

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° 08 del 11 de marzo de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



OPERACION DIARIA DE LA RENER EN VHF



Desde el pasado lunes 3 de marzo, se viene realizando diariamente una operación a través de las repetidoras de VHF en Lima, enlazando además a las ciudades de Trujillo y Huaraz por la repetidora R1, a cargo de la RENER.

El ejercicio consiste en que los colegas que cuenten con equipos de VHF se reporten a la estación control, indicando sus condiciones de operación. Esta actividad no solo promueve el uso de la banda de dos metros, sino que permite conocer el alcance que puede tener cada estación en directo o por repetidora, para apoyar en caso se presente una situación de emergencia.

Hasta el momento se ha tenido una buena acogida de parte de los colegas OA. Reiteramos que la actividad se realiza todos los días a las 20 horas, por aproximadamente 15 minutos y utilizando las repetidoras R1 y R2 de Lima.

PRIMER CURSO PARA ASPIRANTES 2025



Falta solo una semana para el inicio del primer curso para aspirantes a radioaficionados del 2025. A la fecha ya se tiene un importante número de inscritos, por lo que quedan pocas vacantes.

Las clases son virtuales a través de la plataforma Zoom, lo que permite que los participantes puedan estar en diferentes localidades del país. El curso se dicta los días martes y jueves de 19 a 21 horas, y tiene una duración aproximada de 7 semanas.

El curso comprende aspectos del reglamento nacional, así como las normas internacionales; temas de electricidad y electrónica, antenas, propagación de ondas; además de aspectos relacionados con la operación de una estación, etc. Al finalizar, se procederá a la toma del examen para obtener la licencia en el Servicio de Radioaficionado y el RCP entregará

el Certificado de aprobación de acuerdo con el convenio que tiene suscrito con el MTC.

Si conoces a algún familiar o amigo que quiera entrar a nuestro fascinante mundo de la radioafición, pásale la voz. Para participar no hay límites de edad por lo que pueden ser personas mayores o menores de edad que al menos sepan leer y escribir (se recomienda mayores de 8 años). Que no deje pasar la oportunidad. Solo deben enviar un correo a cursos@oa4o.pe para que se les proporcione la información y detalles. Los cupos son limitados.

EL PISCO, PATRIMONIO CULTURAL DEL PERÚ

Recordamos a nuestros socios y familiares que el día de mañana a las 19:30 horas se estará realizando en nuestro local la conferencia "El Pisco, bebida tradicional y Patrimonio Cultural del Perú", la cual estará a cargo del Sr. Guillermo Vera, Secretario de la Academia Peruana del Pisco. Los esperamos.



VUELVEN LOS VIERNES DE NOVICIOS




Esta es una actividad para que socios Novicios puedan operar en HF desde la estación del club. Además, es una gran oportunidad para aquellos socios que aún no tienen su propia estación.

Es una buena ocasión para que los socios aprendan a operar los equipos con que cuenta el club, que son usados en los diferentes concursos y simulacros que se organizan. Además, podrán realizar contactos con otras estaciones usando bandas de HF.

Si eres socio del RCP y quieres aprender a utilizar la estación del club debes inscribirte para los Viernes de Novicios. En cada edición tendremos hasta 4 socios en el aire desde el RCP, de manera de optimizar las operaciones de cada uno. Los interesados deben enviar un correo a secretaría@oa4o.pe. Las inscripciones se registrarán por orden de llegada. Empezamos el viernes 21 de Marzo; ya puedes irte registrando.

CHARLA VIRTUAL: USO DEL EQUIPO DE RADIO HF

Y el sábado 22 de marzo empezamos con las actividades de capacitación a través de la primera charla virtual "Uso del Equipo de Radio HF" la que estará a cargo de nuestro colega Javier OA4CVQ. Daremos más detalles en nuestro boletín. Vayan anotando la fecha en sus agendas.



PROGRAMA DE FORMACIÓN OA4O

CHARLA VIRTUAL

USO DEL EQUIPO DE RADIO HF

Inscripciones en: secretaría@oa4o.pe

Sábado 22/03 20HS



PARTICIPACIÓN OA EN EL ARRL DX PHONE

El primer fin de semana de marzo se llevó a cabo una edición más del concurso de la ARRL que tiene como objetivo que las estaciones de EE.UU. y Canadá logren la mayor cantidad de contactos con radioaficionados del resto del mundo y viceversa.

