

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 146.960 MHz en Lima.
Se distribuye por correo electrónico en los días siguientes

Edición N° 41 del 27 de octubre de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



OA4O EN EL CQ WW DX CONTEST SSB

Este último fin de semana se realizó uno de los eventos con más participación de radioaficionados en todo el mundo: el CQ WW DX Contest, en SSB. Y, como en años anteriores, el indicativo OA4O estuvo en el aire gracias al equipo de concursos del Radio Club Peruano.



El grupo operó bajo la modalidad Multi Single (varios operadores en un solo equipo) y alta potencia, logrando estar activo en las bandas de 10, 15, 20, 40 y 80 metros.

El coordinador del equipo nos informa que se trabajó en 5 bandas, alcanzando más de mil QSO y trescientos multiplicadores, totalizando una puntuación preliminar de setecientos setenta mil puntos.

Aunque no se alcanzaron las metas en cuanto número de contactos trabajados y puntuación preliminar, resultó satisfactorio ver a nuevos colegas operar junto a otros más experimentados. Además, se contó con un importante número de socios observadores, quienes estuvieron atentos a las explicaciones sobre el uso del software, herramientas de DX, estrategias y otros aspectos de la operación en un *contest*.

En la lista de operadores estuvieron Sebastián OA4AKC, Diego OA4DKN, Guillermo OA4DVG, Julio OA4DXW, Monyka OA4DYD, Guillermo OA4EEW, Raul OA4EFI y Martín OA4EGF. Y entre los socios observadores que esperamos puedan participar en los concursos del 2027 estuvieron Roddy OA4BAN, Manuel OA4EFZ, Diana OA4EIW, Carlos OA4EKB, María OA4EKD y Andrea OA4EKI.

Ahora los integrantes del equipo de concursos del RCP se preparan para la última competencia del año: el CQWW DX Contest en CW del mes de noviembre.

SEGUNDO CURSO PARA ASPIRANTES A RADIOAFICIONADOS 2026

El día de hoy se ha dado inicio al segundo curso del año dirigido a futuros colegas OA, curso que dicta el RCP bajo la modalidad virtual. Gracias a esta modalidad, pueden participar jóvenes estudiantes, profesionales, amas de casa o menores en etapa escolar que tengan inquietudes por la ciencia y la investigación, tanto de Lima como de otros puntos del país.

El curso cubre los temas básicos necesarios para guiar a los interesados a que puedan obtener su licencia. Entre ellos se exponen aspectos del reglamento nacional, así como normas internacionales; temas de electricidad y electrónica básica, antenas, propagación de ondas; y las mejores prácticas sobre la operación de una estación.



PARRILLADA DE FIN DE MES



Este viernes 30 de octubre, a partir de las 20 hrs, los esperamos en la tradicional Parrillada de fin de mes, para compartir una noche especial celebrando Halloween y el Día de la Canción Criolla.

Una excelente ocasión para disfrutar de una buena parrilla, compartir entre amigos y celebrar estas costumbres y tradiciones con alegría y camaradería.

En esta oportunidad, los animamos a venir con su mejor disfraz de Halloween o con un atuendo típico peruano. Habrá premio para el mejor disfraz.

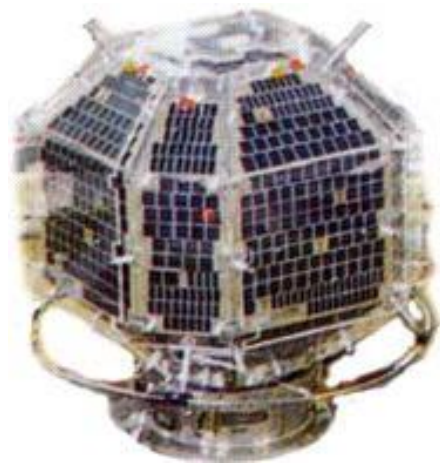
No olvides reservar tu asistencia enviando un correo a la oficina del club.

FUJI-OSCAR 29 (FO-29 / JAS-2)

El satélite Fuji-OSCAR 29 (FO-29 / JAS-2) sigue ofreciendo beneficios a los operadores durante su prolongada temporada de pleno sol. Debido a que las baterías a bordo del satélite japonés fallaron hace años, su transpondedor lineal inversor V/U solo funciona cuando los paneles solares están iluminados.

