

# 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 N° 25 del 09 de julio de 2024

## NOTAS DE LA SEMANA



### BICENTENARIO DE JUNIN Y AYACUCHO



Este año celebraremos el Bicentenario de las batallas de Junín y Ayacucho, las cuales consolidaron nuestra Independencia y de toda América del Sur.

La conmemoración del Bicentenario 2024 es un momento importante para promover la unidad en torno a nuestro legado histórico y el compromiso con un mejor futuro.

Radio Club Peruano no es ajeno a estas importantes fechas y por tal motivo lanza el homenaje al Bicentenario de ambas batallas con activaciones radiales que permitirán obtener Tarjetas QSL conmemorativas y un Certificado, de acuerdo a las Bases preparadas.

Los Indicativos Especiales que estarán activos son:

**OC200J** - Batalla de Junín: Desde las 12:00 horas UTC del día 1 de agosto hasta las 23:59 UTC del día 31 de agosto 2024.

**OC200A** - Batalla de Ayacucho: Desde las 12:00 horas UTC del día 1 de diciembre hasta las 23:59 UTC del día 31 de diciembre 2024.

Además estará activa la estación **OA40** desde Agosto hasta Diciembre.

Es importante señalar que también estarán en el aire 5 estaciones LU: **LU5CAC**, **LU4ERM**, **LU3DRM**, **LU1DLF** y **LU7AEA** - SARE. Todas ellas estarán otorgando también Tarjetas QSL y un Certificado conmemorativo.

Las QSL se obtendrán a un solo contacto, mientras que para la obtención de los Certificados LU y OA, se deberá haber confirmado contactos con las estaciones de ambos países.

En los próximos boletines se darán más detalles.

## VIERNES DE DX

Este viernes 12 de julio estará nuevamente activa la estación del club para que nuestros asociados puedan participar en los "Viernes de DX".

Diego OA4DKN proporcionará las indicaciones necesarias a los asistentes para que puedan realizar los ansiados contactos de DX, y luego pasarán a la parte operativa en la banda de 40 metros.

Si estás interesado en participar debes inscribirte enviando un correo a [oa4o@oa4o.pe](mailto:oa4o@oa4o.pe). Solo se aceptarán a los 6 primeros registrados. Si participaste anteriormente, se te considerará en segunda prioridad. No dejen pasar esta nueva oportunidad.



## PROXIMAS ACTIVIDADES DEL RCP

**ACTIVIDADES EN EL RADIO CLUB PERUANO**

**JUNIO:**  
\*Sábado 8 - Taller Presencial: "Uso de la Estación del RCP"  
\*Viernes 14 - "Viernes de DX"  
\*Sábado 22 - **REMER** Taller Práctico: "Primeros Auxilios Básicos" (Parte 2)  
\*Domingo 23 - Concurso VHF: "Día del Padre 2024"  
\*Viernes 28 - Parrillada de fin de Mes.

**JULIO:**  
\*Sábado 6 - Charla Virtual: "Operación Portable Conceptos Básicos"  
\*Viernes 12 - "Viernes de DX"  
\*Domingo 21 - Concurso Calendario: "Independencia del Perú"  
\*Martes 23 - "Mercado de Pulgas" (Día Feriado)  
\*Viernes 26 - Parrillada de fin de Mes.

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

(Programa sujeto a modificación)

Para este mes de Julio Radio Club Peruano tiene programado el concurso "**Independencia del Perú**" el domingo 21 y un **Mercado de Pulgas** para el martes 23.

Cerraremos el mes patrio con la acostumbrada Parrillada de Fin de mes el viernes 26.

Y para el mes de Agosto avisamos a todos nuestros socios que se ha programado un **Field Day** para el viernes 30. Así que vayan reservando esta fecha.

Daremos más detalles de cada una de estas actividades en los próximos boletines.

## NUEVO SATÉLITE METEOROLÓGICO DE LA NOAA

La NASA informó que en la noche del martes 25 de junio lanzó con éxito el GOES-U, el último de los cuatro satélites geoestacionarios avanzados de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA).

El satélite ambiental operacional geoestacionario (GOES) de la serie R es el sistema de observación meteorológica y monitoreo ambiental más sofisticado del hemisferio occidental.

Proporciona imágenes avanzadas y mediciones atmosféricas, mapeo en tiempo real de la actividad de rayos y monitoreo del clima espacial.

"Mientras las comunidades de todo el país y el mundo sienten los efectos del clima extremo, los satélites como GOES-U vigilan de cerca para monitorear el clima en tiempo real", dijo el administrador de la NASA, Bill Nelson.

Explicó que durante varias décadas han trabajado junto a la NOAA para traer datos críticos a la Tierra para prepararse ante tormentas severas, detección de incendios y mucho más.



Esta flota de satélites avanzados está fortaleciendo la resiliencia a nuestro clima cambiante y protegiendo a la humanidad de los peligros climáticos en la Tierra y en el espacio.

