

Grupo Argentino de VHF y UHF DX
<http://www.gavudx.com.ar>
CONCURSO ARGENTINO DE 144 MHz
Edición 2010

Organizadores: (en orden alfabético)

Leonardo Hoet - LU9JMG

Carlos Nuñez - LU9JX

Grupo Argentino de VHF y UHF DX

Grupo Brasileiro de VHF y UHF DX

Auspiciantes:

Radio Club "Chajarí" - LU5JC -

Radio Club "Concepción del Uruguay" - LU5JU-

Grupo Argentino de VHF y UHF DX

<http://www.gavudx.com.ar>

Comienza: a las 21:00 hs. UTC del segundo sábado de Noviembre, en el 2010, corresponde al sábado 13 de noviembre de 2010, 21:00 hs. UTC

Finaliza: domingo 14 de noviembre de 2010, 15:00 hs. UTC

Duración del concurso: 18 hs.

Objetivos: el objetivo del Concurso Argentino de 144 Mhz es el de incentivar la utilización de la banda de 144 Mhz para realizar comunicados a distancia considerable (DX's), permitiendo a los participantes el operar desde locaciones que le posibiliten mejores probabilidades de comunicados a larga distancia y otorgar premiaciones en forma equitativa a todos los participantes de la República Argentina y a los participantes de otros países.

Los comunicados válidos serán los realizados punto a punto.

No es permitido el spot de los participantes por ningún medio.

Banda: se utilizará la banda de 144 Mhz, en las franjas de frecuencias para cada tipo de modulación que lo permita la reglamentación del país del participante.

Franjas horarias: Con la finalidad de lograr mayor densidad de concursantes en cada modo y permitir, en caso de aperturas de propagación un uso equitativo en los diferentes modos de modulación es que se establecen las siguientes franjas horarias:

Hora (UTC)	Fecha	Modo
21:00 a 22:00	13/11/10	CW
22:00:01 a 23:00	13/11/10	SSB
23:00:01 a 24:00	13/11/10	FM
00:00:01 a 01:00	14/11/10	CW
01:00:01 a 02:00	14/11/10	SSB
02:00:01 a 03:00	14/11/10	FM
03:00:01 a 04:00	14/11/10	CW
04:00:01 a 05:00	14/11/10	SSB

05:00:01 a 06:00	14/11/10	FM
06:00:01 a 07:00	14/11/10	CW
07:00:01 a 08:00	14/11/10	SSB
08:00:01 a 09:00	14/11/10	FM
09:00:01 a 10:00	14/11/10	CW
10:00:01 a 11:00	14/11/10	SSB
11:00:01 a 12:00	14/11/10	FM
12:00:01 a 13:00	14/11/10	CW
13:00:01 a 14:00	14/11/10	SSB
14:00:01 a 15:00	14/11/10	FM

Se sugiere la utilización de las siguientes franjas de frecuencias:

Modo	Rango de frecuencias (MHz)
CW	144.200 a 144.430
SSB	144.200 a 144.430
FM	144.320 a 144.430 y 144.500 a 144.600

Potencia a utilizar: la potencia máxima a utilizar es de 100 watts.

Los comunicados con estaciones móviles NO son válidos.

Categorías:

Operador Único Monomodo: estación en las cuales todas las actividades son realizadas por un solo operador y opera en un sólo modo de modulación.

Operador Múltiple Monomodo: estación en las cuales las actividades inherentes a los comunicados es realizada por varios radioaficionados, operando en un sólo modo de modulación.

Operador Único Multimodo: estación en las cuales todas las actividades son realizadas por un solo operador y opera en más de un modo de modulación.

Operador Múltiple Multimodo: estación en las cuales las

actividades inherentes a los comunicados es realizada por varios radioaficionados, operando en más de un modo de modulación.

Datos a intercambiar: grid locator (6 dígitos, ejemplo: GF07VM) y como en todo QSO señales (éstas últimas no son tomadas en cuenta para validar un contacto).

Cómputo: (Suma de distancias entre contactos confirmados + 1) x Número de QSO's confirmados + bonus (si corresponde).

Nota: Para que un comunicado sea válido, deberá coincidir recíprocamente los grid locator intercambiados con una tolerancia de 10 minutos en más o menos en la hora (hora en UTC) ingresada en el sistema de log en línea.

IMPORTANTE: Está permitido y se considera válido el comunicar con un mismo corresponsal en diferentes modos de modulación y franjas horarias.

Por ejemplo:

- si LU0AAA comunica con LU1ZZZ a las 01:35 en SSB, y contactan nuevamente a las 07:17 en el mismo modo, el contacto es válido, pues están en diferente franja horaria.
- Nuevamente, si LU0AAA comunica con LU1ZZZ a las 14:30, el contacto es válido, pues están en diferentes modos de modulación (FM).

Ejemplo: se confirmaron 30 QSO's, la suma de las distancias da 1350 km, puntos: $(1350 \text{ km} + 1) \times 30 \text{ QSO's} = 40530$ puntos.

Si realizó la carga de datos en el sitio web, recibe un bonus de 100 puntos: Puntuación final: $40530 \text{ puntos} + 100 \text{ puntos} = 40630 \text{ puntos}$.

En caso de empate, se dirimirá por orden decreciente a partir de los comunicados de mayor distancia, si aún subsistiera empate, se hará con los segundos comunicados de mayor distancia y así sucesivamente.

Fecha Límite de ingreso de datos: hasta el 29 de

diciembre de 2010 a las 02:59 hs. UTC se permite el ingreso de los comunicados realizados.

Fecha de publicación de resultados: El día 29 de diciembre de 2010 a las 03:00 hs. UTC se realiza el cómputo, publicación y envío de resultados.

Premios:

- Diploma al participante que obtenga mayor puntaje en la República Argentina.
- Diploma al participante que obtenga el mayor puntaje total.
- Diploma al participante que obtenga la mayor distancia en un comunicado.
- Diploma a los 10 mejores puntajes en cada modo y en cada zona de la República Argentina.
- Diploma a los 5 mejores puntajes de cada País del cual participen Radioaficionados.

Planilla de contactos: el ingreso de los datos de los comunicados realizados, se podrá realizar por Internet en la página del Grupo Argentino de VHF y UHF DX (<http://www.gavudx.com.ar>) habilitada para tal fin, la que permite realizar un seguimiento de los mismos; también se puede remitir la planilla de contactos por correo convencional utilizando el formulario que se baja del sitio web del Grupo Argentino de VHF y UHF DX a:

Concurso Argentino de 144 Mhz
Juan Perón 205
E3264CJE - Concepción del Uruguay
Entre Ríos

Los participantes que realicen la carga de los datos en el sitio web del Grupo Argentino de VHF y UHF DX (<http://www.gavudx.com.ar>) reciben un **bono de 100 puntos** en su cómputo.

Miscelánea:

En el caso de equipos de radioaficionados (Multi Operador), cada uno de los integrantes, en caso de corresponder, recibe diploma por el puesto obtenido por el equipo.

La inscripción al concurso **NO** es obligatoria, sirve para

que los concursantes sepan quienes están participando y así poder realizar la búsqueda de correspondientes.
Los organizadores del concurso pueden participar del mismo, no obteniendo premio alguno.