 163 53 15 SOAB L 12,405
 UT5ECZ 125 63 28 SOAB L 12,285
 4Z5TK 103 27 12 SOAB L 11,895
 VE3DZ 77 32 19 SOAB L 11,577
 IK2RMZ 115 40 21 SOAB L 11,163
 EU6AA 101 54 26 SOAB L 10,480
 SM5DQE 116 48 25 SOAB L 9,417
 RW6MBC 93 54 28 SOAB L 8,692
 E21YDP 83 20 15 SOAB L 8,575

N2WN 33 18 11 SOAB L 8,315
 LZ2FM 129 48 15 SOAB L 8,190
 DH2URF 65 51 25 SOAB L 8,132
 7Z1HL 62 33 12 SOAB L 8,056
 LZ2SX 112 44 19 SOAB L 7,938
 PA3ARM 100 36 18 SOAB L 7,506
 UR7EQ 68 40 20 SOAB L 7,440
 UA4ALI 82 35 14 SOAB L 6,958
 RV9CQ/P 53 27 19 SOAB L 6,578
 RV3MR 65 43 23 SOAB L 6,204
 UA3VVB 88 44 19 SOAB L 5,985
 YL3FW 75 37 19 SOAB L 5,824
 SM5CSS 70 40 21 SOAB L 5,429
 LY2LF 105 38 11 SOAB L 5,390
 HI8A 45 21 18 SOAB L 5,265
 UA6LCN 36 23 16 SOAB L 5,109
 PA0WLB 76 41 20 SOAB L 5,063
 RU4SO 79 34 15 SOAB L 5,047
 RN9RF 123 36 17 SOAB L 5,035
 RN4SM 100 40 17 SOAB L 4,902
 UA2FL 96 42 16 SOAB L 4,292
 UA3DQK 54 32 12 SOAB L 4,268
 YO5PBF 48 32 19 SOAB L 4,182
 SM5DXR 66 31 18 SOAB L 3,822
 EA7TL 49 34 21 SOAB L 3,795
 OK2SWD 67 31 13 SOAB L 3,564
 US7IY 67 38 17 SOAB L 3,520
 4K9W 36 21 10 SOAB L 3,286
 SV9YL2VW 53 30 13 SOAB L 3,053
 RN4CA 44 25 11 SOAB L 2,988
 YO7AWZ 53 32 18 SOAB L 2,950
 YB3XM 35 15 13 SOAB L 2,940
 UN6G 54 31 18 SOAB L 2,744
 ZL3TE 45 10 9 SOAB L 2,660
 SV0XBN/9 62 23 15 SOAB L 2,432
 RA6FPV 59 32 14 SOAB L 2,300
 SJ7M 54 28 13 SOAB L 2,214
 SV1BDO/3 39 22 12 SOAB L 2,142
 PA3CLQ 52 26 14 SOAB L 2,120
 UA3UDE 52 26 12 SOAB L 1,786
 SP9DUX 44 17 16 SOAB L 1,716
 VE3OM 23 12 9 SOAB L 1,575
 W1WBB 22 13 9 SOAB L 1,452
 RA1TV 21 16 12 SOAB L 1,428
 VE2GLA 16 15 12 SOAB L 1,296
 RA9FEU 37 21 13 SOAB L 1,292
 SM3UZU 34 21 8 SOAB L 1,218
 OK1KZ 33 19 12 SOAB L 1,085
 OK2KFK 41 17 9 SOAB L 1,066
 DL1SVA 22 19 12 SOAB L 1,054
 HB9BGF 25 19 13 SOAB L 928
 N1NN 14 12 9 SOAB L 672
 VU2UR 12 9 8 SOAB L 646
 W1YO7ARY 9 9 9 SOAB L 558
 UY1U 11 8 6 SOAB L 546
 JE3UHV 9 7 7 SOAB L 434
 OZ5RM 23 13 5 SOAB L 414
 EA4XT 22 9 8 SOAB L 391
 UA9XBJ 38 14 10 SOAB L 384
 UA4QK 17 10 7 SOAB L 255
 LZ2UZ 16 8 6 SOAB L 224
 F4FDA 9 8 6 SOAB L 182
 KB8FZY 5 5 5 SOAB L 110

