

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° 13 del 12 de abril 2022

NOTAS DE LA SEMANA



JOVENES PARTICIPARON EN EL CONCURSO CQ WW SSB 2021



Una mención especial merece Emilio Raborg OA4CBU cuando la revista CQ en su publicación del mes de abril de este año, dedica un espacio a los jóvenes operadores alrededor del mundo que participaron en este concurso.

El Concurso WW SSB DX de la revista CQ del año 2021 fue muy especial para el Radio Club Peruano, ya que después de una cuarentena obligatoria de un poco más de 2 años, el gobierno permitió la reunión de personas con ciertas condiciones de seguridad

En este evento se organizó un equipo de operadores en el que por primera vez participó Emilio OA4CBU, de 15 años de edad.

Emilio obtuvo su licencia hacía pocos se unió al equipo de concursos del Radio Club Peruano e inmediatamente se interesó en su mecánica, estudió las reglas y aprendió lo necesario para participar en el CQWW SSB DX de ese año. Fue una experiencia gratificante, no obstante, lo dificultoso de la misma por los constantes pile-ups en medio del alto nivel de QRM.

Esperamos poder contar con Emilio en más concursos y que otros jóvenes OA como él se unan al Radio Club Peruano para disfrutar de este entretenido hobby científico.

¡Felicitaciones Emilio OA4CBU!

BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS



El Consejo Directivo del Radio Club Peruano, en nombre de todos los asociados, informa que nuestra gran familia sigue creciendo y ofrece una calurosa bienvenida al colega Hernan Jonathan Pillaca Alvarado OA4DYG quien recientemente se ha incorporado a esta gran familia. Desde estas líneas le deseamos muchos y buenos DX.

PRIMER CONCURSO DEL CALENDARIO FIJO 2022

Este próximo domingo 17 de abril se llevará a cabo el primer Concurso del Calendario Fijo organizado por el Radio Club Peruano denominado "Día Mundial De La Radioafición", en el horario de 20 a 21 horas OA, en la banda de 40m entre 7.050 y 7.150 MHz en modo fonía.

Los participantes en este concurso solo serán estaciones OA y deberán enviar sus planillas vía correo electrónico a la dirección oa4o@oa4o.pe, señalando en el "Asunto" el nombre del concurso seguido de su Indicativo. También podrán presentarlas en la oficina administrativa del club.



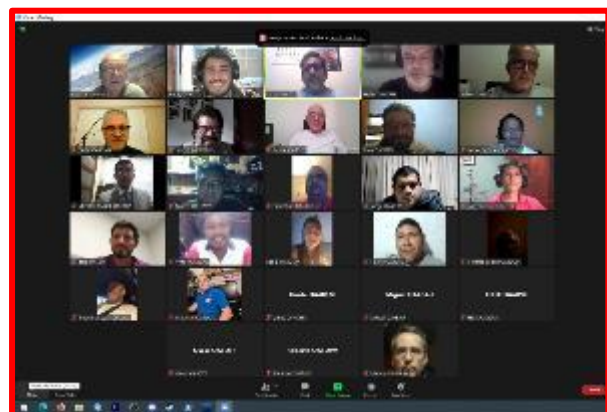
Una estación que haya participado en el concurso pero que no haya enviado su planilla puede otorgar puntos siempre y cuando aparezca en por lo menos 5 planillas de otros participantes que hayan sido recibidas y visadas en el RCP.

Las planillas deberán remitirse dentro de los 30 días siguientes de la fecha del concurso.

Nos escuchamos en el concurso, muy buena suerte.

CONVERSATORIO SOBRE EL CONCURSO "DIA MUNDIAL DE LA RADIOAFICIONADO"

El pasado sábado 9 de abril, un grupo de veintiocho colegas OA se dieron cita a una convocatoria virtual para intercambiar experiencias, ideas y comentarios acerca de la participación en los concursos de Calendario Fijo del Radio Club Peruano y en especial para participar en el próximo concurso "Día Mundial de la Radioafición".



En esta oportunidad, con ayuda de Óscar OA4AMN, Félix OA4DVC e Iván OA4CZO, los panelistas explicaron los objetivos de estos concursos y los detalles que se explican en el Reglamento que está disponible en la página web del RCP.

Los participantes pudieron absolver sus dudas acerca de la participación en los concursos: reglas, procedimientos operativos, formas de registro de los comunicados, ajuste de antenas, entre muchas otras preguntas las cuales fueron aclaradas. De igual forma los participantes pudieron intercambiar impresiones y sugerencias e incluso se efectuó una breve simulación de cómo se opera en los concursos, logrando despertar el entusiasmo general para participar en el primer concurso del calendario fijo de Radio Club Peruano.

