

# 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 Nº 22 del 18 de junio de 2024

## NOTAS DE LA SEMANA



### TALLER PRACTICO "PRIMEROS AUXILIOS – PARTE 2"



Continuando con la capacitación enfocada en mejorar nuestras habilidades básicas para dar asistencia inmediata a una persona herida o lesionada los invitamos a la segunda parte del Taller Práctico "Primeros Auxilios Básicos" organizado por la Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados (RENER) con el apoyo del Radio Club Peruano.

En esta oportunidad aprenderemos algunas técnicas complementarias a lo visto en el primer taller. La asistencia es libre para socios y familiares. Si no participaste en el taller anterior no es problema, puedes asistir también ya que haremos un repaso de lo visto en esa oportunidad.

Esta segunda parte del taller, que será dictado por Giancarlo Passalaqua OA4DSN, está programado para el sábado 22 de junio a partir de las 16:00 horas en la sede del Radio Club Peruano. Los interesados en participar deben inscribirse enviando un correo a [oa4o@oa4o.pe](mailto:oa4o@oa4o.pe), a vuelta de correo recibirán la confirmación correspondiente.  
¡No se lo pierdan!

### EXHIBICION "GLORIA DEL PACIFICO"

El pasado viernes 14 se exhibió en nuestra sede la película "GLORIA DEL PACIFICO" de nuestro colega Juan Carlos Oganés (OA4EEE). Los asistentes, socios e invitados, pudieron "vivir" esta excelente película histórica y conversar posteriormente con Juan Carlos sobre sus investigaciones y anécdotas.

Gracias Juan Carlos por habernos dejado ser partícipes de "Gloria del Pacífico"



## CONCURSO DIA DEL PADRE 2024

Este domingo 23 de junio se realizará el concurso "Día del Padre 2024" en VHF para la ciudad de Lima.

Todos los comunicados serán vía directa, de estación a estación (modo Simplex). Queda prohibido el uso de Repetidor u otro medio de comunicación ya sea electrónico, digital o cualquier banda de radio fuera del segmento determinado para el Concurso. La comprobación de un contacto fuera del horario y banda determinada para el concurso descalificará al radioaficionado del total del concurso.

Pueden participar estaciones fijas, móviles o portátiles de radioaficionados peruanos o extranjeros con licencia vigente y que estén operando desde los distritos de Lima Metropolitana y la provincia constitucional del Callao.



El competidor deberá reportar la ubicación exacta cuando se le solicite, la cual mantendrá durante los 60 minutos del concurso. El concurso promueve la habilidad técnica y el uso de la banda de VHF, sin perder de vista la ética, el espíritu deportivo y de camaradería.

El concurso se realizará en una sola fecha, el domingo 23 de junio del 2024 en el horario de 18:00 a 19:00 horas OA. La única modalidad permitida es FM, simplex, con potencia máxima de 60 Watts. Los contactos deberán realizarse dentro del segmento comprendido de 144.900 a 145.500 MHz.

El intercambio válido será el reporte de señales (RS) seguido del distrito o abreviatura de distrito correspondiente al lugar desde donde se transmite de acuerdo con el listado incluido en el Reglamento del concurso.

Cada contacto válido entre estaciones participantes otorgará 1 punto. El contacto con la estación oficial OA4O otorgará 10 puntos. Será considerado como multiplicador cada distrito contactado por una única vez.

La puntuación se determinará por la suma total de contactos multiplicados por la suma total de los diferentes distritos contactados.

El objetivo del concurso es realizar el mayor número de contactos en el lapso de una hora, por lo tanto, se aconseja ser objetivo y estratégico; reportar sólo los datos que exigen las reglas del concurso. Se sugiere no perder tiempo intercambiando información innecesaria como por ejemplo la hora exacta o nombre del Operador, etc. lo cual quita tiempo de operación a usted y a su correspondiente. Esté atento siempre para anotar correctamente el indicativo completo y reporte y distrito recibidos.

La única planilla a utilizar debe contener en el encabezado el nombre del Concurso, Fecha, Indicativo de Llamada y nombre del participante, categoría, tipo de estación (Fija, Móvil o Portátil) y el Distrito desde donde operó.

Los comunicados se ordenarán en una tabla de 5 columnas ordenadas de izquierda a derecha: Hora OA - Estación Trabajada - Reporte Entregado (RS+Distrito) - Reporte Recibido (RS+Distrito) - Anotaciones

Los esperamos a todos el domingo a las 18 horas OA.