DX – High Power classification

Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points

RD3A 563 170 67 SOAB H 296,820
 F5IN 559 145 58 SOAB H 182,782
 RA3CM 493 134 48 SOAB H 162,202
 UR7GO 356 125 49 SOAB H 113,678
 LA2AB 415 129 43 SOAB H 112,450
 LY2J 497 124 38 SOAB H 109,210
 RO3DX 344 122 44 SOAB H 100,233
 HA7LW 327 109 39 SOAB H 81,889
 RX9AM 303 105 44 SOAB H 61,386
 PA5WT 290 92 30 SOAB H 54,290
 F4ITF 279 97 30 SOAB H 48,301
 DL4ME 200 77 32 SOAB H 33,810
 UW1M 216 80 33 SOAB H 29,719
 EA4DRV 225 61 20 SOAB H 23,118

AN5VFU 166 62 19 SOAB H 17,010
 RZ6HF 134 59 22 SOAB H 15,309
 RU3UR 90 54 28 SOAB H 14,789
 HA1DAE 123 52 24 SOAB H 14,212
 UA9AGX 123 48 22 SOAB H 11,047
 W3BP 88 22 6 SOAB H 6,580
 9A7R 97 43 15 SOAB H 6,410
 S51DX 60 38 18 SOAB H 3,808
 K4BAI 32 19 14 SOAB H 3,795
 PA2ALF 75 29 11 SOAB H 3,200
 RK9CWW 33 21 12 SOAB H 2,904
 SM5QU 37 20 14 SOAB H 2,006
 YQ6A 33 24 10 SOAB H 2,006
 RZ9HA 29 17 11 SOAB H 1,823
 RW6AHO/P 44 23 13 SOAB H 1,800
 RZ6AK 54 22 7 SOAB H 1,305
 K3ZO 19 8 7 SOAB H 1,065
 NB4M 13 10 12 SOAB H 1,034
 RA1QD 4 3 3 SOAB H 120
 UU2JQ 4 3 3 SOAB H 30

DX – MultiOperator classification

Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points

DK3KD 387 130 52 MS H 98,998
 RK9JWV 245 63 23 MS H 23,103
 OL1B 92 43 25 MS L 7,684

Operators:

DK3KD: OZ0KD, DK7JQ
 RK9JWV: Vlad Klyucherov and Andrey Pecherin
 OL1B: Josef Motycka

