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 Nº 45 del 24 de noviembre de 2026

NOTAS DE LA SEMANA

Últimas Noticias

OC14LEON INDICATIVO ESPECIAL



Recordamos a todos los colegas que el indicativo especial OC14LEON permanecerá activo durante todo el mes de noviembre, en bandas de HF y VHF, con motivo de la visita de Su Santidad el Papa León XIV al Perú.

Invitamos a las estaciones OA y de los países amigos a contactar este indicativo, intercambiando solo el reporte de señal. Se otorgará una QSL digital a un solo contacto. Más información en QRZ.com

RESULTADOS DE LOS CONCURSOS DE CALENDARIO FIJO

El Comité de Concursos nos ha alcanzado los resultados del último concurso de Calendario Fijo del año, denominado "Día del Radioaficionado Peruano" realizado en el mes de setiembre. Las primeras posiciones han sido ocupadas por:

POSICIÓN	ESTACION	PUNTOS
1	OA4EFA	41
2	OA4AMN	38
3	OA4EBQ	36
4	OA4AUF	36
5	OA4EIW	35
6	OA4EKB	32

Los resultados han sido verificados por el programa desarrollado por Miguel OA4BAU y Moisés OA4EFJ, según nos indica Sebastián OA4AKC, del Comité de Concursos.

Hay participantes que no han enviado planillas, pero que habilitan a estaciones que aparece en más de 5 planillas. Además, hay que resaltar que no ha habido indicativos descalificados.

RADIO CLUB ANCASH - OA3ENV

Por iniciativa de un grupo de colegas radioaficionados de la ciudad de Huaraz, ha nacido Radio Club Ancash, con el propósito de fortalecer su organización, en concordancia con el Reglamento Específico de radioaficionados OA, así como tener un mejor alcance frente a la sociedad y una relación más dinámica dentro de la región Ancash.

Nuestros colegas OA3 de Ancash venían desarrollando sus actividades como agrupación, realizando múltiples actividades como talleres y operaciones portables al aire libre, además de emplear indicativos especiales en eventos como el Día de la Amistad Internacional cada año.

El 01 de abril de 2026 se constituyó RADIO CLUB ANCASH, con registro en la SUNARP, y el 30 de octubre el MTC emitió la Resolución asignando el indicativo oficial OA3ENV.

Desde este boletín felicitamos a todos los colegas integrantes del Radio Club Ancash y los motivamos a crecer y difundir la radioafición en toda la zona, dejando por sentado el apoyo que desde el Radio Club Peruano se les pueda brindar.

PARRILLADA DE FIN DE MES

Estamos terminando el penúltimo mes del año y ya tenemos la fecha para la ya conocida parrillada de fin de mes. Será este viernes 27 a las 20 horas.



Volveremos a encender los carbones en la parrilla del club para que los socios y su familia puedan preparar las carnes que quieran degustar.

La modalidad es sencilla; solo debes traer las carnes que quieras poner a las brasas y las bebidas que vayas a degustar; el club pone el carbón, el menaje y el parrillero.

No olvides registrar tu asistencia previamente en la oficina del club. Te esperamos.

CEREMONIA CONMEMORATIVA Y CENA DE ANIVERSARIO

El Consejo Directivo del Radio Club Peruano viene organizando los festejos por el 96° Aniversario de nuestra institución, con una ceremonia conmemorativa y una cena para nuestros socios, que se llevará a cabo el sábado 5 de diciembre de 2026.

La invitación incluye a todos los socios que se encuentren hábiles junto con un (1) acompañante, quien no podrá ser un radioaficionado que no pertenezca al Radio Club Peruano. En caso de asistir con un acompañante adicional, se deberá abonar S/ 120.00 por concepto de menú.

Los asistentes deberán elegir entre las alternativas del menú, indicando su opción de entrada, segundo y postre.

CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA Y RESERVAS

Se agradecerá a todos los socios la confirmación de su asistencia, indicando los nombres de los asistentes y la elección de sus respectivos menús, hasta el martes 1 de diciembre, a las 17:00 horas.

La participación en esta celebración es exclusiva para los socios que se encuentren al día en el pago de sus cotizaciones.

Compartamos juntos esta importante fecha y celebremos los 96 años de nuestra institución.

