

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 41 del 28 de Octubre de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Damos más cordial bienvenida como nuevos socios del RCP a nuestros colegas Ivan Alba OA4EKC y Giancarlo Tafur OA4EJW a quienes deseamos muy buenos DX y esperamos contar con su participación en las actividades que realice nuestro club.



EXPO GRD 2025 - PUEBLO LIBRE



Por una gentil invitación de la Municipalidad de Pueblo Libre, Radio Club Peruano estuvo presente el pasado viernes 24 de octubre en la Expo GRD 2025, evento desarrollado para promover la prevención ante situaciones de emergencia y con el fin de mostrar a la comunidad la labor de las organizaciones relacionadas con la gestión del riesgo de desastres.

Desplazando las estaciones GoBox del club con equipos de HF y VHF, así como con la instalación de antenas para diversas bandas, el grupo de socios OA mostraron cómo se

establecen las comunicaciones radiales en situaciones de emergencia, tanto a los visitantes al evento como a las autoridades municipales.

Agradecemos la oportunidad brindada y esperamos mantener un acercamiento con los responsables de GRD de la municipalidad para próximas acciones conjuntas en beneficio de la colectividad.

CONCURSO RUSIAN WW RTTY 2025

Hemos recibido la información sobre los resultados del concurso Rusian WW de RTTY, en los cuales aparecen como representantes OA las estaciones OA4O en la categoría Multi-One y OA4DOS como Single-Op All Low.

En el caso de OA4O felicitamos a Juan OA4CBQ y Diego OA4DKN quienes lograron el 6to lugar en la clasificación mundial con un score de 31,528, 140 QSOs y 52 DXCC.



También felicitamos a Mauricio OA4DOS quien logró la clasificación 132 a nivel mundial en su categoría, con 47 QSO, 20 DXCC y un score de 3,580. (https://ua9qcq.com/results_new.php)

TALLER PRESENCIAL: ARMA TU KIT- Radio AM FM

El pasado sábado 25 se realizó la primera parte del taller "Arma tu Kit - Radio AM FM" el cual contó con una nutrida participación de socios, quienes mostraron sus habilidades y gran interés.

Como se indicó el taller está orientado a que los socios ensamblen un receptor de radio AM/FM completo. El club les proporcionó el kit de materiales y la guía de ensamblaje. La segunda parte del taller se llevará a cabo el sábado 8 de noviembre en el que se revisará el correcto funcionamiento de las unidades.



PARRILLADA DE FIN DE MES



Este viernes 31, último día del mes de octubre, tendremos la acostumbrada reunión de socios quienes pondrán a las brasas las deliciosas carnes y otros alimentos, acompañándolos con un buen vino o por qué no un pisco.

Como todos los meses, los carbones estarán encendidos a las 20 horas para dar la bienvenida a nuestros socios y familiares. Para aquellos que no han podido asistir anteriormente, el club pone el menaje, el carbón y el parrillero, y los socios llevan lo que desean comer y tomar. Como en

esta fecha se celebra el Día de la Canción Criolla habrá un premio para la mejor peña y por Halloween al mejor disfraz.

DISPONIBILIDAD DEL MATASELLO DEL RCP

Para todos los interesados en obtener un sobre del Primer Día de Emisión con el matasellos conmemorativo por los 95 años del Radio Club Peruano, se les informa que el matasellos estará disponible hasta el 15 de noviembre en las oficinas de Serpost de Jesús María.

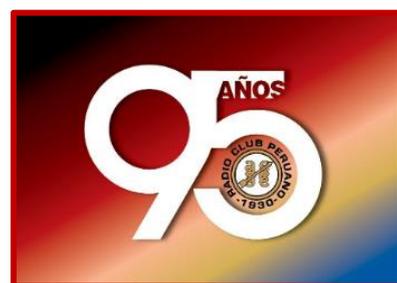
Por otro lado, si desean obtener un sobre del Primer Día, pero sin el matasellos pueden acercarse por las oficinas del RCP para adquirir uno de ellos como recordatorio.



PROXIMA ACTIVACION 4T950

Del 1 al 31 de diciembre estará activo el indicativo especial 4T950 en ocasión del 95 aniversario del Radio Club Peruano. Desde ahora invitamos a todos los colegas OA y del extranjero a estar atentos a esta activación.

Se operará en todas las bandas y modos.



CERTIFICADO Y QSL - DÍA DE LA TRADICIÓN 2025

Del 8 al 16 de noviembre se realizará la edición 2025 de este tradicional operativo radial, organizado por Radio Club Belgrano LU4AAO, con la emisión de una QSL conmemorativa y un Certificado especial para estaciones colaboradoras.