DX – Monoband classification

Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points

OH6M 216 47 14 SOSB40 H 31,997
 YL3FT 285 43 16 SOSB20 H 31,742
 YO7DAA 283 42 16 SOSB20 H 26,274
 YR5T 263 46 17 SOSB20 H 25,578
 EW6GF 235 61 21 SOSB20 L 24,190
 RM5D 213 42 16 SOSB20 L 24,100
 OM3AG 205 44 15 SOSB15 L 21,302
 RX6AM 173 40 15 SOSB20 H 17,545
 4L8A 117 30 10 SOSB20 L 14,760
 SP1AEN 191 40 15 SOSB20 L 14,120
 UA3MIF 94 37 15 SOSB40 H 13,052
 SP8BAB 135 32 13 SOSB20 L 8,883
 YO9OC 140 30 12 SOSB20 L 8,400
 RA0AA 157 34 13 SOSB20 H 8,037
 YO2RR 163 31 10 SOSB15 H 7,954
 RV9CP 161 33 12 SOSB20 H 7,875
 RW0AJ 113 32 13 SOSB20 L 5,535
 LY2RJ 119 27 8 SOSB15 L 5,460
 RA9XU 134 30 10 SOSB20 L 4,720
 JF3NKA 65 18 5 SOSB20 L 4,485
 DL5YM 103 26 6 SOSB20 H 4,288
 UT6IS 71 26 13 SOSB20 H 3,939
 OK1JVT 58 23 12 SOSB20 L 3,325
 EA7AAW 93 25 7 SOSB20 L 3,072
 R3ZZ 44 20 11 SOSB40 H 2,697
 LY7M 52 26 11 SOSB80 H 2,590
 RW9SZ 39 16 6 SOSB20 L 2,398
 RW6FZ 53 21 8 SOSB20 L 1,624
 SP3AZO 29 21 10 SOSB20 L 1,457
 AE1T 19 13 9 SOSB20 L 1,430
 YO9BPX 43 18 8 SOSB20 L 1,430
 YO7NE 38 19 9 SOSB20 L 1,428
 SQ9FMU 51 18 7 SOSB20 L 1,350
 HA8TP 52 16 6 SOSB10 H 1,188
 UA9FGJ 39 19 5 SOSB20 H 1,152
 SP6BXM 45 16 7 SOSB20 Q 1,127
 SV5DKL 27 16 7 SOSB15 L 1,081
 RN2FQ 36 18 8 SOSB20 L 910
 YO9CWY 39 15 5 SOSB20 L 780
 YO2KJW 18 14 10 SOSB40 L 744
 HA3MU 24 12 6 SOSB40 L 612
 RT4W 45 16 5 SOSB20 H 588
 N3GD 12 9 7 SOSB40 L 576
 YL2PP 13 7 7 SOSB40 L 560
 VE2DWA 10 7 6 SOSB20 L 520
 EW1IP 30 12 5 SOSB20 L 510
 RA3BQ/3 10 8 7 SOSB20 L 450
 F5SGI 21 13 6 SOSB20 L 418

