

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 Nº 34 del 08 de setiembre de 2026

NOTAS DE LA SEMANA



ISLA SAN LORENZO - OC100ISL

Indicativo especial para conmemorar los 100 años de ocupación de la Isla San Lorenzo por parte de la Marina de Guerra del Perú.

Este indicativo estará activo todo el mes de setiembre del 2026 y otorga una QSL digital a un solo contacto.

Bandas de operación: 80; 40; 20; 17; 15; 12 y 10 metros. Además, se operará en 2 metros y 70 centímetros. Los contactos en VHF y UHF **NO** se realizarán vía



repetidora (salvo que se presente la oportunidad de activar satélites de radioaficionados)

Los modos a utilizarse son: CW, SSB, FM y Digitales (FT8, RTTY)

Se confirmarán los contactos intercambiando indicativos y recepción de señales RST. Solamente se operará por medios radiales del servicio de radioaficionados, en forma multibanda / multimodo, HF/VHF/UHF terrestre simplex, que no tengan ningún tipo de conexión a internet, y vía satélite de radioaficionados activos.

Nota importante: La isla San Lorenzo ubicada frente al Callao tiene la referencia IOTA SA-052 y solo será válida la confirmación para los días que se opere desde la misma Isla San Lorenzo.

YOUNG LADYs OA OPERARAN DESDE EL SHACK DEL RCP

Ya está todo coordinado para que un grupo de socias del RCP se vuelvan a reunir en la estación del RCP para activar sus propios indicativos. La reunión será el sábado 12 a partir de las 17:00 horas.



El objetivo del evento, como ya es habitual, es que cada una de las colegas opere la estación ganando mayor confianza y experiencia. Así mismo realizar contactos de la mejor manera posible.

Será una reunión de confraternidad en la que compartirán gratos y divertidos momentos durante la operación de la estación.

Estarán activas en la banda de 40 metros y a través de la repetidora R1 para realizar contactos locales, nacionales y con las ciudades enlazadas vía VHF.

Invitamos a todos los colegas a unirse en esta activación apoyando el perfeccionamiento de nuestras YLs.

CHARLA SOBRE OPERACIÓN DEL MODO VARAC

El próximo viernes 11 de setiembre desde las 20:00 OA (01:00 UTC), nuestro colega Aldo Perich OA4DPM brindará una charla básica sobre la instalación, configuración y operación del modo VarAC.

Pero que es el VarAC. Mucho se ha escuchado de este modo digital, sus ventajas y su uso sencillo para el envío de mensajes entre dos estaciones. Sin embargo, pocos le han podido dedicar tiempo para aprender a operarlo.

Esta charla será muy útil para conocer cómo funciona el VarAC para envío de mensajes directos adjuntando pequeñas imágenes, correos electrónicos cuando no se dispone de internet, realizar servicios de acceso a correo electrónico, internet o BBS.

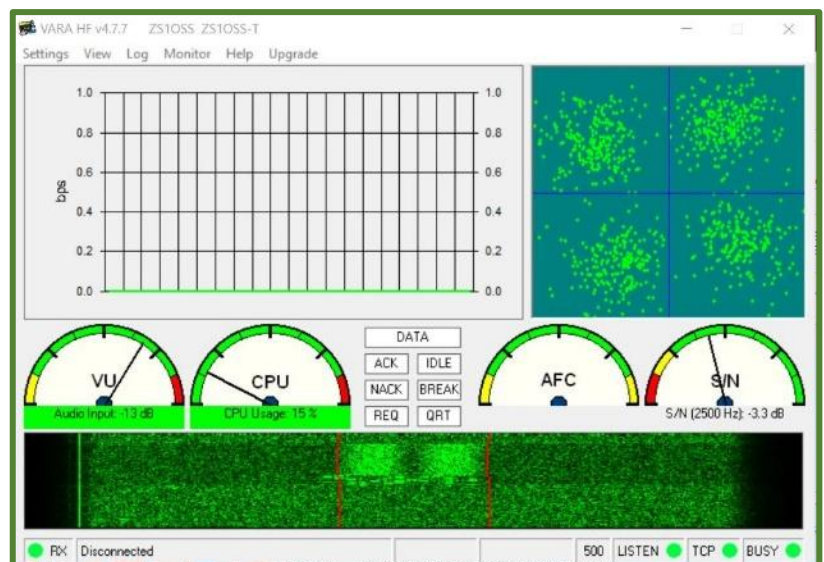
Todas estas aplicaciones pueden ser muy útiles cuando se requiera establecer enlaces de emergencia. También se mostrará como enviar balizas (beacons) para obtener datos de la propagación vía PSKReporter.

