

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

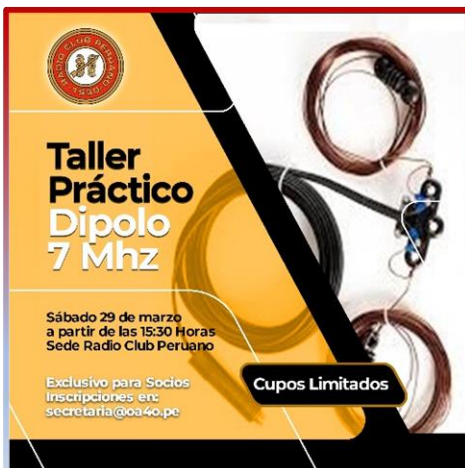


Edición Nº 10 del 25 de marzo de 2025

NOTAS DE LA SEMANA



TALLER CONSTRUCCION DE ANTENA DIPOLO 7MHZ



Este sábado 29 se realizará el primer taller del 2025 en la sede de nuestro club. En esta ocasión tendremos la "Construcción de una antena dipolo para 7MHz". Una antena muy sencilla y práctica que nos permite empezar a implementar nuestra nueva estación de HF o emplearla en actividades de campo y emergencias.

El taller estará a cargo de Miguel OA4BAU. Los interesados deben enviar un correo a secretaria@oa40.pe con sus datos para que se les alcancen las instrucciones. La participación es sin costo.

PARRILLADA DE FIN DE MES

Este viernes 28 a partir de las 20 horas se encenderán nuevamente los carbones en la parrilla del club. Y será una fecha importante, pues será también el último viernes parrillero del verano 2025.

Como siempre están abiertas las puertas para los socios y sus familiares que quieran asistir y compartir agradables momentos.

La modalidad es conocida, pero la recordamos. El club pone a disposición la parrilla, el menaje, el carbón y todo bajo control de nuestro experto parrillero. Los asistentes solo deben de llevar los alimentos que desean preparar, así como sus bebidas.

No dejes pasar esta nueva oportunidad.



CENTENARIO DE LA FUNDACION DE IARU



Este año celebramos el centenario de la fundación de la Unión Internacional de Radioaficionados IARU; un hecho muy importante porque en ese tiempo se ha consolidado la defensa de las bandas asignadas a nivel mundial.

Como un recuerdo de esta fecha en la oficina del club se disponen de calcomanías reversibles con el logo del centenario. Los interesados pueden contactar a la secretaría para adquirirlas. El stock es limitado.

Y para que todos conozcan la labor de IARU en el medio de la radioafición, incluimos un link de un video muy corto de su importante labor.

<https://www.iaru-r2.org/wp-content/uploads/2020/06/Qu%C3%A9-es-la-IARU.mp4>

CADENA PERUANA DE SOCORRO



El próximo martes 1 de abril, la Cadena Peruana de Socorro estará cumpliendo su cuadragésimo octavo aniversario de fundación y permanencia en el aire, todos los días en 7,100 KHz o alrededores a partir de las 01.00 UTC.

Durante esos años han pasado muchos operadores los que voluntariamente dieron mucho de su tiempo a la red. Esperemos seguir sumando operadores en el futuro.

Celebraremos estos 48 años el miércoles 02 de abril fecha en la que se estará otorgando un Certificado de Participación digital a quienes se reporten a la Cadena Peruana de Socorro en los 7,100 KHz. Los esperamos.

LLEGO BUREAU AL RCP

La semana pasada se ha recibido en la oficina del club gran cantidad de correspondencia con tarjetas QSL provenientes de los siguientes países: Alemania, España, EEUU, Hungría, Bulgaria, Canadá, Italia, Francia, Rumania, Suiza, Holanda, Austria e Israel.

Invitamos a nuestros socios para que se acerquen a la secretaría del club y puedan recabar sus QSL. Nos han avisado que hay más de 60 colegas que han recibido correspondencia.

Tengamos presente que siempre es grato recibir una QSL que confirme ese contacto que nos costó mucho tiempo y paciencia.



FALTA SOLO UN MES PARA EL CQMM DX CONTEST.

(Nota alcanzada por Ed - PY4WAS – presidente del CWJF GROUP)



Este año el GRUPO CWJF, organizador del concurso CQMM, celebra 40 años de su fundación, siempre dedicado a Fomentar y Apoyar el arte de la CW.

El CQMM DX CONTEST celebrará su 15ª edición el tercer fin de semana completo de abril. Es un año especial y se espera celebrarlo con una gran fiesta de radioaficionados en las bandas de 80, 40, 20, 15 y 10m.

Los organizadores esperan tener el honor de escuchar el indicativo de diferentes grupos, clubes y colegas, participando y alegrando esta gran fiesta de la CW.

RED DE VIGILANCIA DE HURACANES

(Nota de Bobby Graves - KB5HAV - Red de Vigilancia de Huracanes)

El año 2025 marca el 60º aniversario de la Red de Vigilancia de Huracanes (HWN). De cara a la temporada de huracanes de la Cuenca Atlántica de 2025, existe mucha incertidumbre en torno al número y la fuerza de los ciclones tropicales. Sin embargo, como todos sabemos, basta con que un huracán toque tierra para que sea una temporada muy difícil y potencialmente devastadora.

