

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 43 del 11 de Noviembre de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Radio Club Peruano da una cordial bienvenida como nuevo socio de nuestra institución al colega Jorge Guerrero OA4EFW. Desde estas líneas le deseamos muy buenos DX y esperamos contar con su participación en las diversas actividades que organice nuestra institución.



VIERNES DE NOVICIOS



Este viernes 14 los socios del RCP tendrán nuevamente la oportunidad de participar en el Viernes de Novicios y así poder aprender sobre el uso de la estación del club y realizar sus primeros contactos en HF.

Participar en los Viernes de Novicio es el primer paso para familiarizarnos con la estación y en corto plazo poder integrarnos con los grupos de DX y Concursos del club.

La actividad está a cargo de Sebastián OA4AKC y los interesados deben enviar un correo a secretaria@oa4o.pe. Recordamos que la capacidad máxima por fecha es de 4 personas.

95 ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB PERUANO

El próximo mes de diciembre nuestra institución estará cumpliendo 95 años de fundación y con ese motivo se estará realizando una ceremonia el sábado 6 de diciembre a las 12:30 horas. Agradeceremos a los socios interesados en asistir para que confirmen los correos enviados por la oficina del club. Luego de la ceremonia se estará realizando un almuerzo de camaradería entre los socios y familiares.



PROXIMO MERCADO DE PULGAS

Y para los interesados ya se ha programado para el lunes 8 de diciembre el último Mercado de Pulgas 2025. Se invita a los socios a que vayan preparando sus equipos, accesorios y otros materiales que deseen ofrecer a los concurrentes a este importante evento radial.

MATASELLO POR LOS 95 AÑOS DEL RCP

Recordamos a los interesados que hasta el 15 de noviembre se podrá obtener el sobre del Primer Día de Emisión con el matasellos conmemorativo por los 95 años del Radio Club Peruano. Para ello deben acercarse a las oficinas de Serpost de Jesús María.

Si algún colega desea obtener el sobre del Primer Día con el matasellos, puede acercarse a las oficinas del RCP para adquirirlas. Hay sobres con el matasellos y sobres solo como recuerdo.



25 ANIVERSARIO DE LA RADIOAFICIÓN EN LA ISS

Serie 30 SSTV: ISS a los 25 y Exploradores

Estamos celebrando 25 años de la ISS (y siendo la primera carga útil educativa) ¡más exploración!

Serie: ARISS Serie 30-ISS a los 25 / Scouting Imágenes: 12 imágenes con codificación PD120
Frecuencia: 145.800 MHz en todo el mundo
Certificado disponible: Sí para su envío a galería en: ariss-usa.org/ARISS_SSTV/

Evento previsto para el miércoles. 12-Nov. alrededor 17:30 UTC (12:30 PM ET) hasta el Jue. 20-Nov (Tiempo POR determinar) con una interrupción programada para un contacto educativo.

Las transmisiones serán el estándar 2 minutos de encendido / 2 minutos de apagado.

Contacto previsto con Azerbaiyán el 16-Nov a las 14:50 UTC / 9:50 AM ET

¡Siga las redes sociales de ARISS para recibir actualizaciones!

SSTV
Serie 30



¿Sabes que la estación de radioaficionados en la Estación Espacial Internacional (ARISS) fue la primera carga útil educativa en la estación? Así que vamos a celebrar el 25° aniversario de la International Space Station- el 13 de noviembre de 2000.

Será la Serie ARISS 30-ISS. Prepárate para este evento SSTV que cubre cerca de 8 días.

Comienza el miércoles 12 de noviembre a las 17:30 UTC. Habrá una pausa el 16 de noviembre de 14:40 a 15:05 UTC y otra el 18 de noviembre 10:00 a 11:00 UTC. La activación finalizará el miércoles 19 hora por confirmar.

Se efectuará la emisión de 12 imágenes en formato PD120 y usando la frecuencia 145.800. Las transmisiones serán de

manera estándar, 2 minutos encendidas, 2 minutos apagadas.