UA9QQ 17 9 6 SOSB20 L 210
SA1A 7 5 4 SOSB15 H 207
RA3XEV 18 11 5 SOSB40 Q 192
UA1CEC 20 10 5 SOSB20 Q 180
UA3TW 8 5 4 SOSB20 Q 144
UA0SBQ 13 7 7 SOSB20 L 140
RU9CD 7 5 4 SOSB80 L 135
ES1WST 6 6 5 SOSB40 Q 132
UT5UQN 5 4 3 SOSB15 L 119
JH1APK 4 3 2 SOSB40 H 100
SM6Z 9 7 4 SOSB10 L 99
YO9HG 4 4 3 SOSB15 L 84
UA9WOB 4 4 3 SOSB20 L 56
LZ2NG 5 5 2 SOSB40 H 35
VA3RJ 2 2 2 SOSB20 L 24
LY2BNL 2 1 1 SOSB15 L 20
JA2CUS 3 1 1 SOSB20 L 18
RW3AI 5 4 2 SOSB20 Q 18
JM4WUZ 1 1 1 SOSB40 H 10
JO3MXH 1 1 1 SOSB20 L 10
RX3VF 1 1 1 SOSB20 L 10
RA0AY 3 1 2 SOSB20 Q 9
DX – Monoband 80M classification
Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points
LY7M 52 26 11 SOSB80 H 2,590
RU9CD 7 5 4 SOSB80 L 135
DX – Monoband 40M classification
Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points
OH6M 216 47 14 SOSB40 H 31,997
UA3MIF 94 37 15 SOSB40 H 13,052
R3ZZ 44 20 11 SOSB40 H 2,697
YO2KJW 18 14 10 SOSB40 L 744
HA3MU 24 12 6 SOSB40 L 612
N3GD 12 9 7 SOSB40 L 576
YL2PP 13 7 7 SOSB40 L 560
RA3XEV 18 11 5 SOSB40 Q 192
ES1WST 6 6 5 SOSB40 Q 132
JH1APK 4 3 2 SOSB40 H 100
LZ2NG 5 5 2 SOSB40 H 35
JM4WUZ 1 1 1 SOSB40 H 10
DX – Monoband 20M classification
Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points
YL3FT 285 43 16 SOSB20 H 31,742
YO7DAA 283 42 16 SOSB20 H 26,274
YR5T 263 46 17 SOSB20 H 25,578
EW6GF 235 61 21 SOSB20 L 24,190
RM5D 213 42 16 SOSB20 L 24,100
RX6AM 173 40 15 SOSB20 H 17,545
4L8A 117 30 10 SOSB20 L 14,760
SP1AEN 191 40 15 SOSB20 L 14,120
SP8BAB 135 32 13 SOSB20 L 8,883
YO9OC 140 30 12 SOSB20 L 8,400
RA0AA 157 34 13 SOSB20 H 8,037
RV9CP 161 33 12 SOSB20 H 7,875
RW0AJ 113 32 13 SOSB20 L 5,535
RA9XU 134 30 10 SOSB20 L 4,720
JF3NKA 65 18 5 SOSB20 L 4,485
DL5YM 103 26 6 SOSB20 H 4,288
UT6IS 71 26 13 SOSB20 H 3,939
OK1JVT 58 23 12 SOSB20 L 3,325
EA7AAW 93 25 7 SOSB20 L 3,072
RW9SZ 39 16 6 SOSB20 L 2,398
RW6FZ 53 21 8 SOSB20 L 1,624
SP3AZO 29 21 10 SOSB20 L 1,457
AE1T 19 13 9 SOSB20 L 1,430
YO9BPX 43 18 8 SOSB20 L 1,430
YO7NE 38 19 9 SOSB20 L 1,428
SQ9FMU 51 18 7 SOSB20 L 1,350
UA9FGJ 39 19 5 SOSB20 H 1,152
SP6BXM 45 16 7 SOSB20 Q 1,127
RN2FQ 36 18 8 SOSB20 L 910
YO9CWY 39 15 5 SOSB20 L 780
RT4W 45 16 5 SOSB20 H 588
VE2DWA 10 7 6 SOSB20 L 520
EW1IP 30 12 5 SOSB20 L 510
RA3BQ/3 10 8 7 SOSB20 L 450
F5SGI 21 13 6 SOSB20 L 418
UA9QQ 17 9 6 SOSB20 L 210
UA1CEC 20 10 5 SOSB20 Q 180

