

# 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° 07 del 04 de marzo de 2025

## NOTAS DE LA SEMANA



### **CURSO PARA ASPIRANTES A RADIOAFICIONADOS**



Ya se ha iniciado las inscripciones para el primer curso del 2025 dirigido a aquellos interesados en prepararse para obtener una licencia en el Servicio de Radioaficionado.

El inicio se ha programado para el martes 18 de marzo; tendrá una duración de 6 semanas y culminará con la toma del examen solicitado por el MTC, de acuerdo con el convenio que tiene suscrito el RCP.

El curso es virtual a través de la plataforma Zoom por lo que los participantes pueden estar ubicados en diferentes localidades del país.

Los interesados deben enviar un correo a [cursos@oa40.pe](mailto:cursos@oa40.pe) para que se les proporcione la información y detalles. Recuerden que los cupos son limitados.

### **RENER ACTIVA OPERACION EN VHF**

Desde el día de ayer la Red Nacional de Emergencia RENER ha iniciado una actividad a través de las repetidoras de VHF en Lima, con el fin de que los colegas que cuentan con equipos en esta banda puedan encender sus estaciones y reportarse con el operador de turno.

La operación consta de ejercicios diarios desde las 20:00 horas OA y con una duración aproximada de 15 minutos. El objetivo es promover el uso de la banda de dos metros, en especial por los colegas que no cuentan con equipos de HF y que podrían ser de gran ayuda en situaciones de emergencia que puedan presentarse.



Además, se espera integrar a los colegas de Trujillo OA2 y Huaraz OA3 ya que estas ciudades están enlazadas a la repetidora 1 de Lima, por lo que esta práctica puede permitirnos estar activos ante una eventualidad.

Al terminar los ejercicios diarios, el operador de turno informará de los contactos realizados a la red de HF (Cadena Peruana de Socorro). No dejes de reportarte todos los días.

## **CHARLA SOBRE EL PISCO, PATRIMONIO CULTURAL DEL PERÚ**



Gracias a las coordinaciones realizadas por nuestro asociado Hernán Santivañez, OA4YE, el próximo miércoles 12 de marzo a las 19:30 horas se desarrollará en nuestro local la conferencia "El Pisco, bebida tradicional y Patrimonio Cultural del Perú", la cual estará a cargo del Sr. Guillermo Vera, miembro de la Academia Peruana del Pisco.

Por tratarse de un tema de interés y de identidad nacional, invitamos a todos nuestros socios y sus familiares para que asistan.

## **VUELVEN LOS VIERNES DE NOVICIOS**

Próximamente estaremos anunciando el reinicio de los Viernes de Novicios. Esta actividad permite que los socios de nuestra institución puedan aprender a operar la estación del club y realizar diversos contactos con otras estaciones en bandas de HF.

En los viernes de Novicios los interesados deberán inscribirse previamente en la oficina de modo de limitar el número de participantes y optimizar las operaciones de cada uno. En todos los casos se contará con la asistencia de un socio experimentado. Estén atentos a las convocatorias.

## **CONFERENCIA SOBRE LA PREDICCIÓN DE SISMOS**

El pasado miércoles 26 se desarrolló la charla sobre los sismos en nuestro país y la posibilidad del Terremoto de Lima pronosticado como 8.8 - 9.0 en la escala de Richter.

La exposición del Dr. Jorge Heraud, past presidente del RCP, tuvo una gran receptividad por socios y familiares que asistieron, quedando en nuestras manos el estar preparados y prevenidos para el momento requerido.

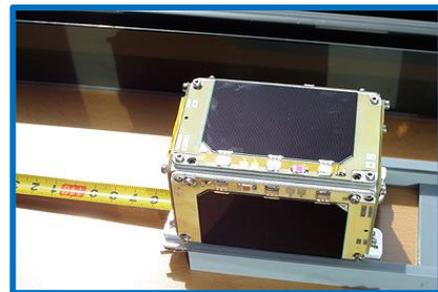


## **REPETIDOR DE FM DEL SO-124 YA ESTÁ ACTIVO**

(25 de febrero de 2025)

AMSAT ha designado al HADES-R, recientemente lanzado, como Spain-OSCAR 124 (SO-124). El satélite cuenta con un repetidor FM y ya está abierto para su uso por radioaficionados. La frecuencia de subida es de 145,925 MHz y la frecuencia de bajada es de 436,885 MHz. El SO-124 también admite telemetría APRS y FSK.

