

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° 33 del 03 de setiembre de 2024

NOTAS DE LA SEMANA



FIELD DAY 2024 - PACHACAMAC

El pasado viernes 30 de agosto se realizó el Field Day 2024 organizado por el RCP y la RENER. Se contó con una asistencia superior a 50 participantes, quienes en un excelente ambiente de camaradería compartieron sus experiencias y habilidades en el tema que nos apasiona: la radio y las antenas.



El programa contó con una charla dada por César OA4CLU, director de la RENER, explicando el contenido de la Guía de Radioaficionados RENER 2024 y el Manual de Procedimiento de Operación RENER 2024, documentos que se pueden obtener desde la página web del RCP

(www.aa4o.pe). Inmediatamente después se mostró la estación GoBox del club recientemente implementada, donde Pablo OA4AI detalló sus partes y modos de operación.

Luego de una "carga de baterías" campestre, los participantes recorrieron las 11 estaciones instaladas por algunos de los participantes, quienes en su turno explicaron los modelos de antenas que estaban utilizando, así como los detalles de cada estación.

La jornada culminó con la construcción de una antena dipolo "linkeada" para las bandas de 40 y 20 metros, para lo cual los participantes se organizaron en grupos de trabajo, llegando a medir la exactitud de cada antena.

En resumen, una jornada muy provechosa para todos. Felicitamos a los organizadores y en especial a todos los participantes pues cada uno puso un granito de arena para el éxito del Field Day 2024.

Próximamente se estará anunciando la fecha para una nueva versión de Field Day que recogerá las inquietudes de los socios participantes.

BICENTENARIO BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO



Ha concluido la activación de la estación especial OC200J, en homenaje a la batalla de Junín en 1824.

Esperaremos hasta el mes de diciembre en que estará en el aire la estación especial OC200A, en homenaje al bicentenario de la batalla e Ayacucho.

Recordamos a todos los colegas interesados en obtener el diploma digital

conmemorativo, que deberá haber logrado los cinco contactos confirmados de acuerdo con las bases, siendo una de ellas la estación OA40, la cual estará en el aire durante estos tres meses. No dejen pasar la oportunidad de buscar a la estación oficial del RCP. Más información en consultar <https://www.qrz.com/db/OC200J>

ULTIMO CONCURSO DE CALENDARIO FIJO: DIA DEL RADIOAFICIONADO PERUANO

El próximo domingo 22 de setiembre se llevará a cabo el último concurso del año que organiza Radio Club Peruano dentro del calendario fijo para los colegas OA y que otorga puntos para calificar al campeón del año.



El evento se desarrollará a partir de las 20:00 horas OA con una duración de 60 minutos. Solo se utilizará la banda de 40 metros, recomendándose el rango de 7,050 y 7,150 KHz en modo SSB.

Como en los anteriores concursos, pueden participar los radioaficionados OA con licencia, así como aquellos residentes en el país que operen portable OA. El intercambio numérico en cada contacto será correlativo, de 5 cifras, que corresponden al

reporte de señal recibido y las 3 siguientes al número progresivo del contacto, empezando en 001 para la primera estación.

Todos los contactos valen dos (2) puntos en el primer bloque horario de 30 minutos y tres (3) puntos para el segundo bloque. La estación oficial OA4O otorga cinco (5) puntos por cada contacto durante todo el concurso.

Las bases del concurso y el modelo de planilla a usar están disponibles en www.aa4o.pe. Estamos a tiempo para dar los últimos toques a nuestras estaciones.

PROYECTO: ESTACION SATELITAL EN EL RCP

Gracias a la iniciativa de nuestro socio Guillermo OA4DTU / XQ3SA, el Consejo Directivo del RCP ha aprobado recientemente la ejecución del proyecto para habilitar una estación satelital en el Radio Club Peruano.

El proyecto permitirá fomentar el uso y conocimientos del espacio. Además, será posible activar más de 25 satélites entre analógicos y digitales, gracias a la ubicación geográfica de nuestro local, lo cual permitiría lograr contactar más de 70 DXCC vía Satélites.

