

# 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 29 del 05 de Agosto de 2025

## NOTAS DE LA SEMANA



### BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Damos la bienvenida como socia de nuestra institución a nuestra colega Diana Angulo Rengifo OA4EIW, a quien le deseamos muy buenos DX y esperamos contar con su participación en las diversas actividades que realice el club.



### CHARLA VIRTUAL: SINTONIZADORES DE ANTENA



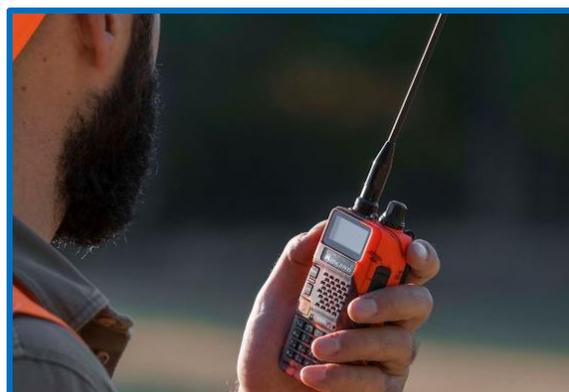
Continuando con el programa de Formación del RCP, este sábado 9 de agosto a las 20 horas se llevará a cabo la charla "Sintonizadores de Antena", la cual estará a cargo de nuestro colega Javier Quispe OA4CVQ.

En esta oportunidad la charla será tanto para socios como para colegas no socios del RCP, por lo que los interesados en seguir aprendiendo o refrescando sus conocimientos, deben enviar un correo a [secretaria@oa4o.pe](mailto:secretaria@oa4o.pe) para que a vuelta de correo se les alcance el enlace del Zoom.

### PROXIMO EJERCICIO EN VHF

La dirección de la RENER, Red Nacional de Emergencia de Radioaficionados, está planificando un ejercicio de operación en VHF donde solo se utilizarán las estaciones en modo directo (simplex), es decir sin el uso de las repetidoras.

Hay colegas que tienen estaciones base y móviles hasta de 45 watts o más, pero de seguro no conocen el alcance de estas dentro de la ciudad. Por otro lado, están los colegas que cuentan con Handy de hasta 5 watts lo que les da una gran limitación de alcance.



En situaciones de emergencia muy grave, es posible que las repetidoras dejen de funcionar y solo se pueda contar con las comunicaciones en simplex. Y por ello será necesario contar con el respaldo de todos los que tengan equipos de VHF para cursar mensajes. Para enviar un mensaje desde la zona norte de la ciudad hasta un distrito de la zona sur distante a unos 15 o 20 Km, se deberá establecer una cadena de estaciones que participen en su envío.

Desde ahora se invita a todos los colegas a que vayan preparando sus mejores antenas y ubicando los lugares más accesibles para participar en este ejercicio. El objetivo final es que todos estemos preparados para colaborar con nuestras estaciones.

## ***2do CONCURSO DEL AÑO: "INDEPENDENCIA DEL PERU"***

Recordamos a los participantes del concurso de calendario fijo "Independencia del Perú", que tienen plazo hasta el 20 de agosto para presentar sus planillas, las que deben enviarse a [oa4o@oa4o.pe](mailto:oa4o@oa4o.pe) indicando en el asunto el nombre del concurso, seguido de su Indicativo.

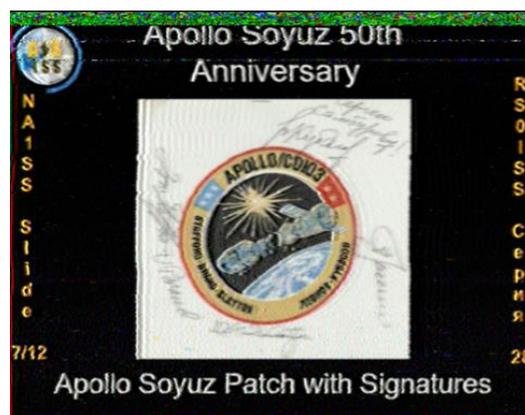
El modelo de planilla se puede descargar de la página web del RCP:

<https://www.oa4o.pe/descargas/>

## ***RESULTADOS DE LA SERIE 28 DE ARISS SSTV***

La Serie 28 de ARISS SSTV se realizó del 14 al 20 de julio 2025, transmitiendo 12 imágenes conmemorativas en honor al Proyecto de Prueba Apolo-Soyuz y la misión STS-51F, que contribuyó a impulsar la SSTV desde el espacio.