Para los que quieran ir adelantándose, Aldo recomienda descargar el programa desde este link: <https://www.varac-hamradio.com/download>

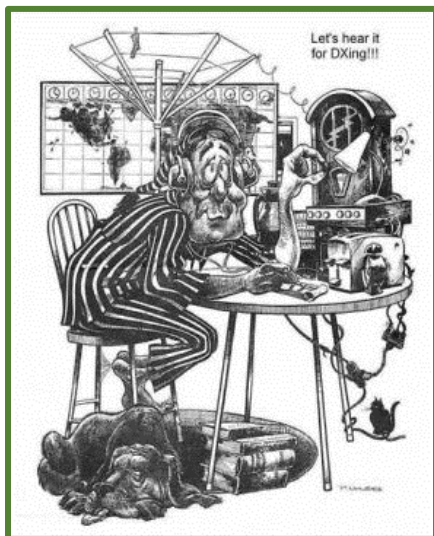
Los interesados en participar de la charla deben inscribirse enviando un correo electrónico a secretaria@oa40.pe, desde donde se les enviará el enlace de Zoom.

TERCER CONCURSO DE CALENDARIO FIJO 2026

Este domingo 20 de setiembre se llevará a cabo el tercer y último concurso de Calendario Fijo del 2026 denominado "Día del Radioaficionado Peruano". El resultado de este concurso junto



con los dos anteriores, permitirá obtener la puntuación para la calificación del Campeón del Año OA.



Pueden participar todos los colegas OA con licencia, así como los colegas residentes en el país que operen portable OA. El concurso se realizará a partir de las 20:00 horas OA, durante 60 minutos, dividido en dos bloques horarios de 30 minutos cada uno. Los contactos realizados en la primera media hora pueden repetirse en la segunda media hora. Solo se utilizará la banda de 40 metros, en modo SSB, con una potencia máxima de 100 watts.

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.

Los contactos en los primeros 30 minutos valen 2 puntos, mientras que en la segunda media hora valen 3 puntos. La estación oficial OA4O otorgará cinco (5) puntos por cada contacto durante todo el concurso.

Para dar puntaje se debe presentar la planilla respectiva y aparecer en un mínimo de cinco (5) planillas de otros participantes. Si un participante no envía planilla, otorgará puntos a los demás contactos siempre que aparezca en por lo menos 5 planillas recibidas.

Las bases del concurso y el modelo de planilla están disponibles en la página web del club (<https://www.aa4o.pe/descargas/>). Estamos a tiempo de revisar nuestras estaciones para poder participar.

TU VOZ: ¡UN VIAJE A LA VELOCIDAD DE LA LUZ!

(Nota de José María Techera - CX3VB)

¡Hola, compañeros radioaficionados! ¿Alguna vez se han relajado durante una conversación tranquila, tomando un sorbo de café, y se han puesto a pensar en el increíble viaje que hace su voz? ¡Es más asombroso de lo que imaginan!

Cuando hablas por el micrófono, transformando las ondas sonoras en ondas de radio, esas señales no viajan sin rumbo fijo. ¡Para nada! Las ondas electromagnéticas que transportan tu voz, ya sea que estés charlando con alguien al otro lado de la ciudad o haciendo un contacto de larga distancia al otro lado del mundo, iemprenden un viaje fenomenal a la velocidad de la luz!

Así es, mientras usted está cómodamente en su estudio, tal vez usando un equipo Kenwood con su micrófono de mano de confianza, sus palabras viajan por el aire a aproximadamente 299.792.458 metros por segundo. ¡Eso es lo suficientemente rápido como para dar la vuelta a la Tierra casi 7,5 veces en un solo segundo!



Imagínate: en un instante dices "73s" y, en un abrir y cerrar de ojos, tu señal ya rebota en la ionosfera, lista para ser captada por otro aficionado a miles de kilómetros de distancia. Así que, la próxima vez que disfrutes de un café durante tu QSO, tómate un momento para apreciar el viaje silencioso y ultrarrápido que realiza tu voz. ¡Es una prueba de la increíble ciencia y la magia de la radioafición!

¡Mantén la curiosidad y disfruta de la radioafición!

EL PROGRAMA DENOMINADO KOPLUNA Y RADIOCLUB F6KOP

El radio club F6KOP ha anunciado su participación en un programa internacional de investigación y experimentación en telecomunicaciones, en colaboración con la NASA, la Unión Francesa de Radioaficionados y AMSAT.