El actual período de pleno sol se extiende hasta mediados de noviembre de 2026, durante el cual debería ser posible el funcionamiento continuo del transpondedor en pasos iluminados.

El transpondedor solo funciona en SSB/CW (ascendente: 145,900–146,000 MHz LSB; enlace descendente: 435,800–435,900 MHz USB). Se recuerda a los operadores que mantengan la potencia del enlace ascendente al mínimo necesario y que se aseguren de que la señal del enlace descendente no

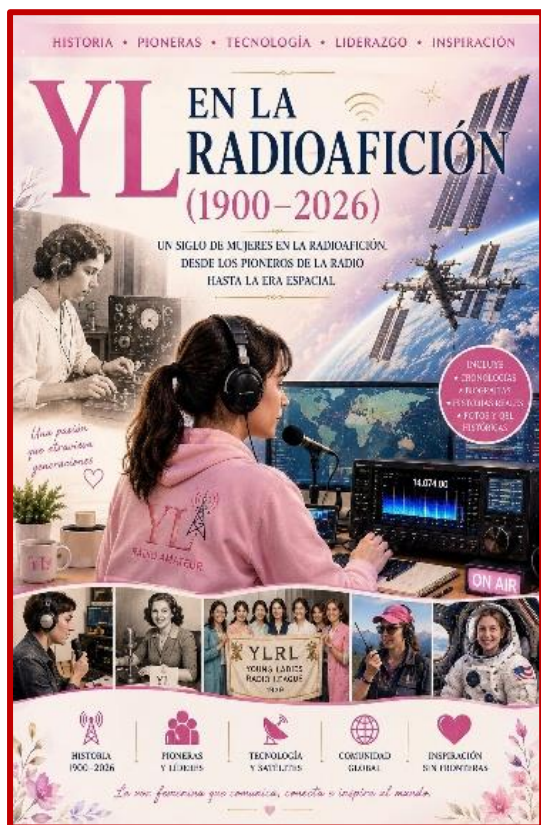


supere el nivel de la baliza CW, para que el recurso limitado pueda ser compartido por el mayor número posible de estaciones en todo el mundo.

(ANS agradece a AMSAT y JARL la información anterior).

BUSCAMOS HISTORIAS, RECUERDOS Y DOCUMENTOS SOBRE LAS YL EN LA RADIOAFICIÓN

(Nota tomada de la Revista Selvamar Noticias)



La historia de la radioafición está formada por miles de voces que, a lo largo de los años, han cruzado el éter. Muchas de ellas quedaron registradas en libros, revistas o archivos... pero otras permanecen esperando ser descubiertas.

Desde Selvamar Noticias estamos trabajando en la preparación de un libro dedicado a las YL (Young Ladies), las mujeres radioaficionadas que formaron y forman parte de nuestra afición.

Queremos recuperar sus historias: las pioneras que encendieron sus primeras estaciones, las operadoras que aprendieron Morse, las que participaron en concursos, expediciones, actividades de campo, redes de emergencia, las radioescuchas SWL y todas aquellas mujeres que aportaron su tiempo, conocimiento y pasión por las comunicaciones.

Para que este proyecto sea lo más completo posible, solicitamos la colaboración de radioaficionados, familiares, clubes, asociaciones y entidades relacionadas con la radio.

Buscamos:

- Fotografías antiguas de estaciones, operadores y actividades.
- Cartas, revistas, boletines o documentos históricos.
- Tarjetas QSL de radioaficionadas.
- Recuerdos personales y anécdotas.
- Información sobre YL de cualquier época y país.
- Historias de mujeres que, aunque no aparezcan en los registros oficiales, fueron parte importante de la radio.

Cada dato, por pequeño que parezca, puede ayudar a reconstruir una historia que merece ser contada. Porque detrás de cada indicativo hay una persona, una ilusión y muchas horas escuchando cómo una señal viajaba más allá del horizonte.

