

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 43 del 12 de noviembre de 2024

NOTAS DE LA SEMANA



RESULTADOS DEL SIMULACRO NACIONAL MULTIPLELIGRO



La Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados estuvo presente durante el simulacro nacional organizado por INDECI el pasado martes 5 a las 20:00 horas. La red contó con tres estaciones de control, una en HF operando en 7100 KHz y dos en VHF, activando las repetidoras locales en Lima (R1 y R2). Posteriormente se estuvo operando en 146.520 para recibir estaciones en directo y obtener el mapa de alcance. Debemos resaltar que la R1 recibió reportes desde Huaraz y Trujillo gracias a la interconexión que se tiene entre las 3 estaciones.

Los resultados obtenidos fueron muy satisfactorios. En HF se reportaron 24 estaciones desde Huaraz, Trujillo, Piura, Arequipa y Lima, de las cuales 6 de ellas operaron con batería.

En las repetidoras de VHF se registró un importante número de estaciones. Por la R1 se reportaron 28 estaciones, desde las ciudades de Trujillo, Huaraz y 11 distritos de Lima, de las cuales 15 fueron con equipos portátiles. Mientras que por la R2 se reportaron 16 estaciones, desde 14 distritos, de las cuales 8 fueron con handie.

Además, en la frecuencia directa de 146.520 MHz se reportaron 4 estaciones portátiles y 8 con equipos base, las que serán de gran apoyo en una situación real de emergencia.

SIMULACRO MULTIPLELIGRO EN TRUJILLO

CUANDO LAS COMUNICACIONES FALLAN, ALLÍ ESTÁN LOS RADIOAFICIONADOS

El pasado martes 5 de noviembre participamos todos en el simulacro multipeligro organizado por INDECI a nivel nacional. Pero en esta ocasión queremos destacar la labor de los colegas de Trujillo, quienes instalaron una estación móvil en los exteriores de un centro comercial, mostrando las cualidades de una estación de este tipo ante un posible evento.

El alcalde de la provincia de Trujillo, señor Mario Reyna, se hizo presente en la estación y se comunicó con nuestra estación OA4O en el RCP, expresando su interés en nuestros medios de comunicación como alternativa ante situaciones de emergencia.

Desde este boletín felicitamos a los colegas Álvaro Tantaleán OA2DRG y Jorge Carlos Montalván OA2DUN quienes estuvieron en la estación móvil, así como a Miguel Ángel Velaochaga por las coordinaciones durante el evento.



TALLER: ELECTRICIDAD BASICA / USO DEL MULTIMETRO



El pasado sábado 9 de noviembre se realizó el taller “Electricidad Básica – Uso de multímetro”, a cargo de nuestro socio Miguel OA4BAU.

Se contó con un nutrido grupo de socios que participaron activamente escuchando la charla y realizando las prácticas de medición que se habían programado.

Dado que ha sido un tema de mucha utilidad, se está programando repetirla en los próximos meses con enlace virtual. Estén atentos.

OC200A – BICENTENARIO BATALLA AYACUCHO



Recordamos a todos los colegas OA y del extranjero que ya se acerca la fecha en que se estará activando el Indicativo especial **OC200A** en conmemoración del bicentenario de la **Batalla de Ayacucho**, cuyo día central es el 9 de diciembre.

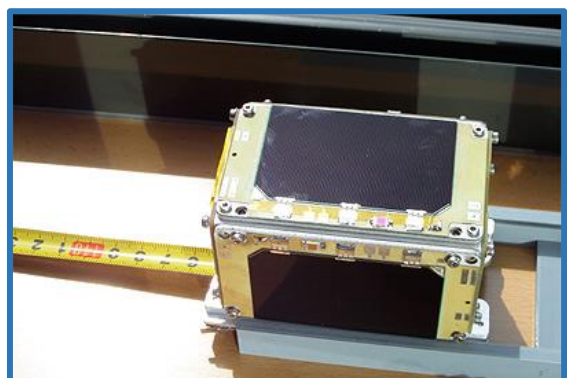
El indicativo especial estará operativo desde el 1 de diciembre hasta el 31 del mismo mes. Se otorgará una QSL a un solo contacto.

SO-121 REGRESO A LA TIERRA

Félix EA4GQS (AMSAT-EA) nos confirma que el satélite HADES-D (SO-121) ha vuelto a entrar en la atmósfera terrestre, desintegrándose según lo previsto.

AMSAT-EA quiere agradecer a la comunidad de radioaficionados por el apoyo brindado al HADES-D y al equipo de SatNOGS y sus usuarios.

Aunque su potencia era baja, fue suficiente para que muchos colegas pudieran establecer contactos de voz, incluidos los transatlánticos, y que muchas personas hayan disfrutado de recibir su telemetría.



AMSAT-EA anuncia que sus próximos satélites HADES-R y HADES-ICM están programados y que se espera que sean aún más útiles para la comunidad. Espera contar con todos los radioaficionados para los próximos proyectos.