UA3TW 8 5 4 SOSB20 Q 144
UA0SBQ 13 7 7 SOSB20 L 140
UA9WOB 4 4 3 SOSB20 L 56
VA3RJ 2 2 2 SOSB20 L 24
JA2CUS 3 1 1 SOSB20 L 18
RW3AI 5 4 2 SOSB20 Q 18
JO3MXH 1 1 1 SOSB20 L 10
RX3VF 1 1 1 SOSB20 L 10
RA0AY 3 1 2 SOSB20 Q 9
DX – Monoband 15M classification
Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points
OM3AG 205 44 15 SOSB15 L 21,302
YO2RR 163 31 10 SOSB15 H 7,954
LY2RJ 119 27 8 SOSB15 L 5,460
SV5DKL 27 16 7 SOSB15 L 1,081
SA1A 7 5 4 SOSB15 H 207
UT5UQN 5 4 3 SOSB15 L 119
YO9HG 4 4 3 SOSB15 L 84
LY2BNL 2 1 1 SOSB15 L 20
DX – Monoband 10M classification
Callsign Qso's Countries Zones Category Pwr Points
HA8TP 52 16 6 SOSB10 H 1,188
SM6Z 9 7 4 SOSB10 L 99
-o-0-o-
DX – Radio Clubs and Groups
South Ural Contest Club 443,937
MCC 296,820
Rhein Ruhr DX Association 218,895
Black Sea CC 113,708
Kaunas UTEC RC 109,210
Lipetsk radioclub 98,056
Latvian CC 90,126
PRO CW CLUB 60,605
Ukrainian CC 49,990
ATCC 46,190
Hisingens Rklub 42,532
ARA 35,090
Nucleo Radio da Armada 31,866
Waterland 26,415
Haros RClub 22,990
Jemtlands R 21,068
SP CClub 17,186
Plis Plail CTeam 17,010
Donbass 16,422
Fro Nnorrtelje 15,810
Hungarian DX Club 15,400
CSM Timisoara 15,092
Contest Club Ontario 13,176
URAL CGroup 10,779
MARI EL CClub 9,949
YO DX Club 9,940
Uppsala RClub 9,417
Siam DX Group 8,575
CSTA Bucuresti 8,400
UCG 6,713
Northern Neck CClub 6,580
Vladimir Radio Club 5,995
ARKTIKA 5,535
Vesteras Rklub 5,429
Radio Club Dominicano 5,265
Russian CClub 5,109
UA2 Contest Club 4,292
C.S.M Baia Mare 4,182
VRK Vasteras Rklub 3,822
Vrhnik Contesters 3,808
South East Contest Club 3,795
SSR 3,700
AFARU 2,988
Southern California CClub 2,660
GTC 2,432
EPC Russian 1,624
SP CW Club 1,457
CTRI Contest Group 1,452
C.S.Petrolul Ploiesti 1,430
Yankee Clipper CClub 1,430
ASA 1,218
TFC 1,085
Tennessee Contest Group 1,034
Kaliningrad RClub 910

CSR Istrita Buzau 780
 CS CFR Oravita 744
 VU Ccontest Group 646
 UFT 418
 LC Contest team 224
 Lake Wettern DX Group 207
 Obnisk-QRU-Club 192
 WWYC 182
 Irkutsk RClub 140
 Bashkortossa DX 56
 Vilnius 20
 RU-QRP Club 18
WWSA 2010 Statistics
Total Participants: 2,196
SA stations participants: 176
Cheked QSO: 26,996
WWSA 2010
Resultados de America del Sur.
SA SOAB HP
HK3CQ Juan Camilo Rodriguez
SA SOAB LP
LU5FF Javier Pons Estel
SA SOAB QRP
PY4ZO Walter Pereira Da Costa Junior
SA MultiSingle
LS1D Six Stars Contest Station
LU3CT Daniel Carlos Faiguenblat
LW9EOC Silvio Martin
SA SOSB 15M
CV5T Alan Pereyra
SA SOSB 20m
PY3AU Jose Rafael Godinho
SO 40m SA
AY5F Jesus Rubio
SA Mejor CE - SO
CE1WBY Carlos Rojas
SA Mejor CX - SO
CX7CO Carlos Rodriguez
SA Mejor HK - SO
HK3CQ Juan Camilo Rodriguez
SA Mejor LU - SO
AY5F Jesus Rubio
SA Mejor PY - SO
PY1NB Felipe Ceglia
SA Mejor Clubes/Grupos
LU Contest Group
SA – Clasificación por países
Chile
 CE1WBY 39 12 10 SOSB20 L 1.298
 CE3G 22 10 8 SOAB L 504
 CE6VMO 31 7 6 SOSB40 H 455
 XQ4CW 36 14 7 SOSB20 L 1.197
Uruguay
 CV5T 93 28 10 SOSB15 L 10.070
 CX7CO 138 49 28 SOAB L 25.256
Colombia
 HK3CQ 561 107 48 SOAB H 267.212
 HK3O 112 42 25 SOAB L 20.435
Argentina
 AY5F 273 45 19 SOSB40 H 44.789
 AY8A 79 33 21 SOAB L 7.614
 L33M 59 32 22 SOAB L 8.104
 L73D 113 45 26 SOAB L 15.421
 LS1D 451 113 47 MS H 186.455
 LU1IAL 91 29 19 SOAB L 6.912
 LU3DAT 175 51 30 SOAB L 27.675
 LU3EAQ 4 2 2 SOSB40 L 16
 LU4GL 145 60 32 SOAB L 27.016
 LU5BE 42 13 9 SOAB L 748
 LU5FF 151 56 31 SOAB L 31.260
 LU5FR 126 43 26 SOAB L 15.909
 LU6DBU 23 6 4 SOSB40 L 140
 LU6DO 13 7 6 SOAB Q 91
 LU6FN 16 6 6 SOAB L 192
 LU7DSU 63 31 18 SOAB L 7.056
 LU7KT 31 5 4 SOSB40 L 66
 LU7YS 130 42 23 SOAB H 13.715
 LU8EHR 15 11 11 SOAB Q 572
 LU9DR 71 23 18 SOAB L 3.649