Desde aquí queremos agradecer a todos los asistentes a este primer conversatorio y a los panelistas que ayudaron a desarrollar este interesante tema. Invitamos a todos los colegas OA a ir preparando sus estaciones para hacer de este, un concurso muy atractivo y sobre todo educativo para los colegas que participan por primera vez.

¡Nos escuchamos el domingo 17!

RUEDA EN LA BANDA DE 80M

Información alcanzada por Juan OA3DTO y complementada por Victor OA3W y David OA4YX

En el junio del año 2014 por iniciativa de Víctor OA3W, David OA4YX y Juan OA4BTO, se armó la Rueda Roja y Blanca en la frecuencia 3,750 KHz, en 80m. Poco tiempo después se cambió el nombre a Rueda Peruana Roja y Blanca, para que muchos colegas radioaficionados de otros lugares puedan identificar la actividad radial OA en esa banda y el país de procedencia. Cabe recordar que no es una cadena o una red, el objetivo de esta rueda nació por la necesidad de hacer pruebas, reportes de sintonía, realizar ajustes a las antenas y promover la actividad por los radioaficionados OA en esta banda; además de tener la alternativa de comunicación en casos de emergencia nacional.



Al inicio tuvo acogida y muchas estaciones se sumaron, teniendo una gran actividad radial. Pasaron los años y la rueda se fue haciendo intermitentes hasta el año 2019.

Han pasado más de 3 años y el pasado miércoles 06 de abril 2022 se reactivó la rueda con un cambio de frecuencia, saliendo ahora en 3,650 KHz en el horario de 00:30 Horas UTC.

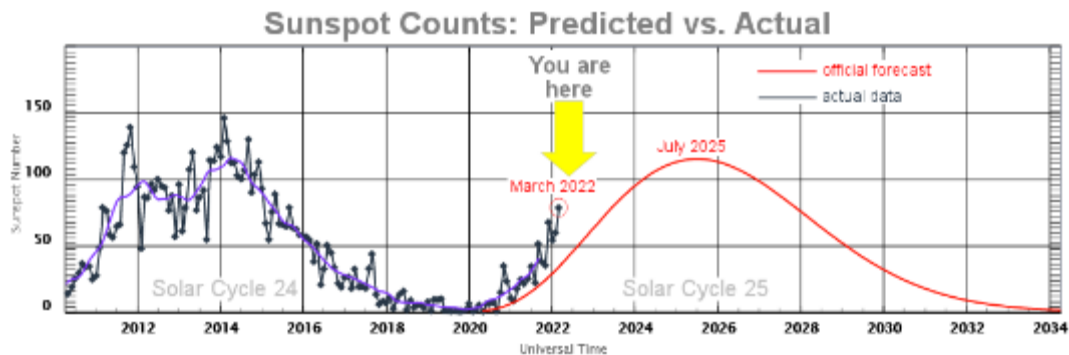
Se invita a las estaciones OA a implementar sus antenas para esta banda, ya que se tienen muchas opciones entre ellas por ejemplo de recortar una antena dipolo con el uso de trampas, bobinas y otros arreglos. La banda de 80m es muy activa por las noches permitiendo hacer bueno QSO a nivel nacional e internacional.

La banda de 80m nos espera.

ACTUALIZACIÓN DEL CICLO SOLAR

Nuevos conteos de manchas solares de la NOAA confirman que el Ciclo Solar 25 se está adelantando al pronóstico oficial y la brecha está creciendo. Los conteos de manchas solares ahora han superado las predicciones durante 18 meses consecutivos.

El valor mensual a fines de marzo fue más del doble del pronóstico y el más alto en casi 7 años.



El "pronóstico oficial" proviene del Panel de Predicción del Ciclo Solar, un grupo de científicos que representan a la NOAA, la NASA y los Servicios Ambientales Espaciales Internacionales (ISES).

El Panel predijo que el Ciclo Solar 25 alcanzaría su punto máximo en julio de 2025 como un ciclo relativamente débil, similar en magnitud a su predecesor, el Ciclo 24. En cambio el Ciclo 25 se perfila como más fuerte.

