

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 41 del 28 de noviembre de 2023

NOTAS DE LA SEMANA



93° ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB PERUANO

El miércoles 6 de diciembre Radio Club Peruano cumple 93 años de vida institucional y por este motivo el Consejo Directivo ha organizado para sus socios una Cena de aniversario en la sede de nuestro querido club.

Aprovechando esta importante fecha se inaugurará la nueva área de parrilla por lo que festejaremos juntos ambos acontecimientos. La cena se ha programado para el jueves 7 a partir de las 20:00 horas en los salones de nuestra sede.

La invitación se extiende, sin costo alguno, para los socios quienes podrán asistir con un acompañante familiar. Para participar se deberá enviar un correo electrónico a secretaría@oa4o.pe indicando el nombre de los asistentes a la cena. A vuelta de correo se recibirá la confirmación de estar incluidos en la lista de invitados.

Para una mejor organización solo se recibirán peticiones para asistir a la cena hasta el viernes 1 de diciembre a las 17:00 horas. Es importante que se inscriban en tiempo y forma porque solo ingresarán las personas incluidas en la lista.

Adicionalmente al invitado sin costo, el socio podrá incluir hasta dos (2) invitados familiares adicionales por un costo de S/ 150 (Ciento Cincuenta Soles) por cada uno.

Es importante tener en cuenta que, solo podrán registrarse los socios con cuota social al día al mes de noviembre 2023. Los socios que no estén al día tampoco podrán asistir como invitados. Radioaficionados OA no familiares que no sean socios del RCP no podrán asistir como invitados.

CAMPEÓN DEL AÑO 2023

Luego de los resultados del último concurso del año, ya se tiene la clasificación final para el Campeón del Año y los demás reconocimientos.

Por ello, considerando los puntajes asignados en cada concurso, el título de Campeón del Año 2023 ha sido adjudicado una vez más a Luis Enrique "Kike" Gálvez OA4CBC, quien se hace acreedor al Diploma "Alfredo Granda Rey" así como a un premio especial del RCP. Kike alcanzó





un total de 66 puntos, seguido de Lucho OA4DAG con 53 puntos y de Sonia OA4DEM con 51 puntos.

También, según el reglamento de concursos el Diploma "Jorge Salinas Sedó" se adjudica al concursante que logre la mejor clasificación entre las Zonas Radiales distintas a la Zona 4, siendo en esta oportunidad adjudicado a nuestro colega Juan Figueroa OA3DTO de Huaraz.

Finalmente, el Diploma "William G. Wilson" se asigna al Novicio mejor clasificado en la sumatoria de los 3 concursos y este año nuevamente se le otorga a Roberto Winsberg OA4BAM.

Para los ganadores nuestras felicitaciones y para los participantes de los concursos que organiza el RCP nuestro ánimo a que sigan interviniendo en los próximos concursos del 2024.

CONCURSO CQ WW CW

Eduardo OA4SS nos alcanza una nota sobre su participación en este importante concurso mundial (25-26 Noviembre). El mismo Eduardo nos dice que jamás pensó que podría tener más de mil contactos con las antenas V invertidas con que cuenta. Y es que llegó a 1,041 contactos.

Eduardo nos indica que pasó casi 24 horas y media en el aire en frecuencias que pudo retener dentro de la zona donde los colegas que son monstruos en velocidad y que usan lineales y excelentes antenas.



El resumen es: 371 QSO en 20 metros, 448 en 15 m y 222 en 10 metros, logrando un score de 481,012.

Estuvieron al menos cinco estaciones OA: OA4O, OA4DX, OA4EA, OA4ASD y OA4SS, de acuerdo a los registros de Eduardo, quien invita a que todos envíen sus planillas ya que podría ser la presencia más numerosa de estaciones OA en un concurso de CW, por lo menos en muchos años.

RESULTADOS DEL ARRL DX CW CONTEST 2023

Los días 18 y 19 de febrero 2023 se llevó a cabo el concurso ARRL DX CW que organiza dicha institución y sus resultados han sido publicados en la revista QST del mes de Agosto.

En la primera lista de ganadores continentales encontramos en el grupo de Sudamérica a nuestro socio Aldrich OA4ASD quien se registró como Single Operator Unlimited QRP.

Felicitaciones Aldrich por el esfuerzo y excelente resultado. Esperamos que más colegas OA se animen a participar en los próximos concursos internacionales.

BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Radio Club Peruano da una cordial bienvenida como nuevo socio de nuestra institución al colega Eduardo Baldovino Paz OA4EBR. Desde estas líneas le deseamos muy buenos DX y contamos con su participación en las diversas actividades que organice el RCP.

CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIO WRC-23

La World Radio Conference WRC-23 de la UIT comenzó el pasado 20 de noviembre y seguirá hasta el 15 de diciembre. La RSGB está participando como parte de la delegación del Ofcom del Reino Unido.



Si bien hay una amplia variedad de temas en la agenda, el referido a la banda de 23 cm es un asunto de alta prioridad para la radioafición. Los voluntarios de IARU Región 1 han trabajado muy fuerte durante los últimos cuatro años para preparar los argumentos sobre este asunto.

La RSGB tiene una página especial donde se incluirán publicaciones regulares mientras la conferencia está en marcha: rsgb.org/wrc-23

9L5M – DXPEDICION A SIERRA LEONA



Del 24 de noviembre al 5 de diciembre se está realizando la DXpedición 9L5M Sierra Leona DX. Las estaciones estarán QRV entre 80 y 6 metros además del QO100 SAT. Los modos a emplearse son FT8, CW y SSB.

Durante el concurso CQWW CW se concentrarán en las bandas WARC. Se están usando antenas Hexbeam y matriz vertical. Las QSL vía LoTW y Club Log.

INDICATIVO ESPECIAL POR 90 AÑOS DE WIA

(Nota de Graham Kemp VK4BB)

Los radioaficionados de Australia están celebrando el aniversario de una revista que les ha ayudado mucho durante 90 años.

Amateur Radio Magazine, la revista del Instituto Inalámbrico de Australia (Wireless Institute of Australia), ha tenido un verdadero poder de permanencia; de hecho, cumplirá 90 años este 2023.

El indicativo especial VK90AR que honra a la revista estará disponible hasta el 31 de diciembre, el que está siendo operado por colegas VK.

Nunca se sabe con quién vas a contactar. Uno de los operadores es Sergio, VK3SO, quien diseña y ensambla cada número de 68 páginas. La revista ha recorrido un largo camino desde su primer número de 24 páginas, concebido por el entonces presidente de la WIA, George Thompson VK3TH. Costaba seis peniques, el precio de dos conos de helado en 1933.

Los radioaficionados que establezcan un contacto podrán contar con algo más para leer, cortesía de Amateur Radio Magazine: una tarjeta QSL conmemorativa de Down Under.



"ROGUE SATELLITE" BOLSA DE HERRAMIENTAS LANZADA DESDE LA ISS



El satélite más nuevo de la NASA en órbita a unas 200 millas sobre la Tierra no es uno con el que puedas contactar por radio. De hecho, no es un satélite oficial sino una bolsa de herramientas que falta en la Estación Espacial Internacional.

Kent KCØDGY nos cuenta cómo se perdió en el espacio.

Los astronautas Jasmin Moghbeli, KI5WSL, y Loral O'Hara, KI5TOM, realizaban una caminata espacial el 1 de noviembre. Estaban atendiendo una junta rotatoria solar alfa que ayuda a la ISS a rastrear el sol y estaban realizando trabajos de mantenimiento

en una antena de comunicaciones. Fue entonces cuando sucedió: la bolsa de herramientas del tamaño de una maleta que estaban usando se soltó de las manos de Moghbeli y salió al espacio en su propia misión.

Según varios medios de comunicación, la bolsa, cuyo exterior refleja el sol, avanza ahora a unos miles de kilómetros por hora en un viaje que se espera que termine cuando, al igual que otra caja de herramientas perdida en el 2009, entre en la atmósfera de la Tierra y se queme.

Entonces no se puede establecer contacto por radio con este satélite rebelde, pero varias personas, incluido el astronauta japonés Satoshi Furukawa, pudieron verlo, y en un momento estuvo directamente sobre el Monte Fuji. Aparentemente no es difícil encontrarlo si tienes un telescopio o binoculares de alta potencia. Si has visto esta caja de herramientas flotante y has capturado su imagen, el sitio web EarthSky espera que la compartas. Todas las imágenes se pueden cargar utilizando el enlace que aparece en la versión de texto del noticiero de esta semana en arnewsline.org.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana festejarán sus cumpleaños nuestros socios:

Martes 28	OA4CTG	KAREN VALDEZ SHERON,
Miércoles 29		MAURIZIO TULLI FERRANTE,
Jueves 30		MARIO VENTURA NOSIGLIA,
Lunes 4		FERNANDO PACHECO SANDOVAL



Para todos ellos muchas felicidades, un cordial 73 y un respetuoso 88 para la dama.