LW1EUD 54 14 12 SOAB L 624
Brasil
 PP5AX 32 15 11 SOAB L 1.222
 PP5VX 30 12 8 SOAB Q 700
 PR7HR 10 7 7 SOAB L 308
 PS7DX 36 22 18 SOAB H 2.920
 PT4C 11 10 6 SOSB15 L 416
 PU2AIL 35 5 6 SOSB40 L 451
 PU2OTN 21 9 7 SOSB15 L 464
 PU4HUD 10 3 2 SOSB40 L 30
 PU8TEP 16 4 3 SOSB15 L 91
 PX2C 20 11 7 SOSB15 H 1.092
 PY1CMT 7 4 3 SOAB Q 63
 PY1NB 115 56 24 SOAB H 24.252
 PY2ASS 28 12 9 SOAB L 798
 PY2FFW 24 6 6 SOSB20 H 384
 PY2SP 21 12 7 SOSB20 L 959
 PY2SP Checklog
 PY3AU 51 16 9 SOSB20 H 2.325
 PY3OZ 54 10 8 SOSB40 L 990
 PY3YD 79 24 16 SOAB L 4.200
 PY4ZO 67 27 16 SOAB Q 5.203
 PY5MJ 98 46 24 SOAB L 14.285
 PY7GK 73 30 21 SOAB H 7.548
 PY7OJ 11 11 9 SOAB L 540
 PY8MGB 36 11 9 SOSB20 L 1.500
SA – Clasificación general
Callsign Qso's Paises Zonas Categoria Pwr Puntos
 HK3CQ 561 107 48 SOAB H 267.212
 LS1D 451 113 47 MS H 186.455
 AY5F 273 45 19 SOSB40 H 44.789
 LU5FF 151 56 31 SOAB L 31.260
 LU3DAT 175 51 30 SOAB L 27.675
 LU4GL 145 60 32 SOAB L 27.016
 CX7CO 138 49 28 SOAB L 25.256
 PY1NB 115 56 24 SOAB H 24.252
 HK3O 112 42 25 SOAB L 20.435
 LU5FR 126 43 26 SOAB L 15.909
 L73D 113 45 26 SOAB L 15.421
 PY5MJ 98 46 24 SOAB L 14.285
 LU7YS 130 42 23 SOAB H 13.715
 CV5T 93 28 10 SOSB15 L 10.070
 L33M 59 32 22 SOAB L 8.104
 AY8A 79 33 21 SOAB L 7.614
 PY7GK 73 30 21 SOAB H 7.548
 LU7DSU 63 31 18 SOAB L 7.056
 LU1IAL 91 29 19 SOAB L 6.912
 PY4ZO 67 27 16 SOAB Q 5.203
 PY3YD 79 24 16 SOAB L 4.200
 LU9DR 71 23 18 SOAB L 3.649
 PS7DX 36 22 18 SOAB H 2.920
 PY3AU 51 16 9 SOSB20 H 2.325
 PY8MGB 36 11 9 SOSB20 L 1.500
 CE1WBY 39 12 10 SOSB20 L 1.298
 PP5AX 32 15 11 SOAB L 1.222
 XQ4CW 36 14 7 SOSB20 L 1.197
 PX2C 20 11 7 SOSB15 H 1.092
 PY3OZ 54 10 8 SOSB40 L 990
 PY2SP 21 12 7 SOSB20 L 959
 PY2ASS 28 12 9 SOAB L 798
 LU5BE 42 13 9 SOAB L 748
 PP5VX 30 12 8 SOAB Q 700
 LW1EUD 54 14 12 SOAB L 624
 LU8EHR 15 11 11 SOAB Q 572
 PY7OJ 11 11 9 SOAB L 540
 CE3G 22 10 8 SOAB L 504
 PU2OTN 21 9 7 SOSB15 L 464
 CE6VMO 31 7 6 SOSB40 H 455
 PU2AIL 35 5 6 SOSB40 L 451
 PT4C 11 10 6 SOSB15 L 416
 PY2FFW 24 6 6 SOSB20 H 384
 PR7HR 10 7 7 SOAB L 308
 LU6FN 16 6 6 SOAB L 192
 LU6DBU 23 6 4 SOSB40 L 140
 LU6DO 13 7 6 SOAB Q 91
 PU8TEP 16 4 3 SOSB15 L 91
 LU1DCB 6 5 5 SOAB L 90
 LU7KT 31 5 4 SOSB40 L 66
 PY1CMT 7 4 3 SOAB Q 63