El evento generó gran interés mundial, con más de 8650 imágenes enviadas a la galería de ARISS, un aumento con respecto a la Serie 27. Más de 3300 personas subieron sus imágenes decodificadas, y casi la mitad de los participantes eran educadores o estudiantes, lo que destaca el atractivo de la SSTV en la educación STEM.



Europa lideró la lista con el 42 % de las imágenes enviadas, seguida de Asia (23 %), Norteamérica (12 %), Sudamérica (8 %), Oceanía (4 %), África (1,3 %) y la Antártida (0,01 %). Los siete continentes estuvieron representados, lo que demuestra la notable accesibilidad de SSTV con equipos modestos. ARISS agradece a todos los que participaron y contribuyeron a que la Serie 28 fuera un éxito mundial rotundo.

## ***INDIA Y SUECIA INTRODUCEN NUEVOS PREFIJOS INDICATIVOS***

Hay radioaficionados que han contactado estaciones de India o Suecia con indicativos que hasta este año no existían. En India, a los nuevos radioaficionados se les están asignando nuevos sufijos desde junio. Las nuevas licencias de grado General, a las que se les asigna un prefijo VU2, ahora reciben una combinación de números y letras, creando indicativos como VU22DX o VU29AR. Asimismo, las nuevas licencias de grado Restringido, a las que se les asigna un prefijo VU3, reciben sufijos de dos números y tres letras, creando indicativos como VU33ABS. José Jacob, VU2JOS indicó que estos cambios son consecuencia del crecimiento de radioaficionados en India.

Por otro lado, en Suecia, a los nuevos radioaficionados de nivel básico se les está asignando el nuevo prefijo SH. Estos radioaficionados pueden operar en varias bandas de HF, así como en 6 y 2 metros, hasta con un máximo de 25 vatios.

## ***CONTACTOS “CASUALES” DE LA TRIPULACION DE ARISS***

“Me gustaría hablar con un miembro de la tripulación de la ISS. ¿Cuándo es un buen momento para escuchar?”

Algunos miembros de la tripulación hacen contacto con radioaficionados en su tiempo libre. Y su tiempo “libre” son las tardes (18:30 – 19:30 UTC) y los fines de semana. Estos son contactos no programados.

No llames a la tripulación, solo escucha si están llamando. Si es así, puedes entrar y probablemente te recibirán con un “Bienvenido a la ISS”

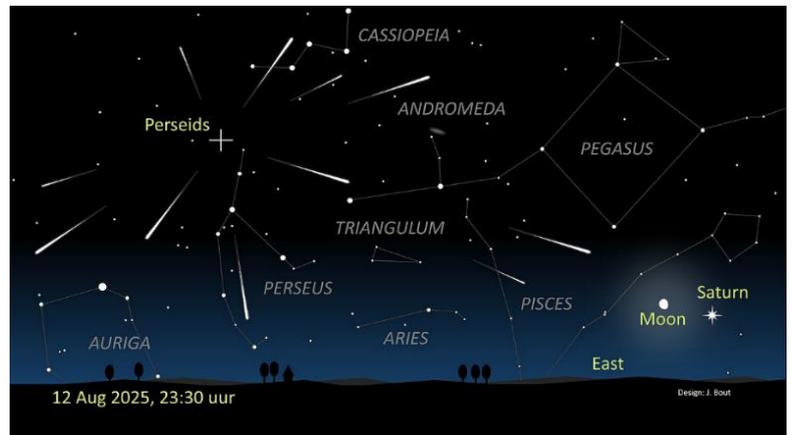
Para estos contactos se utiliza las frecuencias del repetidor 437.800 MHz de bajada y 145.990 MHz de subida con CTCSS 67 Hz.