EXCURSION A AZPITIA Y CALANGO

El pasado fin de semana un grupo de socios organizó una excursión a la localidad de Azpitia, un caserío ubicado en el distrito de Santa Cruz de Flores, vecino a la ciudad de Mala, provincia de Cañete.



Nuestros colegas, como era de esperarse, llevaron sus estaciones de radio portables para realizar algunos contactos en diferentes bandas, según las condiciones de propagación.

Sin embargo, aprovecharon para acampar, disfrutar de las visitas a los lugares típicos y degustar de la deliciosa comida y buenos piscos y vinos de la zona.

El grupo ya está planificando el próximo destino para las primeras semanas del 2027.

POR QUÉ ES IMPORTANTE 29.600 MHZ



Si operas en la banda de 10 metros, hay una frecuencia que vale la pena conocer: 29.600 MHz. Pero ¿por qué esta frecuencia es tan interesante para los entusiastas de la radio?

1. Frecuencia FM Simplex Reconocida

Según el plan de banda, 29.600 MHz está designado para operar en FM simplex en la banda de 10 metros.

Simplex significa que dos estaciones comunican directamente utilizando la misma frecuencia de emisión y recepción, sin depender de un repetidor.

2. Potencial de comunicación a larga distancia

La banda de 10 metros puede ofrecer contactos a larga distancia cuando las condiciones de propagación son favorables.

La actividad solar y las condiciones ionosféricas cambiantes pueden influir en la distancia que tu señal recorre. A veces, estaciones a cientos o hasta miles de millas pueden ser alcanzables.

3. Gran frecuencia para explorar

Para los operadores que utilizan una radio de 10 metros en FM, 29.600 MHz es una frecuencia útil que vale la pena explorar en modo simplex.

Antes de transmitir:

Revisa tus privilegios de licencia. Escucha para asegurarte de que la frecuencia sea clara. Asegúrate de que tu antena esté correctamente ajustada.

Sigue el plan de banda y las prácticas de operación aplicables. Un poco de conocimiento de frecuencia puede hacer que tu próxima sesión de radio sea mucho más interesante.

¿A QUIÉN LE DEJARÁS TU FRECUENCIA?

(Artículo de Yanira Maldonado, WP4QOE – Revistas SWR Oct 26)

Con frecuencia escucho una preocupación dentro de la radioafición: "Tenemos que traer gente nueva porque algún día no quedará nadie."

Pero quizás no deberíamos preguntarnos cuántos radioaficionados nuevos están llegando. Deberíamos preguntarnos: ¿A quién le estamos dejando lo que sabemos?

Durante años acumulamos experiencias. Aprendemos de antenas, propagación, equipos, concursos, CW, modos digitales, emergencias… Conocimientos que costaron tiempo, dinero, errores y hasta frustraciones. Pero existe algo que ningún equipo puede almacenar: la experiencia de quien estuvo antes.



Y esa experiencia tiene fecha de vencimiento si no se comparte. Podemos conservar fotografías de nuestras estaciones. Podemos guardar tarjetas QSL, diplomas, equipos y cientos o miles de contactos en un log. Pero el verdadero legado de un radioaficionado no debería medirse solo por lo que logró hacer mientras estuvo frente a su estación. Debería medirse por lo que dejó en otros cuando se levantó de ella.

Quizás por eso el futuro de la radioafición no depende solo de conseguir más licencias. Depende de que exista alguien dispuesto a decirle al que viene detrás: "Ven. Te voy a enseñar lo que a mí me tomó años aprender."

No necesitamos saberlo todo para hacerlo. Cada uno conoce algo que otro todavía desconoce. Y si cada radioaficionado decidiera transmitir ese conocimiento a una sola persona, quizás dejaríamos de preocuparnos tanto por quién ocupará mañana nuestras frecuencias. Porque alguien ya estaría preparado para hacerlo.

Así que esta vez no quiero preguntarte cuántos contactos hiciste, qué equipo tienes o cuántos años llevas en la radio. Quiero dejarte una pregunta mucho más difícil: Si mañana tu estación quedara en silencio, ¿quién continuaría transmitiendo lo que tú sabes?

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY

Tal vez esa sea una de las respuestas que definirán el futuro de la radioafición.



