

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 N° 29 del 02 de agosto 2022

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS



El Consejo Directivo del Radio Club Peruano, en nombre de todos los socios, da una cordial bienvenida a los colegas Daniel Nunes Núñez OA4DYQ; Juan Gilberto Valdivia Vargas OA4CBQ y Ronald Steve Silva Andía OA4DYR, por haberse incorporado a nuestra familia de socios. Desde ya les deseamos muy buenos DX.

FALLECIMIENTO LUIS BALLON ARIAS OA6AZ

Con mucho pesar cumplimos con informar el sensible fallecimiento de Luis Ballón Arias OA6AZ, amigo, colega y ex socio del Radio Club Peruano.

Recordaremos a Lucho por su gran calidad humana, su larga trayectoria y alto compromiso con la radioafición peruana.

En enero último había cumplido 59 años como radioaficionado.

Lucho siempre se mantuvo muy activo, experimentando, aprendiendo y compartiendo sus conocimientos con todos los colegas. Su amor a la radioafición lo hizo perseguir en muchas ocasiones a las autoridades de la región y de la ciudad de Arequipa para que consideren siempre a los radioaficionados como la alternativa de apoyo en comunicaciones ante situaciones de emergencia.

Nos solidarizamos con sus familiares en estos momentos de pena por su partida. Recibe un cordial "radio abrazo" de todos tus colegas OA. Descansa en Paz.



YA ESTA CERCA EL PRIMER FIELD DAY 2022

Radio Club Peruano y la RENER ya abrieron las inscripciones para el Field Day campestre que se realizará en Pachacamac el próximo 13 de agosto.

Pueden participar todos los radioaficionados OA o extranjeros residentes en nuestro país, pudiendo ir con acompañantes que deseen asistir. Los interesados pueden inscribirse hasta el LUNES 8 enviando un correo a rener@oa4o.pe o completando el formato virtual en el siguiente enlace:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe6qTWMf77_ubVh4kXTLK-gCduQhYZy_pB42WaIZO2WOr3mQw/viewform



El lugar elegido es el Predio Asociación de Propietarios Casa Blanca – Pachacamac, cuyas coordenadas son: -12.205656, -76.866205

Los interesados pueden ir con movilidad propia o con un bus que el RCP pondrá a disposición, el cual partirá a las 8:00 horas desde la sede de San Isidro, retornando a las 17:30 horas. El club asume el costo del traslado para los socios que participen junto con un acompañante familiar no socio. Para los asistentes que no son socios habrá un costo simbólico de S/ 25.

Si gustas puedes llevar tu estación de radio. La intención es compartir las experiencias que tenemos en diseñar, montar y operar nuestra estación portable. Además podremos probar y ajustar nuestros equipos en una situación real de campo.

Entre las actividades programadas para este Field Day tenemos:

- Charla sobre roles del equipo RENER
- Demostración e implementación estación RENER OA4O
- Demostración estaciones portables participantes.
- Operaciones con satélite (*)
- Conversatorio sobre "Baterías para Operaciones Portables "
- Taller de armado de antena "Linked Dipole" para operación portable.
- Demostración antenas y accesorios para utilizar en operaciones de emergencia o portable.

Invitamos a los socios de provincias que estén interesados en participar, para que se registren lo antes posible y así reservarles un espacio en el bus.

III TALLER DE ANTENAS 2022 – HUARAZ



Aprovechando los días feriados, el pasado jueves 28 de julio, los colegas OA3 de la ciudad de Huaraz, realizaron el tercer Taller de Antenas que habían programado desde inicios de año.

Este taller consistió en confeccionar una antena de onda completa para la banda de 80 metros utilizando cable coaxial de 75 ohms, y empleando las medidas normales para un dipolo en esa banda. Se construyó una antena como prueba, realizándose luego las mediciones con un analizador de antena, permitiendo obtener un diagnóstico preliminar hasta dejarla a punto.

En esta ocasión participaron los colegas OA3W, Víctor, quien fue el anfitrión, OA3DTE Pablo, OA3DVV Roberto, OA3DTN Charles, OA3DXU Antonio y OA3DTO Juan. Además se contó con la participación virtual de OA4DFF Rafael.

Esta actividad permitió compartir experiencias y seguir aprendiendo en el mundo de las antenas para radioafición. 73 desde Huaraz.

EN ARGENTINA RADIOAFICIONADOS CAPACITARÁN A FUERZAS ARMADAS

En el marco de la próxima Campaña Antártica que tendrá lugar en octubre, miembros del ente Nacional de Comunicaciones (ENACOM) junto a socios del Radio Club QRM Belgrano, realizarán una capacitación intensiva para el personal que será destinado a las bases antárticas.