BOLETÍN DE DX



HONDURAS, HR. N5NHJ estará activo como HQ9CW desde Sandy Bay, isla de Roatán, IOTA NA-057, hasta el 29 de noviembre. Su actividad es solo en CW entre 20 y 6 m, utilizando una vertical cerca al agua y 100w. Las QSL vía LoTW o N5NHJ.



INDIA, VU. VU2DSI, VU2EVU y VU2XPN operarán con indicativos especiales AU2JCB, AU3JCB y AU5JCB, hasta el 11 de diciembre para celebrar el cumpleaños 165 del conocido el científico Jagadish Chandra Bose. Las QSL directas a sus QTHs.

diciembre al 6 de enero 2024. Estarán activos entre 40 y 10 m usando CW, SSB y FT8. Las QSL vía IV3JVJ o LoTW.

ISLA SWAINS, KH8. La estación K8R estará en el aire hasta el 30 de noviembre. Las QSL vía HA7RY.

MALAUÍ, 7T. 7Q6M operará desde Embangweni hasta el 13 mayo de 2024 y ha estado activo en 160 metros. Las QSL vía LoTW.

NAMIBIA, V5. DK2WH operará como V51WH, desde Omaruru, hasta fines de abril 2024. Su actividad es entre 160 y 10 metros. Las QSL a su QTH.

SIERRA LEONA, 9L. M0KRI operará como 9L5M desde Freetown hasta el 5 de diciembre. Su actividad es entre 80 y 6 metros utilizando CW, SSB y FT8. Las QSL vía LoTW.

SURINAME, PZ. JA0JHQ estará activo como PZ5NH del 7 al 14 de diciembre. Estará activo en CW, SSB y FT8. Las QSL vía JA0JHQ.



TANZANIA, 5H. HB9DSP está operando como 5H3FM desde la isla Zanzíbar, IOTA AF-032, hasta el 5 de diciembre. Su actividad es en bandas HF usando SSB, FM y FT8. Las QSL a su QTH.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

RADIOAFICIONADOS DE DESPLIEGUE RÁPIDO

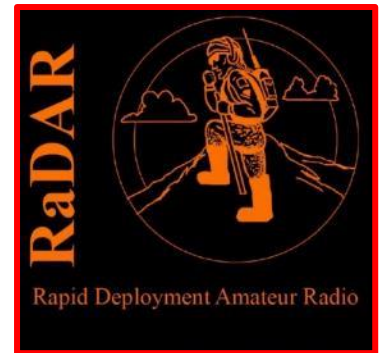
Adaptado del blog de EA1CIU, Tomás Manuel Abeigón Vidal

La radioafición de despliegue rápido, conocida por sus siglas RaDAR, es un concepto para operar una estación de radioaficionado en cualquier lugar, en cualquier momento e incluso en condiciones ambientales adversas. Este concepto apoya el mandato de comunicaciones de emergencia del servicio de radioaficionados.

Los radioaficionados de Sudáfrica, idearon un concepto (utilizado durante muchos años por el ejército y otros cuerpos organizados) para construir una cómoda estación de radio portátil capaz de operar durante períodos prolongados mientras se camina o de forma estacionaria después de desplazarse a un sitio específico. La idea se discutió en un foro abierto y se extrajeron ideas de muchos de radioaficionados locales, se hicieron algunos prototipos y nació el concepto «Shack in a Sack» (SiaS) que podríamos traducir por «la estación de radio en la mochila».

Posteriormente se decidió incluir al SiaS en una de las competiciones de radio móvil HF de la South African Radio League. Se establecieron algunas reglas básicas simples y todos fueron a construir y establecer una estación para operar /ss o /p portátil.

En agosto del 2009 se lanzó la iniciativa RaDAR «Rapid Deployment Amateur Radio». SiaS era un concepto y necesitaba un nombre. Desafortunadamente, todas las discusiones que tuvieron lugar a través del Foro SARL sobre SiaS ya no existen.