Certificado: al subir imágenes a la galería http://ariss-usa.org/ARISS_SSTV/

LA RADIOAFICIÓN EN EMERGENCIA: HURACÁN MELISSA

Nota tomada del Boletín CX #883

Durante la última semana de octubre, el huracán Melissa puso a prueba la capacidad de respuesta de la comunidad internacional de radioaficionados.

Formado en el Atlántico central el día 21, Melissa fue ganando fuerza hasta alcanzar categoría 5, con vientos sostenidos de más de 260 kilómetros por hora y lluvias torrenciales que superaron los 1.000 milímetros de precipitación en algunas regiones.

El ciclón afectó duramente a Jamaica, el este de Cuba y posteriormente se acercó a Bermudas, dejando a su paso daños materiales, cortes de energía y serias interrupciones en las comunicaciones convencionales.

Desde el primer momento, las redes de emergencia de radioaficionados se activaron con compromiso y eficiencia.

La estación WX4NHC, del Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos, comenzó a recibir reportes desde el Caribe, mientras la Hurricane Watch Net, o HWN, se instaló en las frecuencias de 14.325 KHz y 7.268 KHz, coordinando información de estaciones en las zonas afectadas.

En Cuba, la Red Nacional de Emergencia de la Federación de Radioaficionados de Cuba, conocida como REN-FRC, entró en operación el lunes 27 desde el Estado Mayor de la Defensa Civil, a través de la estación CO9DCN.

Se establecieron frecuencias nacionales en 40 y 80 metros, solicitando a todos los radioaficionados mantenerlas libres y en escucha permanente.

El martes 28, cuando el huracán tocó tierra en Jamaica, los operadores locales trabajaron sin descanso transmitiendo informes sobre daños, necesidades urgentes y condiciones meteorológicas.

Las redes VoIP, como el nodo WX-TALK de Echolink y el IRLP 9219, se mantuvieron activas, permitiendo conectar estaciones aisladas con los centros de coordinación regionales.



El miércoles 29, Melissa cruzó el este de Cuba como huracán de categoría 2.

Los radioaficionados continuaron enviando reportes sobre viento, presión atmosférica y acumulados de lluvia, datos que fueron utilizados por el Centro Nacional de Huracanes para sus análisis en tiempo real.

Finalmente, el jueves 30, al debilitarse sobre el Atlántico y acercarse a Bermudas, las redes pasaron a un nivel de alerta menor, manteniéndose listas para reactivarse si la situación lo requería.

La actuación de los radioaficionados durante el paso del huracán Melissa volvió a demostrar la importancia del servicio de radioafición en situaciones de emergencia, cuando las comunicaciones comerciales fallan o se ven interrumpidas.

Desde nuestra región, este tipo de experiencias sirve como ejemplo de preparación y capacitación.

La radioafición, una vez más, muestra su espíritu solidario, su compromiso con la comunidad y su lema permanente: "Cuando todo falla, la radioafición está ahí"

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Pasamos a continuación a saludar a nuestros socios que estarán celebrando su cumpleaños en la semana

Martes	11	CARLOS ALBIN VEGH,
	OA4DYG	HERNAN PILLACA ALVARADO,
Jueves	13	INES DIEZ CANSECO DE SALAZAR,

Viernes	14	OA4DEY	GERARDO ARANA SUELDO,
Sábado	15	OA4ASK	JAVIER DE VIVERO RAMOS,
Domingo	16	JOSE BOGGIO RODRIGUEZ,	
		OH0XX	OLLI RISSANEN,
Lunes	17	OA3ABN	JOSE FLORES DEL AGUILA,

Muchas felicidades para cada uno de ellos.



BOLETÍN DE DX I ♥ DX



BANGLADESH, S2. El equipo S21SDX estará activo desde el corazón de los Sundarbans, el mayor bosque de manglares del mundo y Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO, del 13 al 15 de noviembre. Organizado por el Club de Radioaficionados de Khulna, el evento estará dirigido y gestionado por jóvenes radioaficionados, entre ellos S21ACP, S21CMD, S21AKL y S21SRK. Operarán en SSB y FT8 en las bandas de 40, 20, 17, 15, 12 y 10 metros. Las QSL vía I8KHC. Todos los contactos se subirán a LoTW y al Club Log. Más información en <https://s21sdx.org/>.

