

BOLETÍN OA

Informativo Semanal

Radio Club Peruano - Sociedad Miembro de IARU

Este Boletín se emite los martes a las 20:30 OA (01:30 UTC) en la frecuencia de 7100 KHz o alrededores y en simultáneo por la repetidora local de VHF 147.050 MHz en Lima.
Se distribuye por correo electrónico en los días siguientes

Edición N° 23 del 25 de junio de 2024

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Damos la bienvenida como nuevo socio de nuestra institución al colega Jacinto Bartra Pizango, OA4EDP. Le deseamos muy buenos DX y esperamos contar con su participación en las diversas actividades que realice el club.



CHARLA PARA PROMOVER LA RADIOAFICIONADO

Gracias al proyecto de responsabilidad social universitaria (RSU) "Resiliencia Comunitaria: La Socialización del Rol del Radioaficionado en la Respuesta a Desastres Naturales", más de un centenar de estudiantes de diferentes escuelas profesionales de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo de Huaraz, tuvieron la oportunidad de conocer el importante rol del radioaficionado, su historia y su incidencia en la gestión de riesgos naturales.

Participaron en esta charla del 19 de junio, Juan Carlos Figueroa (OA3DTO) con el "Rol del Radioaficionado", Madeleine Chiriboga (OA3DFL) con "La radiocomunicación en la gestión del riesgo de desastre" por la Dirección de prevención y control de emergencias y desastres de la Dirección Regional de Salud, y finalmente, Leopoldo Neglia (OA3EAD) quien describió los pasos para la obtención de la licencia de radioaficionado en el Perú.



Durante la charla, se estableció una comunicación en VHF con Víctor Ramos Icaza (OA3W) quien felicitó a los universitarios motivándolos a convertirse pronto en radioaficionados. El responsable del proyecto "Eco Red: Tejiendo una red para salvar el planeta" Antonio Lirio (OA3AAL) agradeció la participación de los jóvenes entusiastas quienes masivamente atendieron estos temas.

CONCURSO "DÍA DEL PADRE 2024"



El pasado domingo 23 se realizó el concurso "Día del Padre 2024" solo en banda de 2 metros, en Lima.

Hubo una participación importante de colegas OA4, en especial de nuevos indicativos, lo que refleja la gran inquietud de colegas en estar activos en las bandas.

Las planillas se deben enviar al correo electrónico del Club oa4o@oa4o.pe hasta el 15 de julio de 2024. En el campo ASUNTO del e-mail se indicará "Concurso VHF - INDICATIVO PARTICIPANTE" (Ej.: Concurso VHF OA4ABC) y como

conformidad de recibido, el participante debe recibir un correo de cargo de recepción. No se aceptarán planillas físicas.

Las planillas que se reciban después de la fecha indicada no competirán en la calificación, pasando automáticamente a la condición de planilla de control "CHECKLOG".

PARRILLADA DE FIN DE MES

Las noches de este mes de junio están bastante frías, pero es una buena oportunidad para volvernos a encontrar, encender el carbón y disfrutar de unos ricos cortes de carnes a las brasas.

Por eso esperamos a nuestros socios este viernes 28 a partir de las 20 horas. La modalidad es la acostumbrada: cada socio trae lo que desea poner a la parrilla, así como lo que desee beber. El club pone el carbón, el menaje y el chef parrillero.

Los socios y sus familiares directos están invitados a compartir de una grata velada entre colegas OA. La reunión no tiene costo, aunque los asistentes pueden reconocer y colaborar con la labor de nuestro parrillero internacional. Los esperamos a partir de las 20 horas.

VIERNES DE DX



El pasado viernes 14 se reiniciaron las actividades desde el shack del Club con la operación "Viernes de DX". A partir de las 19 horas OA un grupo de socios que se habían inscrito previamente se hicieron presentes.

Los colegas estuvieron con Diego OA4DKN quien les dio unas indicaciones previas necesarias para hacer DX, como el uso de clusters, orientación de antenas, propagación, etc. Luego pasaron a la práctica en la banda de 40 metros.

Si no pudiste asistir, no te preocupes pues el segundo viernes de julio (día 12) se dará otro viernes de DX. Si estás interesado, inscríbete enviando un correo a oa4o@oa4o.pe. Solo se aceptarán a los 6 primeros registrados.