El desarrollo de este proyecto permitirá además complementar la estación del club con equipos y antenas para trabajar en bandas altas (144, 435 y 1230 MHz).

Será fundamental contar con la colaboración y apoyo de los socios del RCP para la realización de este proyecto, lo que les permitirá entender en detalle su diseño, cuidados y funcionamiento.

Próximamente se dará más información.

YAESU, ICOM Y KENWOOD PRESENTAN NUEVOS TRANSCPTORES EN FERIA DE JAPÓN

(Fuente: Amateur Radio Daily)

Los tres grandes fabricantes de equipos para radioaficionados presentaron nuevos transceptores en la feria Ham Fair de Japón la semana pasada.

Yaesu presentó el FTX-1F, un radio portátil diseñado para competir con el Icom IC-705. Icom anunció el IC-7760, un transceptor "Shack Style" con base separada y panel de visualización doble. Kenwood presentó un equipo móvil aún sin nombre capaz de APRS y DSTAR.

Algunos datos de cada equipo mencionado

Yaesu FTX-1F: Portátil, Transceptor SDR, cubre HF hasta 430 MHz, sucesor del FT-818ND, compatible con C4FM, batería de 6 W, alimentación externa de 10W.



Icom IC-7760: Transceptor de 200 W HF/50 MHz, con un "Innovador estilo Shack" que consta de un cabezal de control completo con plataforma RF independiente, operación remota interna a través de una LAN cableada, dos pantallas de 7 pulgadas de ancho y 2,4 pulgadas, operación de pantalla táctil.

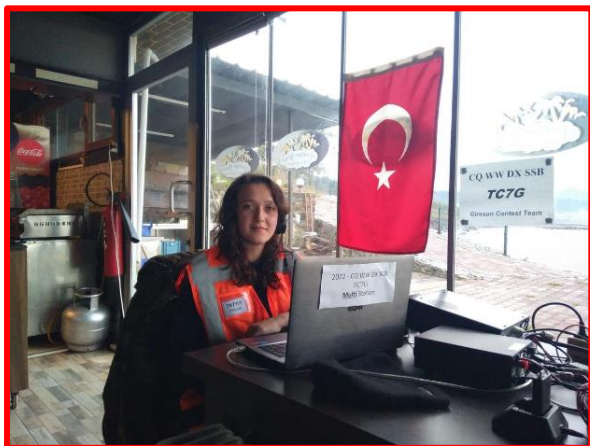
Radio móvil Kenwood: Recepción dual, pantalla separada, unidades base, receptor GPS, soporte APRS, soporte de DSTAR, puerto USB-C y puerto para tarjeta SD.

EVENTO OL88YL YL – por TA7YLY

En la radioafición, el papel de las colegas YL se ha convertido en algo más que un simple pasatiempo o habilidad técnica; se ha convertido en un símbolo de amistad y solidaridad. El evento de YL realizado en la República Checa del 4 al 10 de agosto reunió a 22 operadoras YL de diferentes países. Este evento no trató sólo de los momentos pasados detrás de la radio; también fue una celebración de los fuertes vínculos, amistades y valores compartidos construidos entre países y culturas.

“Conocer en persona a las mujeres cuyas voces había escuchado en las frecuencias, pasar tiempo juntas a través de actividades maravillosas y disfrutar de deliciosas comidas se convirtió en uno de los recuerdos más especiales de mi vida”, señaló Merzuke TA7YLY.

“En este encuentro muchos comprendieron una vez más la importancia de la mujer en la radioafición. No somos sólo operadores; también somos un faro de amistad en el corazón de esta gran comunidad”, agregó Merzuke.



El trabajo realizado en la estación OK5Z, con apoyo de los patrocinadores IARU R1, USKA, Yasme Foundation, RL Radio Amateurs du Luxembourg, OK5Z, OK2ZA, OK2ZI y la familia Thiemann, fortaleció aún más el sentido de hermandad.

