

¡I-EUREKA!

Septiembre, 2014

Volumen XXV, Issue 11

SOTA EN KP4



Por este medio deseo dejarle saber a la comunidad de radioaficionados en Puerto Rico y el mundo que a partir del pasado 1^{er}o septiembre del 2014, La Asociación SOTA KP4 fue aceptada por la Organización Internacional “Summits on the Air”, con base en Inglaterra.

Esta organización es un sistema de reconocimiento a los radioaficionados y radioescuchas de onda corta (SWL) que alienta operaciones portátiles en las zonas montañosas. SOTA ha sido cuidadosamente diseñado para que la participación sea posible para todo el mundo – esto no es sólo para quienes aman andar en las montañas. Hay certificado para los **activadores** (los que suben a las cumbres) y **cazadores** (que, o bien operar desde su casa, una colina local, o que incluso **activadores** en otras cumbres).

SOTA esta ahora en pleno funcionamiento en muchos países de todo el mundo. Cada país tiene su propia asociación, que define las cumbres reconocidas por SOTA dentro de esa Asociación. En cada cumbre los activadores y los cazadores ganan una puntuación que se relaciona con la altura de la cumbre. Los certificados están disponibles para diversos puntajes, lo que lleva a la prestigiosa “**Mountain Goat**” y trofeos “**Shack Sloth**”. Una lista de honor para los Activadores y Cazadores se mantiene en la base de datos en línea SOTA.

Para Puerto Rico fueron aceptados 61 picos, pero sugerencia, para añadir, modificar o retirar son aceptadas. Por este medio la Asociación SOTA KP4 quiere agradecer públicamente a **Edward R. Breneiser – WA3WSJ**, quien nos ayudo a completar la información necesaria para que la Asociación SOTA KP4, fuera una realidad.

Para mas información pueden visitar www.sota.org.uk o www.sotakp4.prarl.org o directamente con el Gerente de la Asociación SOTA-KP4, Héctor Morales – NP3IR vía email a np3ir@arrl.org

¡I-EUREKA!

CARGOS DEL VANITY AUMENTARÁ



La cuota reglamentaria FCC para obtener un “**vanity callsign**” o de renovar un “**vanity callsign**” de radioaficionado es de \$21.40 a partir 11 de septiembre 2014.

Efectivo con las solicitudes recibidas por la FCC a partir del 11 de septiembre 2014 la Oficina de Telecomunicaciones Inalámbricas de la FCC (WTB) explicó que la cuota es de \$21.40 para el plazo de la licencia de 10 años.

Los radioaficionados pueden solicitar un nuevo “**vanity callsign**” a través del Sistema de Licencias Universal de la FCC (ULS). Los radioaficionados que renuevan un “**vanity callsign**” también pueden presentar la solicitud a través del Sistema de Licencias Universal FCC (ULS) o a través del ARRL VEC.

1º MARATÓN DE DX LU CONTEST GROUP



El DX LU Contest Group nos invita a participar de su 1^{er} marathon de DX que estará vigentes para contactos entre el 1^{er} de septiembre del 2014 hasta el 30 de noviembre del 2014.

Más detalles en:

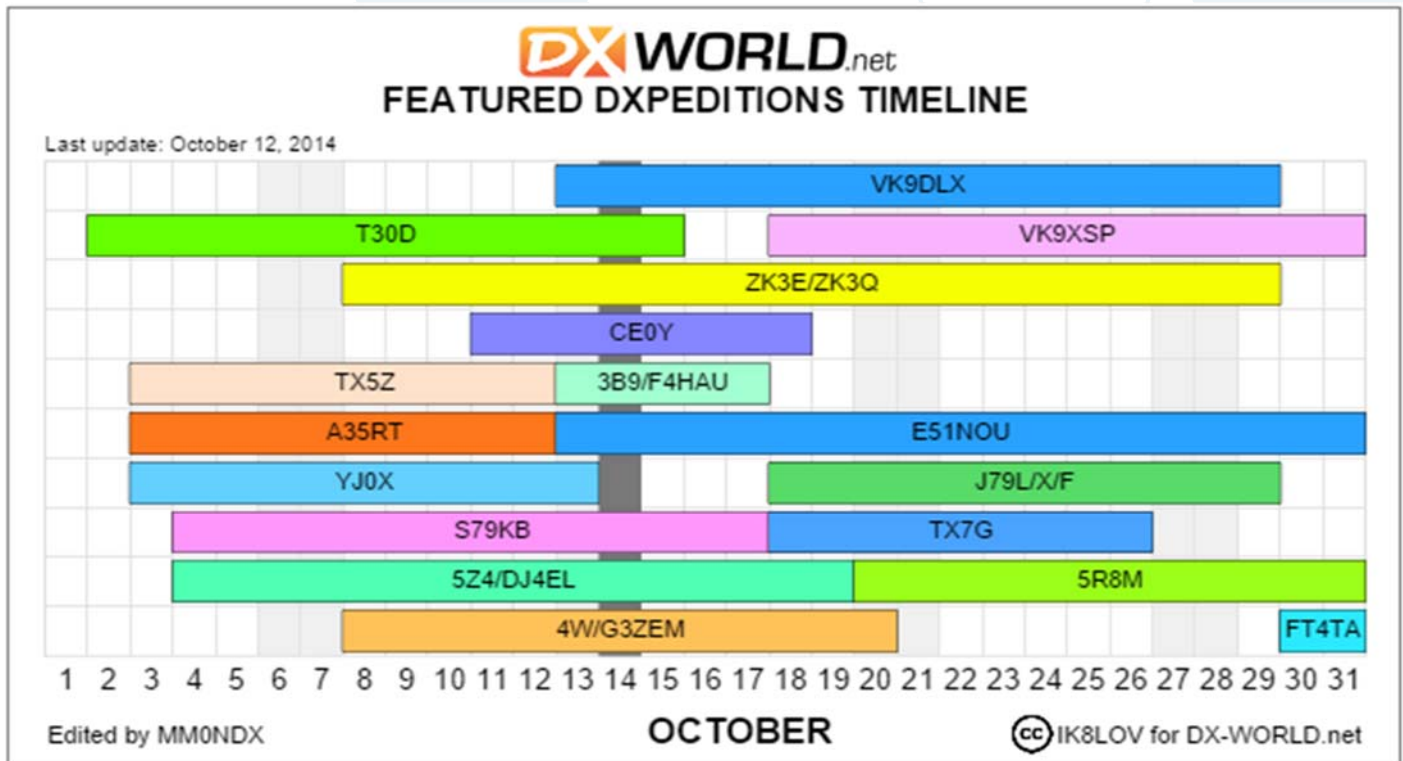
<http://maraton.lucg.com.ar/>

Convención Estatal de la ARRL en Puerto Rico

¡Escapa del diario vivir, conoce nuevos amigos y disfruta el paraíso!

Puerto Rico State Convention

23 al 25 de enero de 2015
Hatillo, Puerto Rico
www.arrlpr.org



**I'm Behind
 HR-4969!**

Learn more about the
 Amateur Radio Parity Act
www.arrl.org/hr-4969

BRASIL PROPONE LA ASIGNACIÓN INTERNACIONAL PARA EL SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS



La Agencia Nacional de Telecomunicaciones de Brasil (Anatel en portugués) propondrá nueva asignación el Servicio de Radioaficionados de 5275 a 5450 kHz en la próxima reunión del CCP II (Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones) de la CITEL (Comisión Interamericana de Telecomunicaciones), del 29 septiembre al 4 octubre del 2014 en la ciudad de Mérida, México.

La nueva asignación en el estado secundario para el Servicio de radioaficionados en torno a 5300 kHz ha sido discutido desde 2012 como punto I.4 de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2015 (CMR-15 por la Unión Internacional de Telecomunicaciones – ITU), mientras que desde el 2002 la banda es objeto

¡I-EUREKA!

BRASIL PROPONE LA ASIGNACIÓN...

de diversas transmisiones experimentales autorizadas hechas por los radioaficionados de todo el mundo.

La decisión se produjo el pasado 11 de septiembre 2014 a las Comisiones de Comunicaciones de Brasil (CBC en portugués), un comité consultivo para la WRC-15 liderado por Anatel y formado por el gobierno, la industria y representantes de la sociedad.

[LABRE](#), la Asociación de Radioaficionados de Brasil, es uno de los miembros muy activos del CBC a través de su grupo de trabajo ad-hoc dedicado a la Defensa y Administración del Espectro (GDE en portugués). Las sugerencias de Labre fueron aprobados en CBC y constituirán una propuesta preliminar para CITEL.