## **DIPLOMA DEL BOLETIN OA**



Como anunciamos anteriormente, este Boletín estará dando un reconocimiento a todos los colegas OA y de los países vecinos que nos sintonizan cada martes. Durante todo el año 2024 se entregará un Diploma a aquellas estaciones que nos acompañen durante 10 semanas consecutivas y que se reporten al final de la lectura del boletín.

Los diplomas son en versión digital y se enviarán en su oportunidad vía correo electrónico. Se consideran todos los reportes que se realicen tanto en la banda de 40 metros como a través de la repetidora en VHF.

No se olviden que son 10 reportes consecutivos. Gracias a todos por seguir este boletín.

## **INTERRUPCIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMAS ARRL**

*(Extracto de la publicación de la ARRL del 14 de junio)*

Seguimos avanzando en la restauración de la red ARRL y los sistemas y bases de datos relacionados. Gracias por su paciencia y comprensión mientras restauramos cuidadosamente los servicios afectados.



Si bien el servidor Logbook of The World®, Online DXCC y los datos de usuario relacionados están seguros y no se ven afectados, hemos tomado la medida de precaución de mantener los servicios fuera de línea hasta que podamos garantizar la seguridad e integridad de las redes.

Se puede acceder al Centro de aprendizaje ARRL ([learn.arrl.org](http://learn.arrl.org)), nuestro centro de cursos y capacitación en línea. El Centro de aprendizaje incluye contenido de una variedad de temas e intereses de radioaficionados. El Centro de aprendizaje requerirá un inicio de sesión ligeramente diferente mientras continuamos restaurando bases de datos interconectadas.

El Coordinador de Examinadores Voluntarios de la ARRL continúa procesando solicitudes de Licencia de Radioaficionado ante la FCC. Hemos procesado todas las solicitudes de las sesiones de exámenes cargadas por Examinadores Voluntarios hasta el 12 de junio de 2024.

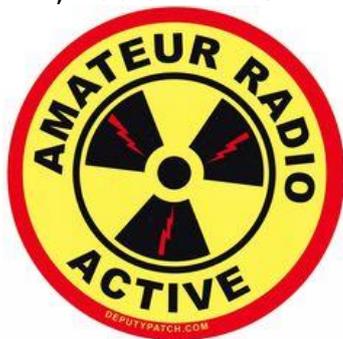
Los avances serán comunicados con los nuevos desarrollos.

## **EVENTO ESPECIAL 13 COLONIAS 2024**

El evento especial 13 Colonias regresa este 2024 y se llevará a cabo del 1 al 7 de julio. Estarán al aire 13 indicativos especiales, cada uno de los cuales representará una de las 13 colonias británicas originales que se establecieron por primera vez en 1607 [https://en.wikipedia.org/wiki/Thirteen\\_Colonies](https://en.wikipedia.org/wiki/Thirteen_Colonies).



La Northern California DX Foundation ha anunciado su soporte financiero para la DXpedition, ya que "presenta dos importantes elementos de interés, jóvenes en DXpeditions y el concepto RIB, Radio In a Box".



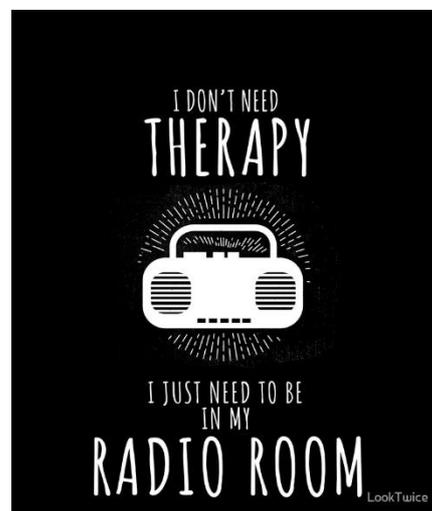
FRANCIA, F – F4WBU estará activo como TM17CEF hasta el 28 de junio y como TM24F del 29 de junio al 14 de julio. Los indicativos especiales son por la 17 edición del Campeonato Europeo de Fútbol de la UEFA, que se está realizando en Alemania. Las QSL a su QTH (directa y buró) y eQSL.

FRANCIA, F - Durante el Relevó de la Antorcha Olímpica de París 2024 y los Juegos Olímpicos, la estación TM67OG estará activa quince días entre el 25 de Junio y el 27 de julio, y TM67JO estará activo otros quince días, entre el 26 de julio y el 11 de agosto. Los operadores serán F1LFL (SSB), F5PZT (FT8 y FT4) y F5TFW (CW). Las QSL vía F1LFL, bureau o directo.

JERSEY, GJ - DF8AN estará activo como portable MJ desde Jersey (IOTA EU-013) del 19 al 25 de junio. Estará operando en modos digitales y algo de CW entre 80 y 6m. Las QSL a su QTH, directo o buró.