En esta oportunidad, participaron 4 colegas OA de manera individual: los infaltables Eduardo (OA4SS) y Mauricio (OA4DOS). Además, estuvieron Diego (OA4DKN) y Martín (OA4EFA) quien le sacó lustre a su reciente ascenso a la categoría Intermedio.



Diego comenta que participó por primera vez como Mono operador, todas las bandas y alta potencia, desde el shack de OA4O. Para ello, se preparó con anticipación y recibió el consejo de colegas más experimentados.

Luego de 26 horas efectivas de operación, nos informa que trabajó en 40, 20, 15 y 10 metros, logrando realizar más de 1900 contactos, dos terceras partes de los cuales fueron durante el primer día, cuando las condiciones estuvieron más favorables con el hemisferio norte. Su puntuación preliminar es de 1.15 millones de puntos, que lo mantiene expectante entre los 10 primeros puestos de la región para su categoría.

Diego agradece el apoyo del RCP y a los colegas que lo aconsejaron, invitando a más socios OA para que se animen a participar en los concursos internacionales, sea de modo individual o en equipo, desde sus QTH o desde OA4O.

LANZAMIENTO DE LA TRIPULACION 10



La NASA se prepara para la próxima rotación de la tripulación a la Estación Espacial Internacional con la misión Crew 10.

El lanzamiento de Crew-10 de la agencia, inicialmente programado para el 25 de marzo, ahora está dirigido a las 7:48 p.m. EDT del miércoles 12 de marzo, a la espera de la preparación para la misión y la terminación de la certificación de la agencia del proceso de preparación de vuelo.

Tres operadores de radioaficionados se dirigirán a la ISS. Se llevará a órbita a los astronautas de la NASA Anne McClain KJ5GWI y Nicole Ayers, el astronauta de la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón Takuya Onishi KF5LKS y el cosmonauta de Roscosmos Kirill Peskov que operará la RS0ISS.

CAMPAMENTO DE VERANO YOTA 2025

(Nota de Mario, EA1JAY – Presidente Comité de Jóvenes IARU R1 - youth@iaru-r1.org)

Ya viene el campamento de verano YOTA 2025. Esta vez la 13ª edición se llevará a cabo en Francia.

El YOTA 2025 será del 18 al 25 de agosto de 2025 en la ciudad de Jambville, París. Una vez más, será posible albergar a jóvenes de la Región 1 de IARU, además de invitados de las Regiones 2 y 3.

Si una sociedad miembro está considerando enviar un equipo juvenil nacional a este evento, debe completar el formulario respectivo. También se indican todos los requisitos e información necesarios para los participantes.

Para consultas se puede escribir a camp2025@mailing.ham-yota.com.



RADIOS KENWOOD EN LA ESTACIÓN ESPACIAL ISS

(Nota de IW2BSF - Rodolfo Parisio)



¿Sabías que muchas de las radios en las estaciones espaciales Mir e ISS han sido de Kenwood? Eso incluye las 2 unidades actuales de radioaficionados en vuelo. Ambas son modelos TM-D710D.

Estas radios apoyan las actividades de repetidor de voz, paquete, APRS y SSTV. Y por supuesto, contactos escolares.

¡Gracias a Shin AOTA, JL1IBD de JVC/Kenwood por compartir!

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY

Esta semana estarán celebrando su cumpleaños nuestros siguientes socios

Jueves	13	OA4OL	OSCAR LOPEZ GARCIA,
Viernes	14	OA4EAG	HERNAN CORTÉS GÓMEZ,
Lunes	17	OA4EFJ	MOISES CACHAY TELLO,
		OA4ALN	JORGE LAZO CALVO,



Nuestros mejores deseos para cada uno de ellos



ALEMANIA, DL. Para celebrar el Día Mundial de la Radioafición, el indicativo especial DA25WARD de DARC estará activo hasta el 27 de abril. Todos los QSO se confirmarán automáticamente vía bureau; las tarjetas directas a través de DL2VFR.