A petición de AMSAT-EA, AMSAT ha designado oficialmente a HADES-R como Spain-OSCAR 124 (SO-124) en reconocimiento a sus contribuciones a las comunicaciones satelitales de aficionados. Esta designación subraya el papel del satélite en la expansión del acceso a las comunicaciones basadas en el espacio para la comunidad de radioaficionados. AMSAT felicita a AMSAT-EA por este logro y espera que este y futuros proyectos sigan teniendo éxito.



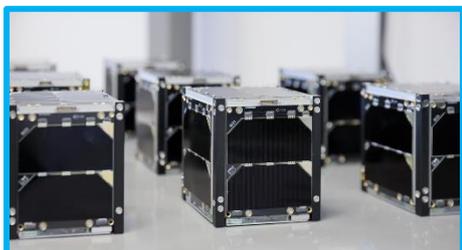
## **DXPEDITION BRASILEÑA YL POR EL DIA INTERNACIONAL DE LAS MUJERES**

El sábado 8 de marzo es el Día Internacional de la Mujer, pero en el mundo de la radioafición, un grupo de DXpedicionarias lo celebrará como el Día Internacional de las YL.

Jeremy G4NJH comenta que el capítulo de São Paulo de LABRE, sociedad de radioaficionados de Brasil, ha organizado una DXpedición de dos días en la que siete YL y sus equipos de radio estarán en la Ilha Comprida, IOTA SA-Ø24, frente a la costa sur del estado. Las YL estarán operando como PR2L, en modos de CW, SSB y digitales. El grupo estará en el aire el 8 y 9 de marzo para reconocer y celebrar el progreso de las mujeres en el mundo y, por supuesto, para ayudar a todos los operadores a conseguir contactos para IOTA, POTA, WWFF y DIB, el diploma de la propia isla de Brasil. Tres de las siete operadoras son menores de 20 años. Habrá una tarjeta QSL conmemorativa.



## **NUEVA SERIE TEVEL 2**



La mejor noticia del año hasta ahora para quienes gustan de los satélites de LEO FM. El lunes 3 de marzo fueron lanzados al espacio la serie 2 de los satélites TEVEL desarrollados por estudiantes de la Universidad de Tel Aviv en Israel. En total serán 9 satélites que operarán en la misma frecuencia, todos equipados con un transponder FM.

Será un total de 9 satélites identificados como TEVEL2-1, TEVEL2-2, etc. Inicialmente las frecuencias son: transmisión de telemetría (beacon): 436.400 MHz (9600bps BPSK G3RUH); transponder FM Uplink: 145.970 MHz y downlink: 436.400 MHz

## **CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY**

A continuación, saludamos a nuestros socios que estarán celebrando su cumpleaños en esta semana.

Martes	4	OA3DWY	MARCO ANTONIO CHÁVEZ
Domingo	9	OA4ECD	LUIS GINO ALFARO CORAL,
		OA6AAE	NICOLAS VALENCIA VILLANUEVA,
Lunes	10		EDGARD GERBER GOZIBEK,



Un cordial abrazo y los mejores deseos para cada uno de ellos.



**BARBADOS, 8P.** WA7RAR estará activo como 8P9CB desde Barbados (IOTA NA-021) del 5 al 16 de marzo. Operará en SSB y CW entre 20 y 10 metros, a menudo desde sitios POTA. Las QSL vía LoTW, QRZ Logbook o directo a su QTH.

**COMOROS, D6.** Elvira, IV3FSG está activa como D68Z desde las Islas Comoros (IOTA AF-007) hasta al menos el 18 de marzo. Operará en SSB, FT8/FT4, CW y RTTY entre 160 y 6 metros. La transmisión en vivo de Club Log estará habilitada e IK0XBX será su piloto. Durante su viaje será mentora de tres jóvenes locales (gracias 7Q6M/D60AB) que aprenderán a levantar antenas y a trabajar en el pile-up antes de asistir al campamento de verano de YOTA en agosto. Más información y actualizaciones en <https://www.qrz.com/db/D68Z>. Las QSL vía OQRS de Club Log, LoTW o vía IK2WAD.

**ISLAS MARSHALL, V7.** KZ4V estará de gira por las Islas Marshall entre el 15 de marzo y el 20 de abril, como parte de una misión científica a varios atolones, entre ellos Enewetak (IOTA OC-087), Bikini (OC-028), Rongelap (OC-028), Majetto (en el extremo noroeste de Kwajalein, OC-028), Wotje (OC-029) y Majuro (OC-029). La mayoría de las operaciones serán en /mm usando SSB, aunque también utilizará FT8 portátil utilizando el indicativo V73MT. Acampará en Enewetak durante cinco días y, con suerte, tendrá algo de tiempo para estar QRV en 40, 20 y 17 metros. Los QSO se cargarán en Club Log, LoTW y QRZ Logbook.