UNIVERSIDAD DE SCRANTON INAUGURA ESTACIÓN

La Universidad de Scranton, Pensilvania, inauguró su nueva estación de radioaficionados, W3USR, el 25 de octubre último. La estación respaldará actividades de investigación y educación, además de servir a la comunidad.



Durante la inauguración, se destacó la importancia de la nueva estación para crear una comunidad de estudiantes innovadores. Gerard Piccini, presidente del club, entregó una solicitud de afiliación a la ARRL, recibiendo un certificado como el nuevo Club Afiliado.

La estación cuenta con equipos modernos para operar en HF, VHF y UHF, en modos de voz, CW y digital. Además, cuenta con una torre de 12 metros y una Yagi tribanda.

La ceremonia incluyó la presentación de proyectos de investigación vinculados a la comunidad científica. Desde su fundación en 2020, el Club de Radio de la Universidad de Scranton ha ganado reconocimiento por su éxito en el desarrollo de experiencias estudiantiles en comunicaciones por radio y tecnología inalámbrica.

ISS: NUEVAS TRANSMISIONES DE SSTV

ARISS ha anunciado nuevas transmisiones SSTV desde la Estación Espacial Internacional para el mes de noviembre. Las transmisiones conforman el evento "Expedición 72 - ARISS Serie 22", que celebra el 40 Aniversario de la presencia de la Radioafición en misiones espaciales. ("40º aniversario de la radioafición en los vuelos espaciales tripulados"). Se transmitirán 12 imágenes con esta temática a lo largo de los ocho días de transmisión, entre el lunes 11 a las 11:50 UTC y el lunes 18 a las 13:40 UTC.

El calendario de transmisión aún no ha sido publicado, pero se anunció que habrá una interrupción momentánea de las transmisiones los días 15 y 16 debido a contactos entre la ISS e instituciones educativas.

La frecuencia es la habitual: 145.800 MHz. Modo SSTV: PD120.

Las transmisiones constarán de 12 imágenes que presentan actividades del 40º aniversario de la celebración de la radioafición en los vuelos espaciales tripulados en 2024.

ARISS utilizará su galería recientemente actualizada en https://ariss-usa.org/ARISS_SSTV/



ARISS tiene una nueva forma de solicitar un certificado especial. Cuando los participantes reciban con éxito al menos una imagen y la envíen a la nueva galería, se los trasladará a una página de agradecimiento. Allí, una persona puede leer un texto sobre la protección de datos y presionar el botón que dice "Acepto", y recibir un correo electrónico en dos semanas o antes con un agradecimiento.

DIEXISMO: EL ARTE DE ESCUCHAR AL MUNDO



Desde la VLF hasta las bandas altas, el espectro radioeléctrico está lleno de señales que captan el interés de radioescuchas y diexistas. Las hay de naturaleza diversa: utilitarias y servicios públicos con información de primera mano; emisoras de radiodifusión en español y otros idiomas; señales de morse que indican a los aviones la ruta más segura para aterrizar; o estaciones de FM y DAB locales.

Escucharlas, elegir la mejor antena, el receptor adecuado, analizar las señales captadas, localizarlas y descubrir su naturaleza, contactar con ellas y recibir sus tarjetas QSL o verificaciones son algunas de las tareas que el diexista desarrolla en su cuarto de radio u organizando DXpediciones para disfrutar de un espectro radioeléctrico limpio y con bajos niveles de ruido.

El miércoles 13 de noviembre a las 18:30 UTC, se transmitirá por el canal YouTube de URE la charla "DIEXISMO. El arte de escuchar al mundo", que dará nuestro colega Jorge Garzón (EA1FOV) y que se podrá seguir en <https://www.youtube.com/ureradio>

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

A continuación, saludamos a nuestros socios que estarán cumpliendo años durante la presente semana:

Miércoles	13		INES DIEZ CANSECO DE SALAZAR,
Jueves	14	OA4DEY	GERARDO ARANA SUELDO,
Viernes	15	OA4ASK	JAVIER DE VIVERO RAMOS,
Sábado	16		JOSE BOGGIO RODRIGUEZ,
		OH0XX	OLLI RISSANEN,
Domingo	17	OA3ABN	JOSE FLORES DEL AGUILA,



Nuestros mejores deseos para cada uno de ellos.

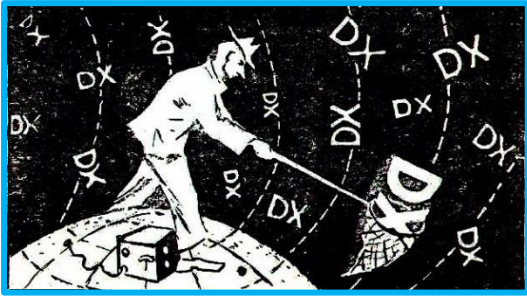
BOLETÍN DE DX

BELGICA, ON. Miembros del Radio Club des Ardennes (ON4RCA) estarán activos como OO80BB del 16 de noviembre y el 15 de diciembre, para conmemorar el 80 aniversario de la Batalla de las Ardenas durante la Segunda Guerra Mundial. Las QSL solo se pueden solicitar a través del OQRS de Club Log hasta el 31 de enero de 2025.