CANADA, VE. VK3KTB volverá a estar como VY0ERC desde la estación del Eureka Amateur Radio Club en la isla Ellesmere (IOTA NA-008) hasta el 2 de abril. Está operando en SSB, CW y FT8 en varias bandas cuando el tiempo lo permite. Las QSL vía LoTW y OQRS de M0OXO.

DINAMARCA, OZ. OZ100IARU es el indicativo especial para los miembros de EDR, la sociedad de Dinamarca, para celebrar el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados entre el 19 y el 27 de abril. Las QSL vía OQRS de Club Log (preferiblemente), o vía bureau a

OZ1ACB. Se entregará un premio, consulte <https://www.qrz.com/db/OZ100IARU>.

ESPAÑA, EA. La Unión de Radioaficionados Españoles celebrará el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados del 15 al 30 de abril. Estarán los indicativos especiales AO100IARU, AO1IARU, AO2IARU, AO3IARU, AO4IARU, AO5IARU, AO6IARU (Islas Baleares), AO7IARU, AO8IARU (Islas Canarias) y AO9IARU (Ceuta y Melilla). Las QSL a través de EA4URE; habrá varios premios disponibles. Los detalles se publicarán en <https://iaru100.ure.es/>

ISLAS VIRGENES BRITANICAS, VP2V. Miembros del Bavarian Contest Club DA1DX, DK9IP, DM6EE y DL8LAS estarán activos como VP2VI desde las Islas Vírgenes Británicas (IOTA NA-023) del 10 al 27 de abril. Operarán en SSB, CW y FT8 (MSHV) entre 160 y 6 metros con cinco estaciones. Las QSL a través de OQRS de Club Log (preferido) o vía DJ4MX.

El indicativo VP2VI fue asignado inicialmente a Bob Denniston (W0DX), cuyos esfuerzos como presidente de IARU (1966-74) fueron fundamentales para preparar la asignación de las bandas WARC para uso de radioaficionados. Esta operación marca el centenario de la IARU y rinde homenaje a las contribuciones de Bob. Más información en <https://www.qrz.com/db/vp2vi>.

JAMAICA, 6Y. Miembros del EI DX Group estarán activos como 6Y7EI desde Jamaica (IOTA NA-097) del 13 al 24 de marzo. Operarán en todos los modos en bandas de 160 a 6 metros. Las QSL vía M0OXO.

KOSOVO, Z6. I2YSB y el equipo italiano de DXpedition estarán activos como ZS8TT en SSB, CW, RTTY y Z68ZZ en FT8 desde Kosovo, del 26 de junio al 10 de julio. Operarán cuatro estaciones entre 80 y 6 metros. Las QSL directa a I2YSB. Más información, incluido el plan de bandas y OQRS para tarjetas directas, en <http://www.i2ysb.com/idt/>

REINO UNIDO, G. GB0IARU es el indicativo especial de la Radio Society of Great Britain para participar en las celebraciones del centenario de la International Amateur Radio Union. Haya que estar atento a la actividad entre el 1 y el 30 de abril, considerando que GB0IARU puede activarse desde las siete entidades diferentes del DXCC en el Reino Unido (Inglaterra, Escocia, Gales, Irlanda del Norte, Guernsey, Jersey y la Isla de Man). Las QSL a través de OQRS de M0OXO y LoTW.

STA LUCIA, J6. M0MDS espera estar activo como portable J6 desde Santa Lucía (IOTA NA-108) del 15 al 24 de marzo. Operará en QRS CW, FT8 y SSB entre 15 y 10 metros. Las QSL a su QTH; los QSO se subirán al QRZ Logbook y posiblemente al Club Log y LoTW.

