

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 21 del 11 de julio de 2023

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Nuestra institución da una cordial bienvenida como nuevos socios del RCP a los colegas Juan Podestá Owen OA4ECQ y Rubén Ruiz Pinco OA4ECO.

Desde estas líneas les deseamos muy buenos DX y esperamos contar con su participación en las diversas actividades que programe el RCP durante el año.

CONCURSO "INDEPENDENCIA DEL PERÚ"

El segundo concurso de calendario fijo que auspicia Radio Club Peruano es el denominado "Independencia del Perú" y que este año se desarrollará el domingo 23 de julio en homenaje a nuestras Fiestas Patrias.

El concurso se realizará exclusivamente en la banda de 40 metros, recomendándose estar entre 7050 a 7150 KHz, en modo LSB. El horario del concurso es de 20 a 21 horas OA.



Pueden participar todos los colegas OA con licencia hábil, así como los radioaficionados residentes en el país que operen portable OA. También podrán intervenir estaciones portables debiendo mencionar su ubicación en su Indicativo así como en la planilla. Estas estaciones deberán permanecer en una ubicación fija durante todo el concurso.

El concurso se divide en dos bloques de 30 minutos cada uno, de modo que los contactos en la primera media hora pueden repetirse en la segunda media hora. Los contactos en los primeros 30 minutos valen 2 puntos, mientras que en la segunda media hora valen 3 puntos.

La estación oficial OA40 otorgará cinco (5) puntos por cada contacto durante todo el concurso.

Participar en estos concursos es muy divertido. Nos ayuda a prepararnos para eventos internacionales, nos permite agudizar el oído, actuar con rapidez y comprobar que nuestra estación está en buenas condiciones.

PROXIMO TALLER SOBRE ESTACIONES PORTABLES

Continuando con el objetivo de estar preparados para operar nuestras estaciones de manera portable y/o QRP, este sábado 22 de julio tendremos un taller presencial para probar y afinar nuestros equipos.

La reunión será en el local del RCP y los invitamos a que participen trayendo sus equipos y antenas para que entre todos nos ayudemos a ponerlas "a punto" y estar listos para próximas operaciones de campo.

Si aún no tienes un equipo, igual puedes participar ayudando a otros colegas con su estación. Siempre hay algo nuevo que aprender.

Ven. No dejes pasar esta buena oportunidad. La cita es el sábado 22 julio a las 15:00 horas. Para estar mejor organizados, envía un correo a secretaria@oa40.pe para confirmar tu asistencia e indicando si asistirás con tu equipo.

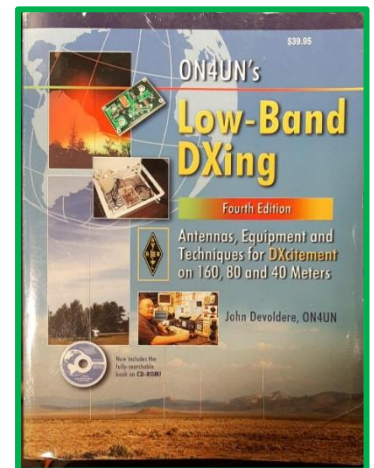


BOLETIN OA QUIERE RECONOCER PARTICIPACION DE NUESTROS ESCUCHAS

Como lo anunciamos en nuestro boletín anterior, hemos iniciado un concurso para reconocer a todos nuestros amigos OA que semana a semana siguen nuestro boletín por radio, sea en 2m o en 40m.

Todos los colegas OA que se reporten durante 5 semanas consecutivas en cualquiera de las 2 bandas, ingresarán a un sorteo en el que el ganador se hará acreedor al libro "Low-Band DXing" escrito por ON4UN.

Ya sabes. No dejes de reportarte al final de este boletín y participar del concurso. El primer colega que logre 5 reportes se hará acreedor del premio. En caso se presenten varios colegas en la misma situación, se efectuará un sorteo para designar al ganador.



OA40 EN EL IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP 2023

El pasado fin de semana se llevó a cabo el concurso IARU HF World Championship, evento en el cual las sociedades miembros de IARU, como Radio Club Peruano, juegan un papel relevante ya que califican como multiplicadores para las estaciones que logren contactarse con ellas.

