

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 40 del 21 de Octubre de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



MATASELLO POR LOS 95 AÑOS DEL RCP

En una importante ceremonia realizada el pasado miércoles 15, se llevó a cabo la presentación del Matasello conmemorativo emitido por Serpost en homenaje a los 95 años de fundación del Radio Club Peruano, bajo el lema "Radioafición para el Futuro | 1930 - 2025".

Esta ceremonia se realizó dentro del marco de la primera Exposición Filatélica Internacional AMIFIL 2025 organizada en nuestro país por el Círculo Amigos de la Filatelia, en la sede del RCP. La exposición congregó a filatelistas visitantes de 10 países americanos, quienes disfrutaron del material filatélico y postal exhibido.



La mesa de honor para la Ceremonia de Primer Día de Emisión estuvo integrada por el Vicepresidente del Directorio de Serpost, Sr. Jorge Luis Taboada Socarraz, el Presidente del Círculo Amigos de la Filatelia, Sr. Abraham Valencia Jiménez, el Vicepresidente del Radio Club Peruano, Sr. David Torres y el Presidente del Radio Club Peruano, Sr. Óscar Pancorvo. Además, se contó con la asistencia de un gran número de socios, amigos y visitantes.

Durante la ceremonia se efectuó la develación del diseño del matasellos conmemorativo por los 95 años del Radio Club Peruano, así como del tradicional acto de matasellado, en el cual tomaron parte los radioaficionados de mayor y de menor edad, Alberto Rosenblum OA4AUF y Noah Dávila OA4EJH.

Desde estas líneas Radio Club Peruano agradece a los directivos de Serpost y del Círculo Amigos de la Filatelia por su invaluable apoyo en el logro de este importante reconocimiento y a nuestros socios Jorge Lazo OA4ALN y Martín Gálvez OA4EFA por haber sido los impulsores para su obtención.

DISPONIBILIDAD DEL MATASELLO DEL RCP

Para todos los interesados en obtener los sobres 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.



TALLER PRESENCIAL: ARMA TU KIT- Radio AM FM

Este sábado 25 de octubre se realizará la primera parte del taller "Arma tu Kit - Radio AM FM".

El taller está orientado a que los socios puedan armar un receptor de radio AM/FM completo desde el inicio. El club proporcionará los materiales en kit, así como la guía para el ensamblaje de la unidad.

Por tratarse de una actividad que demanda tiempo y dedicación, el taller se realizará en dos fechas, por lo que se continuará el sábado 8 de noviembre.

Los interesados deben inscribirse enviando un correo a secretaria@oa40.pe. El máximo de inscritos está en función al número disponible de kits. No esperes hasta el último momento.



SPUTNIK - EL INICIO DE LA ERA ESPACIAL - 4 OCTUBRE 1957



Hace 68 años, el cohete R-7 despegó del polígono de Tyuratam (actual Cosmódromo de Baikonur), poniendo en órbita el primer satélite artificial (el Primer SAE). Se convirtió en el primer objeto creado por el hombre en orbitar la Tierra, obedeciendo las leyes de la mecánica celeste.

¿Qué aspecto tenía el Primer SAE?

Era una esfera sellada de aluminio, de aproximadamente medio metro (58 cm) de diámetro, con cuatro antenas. En el interior se encontraba lo

esencial: Radio, Ventilador de control térmico, Sensores de temperatura y presión, Red de cables a bordo

Crónica de un lanzamiento legendario

4 de octubre de 1957 — Lanzamiento del cohete R-7

295 segundos después del despegue (casi 5 minutos), el primer satélite y la segunda etapa del cohete fueron lanzados a una órbita elíptica.

A los 315 segundos del despegue, el primer satélite se separó de la etapa del cohete. Los transmisores se activaron y el mundo entero escuchó las famosas señales de "bip-bip-bip".

En el transcurso de tres meses, el satélite completó 1440 órbitas alrededor de la Tierra. Este lanzamiento fue el centro de atención de la prensa y la radio mundial. Personas de diversos países salieron de noche para ver con sus propios ojos la "estrella" artificial que surcaba el cielo lejano, aunque debido a su baja reflectividad y pequeño tamaño, era prácticamente imposible ver el satélite.

En septiembre de 1967, la Federación Astronáutica Internacional, para conmemorar el lanzamiento, proclamó el 4 de octubre como el Día del Inicio de la Era Espacial de la Humanidad.

