

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 27 del 22 de agosto de 2023

NOTAS DE LA SEMANA



BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

Esta semana damos la cordial bienvenida como nuevo socio de nuestra institución al colega Daniel Bartra Cremer OA4CUQ.

Desde este espacio los invitamos a acompañarnos en las diversas actividades que programe el RCP y mientras tanto les deseamos muy buenos DX.

PARRILLADA DE FIN DE MES

Nuevamente está por concluir un mes más del año y este viernes 25 de agosto nos reuniremos con los amigos y colegas junto a las brasas de nuestra parrilla.

Todos los socios y amigos que quieran pasar un momento agradable están invitados. La modalidad es la acostumbrada. Para los que no conocen, cada asistente trae lo que desea poner a las brasas así como lo que desee beber. El club pone a disposición la parrilla, el carbón, el menaje y el chef parrillero internacional. La reunión no tiene costo.

Los esperamos a partir de las 20 horas.



LOS RADIOAFICIONADOS ¿ESTAMOS PREPARADOS ANTE UN DESASTRE?

(Nota alcanzada por José Luis Orejas OA4CXJ)

Al igual que los primeros respondedores de emergencia, la preparación comienza en casa. Los desastres naturales, así como cualquier tipo de emergencia deben ser prevenidos desde el núcleo del hogar.

No hay mayor tranquilidad para los miembros de una familia saber que hacer frente a una emergencia o un desastre. Desde una caída a desnivel, un pequeño incendio o un terremoto de magnitud. Estos pueden aparecer en cualquier momento y quizás nos tome por sorpresa a todos fuera del hogar.

¿Saben quién y a dónde debe dirigirse cada miembro de la familia frente a un desastre? ¿Sabe cuánto tiempo le toma dirigirse a pie desde su oficina a su casa? ¿Saben sus hijos que hacer y

quién los recogerá ante un desastre? ¿Sabe para qué sirve el número 119? ¿Tienen su mochila de emergencia lista en casa? ¿Alguna vez escucho esto?

Bueno, todas son las que debería tener en consideración cualquier familia, incluyendo a los rescatistas de primera respuesta. Ellos, como primeros respondedores deberían asegurar primero a sus familias antes de acudir a sus unidades o estaciones de emergencia.

Si bien es cierto, las emergencias o desastres pueden ser diversas, sean locales o a grandes distancias, los radioaficionados podemos tener equipos portables de comunicaciones operativos en casa, con sistema de energía alterna, prácticas operativas, pero todo esto no completa nuestra preparación.

Nuestra preparación comienza y termina con nuestro núcleo familiar. Eso nos dará la tranquilidad de poder acudir a cualquier locación y poder ayudar a otros cuando sea requerido. Comienza y reúnete con tu familia y prepara tu lista de verificación de cómo deben organizarse frente a una emergencia o desastre. Ellos son primero

EL SERVICIO DE MENSajerÍA GRATUITO 119

El servicio gratuito de mensajería **se mantendrá activo durante toda emergencia**. Aprende a usarlo.

Para grabar un mensaje de voz:
Marca **119 • 1** y deja tu mensaje de emergencia.

Para recuperar un mensaje de voz:
Marca **119 • 2** • número de la persona de quien queremos tener información.

RECUERDA TAMBIÉN TENER A LA MANO:

LIBRETA FAMILIAR: Elabora una libreta familiar con los datos personales, horarios, dirección y contacto de centros de trabajo o estudio. Esto ayudará a que se ubiquen o comuniquen durante la emergencia.

NUMEROS DE AUXILIO: 105: Policía Nacional / 106: SAMU / 110: Bomberos / 115: Defensa Civil

RECONOCIMIENTO A NUESTROS ESCUCHAS OA



Recordamos a todos nuestros escuchas de este Boletín OA que el equipo encargado de este boletín, está realizando un concurso para reconocer a los colegas OA que nos escuchan y que al final de cada emisión nos alcanzan su reporte.

Aquellos que se registren durante 5 semanas consecutivas en cualquiera de las bandas que transmitimos, 40 y 2 metros, ingresarán a un sorteo en el que el ganador se hará acreedor al libro "2da Edición Guía Práctica para Satélites" – Radioafición Microcomputación.

No dejes de reportarte al final de este boletín para participar del concurso.

ENVIO DE PLANILLAS CONCURSO INDEPENDENCIA DEL PERU

El 23 de agosto vence el plazo para presentar las planillas del concurso "Independencia del Perú". Recordamos a los participantes que las planillas deben ser enviadas a oa40@oa4o.pe indicando en el asunto el nombre del concurso, seguido de su Indicativo.