Si bien es cierto que las condiciones estuvieron poco favorables, se logró realizar más de 1800 contactos operando en las bandas de 10, 15, 20, 40 y 80 metros, y utilizando los modos CW y SSB.

Este año el equipo de OA40 estuvo integrado por Tony (OA4DX), Nacho (OA4EA), Sebastián (OA4AKC), Aldrich (OA4ASD), Lucho (OA4DAG), Diego (OA4DKN), Mauricio (OA4DOS), Aldo (OA4DPM) y Julio (OA4DXW); quienes operaron, prácticamente las 24 horas que dura el concurso.

Invitamos a que más socios se animen a participar en los próximos concursos internacionales, sea integrando el equipo de OA40 o de manera individual, ya que nos ayudan a mejorar nuestras habilidades operativas.



SE ADELANTA DXPEDICION A REPUBLICA DEL CONGO



El grupo DXpedition Team de Italia comunica que la Dxpeditión en la República Democrática del Congo (DRC), inicialmente prevista para setiembre, ha sido adelantada, debido a que en ese mes podrían presentarse problema de orden público como resultado de las elecciones presidenciales previstas en el país.

Por este motivo se ha debido reorganizar todo el plan. La permanencia en la localidad de Kinshasa será del 6 al 18 de Julio. Estarán operativos entre 6 y 80 metros usando SSB, CW, RTTY y FT8.

Los indicativos a utilizarse son 9Q1AA (SSB, CW, RTTY) y

9Q1ZZ (FT8).

Para más detalles, así como los pedidos de QSL, se pueden referir a la página www.i2ysb.com/idt

Nota alcanzada por Stefano IK2HKT.

YOUTH ON THE AIR CAMP 2023 ESTARÁ EN EL AIRE

Los campistas jóvenes radioaficionados de América del Norte, Centro y del Sur operarán la estación especial VE3YOTA durante el evento que será del 16 al 21 de julio de 2023; además de contactar con la Estación Espacial Internacional, realizar una activación de Parks on the Air (POTA), y transmitir las ceremonias de apertura y clausura por YouTube.

La estación especial VE3YOTA estará en la Universidad de Carleton en Ottawa, y el Museo Diefenbunker de la Guerra Fría en Carp, Ontario.

La activación del indicativo VE3YOTA comenzará el domingo 16 de julio y concluirá a las 2 pm del viernes 21 de julio. Los jóvenes operarán la estación a medida que terminen los proyectos, entre sesiones y durante el tiempo libre.

Además, los horarios de las estaciones de HF serán: del lunes 17 de julio al miércoles 19 de julio de 23:00 UTC a 02:30 UTC. El horario de la estación satelital será el miércoles 19 de julio de 14:00 a 17:00 UTC.



Quince estaciones QRP activarán una ubicación POTA, el sitio histórico nacional de la granja experimental central (VE-5095) y el sitio histórico nacional del canal Rideau (VE-4882) en 40 m, 20 m, 15 m y 10 m. Si el clima lo permite, la activación estará en el aire el martes 18 de julio de 19:00 a 21:00 UTC y el jueves 20 de julio de 13:00 a 16:00 UTC.

Las ceremonias de apertura y clausura y el contacto con la Estación Espacial Internacional se transmitirán en vivo en el canal de YouTube Youth on the Air. La ceremonia de apertura es el domingo 16 de julio desde las 21:00 UTC y contará con Phil McBride, VA3QR, presidente de Radio Amateurs of Canada. El contacto ARISS está programado para el martes 18 de julio a las 18:42 UTC. La ceremonia de clausura es el viernes 21 desde las 15:00 UTC

Para obtener detalles sobre el campamento, visite YouthOnTheAir.org.

SP88YL EVENTO YL EN POLONIA

Después de la exitosa actividad de YL en la República Checa en OK5Z, se informa sobre el próximo evento en Polonia. Será del domingo 06 al sábado 12 de Agosto.

Todas las YL están contentas de poder utilizar la estación de concurso de primera clase de Michael SQ7NSN y Arek SQ7FPH durante una semana. La estación está ubicada en el municipio de Chęciny, a unos 100 km al norte de Cracovia y a unos 200 km al sur de Varsovia.

El indicativo SP88YL también se utilizará para algunas actividades de SOTA (summits on the air) y WWFF (World Wide Flora & Fauna).

