

# 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 28 del 29 de agosto de 2023

## NOTAS DE LA SEMANA



### **BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS**

Esta semana damos la bienvenida como nuevos socios de nuestra institución a los colegas Magen Danielle Infante Rojas, OA4ECM y a Javier Francisco Erken Bosmans, OA4DSE. Desde este espacio los invitamos a acompañarnos en las diversas actividades que programe el RCP y mientras tanto les deseamos muy buenos DX.

### **VISITA AL RCP DE ALUMNOS DEL 2do CURSO 2023**

Este sábado 26, como ya es costumbre al concluir un curso virtual del RCP, se organizó una visita a nuestro local. En la misma, los asistentes pudieron conocer las instalaciones del club, identificar las diversas antenas, conocer sobre las repetidoras instaladas, el radiofaro OA4B, así como los detalles técnicos de los equipos del shack principal y de la estación portable GoBox. Además pudieron asistir a la realización de algunos contactos por satélite con una estación portátil.

Los participantes manifestaron estar muy satisfechos con las explicaciones y la experiencia realizada. Esperamos verlos pronto como parte de los integrantes del RCP.



### **CONCURSO DÍA DEL RADIOAFICIONADO PERUANO**

El próximo domingo 17 de setiembre se llevará a cabo el último concurso del año que organiza el Radio Club Peruano dentro del calendario fijo para los colegas OA y que otorga puntos para calificar al campeón del año.

Como en los anteriores concursos de calendario fijo, pueden participar todos los radioaficionados OA con licencia, así como aquellos residentes en el país que operen portable OA.



Para dar puntaje se debe presentar la planilla respectiva y aparecer en un mínimo de cinco (5) planillas de otros participantes. Las bases del concurso y el modelo de planilla a usar están disponibles en [www.aa4o.pe](http://www.aa4o.pe).

Aún quedan un par de semanas para preparar nuestras estaciones, por lo que animamos a todos los colegas OA para darles los últimos toques.

## **PROXIMA ACTIVIDAD DE CAMPO**

El próximo sábado 30 de septiembre se realizará una nueva actividad de campo para probar nuestras estaciones portables.

En esta ocasión los colegas OA podrán organizarse por grupos y escoger el mejor lugar desde donde prefieran operar (un parque, una playa, un área de campo, etc.). Esperamos la participación especial de nuestros colegas de provincias.

Los grupos podrán incluir entre sus integrantes a colegas no socios del RCP, y así invitarlos a ser parte de nuestro club.

Los detalles de la actividad se difundirán en las próximas emisiones del boletín y por las redes sociales del club.

Ya saben. Separen la fecha de esta importante actividad, preparen sus estaciones, y como un "tip" recomendamos incluir al menos un colega novicio y de ser posible un colega YL en sus equipos.

Nos escuchamos el 30 de septiembre.

## **RECONOCIMIENTO A NUESTROS ESCUCHAS OA**

Recordamos a todos nuestros escuchas que el equipo encargado de este boletín, está realizando un concurso para reconocer a los colegas OA que nos escuchan semana a semana y que al final de cada emisión nos alcanzan su reporte.

Aquellos colegas OA que se registren durante 5 semanas consecutivas en cualquiera de las bandas que transmitimos, 40 y 2 metros, ingresarán a un sorteo en el que el ganador se hará acreedor al libro "2da Edición Guía Práctica para Satélites" – Radioafición Microcomputación.

No dejes de reportarte al final de este boletín para participar del concurso.



## **CERRADO POR FERIADO**

Se comunica a los socios y amigos que mañana miércoles 30 de agosto no habrá atención a los socios en las acostumbradas reuniones de los miércoles por la noche.

## **INDIA REGISTRA EXITOSO ATERRIZAJE LUNAR**

Felicitaciones a la India, que celebra el exitoso aterrizaje de un rover en la superficie lunar. Graham Kemp VK4BB alcanza esta noticia.



Los radioaficionados se unieron a la Organización de Investigación Espacial de la India y al resto de la nación para conmemorar la llegada de la nave espacial Chandrayaan-3 cerca del polo sur de la luna el 23 de agosto. La entrega de un rover por parte de la India a la superficie lunar se produce tras su intento de estrellarse en 2019. Poco después de este exitoso aterrizaje, cuatro radioaficionados de la India salieron al aire con orgullo llamando a QRZ con el indicativo AT2-ISRO. Se escucharon en HF, VHF y UHF, así como en Echolink, hasta el 25 de agosto. Según Arunava Dey, VU3XRY, uno de los activadores, este uso del indicativo ISRO, como el alunizaje, fue una novedad

en la India.

Además los radioaficionados indios están usando hasta el 30 de agosto la extensión "3CY" en sus indicativos para conmemorar este exitoso alunizaje. Por ejemplo: VU2MUD estará como VU2MUD3CY.