Es importante enviar las planillas para validar los contactos de las demás estaciones; además para los colegas de la categoría Novicio, la planilla debidamente revisada y sellada por el RCP permite contar los contactos efectuados como si fueran tarjetas QSL recibidas.

AMSAT-EA EN CONCURSO SATÉLITES AM1SAT

AMSAT-EA estará al aire en todos los satélites disponibles con los indicativos AM1SAT y AM2023SAT del 4 al 17 de septiembre de 2023 para celebrar la cuarta edición del concurso trofeo AM1SAT como parte de las actividades de URE dentro del evento IberRadio 2023. La IV edición del concurso bienal AM1SAT organizado por URE y AMSAT-EA tendrá lugar del 4 al 17 de septiembre de 2023 como parte de las actividades del evento IberRadio 2023 – VIII

Feria de las Radiocomunicaciones, el mayor evento de la radioafición en España y Portugal, y que abrirá sus puertas durante el fin de semana del 16 y 17 de setiembre en Ávila.

Los operadores de AMSAT-EA activarán los indicativos AM1SAT y AM2023SAT en todos los satélites disponibles desde las diferentes comunidades y ciudades autónomas de España con el objetivo de fomentar los contactos con el máximo número de ellas.

Como parte de esta actividad y para incentivar la participación, se dispondrá de diplomas PLATA y ORO para las diferentes modalidades de satélites según huella y altura orbital, LEO, MEO (IO-117) y GEO (QO-100), así como trofeos para la estación que trabaje un mayor número de comunidades en el total de satélites disponibles.

<https://www.amsat-ea.org/app/download/13570622/CONCURSO+AM1SAT+2023+-+BASES.pdf>



SAN MAXIMILIANO KOLBE SP3RN, PATRONO DE LOS RADIOAFICIONADOS

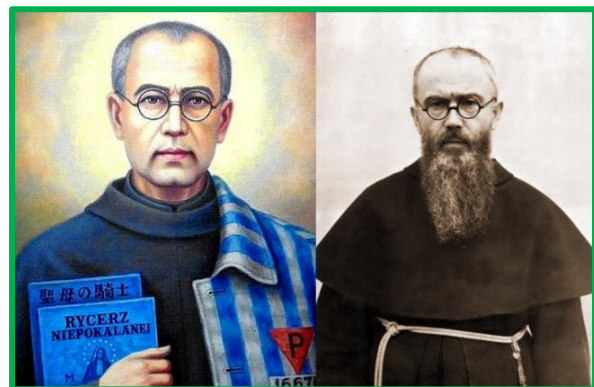
San Maximiliano María Kolbe Dabrowska nació el día 8 de enero de 1894 en Zdunska-Wola, cerca de Lodz, en Polonia. En 1907 ingresó en el seminario de los Padres Franciscanos Conventuales de Leopoli. En 1911 profesa con el nombre de Maximiliano María y en el año 1918 fue ordenado sacerdote en Roma.

En 1917 fundó la "Asociación piadosa de la Milicia de María Inmaculada", llegando a ser director de la revista "Los Caballeros de la Inmaculada". En 1927 fundó el convento-ciudad de Niepokalanow, el cual llegó a contar con más de 700 religiosos. Estuvo en Japón entre los años 1930 y 1936 tratando de extender la fe católica.

Desde joven destacó por su afición a la física, las matemáticas y la ciencia, por lo que en 1937 llega a ser radioaficionado, con el indicativo SP3RN.

Operó la única emisora clandestina que se haya instalado y dirigido por un santo. Radio Niepokalanow (Milicia de la Inmaculada) fue establecida por San Maximiliano Kolbe. Después de que se le negó una licencia de emisión por el gobierno polaco anticlerical, comenzó a transmitir clandestinamente a través de un equipo de radio prestado por la Armada Polaca, hasta 1939 cuando Polonia fue invadida.

Durante la Segunda Guerra Mundial proporcionó asilo a los refugiados de "Gran Polonia" incluyendo a 2000 judíos a quienes escondió de la persecución nazi en su convento. También estuvo activo durante el conflicto con su estación SP3RN, informando de las actividades nazis. En febrero de 1941 fue detenido por la Gestapo y encarcelado en la prisión de Pawiak siendo trasladado al campo de concentración de Auschwitz (Oswiecim) en 1941.



De este campo de concentración se fugaron varios prisioneros y en represalia los alemanes escogieron a varios prisioneros de forma aleatoria para ser ejecutados, entre los que se encontraba un sargento del ejército polaco, llamado Franciszek Gajowiczek, quien tenía familia. Al saberlo San Maximiliano Kolbe, se ofreció a morir en su lugar, siendo aceptado el cambio por el oficial nazi.