## ***FIESTA DE QSO CON DISPERSIÓN DE METEORITOS***

HamSCI organizará una fiesta de QSO con dispersión de meteoros en agosto y nuevamente en diciembre. El evento de agosto aprovechará la lluvia de meteoros Perseidas y permitirá a los radioaficionados realizar QSO en modo MSK144. HamSCI espera cientos de participantes en la banda de 6 metros los días 11 y 12 de agosto.

Además de los QSO, HamSCI solicita grabaciones de audio de los pings decodificados. Esto es posible mediante el paquete de software WSJT-X.

Una segunda fiesta tendrá lugar el 12 y 13 de diciembre durante la lluvia de meteoros Gemínidas.



## **CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA HAPPY BIRTHDAY**

Esta semana estará celebrando su cumpleaños nuestro socio:

Lunes 11 OA4DLK JUAN JOSE LEON WALDE,

A quien desde este espacio le enviamos nuestro más sincero saludo.



**CANADA, VE.** Para celebrar el centenario de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU), los miembros del Grupo de DX y Concursos de la Costa Atlántica estarán activos como CG9IARU durante todo agosto. Realizarán activaciones especiales en Parques en el Aire (POTA), Flora y Fauna Mundial (WWFF) y Sitios Históricos Canadienses, además de otros eventos conmemorativos. Más información en <https://www.qrz.com/db/CG9IARU>. Las QSL vía VE9CF.



**ESCOCIA, GM.** Las estaciones DJ7TO, DJ9RR, DL1KWK, DL1RTL, DL4SVA, DL5KUA y OE8TIR estarán operando como portable MM en bandas de HF y el satélite QO-100 desde las Islas Shetland (IOTA EU-012) del 4 al 14 de agosto. Durante el concurso CW del WAE DX (9 y 10 de agosto), estarán activos como GM4S. Las QSL vía LoTW y OQRS de Club Log.

**ESLOVENIA, S5.** La estación scout S50ZLET será activada por miembros del Radioclub Sezana (S59ABL) y del Radioclub Koper (S59CST) del 2 al 8 de agosto con motivo del Jamboree Nacional Esloveno. Esta es la primera vez que radioaficionados eslovenos colaboran en el evento y muestran su afición a los scouts.

**ESTADOS UNIDOS, W.** El Club de Radioaficionados Old Barney estará activo como W2T desde el faro de la isla de Tucker, en el puerto marítimo de Tuckerton (New Jersey), el 9 de agosto, de las 13:00 a las 20:00 UTC. La actividad se realizará principalmente en 40 y 20 metros SSB y FT8. Las QSL vía N200.

**FEDERACION RUSA, UA.** R7AA y RA1ALA estarán activos como RI1E desde la Isla Sommers (IOTA EU-133) del 5 al 14 de agosto. Operarán en CW, SSB y modos digitales en bandas entre 40 y 10 metros. Las QSL vía OQRS de Club Log o a través de R7AA.

**ISLAS VIRGENES BRITANICAS, VP2V.** KK4LWR y KD8RTT estarán activos como portables VP2V desde Tórtola, Islas Vírgenes Británicas (IOTA NA-023) del 8 al 11 de agosto. Operarán en SSB, con algo de CW y digital, en bandas de 80 a 6 metros, con énfasis en 30, 17, 12 y 6 metros. Usando MSK144, participarán en el programa de QSO "Meteor Scatter" de HamSCI el 11 de agosto, con una estación en 6 m y otra en 10 m. Las QSL vía LoTW o directo a KD8RTT. (<https://hamsci.org/msqp>)

**PORTUGAL, CT.** La estación scout CR5OCEAN estará activa hasta el 9 de agosto, operando desde el Campamento Nacional Scout Marítimo "Oceanos" en la presa de Alqueva, en el sur de Portugal. La estación estará disponible en las frecuencias de 40 y 20 metros. Las QSL vía CR6CNE.