El programa denominado KOPLUNA, tiene como objetivo establecer una estación de radioaficionados automatizada en un entorno lunar, diseñada para estudiar las condiciones de propagación Luna-Tierra en condiciones reales, así como para democratizar el acceso a las comunicaciones EME (Moon-Earth-Moon).



F6KOP ha sido seleccionado para diseñar, probar y operar parte del equipo de radio para esta futura estación lunar.

Los objetivos del proyecto son estudiar el rendimiento de los enlaces de radio en condiciones lunares reales, probar nuevos protocolos digitales adaptados a largas distancias, permitir a los radioaficionados de todo el mundo realizar QSOs a través de repetidores lunares y desarrollar soluciones simplificadas para que los QSOs MEM sean accesibles a un público más amplio.

Ya se han anunciado las especificaciones técnicas. El indicativo experimental será FX6LUN en modo automático y FX6KOP cuando haya operadores en la Luna. Se utilizarán las bandas de 10 m, 2 m, 70 cm y 23 cm (dependiendo de las condiciones y la alineación Tierra-Luna), con CW, SSB, RTTY, FT8, FT4, FT2, Q65 y experimentación con un modo digital propio de baja latencia.

El sistema de antenas es un arreglo de fase direccional optimizado para la reflexión del regolito. Se utilizará una potencia radiada que se ajusta automáticamente según las mareas gravitacionales.

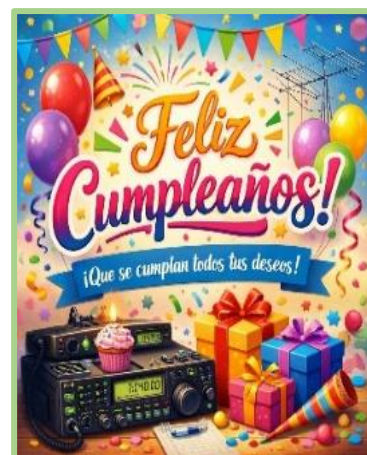
Se ha prestado especial atención a la robustez del equipo, para soportar ciclos de temperatura extremos (de -170 °C a +120 °C) y perturbaciones electrostáticas en la superficie.

Las fases operativas iniciales permitirán la instalación de balizas automáticas, el establecimiento de ventanas operativas programadas para todos los usuarios y sesiones experimentales reservadas. Este experimento representa un hito importante para la comunidad de radioaficionados y marca un hito significativo en la historia de la radioafición, abriendo el camino a una nueva forma de comunicación espacial accesible, educativa e innovadora.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Saludamos a nuestros socios que estarán celebrando un año más de vida durante la presente semana. Ellos son:

Martes	08		OSCAR BLANCO MATOS,
		OA6AHP	ANIBAL JOVE LIMACHE,
Miércoles	09	OA4CBY	HECTOR ROJAS FIGUEROA,
		OA3DTR	CESAR SIFUENTES MAGUINA,
		OA4DX	ANTONIO SERGIO VIEIRA,
Jueves	10		ROBERTO LEIGH RIOFRIO,
		OA4BKM	ALDO GARCIA GRANADOS,
Sábado	12	OA4DKN	DIEGO DIOSES BEJARANO,
Lunes	14		CESAR ARTIEDA DE LA SOTTA,



Nuestros mejores deseos para cada uno de ellos.

BOLETÍN DE DX



ALEMANIA, DL. El indicativo especial DB100FT estará activo durante todo 2026 para celebrar el centenario de la Torre de Radio de Berlín (Funkturn), uno de los monumentos más emblemáticos de la ciudad. Esta torre de celosía de acero de 150 metros de altura ocupa un lugar destacado en la historia de la radiodifusión en Alemania, ya que se utilizó para realizar transmisiones desde 1926. Las QSL vía bureau o directo a DO2PZ.

BERMUDA, VP9. K7AR, WJ7R y N7NU estarán portable VP9 entre el 23 y el 27

de septiembre. Incluye el concurso CQWW RTTY. Antes y después del concurso estarán en otras bandas según las condiciones lo permitan.

GRECIA - ISLA SAMOS, IOTA EU-049. ON5CT operará como J48S del 11 de septiembre al 10 de octubre. Operará en bandas de 80 a 10 metros utilizando CW, SSB, RTTY y FT4/8. Incluye el concurso CQWW RTTY. Las QSL vía LoTW.

