

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 15 del 30 de mayo de 2023

NOTAS DE LA SEMANA



SIMULACRO MULTIPELIGRO

Este miércoles 31 de mayo a las 10 de la mañana se realizará un simulacro multipeligro a nivel nacional organizado por INDECI, por ello la Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados - RENER convoca a todos los colegas OA a participar en el ejercicio de comunicaciones ese día a las 10 horas.

Como ya es usual y para estar siempre presente ante un evento real, se estará utilizando la frecuencia de la repetidora R1 de 146.960 en VHF y en HF se activará la frecuencia de 7,100.0 KHz. Los participantes se reportarán a la estación control dando su ubicación y sus condiciones de operación.

También recordamos que en el mes de junio se estará realizando un taller sobre estaciones QRP.



PROXIMA CHARLA SOBRE QRP Y ESTACIONES PORTABLES



El próximo sábado 10 de junio a partir de las 18 horas OA se ha programado la charla virtual "Operar QRP, Porqué y Como" a cargo de nuestro colega Pablo Vázquez, OA4AI.

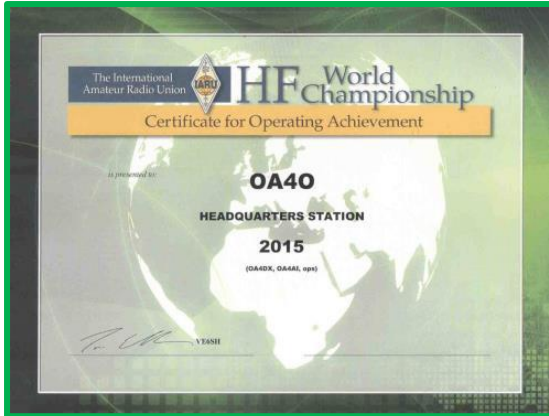
En esta charla intentaremos compartir experiencias para conocer el "Por qué" operar QRP y el "Cómo" hacerlo, y de este modo incentivar a todos los colegas OA a incursionar en esta apasionante actividad.

La inscripción está abierta para todos los radioaficionados y aspirantes de los cursos que dicta el Radio Club Peruano. Si estás interesado en participar envía un correo a formacion@oa40.pe mencionando tu nombre y tu indicativo, a vuelta de correo recibirás el enlace para ingresar a la charla.

Contamos con tu presencia.

IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP

Como todos los años, el segundo fin de semana de julio se llevará a cabo una nueva versión del IARU HF CHAMPIONSHIP. El concurso va desde las 12:00 UTC del sábado hasta las 12:00 UTC del domingo 9.



La finalidad es contactar con otros radioaficionados de todo el mundo y muy especialmente con las estaciones oficiales de las Sociedades Miembro de IARU (HQ), las cuales otorgan multiplicadores especiales. Radio Club Peruano OA4O es una de estas estaciones.

Para el concurso se emplean las bandas de 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros, pudiendo participar estaciones individuales y Multioperador, durante las 24 horas del evento. Los modos usados son fonía y CW.

Un grupo de socios del RCP se están organizando para participar en el concurso de este año, los interesados en participar pueden contactarse con Diego OA4DKN o Aldo OA4DPM para ser incluidos. Les deseamos los mejores éxitos.

(<http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>)

YOUTH ON THE AIR AMERICAS AMPLIA LOS PROGRAMAS DE CAMPAMENTO

ARDC financiará los campamentos de verano anuales en 2023, 2024 y 2025.

Youngsters on the Air (YOTA) fue fundado en el 2011 por un pequeño grupo de jóvenes radioaficionados de la Región 1 de IARU. Juntos, crearon el primer campamento YOTA, que no era más que unos pocos amigos que se reunían durante un fin de semana para operar como radioaficionados.



Este esfuerzo llamó la atención de IARU y, poco después, YOTA se convirtió en una organización de defensa con apoyo oficial para los jóvenes en la radioafición.