Cada YL puede participar individualmente. El OM es también bienvenido como acompañante. Para notas de interés y consultas contactar con Eva Thiemann (HB9FPM) hb9fpm@uska.ch



DIPLOMA YL

La revista Selvamar Noticias, está preparando por tercer año consecutivo el DIPLOMA YL. Este evento se efectuará desde el 15 de agosto a partir de la 00.00 h. UTC, hasta el 21 de Agosto a las 23:59 h. UTC.



El diploma será activado solo por estaciones YL, pudiendo contactar y/o participar cualquier estación a nivel mundial.

Se utilizarán todas las bandas de radioaficionados, siguiendo las recomendaciones de IARU para HF, además de Echolink, Peanut, etc.

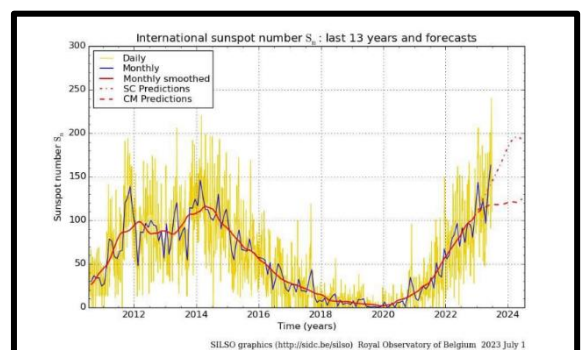
Para conseguir el Diploma es necesario realizar como mínimo 5 contactos con cualquiera de las estaciones otorgantes y solo se podrá contactar dos veces como máximo con una misma estación, en diferente banda o día, durante el evento.

Selvamar Noticias invita a todas las YL a participar como Estación Otorgante y las colegas interesadas deben comunicarse con selvamarnoticias@gmail.com

CONTEO DE MANCHAS SOLARES ALCANZA RÉCORD EN 21 AÑOS

El promedio mensual de manchas solares para junio de 2023 fue de 163, según el Observatorio Real del Centro de Análisis de Datos de Influencias Solares de Bélgica. La última vez que el conteo de manchas solares llegó a ser tan alto fue en el 2002.

No se esperaba que el Ciclo Solar 25 fuera tan fuerte. Cuando comenzó en diciembre de 2019, los pronosticadores creían que sería un ciclo débil similar al Ciclo 24. En cambio, el Ciclo Solar 25 ha superado al ciclo anterior y es similar a algunos de los ciclos más fuertes del siglo XX.



La última vez que el número de manchas solares fue tan alto, el sol estaba a punto de lanzar las Grandes Tormentas Solares de Halloween en el 2003, que incluyeron la erupción solar más fuerte jamás registrada, una poderosa llamarada de Clase X45.

Es posible que estemos cerca de ese escenario a medida que el Ciclo Solar 25 se continúe fortaleciendo.

<https://www.sidc.be/SILSO/home>

CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana los siguientes socios celebran su cumpleaños:

Martes 11	Salvador Marras Rey	
	Mario Sanchez Valdivieso	OA2ACV
Viernes 14	Juan F. Pazos Urresti	
Domingo 16	Roddy Ríos Acosta	OA4BAN

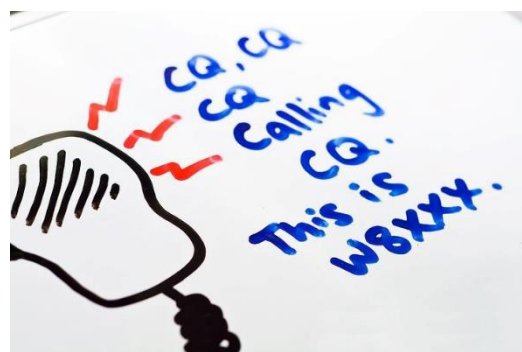


Desde aquí les enviamos un fuerte abrazo y nuestros mejores deseos.

BOLETÍN DE DX

FILIPINAS, DU. Un grupo de colegas DU9 y DV9 estarán en el aire como DX9EVM desde la isla de Mindanao (OC-130) para el Concurso RSGB IOTA 2023, el 29 y 30 de julio. Las QSL vía bureau o directo.