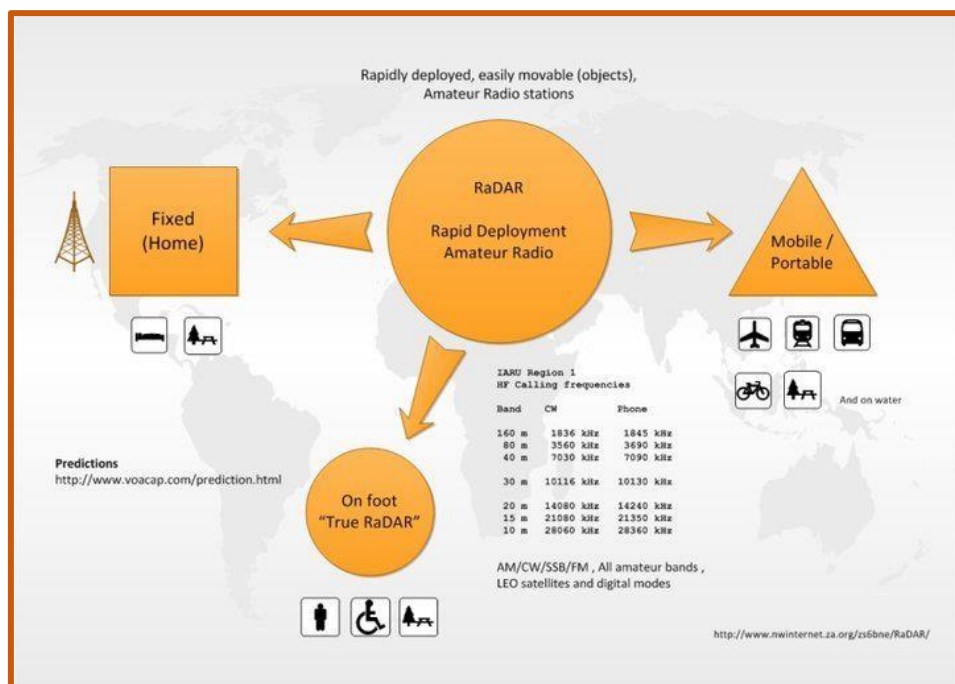


Radioaficionados de despliegue rápido (RaDAR) - ¿Qué es RaDAR?

RaDAR es un concepto. RaDAR no es una organización ni compite con ninguna organización. RaDAR es una forma de configurar una estación de radioaficionado rápidamente y divertirse. RaDAR es una «mentalidad» o una «metodología» sobre cómo ser flexible para permitir operar en condiciones difíciles sin depender de recursos externos. RaDAR no tiene ni necesita una estructura de mando y control.

La evolución de RaDAR

RaDAR ha evolucionado un poco expandiéndose de un operador «A pie» a incluir otras tipologías, siempre haciendo hincapié en las estaciones de radioaficionado de despliegue rápido y fácilmente transportables (objetos).



¿Qué constituye una estación «True RaDAR»?

Para ser considerada como una verdadera estación RaDAR, todo el equipo de la estación: Transceptores, baterías, mástil, antenas y refrigerio, debe ser fácilmente transportable, de forma que se pueda cargar todo durante al menos 1 km antes de su instalación y puesta en funcionamiento.

Es deseable que el operador de RaDAR sea capaz de:

- Operar una estación de radioaficionados lejos de cualquier edificio o vehículo, aunque esto no es un requisito previo.

- Llevar equipo, radios, antenas, mástiles, comida, agua y abrigo hasta el destino final, en un vehículo, a pie o en silla de ruedas.
- Determinar su posición exacta y la cuadrícula de su locator hasta 6 dígitos.
- Proporcionarse energía suficiente sin depender de terceros.
- Comunicarse de manera profesional, precisa y eficaz.
- Ser autosuficiente.



Concursos de RaDAR

El concurso RaDAR funciona bajo las reglas de la SARL.

Referencias

ZS6KMD (2008). "SiaS" (<http://www.zs6kmd.za.net/sias.htm>)

Radio ZS, septiembre-octubre de 2009

Radioaficionados de los Países Bajos (2010). "Lowlands 5x5" (<https://www.pd3em.com>)

Radioaficionados franceses (2010). "Francia 5x5" (<http://radar-france.blogspot.com>)

Liga de Radio Sudafricana (2011). "Información del concurso" (http://www.sarl.org.za/public/contests/SARL_2011_Contest%20Manual_issue_9.pdf)

Enlaces externos

Sitio web oficial de la Liga de Radio Sudafricana (<http://www.sarl.org.za>)

IngenieroIT (<https://eepublishers.co.za/article/hans-06-radar-disaster-relief-communication.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 147.050 MHz (repetidora VHF de Lima).

También podrás descargar las versiones anteriores desde nuestra página web www.0a40.pe/boletin

De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo boletin@0a40.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

Pablo OA4AI

Radio Club Peruano - OA40

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: www.0a40.pe Email: 0a40@0a40.pe

Síguenos 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)