PU4HUD 10 3 2 SOSB40 L 30
LU3EAQ 4 2 2 SOSB40 L 16

SA – Clasificación general QRP

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

PY4ZO 67 27 16 SOAB Q 5.203
PP5VX 30 12 8 SOAB Q 700
LU8EHR 15 11 11 SOAB Q 572
PY1CMT 7 4 3 SOAB Q 63

SA – Clasificación general baja potencia

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

LU5FF 151 56 31 SOAB L 31.260
LU3DAT 175 51 30 SOAB L 27.675
LU4GL 145 60 32 SOAB L 27.016
CX7CO 138 49 28 SOAB L 25.256
HK3O 112 42 25 SOAB L 20.435
LU5FR 126 43 26 SOAB L 15.909
L73D 113 45 26 SOAB L 15.421
PY5MJ 98 46 24 SOAB L 14.285
CV5T 93 28 10 SOSB15 L 10.070
L33M 59 32 22 SOAB L 8.104
AY8A 79 33 21 SOAB L 7.614
LU7DSU 63 31 18 SOAB L 7.056
LU1IAL 91 29 19 SOAB L 6.912
PY3YD 79 24 16 SOAB L 4.200
LU9DR 71 23 18 SOAB L 3.649
PY8MGB 36 11 9 SOSB20 L 1.500
CE1WBY 39 12 10 SOSB20 L 1.298
PP5AX 32 15 11 SOAB L 1.222
XQ4CW 36 14 7 SOSB20 L 1.197
PY3OZ 54 10 8 SOSB40 L 990
PY2SP 21 12 7 SOSB20 L 959
PY2ASS 28 12 9 SOAB L 798
LU5BE 42 13 9 SOAB L 748
LW1EUD 54 14 12 SOAB L 624
PY7OJ 11 11 9 SOAB L 540
CE3G 22 10 8 SOAB L 504
PU2OTN 21 9 7 SOSB15 L 464
PU2AIL 35 5 6 SOSB40 L 451
PT4C 11 10 6 SOSB15 L 416
PR7HR 10 7 7 SOAB L 308
LU6FN 16 6 6 SOAB L 192
LU6DBU 23 6 4 SOSB40 L 140
PU8TEP 16 4 3 SOSB15 L 91
LU7KT 31 5 4 SOSB40 L 66