Si tienes información o deseas colaborar, puedes ponerte en contacto con nosotros a: selvamarnoticias@gmail.com

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana saludamos a nuestros siguientes socios que estarán celebrando un año más de vida:

Miércoles	28	OA4EGJ	SARA ALVIS CASTILLO,
Jueves	29	OA4HV	HUGO VASQUEZ ARAGON,
Sábado	31	OA4CIH	QUINTIN MERCHOR AMPUERO,
Domingo	1	OA4DXW	JULIO MENA ROSELL,

Un gran abrazo a cada uno de ellos de parte de los integrantes de este boletín.



BOLETÍN DE DX



ANTIGUA Y BARBUDA, V2. El equipo V26JJ (JA3FHL, JA3PJL, JH3UHG, JJ2RCJ y JA0JHQ) estará activo desde Antigua (IOTA NA-100) del 30 de octubre al 6 de noviembre. Operarán en FT8 (MSHV), CW y SSB en bandas de 160 a 10 metros con hasta 3 o 4 estaciones. Más información en <https://oba.to/V26JJ/>. Las QSL vía OQRS de Club Log o directamente a JJ2RCJ.



ARGENTINA, LU. Carlos Alberto Almiron (LU7DSY) falleció el 21 de marzo. Fue un distinguido periodista, miembro fundador del Grupo DX Bahía Blanca (LU3DXG), un consumado DXer y un promotor destacado de operaciones en islas y faros. Para honrar su dedicación de toda una vida a la radioafición y las conexiones duraderas que forjó en la comunidad mundial de radioaficionados, las estaciones especiales LR7DSY y LT7DSY estarán activas del 20 de octubre al 3 de noviembre. Se unirán al homenaje otras estaciones especiales con sufijo "DSY", como CB de Chile, CV de Uruguay, EH de España e Islas Baleares, HI de República Dominicana, HQ2 de Honduras y PW de Brasil, así como K7D de Puerto Rico y K7S y K7Y de Estados Unidos. Se podrá obtener un certificado conmemorativo. Más información en <https://www.qrz.com/db/LR7DSY>

BELGICA, ON. El indicativo especial OT5IDPD estará activo del 4 de noviembre al 3 de diciembre con motivo del Día Internacional de las Personas con Discapacidad, cuya celebración anual (3 de diciembre) fue proclamada por la Asamblea General de las Naciones Unidas en

1992. Todos los operadores serán radioaficionados con discapacidad. Los registros se subirán a LoTW, Club Log y eQSL. Los QSO se confirmarán automáticamente vía bureau.

KENYA, 5Z. 5Z4GO estará activo como portable desde la isla Wasini (IOTA AF-067), Kenia, del 28 al 30 de octubre. Transmitirá con 10 vatios y operará en CW en bandas de 20 a 10 metros. Las QSL a través de LoTW o directamente a Markus Meyer, Roemerstrasse 6, 4148 Pfeffingen, Suiza.

LESOTHO, 7P. HB9CCS estará activo en su tiempo libre como 7P8EA desde Thaba-Tseka, Lesotho, del 26 de octubre al 25 de noviembre. Planea estar activo diariamente de 04:00 a 06:00 UTC en 20 metros CW, y de 15:00 a 18:00 UTC en 10 y 15 metros SSB y CW. También podría estar activo en 17 y 12 metros. Las QSL a su indicativo.

SAMOA AMERICANA, KH8. Debido a un cambio en los horarios de vuelo, el equipo de la DXpedition KH8A permanecerá en Pago Pago dos días menos de lo previsto y estará activo del 30 de octubre al 12 de noviembre. Cuatro estaciones con pequeños amplificadores de potencia estarán en el aire las 24 horas en bandas de 160 a 6 metros usando CW, SSB, RTTY y FT8 (MSHV). Se aceptan QSL a través de OQRS de Club Log (preferiblemente) o vía DL4SVA. Más información en <https://kh8a.mydx.de/>

SENEGAL, 6W. El equipo italiano de DXpedition estará activo desde Senegal del 28 de octubre al 9 de noviembre. Los miembros del equipo son Elvira IV3FSG, Franco I1FQH, Alfeo I1HJT, Tony I2PJA, Silvano I2YSB, Oscar IK2AQZ, Angelo IK2CKR y Stefano IK2HKT. Operarán en CW, SSB y RTTY como 6W/I2YSB, y en FT8 (MHSV) como 6W/IK2HKT con cinco estaciones en bandas de 160 a 6 metros. Las QSL se envían directamente a I2YSB. Para más información, incluyendo plan de bandas y enlaces directos a la transmisión en directo y al registro en tiempo real y OQRS, visitar <https://www.i2ysb.com/idt/>.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

¿POR QUÉ ESCUCHAS ESTACIONES QUE NO TE ESCUCHAN?