YLS ASCIENDEN CUMBRES

(Extracto de la nota de Andy K9AWM, en AR Newslite N°2434)

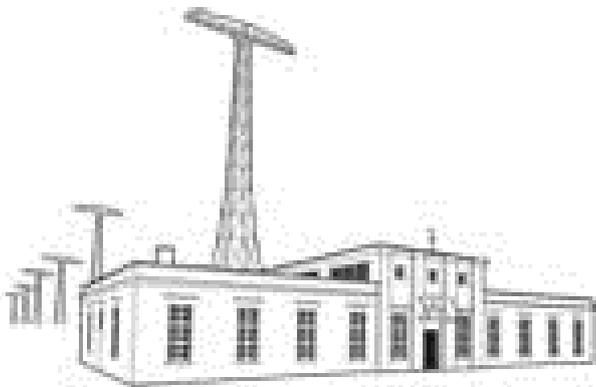
En muchas partes del mundo, la radioafición encuentra cada vez más su camino hacia el aire libre. El primer fin de semana de junio parecía ser una celebración mundial de operar desde montañas y otras cumbres. En EE.UU. un grupo organizado de YL estableció una nueva tradición.

Paula K9IR, Amy AG7GP y una docena de YL en fueron Reinas de las Montañas. Ocurrió el 8 y 9 de junio. Ambas estaban iniciando un evento de YL SOTA para alentar a las mujeres a intentar activar Cumbres en el Aire y apoyarse mutuamente para realizar QSO de cumbre a cumbre.



Ellas se inspiraron para este evento luego que un grupo de ocho YL activaron una cumbre en julio del año pasado durante el campamento SOTA W7O. Aunque las condiciones de blackout plantearon un reto el primer día, no fue el obstáculo más difícil que enfrentaron los YL. Muchas enfrentaron fuertes lluvias, barro, hiedra venenosa y averías de vehículos. Al final indicaron que, al realizar Cumbres en el Aire, aprendes a estar preparado también para los desafíos ambientales adicionales.

SAQ CELEBRARA EL DÍA DE ALEXANDERSON



La asociación Alexander en Suecia celebra el Día de Alexanderson el 30 de junio con transmisiones CW en 17,2 kHz utilizando el transmisor de radio SAQ que se utilizó por primera vez en 1924. En ese entonces el transmisor se usaba para transmitir a través del océano Atlántico hasta Long Island, Nueva York.

Está previsto que los mensajes se transmitan a las 09:00 UTC y a las 12:00 UTC del 30 de junio. Si no puedes escuchar las transmisiones por aire, el evento

podrá verse en vivo por YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UC-83S-I9JKD1iuhsXx3XQ3g>).

Las transmisiones de prueba podrán realizarse el 28 de junio. Se aceptarán informes QSL. Una estación de radioaficionado, SK6SAQ, también estará al aire para conmemorar el evento.

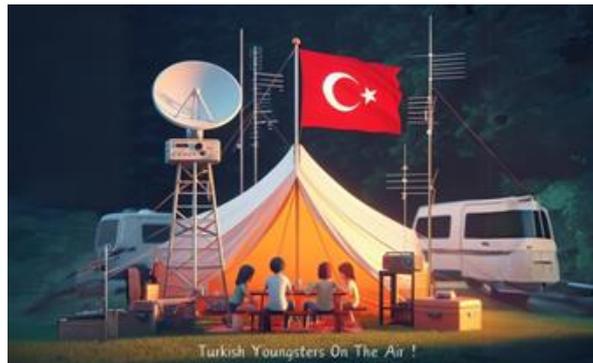
Puede encontrar más información en la página web del Día de Alexanderson <https://alexander.n.se/en/alexanderson-day-2024/>

JÓVENES RADIOAFICIONADOS ACEPTAN EL DESAFÍO DE POTA EN TURQUÍA

(Extracto de la nota de Jason VK2LAW, en AR Newsline N°2434)

El programa Parks on the Air todavía es muy joven en Turquía, y ahora también lo son algunos de sus mayores fanáticos. Dos años después de que Furkhan, TA7H, pusiera a Turquía en el mapa de POTA, el programa Parks on the Air en el país ha ido creciendo cada día. En un país donde hasta ahora sólo se han activado 67 de los 322 parques incluidos en la lista, los aficionados jóvenes han comenzado a aceptar el desafío este año.

Aproximadamente la mitad de los activadores de POTA en Turquía son jóvenes, según Ersan, TA1EYE. Dijo que un cuarteto de jóvenes operadores en busca de actividades al aire libre lejos del RFI de la ciudad, están liderando el camino. TA3TGC, TA3LCK, TB3BDV y 4K6IJ han operado en parques alrededor de la ciudad de Bursa utilizando el indicativo de su club YM3KB, y luego se trasladaron a parques cercanos a otras ciudades. Además jóvenes entusiastas de POTA TA7YLY, TA7AZC y TA7EK han estado llamando CQ POTA en la región del Mar Negro. Ersan dijo que este trío también realizó algunas de las primeras activaciones el año en que comenzó POTA en Turquía.