## **LA RED "HAMABLE" AYUDA A SUPERAR OBSTÁCULOS**

Greg Miller KD9VPJ quiere ayudar a otros radioaficionados a hacer que las cosas sucedan en el aire, incluso si hay obstáculos de cualquier tipo que puedan dificultar las cosas.

Por eso lanzó la red del domingo por la noche conocida como HamABLE Net hace apenas unos días. Los registros para esta red semanal comienzan los domingos por la noche a las 6 pm. Hora central en Echolink. En una publicación en uno de los foros de QRZ.com, Greg escribe que se trata de una red diseñada para atraer radioaficionados que "pueden estar lidiando con discapacidades tanto visibles como invisibles".

Dijo a Newsline en un correo electrónico que nadie debería verse impedido de disfrutar de la radioafición debido a lo que creen que son limitaciones, ya sea un problema del vecindario o una condición médica.

Greg KD9VPJ de Chicago actúa como control de la red y supervisa el formato de mesa redonda. Si estás interesado en unirse al grupo busca en Echolink KD9VPJ o usa el número de nodo 934347.

<https://www.qrz.com/db/KD9VPJ>



## **COMUNICADORES DE EMERGENCIA DE MAUI SINTONIZAN RADIO AM**

Nuestra historia principal nos lleva a Hawái y se centra en la resistencia y relevancia de la radiodifusión AM, que recientemente algunos fabricantes de automóviles de EE.UU. fijaron su eliminación de los automóviles. La relevancia de la radio AM ciertamente no está en duda en Maui, donde se están poniendo a funcionar equipos de transmisión AM para comunicaciones de emergencia en caso de incendios forestales. Kent KCØDGY indica.





La Comisión Federal de Comunicaciones ha concedido al estado de Hawaii el derecho al uso de emergencia de cuatro sistemas de radio portátiles de aviso de emergencia. Las estaciones, que incluyen estaciones de policía y bomberos y un puesto de control, se pueden utilizar en 1620, 1650, 1670 o 1700 kHz. El estado compró los cuatro transmisores de 10 vatios a Information Station Specialists, un fabricante de Michigan que proporciona transmisores para avisos de carreteras e información para viajeros. Los sistemas incluyen un transmisor, un reproductor de mensajes digitales, un

mezclador de audio y un sistema de antena desplegable de alta eficiencia.

La comunicación oportuna ha sido un problema durante la crisis de los incendios forestales en Maui. Los informes publicados señalaron que los funcionarios de emergencia de la isla no advirtieron a los residentes y turistas de los peligros al no utilizar un sistema de sirenas exteriores. También hubo informes de que las alertas de la agencia nunca se enviaron a los usuarios de teléfonos móviles.

Uno de los argumentos clave esgrimidos por los defensores de mantener la transmisión AM en los automóviles ha sido la confiabilidad de la AM para entregar información de emergencia en una crisis.

## CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana estarán de cumpleaños los siguientes socios:

Viernes 1    OA4DXI    ENRIQUE CACERES ESCALANTE,

Lunes 4      OA4ABC    MARTHA LAMAS BABBINI,  
                 OA8AAQ    ITALO PINASCO RIESS  
                 OA4DUI    FLOR ALINA ROMERO TAFUR,  
                 OA4EBP    ANDREA PIA SILES BELTRÁN,



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

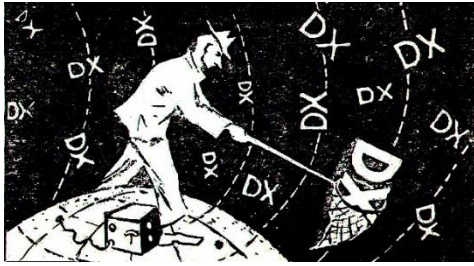
## BOLETÍN DE DX



GRECIA, SV. LZ3FN y SV2CLJ operarán como portable SV8 desde la isla Skyros, IOTA EU-060, del 1 al 7 de septiembre. Su actividad será entre 80 y 2 metros usando CW, SSB y varios modos digitales. Las QSL para LZ3FN vía LZ1PM, y para SV2CLJ a su QTH.

KIRIBATI ORIENTAL, T32. KH6QJ operará como T32AZ, desde Crítica, IOTA OC-024, del 1 de septiembre al 17 de octubre. Las QSL a su QTH.

IRAQ, YI. YI1YY está en el aire desde Bagdad. Su actividad es en bandas de HF utilizando SSB. Las QSL directa a IK2DUW.



ISLAS COOK DEL NORTE, E5. AA7JV, HA5YD, HA7RY y KN4EEI operarán como E51D, desde el atolón Penrhyn, hasta el 10 de septiembre, en bandas de 160 a 6 metros y usando CW, SSB y FT8. Las QSL vía HA7RY.