BENIN, TY. DL1BUG estará activo como TY5FR desde Cotonú, Benín, del 15 de noviembre al 11 de diciembre. Operará en CW y SSB en bandas de 80 a 10 metros, incluyendo el concurso CQ WW DX CW. Las QSL vía DL1BUG.

RUSIA, UA. Los indicativos especiales R035DX, R035L, R035N, R035O, R2025DX, UE35DX, UE35L y UE7DX se activarán del 17 al 30 de noviembre con motivo del 35º aniversario del Miller DX Club (<https://mdxc.ru/>). Participarán en la celebración desde fuera de Rusia CQ7MDXC (Portugal), CR2MDXC (Azores), DL35MDXC (Alemania), E7MDXC (Bosnia y Herzegovina), ER35MDXC (Moldavia), EV35MDXC (Bielorrusia), OL35MDXC (República Checa) y TM35MDXC (Francia). Las QSL para todas las estaciones se enviarán a través de RQ7L.

TUVALU, T2. JK1JXZ estará activo como T2JK desde Tuvalu (IOTA OC-015) del 15 al 21 de noviembre. Operará en FT8 en bandas de 80 a 6 metros, todo el día durante el fin de semana y después de las 17:00 (hora local) entre semana. Las QSL vía LoTW.

ESPACIO TÉCNICO JORGE GUZMAN OA4BHY

CQ WORLDWIDE DX CONTEST, SSB 2025

Información alcanzada por Marko, N5ZO

Call: OA4O
Class: **SOAB HP**
Location: South America

Operator(s): N5ZO
QTH: Lima, Peru
OpMode: SO2R

Station: OA4O
Operating Time(hrs): 46

Banda	QSOs	Zones	Countries
160	1	1	1
80	11	8	10
40	539	27	67
20	1329	36	103
15	1006	29	88
10	2059	32	102
TOTAL	4945	133	371

Total score 6,987,960

El fin de semana del 25 y 26 de octubre se realizó el concurso CQ WW SSB 2025 y en esta ocasión OA4O estuvo al aire operada por Marko N5ZO.

De acuerdo con las puntuaciones sin procesar calculadas antes de la revisión de registros (al 2025-11-02 17:24:20 UTC), se obtienen los siguientes resultados para los registros Single-Op

High All Bands: A nivel mundial: #11 de 844

A nivel Sud América: #5 de 22

Incluimos un resumen de los comentarios de Marko (31 octubre, 19:30 UTC):

"Esta fue mi cuadragésima y última zona para completar WAZ en concursos CQ WW DX. Al ser la última zona, no había muchas opciones para encontrar una estación desde la que operar. Afortunadamente, mi viejo amigo Olli OH0XX/ex OA4WW y Pablo ex OA4AI, de España, me ayudaron consultando con el Radio Club Peruano OA4O en Lima sobre la posibilidad de usar la estación del club para mi operación. Poco después, el presidente del club, Oscar OA4AMN, confirmó que el club me proporcionaría la estación y que Aurelio OA4AZP y David OA4YX me ayudarían a prepararme para el concurso.

Volé a Lima con bastante antelación, llegando una semana antes, y el lunes me reuní con Aurelio y David y tuve acceso a la estación del RCP. Había alquilado un apartamento de Airbnb a poca distancia de la estación. La estación está en el centro de Lima, cerca del distrito financiero, en una zona residencial de alto nivel.



La estación OA4O estaba bien equipada, tenía dos radios IC-7610, dos amplificadores Acom 2000A y dos antenas SteppIR DB-36 en dos torres separadas, aunque muy cerca una de otra.

También había una antena de cuadro de 80 m, con la base muy cerca del tejado del edificio, y no tenía antena de 160 m.

Había un juego de filtros de paso de banda independientes para una estación y yo había construido un sistema de conmutación que llevé conmigo para usarlos con una radio. También llevé otro filtro de paso de seis bandas para la otra radio, un acoplador de antena y otros equipos para la estación SO2R. Desafortunadamente, las antenas SteppIR estaban muy cerca y había bastante interferencia entre las radios en la mayoría de las combinaciones de bandas.