En marzo de 2022, el sol produjo 146 erupciones solares, incluida una X-flare y 13 M-flare. Se avistaron auroras tan al sur como Colorado (+38°N) y Nebraska (+42°N). Múltiples apagones de radio de onda corta (blackouts) interrumpieron las comunicaciones en los barcos en el mar y los aviones que volaban sobre los polos. Si las tendencias actuales continúan, abril será aún más activo.

Se puede jugar con una versión interactiva de la NOAA en <https://www.swpc.noaa.gov/products/solar-cycle-progression>

CQ JÓVENES, NO ES DEMASIADO TARDE PARA LOS CAMPAMENTOS DE VERANO



Youngsters On The Air - YOTA R2: El campamento de YOTA en R2 se celebrará en junio 12-17, en el Museo de la Radiodifusión Nacional de la Voz de América en West Chester Township (North Cincinnati), Ohio, USA. Hay 5 espacios disponibles para operadores con licencia entre las edades de 18 a 25 años. Información completa sobre

cómo aplicar puede encontrarse en <https://youthontheair.org/>. La fecha límite para presentar solicitudes es el 1 de mayo.

Youngsters On The Air - YOTA-R1: El Grupo de Trabajo de YOTA en IARU Región 1 y la Croatian Amateur Radio Association han invitado hasta cuatro (4) participantes de IARU Región 2 a asistir a su próximo campamento, el cual se celebrará en Karlovac, Croacia del 6 al 13 de agosto. Será la décima edición de los Campamentos de Verano YOTA, después de las cancelaciones por el COVID en 2020 y 2021. Los Jóvenes de las Américas que deseen asistir deben poseer licencia y estar entre las edades de 15 y 25 años. Para más información, se puede visitar YOTA Summer Camp Croatia 2022. La fecha límite para aplicar es el 8 de mayo.

PREMIO A LA EXCELENCIA YASME

(Nota de Ward Silver, NØAX – Presidente)

El Premio a la Excelencia Yasme se entrega a individuos y grupos que, a través de su propio servicio, creatividad, esfuerzo y dedicación, han hecho una contribución significativa a la radioafición. La contribución puede ser en reconocimiento de logros técnicos, operativos u organizacionales, ya que los tres son necesarios para que la radioafición crezca y prospere. El Premio a la Excelencia Yasme es un globo de cristal grabado individualmente y una subvención en efectivo.



La Fundación Yasme presenta a los últimos ganadores:

Dan Marler, K7REX: cuando la pandemia provocó el cese de reuniones en persona, las sesiones de capacitación y las reuniones, Dan convirtió una pequeña plataforma Zoom de membresía limitada en el foro de presentación abierto conocido como RATPAC. En los dos años siguientes, RATPAC ha realizado más de doscientas presentaciones en línea que han sido vistas por miles de radioaficionados. Entre los temas, la mitad se enfoca en comunicaciones de servicio público, mientras que el resto aborda temas técnicos, operativos, científicos y de interés general ofrecidos por una gran cantidad de presentadores.

Las grabaciones de estas sesiones están disponibles y constituyen un recurso valioso para la comunidad de radioaficionados.

Dr. Gordon Gibby, KX4Z: Gordon es un médico jubilado de la sala de emergencias que se convirtió en maestro de ciencias de una escuela secundaria mostrando cómo la radioafición puede beneficiar a nuestras comunidades en una amplia variedad de formas. Como líder de ARES en el norte de Florida, Gordon enseña todos los aspectos de la preparación para desastres, desde la planificación y los ejercicios hasta la construcción y reparación de equipos de comunicación y la comprensión de las necesidades, los métodos y la organización de los socorristas oficiales. Respalda el papel del aficionado y sus límites, construyendo confianza y relaciones, y mejorando constantemente nuestras habilidades individuales.

La Fundación Yasme es una corporación sin fines de lucro organizada para apoyar proyectos científicos y educativos relacionados con la radioafición, incluyendo DXing (larga distancia) y la introducción y promoción de la radioafición en países en desarrollo.

(Más información sobre la Fundación Yasme, en su sitio web www.yasme.org)

¡PONTE ACTIVO EN LA RADIO!



En este video, Rob N1NUG, miembro de la ARRL, nos guía PASO A PASO para construir un kit de antena de media onda de alimentada en el extremo. El kit fácil de construir es excelente para los nuevos radioaficionados (y para TODOS) que buscan una antena simple y efectiva para participar activamente en el emocionante mundo de la radio HF.