KOREA, HL – DS1TUV informa que el equipo 6M6M estará activo desde la isla Yonghung (IOTA AS-105) los días 22 y 23 de junio. Operarán en SSB y CW, con FT8 "para propagación débil", sólo en 6 metros. Las QSL vía DS2GWM y LoTW.

TURCOS Y CAICOS, VP5 - AA5UK estará activo al estilo vacaciones como portable VP5 de Providenciales (IOTA NA-002), en las Islas Turcas y Caicos del 23 de junio al 5 Julio. Operará modos digitales (FT8, RTTY, Olivia) y SSB entre 40 y 6 metros, y también vía satélite (las actualizaciones se realizarán en <https://x.com/AA5UK>). Las QSL directas a su QTH. Los QSO se cargarán en Club Log y en LoTW.



## ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN  
OA4BHY

### CONCEPTOS BÁSICOS DE UN CLUSTER DX

Publicado en *El Nuevo Manual del Diexista* - Bryce K. Anderson - K7UA y reproducido en el boletín CX N°819

Cuando me inicié en el DX no existía ni internet ni los clusters DX. Los amigos nos llamábamos por teléfono o por una frecuencia en 2 metros para avisar cuando una estación DX solicitada estaba al aire. Hoy día los clusters de DX son una solución infinitamente mejor para saber qué está al aire. Los cluster se han vuelto tan importantes que cualquier Diexista serio necesita tener acceso a internet y saber cómo usar un cluster DX correctamente.

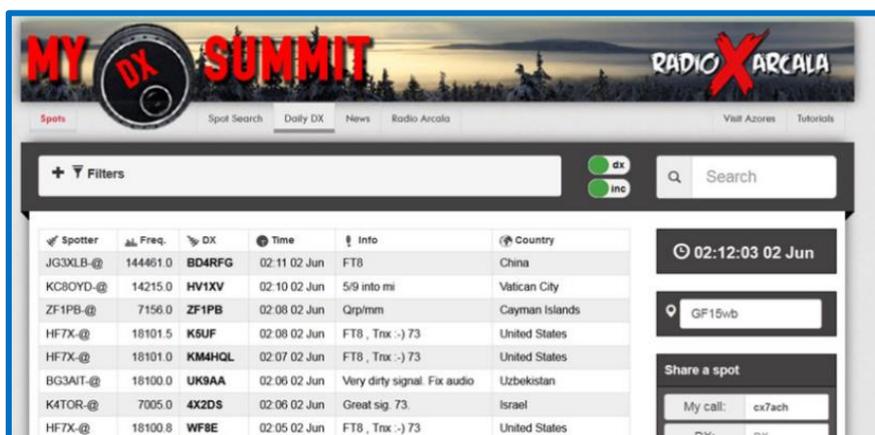
**Cómo funciona:** Hay muchos cluster DX en el mundo; todos conectados a Internet. En consecuencia, todo dato ingresado en cualquiera de ellos es automáticamente enrutado a todos los demás en el mundo. El dato ingresado se llama un "spot". El spot muestra el indicativo de la estación DX, la frecuencia y el modo en el cual está operando, la hora, y el indicativo de quién envió el spot al cluster.

Varios filtros en el cluster o en tu propio computador permiten que te llegue la información de los spots que son más relevantes para ti y no dejan pasar los que no te interesan. Hay servidores cluster en muchas partes. Muchos usan conexiones a navegadores. Otros pueden usar telnet o hasta conexiones locales vía packet.

En adición a los filtros existen funciones de búsqueda para evaluar datos spot ocurridos anteriormente. Si quieres ver si un DX importante ha estado activo y en que frecuencias y horas, puedes hacer una búsqueda de su indicativo. Esto te ayudará a saber dónde y cuándo buscarlo.

Muy bien. Ahora estoy conectado y veo spots de estaciones que deseo contactar. Todo está funcionando.

He aquí un concepto más avanzado. Aunque a todos los cluster les llega más o menos la misma información existen razones por las cuales debemos monitorear más de uno. La mamá de todos los cluster de DX se encuentra en Finlandia y es operado por Radio Arcala, OH8X. Puedes acceder a él en <http://www.dxsummit.fi/>. Es un sitio muy sofisticado y tiene varias herramientas muy valiosas disponibles como predicción de propagación.



A veces puede ser útil poder ver estaciones reportadas en otras partes del mundo. Esto te puede dar una mejor sensación de las condiciones de propagación o saber si la DXpedición salió al aire cuando dijeron que lo harían. Puede que también veas tu indicativo como spot reportado desde otro continente.