TA7YLY culminó diciendo “Lo más valioso que quedó de este evento fueron las amistades que formamos y el apoyo que nos brindamos mutuamente. Nos sentimos muy honradas de ser parte de esta comunidad. Las amistades y recuerdos compartidos permanecerán toda la vida”.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana tenemos un buen número de socios que estarán festejando un año más de vida.

Saludamos a:

Miércoles	4	OA4ABC	MARTHA LAMAS BABBINI,
		OA4BBW	JORGE MAZZINI MENDEZ,
		OA8AAQ	ITALO PINASCO RIESS
		OA4DUI	FLOR ALINA ROMERO TAFUR,
		OA4EBP	ANDREA SILES BELTRÁN,



Jueves	5	OA4DAG	LUIS DE AZAMBUJA GONZALES,
Viernes	6	OA4DST	FREDDY IZARNOTEGUI HORMAZABAL, MARCO VIGIL VELIS,
Sábado	7		ROBERTO GARCIA REGAL,
Domingo	8	OA6AHP	ANIBAL JOVE LIMACHE, OSCAR BLANCO MATOS,

Para todos ellos muchas felicidades.

BOLETÍN DE DX



ARGENTINA, LU. LU5BE/S y LU8EFF/S estarán en el aire desde Chepes, FF68qp, un grid que rara vez se activa, en la provincia de La Rioja, del 4 al 8 de septiembre. Operarán en SSB, CW, FT8 y RTTY entre 40 y 6 metros con dos estaciones. Para las QSL a LU5BE/S y LU8EFF/S ver instrucciones en QRZ.com.

DINAMARCA, OZ. PA7JWC (5Q7DX), PD2R (OV2T) y PA1SVM (OZ/PA1SVM) estarán activos desde Saebj, Vendsyssel-Thy (Jutlandia del Norte, IOTA EU-171) del 10 al 17 de septiembre. Operarán CW, SSB y FT8 entre 160 y 2m. Las QSL 5Q7DX vía LoTW o vía PA7JWC; las QSL OV2T vía LoTW o vía PA0ABM.

ESTADOS UNIDOS, W. Del 7 al 15 de septiembre se realizará el 25º evento anual Route 66 On The Air que celebra la histórica carretera 66, organizado por Citrus Belt ARC. Veintitrés estaciones de radioaficionados que utilizan indicativos 1x1 (W6A-W6W) estarán en el aire desde ciudades a lo largo de la "carretera madre". Más información en <https://w6jbt.org/>.

GIBRALTAR, ZB. Todos los operadores con licencia de Gibraltar pueden cambiar al prefijo "ZG" durante la semana previa al Día Nacional de Gibraltar (del 3 al 10 de septiembre).

GROENLANDIA, OZ. El equipo OZ0KRF (SP1IVL, SP3LPR, SP3VAX y SQ1WO) estará activo desde la isla de Bornholm (IOTA EU-030) del 1 al 7 de septiembre. Operarán en SSB, CW y FT8 entre 80 y 10 metros. Las QSL vía SP1KRF.

INDONESIA, YB. El grupo de DXpedition de Belitung estará activo como 7E4M desde la isla de Mendanau (IOTA OC-144) del 14 al 16 de septiembre. Los planes son operar en SSB, CW, FT8 en 40, 20, 15 y 10 metros, y vía satélite. Las QSL a través LoTW y OQRS de Club Log.

IRLANDA, EI. El equipo EJ7NET (EI3HA, EI3ISB, EI5KO, EI6FR y EI9JF) estará activo desde Inis Mor, Islas Aran (IOTA EU-006) del 7 al 11 de septiembre. Operarán en CW, SSB y FT8 en bandas de HF. Las QSL directas a EI6FR.

ISLAS SOLOMON, H4. DL2GAC ha estado activo como H44MS desde Malaita (IOTA OC-047), Islas Salomón, durante unos días y permanecerá en el aire hasta el 15 de septiembre. Opera en SSB y algo de FT8 entre 40 y 6 metros. Las QSL a su QTH, directo o bureau.

ITALIA, I. IK5AEQ estará activo como portable IA5 desde la isla de Capraia (IOTA EU- 028) del 2 al 7 de septiembre. Operará en SSB y FT8/FT4 entre 40 y 6 metros. Las QSL a su QTH (directa o buró), LoTW, eQSL y Club Log.

