

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 2 del 30 de enero de 2024

NOTAS DE LA SEMANA



ASAMBLEA ORDINARIA 2024 Y ELECCIONES

Mañana miércoles 31 de enero se realizará la Asamblea General Ordinaria y Elecciones para el Consejo Directivo 2024-2025. Todos los socios hábiles tienen el derecho de participar con voz y voto en la Asamblea General, así como la obligación de asistir y participar en ella.



La primera citación es a las 19:00 horas y la segunda a las 19:30 horas.

La agenda anunciada es la siguiente:

1. Informe de la Fiscalía.
2. Lectura y Aprobación de la Memoria Anual del Consejo Directivo.
3. Lectura del Informe de los Auditores Externos.
4. Aprobación de los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2023.
5. Presentación y Aprobación del Presupuesto del Ejercicio 2024 y estructura de Cuotas.
6. Designación de Auditores Externos para el Ejercicio 2024.
7. Elección de Veedores del Proceso Electoral.
8. Elección del Consejo Directivo correspondiente al periodo 2024-2025.
9. Elección de Fiscal Titular y Fiscal Suplente para el periodo 2024-2025.
10. Designación de dos socios para la firma del Acta.

MENSAJE DEL PRESIDENTE SALIENTE

Transcribimos a continuación el mensaje que nos ha alcanzado el Sr. José Luis Orejas – OA4CXJ para incluir en este boletín.

Estimados socios del RCP

Estando por culminar la gestión del Consejo Directivo el cual lidero, ha sido un honor haber compartido con muchos asociados momentos muy gratos, lo cual nos permitió poder conocer a muchos radioaficionados y entender sus expectativas sobre nuestra institución. Esto fue traducido en cursos de capacitación y conversatorios a nivel nacional vía plataformas digitales y presenciales.

La realización de Field Day, operación de estaciones portables, simulacros, concursos en VHF y UHF, la emisión del boletín OA, el mejoramiento de la zona de parrilla, la cual fue inaugurada

este fin de semana con una asistencia significativa de socios, familiares y amigos, con nuestro parrillero internacional. La instalación de las repetidoras de la Isla San Lorenzo y las nuevas de Lima, Trujillo y Huaraz, permitiéndonos unirnos aún más con los radioaficionados del interior del país. Queda pendiente la instalación de una en la ciudad de Arequipa que, por razones técnicas aún no se ha podido concretar, pero esta lista para ser trasladada.

Adicional a ello, el número de radioaficionados ha crecido significativamente en el país y por ende el número de socios de nuestra institución, lo cual nos llena de orgullo y satisfacción el saber que la radioafición sigue creciendo. Muchas gracias todos los que confiaron en nosotros y le deseamos los mejores de los éxitos al nuevo Consejo Directivo y nos ponemos a su disposición para todo lo que necesite.

Gracias a todos, 73 cordiales
José Luis Orejas Vega
Presidente - Consejo Directivo 2022 - 2023

YL.BEAM NEWS



YL.BEAM es un Boletín de Noticias sobre las actividades de nuestras colegas YL, cuya editora es Eda ZS6YE (zs6ye.yl@gmail.com)

Este boletín en su edición #124 del mes de enero incluye unas breves líneas sobre nuestra colega Sonia OA4DEM en referencia al Diploma obtenido por el primer puesto que logró en el concurso Bandas Altas Sprint 2023.

Felicitamos a Sonia no solo por el resultado del concurso sino por haber puesto a las mujeres OA en un boletín internacional para YLs.

FIN DE SEMANA DE FAROS AMERICANOS

Ya estamos a pocas semanas de la XV edición del Fin de Semana de Faros Americanos que organiza el R.C. Grupo DX Bahía Blanca de Argentina. Será el tercer fin de semana de febrero, del viernes 16 al domingo 18 de febrero.