CP7DX 2025 DXPEDITION DESDE TARIJA

Del 31 de octubre al 10 de noviembre miembros del Grupo Yaguarete DX estarán activos como CP7DX estará activo desde Tarija operando en todas las bandas (160 a 6m) y en los modos SSB y FT8, además de EME en 50, 144 y 432 MHz (Q65).

Los operadores LU1FM, líder del grupo, LU1HF, LU3FR, LU5HPM, LU6FOV, LU6HGH y LU9FHF, esperan poder hacer contacto con todos nosotros. Las QSL vía OQRS de Club Log o directo a LU1FM. Diariamente se subirán los contactos a <https://clublog.org/charts/?c=CP7DX>



CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana estarán celebrando su cumpleaños nuestros siguientes socios.

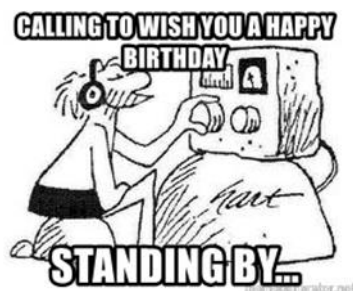
Martes 21 OA4YK JORGE MONSALVE ARROSPIDE,

Viernes 24 OA4LS JORGE HERAUD PEREZ,

OA4DYP JORGE LUNA VICTORIA TASSO,

OA4EAX MANUEL PANTA GUERRERO,

Sábado 25 OA4ECK MANUEL VELARDE GALICIA



Muchas felicidades para cada uno de ellos desde este rincón del Boletín OA.

BOLETÍN DE DX

ANGOLA, D2A. Del 18 al 26 de octubre, para conmemorar el 50º aniversario de la Independencia de Angola y promover la riqueza cultural y natural del país al mundo a través de las comunicaciones por radio, estará activa S2A.



BURUNDI, 9U1RU. Un equipo internacional de 9 operadores compuesto por R7AL, OK8AU, RW9JZ, W8HC, SP6EQZ, RU3UR, UA3QLC, R2BW y R5EC llevará a cabo una DXpedición desde la República de Burundi con el indicativo 9U1RU, del 31 de octubre al 17 de noviembre de 2025.

DOMINICA, J79FJ. FM5FJ estará activo desde Dominica como J79FJ del 20 al 29 de octubre de 2025. Estará QRV en bandas de HF usando CW, SSB y posiblemente FT8. Las QSL vía KU9C.

GUINEA ECUATORIAL, 3C2MD. Del 30 de octubre al 10 de noviembre un equipo multinacional de 14 operadores estará en el aire con el indicativo 3C2MD desde la isla de Bioko (IOTA AF-010), Guinea Ecuatorial.

ISLANDIA, TF. W4BB estará activo como portable TF desde Islandia del 23 al 27 de octubre. Su objetivo principal es participar en el Concurso CQ WW DX SSB. Fuera del concurso estará disponible en 40, 20, 15 y 10 metros y en satélites FM. Las QSL vía LoTW, OQRS de Club Log o directas a su QTH.

MADAGASCAR, 5R8TT & 5R8XX. El equipo italiano de DXpedition, liderado por I2YSB, anuncia una nueva actividad desde Madagascar (IOTA AF057) del 29 de octubre al 16 de noviembre de 2025. El equipo está compuesto por ocho operadores que cubren cuatro estaciones. Estarán QRV como 5R8TT y 5R8XX. Las QSL vía I2YSB.

MONTSERRAT, VP2MPN. Del 22 al 28 de octubre, KB4YPN estará activo desde Montserrat como VP2MPN. Participará en el concurso CQWW SSB. Otros operadores podrían unirse a él. Más información a través de QRZ.com. Las QSL vía LoTW.

SUIZA, HB9. Para celebrar el 70º aniversario de su organización, los miembros de la rama suiza de la Asociación Internacional de Policía (HB9IPA) estarán activos como HB70IPA entre el 1 de noviembre y el 31 de diciembre. Estarán activos en diversas bandas de HF.

TURQUÍA, TA. Miembros del Club de Radioaficionados Tango Alfa (YM1KE) estarán activos como TC29TC del 19 al 29 de octubre para celebrar el Día de la República (29 de octubre). Las QSL vía eQSL.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

EL QTH LOCATOR: COORDENADAS PARA UN MUNDO INVISIBLE

Extracto de la nota publicada por CX3VB, José María

Desde 1985, cuando aún el mundo no imaginaba que un pequeño aparato en el bolsillo nos diría al instante en qué rincón del planeta estamos, los radioaficionados ya teníamos nuestro propio sistema de geolocalización: el QTH Locator, también conocido como Maidenhead Locator System.