<https://www.youtube.com/watch?v=2Ee42DJAuBA&t=612s>

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana los siguientes socios celebran su cumpleaños:

Martes 12

OA5CZ LUIS MALATESTA ANDERSON

Miércoles 13

MELISA MATIAS FLORES

RAMIRO ZAMORANO DIAZ UFANO

RINALDO CHIARELLA LOMBARDI

Jueves 14

OA4CEB CARLOS DELGADO DE LA TORRE UGARTE

Viernes 15

ROBERTO CLAUDIO CASSINA SALDARINI

OA4AIM ROBERT DAWSON CHIRIBOGA

El sábado 16

MARIA LUISA CALDERON VIENRICH



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

BOLETÍN DE DX



AUSTRIA, OE. OE6VIE está operando como OEØMORSE todo el mes de abril para conmemorar la muerte de Samuel Morse. Las QSL vía LoTW.



BURKINA FASO, XT. DK1MAX estará QRV como XT2MAX desde Uagadugú hasta el 20 de abril. Su actividad es en bandas de HF usando CW, algo de SSB y varios modos digitales. Las QSL vía EA5GL.

HUNGRÍA, HA. Miembros del Szollosi Jozsef Radio Club están QRV como HG1222BA para celebrar el 800 aniversario del primer documento constitucional en Europa continental llamado Aranybulla. Las QSL

vía HA4KYB.

ISLAS COOK DEL SUR, E5. E51BQ está QRV desde Rarotonga (IOTA OC-013), y normalmente está activo usando FT8 en 30 y 20 metros entre las 05:00 y 06:00 UTC todos los días. Las QSL a su QTH

ISLAS GALÁPAGOS, HC8. NE8Z y HC1MM están QRV como HD8MD y HD8MM, desde Santa Cruz, (IOTA SA-004), hasta el 14 de abril. Su actividad es entre 40 y 6 metros usando CW, SSB, FT8 y FT4. Las QSL vía LoTW.

ISLAS VIRGENES BRITÁNICAS, VP2V. N2IEN, WW2DX, W2RE, WW1X y KB2HZI estará QRV como VP2V/N2IEN desde Tortola, Grid Square FK78, del 10 al 16 de abril. Su actividad es al estilo vacaciones en bandas de 160 a 6 metros, y algo de satélite, usando CW, SSB y FT8, con 2 a 3 estaciones activas. Las QSL vía EB7DX.

MÉXICO, XE. XE1KK operará como XIØX durante todo el 2022. Su actividad será en las bandas de HF utilizando principalmente modos digitales. Las QSL vía LoTW.

PAÍSES BAJOS, PA. Miembros del distrito A17 de VERON estarán QRV con el indicativo especial PI75ØGAZ hasta el 30 de septiembre, para celebrar el 750 aniversario desde que Gouda recibió los derechos de ciudad en el año 1272. Las QSL vía buró.

PORTUGAL, CT. EA4NF operará como portable CT7 del 13 al 16 de abril. Tendrá actividad en varios Satélites Lineales y FM. Las QSL a su QTH.



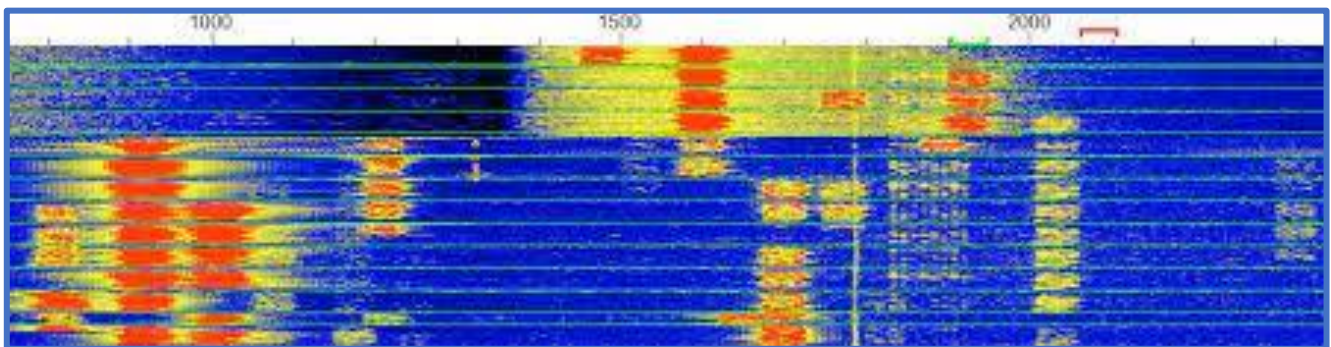
FT8: PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS EDUCADOS PARA RADIOAFICIONADOS (Segunda parte)

Por Elizabeth Klinc, KE8FMJ, publicado en OnAllBands.com

- Opinión impopular número dos:
Siempre debe transmitir en la misma frecuencia abierta, independientemente de dónde esté transmitiendo el receptor previsto.