Si estás animado a participar solo o con algún grupo de colegas OA, no dejes de registrar el faro. Solo debes inscribirlo a través de la web del radio club organizador <http://www.grupodxbb.com.ar>. Es importante completar todos los campos requeridos en el formulario en línea.

Es una buena oportunidad para practicar una operación portable, ya que se trata de llevar tu estación a un lugar cercano a un faro y armar las antenas necesarias, así como disponer de las facilidades de energía.

Si tienes alguna consulta, no dejes de preguntar en la secretaría del club o al equipo que edita este boletín.

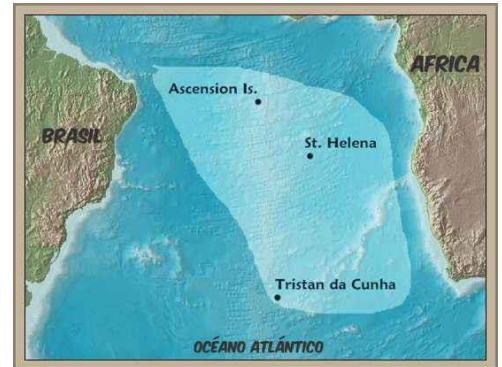


ACTIVACIONES YL EN ISLA ST ELENA

ZD7AA Agata y su esposo ZD7CA/ HB9FIY Christopher están operando desde la isla Sta Elena (IOTA AF-022) durante diciembre-enero de 2023/24

Por otro lado, Elvira, IV3FSG estará activa desde Sta Elena como ZD7Z del 16 de enero al 4 de febrero, y está QRV entre 160 y 6m usando SSB, CW y DIGI con un equipo IC-7300, y antenas Hexbeam, vertical y L invertida. Las QSL vía IK2DUW (IH74GA).

Ubicada en el Océano Atlántico Sur [15°58'S 5°42'W], es una pequeña isla tropical volcánica remota a 1.950 km al oeste de la costa del suroeste de África y 4.000 km al este de América del Sur.



Descubierta por los portugueses en 1502, la isla era una importante parada para los barcos. Sin embargo, después de 1869 llegaron menos barcos cuando se abrió el Canal de Suez. Así los barcos en ruta de Asia a Europa podían evitar el Atlántico Sur y el Cabo de Buena Esperanza. Hasta 2017 el Royal Mail Ship RMS Sta Elena era la única conexión con la isla cuando comenzó el primer servicio aéreo.

LANZARAN PELICULA DE LA ISS

La nueva película de ciencia ficción I.S.S. (International Space Station) muestra en una de sus escenas, a uno de los astronautas de la Estación Espacial, tratando de comunicarse con un radioaficionado en la frecuencia de 7100.5 KHz, banda de 40 metros.

Aunque no es intención de la película ni el tema principal, deja en claro el valor de las radiocomunicaciones. Pero hacer un comunicado en 40 metros desde el espacio es técnicamente imposible.

Las ondas electromagnéticas en bandas bajas de HF, como el segmento de los 40 metros, no son capaces de atravesar la ionósfera terrestre. De día son absorbidas por la atmósfera, mientras que de noche son reflejadas por ésta, lo que nos permite llegar a localidades de mucha distancia siempre ubicadas en la Tierra y no en el espacio.



Las comunicaciones entre las naves alrededor de nuestro planeta y sus bases terrestres, usan frecuencias capaces de atravesar la atmósfera como las bandas de VHF y UHF. Aunque en condiciones excepcionales, las bandas altas de HF, por encima de los 25 MHz, también podrían ofrecer la posibilidad de comunicación entre la Tierra y el espacio.

comunicación entre la Tierra y el espacio.

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

A continuación, saludamos a nuestros socios que cumplen años durante la presente semana.