El segmento de 5275-5450 kHz con atribución secundaria contigua es el segmento más amplio sugerido recientemente por estudios de compatibilidad y el intercambio en la ITU, pero la Propuesta Preliminar también tendrá en cuenta las adaptaciones nacionales, ya que incluirá una nota donde se describe que cada administración nacional puede proporcionar restricciones adicionales para proporcionar además compatibilidad con los servicios existentes, teniendo en cuenta sus realidades nacionales y locales del espectro, por ejemplo teniendo efecto sus reglamentos nacionales con más bajos niveles de salidas de potencia, selección de modos específicos, adopciones de segmentos o canales de frecuencia restringidos, entre otros.

A pesar de que Canadá y Brasil son los primeros países de la Región 2 en apoyar oficialmente el Servicio de radioaficionados alrededor de 5300 MHz, varios otros ya han autorizado las asignaciones nacionales, considerando las experiencias exitosas del pasado. LABRE está trabajando con Anatel para proporcionar licencias experimentales y también se unio a las actividades internacionales y sigue estudiando el espectro.

La presentación de LABRE/GDE en Anatel/CBC está disponible en la biblioteca del GDE en la web.

El grupo de trabajo de GDE/LABRE no sólo implica manejo del campo del espectro, sino también el monitoreo de radio y proceso de hacer la norma nacional EMC. LABRE Sao Paulo y voluntarios son regularmente quienes apoyan para mantener las actividades institucionales. Para más visita de la información: <http://www.radioamadores.org>





Echolink permite a los radioaficionados hacer contactos usando una combinación de radio y el Internet.

Cuando nos es posible hacer el contacto con otro radioaficionado usando la radio, Echolink puede cerrar la brecha. Echolink ofrece:

- Una red mundial de gateways accesibles desde una estación de radioaficionado, radio de mano, computadoras o teléfonos inteligentes.
 - Unirse a conferencias usando una de los muchos servidores mundiales de conferencias.
- Oír a otros radioaficionados hablando alrededor del mundo.
 - Tener un QSO con un radioaficionado que no puedes alcanzar por radio.

Usando Echolink via Radio:

Si buscas conectar a otra estación o a un servidor de conferencias desde tu radio, vas a necesitar estar en el rango de alcance de un gateway al sistema de Echolink. Existen estos gateways y/o repetidores enlazados a el sistema de Echolink.

Si quieres establecer contacto con otro radioaficionado, o conectar a otro servidor de conferencias de Echolink, necesitas saber el número del nodo del radioaficionado o el del servidor que quieras contactar. El Echolink para PC o la aplicación para telefono inteligente hacen facil obtener el número del nodo, de otra forma tendrias que hacer una busqueda en la pagina de Echolink. <http://www.echolink.org>.

Contrario a los repetidores de voz, los gateways de Echolink estan normalmente en simplex, lo que quiere decir que estan en una sola frecuencia para transmitir y recibir. Solo una persona puede transmitir a la vez y si esta en uso, deberás esperar tu turno.

Usando Echolink desde una computadora o teléfono inteligente:

Puedes obtener una copia del programa gratis en <http://www.echolink.org> o si es para tu teléfono inteligente o tablet, puedes buscar en la tienda de aplicaciones, existe para equipos Apple y para Android.

El programa puede ser usado para contactar otros radioaficionados, unirse a conferencias, oír conversaciones o enviar mensajes de texto sobre Echolink. para usarlo necesitas ser un operador radioaficionado con licencia, lo que se confirma enviando una copia de tu licencia en la pagina web de Echolink.



Sesión de exámenes del ARRL/VEC PR VET

Volumen XXV, Issue 11



Sesión de exámenes del ARRL/VEC PR VET en la Universidad Interamericana METRO el Sábado 25 de octubre de 2014 a las 8AM en el salón #500.

¡Renovaciones o modificaciones de su licencia GRATIS, al instante!

Puede presentarse a la sesión o reservar un asiento en <http://kp4boricua.org/pr/reservacion-para-examen/>. Si reserva, tendrá los documentos listos esperando por usted.

Exámenes para todas las licencias en Inglés o español. Como usted lo prefiera.

El equipo de examinadores del ARRL/VEC PR VET estará esperándolo para ayudarle. Acomodo especial para personas con impedimentos!

IMPORTANTE para EmComm:

Tendrán la sesión de exámenes para el EmComm. El examen EC-001 se ofrecerá el 27 de septiembre de 2014 a las 10:00 AM. Para reservar un asiento <http://kp4boricua.org/pr/comunicaciones-de-emergencia/>. Información sobre el libro de estudio para EC-001 en <http://kp4boricua.org/pr/libros-de-estudio/>



Sesión de exámenes del W4VEC/VEC PR VE Team



Sesión de exámenes del W4VEC/VEC PR VE Team, en la Oficina Municipal de Manejo de Emergencias de Manatí, el próximo 13 de diciembre del 2014 a las 8AM en el Salón de Conferencias.