Pocas cosas enojan más a los operadores que cuando alguien comienza a transmitir encima de ellos. Se me conoce por murmurar por lo bajo una o dos veces. ¿Sabía que, si un operador tiene un haz direccional que no apunta en su dirección y usted tiene una vertical recta, es posible que ni siquiera sepan que está allí? Trato de tener esto en cuenta cuando mi punto de transmisión que no usaba anteriormente se llena de repente. Si es alguien que te llama brevemente, también puede haber sido un error. Accidentalmente hice clic en alguien antes y tomé uno o dos ciclos adicionales para notar que mi frecuencia de transmisión en espera no fue verificada.

Además, hay algunas razones que parecen ser más aceptables para que te muevas a su frecuencia. En una llamada inicial de CQ, los operadores tienden a aceptar que esté en su frecuencia siempre y cuando no continúe allí después de completar el QSO o si no lo recogieron en esa ronda. Algunas personas inicializan el contacto en una frecuencia dividida y luego pasan al suyo mientras continúa el QSO. Normalmente, esa práctica también se considera aceptable; el software incluso tiene botones de frecuencia de movimiento rápido a RX o TX. Hay algunos operadores que afirman en su página QRZ que ignorarán TODAS las señales transmitidas en su frecuencia. Esa es su opinión y su derecho; ¡Solo podemos esperar que no se molesten con aquellos que no leen QRZ primero!



- Opinión impopular número tres:
Debe considerar contestar estaciones que no son las que solicitó en su CQ.
¡CQ DX KE8FMJ!

Para este tema, solo te pido que recuerdes cuando eras un radioaficionado principiante. Está a punto de obtener el último estado para su primer WAS mixto (Worked All States). Todo lo que necesita es Dakota del Norte y verá uno transmitiendo justo frente a usted. Emocionado, te mueves para llamarlo cuando de repente ves "CQ DX". Por supuesto, Dakota del Norte no quiere otro estado; ha tenido todos los estados en el registro durante años. Muchos dirán que

es de mala educación llamar a alguien para pedirte algo que no eres. Otros dirán que es de mala educación no contestar una llamada cuando no sabes qué tipo de QSO necesitan. Escucho a muchos decir: "Pero no soy un estado o prefijo raro, por lo que no deberían necesitar mi contacto". Hay montones de argumentos para cada lado de esta opinión en las redes sociales.

Probablemente no haya un verdadero bien o mal en este caso. Les puedo decir que cuando estaba llamando a CQ AS KE8FMJ (llamada para Asia) en 80m la otra noche, recibí instantáneamente cuatro estaciones europeas en respuesta. Trabajé con los cuatro mientras murmuraba un poco: "¿Cómo es posible que necesiten a Ohio? ¡Hay como un millón de radioaficionados aquí! ¿Pero qué te dolió? De todos modos, era demasiado pronto para que Asia apareciera.



Gary Hinson, ZL2IFB, en su Guía de funcionamiento de FT8, lo dijo mejor:

Recuerda, es solo un pasatiempo. La mayoría de los problemas con el funcionamiento de FT8 no se deben a la malicia, sino a radioaficionados ordinarios como usted y yo, explorando el nuevo modo y aprendiendo trucos sobre la marcha. Cometemos errores. Hacemos las cosas mal. Experimentamos. Intentamos. Aprendemos. Nos divertimos y nos ayudamos unos a otros. Hay que seguir cortando tela. Sigue así. ¡Tómalo con calma!

DESPEDIDA

De esta manera damos por finalizada esta edición del Boletín Oficial del Radio Club Peruano, los invitamos a acompañarnos los martes a partir de las 20:30 horas OA en la frecuencia 7.100 Khz en la próxima edición, así como a enviarnos sus colaboraciones, aportes y sugerencias al correo boletin@oa4o.pe, que con gusto recibiremos e incluiremos en este Boletín.

¡Hasta la próxima edición, los esperamos!

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:
 Sonia Macher OA4DEM
 Aldo Perich OA4DPM
 Oscar Pancorvo OA4AMN
 Felix Ochoa OA4DVC

Radio Club Peruano - OA4O
 Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima
 Tel: (+511) 224-0860
 Web: www.oa4o.pe Email: oa4o@oa4o.pe
 Siguenos 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)