ITALIA, I. Un grupo de colegas (IU1JCZ, I1NVU, IK1CJO, IK1NEG e IK1QBT) estarán como IP1X multi-operador en el concurso RSGB IOTA, desde isla Gallinara (EU-083). Su actividad será entre 80 y 10 metros usando CW y SSB durante las 24 horas completas del concurso, con baja potencia. Las QSL directas o vía buró a IU1JCZ y OQRS. Además, un grupo de colegas (IZ7AUH, IZ7LDC, IK7WDS, IW7DOL, IW7DMH, IU7EHF e IZ8EGM) estarán en la isla San Pietre (EU-073) y activarán los indicativos IJ7DX e IJ7SAT del 28 al 30 de julio. Su actividad incluirá satélites QO-100, LEO y MEO. Las QSL vía IZ7AUH.



PAÍSES BAJOS, PA. Un grupo de colegas holandeses (PA2LO, PA3EYC, PA3GRM, PC3M, PE1KWH y PH3T) estarán como PI4AMF/P desde Schouwen-Duiveland (EU-146) durante el concurso RSGB IOTA. Las QSL vía PA3EYC.

PORTUGAL, CT. La estación de eventos especiales CR6J estará QRV con motivo del 41º Encuentro Internacional de Motos en la ciudad de Faro, del 17 al 23 de julio. Su actividad será entre 80 y 6 metros usando SSB, CW y digitales. Las QSL vía CT1EHX.

TIMOR DEL ESTE, 4W. R7AL, RU3UR y R6DTO están QRV como 4W6RU desde Dili hasta el 20 de julio. Las QSL vía R7AL, Club Log's OQRS, LoTW.

LÍNEA GRIS (GREYLINE) EN DX'S

Nota tomada del Boletín CX N°776 del 3 Junio 2023

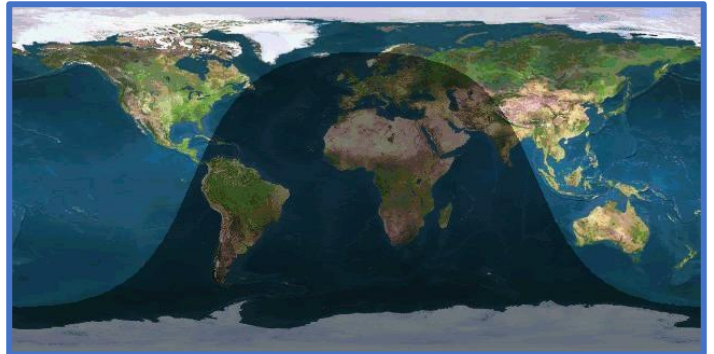
Exactamente no es un tipo de propagación, sino más bien diría que es como una herramienta para hacer DX's. La Línea Gris es la franja alrededor de la Tierra que separa el día de la noche. La propagación a través de la Greyline es muy eficaz. Una de las razones principales es que la capa D, que absorbe las señales de HF, desaparece rápidamente al atardecer y durante el amanecer tarda un poco en formarse. Particularmente es el tipo de propagación que más gusta a los radioaficionados.

El mapa que se adjunta enseña la posición de la Greyline en un momento concreto del día.

Si los índices del campo geomagnético fueran bajos y el flujo solar fuera superior a 150 en el momento del día que muestra el dibujo, se podrían dar condiciones de Greyline entre Chile e Indonesia.

Tampoco hay que pensar que la franja del Greyline es delgada. La verdad es que en este caso una estación al oeste de Australia (que estaría de día), podría efectuar QSO vía Greyline con alguna de Chile. La cuestión es que estén cerca de la línea.

La capa D de la ionosfera terrestre es la capa más cercana a la Tierra. Es una capa de absorción, por lo que las ondas electromagnéticas que la atraviesan sufren una considerable atenuación. La capa D se debe directamente a la radiación solar, por lo que sólo aparece durante el día. Sus características varían según el número de manchas solares o las variaciones del campo magnético terrestre.



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 146.960 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

Felix OA4DVC

Oscar OA4AMN

Sebastián OA4AKC

Miguel OA4BAU

Pablo OA4AI

Radio Club Peruano - OA4O

Los Ruseñores 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: 146.960 MHz (-600KHz - 82,5 HZ)