San Maximiliano Kolbe fue condenado a morir de hambre y sed en las celdas de castigo nazis, conocidas como "el Búnker del Hambre", junto con 9 hombres más. Él sobrevive tras padecer

tres semanas de hambre extrema pero es rematado con una inyección letal. Muere el 14 de agosto del año 1941 a los 47 años de edad.

Mientras Franciszek Gajowiczek vivió hasta los 94 años, muriendo el 15 de marzo de 1995 al sur de Polonia, 54 años después de haber sido salvado por San Maximiliano Kolbe. Desde su liberación, se pasó el resto de su vida dando testimonio del heroico comportamiento del franciscano polaco, difundiendo su historia, y la terrible muerte que arrastró en su lugar.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska fue beatificado el día 17 de Octubre del año 1971 por el Papa Pablo VI, canonizado el día 10 de Octubre del año 1982 por el papa Juan Pablo II y posteriormente nombrado patrón de los Radioaficionados a petición de los Radioaficionados polacos.

San Maximiliano María Kolbe Dabrowska es uno de los diez mártires del siglo 20 que se representan en estatuas situadas encima de la Gran Puerta Occidental de la Abadía de Westminster, Londres.

HAMSCI PRESENTA THE SOLAR ECLIPSE QSO PARTIES: 14 OCTUBRE 2023 Y 8 ABRIL 2024.

Únase a miles de sus compañeros aficionados como parte del mayor concurso de colaboración colectiva para la exploración científica de la radioafición. El SEQP es para aprender más sobre cómo funciona la ionosfera. Use cualquier modo, cualquier banda para todo o parte de cada día. La participación puede ser de todas partes: no necesita estar cerca de la ruta de ninguno de los eclipses para contribuir con datos valiosos al participar.

El SEQP es un concurso típico de radioaficionados para aquellos que desean hacer decenas, cientos o incluso miles de QSO en CW, SSB y modo digital entre 160 y 6 metros durante los eclipses solares estadounidenses de 2023 y 2024. Cada QSO se convertirá en uno de los millones de puntos de datos que ayudarán a los investigadores a responder preguntas científicas sobre la variabilidad ionosférica.

Para obtener detalles sobre el concurso SEQP y las reglas, visite www.hamsci.org/contest-info HamSCI sirve como medio para fomentar la colaboración entre investigadores profesionales y radioaficionados. Ayuda a desarrollar y mantener estándares y acuerdos entre todas las personas y organizaciones involucradas. Sus objetivos son promover la investigación científica y la comprensión a través de actividades de radioaficionados y fomentar el desarrollo de nuevas tecnologías para apoyar esta investigación.

Para obtener más información sobre HamSCI, visite el sitio web de HamSCI (<https://hamsci.org/>). Y para más información sobre las oportunidades educativas de Festivals of Eclipse Ionospheric Science para la comunidad de aficionados y el público, visite nuestras páginas de información.



CUMPLEAÑOS DE LA SEMANA

Esta semana estarán de cumpleaños los siguientes socios:

Miércoles 23 CARLOS ARAUJO PAIS,
Domingo 27 OA6DXV HENRY GALLEGUILLOS PORTILLA,
OA4DSY RAQUEL MORAN JARAMILLO, y
AQUILES RUBINA VALDERRAMA



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

BOLETÍN DE DX



BRASIL, PY. El indicativo especial PX8AMA estará activo desde Ji-Parana desde el estado brasileño de Rondonia hasta el 29 de agosto. Las QSL vía LoTW.

CORCEGA, TK. SQ9UM operará como portable TK hasta el 31 de agosto. Su actividad es al estilo vacaciones en bandas de 80 a 6 metros usando CW, SSB, FT8 y FT4. Las QSL a su QTH.

ISLAS MARIANA, KH0. DL2AH estará portable KH0 desde la isla Rota hasta el 14 de septiembre. Su actividad es entre 80 y 6 metros usando SSB y FT8. Las QSL a su QTH.

MÉXICO, XE. La estación especial 6E0G operará hasta el 17 de diciembre durante el evento Ghost Towns on the Air. Las QSL vía XE1EE.

REPÚBLICA DE COREA, HL. Durante el mes de agosto, miembros de la Liga Coreana de Radioaficionados están QRV con indicativo especial HL78V para resaltar el 78 aniversario de la liberación del país. Las QSL vía 6K0MF.



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO, 9T. OK2WX operará como 9Q2WX hasta el 9 de septiembre. Su actividad es entre 80 y 6 metros usando CW, SSB y varios modos. Las QSL vía IZ8CCW.

REPÚBLICA FEDERAL DE ALEMANIA, DA. Los radioaficionados de Rostock estarán QRV hasta fines de octubre con el indicativo especial

DQ125LH para celebrar el 125 aniversario del Faro Warnemuende, DOK125LH. Las QSL vía bureau.