Pero el mayor problema era el ruido urbano en medio de una ciudad de 15 millones de habitantes, especialmente en las bandas bajas de 160 a 40 metros, donde el ruido era muy intenso (S9). En las bandas altas, el ruido era algo menor y diferente, sonando más parecido al ruido de las líneas eléctricas proveniente de todas direcciones.

Durante la semana previa al concurso, realicé varios cientos de contactos en CW con mi indicativo OA4/N5ZO y también participé en dos sesiones de CWT. Curiosamente, recibí buenos reportes de señal.

El miércoles por la noche hubo una gran reunión del club y alguien preguntó cuántos contactos esperaba hacer desde la estación. Respondí que estaría muy contento con unos 4000 contactos. El récord peruano, establecido por Olli en 2006, es de 4982 contactos y 7,4 millones de puntos. Obtuve su registro del sitio web de CQWW y tenía su hoja de tarifas.

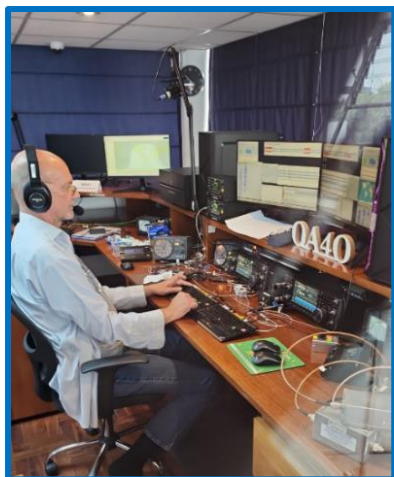
El concurso comenzó bastante bien y al final del primer día llevaba varios cientos de contactos de ventaja sobre el promedio de Olli. Era evidente que mi intento en 80 metros iba a ser un fracaso, ya que casi no escuché nada. Un par de estaciones me comentaron en bandas altas que tenía buena señal en 80 metros durante la noche, pero de poco sirve si no puedo escuchar.



Curiosamente, sentí que tenía buena recepción en 10 metros, pero no tanto en 15. Intenté mover las antenas a 15 metros, pero no lograba escuchar a la estación si se movían. 20 y 40 metros funcionaron bien durante la noche. Al final del concurso, tuve un par de buenas horas en 15 metros, así que también alcancé los 1000 contactos. Las bandas generalmente estaban abiertas tanto para EE.UU. como para la UE al mismo tiempo. En total realicé 2646 contactos en las zonas 3 a 5. 1313 contactos en las zonas 14 a 16 y solo 169 contactos en la zona 25, cifra extrañamente baja.

Las bandas no se abrieron bien hacia Asia. Logré la impresionante cifra de 406 contactos en las zonas 10 a 13 y siempre había estaciones sudamericanas con buena señal (1 punto) para contactar en todas las bandas de 40 a 10 metros.

La segunda noche fue mucho menos productiva en 40 metros y mi número de contactos bajó hasta un nivel similar al de Olli en el 2006. Mis multiplicadores fueron más bajos durante todo el concurso. Durante las últimas horas, las bandas se comportaron de forma extraña, con cortes de señal que duraban solo unos minutos y luego se recuperaban. Esto se prolongó durante varias horas el domingo por la tarde, y luego, durante las últimas horas, las bandas volvieron a la normalidad.



En general, estoy contento con el resultado de casi 5000 contactos, más de lo que esperaba. Quiero agradecer a Olli, Pablo, Oscar, Aurelio, David y a todos en el club RCP por toda la ayuda y la oportunidad de usar la estación del club, que está muy bien equipada. La comida peruana también estuvo genial y fue una visita y operación muy agradable desde mi última zona.

También quiero agradecer a todos los que a lo largo de los años me han ayudado y apoyado para lograr el peculiar objetivo de operar el concurso desde las 40 zonas. Ha sido un viaje realmente interesante, con amigos para toda la vida y recuerdos inolvidables a lo largo de los años. 73 de Marko N5ZO

Nota del Boletín OA: para Radio Club Peruano ha sido un honor formar parte del reto que se había trazado Marko para operar desde las 40 zonas. Gracias Marko y que tengas muchos éxitos en tus futuras actividades.

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)