La Red de Vigilancia de Huracanes se activa generalmente cuando un huracán se encuentra a menos de 480 kilómetros de la costa o a petición de los meteorólogos del Centro Nacional de Huracanes. Esto puede incluir un pronóstico de que una tormenta tropical se convierta en huracán antes de tocar tierra. La velocidad y la fuerza de la tormenta también determinarán la rapidez con la que se activará.



Una vez activada, nos encontrará en 14,325 KHz durante el día y 7,268 KHz por la noche. Podemos operar ambas frecuencias simultáneamente si es necesario, dependiendo de las condiciones de propagación.

Puedes registrarte para recibir correos electrónicos meteorológicos gratis, incluyendo el pronóstico del tiempo tropical y las alertas meteorológicas, tan pronto como las emita el Centro Nacional de Huracanes. <https://hwn.org/weather/subscriptions.html>

Como siempre, esperamos una temporada tranquila, ipero nos preparamos para lo peor!

ASAMBLEA GENERAL DE LA REGIÓN 2 DE IARU 2025

Rod Stafford W6ROD, Secretario de IARU Región 2, nos hace saber que el Comité Ejecutivo de la Región 2 de IARU ha fijado la XXII Asamblea General de IARU-R2 se celebrará en Salvador BA, Brasil, del 5 al 9 de octubre de 2025. Esta Asamblea también puede denominarse "Salvador2025". La Liga de Amadores Brasileiros de Radio Emissao (LABRE) será la sociedad anfitriona de la asamblea.

En la Asamblea General se realizarán elecciones para los Oficiales y Directores de Área de la Región 2 que estarán hasta la Asamblea General del 2028. La Sociedad Miembro anfitriona de la Asamblea General de 2028 también será fijada por las Sociedades Miembro.



Es responsabilidad de todas las Sociedades Miembros de la Región 2 asistir a la Asamblea General; por lo que se solicita formar la delegación integrada por sus miembros, incluido un Jefe o Delegado Principal, quien tendrá el voto de su sociedad.

La información sobre inscripción, alojamiento en el hotel y otros detalles sobre la Asamblea General estarán disponibles en una página web dedicada a la Asamblea General de Salvador2025. Todas las Sociedades Miembros de la Región 2 serán notificadas cuando el sitio web esté terminado y listo para recibir inscripciones para la Asamblea General.

El Comité Ejecutivo de la Región 2 espera la participación en este importante evento regional de radioaficionados.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana saludamos a nuestro socio que festejará su cumpleaños en la cálida ciudad de Trujillo:

Sábado 29 OA2DQR SAMUEL MONTENEGRO PEÑA,

Un gran abrazo a la distancia.



BOLETÍN DE DX

CROACIA, 9A. 9A100IARU es el indicativo especial de la Asociación Croata de Radioaficionados (HRS) para unirse a las celebraciones del centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados del 1 al 30 de abril.

GRECIA, SV. SZ100IARU es el indicativo especial de la Asociación de Radioaficionados de Grecia (RAAG) para unirse a las celebraciones del centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados, del 1 al 30 de abril. Las QSL vía bureau, LoTW y el logBook de QRZ. Se emitirán certificados: <https://sv2rck.gr/SZ100IARU>.



HUNGRÍA, HA. La Sociedad Húngara de Radioaficionados (MRASZ) celebrará el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados del 1 al 18 de abril. Estarán activos los indicativos especiales HA100IARU, HG100IARU, HA100Y, HA100E, HA100A, HA100R, HA100C, HA100L, HA100B, HA100T, HA100I, HA100O y HA100N, en modos CW, SSB y digital entre 160 y 10 metros. Se emitirá un certificado: <https://mrasz.org/iaru-100-award>. Las QSL a través LoTW y OQRS de Club Log.

INDIA, VU. La Sociedad de Radioaficionados de la India (VU2ZH) celebrará el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados activando el indicativo especial VU1IARU del 1 de abril al 29 de junio. ARSI ha sido sociedad miembro de IARU Región 3 desde 1958. Las QSL vía VU2ZH.0

INDONESIA, YB. 8A100IARU es el indicativo especial de la Sociedad de Indonesia (Organisasi Amatir Radio Indonesia, ORARI) para celebrar el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados del 1 al 30 de abril. Las QSL vía OQRS de Club Log o de N200. Detalles de los premios en <https://hamaward.cloud/awards>.

ISLAS AUSTRAL, FO/A. Un grupo de colegas estarán activos como TX9A desde Tubuai (IOTA OC-152), Islas Australes, del 25 de abril al 7 de mayo. Operarán entre 160 y 6 metros con dos estaciones y priorizarán la transmisión humana en la medida de lo posible. Las QSL vía OQRS de Club Log, LoTW o vía DK8ZZ. Más información en <https://austral2025.com>.

