

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 Nº 42 del 04 de Noviembre de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



ACTIVIDADES PARA FIN DE AÑO

A continuación, presentamos la relación de las próximas actividades programadas para los meses de noviembre y diciembre, con las que se concluirá el año 2025.

Esperamos la participación de muchos socios en cada una de ellas, de modo de resaltar el 95 aniversario de nuestra institución.

ACTIVIDADES EN EL RADIO CLUB PERUANO

NOVIEMBRE:

- *Sábado 8 - Taller Presencial parte 2
- *"ARMA TU KIT - Radio AM FM" (Regulación y Calibración)
- *Viernes 14 - Viernes de Novicios
- *Sábado 22 - Charla Virtual
- *"Buenas Prácticas Operativas"
- *Viernes 28 - Parrillada de Fin de Mes

DICIEMBRE:

- *Sábado 6 - Ceremonia Aniversario
- *Lunes 8 - Mercado de Pulgas
- *Viernes 12 - Viernes de Novicios
- *Viernes 19 - Parrillada de Fin de Mes

(Programación sujeto a modificación)



LOS DETALLES DE CADA ACTIVIDAD SERÁN ENVIADOS EN LOS DÍAS PREVIOS A SU PROGRAMACIÓN. LOS ESPERAMOS!!

TALLER PRESENCIAL: ARMA TU KIT- 2da parte



Continuando con la primera parte del taller "Arma tu Kit - Radio AM FM" realizado el sábado 25 de octubre, este próximo sábado 8 tendremos la segunda parte del taller oportunidad en el que los socios participantes podrán llevar sus unidades y revisar los resultados que hayan obtenido.

Nos han comentado que varios han logrado concluir el armado del kit pero, como siempre ocurre, a veces hay algo que no funciona o falta ajustar. Esperamos que en esta segunda parte del taller se resuelvan los inconvenientes.

RESULTADOS CONCURSO DIA DEL RADIOAFICIONADO PERUANO

Ya se han recibido los resultados del último concurso de Calendario Fijo denominado "Día del Radioaficionado Peruano" realizado el 21 de setiembre.

Felicitamos a todos los colegas OA que participaron en esta oportunidad y que alcanzaron sus respectivas planillas. Y una felicitación muy especial a los tres primeros puestos que fueron obtenidos por: Martín OA4EFA, Carlos OA4EBQ y Raquel OA4EHN.

Posición /Nombre	Indicativo	Puntaje
1 – Martín	OA4EFA	67
2 - Carlos	OA4EBQ	62
3 - Raquel	OA4EHN	61

La relación completa se encuentra publicada en las vitrinas de nuestra sede. Invitamos a todos los colegas OA a seguir participando en los concursos que se programen durante el próximo año.

INDICATIVO ESPECIAL 4T95O

Durante todo el mes de diciembre estará en el aire el indicativo especial 4T95O para conmemorar el 95 aniversario de fundación del Radio Club Peruano. El indicativo estará activo en las diferentes bandas y modos. Se otorgará una QSL digital conmemorativa a un solo contacto, la cual será obtenida a través de la página web del RCP como en ocasiones anteriores. Desde ya invitamos a todos los colegas a estar atentos a esta activación.



CONCURSO TA HF SSB 2025



Nota alcanzada por Osman, TA3AUW

Para OA4O. Gracias por su gran interés y participación en el Concurso Internacional HF SSB TA HF SSB 2025. Adjunto a este correo encontrará el Certificado que reconoce su logro en la categoría Multibanda MultiOperador Alta Potencia de nuestro concurso y los felicitamos por conseguir el 4º puesto en la categoría. Esperamos verlos en los Concursos TA HF 2026.

MATASELLO POR LOS 95 AÑOS DEL RCP

Los interesados en obtener un sobre del Primer Día de Emisión con el matasellos conmemorativo por los 95 años del Radio Club Peruano, pueden acercarse a las oficinas de Serpost de Jesús María hasta el 15 de noviembre.