El satélite GOES-U cuenta con un nuevo instrumento meteorológico espacial, el Coronógrafo Compacto-1, que bloquea la luz del Sol para que los científicos puedan observar la atmósfera solar relativamente más débil.

Una vez que el GOES-U se encuentre en una órbita geoestacionaria, a unos 35 mil kilómetros sobre la Tierra, pasará a llamarse GOES-19. Luego de una comprobación orbital exitosa de sus instrumentos y sistemas, entrará en servicio y vigilará el clima en la mayor parte de América del Norte, así como América Central y del Sur, el Caribe y el océano Atlántico hasta la costa oeste de África.

## **ICOM: 60 AÑOS DE HISTORIA**

Icom fue fundada en 1964 y este año 2024, celebra 60 años de historia. Para conmemorar esta fecha especial, ha presentado su logo del 60 aniversario y el significado detrás de él. Este logo fue diseñado y escogido por empleados de Icom.



Los tres arcos sobre el cero representan la actividad principal de Icom, las "comunicaciones inalámbricas".

El diseño conectado de los números 6 y 0 forma el símbolo  $\infty$  (infinito), simbolizando el potencial ilimitado y sus posibilidades en el futuro.

Se han empleado dos colores corporativos, el negro y el rojo Icom.

Finalmente, el diseño sencillo imita el estilo "mizuhiki", que es una técnica tradicional japonesa de arte mediante nudos que se utiliza a menudo en celebraciones.

## **ARISS BUSCA PROPUESTAS DE EDUCADORES PARA CONTACTAR CON ISS**

ARISS (Amateur Radio on the International Space Station) solicita a las organizaciones educativas que presenten propuestas para realizar contactos de radioaficionados con astronautas en la Estación Espacial Internacional.

Los miembros de la tripulación a bordo de la Estación Espacial Internacional participan en contactos de radioaficionados programados. Estos contactos de radio tienen una duración aproximada de 10 minutos y permiten a los estudiantes interactuar con los astronautas a través de una sesión de preguntas y respuestas.

Un contacto ARISS es una oportunidad de comunicación de voz entre astronautas y cosmonautas a bordo de la ISS y aulas y comunidades. Los contactos ARISS ofrecen a los estudiantes la oportunidad de aprender de primera mano de los astronautas cómo es vivir y trabajar en el espacio y aprender sobre la investigación espacial que se lleva a cabo en la ISS. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de aprender sobre comunicación satelital, tecnología inalámbrica y ciencia de la radio.





La programación de la tripulación y las órbitas de la ISS determinarán las fechas exactas de contacto. Para maximizar las oportunidades de contacto por radio, ARISS está buscando organizaciones que atraigan a un gran número de participantes e integren el contacto en un plan educativo bien desarrollado.

Las propuestas se pueden enviar hasta el 6 de septiembre. Se presentará información adicional y pautas para la presentación de propuestas durante un seminario web de ARISS el 22 de julio a las 7:00 pm. (01 UTC del 23 julio). La inscripción al seminario web se hacer en <https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZErf-ihRDktG9OphYxAjz7nbONV0YcwY55#/registration>

## CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

A continuación, saludamos a nuestros socios que estarán de cumpleaños durante la presente semana

Miércoles 10	OA3DTF	OSCAR VEGA CAMPOBLANCO,
	OA4DYH	ALBIMAR VALLEÉ LOPEZ,
Jueves 11		SALVADOR MARRAS BREY,
	OA2ACV	MARIO SANCHEZ VALDIVIESO,
Domingo 14	OA4EBQ	CARLOS MORALES RODRIGUEZ,
		JUAN FRANCISCO PAZOS URRESTI,



Para cada uno de ellos, nuestros mejores deseos. Un cordial 73

## BOLETÍN DE DX

AUSTRIA, OE. - Celebrando el 60 aniversario de la Asociación Rhein Ruhr DX (<https://rrdxa.org/>), la estación OE4RRDXA estará activa desde el 1 de julio al 30 de septiembre. Los QSO se cargarán en LoTW y Club Log. No habrá tarjetas QSL físicas.



BRASIL, PY. PY4YY, PU4MDO y PU2LJH estarán activos como PV2IC desde la Ilha das Couves (IOTA SA-071) durante el Concurso IOTA (27-28 de julio). Operarán en SSB y FT8 entre 80 y 10 metros. Las QSL vía EA7FTR; los QSO se cargarán en el Club Log.

CHINA, BY. Miembros de la Asociación de Radioaficionados de Ji Nan (BA4KR, BA4MY, BG4NMT, BH4IQZ, BH4KRH, BI4KKC, BI4KKF y BI4LBR) estarán activos como BY4JN desde la isla Lingshan (IOTA AS-150) del 27 al 29 de julio. Las QSL vía OQRS, eQSL, LoTW o directo a BA4MY.