Ellos son:

MARTES 30

OA4AKC

SEBASTIAN CISNEROS,

JUEVES 1

OA4CZO

IVAN VILLARREAL,

VIERNES 2	OA4DZK	MARIO IDONE LOPEZ,
SABADO 3	OA4BAZ	CARLO BERTALMIO NICOLINI
	OA4DOH	AUGUSTO GABALDONI MUJICA,
	OA3DTM	ALFONSO RAMOS GARCIA REGAL
LUNES 5	OA4DFF	RAFAEL WONG LAM,

Para todos ellos muchas felicidades y un cordial 73.

BOLETÍN DE DX



1. AUSTRIA, OE. OE6VIE operará el indicativo especial OE60RRDXA hasta el 30 de junio para celebrar el 60 aniversario de la Asociación Rhein Ruhr DX RDXA. Las QSL vía LoTW.
2. BASE SOBERANA DEL REINO UNIDO EN CHIPRE, ZC4. MW0BRO operará como ZC4GW durante todo el 2024. Las QSL a su QTH.
3. BOTSWANA, A2. A2NEW está operando desde Gaborone. Su actividad es en la mayoría de bandas de HF diariamente de 16:00 a 19:00 UTC. Las QSL a su QTH.
4. CROACIA, 9A. Miembros del Radio Club Zagreb estarán en el aire con el indicativo especial 9A100RKZ durante todo el 2024 para celebrar el centenario del club. Las QSL vía 9A1ADE.
5. GUADALUPE, FG. F5HRY estará portable FG, desde la isla Marie Galante, hasta el 2 de febrero. Su actividad es al estilo vacaciones entre 80 y 10 metros, incluidos 30, 17 y 12 metros, usando CW, SSB a pedido, pero no modos digitales. Las QSL directas a su QTH.
6. MALDIVAS, 8T. G3WRO operará hasta el 6 de febrero como 8Q7WR. Su actividad es al estilo vacaciones entre 40 y 10 metros, y posiblemente 80, utilizando SSB. Las QSL a su QTH.
7. MINAMI TORISHIMA, JD1. JG8NQJ operará portable JD1 mientras está por trabajo en la estación meteorológica. Su actividad es en su tiempo libre en 17 y 15 metros, y posiblemente en 12 y 10 metros, usando CW y algo de FT8, entre las 21:00 y las 02:00 UTC. Las QSL vía JA8CJY.
8. SENEGAL, 6W. OE3GEA operará portable 6W desde Dakar hasta el 4 de febrero. Su actividad es entre 30 y 10 metros usando CW. Las QSL a su QTH.
9. ST. HELENA, ZD7. Elvira IV3FSG está operando como ZD7Z, desde Jamestown, hasta 4 de febrero. Su actividad es entre 160 a 6 metros, usando CW, SSB, RTTY, FT8 y FT4. Las QSL vía IK2DUW.
10. YEMEN, 7O. OK2WX operará como 7O2WX desde la isla de Socotra, IOTA AF-028, hasta el 12 de febrero. Su actividad es en 160, 80 y 40 metros. Las QSL vía IZ8CCW.



RESULTADOS DE LA CMR-23, LA AR-23 Y LA RPC27-1 (2da parte – Noticias de IARU Región 2)

Continuamos con la segunda parte del informe remitido por Flavio Archangelo PY2ZX sobre los asuntos que involucran a la radioafición en la recién concluida Conferencia Mundial de Radio 2023 celebrada en Dubai.

Cada Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones acuerda establecer la agenda para la próxima conferencia. Este asunto tuvo un número sin precedentes de propuestas tanto para la CMR-27 como propuestas preliminares para la CMR-31. Tras las primeras discusiones y acuerdos, el equipo de IARU centró la mayor parte de sus esfuerzos en las propuestas futuras para reducir el impacto en el servicio de aficionados, ya que numerosas bandas de aficionados estaban bajo consideración previa. Aquí algunos de los temas:

- **Sensores de clima espacial:** este posible elemento era una propuesta muy preocupante, considerando primero todas las bandas de 0,1 a 20 MHz y otros segmentos que cubren los 10 m, 1,3 m y la mayor parte de los 6 m. Varios países expresaron inquietudes y un gran esfuerzo del equipo resultó que estas asignaciones se eliminaran del tema.
- **Comunicaciones Lunares:** el punto de la agenda busca nuevas asignaciones al Servicio de Investigación Espacial en la Luna, que inicialmente incluía 70 cm y bandas donde algunas aplicaciones como EME podrían potencialmente restringirse. Nuevamente, debido al trabajo en equipo, el aspecto UHF de este artículo se modificó para excluir los 70 cm. De esta manera, se seguirán desarrollando en esta banda las sondas lunares educativas y experimentales construidas en colaboración entre universidades e instituciones de radioaficionados.
- **Para el IMT,** inicialmente se volvió a incluir la banda de 3 cm para futuros estudios a nivel mundial. Como conclusión de las discusiones, la banda fue retirada debido a la priorización de otras bandas consideradas para la banda ancha móvil.



Junto a los desafíos futuros, tenemos nuevos estudios para frecuencias de transferencia inalámbrica de energía, radiolocalización, investigación espacial, EESS, IMT y propuestas imprevisibles que pueden surgir durante el próximo ciclo de estudios de la CMR y afectar a varias bandas. Por otra parte, también está previsto el estudio de una posible nueva asignación en el rango de 275 – 315 GHz, incluyendo el servicio de aficionados y aficionados por satélite.

El resultado de la RA-23, CMR-23 y CPM27-1 es que el equipo de IARU también trabajó eficazmente para minimizar los posibles impactos negativos de estudios futuros, y aprovechó las oportunidades para estudiar posibles nuevas bandas. Este es un gran resultado para el

servicio de aficionados gracias a un esfuerzo de equipo que contribuyó para mantener las asignaciones de radio más estables y protegidas para todos los operadores en todo el mundo. IARU está muy satisfecha con el resultado general. El equipo de IARU ya ha comenzado a discutir y considerar cómo involucrarse y obtener recursos para el próximo ciclo previo a la CMR-27. El coordinador y vicepresidente de IARU WRC, Ole Garpestad LA2RR, expresó su placer con los resultados y elogió el extraordinario esfuerzo del equipo de voluntarios de IARU que trabajaron para lograr resultados que beneficiarán a todos los aficionados.

Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la UIT, mencionó a la radioafición en sus discursos en la CMR-23. En las palabras de apertura, Doreen recordó las comunicaciones de emergencia: "Son los radioaficionados los que pueden enviar informes de los daños en el epicentro de un terremoto cuando todos los demás canales de comunicación están caídos". Y en las palabras de clausura, se refirió a los aspectos técnico-experimentales: "Hemos visto un compromiso bien respaldado para la comunidad de radioaficionados y siempre es fantástico ver cuán activa es esa comunidad. Los resultados de la CMR ayudarán a seguir experimentando y explorando nuevas tecnologías, además de apoyar el desarrollo de competencias técnicas".

Un total de 151 Estados miembros firmaron las Actas Finales de la CMR-23, un registro de las decisiones tomadas en la conferencia que incluye las disposiciones nuevas y revisadas del Reglamento de Radiocomunicaciones, o sea, representa los acuerdos sobre revisiones del tratado global que rige el uso del espectro de radiofrecuencia, tanto en la Tierra como en el espacio. "Los acuerdos alcanzados en la CMR-23 son un testimonio del espíritu inquebrantable de cooperación y compromiso entre todos nuestros miembros", dijo Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT. "Explotar las complejidades del uso compartido del espectro para actualizar el Reglamento de Radiocomunicaciones nos ayudó a forjar un camino que proporcione un entorno regulatorio estable y predecible, esencial para el desarrollo de servicios de radiocomunicaciones innovadores para todos".

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.aa4o.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.

Boletín Semanal OA

Publicación Semanal del Radio Club Peruano

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

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: 147.050 MHz (+600KHz - 82,5 HZ)