MALASIA OCCIDENTAL, 9M2. Varias estaciones especiales utilizarán el Prefijo 9M66 del 30 de agosto al 1 de septiembre para celebrar el 66

Aniversario de la independencia de Malasia. Las QSL según instrucciones.

MALASIA ORIENTAL, 9M6. Para celebrar el 66º aniversario de la independencia de Malasia, las estaciones especiales 9M66MQ de Sarawak y 9M66MS de Sabah, estará en el aire del 30 de agosto al 1 de septiembre. Las QSL según instrucciones.

NAURÚ, C2. 3D2TS está operando como C21TS. Su actividad es en bandas de HF utilizando FT8 y algo de SSB. Las QSL vía M0OXO.

PALAU, T8. JA6UBY y JH6JWE operarán como T88RR y T88HV, del 29 de agosto al 4 de septiembre. Su actividad es en bandas de HF. Las QSL para T88RR vía JA6UBY y para T88HV vía LoTW.

ST. KITTS Y NEVIS, V4. W5JON operará como V47JA desde St. Kitts, IOTA NA-104, hasta el 12 de septiembre. Su actividad es entre 160 y 6 metros usando SSB y FT8. Las QSL directas a su QTH.

TIMOR DEL ESTE, 4W. VK1AO operará portable 4W, desde Dili, hasta el 30 de agosto. Su actividad es entre 40 y 12 metros utilizando principalmente FT8. Las QSL vía LoTW.

## ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN  
OA4BHY

### ORIGEN DEL 73 Y DX

*(Reproducimos la traducción de un texto escrito por Louise Ramsey Moreau, W3WRE)*

La tan tradicional expresión radial "73" tiene su origen en los lejanos días de la telegrafía por líneas terrestres. Puede encontrarse en algunas de las ediciones más antiguas de los códigos numéricos, y figurando en cada una de ellas con una acepción diferente, aunque todas ellas con la misma idea de fondo: indicaba que llegaba el final, o la firma del mensaje. Pero no hay datos o pruebas de que fueran utilizadas algunas de ellas.

El primer uso auténtico del 73 fue en la publicación norteamericana "Revista Telegráfica Nacional y Guía de Operadores (The National Telegraphic Review and Operators' Guide), publicada por primera vez en Abril de 1857. En aquellos tiempos 73 significaba "mi amor para ti". Las sucesivas ediciones de esta publicación siguieron haciendo el mismo uso de esta definición; sin embargo y es algo sumamente curioso, algunos de los otros numerales usados entonces tenían la misma definición que tienen ahora, pero al poco tiempo, el uso del 73 comenzó a cambiar.



En la Convención Telegráfica Nacional, el numeral fue cambiado del sentimiento "tipo Valentino" a un vago signo de fraternalismo.

Aquí, el 73 se convirtió en un saludo, una "palabra amiga" entre operadores, y así fue utilizado a lo largo de todos los cables.

En 1859, la Western Union Company preparó el "Código 92". Una lista de numerales del 1 al 92 recopilada para indicar una serie de frases preparadas para su uso por los operadores en los cables. En el Código 92, el 73 volvió a cambiar y pasó de ser un signo fraternal a un floreadísimo "acepte mis saludos", muy a tono con el florido lenguaje de aquella era.

A lo largo de los siguientes años, de 1859 a 1900, los abundantes manuales de telegrafía reflejaron una serie de variantes de este significado. Por ejemplo, el "Dodge, el Instructor Telegráfico" lo mostraba simplemente como "saludos". Por su parte, el Manual de Ferrocarriles y Telegrafía Comercial del Siglo Veinte lo definía de dos maneras, una de ellas listándolo como "mis saludos para usted"; pero en el glosario de abreviaturas del mismo manual, aparecía simplemente como "saludos". Y en el texto Autodidáctico de Telegrafía de Theodore A. Edison, se mostraba un retorno a la florida fórmula del "acepte mis saludos". Sin embargo, hacia el año 1908, una edición posterior del Manual Dodge daba ya la definición actual de "mis mejores saludos".



La fórmula del "mis mejores saludos" ha permanecido intacta desde aquellos viejos significados de los tiempos "ponlo-en-blanco-y-negro", pero ha adquirido tintes de un significado mucho más cálido. Hoy por hoy, los radioaficionados lo usamos más en aquella forma en que James Reid entendió que debía usarse - Una "palabra amiga" entre operadores.

Esperamos que esto les ayude de alguna manera.

Charles A. Wimer -KC8EHA, Assistant Emergency Coordinator, Trumbull County (OH) - ARRL Official Emergency Station (OH)

<http://qsl.net/w5www/73.html>

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](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

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](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: 146.960 MHz (-600KHz - 82,5 HZ)