OGASAWARA, JD1. Para celebrar su 60º aniversario, miembros del Club de Radioaficionados Toshiba Fuchu (JA1YVT) estarán activos como JA1YVT/JD1 desde Chichijima del 2 al 7 de abril y desde Hahajima del 8 al 10 de abril. Ambas islas pertenecen al grupo IOTA AS-031 y al DXCC de Ogasawara. Operarán en SSB, CW y FT8 entre 80 y 10 metros, así como en 6 y 2 metros. Las QSL vía bureau o directamente a Tomio Hoshikawa, 240-10 Hidure, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0185, Japón.

URUGUAY, CX. CX100IARU es el indicativo especial del Radio Club Uruguayo para unirse a las celebraciones del centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados del 1 al 30 de abril. Las QSL vía LoTW, eQSL y CX1AA (bureau y directo)

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

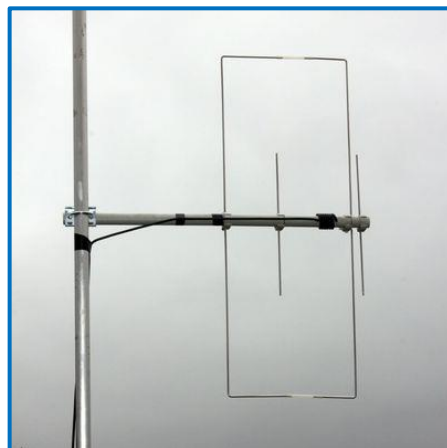
LA DIFICULTAD PARA APUNTAR A UN SATÉLITE

Nota tomada de la red de colegas que operan satélites

La dificultad para apuntar a un satélite móvil depende de varios factores, como la ganancia, el ancho del haz y la directividad de la antena. Vamos a comparar la antena Moxon, la Yagi y la Log Periódica.

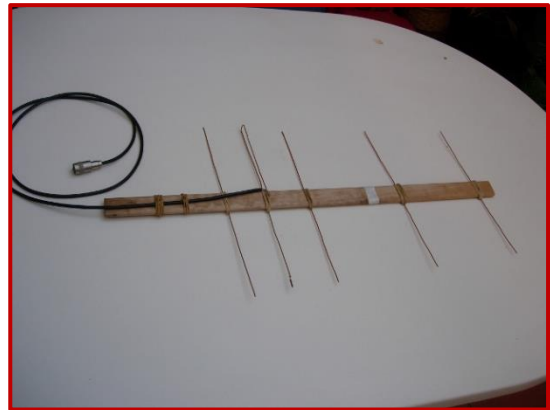
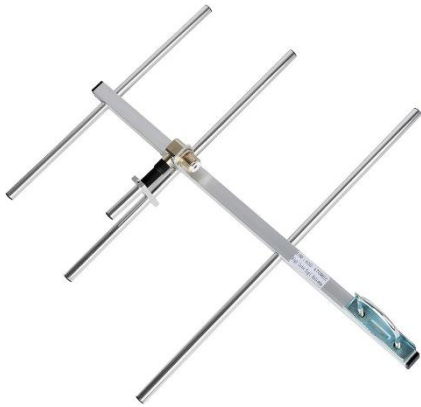
1. Antena Moxon:

- Es una antena direccional con un diseño compacto y un patrón de radiación relativamente estrecho.
- Tiene una ganancia moderada y un ancho de haz más amplio en comparación con una Yagi de tamaño similar.
- Es más fácil de apuntar que una Yagi debido a su ancho de haz más amplio, pero sigue siendo direccional.



2. Antena Yagi:

- Es altamente direccional y tiene un haz más estrecho que la Moxon.
- Ofrece mayor ganancia que la Moxon, pero esto también significa que es más sensible a la alineación precisa.
- Apuntar una Yagi a un satélite móvil puede ser más difícil debido a su haz estrecho y su alta directividad.



3. Antena Log Periódica:

- Es una antena de banda ancha que puede operar en un rango de frecuencias más amplio.
- Tiene un haz más ancho que una Yagi, pero menor ganancia.
- Es más fácil de apuntar que una Yagi debido a su mayor ancho de haz, pero puede ser menos eficiente en términos de ganancia.



Conclusión:

La antena Yagi es la más difícil de apuntar a un satélite móvil debido a su haz estrecho y alta directividad. La Moxon es más fácil de apuntar que la Yagi, pero menos que la Log Periódica, que tiene el haz más ancho y es más tolerante a errores de apuntamiento.

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.oe40.pe/boletin

De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo boletin@oa4o.pe, que con gusto las tomaremos en cuenta.

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

El Equipo del Boletín:

Sonia OA4DEM

Monyka OA4DYD

Oscar OA4AMN

Sebastián OA4AKC

Miguel OA4BAU

Moisés OA4EFJ

Aurelio OA4AZP

Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruiseñores Este 245 - San Isidro - Lima

Tel: (+511) 224-0860

Web: www.oa4o.pe Email: oa4o@oa4o.pe

Síguenos en: www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871

Repetidora VHF en Lima: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)