El objetivo es que técnicos superiores en comunicaciones de las FF.AA que participarán de la Campaña Antártica 2022-2023 obtengan sus licencias de radioaficionados conforme a la normativa vigente. La capacitación estará a cargo de los miembros del Radio Club QRM Belgrano.

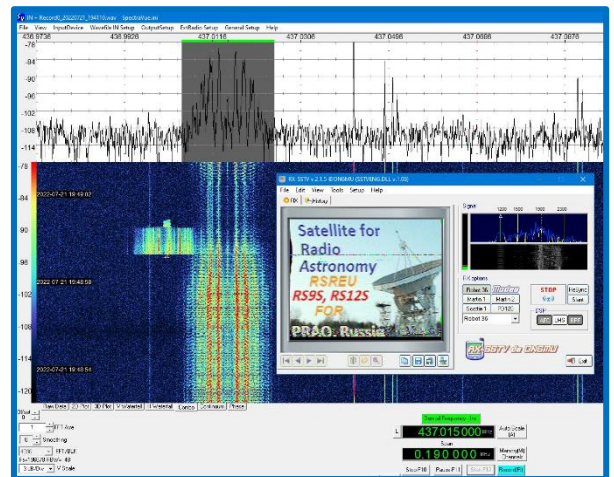
La comunidad de radioaficionados de Argentina tiene un rol social al cumplir con su misión de autoinstrucción, intercomunicación e investigación técnica, conforme lo establece la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

IMAGENES DE SSTV DESDE SATELITES SWSU

Como se comunicó, el pasado 21 de julio, se desplegaron 10 CubeSat de radioaficionados desde la Estación Espacial Internacional. Estos satélites de la serie SWSU, entre otras funciones disponen de transmisión de SSTV y mensajes de voz (audio) a radioaficionados de todo el mundo. Cada satélite tiene una frase personal que se traduce hasta en 8 idiomas diferentes.

Radioaficionados de diversas partes del mundo ya empezaron a recibir las imágenes de SSTV así como los audios. Se está dando como referencia la frecuencia de 437.000 MHz, +/- 125KHz, aunque podría variar entre 436.950 y 437.150 MHz.

Sobre su posición, están tomando como referencia la ISS por aproximación, hasta que se comunique formalmente sus propios keplerianos.



5R8LH - MADAGASCAR



IV3FSG Elvira Simoncini, estará activa como 5R8LH del 1 de agosto al 9 de septiembre desde Madagascar, operando en bandas de HF y usando SSB y digitales.

Ella tiene su página web en www.qrz.com/db/5R8LH en donde se darán más detalles. Las QSL via IK2DUW (ClubLog o HRDLOG), no QSL digitales.

DIPLOMA DIGITAL "20 AÑOS DE LA CREACIÓN DEL GDXBB"

Con motivo del 20 aniversario de la creación del Grupo DX Bahía Blanca LU3DXG, se ha puesto pondrá al aire a partir del lunes 1 de agosto el diploma digital "20 AÑOS DE LA CREACIÓN DEL GRUPO DX BAHÍA BLANCA" con la señal distintiva especial L20D.

Está dirigido a radioaficionados con licencia y radioescuchas de todo el mundo. Son válidos los contactos en SSB, CW, FT8 y Satélites en todas las bandas de radioaficionados, que se realicen entre el lunes 1 y el domingo 14 de agosto de 2022. No serán válidos los comunicados realizados por medio de sistemas VOIP, como por ejemplo Echolink.

Hay tres categorías de diploma:
- BRONCE: L20D y 5 provincias.
- PLATA: L20D y 10 provincias.
- ORO: L20D y 15 provincias.

Para la acreditación del diploma los interesados deberán enviar el registro con los contactos realizados a lw6ege@hotmail.com especificando:
Estación contactada, fecha y hora del comunicado (UTC), banda, modo y reporte de señales.

Más información en QRZ.com de L20D



CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana los siguientes socios celebran su cumpleaños:

Jueves 4 OA3W VICTOR RAMOS ICAZA



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

BOLETÍN DE DX

ISLAS SPRATLY. Los operadores 4F2KWT, 4F1OZ, DU1VGX, DU1XX y DU3JA estarán QRV como DX0NE desde Kalayaan desde el 1 de agosto por un mes. Su actividad es entre 160 y 6 metros usando CW, SSB y FT8. Las QSL vía IZ8CCW.

MADAGASCAR, 5R. Elvira, IV3FSG operará como 5R8LH del 1 de agosto al 9 de septiembre. Su actividad será en bandas de HF usando SSB y varios modos digitales. Las QSL a su QTH.