Por otro lado, si alguien desea obtener un sobre del Primer Día con el matasellos y una estampilla ya colocada, puede acercarse por las oficinas del RCP para adquirirlas. También hay sobres solo con el matasellos y sobres como recuerdo.



CQ WW SSB 2025 DE OA4SS

Otro año más que nuestro colega Eduardo OA4SS participa en el concurso CQ WW SSB como uno de los representantes de las estaciones OA en este evento internacional.

Y como era de esperarse, Eduardo operó en las tres bandas principales, 20, 15 y 10 metros, trabajando durante 15 horas. Sus resultados fueron 180 QSO, 44 Zonas, 337 puntos y un score de 39,429.

Exitos Eduardo con el resultado.

USO DE LA BANDA DE 2M EN SIMPLEX

La actividad en la banda de 2m en Lima es mínima, incluyendo el uso de las repetidoras; y en el caso de provincias, es aún más escasa, tanto que en gran parte de la banda se encuentran estaciones clandestinas.

Independiente a esta situación, en otros países se está tratando de aplicar el Protocolo Wilderness con el fin de dar uso a la "frecuencia de llamada" fijada por la IARU para esta banda: **146.520 MHz.**

Este protocolo (QST, Junio 1996) recomienda que las estaciones tanto fijas, portátiles o móviles, monitoreen la frecuencia primaria (y secundaria si es posible) cada tres horas a partir de las 7am hora local, durante cinco minutos (7:00-7:05 AM, 10:00-10:05 AM, etc.). Las frecuencias consideradas secundarias son 432.10, 222.10, 1294.5 MHz.

Si bien estamos acostumbrados a monitorear las frecuencias de las repetidoras, en las localidades donde no se tengan estas estaciones o en las áreas rurales, se debe promover a que la frecuencia de encuentro sea 146.520 MHz. Esto puede ayudar mucho en especial a los colegas que se desplacen con sus estaciones móviles o portátiles, además de formar parte de la actividad promovida por la RENER.

Bob K0NR comenta: "Me he acostumbrado a monitorear 146.520 MHz. A menudo encuentro excursionistas, campistas, pescadores, entusiastas de 4WD, estaciones SOTA y otros que monitorean esa frecuencia".

Hagamos como Bob y apliquemos esta excelente recomendación que en algún momento podría salvar alguna vida.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana estarán de cumpleaños nuestros siguientes socios

Martes	4	OA5DSD	JAIME DAVID CUEVA FERRARI,
		OA2DRG	ALVARO TANTALEAN CALLE,
Jueves	6	OA4DAC	MARTHA ECHEANDIA SAMAME DE Z,
Lunes	10	OA4CBH	LEOPOLDO PASSALACQUA SOTO,

Muchas felicidades y que pasen un excelente día con sus familiares.





CANADA, VE. VE2XB estará activo como VY0ZOO desde Iqaluit, Isla de Baffin (IOTA NA-047), del 2 al 7 de noviembre. Se le puede buscar en +/- 14032 y 7032 kHz. Las QSL directas. Después viajará a Naujat (antes conocida como Bahía Repulse), una aldea ubicada justo en el Círculo Polar Ártico, a orillas de la Bahía de Hudson, en Canadá continental (Nunavut).

COLOMBIA, HK. 5J4W es el indicativo de la expedición IOTA DX de PY8WW a la isla Playa Blanca (IOTA SA-084). Se espera que esté activo alrededor de las 20:00 UTC del 12 de noviembre y que opere en SSB, CW y modos digitales en las bandas de 80 a 10 metros hasta el 16 o 17 de noviembre. Las QSL vía OQRS de Club Log.