La idea ahora se ha extendido a las Américas, donde Youth on the Air Américas comenzó a realizar campamentos para y por jóvenes radioaficionados en el 2020. Con una subvención de \$ 125,000 la Amateur Radio Digital Communications (ARDC) financiará los

campamentos de YOTA Américas hasta el año 2025.

Además, la subvención permitirá que aumente la cantidad de campistas del grupo, de 30 a 50 en 2024 y 2025. El campamento de este año 2023 tendrá lugar en Ottawa, Ontario, Canadá, del 16 al 21 de julio de 2023.

El campamento se enfoca en construir relaciones sólidas con compañeros y mentores, y desarrollar nuevas habilidades de radio, siguiendo el modelo de los populares campamentos YOTA de la Región 1 (Europa/África/Medio Oriente).

YOTA. EL FUTURO DE LA RADIOAFICIÓN

El pasado 17 de mayo se realizó la charla "YOTA. El futuro de la radioafición" impartida por Mario Lerma, EA1JAY, la misma se revisa por el canal de YouTube de URE.

Aunque la magia de la radioafición sigue viva, es evidente que las razones que mueven a los jóvenes a acercarse a este mundo han cambiado. Ya no es el único medio para establecer contacto con personas de otros continentes, ni es la afición tecnológica exclusiva como era hace bastantes años. Pero los retos siguen estando ahí (expediciones DX, concursos, experimentación, etc.), y si cabe se han hecho mucho más interesantes con la aparición de nuevas tecnologías: informática, SDR, satélites y otras muchas.



La iniciativa YOTA "Youngsters on the air" y el programa "Shaping the future" de IARU tienen como objetivo impulsar la práctica de la radio por parte de los jóvenes. Mario cuenta los detalles de estas iniciativas y su experiencia como participante en ellas.

No te pierdas este video: <https://www.youtube.com/watch?v=ffHwFrOqIJ8>

4º DIPLOMA ESPECIAL - DÍA MUNDIAL DEL MEDIOAMBIENTE

La revista Selvamarnoticias está organizando este evento para todos los radioaficionados y radio escuchas, el cual estará activo desde el 31 de Mayo, desde las 00:00 UTC, hasta el 06 de junio a las 23:59 UTC. Se utilizarán todas las bandas de radioaficionados, según las recomendaciones de la IARU.



Para conseguir el Diploma será necesario realizar:
10 contactos (10 puntos) para HF SSB
25 contactos para Echolink y Digitales
20 contactos para Mixto

La estación especial EG3DMA otorga 3 puntos. Las demás estaciones otorgantes según listado publicado por la Organización. Las estaciones otorgantes pasarán 5/9 y nº progresivo

Se sobreentiende que se podrán realizar los contactos en los diferentes modos (fonía, CW, Digitales, DMR, Echolink, CB.) dependiendo de las opciones del activador.

En la web <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/> está preparada la descarga del log para que anotéis vuestros datos personales.

Los listados se enviarán usando la plantilla de Excel que se puede descargar de la página <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/> por mail a: selvamarnoticias@gmail.com
Para solicitar el diploma deben incluirse los contactos, fecha, hora, banda y el núm. que se recibió del operador contactado

El Excel lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso. Imprescindible Nombre y apellidos del operador, Indicativo y correo electrónico. El nombre y apellidos así como el indicativo aparecerán en el Diploma.
Fecha tope de la solicitud el 20 de Junio de 2023 (fecha del matasellos o del mail).

BASES Y LOG: Las Bases y el Log, <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/> o por correo a: selvamarnoticias@gmail.com

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana los siguientes socios celebran su cumpleaños:

Mayo
Miércoles 31 Manuel Piaggio Villavicencio OA4AZP

Junio
Jueves 01 Luis Pimentel Rivera OA4T



Desde aquí les enviamos un fuerte abrazo y nuestros mejores deseos.

BOLETÍN DE DX



ST. KITTS AND NEVIS, V4. W5JON estará QRV como V47JA desde St. Kitts, IOTA NA-104, hasta el 7 de junio. Su actividad es en bandas de HF y 6 metros, usando SSB y FT8. Las QSL directas a su QTH.