BOSNIA HERZEGOVINA, E7. Para celebrar el Día de la Independencia de Bosnia y Herzegovina, el indicativo especial E7BOSNIA estará activo en varias bandas y modos hasta el 25 de noviembre. Las QSL vía LoTW. Habrá un certificado disponible.

CHILE, CE. El equipo 3G7X (CE3CT, CE3SPR, CX6DRA, KQ7W, LU9FVS y LW6DG) estará activo desde la isla de Chiloé (IOTA SA-018) del 15 al 30 de noviembre. Planean estar en el aire entre

160 y 6 metros en todos los modos y participar en el concurso CQ WW DX CW como XR7X. Las QSL vía LoTW.



HONDURAS, HR. F2JD estará activo como portable HR5 desde Copán, desde fines de noviembre hasta fines de marzo de 2025. Operará en CW, SSB y FT8/FT4 en bandas de HF y 6 metros. Las QSL vía F6AJA.

INDIA, VU. VU2DSI estará activo como AU2JCB del 15 de noviembre al 16 de diciembre para conmemorar el nacimiento (30 noviembre 1858) del físico indio y pionero de la radio Jagadish Chandra Bose. Operará en SSB en 80, 40, 20, 15 y 10 metros, y FM en 50800, 51500 y 29700 kHz. Las QSL directas a su QTH.

ISLAS ANDAMAN, VU4. W4VKU visitará Islas Andamán (IOTA AS-001) y estará activo como VU4A entre fines de noviembre y mediados de diciembre. Planea operar en SSB y FT8 (MSHV) entre 160 y 6 metros. Las QSL a través de OQRS de Club Log, LoTW o directo a W4VKU.

ISLAS MARSHALL, V7. SP9FIH estará activo como V73WE desde el atolón Majuro (IOTA OC-029), del 29 de noviembre al 13 de diciembre. Planea estar en el aire en 40, 30, 20, 12 y 10 metros. Las QSL vía OQRS de Club Log. Más información en <http://v7.dxpedititions.org>.

SAINT MARTIN, FS. El equipo TO9W (K9EL, K9NU, W9AP y W9MR) volverá a estar activo desde Saint Martin (IOTA NA-105) del 30 de noviembre al 13 de diciembre. Operarán en CW, SSB, FT8/FT4 y RTTY entre 160 y 6 metros con tres estaciones. Las QSL vía LoTW, OQRS de Club Log o vía W9ILY.

TAHITI, FO. FO/N5LCP estará activo desde Bora Bora (IOTA OC-067), Polinesia Francesa, hasta el 16 de noviembre. Está operando en SSB y FT8 principalmente en 20 y 15 metros. Las QSL vía LoTW, eQSL o directas.

ESPACIO TÉCNICO

**JORGE GUZMAN
OA4BHY**

44 REUNIÓN DE CITEL/CCP.II

(Boletín de Noticias de IARU región 2, 4 noviembre 2024)

IARU estuvo activo durante la reciente 44 Reunión del Comité Consultivo Permanente de Radiocomunicaciones (CCP.II) de la CITEL, Comisión Interamericana de Telecomunicaciones, integrante de la OEA, Organización de los Estados Americanos, ocurrida en el mes de septiembre, en la ciudad de Mérida, México.

En esta reunión, IARU produjo documentos y presentaciones relacionados con el IARP, Permiso Internacional de Radioaficionados, uno de los tratados más antiguos de la OEA, cuyo objetivo es el reconocimiento mutuo de las licencias de radioaficionados por parte de los países miembros de la OEA que lo han firmado.

La versión más antigua data de 1987 y tuvo 3 revisiones. El último, ocurrido en 2018, contó con la activa participación de IARU. Desde entonces, el número de signatarios se mantuvo estable en 19 países, mientras que otros 15 países no participaron en ninguna versión del IARP.

Después de consultas con CITEC sobre las formas de aumentar el número de estados parte del tratado, IARU recapituló el tema desarrollando documentos informativos para las administraciones nacionales. La presentación realizada por el Coordinador de la IARU para la CITEC, Flávio Archangelo (PY2ZX), abarcó fundamentos, historia, estadísticas, mapas geográficos e invitación a nuevos firmantes.



Como primer resultado, algunas administraciones manifestaron interés y, después de la reunión, se establecieron contactos para mantener el vínculo informativo y de apoyo. La firma del país miembro es un acto diplomático oficial y, dependiendo de las respectivas leyes nacionales, debe ir seguida de procesos

internos de ratificación.

IARU también siguió varios puntos de la agenda de la CMR-27 (Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2027) que están teniendo sus primeras discusiones en las Organizaciones Regionales de Telecomunicaciones como la CITEC, y en la UIT, la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Jon Siverling (WB3ERA) y Serge Bertuzzo (VA3SB) también participaron de la reunión.

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
Miguel OA4BAU
Aurelio OA4AZP

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/profile.php?id=61561195139871](https://www.facebook.com/profile.php?id=61561195139871)

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