FRANCIA, F. Para conmemorar el 60º aniversario del lanzamiento del primer satélite francés, el Asterix (26 de noviembre de 1965), los miembros del Club de Radio de Wingles (F4KLR) estarán activos como TM60ATX los viernes y sábados entre el 14 de noviembre y el 13 de diciembre, y nuevamente del 19 al 23 de diciembre. Todos los contactos en SSB y CW se confirmarán automáticamente vía bureau; los contactos en FT8 se confirmarán vía eQSL.

GUYANA, 8R. PY1SAD estará activo como 8R1TM desde Guyana del 29 de octubre al 7 de diciembre. Opera en CW, SSB y modos digitales en bandas de 160 a 6 metros, generalmente entre las 23:00 UTC y las 2:00 UTC, y durante períodos más prolongados los fines de semana. Las QSL vía LoTW, eQSL, QRZ Logbook o directamente a PY1SAD.

HONDURAS, HR. F2JD volverá a estar activo como portable HR5 desde Copán, del 15 de noviembre al 12 de marzo de 2026. Operará en CW, SSB y FT8/FT4 en bandas de HF. Las QSL vía F6AJA. <http://LesNouvellesDX.fr/voirlogs.php>.

ISLAS CHATHAM, ZL7. LZ1GC estará activo como portable ZL7 desde las Islas Chatham (IOTA OC-038) del 3 al 20 de noviembre. Operará en CW, SSB y FT8/FT4 en bandas de 160 a 10 metros con dos estaciones operativas, en diferentes bandas y modos (una en modos digitales y otra en CW/SSB). Las QSL vía OQRS de Club Log o vía LZ1GC. Más información en <http://www.c21gc.com>.

ISLAS FALKLAND, VP8. DL7HW estará activo como VP8THW desde las Islas Malvinas (IOTA SA-002) del 1 al 21 de noviembre. Operará en SSB, VarAC y FT8 en varias bandas desde la capital, Stanley, desde la Isla Saunders y durante un viaje alrededor de la Isla Soledad. Las QSL vía LoTW o vía bureau a su indicativo de origen.

MARRUECOS, CN. Los miembros de la Asociación Real de Radioaficionados de Marruecos (ARRM) estarán activos en diversas bandas y modos como CN50MS del 1 al 8 de noviembre. Además, los radioaficionados de CN pueden usar el prefijo 5C50 (por ejemplo, 5C50AM para CN8AM) durante el mismo período. Las QSL según instrucciones del operador. El indicativo y el prefijo especiales conmemoran el 50º aniversario de la llamada Marcha Verde, una manifestación masiva en apoyo a la restauración del Sáhara marroquí y la finalización del dominio colonial español.

REINO UNIDO, G. La estación especial GB130WRD estará activa en varias bandas y modos durante noviembre, especialmente en torno al Día Mundial de la Radiografía. Las QSL directas

a M0KZT. Celebrado anualmente el 8 de noviembre, el Día Mundial de la Radiografía conmemora el aniversario del descubrimiento de los rayos X por Wilhelm Roentgen en 1895.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

EVITANDO EL RETORNO DE RF AL CUARTO DE RADIO

Nota alcanzada por Aldrich Sarmiento OA4ASD – Enero 2021

En un artículo anterior tratamos la manera de montar un simple dispositivo que nos permitió conocer si nuestras líneas de transmisión traían radiofrecuencia al cuarto de radio a través de la malla del coaxial.

La malla del cable coaxial es nuestro escudo frente a las interferencias externas que podrían traducirse en ruido en nuestros receptores. Es también la manera que tenemos de evitar que nuestra línea de transmisión comience a radiar antes de llegar a la antena.

Sin embargo, la malla del coaxial también puede comportarse como una antena receptora y transmisora en las siguientes situaciones:

- El primer caso es cuando una antena balanceada es alimentada por una línea de transmisión desbalanceada. Este es el caso de los dipolos. Cuando no se cuenta con un balun, la corriente de modo común convierte la malla del coaxial en una antena transmisora que lleva radiofrecuencia hasta el cuarto de radio. Adicionalmente puede inducir radiofrecuencia al cableado cercano. Por ejemplo, a la bajada coaxial de otra antena, el cable de control de rotor, etc.
- El segundo caso es cuando existe una fuente de radiofrecuencia cercana que provoque que la malla del coaxial se comporte como una antena receptora.