RUSIA ASIÁTICA, UA0. Un grupo de operadores estarán QRV como RI0Z desde la Isla Beringa, IOTA AS-039, hasta el 3 de septiembre para conmemorar el 30 aniversario del Club Robinson Ruso. Su actividad es de 160 a 10 metros usando CW, SSB y varios modos digitales. Las QSL según instrucciones.

USO DE LAS CINTA AISLANTE

¿Has notado que la cinta eléctrica o cinta aislante, como un martillo, viene sin instrucciones? Tal vez los fabricantes calculan que todo el mundo sabe de forma automática todas las formas de uso.

La cinta eléctrica de vinilo ha estado presente desde 1945, pero durante mucho tiempo después de su introducción, la cinta aislante negra de algodón todavía fue utilizada para la mayoría de las aplicaciones, en parte debido a la diferencia de costes, en parte debido a tradición.

Las cintas actuales difieren mucho de aquellas añosas cintas de tela y nos proveen beneficios de acuerdo al desarrollo de nuevos materiales usados en su manufactura.

Hoy les recomendamos sólo la cinta Scotch 33+ que es una cinta apta para usos diversos en instalaciones eléctricas domiciliarias así como en las automotrices; también es aplicable para todos los usos en una estación de radioaficionados.

Asegúrese de obtener el tipo con el signo + ya que también existe un tipo normal 33.

3M también hace producto llamado TEMFLEX, pero de nuevo la tipo 33+ es adecuado para todas las aplicaciones, especialmente al aire libre. Cuando usamos conectores de cable coaxial al aire libre debemos sellarlos para protegerlos, para lo cual debemos encintarlos o usar kits de empalme de coaxial. Es útil en este caso envolver primero el conector con un producto sellante como la cinta autovulcanizante que en la versión de 3M se denomina Tipo 70.



Este no es el mismo producto que un sellador de conectores de cable coaxial, es preferible no usar este tipo de productos ya que por ser de un tipo de masa pegajosa al momento de quitarlos es difícil hacerlo desaparecer totalmente. Las cintas autovulcanizantes se adhieren de forma limpia y sencilla, para posteriormente sacarlas de manera rápida, fácil y sin dejar residuos de la misma en el conector.

De hecho, esta cinta para protegerse de la intemperie debe quedar cubierta con una capa de cinta aislante del tipo 33+. Esta aplicación de dos capas, cuando se aplica como se explica a continuación dará un sello impermeable que es resistente a la intemperie, y se mantiene flexible durante años, pero que se puede quitar fácilmente si se necesita hacer alguna modificación en la instalación.

En el momento en que se coloca la cinta en un componente roscado, asegúrese de que usted lo envuelve en la dirección que tiende a apretar las roscas, no a la inversa. Esto significa que si usted está protegiendo un empalme de, por ejemplo dos PL- 259A enroscados en un adaptador tipo barril deberá poner una cinta en cada conector comenzando desde el extremo del cable pasando por el conector hasta llegar a la parte central del barrilito.

Comience haciendo varias vueltas juntas para un buen sellado. A continuación adhiera la cinta con un estiramiento moderado por lo que el diámetro de la 33+ se reduce a aproximadamente cinco octavos de su ancho original. En los últimos giros reducir la tensión de estiramiento hasta que sea cero en la última vuelta. Utilice unas tijeras para cortar el final de la cinta. Si la rasga podría hacer que se suelte con el tiempo.

Repita la misma estrategia desde el otro lado haciendo que se unan en el centro si se trata de un juego de empalme. Solapar la cinta izquierda con la del lado derecho. Si la conexión se va a retirar en un plazo relativamente corto, doble la última parte de la cinta sobre sí mismo y péguela, dejando una bandera que no se pegue. Si el trabajo de la cinta es permanente, sólo tiene que poner el último enjuague vuelta atrás.



Ahora el secreto mejor guardado, rocíe todo el conjunto con el esmalte de recubrimiento transparente u otro aerosol dieléctrico tipo Krylon Crystal Clear. El exceso de rociado sella totalmente la articulación y mantiene los extremos planos.

Los usos no eléctricos para cinta aislante

Hay muchos otros usos de la cinta aislante, para sujetar, unir, asegurar y muchos otros que la imaginación del usuario pueda crear. Para todos ellos podemos usar las cintas más económicas que son un poco más fuertes y menos costosas.

Para finalizar, un último consejo, si van a usar la cinta aislante para sujetar por ejemplo un rollo de cable coaxial realicen las primeras vueltas colocando el pegamento hacia afuera, luego gírenla y adhiéranla normalmente, esto les evitará perder mucho tiempo quitando los residuos de adhesivo en los cables.

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)