Este sistema, nacido del espíritu práctico y universalista de la radioafición, nos permitió desde entonces apuntar nuestras antenas con precisión, calcular distancias entre colegas de todo el globo, y participar en concursos donde la geografía es parte del juego.





Recuerdo bien aquellos tiempos en que teníamos mapas de papel, reglas y una dosis de cálculo mental o con calculadoras. Aun así, con solo el locator de un corresponsal — esas pocas letras y números aparentemente enigmáticos— ya sabíamos de dónde salía la señal y hacia dónde había viajado el sonido invisible de su voz o los impulsos digitales de su telegrafía.

Un poco de historia

El QTH Locator fue desarrollado por el radioaficionado Dr. John Morris, G4ANB, y adoptado oficialmente por la International Amateur Radio Union (IARU) en 1985. Su intención era reemplazar un sistema anterior más complejo, y ofrecer una forma práctica y estandarizada de indicar ubicaciones en concursos, contactos internacionales y experimentación técnica.

El sistema se basa en dividir la superficie del planeta en cuadrículas rectangulares, con diferentes niveles de precisión. Una combinación de letras y números codifica un área determinada:

- Las dos primeras letras definen una zona grande de 20° de longitud por 10° de latitud, llamadas campos.
- Le siguen dos números que indican un área más pequeña, de 2° por 1°, conocidas como cuadrículas.
- Y finalmente, dos letras más definen subcuadrículas de 5' por 2.5' (minutos de arco), con una precisión de apenas unos pocos kilómetros.

Así, por ejemplo, mi grid locator es GF27wp. Esto ubica mi estación en Melo, al noreste del Uruguay, en un pequeño rectángulo de la Tierra que comparto con pocos colegas, y que sin embargo basta para que cualquier operador del mundo sepa dónde estoy.

La utilidad del QTH Locator

Más allá de su elegancia técnica, el QTH Locator es una herramienta concreta para el trabajo en radio. Entre sus usos más comunes están:

- Orientar antenas direccionales: Saber el locator del corresponsal permite apuntar la antena exactamente hacia él, maximizando la señal.
- Calcular distancias y azimuts: Existen calculadoras online y programas como que permiten saber cuántos kilómetros hay entre dos estaciones y el ángulo desde nuestra ubicación.
- Concursos y diplomas: Muchos eventos internacionales de radio se basan en hacer contactos con el mayor número posible de grid locators distintos. Cada uno cuenta como un multiplicador, y hay diplomas como el VHF/UHF Locator Award que se basan enteramente en ellos.
- Propagación y experimentación: Cuando se trabaja con modos digitales o bandas de VHF/UHF, conocer la ubicación precisa ayuda a estudiar fenómenos como la propagación troposférica, esporádica E o rebotes lunares (EME).

El espíritu de la cuadrícula

Pero más allá de lo técnico, hay algo más profundo que me gusta del QTH Locator: representa la idea de que no importa dónde estés, siempre hay alguien escuchando. Desde un rincón de Australia (como QF56oc), pasando por una isla solitaria en el Pacífico, hasta una estación portátil en medio de un campo en Uruguay, todos estamos en el mismo mapa, divididos en cuadrículas invisibles pero compartidas.

Me emociona pensar que, sin necesidad de cables, sin redes comerciales, sin permisos de gigantes tecnológicos, los radioaficionados hemos construido una red global de comunicación que respeta fronteras, pero también las ignora. El QTH Locator es una forma de decir: aquí estoy, en mi pequeño cuadrado del planeta, con mi antena y mi pasión.

Y ahora, con el GPS... ¿para qué sirve?

Hoy los teléfonos y dispositivos GPS nos dan la ubicación exacta en segundos. Pero el QTH Locator no ha perdido vigencia. Al contrario, los programas modernos lo usan automáticamente, lo transmiten en balizas, lo codifican en mensajes FT8, y hasta lo graban en los logs digitales. Es como una lengua común entre estaciones, más simple que las coordenadas decimales, más directa que una dirección postal.

Cierro la transmisión...

Mientras escribo esto, sigue lloviendo en Melo. El mate ya está lavado y afuera los pájaros se resguardan bajo los aleros. Yo sigo aquí, en mi casilla GF27wp, rodeado de antenas, cables y recuerdos. La radio me enseñó a mirar el mundo por cuadrículas, sí, pero también a comprender que cada una de ellas contiene personas, voces, historias.

Porque en este mapa invisible de la radioafición, cada señal que escucho es una puerta abierta, y cada contacto, una pequeña victoria del ingenio humano sobre el silencio.



73 de CX3VB - José María

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

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