ISLAS MARSHALL, V7. N7XR está QRV como portable V7 desde Kwajalein, IOTA OC-028, y permanecerá hasta finales de junio. Su actividad es en su tiempo libre entre 160 y 10 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL vía LoTW.

VIETNAM, XV. DL7BO operará como XV9K cerca de Phan Thiet. Su actividad es en 6 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL a su QTH.



MYANMAR, XZ. JE2QIZ estará QRV como XZ2B desde Yangon hasta fines de septiembre. Su actividad es en 15, 12, 10 y 6 metros usando CW. Las QSL vía JE3SIF.

SUDÁN DEL SUR, Z8. YI1DZ está QRV como Z81D desde Juba. Su actividad es en su tiempo libre entre 40 y 6 metros, utilizando SSB y FT8. Las QSL vía OM3JW.

ISLAS Vírgenes Británicas, VP2V. W9DR estará QRV desde la isla Anegada, Islas Vírgenes Británicas, del 23 al 29 de junio, en 6 metros únicamente, usando FT8, SSB y CW. Empleará un amplificador de estado sólido HB refrigerado por agua (1000 w), con un ICOM IC-705 y una antena Yagi de 5 elementos. Las QSL a su QTH.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

CHATGPT LLEGA AL MUNDO DE LA RADIOAFICIÓN

Por EA7IYR – publicado en Xreflector World Wide Servers

Las comunicaciones por Internet han arrasado con todo a su paso... pero los radioaficionados no se han ido a ninguna parte. De hecho, la radioafición se mantiene como una especie de «mundo paralelo», pero de vez en cuando se crean algunos puentes interesantes. Uno de

ellos está a cargo de William Franzin, quien publicó una prueba de concepto basada en ChatGPT. ¿Qué tal suena el acceso al chatbot, a través de una conversación por radio...? Las últimas novedades sobre ChatGPT indican que el chatbot de OpenAI ha aprobado exámenes de leyes, negocios, y medicina. Obviamente, eso no lo convierte en ningún profesional, pero al mismo tiempo nos deja con más preguntas que respuestas. Ahora, ¿qué sucede si sacamos a ChatGPT de su elemento y lo arrojamos en un territorio completamente diferente, digamos, la radioafición? ¿Acaso tiene algo de valor para ofrecer a los radioaficionados? William Franzin decidió averiguarlo con una breve prueba de concepto...



Cómo hablar por radio con ChatGPT

Todo comienza con la recepción de una transmisión de voz D-STAR, y su conversión en audio digital. Ese audio pasa por un sistema de reconocimiento de voz, y el resultado es utilizado como «pregunta» para ChatGPT. El chatbot responde igual que siempre, pero su texto es inyectado en un motor de text-to-speech, y la voz artificial se envía por radio de regreso.

En la demo, William básicamente le pregunta a ChatGPT cómo obtener una licencia de radioaficionado. El chatbot ofrece una respuesta bastante genérica (que por momentos se vuelve difícil de escuchar debido a la voz robótica), pero no del todo incorrecta. ChatGPT asegura que con «estudio y práctica», el proceso de aprobación será sencillo.

Este no es el primer experimento de William usando chatbots y asistentes digitales: En mayo de 2020 hizo algo similar con Google Assistant, Alexa y Watson, combinando un dispositivo DV Dongle, y la herramienta DVTool bajo Linux. En vez de activar al asistente diciendo «Hey Google» o «Hey Alexa», William lo configuró para que responda a «Hey D-Star», con resultados muy buenos.

<https://radio.xreflector.es/index.php/2023/05/24/chatgpt-llega-al-mundo-de-la-radioaficion-2/?fbclid=IwAR1QPnIGPVEbbpTEP7nd60z5-bB7-z1EdTq7WgfcBZzA6AiNGH0ugHQwycc>

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 146.960 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

Felix OA4DVC

Oscar OA4AMN

Sebastián OA4AKC

Miguel OA4BAU

Pablo OA4AI

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

Repetidora VHF en Lima: 146.960 MHz (-600KHz - 82,5 HZ)