El 10 de Noviembre se conmemora el natalicio de José Hernández, autor de Martín Fierro, obra máxima de la literatura gauchesca argentina. Esta fecha fue elegida como el Día de la Tradición Argentina. Con tal motivo LU4AAO y estaciones colaboradoras salen al aire a partir del Sábado 8 de Noviembre de 2025 (00:00 horas LU), para realizar los contactos válidos para este Certificado en un operativo radial multibanda y multimodo, incluyendo CW, Satélite y SSTV.



Las bases, muestras de los certificados y la QSL, información de propagación, lista de estaciones con su plan de operación, ayudas para SSTV y más datos se pueden obtener en el enlace: http://lu4aao.org/cert_dia_tradicion_2025.htm o más información en <http://lu4aao.org>, www.qrz.com/db/lu4aao, www.hamqth.com/lu4aao, <http://youtube.com/user/lu4aao/videos>

FESTIVAL «CIENCIA 0+ KUBÁN» Y SATÉLITE UMKA-1

Durante los días del festival «Ciencia 0+ Kubán» (27–31 de octubre), el satélite UmKA-1 realizará una serie de transmisiones de imágenes SSTV especialmente preparadas proporcionadas por los organizadores del festival.



Horario de las transmisiones:

📡 27–28 de octubre — sesiones principales de transmisión

29 de octubre — pausa técnica

📡 30–31 de octubre — continuación de las transmisiones.

Se unirán a la transmisión dibujo infantiles en el marco del programa «UmKA desde el espacio» 🌐

Los parámetros de la transmisión:

Satélite: UmKA-1 RS40S

Frecuencia: 437.625 MHz

Formato: SSTV (modo Robot36)

Geografía de la transmisión: Todo el mundo.



Saludamos en esta oportunidad a los nuestros siguientes socios que estarán celebrando su cumpleaños en la semana

Martes 28 OA4EGJ SARA ALVIS CASTILLO,

Miércoles	29	OA4HV	HUGO VASQUEZ ARAGON,
Viernes	31	OA4CIH	QUINTIN MERCHOR AMPUERO,
Sábado	1	OA4DXW	JULIO MENA ROSELL
Lunes	3	OA4DTA	GIOVANNA CABEZAS CUIBIN

Deseamos muchas felicidades y buenos DX a cada uno de ellos.



BOLETÍN DE DX



ANTARTIDA, FT_ant. F4FKT volverá a estar activo desde la Antártida entre noviembre y principios de febrero de 2026. Su actividad principal será en su tiempo libre como FT4YM/p desde la Estación Concordia (IOTA AN-016), operando en SSB y digital. Además, podría estar en el aire como FT4YM desde Dumont d'Urville en la Isla Petrels (IOTA AN-017). Las QSL vía F5PFP. Las actualizaciones se publicarán en <https://ft4ym.fr/actus>.

BRASIL, PY. PV2RB es el indicativo especial de la Liga de Amadores Brasileiros de Radio Emissao (LABRE) para celebrar el Día del Radioaficionado Brasileño del 1 al 9 de noviembre. Las QSL vía LoTW. Se emitirá un certificado (consultar qrz.com). El Día del Radioaficionado Brasileño conmemora el aniversario de la entrada en vigor del primer reglamento brasileño de radioaficionados (5 de noviembre de 1924).

BRASIL, PY. El equipo PR5M estará activo desde Ilha do Mel (IOTA SA-047) del 6 al 9 de noviembre. Operarán en CW y SSB en 10, 15 y 20 metros (posiblemente también en 30 m). Las QSL vía PP5BZ.

ESPAÑA, EA. Los miembros del Radio Club del Tarragones (EA3RCY) estarán activos como AO25TWHS del 1 al 30 de noviembre. Este indicativo especial celebra el 25º aniversario de la inscripción del Conjunto Arqueológico de Tarraco (actual Tarragona) en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO. Las QSL vía LoTW, QRZ Logbook y eQSL; no se emitirán tarjetas impresas. Se podrá obtener un certificado en <https://ao25twhs.ea3rcy.org>.

ISRAEL, 4X. 4X0VK (31 de octubre - 1 de noviembre), 4X0ZL (7-8 de noviembre) y 4X0UK (10-11 de noviembre) son los indicativos especiales para tres operaciones de radio de campo que conmemoran a las fuerzas británicas y ANZAC que lucharon durante la Primera Guerra Mundial en el Israel anterior al estado. Las QSL vía 4X6ZM.