**REPUBLICA DE KOREA, HL.** Las estaciones 6K2GRX/4 y 6K2CFI/4 estarán activas desde la isla de Jaeun (IOTA AS-060) del 15 al 17 de agosto. Operarán en SSB, CW y FT8 en varias bandas con dos estaciones. Las QSL vía OQRS de Club Log o directas a su QTH.

**ST. KITTS, V4.** W5JON estará activo como V47JA desde San Cristóbal (IOTA NA-104) del 4 al 13 de agosto. Está operando en SSB y FT8 en varias bandas, con especial atención en 6 metros. Las QSL vía LoTW o directo a W5JON.

## *TECNOLOGÍA, TRAGEDIA Y SUPERVIVENCIA*

*(Nota alcanzada por Antonio Lirio OA3AAL)*

En Áncash, en menos de dos meses, dos expediciones de alta montaña enfrentaron destinos distintos en la majestuosa Cordillera Blanca. Mientras tres alpinistas peruanos perdieron la vida en el nevado Artesonraju tras una aparente avalancha, una montañista japonesa sobrevivió al Huascarán, la cumbre más alta del Perú, gracias a su equipo satelital.

Estos hechos revelaron la brecha tecnológica y de preparación en experiencias extremas donde cada segundo puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte. El 29 de mayo, Hommer Pretel Alonzo (34), Jesús Picón Huerta (31) y el fotógrafo brasileño Edson Vandeira Costa, emprendieron su ascenso al Artesonraju, una ruta exigente. Las condiciones climáticas eran inciertas.

A los pocos días, tras denuncias de desaparición, se activó la búsqueda. El acceso al área afectada se tornó imposible. Sin comunicación satelital ni sistema GPS, las labores de búsqueda se vieron limitadas a sobrevuelos y rastreos visuales. Al final se encontraron los cuerpos.

Pocas semanas después, a fines de junio, la historia fue distinta. Las japonesas Chiaki Inada (40) y Saki Terada (38) intentaban coronar el Huascarán por la ruta sur (el escudo) cuando una tormenta de nieve las obligó a detenerse a más de 6.500 metros. Con hipotermia y sin posibilidad de descender, Chiaki falleció. Saki, gravemente afectada, había logrado enviar un mensaje SOS utilizando su dispositivo Garmin inReach con ubicación precisa. El Garmin inReach —presente en el equipo japonés pero ausente en el peruano— es un comunicador satelital compacto capaz de enviar mensajes de texto y señales de emergencia sin necesidad de cobertura celular, utilizando la red Iridium con alcance global.



Frente a esta brecha tecnológica, surge una reflexión: ¿qué otras herramientas pueden marcar la diferencia en zonas de montaña donde los sistemas convencionales fallan? Aquí entran en escena los radioaficionados, donde el conocimiento y experiencia en técnicas de comunicación autónoma pudieron haber sido determinantes.

A inicios de los años 90, el radioaficionado Víctor Ramos OA3W, fue contactado por cuatro montañistas españoles que, antes de ascender al Huascarán, anotaron su frecuencia por precaución. Días después, uno de ellos sufrió una lesión grave en la pierna. Los alpinistas lograron comunicarse con don Víctor por radio, quien inmediatamente avisó a la Policía de Alta Montaña de Yungay, permitiendo que un helicóptero los rescatara con éxito. Un ejemplo claro de cómo el conocimiento y la presencia de los radioaficionados puede salvar vidas en zonas donde la tecnología moderna no llega.

---

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](http://www.aa4o.pe/boletin) De igual forma te invitamos a que nos envíes sugerencias y colaboraciones al correo [boletin@aa4o.pe](mailto: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  
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.aa4o.pe](http://www.aa4o.pe) Email: [aa4o@aa4o.pe](mailto: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)