**PAISES BAJOS, PA.** Para celebrar el 40 aniversario del Dutch Marine Radio Amateur Club (<https://www.marac-radio.nl>), el indicativo especial PA40MARAC estará activo entre el 1 de marzo y el 31 de diciembre. Un QSO con esta estación otorga 10 puntos para los premios MARAC (consulte PI4MRC en qrz.com). QSL vía PA3CNI.

**REPUBLICA DE KOREA, HL.** Para celebrar el centenario de la IARU, miembros de la Liga Coreana de Radioaficionados (KARL) estarán activos como HL100IARU desde marzo hasta abril. Los QSO se subirán a LoTW, eQSL y Club Log; las tarjetas directas a HL1IWD.

**ST. BARTHELEMY, FJ.** SP9FIH estará activo como TO1P desde St. Barthelemy (IOTA NA-146) del 24 de marzo al 4 de abril. Operará en SSB, FT8 y RTTY en 40, 17 y 10 metros. Las QSL a través de OQRS de Club Log. Más información en <http://fj.dxpeditions.org>.

**SAINT MARTEEN, PJ7.** AA9A volverá a estar activo como PJ7AA desde Saint Maarten (IOTA NA-105) del 9 de marzo al 5 de abril. Operará en CW, FT8 y FT4 entre 40 y 6 metros. Las QSL vía OQRS de Club Log, LoTW o directo a AA9A.

Las bandas WARC (30, 17 y 12 metros) son asignaciones especiales para radioaficionados establecidas por la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 1979 (WARC, por sus siglas en inglés). Estas bandas tienen ciertas normas y usos recomendados que los operadores deben seguir para preservar su propósito y características.



Aquí tienes un resumen de lo que se puede y no se puede hacer en ellas.

Lo que se puede hacer:

**1. Operaciones en modo no contencioso:**

Usar modos como CW, SSB, RTTY, PSK31, FT8 o FT4, entre otros. Son ideales para contactos tranquilos y DX debido a su menor ocupación respecto a otras bandas más populares.

**2. Evitar la saturación:**

Al tener menos ancho de banda asignado, estas bandas son perfectas para operadores responsables que buscan un entorno de baja interferencia.

**3. Concursos pequeños y actividades organizadas:**

Aunque no se permiten grandes concursos (ver más abajo), actividades como skeds DX, activaciones de diplomas, y pruebas técnicas de equipos son bienvenidas, siempre que sean respetuosas con otros usuarios.

**4. Operaciones de QRP:**

La baja potencia es muy común en estas bandas, dado que las señales suelen viajar lejos incluso con poca energía.

**5. Llamadas DX y contactos internacionales:**

Estas bandas suelen estar menos saturadas, lo que las hace ideales para trabajar estaciones lejanas.

Lo que no se puede hacer:

**1. Concursos internacionales:**

Las bandas WARC están explícitamente excluidas de la mayoría de los concursos para evitar la saturación y mantenerlas como espacio de operación tranquila.

**2. Transmisiones de ancho de banda excesivo:**

Modos que ocupen mucho espectro, como SSTV, AM o experimentos con anchos de banda amplios, no son recomendados en estas bandas.

**3. Operaciones de estaciones de club masivas:**

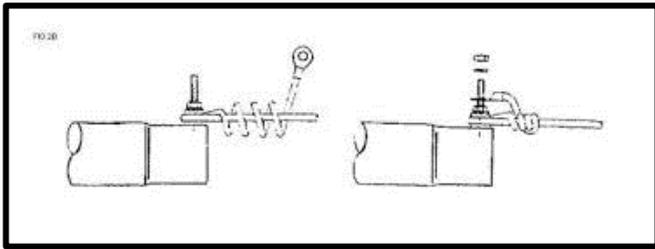
No son las bandas ideales para actividades con alta densidad de operadores simultáneos, como eventos de clubes grandes.

**4. Prácticas o actividades no respetuosas:**

Como en cualquier banda, el comportamiento debe ser responsable y adecuado, evitando prácticas como interferencias malintencionadas o transmisiones fuera de la frecuencia asignada.

**5. Uso de potencias excesivas:**

Aunque no hay restricciones específicas para potencias, el espíritu de las bandas WARC es evitar causar interferencias innecesarias.



Estas bandas son un refugio para quienes buscan operar de manera tranquila y efectiva. La buena práctica y el respeto por otros usuarios son fundamentales para mantener el espíritu de estas bandas especiales.

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