(1ra PARTE)

Publicado por Mark Haverstock, K8MSH (12 octubre 2026)

Una de las mayores frustraciones de la radioafición es escuchar una estación con total claridad mientras el otro operador parece ignorar por completo tu presencia. Puedes oírlo llamar CQ; puedes copiar cada palabra de la conversación con otra estación. Pero cuando transmites, es como si tu señal desapareciera en un agujero negro.

Sabes que tu transmisor funciona. Tu antena no se ha caído. El medidor de ROE no indica desajuste. Incluso puede que estés emitiendo varios cientos de vatios. Entonces, ¿por qué puedes oírlos, pero ellos no te oyen a ti?

La respuesta sencilla, es que la comunicación por radio es bidireccional, pero la propagación de la señal y el rendimiento de los equipos no son necesariamente iguales en ambas direcciones.

Varios factores pueden hacer que la señal que recibes sea mucho mejor que la que transmites a la otra estación.

Mejores oídos

La primera posibilidad es su equipo de radio. Los receptores modernos pueden ser extraordinariamente sensibles. Es posible que su receptor pueda captar una señal débil entre el ruido que otra emisora no puede recibir.

Lo mismo puede ocurrir con las antenas. Quizás estés usando una antena direccional con cierta ganancia, mientras que el otro operador usa una antena dipolo o vertical de potencia moderada. Es posible que escuches su señal porque tu antena la recibe mejor.

El ruido del receptor es otro factor. Si su ubicación tiene un nivel de ruido relativamente bajo, una estación débil puede sonar sorprendentemente fuerte. Pero el otro operador podría estar bajo una montaña de ruido eléctrico proveniente de líneas eléctricas, computadoras, iluminación LED, equipos solares o alguna misteriosa fuente de interferencia de radiofrecuencia diseñada para molestar a los radioaficionados.

Desde la perspectiva del otro usuario, tu señal no necesariamente está ausente; puede que esté oculta bajo la estática.

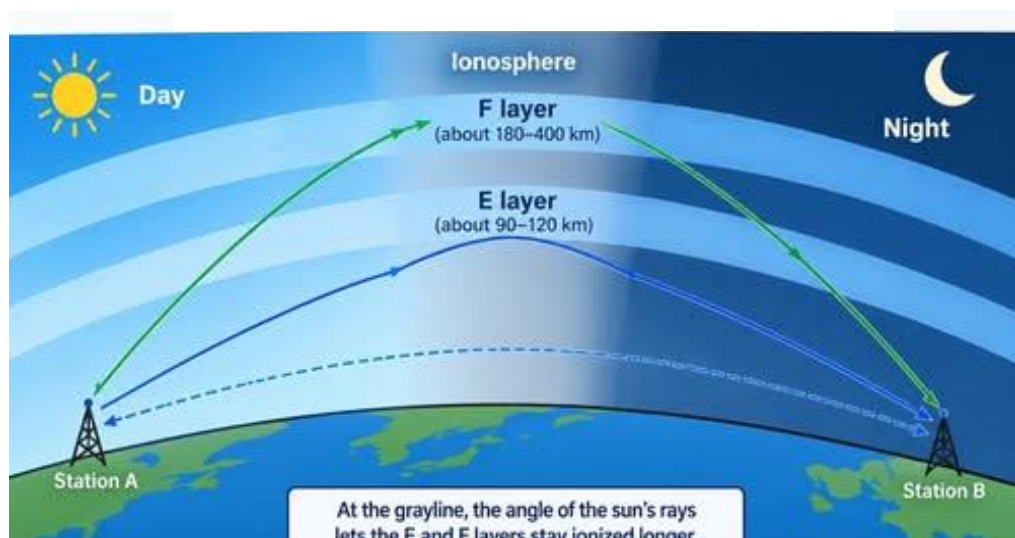
Escuchando en otro lugar

También hay otra explicación sencilla: no estás transmitiendo en la frecuencia que la estación está escuchando. Durante una avalancha de llamadas, una estación DX puede anunciar "escuchando cinco kilohertz más arriba", lo que significa que está transmitiendo en una frecuencia, pero escuchando varios kilohertz más arriba. Si sigues llamando en su frecuencia de transmisión, es posible que lo escuches mientras que él nunca te escucha a ti.