SA – Clasificación general alta potencia

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

HK3CQ 561 107 48 SOAB H 267.212
LS1D 451 113 47 MS H 186.455
AY5F 273 45 19 SOSB40 H 44.789
PY1NB 115 56 24 SOAB H 24.252
LU7YS 130 42 23 SOAB H 13.715
PY7GK 73 30 21 SOAB H 7.548
PS7DX 36 22 18 SOAB H 2.920
PY3AU 51 16 9 SOSB20 H 2.325
PX2C 20 11 7 SOSB15 H 1.092
CE6VMO 31 7 6 SOSB40 H 455
PY2FFW 24 6 6 SOSB20 H 384

SA – Clasificación general monobanda

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

AY5F 273 45 19 SOSB40 H 44.789
CV5T 93 28 10 SOSB15 L 10.070
PY3AU 51 16 9 SOSB20 H 2.325
PY8MGB 36 11 9 SOSB20 L 1.500
CE1WBY 39 12 10 SOSB20 L 1.298
XQ4CW 36 14 7 SOSB20 L 1.197
PX2C 20 11 7 SOSB15 H 1.092
PY3OZ 54 10 8 SOSB40 L 990
PY2SP 21 12 7 SOSB20 L 959
PU2OTN 21 9 7 SOSB15 L 464
CE6VMO 31 7 6 SOSB40 H 455
PU2AIL 35 5 6 SOSB40 L 451
PT4C 11 10 6 SOSB15 L 416
PY2FFW 24 6 6 SOSB20 H 384
LU6DBU 23 6 4 SOSB40 L 140
PU8TEP 16 4 3 SOSB15 L 91
LU7KT 31 5 4 SOSB40 L 66
PU4HUD 10 3 2 SOSB40 L 30
LU3EAQ 4 2 2 SOSB40 L 16

SA – Clasificación general multioperador

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

LS1D 451 113 47 MS H 186455

Operators:

LS1D: LU3CT, LW9EOC

SA – Clasificación 40M

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

AY5F 273 45 19 SOSB40 H 44.789
PY3OZ 54 10 8 SOSB40 L 990
CE6VMO 31 7 6 SOSB40 H 455
PU2AIL 35 5 6 SOSB40 L 451
LU6DBU 23 6 4 SOSB40 L 140
LU7KT 31 5 4 SOSB40 L 66
PU4HUD 10 3 2 SOSB40 L 30
LU3EAQ 4 2 2 SOSB40 L 16

SA – Clasificación 20M

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

PY3AU 51 16 9 SOSB20 H 2.325
PY8MGB 36 11 9 SOSB20 L 1.500
CE1WBY 39 12 10 SOSB20 L 1.298
XQ4CW 36 14 7 SOSB20 L 1.197
PY2SP 21 12 7 SOSB20 L 959
PY2FFW 24 6 6 SOSB20 H 384

SA – Clasificación 15M

Callsign Qso's Países Zonas Categoría Pwr Puntos

CV5T 93 28 10 SOSB15 L 10.070
PX2C 20 11 7 SOSB15 H 1.092
PU2OTN 21 9 7 SOSB15 L 464
PT4C 11 10 6 SOSB15 L 416
PU8TEP 16 4 3 SOSB15 L 91

SA – Checklog

LU6UO, PY2SP, LU1DZ,
AY9F/A, LU6EF, LW2DX,
LU1DCB, LU6DO, LU1DCB,

SA – Clasificación por clubes y grupos

LUCG 209,490
GACW 156,696
Radio Club Uruguayo 25,256
Rio DX Group 24,761
GHKCW (HK) 20,435
CWJF 3,859
CE DX GROUP 1,802
GUARA DX GROUP 848
Radio Club Temuco 455
Radio Club Boulogne 90

SA – Puntos por países

Argentina 443.757
Colombia 287.647
Brasil 71.263
Uruguay 35.326
Chile 3.454

Total de estaciones participantes: 2,196

Cantidad de estaciones SA : 176

Qso revisados: 26.996