Esta semana estarán festejando su cumpleaños nuestros siguientes socios:

Viernes	27	OA4EMV	FERNANDO ROJAS TUESTA,
Domingo	29		MAURIZIO TULLI FERRANTE,
Lunes	30		MARIO VENTURA NOSIGLIA,

Nuestros mejores deseos para cada uno de ellos.

BOLETÍN DE DX I ♥ DX



ALEMANIA, DL. El equipo DARC SES estará activo como DG125WH durante todo el mes de diciembre para conmemorar el 125 aniversario del nacimiento de Werner Heisenberg. Pionero de la mecánica cuántica y conocido por formular el principio de incertidumbre, Heisenberg recibió el Premio Nobel de Física en 1933. Las QSL a través de OQRS, LoTW, DCL (DARC Community Logbook) o DK5ON.

ANTARTIDA, 3Y_ant. LA6BUA permanecerá en la base de investigación noruega Troll en la Tierra de la Reina Maud, Antártida, hasta diciembre de 2027. Planea transmitir como 3Y6BUA o con un indicativo especial. Su actividad inicial se centrará en SSB y modos digitales, incorporando CW más adelante. Espera que su actividad principal se desarrolle a partir de marzo 2027. Las QSL vía LoTW.

CABO VERDE, D4. LZ5VV y LZ1GL están activos como D44LZ desde la isla de Sal (IOTA AF-086), Cabo Verde, hasta el 2 de diciembre, incluyendo su participación en el concurso CQ WW DX CW. Las QSL vía LZ1JZ.

CANADA, VE. XJ1M es un indicativo especial que conmemora 125 aniversario de la recepción de las primeras señales inalámbricas transatlánticas por Guglielmo Marconi el 12 de diciembre de 1901. Las estaciones VO1 operarán con este indicativo durante todo el mes de diciembre, con activación especial desde el histórico lugar de Signal Hill en St. John's, Terranova, el 12 de diciembre. Los contactos estarán en LoTW, QRZ y Club Log.

CHIPRE, ZC4. G0KOM está activo como ZC4MK desde la Base soberana del Reino Unido en Chipre, hasta el 1 de diciembre, incluido el CQ WW DX CW. Operará en CW y SSB, posiblemente con algo de FT8. Las QSL a su QTH.

ISLA REUNION, FR. G3TXF estará activo como portable FR desde la Isla Reunión (IOTA AF-016) del 25 al 29 de noviembre. Participará en el concurso CQ WW DX CW. Antes del concurso, operará solo en CW en 30, 17 y 12 metros. Las QSL a través de LoTW y OQRS Club Log.

ISLAS VIRGENES BRITANICAS, VP2V. WE9G estará activo como portable VP2V desde Tortola, Islas Vírgenes Británicas (IOTA NA-023) del 29 de noviembre al 9 de diciembre. Operará en FT8, con algo de CW y SSB entre 80 y 6 metros. Las QSL vía LoTW y el OQRS de Club Log, o a su QTH.

MACAO, XX9. I2VXJ estará activo como XX9TXN desde Macao entre el 24 de noviembre y el 3 de diciembre, incluido el concurso CQ WW DX. Fuera del concurso se concentrará en 30, 40, 80 y 160m. Las QSL vía IV3SKB.

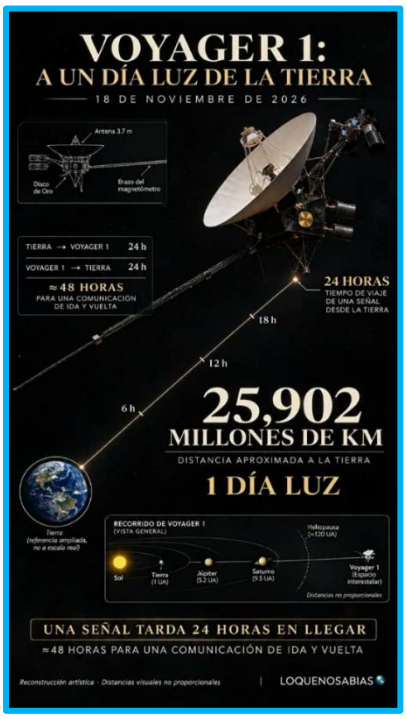
TONGA, A3. El equipo A35TV (VK2IR, VK3YP, SV0EG, SV1DAY, SV1GE y HB9EBC) estará activo desde Tongatapu (IOTA OC-049), Tonga, del 28 de noviembre al 4 de diciembre. Operarán en FT8 (MHSV), CW y SSB en las bandas de 160 a 6 metros con dos estaciones. Las tarjetas QSL se envían a través del OQRS de Club Log. Más información en https://a35tv.com/.