KOREA, HL. DS5ACV/p, DS5DNO/p, DS5MNO/p y HL5JYS/p que estarán activos desde la isla Iotu (IOTA AS-081) desde las 01 UTC del 21 de septiembre hasta las 07 UTC del 22 de septiembre (30 horas). Operarán en CW, FT8 y algo de SSB en 40, 20, 17, 15, 12, 10 y 6 metros. Las QSL para todos los indicativos a través de DS5DNO (directo).

MONACO, 3A. MM0NDX y MM0SAJ estarán portable 3A desde Mónaco del 5 al 9 de septiembre. Su principal objetivo es estar en las bandas bajas durante las horas de la tarde y en 6 metros si la propagación lo permite. Las QSL vía EB7DX y LoTW.

PAISES BAJOS, PA. Para conmemorar el 80 aniversario de la Operación Market Garden, los miembros del Radio Club Limburg estarán activos como PA80OMG del 13 al 19 de septiembre. Los QSO se confirmarán automáticamente vía bureau; las tarjetas directas se enviarán a PD8RW. También estará activa PH80MG, operada por miembros de la estación del club PI4CQ del 13 al 21 de septiembre.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

¿CUÁL ES EL SECRETO PARA EL ÉXITO DE LAS COMUNICACIONES?

(Artículo de José M. Candelaria **NP4ET**, tomado de la Revista Selvamar Noticias Publicación N°54 agosto 2024)

"A menudo los radioaficionados se preguntan cuál es el secreto para el éxito de las comunicaciones."

Realmente no existe un secreto, pero si una fórmula ganadora en orden de prioridades a seguir. Esto se ha dicho por años, no es nada nuevo, pero por alguna razón invertimos el orden.

A continuación, el orden de prioridades para tener en cuenta.

1. Antena.

La antena es el elemento principal de nuestra estación de radio. Ella es la responsable de irradiar toda la potencia emitida por nuestro radio. Esta potencia irradiada puede ser cercana al 100% si se tiene una antena resonante, con impedancia correcta sin necesidad de adaptadores. Además, debe tener una buena ganancia.

2. Línea de transmisión.

La línea de transmisión es el segundo elemento a tener en cuenta en orden de prioridad. Esta decide si la cantidad de potencia que llega a tu antena es la misma que provee el radio o si por el contrario, la mayor parte de esa potencia se queda estacionaria y se pierde en forma de calor. No solo debe ser de 50 ohm, debe tener un factor de velocidad alto y de baja atenuación.



3. Amplificador.

Aunque este puede ser un elemento opcional, la realidad es que es un factor importante a tener en cuenta si quieres lograr comunicados en condiciones de poca propagación o si quieres lograr rebasar ese pile up y lograr esa entidad rara o muy ocupada. Es cierto que unos de los objetivos

de la radioafición es hacer comunicaciones con el mínimo de potencia posible, pero en la práctica hay momentos que 100 vatios no es suficiente. Es aquí donde desearíamos tener ese amplificador.

4. Radio.



Para muchos este es el elemento principal de nuestro "shack", porque es el que mostramos a nuestros amigos cuando nos visitan o porque es lo más utilizado en nuestra estación de radio. Pero una vez que usted tenga los elementos anteriores de buena calidad, aún el más modesto de los radios realizará los más difíciles DX. Muy poco nos beneficia tener un radio de miles de dólares si la antena que utilizamos es un alambre multi banda que suprime toda la calidad de transmisión del radio.

Es cierto que un diexista experimentado buscará los mejores radios, con baja relación de ruido, con múltiples VFO y múltiples salidas para antena, pero este mismo diexista experimentado por lo general tiene una buena antena y sabe el orden de prioridades. Compre un buen radio, pero antes tenga una buena antena.

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 Rulseñores Este 245 - San Isidro - Lima
Tel: (+51) 224-0860
Web: www.aa4o.pe Email: aa4o@aa4o.pe
Siguenos en: /www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092
Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)