La operación en paralelo es una de esas cosas que parecen obvias una vez que se aprenden, pero algo misteriosas antes. Es una estrategia sencilla para dispersar a un grupo de estaciones, manteniendo la frecuencia de llamada abierta, siempre y cuando todos sigan las reglas.

Las antenas importan

Las antenas rara vez son iguales (incluso cuando lo parecen) porque el entorno influye significativamente en su rendimiento. Una antena es solo la mitad de un sistema; el entorno que la rodea es la otra mitad. Supongamos que usted usa un dipolo de tamaño completo a 12 metros



en un entorno rural abierto, mientras que el otro operador tiene uno similar al suyo, que serpentea entre varios árboles en un solar urbano. Su señal puede llegar a su estación con una atenuación S9, mientras que la suya llega a la otra estación considerablemente más débil.

La polarización de la antena también puede influir, especialmente en VHF y UHF. Una antena de polarización vertical que se comunica con una antena de polarización horizontal puede sufrir una pérdida de señal significativa. Por eso, las fuerzas de seguridad y los servicios de emergencia móviles utilizan antenas verticales. Lo ideal es que la señal se concentre cerca del suelo (con un ángulo de despegue bajo) hacia el horizonte. La energía de radiofrecuencia que se emite hacia arriba con un ángulo elevado se pierde en el espacio y se desperdicia en ovnis que pasan cerca.

Propagación

A menudo imaginamos la propagación de radio como una simple autopista que conecta dos estaciones, el punto A y el punto B. En realidad, las señales de alta frecuencia pueden seguir diferentes trayectorias a través de la ionosfera, y las condiciones a lo largo de esas trayectorias pueden cambiar.

Es importante hacer una distinción: la trayectoria de propagación suele ser recíproca. En otras palabras, si una trayectoria ionosférica específica permite que su señal viaje de Ohio a Europa, esa misma trayectoria básica también puede permitir que una señal viaje de Europa de regreso a Ohio.

¿Por qué una estación puede escuchar a la otra mucho mejor? La diferencia suele radicar en todo lo que rodea la trayectoria de propagación. Las dos estaciones pueden tener antenas, patrones de radiación, ángulos de elevación, polarización y niveles de ruido local diferentes. Una señal que llega a tu antena con una intensidad S7 puede llegar a la otra estación con una intensidad S2, o incluso con S2 pero por debajo de un nivel de ruido S5. En ese caso, tú la escuchas perfectamente mientras que ella apenas te escucha a ti.

Las condiciones ionosféricas pueden hacer que este efecto sea aún más notorio. La propagación de HF puede variar según la frecuencia, la hora del día, la actividad solar, la estación del año y la ubicación de las dos estaciones. Una trayectoria que es excelente en un momento dado puede debilitarse o desaparecer más tarde. Los diferentes patrones de radiación y ángulos de las antenas también pueden provocar que cada estación aproveche la propagación disponible de manera distinta.

En trayectos marginales, una diferencia de tan solo unos pocos decibelios puede determinar si una señal se copia o se pierde entre el ruido. Su receptor mide la señal que llega a su estación; le proporciona muy poca información sobre la relación señal-ruido en la otra estación.

(continuaremos con este interesante tema en la próxima emisión de este boletín)

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

Publicacion Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletin:

Sonia	OA4DEM	Oscar	OA4AMN
Monyka	OA4DYD	Sebastián	OA4AKC
Moisés	OA4EFJ	Miguel	OA4BAU
Giancarlo	OA4EJW	Juan Carlos	OA4EEE
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: [Wwww.facebook.com/profile.php?id=61561195139871](https://www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871)

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