ESPACIO TÉCNICO

JORGE GUZMAN
OA4BHY

LA HUMANIDAD LLEGO A 24 HORAS DE DISTANCIA DE SU PROPIA CREACIÓN

El pasado 18 de noviembre ocurrió algo que ningún objeto fabricado por el ser humano lo había logrado. Una nave enviada en 1977 llegó tan lejos que una señal desde la Tierra tarda un día entero en alcanzarla. Y lo más extraordinario es que esa nave todavía funciona. Se llama **Voyager 1**.



Fue lanzada el 5 de septiembre de 1977, cuando no existían los teléfonos inteligentes, las redes sociales ni el internet como los conocemos hoy. Su misión original era explorar los planetas gigantes del sistema solar. Pero terminó haciendo algo que parecía imposible.

Se convirtió en el objeto creado por la humanidad que más lejos ha viajado desde la Tierra. La distancia es tan grande que cuesta comprenderla.

Según los cálculos de la NASA, el pasado miércoles 18 de noviembre, Voyager 1 alcanzó aproximadamente 25,902 millones de kilómetros de distancia desde la Tierra, lo cual equivale a un día luz.

Y no significa que la nave viaje a la velocidad de la luz. Significa que incluso la luz, capaz de recorrer casi 300,000 kilómetros por segundo, necesitaría 24 horas para cubrir la distancia a la que se encuentra.

Supongamos que los científicos de la NASA envían una instrucción a la Voyager 1. La señal sale de la Tierra. Viaja más allá de Marte. Deja atrás Júpiter. Continúa más allá de Saturno, Urano y Neptuno. Y sigue atravesando el espacio. Y dentro de 24 horas después, el mensaje finalmente alcanza la nave. Pero si Voyager 1 envía su respuesta inmediatamente, esa señal necesitará otro día para regresar.

Casi 48 horas para completar una simple comunicación de ida y vuelta. Y todo esto ocurre mientras la nave continúa alejándose.

Pero lo más emocionante no es su distancia. Es que Voyager 1 lleva casi 49 años viajando por el espacio. Sobrevoló Júpiter. Exploró Saturno. En el 2012 cruzó el límite de la heliosfera y comenzó a estudiar directamente el espacio interestelar.

Hoy conserva instrumentos científicos activos y continúa transmitiendo información. Una máquina construida en la década de 1970 sigue trabajando en una región que ninguna otra nave había explorado antes.

Y todavía lleva consigo un mensaje de la tierra. El disco de oro. Voyager 1 transporta un disco con sonidos, música, imágenes y saludos de nuestro planeta. Una especie de cápsula del tiempo destinada a representar parte de la vida en la Tierra. Mientras la nave avanza hacia la oscuridad interestelar, ese disco viaja con ella. Un pequeño mensaje de la humanidad cruzando un espacio inmenso.

Ahora imaginemos esta escena en 3D. La comienza en la Tierra. Una señal luminosa sale de una antena. En segundos supera la distancia hasta la Luna. Después atraviesa el sistema solar. El Sol se vuelve un pequeño punto brillante. Los planetas quedan atrás. El contador continúa avanzando.

6 HORAS… 12 HORAS… 18 HORAS… 24 HORAS.

Finalmente aparece una diminuta nave en medio de la oscuridad. El VOYAGER 1. Y junto a ella, una cifra gigantesca: 25,902,000,000 KM de la Tierra.

Lo más impresionante es lo que significa este momento. El universo es tan inmenso que una nave que lleva casi medio siglo viajando apenas ha recorrido una pequeña fracción de las distancias entre las estrellas. Pero esa diminuta máquina representa uno de los mayores logros de la exploración espacial.

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.oa4o.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.