Renueve su Licencia Gratis... Visite su pagina web, <http://hamradiopr.org> donde también encontrará la información necesaria para renovar su licencia. Si tiene dudas envíe un e-mail. También pueden Visitar Nuestras Secciones de Exámenes y buscar la Forma 605 para renovación con las instrucciones, ¡**Gratis!**

Como llegar:

Los que vienen del Área Oeste hacia Manatí Carr. #2 pasan el Primer Semáforo luego un poco mas adelante van a ver el McDonald toman el solo a mano Izq. y rápido verán el Edif. de OMME. Los que vienen del Área Este Carr. #2 cuando lleguen al Semáforo del Professional Hospital (Antiguo Hosp. San Agustín) Pasan ese Semáforo e inmediatamente a mano derecha verán el Edif. de OMME.

Más información en:

http://www.hamradiopr.org/fechas_de_examenes.html

La Liga Puertorriqueña de Radioaficionados (PRARL)

Junta de Directores 2014

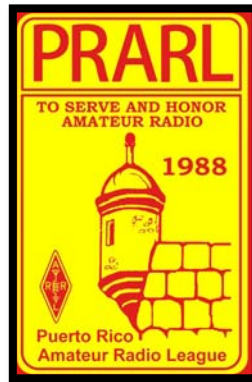
- Felipe Hernández, NP4Z
Presidente
Tel: (787) 638-1080
np4zet@gmail.com
- Héctor A. Morales, NP3IR
Vice-Presidente
Tel.: (787) 930-2981
np3irpr@gmail.com
- Abimael Padró, KP4RY
Tesorero
Tel.: (787) 485-4981
kp4ry@hotmail.com
- Mariliz Torres, WP4MTS
Secretaria
Tel.: (787) 603-7845
mirshaliz@gmail.com

Directores:

- Radames "Rudy" Torruellas, KP4RAT
Tel.: (787) -
rat@mcvpr.com
- Carlos Colon, WP4U
Tel.: (787) -
carloswp4u@yahoo.com
- José C. Vicéns, NP4G
Secretario
Tel.: (787) 633-6847
otispr@yahoo.com

Editor de ¡i-EUREKA!

- Héctor Morales, NP3IR



La Liga Puertorriqueña de Radioaficionados (PRARL), mejor conocida como "LA LIGA", es una organización sin fines de lucro que alberga radioaficionados de todas partes del mundo. Su matrícula es voluntaria y los socios tienen el privilegio de invitar a aquellos radioaficionados que ellos creen que tienen las cualidades necesarias para mantener la organización dentro de las normas y objetivos para los que se fundó.

El propósito primordial de "LA LIGA" es servir a los radioaficionados y promover el desarrollo y educación de personas interesadas en obtener una licencia de radioaficionado de la Comisión Federal de Comunicaciones.

Dedicamos nuestro tiempo a promover la buena radioafición, a seguir de cerca los cambios en reglamentación para hacerlos llegar a la comunidad de radioaficionados, a ayudar para la obtención de licencias de la FCC. Nos mantenemos alerta a cambios legislativos que puedan afectar el Servicio de Radioaficionados y presentamos propuestas a la FCC para modificar las reglas cuando lo entendemos necesario. Brindamos comunicaciones de emergencia a las agencias de gobierno en casos de desastres. Esperamos que estas páginas sean de su interés y le permitan mantenerse al día en cuanto a noticias de interés, tecnología y cambios en las reglamentaciones que controlan el "Servicio de Radioaficionados. Nuestro interés es promover la radioafición y ayudar a todo aquel que le interese obtener una licencia de radioaficionado. El compartir experiencias y trabajar junto a otras organizaciones es la base fundamental de nuestro crecimiento.

Búscanos en la web

www.prarl.org

¡i-Eureka! es la revista oficial de la

Liga Puertorriqueña de Radioaficionados,

Una organización sin fines de lucro organizada bajo las leyes de Puerto Rico e inscrita en el Departamento de Estado del Estado Libre Asociado de Puerto Rico.

Todos los derechos reservados ©.

Leíste algún artículo interesante y quieres compartirlo con tus colegas radioaficionados a través de ¡i-Eureka! o en www.prarl.org.

Pues haz un resumen del artículo y envíalo a prarl@prarl.org o ponte en contacto con Héctor Morales, NP3IR.