**Buenas costumbres para el uso del cluster:** Se considera de muy mal gusto y repudiable que uno se auto reporte en el cluster. La idea es reportar estaciones DX. Aunque es posible enviar mensajes por este medio, el cluster no es un Instant Messenger y no debería ser usado como tal.

No todas las estaciones DX merecen ser puestas en el cluster. No llenes el cluster con spots de sitios más que conocidos. A nadie le importan. Si tienes la fortuna de descubrir una estación muy solicitada piénsalo mucho antes de reportarla. O repórtala más tarde. Si tú y otros colegas descubrieron una estación DX que es muy escasa y solicitada y tú fuiste el primero en contactarla, demóstrate en reportarla. Dales la oportunidad a los otros de lograr su contacto. Se han ganado el derecho a trabajar esa estación. Una vez que pongas el spot en el cluster se va a formar un pile-up casi instantáneamente.

El colmo de la estupidez es mostrarle al mundo que tan inteligente eres reportando un DX que necesitas antes de que tú mismo lo hayas contactado. Es cómico ver un spot en el cluster y paso seguido, escuchar a quien lo puso tratar de romper el caos que el mismo ha creado. Tampoco reportes una estación que ya tiene una clientela grande llamándolo porque ya tiene

suficiente entre manos. Si encuentras una estación llamando CQ y lo contactas y al rato vuelves a escucharlo llamando CQ nuevamente dale una mano y repórtalo en el cluster.

Hay estaciones que te pedirán que las reportes. No repitas spots que ya han sido reportados. Ten mucho cuidado con la información que entras. Si lo que querías era entrar PZ5X en CW 20M y por error entraste P5XX ivas a poner furioso a todo el planeta! Se encenderán cientos de miles de alarmas. Todo el mundo necesita a Corea del Norte en CW y tú instantáneamente te volverás muy poco popular.

| Age | DX     | Freq      | Sig | Mode   | St | Country          | Spotter |
|-----|--------|-----------|-----|--------|----|------------------|---------|
| 6s  | PD7RF  | 14074.67  | -13 | FT8    |    | Netherlands      | XE2MDH  |
| 6s  | K5TH   | 18102.59  | -24 | FT8 TX |    | United States    | N9IO    |
| 6s  | JA0CXQ | 50315.11  | -24 | FT8    |    | Japan            | JF3VAX  |
| 6s  | M0MGX  | 18101.87  | -14 | FT8    |    | England          | N9IO    |
| 6s  | HC6FN  | 18101.07  | -24 | FT8    |    | Ecuador          | N9IO    |
| 1m  | GI7NKK | 21075.08  | -12 | FT8    |    | Northern Ireland | KC9YDV  |
| 1m  | M0MGX  | 18101.88  | -08 | FT8    |    | England          | VE3NOO  |
| 1m  | KN4QBN | 10136.65  | -16 | FT8    | AL | United States    | EA5CI   |
| 1m  | VE4OK  | 14090.61  | -17 | FT8    |    | Canada           | ZL3IO   |
| 1m  | HI3LDC | 21074.56  | -11 | FT8    |    | Dominican Rep.   | R0AGY   |
| 1m  | JT9NYW | 144461.52 | -19 | FT8    |    | Mongolia         | 7K1PXO  |
| 1m  | AD5CA  | 21075.04  | -02 | FT8 TX |    | United States    | PUSFLP  |

Si ves un spot de una estación bien buena y puedes escucharla asegúrate que hayan reportado bien el indicativo. Ocurren errores. Puede que un indicativo haya sido HH3AA (Haití), pero hay un tipo que no cuenta dits y lo reporta como 5H3AA (Tanzania). Y todos los que siguen creen que trabajaron un 5H cuando en realidad nunca lo hicieron. Revisa dos veces siempre.

**Un pensamiento final:** sólo porque ves un spot bueno no quiere que decir lo escuchas. No empieces a llamar y llamar ciegamente sin primero constatar que lo puedes oír. Si no lo escuchas déjalo a quienes sí pueden contactarlo. Doblemente importante si la estación DX opera en modo simplex.

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.0a40.pe/boletin](http://www.0a40.pe/boletin)

## Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:  
 Sonia OA4DEM  
 Oscar OA4AMN  
 Sebastián OA4AKC  
 Pablo OA4AI

### Radio Club Peruano - OA40

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima  
 Tel: (+511) 224-0860  
 Web: [www.0a40.pe](http://www.0a40.pe) Email: [0a40@0a40.pe](mailto:0a40@0a40.pe)  
 Siguenos en: [/www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092](https://www.facebook.com/Radio-Club-Peruano-108632835844092)  
 Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)