ITALIA, I. IK5AEQ estará activo como portable IA5 desde la isla de Giannutri (IOTA EU-028) del 9 al 14 de septiembre. Operará en SSB, modos FT y RTTY en bandas de 40 a 6 metros. Se aceptan QSL a través de su indicativo habitual (directo o bureau), LoTW y Club Log.

KOSOVO, Z6. IZ2DPX está activo desde Kosovo como Z68PX hasta el 11 de septiembre. Está usando las bandas de 6 a 40 y los modos SSB, FT4 y FT8. La confirmación de QSLs vía IZ2DPX (directa o bureau) o OQRS de ClubLog.

(<https://www.hamradioworld.org/post/z68px-republic-of-kosovo>)

SAINT KITTS & NEVIS, V4. W5RCX y K0YA estarán activos como V47RCX y V47YA, desde San Cristóbal (IOTA NA-104) del 9 al 30 de septiembre. Operarán en CW, SSB y FT8 en bandas de HF y 6 metros. Se aceptan QSL a través de LoTW o con sus indicativos habituales.

SAMOA OCCIDENTAL, 5W. SP5EAQ estará activo como 5W0AF desde Apia, Samoa (IOTA OC-097) del 21 de septiembre al 12 de octubre. Operará en SSB en bandas de 80 a 10 metros. Las QSL se pueden enviar a través de LoTW y el OQRS de SP7DQR. Más información en <https://5w0af.dxing.pl/>.

SEYCHELLES, S7. DL2SBY volverá a estar portable S79 del 11 al 21 de septiembre. Operará entre 80 y 6 metros utilizando CW, SSB y FT8. Las tarjetas QSL a través de su indicativo habitual o LoTW.

UKRANIA, UR. Los indicativos especiales EO210WLP y EM70WWW estarán activos del 1 de septiembre al 31 de diciembre con motivo del 210º aniversario de la Universidad Nacional Politécnica de Lviv y del 70º aniversario de la estación del club de la Politécnica. Las QSL se enviarán vía LoTW. Consultar QRZ.com para obtener los certificados.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

IOTA - ISLAS EN EL AIRE



Probablemente el más conocido de todos los programas de diploma de radioaficionados sea IOTA, Islas en el Aire. Es el segundo programa de actividades internacional más popular después del DXCC.

IOTA es un programa emocionante e innovador que ha captado el interés de miles de radioaficionados en todo el mundo. Con la idea se pretende promover la activación con estaciones de radioaficionados en islas habitadas y deshabitadas. Como ocurre con muchos otros programas de actividades, la participación en el programa IOTA es posible de

dos maneras: el "cazador", que recoge los puntos de la isla, y el "activador" en la isla que opera la estación y hace posibles estos contactos.

El oyente británico de onda corta Geoff Watts, editor del boletín informativo DX DXNS, sentó las bases de esta actividad de radioaficionado en 1964 con el programa IOTA.

Entre 1964-1985 el concepto de contactar islas dado por Geoff se hizo popular inmediatamente entre un pequeño número de aficionados, en especial de Europa y EE.UU.

En 1985 se cambió de dirección a la RSGB (Sociedad de Radio de Gran Bretaña). En 1994 el

patrocinio ayudó a financiar un sistema informático basado en DOS y en 2004 se obtuvo un módulo para Internet que permite aplicaciones en línea lanzado en 2007.

IOTA Ltd, se creó a principios de 2016 como una organización sin fines de lucro, para administrar IOTA en asociación con la RSGB. IOTA Ltd ahora cuenta con un extenso equipo de gestión internacional de voluntarios.

La administración de IOTA ha agrupado las islas de los océanos en unos 1200 'grupos IOTA' con números variables de 'contadores', es decir, islas calificadas, en cada grupo y ha publicado los listados en el Directorio de IOTA y en su sitio web.



Roger Balister, G3KMA fue incluido en el CQ DX Hall de la Fama en mayo de 2016 por su participación desde marzo de 1985, como Gerente del Programa IOTA. La dirección de IOTA fomenta la competencia amistosa entre los cazadores publicando detalles del desempeño de los participantes en un Cuadro de Honor y listados anuales, así como reconociéndolos con certificados y premios de prestigio.

Más detalles en le web de IOTA www.iota-world.org

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
Monyka	OA4DYD
Oscar	OA4AMN
Sebastián	OA4AKC
Miguel	OA4BAU
Moisés	OA4EFJ
Giancarlo	OA4EJW
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)