Para fomentar más POTA en Turquía, se lanzó el sitio www.tadx.org para mostrar los parques listados en Turquía y las actividades del equipo.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

A continuación, saludamos a nuestros socios que cumplen años durante la semana

Martes 25	OA2DG	ALEXSIS REGIS BRAVO,
Miércoles 26	OA4DQV	EDGAR QUISPE CCOSCCO,
Viernes 28	OA4AUF	ALBERO ROSENBLUM TELIAS,
Domingo 30		FEDERICO FERNALD LINO MONTES,
Sábado 01	OA4DZF	CELIX ZABALETA PEREA

Para cada uno de ellos nuestros mejores deseos y que pasen un excelente día con sus familiares.



BOLETÍN DE DX

AUSTRIA, OE. OE70VIE es un indicativo especial para resaltar el 70 aniversario del Aeropuerto Internacional de Viena (IATA código VIE) del 21 de junio al 30 de septiembre. Las QSL vía OQRS de Club Log, LoTW en su momento o vía OE6VIE.



BASE UK EN CHIPRE, ZC4. G0KOM estará activo como ZC4MK desde la Base Soberana del Reino Unido en Chipre (IOTA AS-004) del 10 al 17 de julio. Se concentrará en 6 metros, con posibilidad de otras bandas si 6 m no está abierta. Las QSL a través del OQRS de Club Log, o a su QTH.

CANADA, VE. El Club de Radioaficionados de Quebec (VE2CQ) estará activo como VC2TQSM del 29 de junio al 7 de julio para la Transat Quebec-Saint-Malo, la regata transoceánica de vela que se celebra cada cuatro años, desde Quebec (Canadá) hasta Saint-Malo (Francia). Las QSL vía bureau. La actividad se realizará junto con la Association des Radio Amateurs de la Cote d'Emeraude, que estará activa como TM0QSM del 7 al 14 de julio. Las QSL vía F5BNJ.

FRANCIA, F. TM111TDF es un indicativo especial francés que se activará para la 111ª edición del Tour de Francia. Su actividad será los días 29 de Junio, 1-2, 6, 9-11, 13-14 y 17-21 de julio. Las QSL vía F8GGZ.

ITALIA, I. Miembros de ARI Génova activarán la estación especial I11IALA desde La Lanterna (faro de Génova) del 29 de junio al 3 de julio, entre las 7 y las 16 UTC todos los días. La Asociación Internacional de Autoridades de Faros y Ayudas a la Navegación Marítima (IALA) ha seleccionado La Lanterna como Faro Patrimonio del Año 2024. Las QSL vía IQ1GE.

MALASIA OCCIDENTAL, 9M2. 9M4TOTA es el indicativo utilizado para "Terengganu On The Air", una actividad especial diseñada para dar a conocer destinos turísticos destacados en el estado de Terengganu (Malasia Occidental). La primera operación tendrá lugar los días 28 y 29 de junio desde la playa de Teluk Gadung. Su actividad será entre 80 y 10 metros usando SSB, CW y FT8.

ST PIERRE & MIQUELON, FP. KV1J estará activo como portable FP desde la isla Miquelón (IOTA NA-032) del 2 al 16 de julio, incluyendo el concurso IARU HF (13-14 de julio). Planea operar principalmente en SSB y FT8, con algo de CW, RTTY y FT4, en bandas de 80 a 6 metros, "en la banda abierta más alta" con foco en 12, 10 y 6m. Las QSL vía LoTW, OQRS de Club Log, eQSL o a su QTH. (directa o buró).

SAINT MARTIN, FS. W6IZT y W8HC estarán activos como portables FS desde Saint Martín (IOTA NA-105) del 25 de junio al 2 de julio. Estarán QRV entre 40 y 6 metros. W6ITZ tomará uno o dos de sus NexGenRiB; sus planes son identificar una ubicación adecuada para el RIB en el lado holandés (PJ7) de la isla, mientras opera simultáneamente del lado francés FS.



EL RENDIMIENTO DE LA ANTENA

Nota tomada del Blog de radioaficionados de Steve VE7SL

En los últimos años, miles de aficionados han estado utilizando la Red de radio baliza inversa (RBN) para medir el rendimiento de sus sistemas de antena, verificar la propagación o comparar el rendimiento de la antena de su estación con el sistema de otro aficionado cercano.

Para quienes no están familiarizados con la RBN, es lo opuesto a una red de 'balizas' (beacons) y consiste en una red de 'receptores en el aire', generalmente SDR, que automáticamente rozan una amplia gama de frecuencias dentro de las bandas CW. Informan lo que escuchan, junto con un informe de intensidad de la señal... todo publicado de inmediato en un sitio web central donde se puede leer los datos de las distintas estaciones que han escuchado su señal. Llamar a 'CQ' o enviar algunas señales 'TEST de', seguido de su indicativo de llamada, activará la respuesta de red deseada.