Llevando radiofrecuencia hasta el shack.

¿De qué manera podemos evitar el retorno de radiofrecuencia al shack de radio? Debemos bloquear la radiofrecuencia en la bajada de la línea de transmisión con un componente pasivo llamado INDUCTOR.

El inductor produce un efecto llamado reactancia cual es una resistencia al paso de la corriente alterna al valor de la inductancia y a la frecuencia de la lo atraviese.

De manera práctica, interponiendo un inductor con características adecuadas en el lugar correcto de la coaxial, podremos bloquear el paso de radiofrecuencia hacia nuestro cuarto de radio.



inductiva, la
proporcional
corriente que

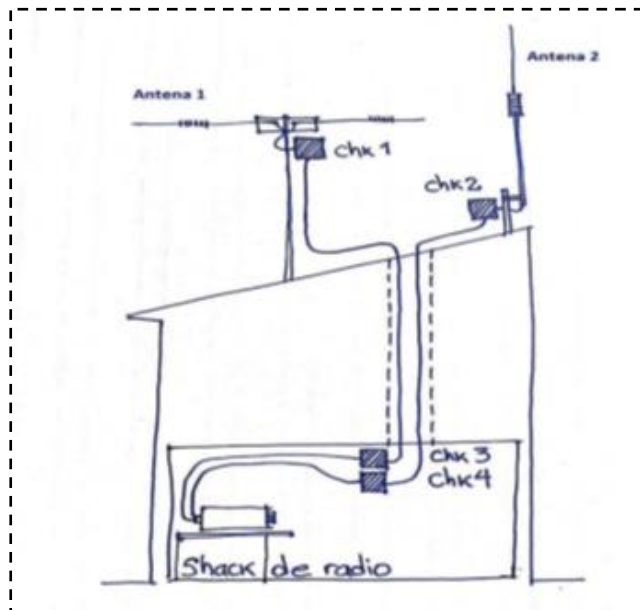
las
malla del

Este inductor es más conocido por los radioaficionados como Choque de radiofrecuencia o choque, a secas.

¿Dónde se recomienda instalar los choques?

Veamos el caso de una estación con dos antenas. Cuando la antena 1 transmite, la malla del coaxial de la antena 2 también recibe su transmisión y la lleva al cuarto de radio. Si tiene el

mismo ducto de bajada que la línea de transmisión de la antena 1, le inducirá la radio frecuencia. Para cuando lleguen al shack los coaxiales de ambas antenas, estarán irradiando radiofrecuencia.



Este mismo fenómeno se puede producir si existe una fuente cercana de interferencia electromagnética, con lo cual no será necesario que ninguna de las dos antenas se encuentre transmitiendo para que tengamos radio frecuencia indeseada en el cuarto de radio.

La solución es instalar choques de radio frecuencia en la base de alimentación de cada una de las antenas. Esto es para evitar las corrientes de modo común o que utilicen la malla del coaxial como contra antena.

En segundo lugar, donde se recomienda instalar un choque es antes de ingresar al cuarto de radio. Aquí la función será bloquear la radiofrecuencia que se produzca en la malla de ambas antenas por

interferencia electromagnética o cuando una de las antenas se encuentre en transmisión.

Tomando en cuenta estas recomendaciones e implementando una buena tierra en la estación de radio, acabaremos con las molestias de la radiofrecuencia en el shack.

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
Monyka OA4DYD
Oscar OA4AMN
Sebastián OA4AKC
Miguel OA4BAU
Moisés OA4EFJ
Aurelio OA4AZP

Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: www.aa4o.pe Email: aa4o@aa4o.pe

Síguenos en: www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871

Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)