LATVIA, YL. YL100LR es el indicativo especial para los miembros de la Liga Letona de Radioaficionados (LRAL) para conmemorar el centenario del inicio de las transmisiones de Latvijas Radio el 1 de noviembre de 1925. YL100LR estará activo hasta el 2 de noviembre. Los QSO se subirán a LoTW, eQSL, QRZ Logbook y Club Log. No se proporcionarán QSL en papel.

REINO UNIDO, G. GB50AUK es el indicativo especial que celebra el 50º aniversario de AMSAT-UK del 1 al 28 de noviembre. Los QSO se subirán a eQSL y al QO-100 DX Club. (<https://amsat-uk.org>)

REVILLA GIGEDO, XF4. XF4B es el indicativo que XE1B usará durante su visita a la Isla Socorro (IOTA NA-030), Revillagigedo. Espera estar activo durante cinco días a partir del 27 de octubre. El objetivo de esta visita es demostrar que se puede llevar a cabo una DXpedición con un impacto mínimo en la isla y allanar el camino para una activación mayor en 2026. Mark traerá cuatro antenas que cubren 80-6 metros, dos radios y un amplificador lineal. Operará SSB y FT8 (F/H) simultáneamente, sin QSO FT8 automatizados. Sus frecuencias operativas planificadas se detallan en <https://www.qrz.com/db/XF4B>. XE1EC actuará como Estación Piloto. Las QSL solo a través de OQRS de Club Log.

SIERRA LEONA, 9L. Durante la expedición Mediterráneo DX Club a Sierra Leona (30 octubre a 10 noviembre), se realizará una actividad independiente en la Isla Banana (IOTA AF-037). Para evitar confusiones con las operaciones 9L8MD en curso desde el continente, la actividad IOTA utilizará el indicativo 9L9L. A partir del 2 de noviembre, equipos de dos personas se turnarán para alojarse en la isla durante tres días (dos noches) en un resort local. El indicativo 9L9L estará disponible en las bandas de 40 a 6 metros. Las QSL vía IK2VUC.

SOMALIA, 6O. La expedición 6O3T que no logró salir aire en septiembre de 2024, ahora está formada por IV3JPP, IV3AZV e IV3FSG, ha estado activo desde el norte de Somalia desde el 20 de octubre. Cuentan con cinco estaciones para la actividad entre 160 y 6 metros FT8, SSB y CW, pero hasta ahora han operado casi exclusivamente en FT8. Tienen un nivel muy alto de QRM local, con ruido de fondo constante por encima de S9, lo que dificulta gestionar un pile-up. En los próximos días probarán nuevas configuraciones operativas para regresar a CW y SSB. El plan es que 6O3T permanezca activo hasta el 3 de noviembre. Las QSL vía OQRS de Club Log (directo y buró), o directo solo a IV3DSH.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

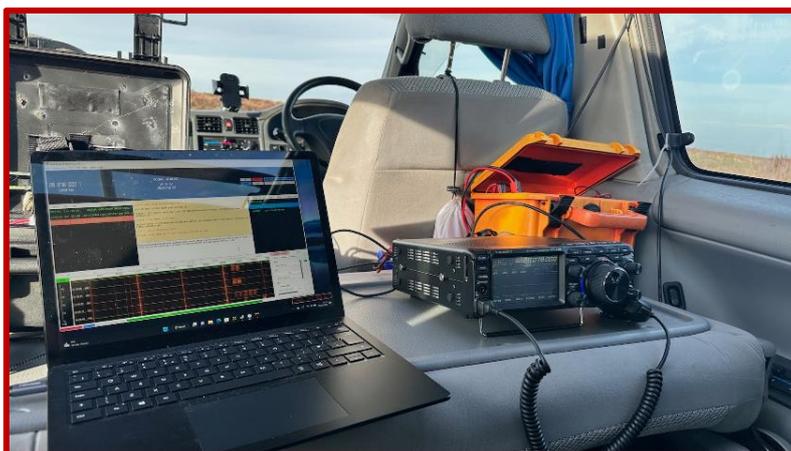
QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA JS8CALL EN HF

Extracto de la Nota publicada en la página Noticiasdelradioaficionado.com

JS8Call es un software de comunicación digital diseñado para radioaficionados que operan en bandas de HF. Basado en el popular FT8, JS8Call agrega capacidades de mensajería y comunicación en red, lo que lo convierte en una herramienta poderosa para comunicaciones de emergencia y operaciones de baja potencia (QRP). Exploremos qué es JS8Call, cómo funciona y cómo configurarlo para comenzar a transmitir en HF.

Qué es JS8Call

JS8Call es un software desarrollado por Jordan Sherer (KN4CRD) que utiliza el mismo esquema de modulación que FT8, pero con una estructura flexible que permite el envío de mensajes de texto en tiempo real. A diferencia de FT8, que está optimizado para contactos rápidos y automatizados, JS8Call permite una comunicación interactiva con mayor fluidez y sin restricciones temporales estrictas.