FRANCIA, F. F4GYM estará activo como portable desde Belle Ile (IOTA EU-048) del 26 al 28 de julio, incluido el Concurso IOTA. Las QSL vía LoTW.

GRECIA, SV. Los miembros del equipo Deep Blue DX estarán activos como J48FT desde la isla Tinos (IOTA EU-067) del 26 de julio al 9 de agosto, incluido el Concurso IOTA. No habrá tarjetas QSL físicas, pero los QSO serán subidos a LoTW, Club Log y eQSL.

HONDURAS, HR. K6VHF volverá a estar activo como portable HR9 desde la isla de Roatán (IOTA NA-057), del 13 al 22 de julio. Operará principalmente en modos digitales en varias bandas, incluyendo 6 metros. Las QSL a través del OQRS de Club Log, LoTW o directas al QTH.

ISLA DE MAN, GD. ON6EF y ON1BN estarán activos como GD6EFW desde la Isla de Man (IOTA UE-116) del 26 al 29 de julio. Su actividad principal será durante el Concurso IOTA. Las QSL vía ON6EF.

ITALIA, I. El grupo IP1X (I1NVU, IK1NEG, IK1QBT, IK1YDB, IU1JCZ y IU1LCU) estará activo desde la isla Gallinara (IOTA EU-083) los días 27 y 28 de julio para el Concurso IOTA. Ellos van a operar en CW y SSB entre 80 y 10 metros. Las QSL a través del OQRS de Club Log.

RUSIA ASIÁTICA, UA9. R7AA, RK8A, RM0F y RW3RN estarán activos como RI0F desde la isla Paramushir (IOTA AS-204) del 28 de julio al 3 de agosto. Las QSL a través del OQRS de Club Log o mediante R7AA. Más información en <https://d Expedition.wixsite.com/ri0f>.



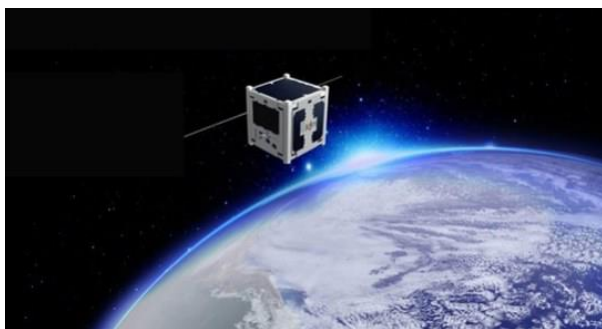
THAILANDIA, HS. HS72KING es el indicativo especial de la Sociedad de Radioaficionados de Tailandia (RAST) que celebrará el 72º cumpleaños de Su Majestad el Rey Maha Vajiralongkorn (HS10A) entre el 1 y el 29 de julio. Las QSL vía LoTW y OQRS de Club Log.

## ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN  
OA4BHY

### SUGERENCIAS PARA OPERAR SATÉLITES DE RADIOAFICIONADOS

*Nota tomada del Boletín CX N°822 del 22 Junio 2024 – Entendemos que los colegas conocen los principios básicos de los satélites de radioaficionados*



**Primero:** Se debe conocer las frecuencias en donde hay que transmitir (subida al satélite) y recibir (bajada del satélite). Esto se encuentra en la página de AMSAT en Internet.

**Segundo:** Hay que programar las frecuencias correspondientes en el equipo, puede ser un pequeño móvil bibanda, con su respectiva antena típica para este tipo de comunicaciones o también un

transceiver de mesa.

**Tercero:** Hay que saber cuándo va a pasar el satélite y por dónde; esto se hace por lo general con ayuda de una computadora personal y un programa para seguimiento de satélites. Esto es lo más crítico del proceso. Es imposible hablar vía satélite si está del otro lado del mundo.

**Cuarto:** Antes de querer transmitir es indispensable escuchar el satélite. Mueva tu antena en todas las direcciones, incluyendo el apuntar a la tierra, para recibir. Si no se recibe no se debe transmitir, ya que se puede perjudicar a las demás estaciones.



**Quinto:** Si se escucha el satélite entonces se puede transmitir; si se llega hasta él, se podrá escuchar simultáneamente en la frecuencia de bajada. Para evitar que el sonido se vicié, es conveniente operar con audífonos.

**Sexto:** Es muy importante saber que los contactos en este tipo de satélites de FM son muy cortos. No hay que llamar CQ, es una pésima práctica. Lo único que se requiere es decir el indicativo y esperar alguna respuesta, esperamos que tengan buenos DX!!



---

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](http://www.aa4o.pe/boletin)

De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo [boletin@aa4o.pe](mailto: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  
Oscar OA4AMN  
Sebastián OA4AKC  
Pablo OA4AI

## Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: [www.aa4o.pe](http://www.aa4o.pe) Email: [aa4o@aa4o.pe](mailto:aa4o@aa4o.pe)

Síguenos en: [/www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092](https://www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092)

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