Recientemente he estado probando una nueva antena de 40m, un dipolo de V invertida a 12 metros, contra mi sloper de media onda, pero he estado usando una red diferente de receptores en línea para mis comparaciones en tiempo real... los receptores KiwiSDR.

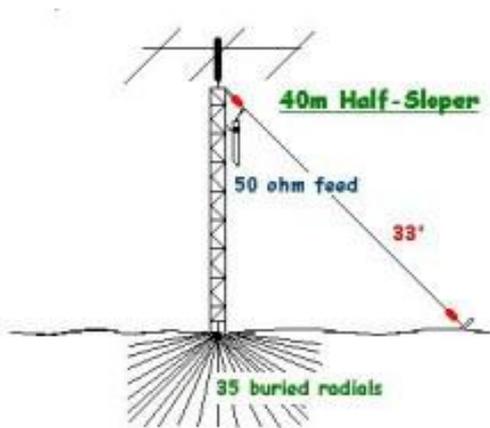


Cuando se trata de comparaciones de antenas 'A-B' en tiempo real, encontré que la red KiwiSDR es mucho más interesante e informativa que el uso de la RBN. Si los datos concretos son los que usted desea, la RBN los proporcionará, pero no en el mismo estilo "A-B" en tiempo real que los Kiwis pueden ofrecer.

Una vez configurado para que las dos antenas puedan cambiarse rápidamente, estilo 'A-B', puede escuchar la diferencia de inmediato, con sus propios oídos, como si estuviera sentado en el receptor en línea a cientos o incluso miles de kilómetros de distancia. Al enviar una serie continua de guiones mientras se alterna entre las antenas, la comparación puede ser sorprendentemente obvia, ya que las variaciones de propagación experimentadas en una comparación RBN ya no son un factor.

Uno podría argumentar que el uso de comparaciones RBN más largas, promediando la intensidad de la señal durante un período de minutos, puede arrojar una imagen más real del rendimiento de la antena... pero este método le permite escuchar las diferencias segundo a segundo a medida que ocurren.

Mi prueba de antena aún no está completa, ya que gran parte del tiempo inicial se gastó tratando de determinar qué receptores en línea eran lo suficientemente silenciosos como para utilizarlos. Muchos de ellos fueron rechazados por ser demasiado ruidosos para ser útiles, mientras que muchos otros fueron idealmente silenciosos. ¡Estoy trabajando lentamente en mi camino a través de la lista!



Hasta ahora, he podido escuchar mi señal transmitida y comparar las dos antenas de 40 m en numerosos receptores de costa a costa, tanto cercanos como lejanos, así como en el Caribe y Sudamérica. He descubierto que la mejor potencia para usar es entre 1 y 5 vatios, ya que hacer que la señal sea intencionalmente débil en el extremo receptor hace que las sutiles diferencias de solo unos pocos dB sean más fáciles de detectar.

Las comparaciones de recopilación son fascinantes ya que a menudo las intensidades de la señal entre mis dos antenas son muy diferentes. A menudo son similares las señales entre el slopper y la V invertida, mientras que en diferentes direcciones o a diferentes distancias, uno u otro es un claro ganador. En muchos receptores lejanos, pude detectar fácilmente mi señal con todos los controles de potencia configurados en '0' sin indicación de que se muestre ninguna salida en mis medidores, una observación bastante sorprendente y otro recordatorio de cómo a la RF le encanta radiar... incluso en niveles muy bajos

Si quiere probarlo usted mismo y puede cambiar rápidamente de antena con alguna llave selectora entre A y B, aquí están los enlaces directos de algunos de los receptores que he encontrado que funcionan muy bien hasta ahora, con bajos niveles de ruido y sin dispositivos artificiales, mientras escuchas en 40m.

<https://ve7sl.blogspot.com/2018/06/an-online-alternative-for-comparing.html#links>

Te invitamos a sintonizar nuestro boletín el próximo martes a las 20:30 horas OA (01:30 UTC), en las frecuencias de 7100 KHz o en 147.050 MHz (repetidora VHF de Lima).

También podrás descargar las versiones anteriores desde nuestra página web www.aa4o.pe/boletin

De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo boletin@aa4o.pe, que con gusto las tomaremos en cuenta.

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:
 Sonia OA4DEM
 Oscar OA4AMN
 Sebastián OA4AKC
 Pablo OA4AI

Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima
 Tel: (+511) 224-0860
 Web: www.aa4o.pe Email: aa4o@aa4o.pe
 Siguenos en: [/www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092](https://www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092)
 Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82.5 HZ)