Características principales:

- Mensajería en tiempo real: Permite el envío de mensajes cortos entre estaciones.
- Operación en condiciones de baja señal: Funciona eficientemente con señales extremadamente débiles.
- Comunicación en red: Permite enviar mensajes a través de estaciones intermedias.
- Funcionalidad de beaconing: Se puede configurar para enviar y recibir balizas automáticamente.
- Compatibilidad con APRS: Puede integrarse con APRS para el envío de ubicaciones y mensajes.

Cómo funciona JS8Call

JS8Call utiliza un esquema de modulación basado en tonos de audio y opera dentro de un ancho de banda de aproximadamente 50 Hz. La estructura de tiempo y frecuencia se basa en la de FT8, pero con intervalos de transmisión más largos para permitir mensajes más extensos.

Flujo de comunicación en JS8Call:

1. Beaconing: Las estaciones pueden transmitir su presencia a intervalos regulares.
2. Heartbeat: Permite verificar si una estación está activa y escuchando.
3. Mensajes directos: Se pueden enviar y recibir mensajes dirigidos a estaciones específicas.
4. Retransmisión: Los mensajes pueden ser retransmitidos por estaciones intermedias.
5. Store & Forward: Algunas estaciones pueden almacenar mensajes y reenviarlos más tarde.

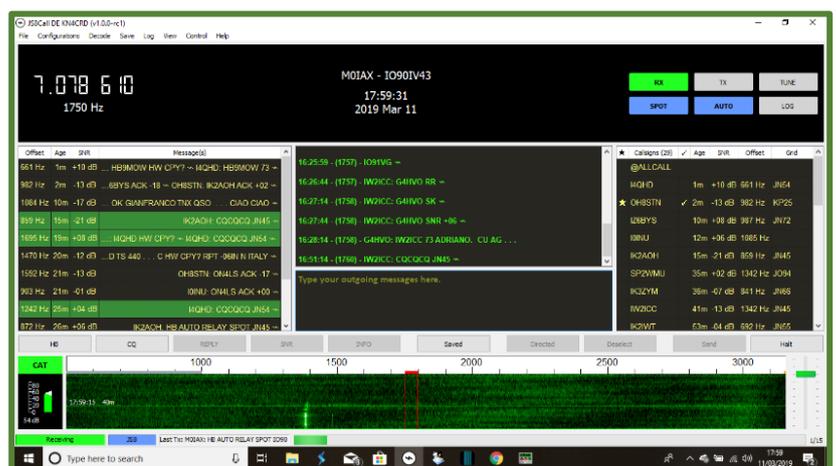
Configuración básica de JS8Call

Requisitos:

- Un transceptor HF compatible con modos digitales.
- Una interfaz de audio entre el radio y la computadora (como Signalink o un CAT controlado por software).
- Una computadora con Windows, macOS o Linux.
- El software JS8Call (descargable desde <https://js8call.com>).

Pasos de configuración:

1. Instalar JS8Call: Descarga e instala el software desde la página oficial.
2. Configurar la interfaz de audio: Ajusta los niveles de audio para evitar distorsiones.
3. Seleccionar el puerto CAT o VOX: Para controlar el PTT del transceptor.
4. Configurar la frecuencia: Las frecuencias recomendadas para JS8Call en HF incluyen:
 - 7.078 MHz (40m)
 - 14.078 MHz (20m)
 - 21.078 MHz (15m)
 - 28.078 MHz (10m)
5. Probar la transmisión y recepción: Verifica la decodificación de señales y envía un mensaje de prueba.



Aplicaciones de JS8Call

JS8Call es particularmente útil en situaciones donde se requiere una comunicación confiable con baja potencia y anchos de banda reducidos, tales como:

- Comunicaciones de emergencia: Puede operar en condiciones de señal débil donde otros modos fallan.
- Expediciones y operaciones en QRP: Ideal para radioaficionados que transmiten con potencia limitada.
- Redes de comunicación digital: Permite la retransmisión de mensajes a través de estaciones intermedias.
- APRS sobre HF: Puede integrarse con sistemas APRS para el envío de información de ubicación.

Conclusión

JS8Call es una herramienta versátil que combina la eficiencia de FT8 con la interactividad de modos digitales más tradicionales. Su capacidad para operar en condiciones de baja señal lo hace ideal para comunicaciones en HF, especialmente en contextos de emergencia y baja potencia. Si buscas un modo digital que te permita comunicarte de manera flexible en HF, JS8Call es una excelente opción para explorar y dominar.

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 - OA40

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](https://www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871)

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