TAHITI, FO. JA1XGI estará activo como TX7XG desde el atolón Fakarava (IOTA OC-066), Polinesia Francesa, del 9 al 15 de abril. Operará principalmente en CW, con algo de SSB, FT8 y RTTY entre 40 y 6 metros. Las QSL vía LoTW, OQRS de Club Log o vía JA1XGI. Más información en <https://tx7xg.amebaownd.com/>

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

LAS MUJERES Y LA TECNOLOGIA

(En esta oportunidad vamos a utilizar este espacio para reconocer el esfuerzo de las mujeres en el Día Internacional, tomando la historia de Sophie Germain 1776 - 1831)

En la fría soledad de su habitación, iluminada solo por la tenue luz de una vela, una joven devoraba los libros de matemática que su familia intentaba esconder de ella. Su nombre era Sophie Germain, y aunque la sociedad le cerraba las puertas, ella se convertiría en una de las mentes más brillantes del siglo XIX. ❀

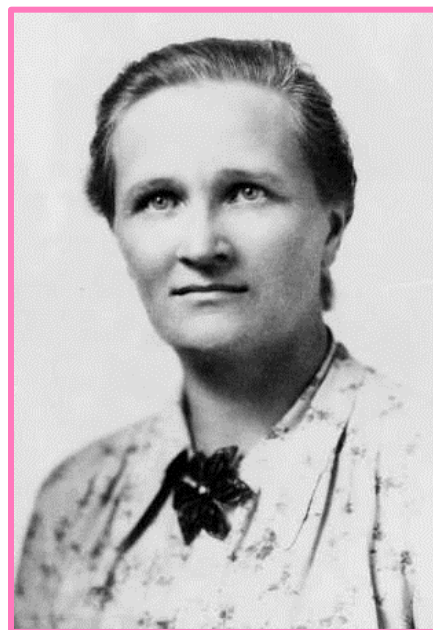
Nació el 1 de abril de 1776 en París, en plena efervescencia de la Revolución Francesa. Desde niña, mostró una curiosidad insaciable por los números, pero en una época en la que las mujeres no podían acceder a la educación superior, sus aspiraciones parecían imposibles. ❀

Cuando tenía 13 años, descubrió la historia de Arquímedes, el genio matemático de la antigüedad que murió defendiendo su trabajo. Fascinada, Sophie decidió dedicar su vida a las matemáticas. Sin embargo, su familia desaprobaba su pasión, apagando sus lámparas por la noche para evitar que estudiara. Pero Sophie no se rindió: se envolvía en mantas y seguía resolviendo problemas a la luz de una vela. ❀

A los 18 años, cuando se fundó la École Polytechnique en París, Sophie encontró una oportunidad. Aunque las mujeres no podían inscribirse, consiguió los apuntes de las clases y envió sus trabajos bajo el seudónimo de "Monsieur LeBlanc", haciéndose pasar por un hombre. ❀

Uno de sus profesores, el renombrado matemático Joseph-Louis Lagrange, quedó impresionado por su talento y pidió conocer a este "joven prodigio". Cuando descubrió que "LeBlanc" era en realidad una mujer, en lugar de rechazarla, la apoyó y la alentó a seguir estudiando. ❀

Pero el mayor desafío de Sophie llegó con el problema de la Ley de la Vibración de las Placas Metálicas, un enigma que ni los mejores matemáticos podían resolver. Cuando la Academia de Ciencias de París lanzó un concurso para encontrar una solución, ella fue la única persona en



intentarlo... y tras años de esfuerzo, ganó el premio en 1816, convirtiéndose en la primera mujer en recibir tal honor. ❀

También hizo contribuciones cruciales a la teoría de números, trabajando en el Último Teorema de Fermat, un problema que tardaría más de 350 años en resolverse. Su trabajo sentó las bases para matemáticos futuros. ❀

A pesar de su genio, Sophie nunca recibió el reconocimiento que merecía en vida. No se le permitió asistir a la Academia de Ciencias, ni obtuvo un puesto universitario. Falleció el 27 de junio de 1831, víctima de cáncer, pero su legado perdura en la historia de la matemática. Hoy, su nombre brilla en teoremas, premios y hasta en un cráter en Venus, recordando a la mujer que se atrevió a desafiar las reglas y conquistar el mundo de los números.

Así como la historia de Sophie Germain, queremos reconocer y celebrar la diversidad y la grandeza de todas las mujeres radioaficionadas que, con su ingenio y dedicación, conectan el mundo a través de las ondas de radio. Su pasión es un ejemplo de que no hay límites para la mujer moderna.

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
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)