MARRUECOS, CN. Los radioaficionados en Marruecos pueden utilizar el prefijo CN23 hasta el 7 de agosto para conmemorar el 23 aniversario de la ascensión al trono actual del rey.



**KEEP
CALM
AND
CALL
CQ DX**

ISLAS MARQUESAS, FO. FO5QS se encuentra en Hiva-Oa, IOTA OC-027. Planea estar activo desde 160 metros a 70 centímetros usando todos los modos, y también con EME de 6 metros. Las QSL a su QTH.

ISLAS SOLOMÓN, H4. DL2GAC operará como H44MS desde Honiara en la isla de Guadalcanal, IOTA OC-047, hasta el 15 de septiembre. Su actividad es entre 80 y 6 metros usando SSB y posiblemente FT8. Las QSL a su QTH.

ISLA MACQUARIE, VK0. VK0MQ suele estar activo en su tiempo libre, la mayoría de los fines de semana entre las 00:00 y las 07:00 UTC entre 80 y 10 metros usando FT8 en modo DXpedition. Permanecerá hasta el 1 de octubre. Las QSL vía M0OXO.

ESPACIO TÉCNICO

**JORGE GUZMAN
OA4BHY**

SOLDADURA EN ELECTRONICA – 3ra Parte

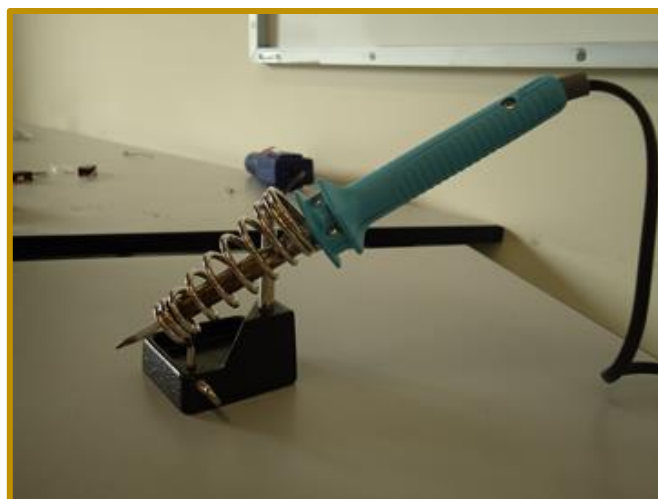
(Por Jorge Guzmán – OA4BHY)

La soldadura más utilizada para trabajos en electrónica es la aleación 60/40, que contiene 60 % de estaño y 40 % de plomo, aunque en la actualidad la tendencia es emplear soldaduras libres de plomo, que ya existen en el mercado, en diferentes diámetros y con núcleo de resina no-corrosiva.

Recordemos siempre que cuando soldamos, la resina produce humo cuando se calienta, el cual es dañino para los ojos y los pulmones, por lo tanto siempre se debe trabajar en áreas bien ventiladas, evitando aspirar este humo.

La soldadura caliente es también peligrosa, ya que una repentina y accidental salpicadura puede llegar a ser una experiencia muy desagradable, por lo que siempre se deben proteger los ojos.

Antes de usar una nueva punta de soldar o una que está muy contaminada, debemos estañarla, que es un proceso de revestir la punta con una delgada capa de soldadura, lo que ayuda mucho en la transferencia de calor entre el componente a soldar y la punta, además de permitir un mejor flujo de la soldadura sobre la punta.



Debemos permitir siempre que antes de soldar, el cautín esté totalmente caliente, debido a que debemos fundir una apreciable cantidad de soldadura, siendo especialmente importante en soldadores nuevos que normalmente vienen con algún tipo de revestimiento, y porque hay que proteger la punta contra la corrosión ambiental.



Mientras calienta el soldador o cautín, hay que acondicionar un pequeño espacio para trabajar, colocando además una pequeña esponja húmeda en la base o soporte del soldador. También usar como base una hoja de cartón para prevenir el caso de goteo de soldadura, lo cual es muy probable que ocurra.

Es muy importante mantener la punta del soldador completamente cubierta de soldadura, esto empleará una considerable cantidad de soldadura y es posible que se produzca goteo. Si permitimos que una parte de la punta no esté cubierta, ésta acumulará los residuos de resina y no habrá buena conducción de calor que

permita una buena soldadura.

Una vez que estamos seguros que la punta está totalmente recubierta, debemos frotarla en la esponja húmeda, a fin de retirar los restos de resina que se puedan solidificar.

Continuaremos en el siguiente boletín...

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.aa4.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.

¡Hasta la próxima semana!

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:
Sonia Macher OA4DEM
Oscar Pancorvo OA4AMN
Felix Ochoa OA4DVC

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)

